

# FUTURE

PROMAN ENGENHARIA  
PARA ALÉM DA TÉCNICA

## Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sitio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

Supervisão, Gestão da Construção e Coordenação de  
Segurança e Saúde

### Relatório Mensal de Progresso n.º 02 – março de 2023

Nº Trabalho: 22.087

Data: 31/03/2023



Cofinanciado por:



# Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sitio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

Supervisão, Gestão da Construção e Coordenação de Segurança e Saúde

## Histórico do Documento

Revisão	Descrição	Editado	Verificado	Autorizado	Data
01	Relatório Mensal de Progresso Março	PA/IA	AO	AO	31-03-2023

Alameda Fernão Lopes, nº 16 10º andar  
1495-190 Algés - Portugal  
Telf: +351 213 041 050  
Contribuinte nº 501 201 840  
Capital Social 1.986.390 Euros - C.R.C. Lisboa



## Índice

### Capítulos

<b>1.</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>1</b>
1.1	Dados Gerais da Empreitada.....	1
1.2	Intervenientes de Empreitada.....	1
<b>2.</b>	<b>PROJETO .....</b>	<b>2</b>
2.1	Ações desenvolvidas no período .....	2
2.2	Assuntos de projeto por resolver.....	2
<b>3.</b>	<b>QUALIDADE.....</b>	<b>3</b>
3.1	Equipamentos e materiais a aplicar na obra .....	3
3.2	Verificação da execução .....	3
<b>4.</b>	<b>CONSTRUÇÃO .....</b>	<b>4</b>
4.1	Trabalhos realizados no período.....	4
<b>5.</b>	<b>SEGURANÇA E AMBIENTE .....</b>	<b>5</b>
<b>6.</b>	<b>PLANEAMENTO E PROGRESSO DA OBRA .....</b>	<b>6</b>
6.1	Programa de Trabalhos.....	6
6.2	Meios mobilizados.....	6
6.3	Andamento dos trabalhos .....	6
<b>7.</b>	<b>CONTROLO ADMINISTRATIVO DA OBRA .....</b>	<b>8</b>
7.1	Autos de medição aprovados.....	8
7.2	Situação financeira.....	8
7.3	Trabalhos a Mais e a Menos .....	8
<b>8.</b>	<b>REUNIÕES E REGISTOS FOTOGRÁFICOS .....</b>	<b>9</b>
8.1	Atas de reunião e visitas de inspeção .....	9
8.2	Registos fotográficos.....	9

## Anexos

<b>ANEXO A: PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO DE DÚVIDAS DE PROJETO .....</b>	<b>A-0</b>
<b>ANEXO B: PEDIDOS DE APROVAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS .....</b>	<b>B-0</b>
<b>ANEXO C: PLANEAMENTO E MEIOS EM OBRA .....</b>	<b>C-0</b>
<b>ANEXO D: ATAS DE REUNIÃO .....</b>	<b>D-0</b>
<b>ANEXO E: RELATÓRIO DE SEGURANÇA.....</b>	<b>E-0</b>
<b>ANEXO F: SITUAÇÃO FINANCEIRA .....</b>	<b>F-0</b>
<b>ANEXO G: REPORTAGEM FOTOGRÁFICA.....</b>	<b>G-0</b>

## 1. INTRODUÇÃO

O presente relatório de progresso diz respeito à Fiscalização da empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sitio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor e pretende ilustrar a evolução dos trabalhos e descrever as ações da Fiscalização no acompanhamento dos mesmos, durante o mês de **março de 2023**.

### 1.1 Dados Gerais da Empreitada

Regime da Empreitada.....	Preço Global
Valor total da empreitada.....	1.380.000,00€ (+ IVA)
Prazo .....	240 dias
Data do auto de início dos trabalhos.....	25/01/2023
Data de aprovação do Plano de Segurança e Saúde.....	23/01/2023
Data contratual de conclusão dos trabalhos.....	22/09/2023

### 1.2 Intervenientes de Empreitada

- **Dono de Obra: Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.**
  - Representante do D.O..... Eng.º Eduardo Sousa Costa
  - Representante do D.O..... Eng.º António Rodrigues
  - Representante do D.O..... Eng.º Marco Cardoso
- **Projetista: LCW - Engenharia de Estruturas, S.A.**
  - Representante do Projetista ..... Eng.º Rui Costa
  - Representante do Projetista ..... Eng.º Marco Neves
- **Empreiteiro: Ancorpor, Geotecnia e Fundações, Lda.**
  - Diretor de Produção ..... Eng.º Luis Filipe Vilaça
  - Diretor de Obra ..... Eng.º Rogério Martins
  - Coordenadora de Qualidade e Ambiente ..... Eng.ª Marta Magalhães
  - Técnico Superior de Segurança ..... Eng.º Paulo Madeira
  - Técnico de Ambiente ..... Eng.º Pedro Martins
- **Fiscalização: FUTURE PROMAN S.A.**
  - Diretor da Fiscalização ..... Eng.º André Oliveira
  - Coordenador de Segurança em Obra..... Eng.º Izidro Alves

- Fiscal em obra..... Eng.º José Pedro Araújo

## 2. PROJETO

### 2.1 Ações desenvolvidas no período

A Fiscalização iniciou a implementação do sistema de esclarecimento de dúvidas do projeto. A Fiscalização dinamiza este procedimento para que os assuntos sejam objeto de análise pelo Projetista ou pelo Dono da Obra sempre que tal se justifica.

Até ao final de **março de 2023** foram colocados à apreciação do Projetista **5 pedidos de esclarecimento**.

No que diz respeito ao período deste relatório foram colocados à apreciação do Projetista os seguintes pedidos de esclarecimento:

- EMP 01 - Georreferenciação das peças desenhadas - Diferenças após sobreposição.
- EMP 02 - Desmonte de rocha na zona do Sítio.
- PRMN 02 - Avaliação projeto de estabilização da zona envolvente do Ascensor após inspeção no local.
- PRMN 03 - Classe de execução da Empreitada.

### 2.2 Assuntos de projeto por resolver

No presente ponto são referidos os **esclarecimentos pendentes** do projetista no final do período em apreço na empreitada.

No final do período a que se refere este relatório os Pedidos de Esclarecimento colocados à consideração do Projetista que se encontram por esclarecer são os seguintes:

- PRMN 02 - Avaliação projeto de estabilização da zona envolvente do Ascensor após inspeção no local.

No **anexo A** do presente relatório encontra-se a tabela resumo dos Pedidos de Esclarecimento de Projeto.

## 3. QUALIDADE

### 3.1 Equipamentos e materiais a aplicar na obra

Neste capítulo descreve-se a apreciação de amostras, catálogos, certificados de materiais e de equipamentos a incorporar na obra. Os materiais são em regra apresentados pelo Empreiteiro à Fiscalização previamente à sua aplicação em obra. A Fiscalização procede à verificação da conformidade com o projeto. Nos casos em que, por motivo devidamente justificado, o Empreiteiro propõe alternativas de marcas ou modelos, a Fiscalização verifica a sua equivalência e quando necessária consulta o Projetista, com o objetivo de obter o seu parecer. Nos casos de materiais com implicações funcionais e estéticas é feita uma análise complementar com o Dono da Obra e o autor do Projeto.

Abaixo é efetuado o ponto de situação dos Pedidos de Aprovação de Materiais da empreitada:

- Até ao final do período a que se refere o presente relatório o Empreiteiro havia submetido à apreciação da Fiscalização **1 Pedido de Aprovação de Materiais/Equipamentos;**

No **anexo B** do presente relatório está o quadro respetivo, com a situação de aprovação da cada material e equipamento/instalações elétricas por Empreitada.

### 3.2 Verificação da execução

A Fiscalização procedeu resumidamente a verificação de condições de segurança, verificação de cumprimento de normas ambientais, verificação da qualidade de execução dos trabalhos.

Nos casos em que se detetaram não conformidades o Empreiteiro foi notificado para não prosseguir os trabalhos respetivos e retificação do procedimento de execução em causa.

Durante o período a que se refere o presente relatório não foram detetadas não conformidades ao nível da qualidade do empreendimento.

Serão apresentados também no **anexo B** os relatórios de todos os ensaios de qualidade e não conformidades realizados/verificadas no período em apreço.

## 4. CONSTRUÇÃO

### 4.1 Trabalhos realizados no período

Durante o período em apreço o Empreiteiro procedeu à realização dos seguintes trabalhos:

#### Estaleiro

- Montagem do estaleiro na zona do Ascensor;
- Decapagem/Roçada e limpeza do terreno na zona do estaleiro social;
- Montagem do estaleiro social;

#### Frente de obra do Ascensor

- Remoção das Pérgulas de madeira na plataforma superior do ascensor;
- Remoção e transporte a depósito autorizado de rede metálica e vedação metálica existente na arriba do Ascensor;
- Limpeza de terreno brando ou solto, incluindo trabalhos de desmatação na arriba do Ascensor (início a 15/03/2023);
- Recolha dos resíduos silvícolas derivados dos trabalhos de desmatação;
- Saneamento de blocos soltos ou instáveis na arriba do Ascensor;
- Aplicação dos alvos topográficos conforme definido pelo Projetista (início a 27/03/2023);

## 5. SEGURANÇA E AMBIENTE

Durante o período em apreço a Fiscalização acompanhou os trabalhos, procedendo a verificações conjuntamente com a Coordenação de Segurança.

A Coordenação de Segurança efetuou reuniões e visitas de inspeção as quais são realizadas com a presença da Entidade Executante e Fiscalização.

No **Anexo E**, inclui-se o relatório de Segurança e Ambiente contendo as ações desenvolvidas no período a que se refere o presente relatório.

## 6. PLANEAMENTO E PROGRESSO DA OBRA

### 6.1 Programa de Trabalhos

No presente mês, foi apresentado o plano de trabalhos ajustado à data de consignação da Empreitada. O mesmo foi aprovado por despacho do Sr. Vice-Presidente da APA, I.P., datado de 29/03/2023, e exarado na IT n.º 1004329-202303-DLPC.DOS, DE 24/03/2023.

### 6.2 Meios mobilizados

A Fiscalização procede à análise e registo dos meios mobilizados na Empreitada:

- No período em apreço a media diária de mão de obra foi de **4 trabalhadores/dia**;
- Encontram-se disponibilizados no estaleiro de obra equipamentos para movimentação de pessoas e cargas em suspensão (1 empilhador telescópico, 1 guincho e 1 bailéu);

Inclui-se no **anexo C** ao presente relatório os quadros de mobilização de meios em obra.

### 6.3 Andamento dos trabalhos

Neste ponto serão efetuadas as considerações ao andamento dos trabalhos tendo em conta os balizamentos efetuados durante o mês em apreço.

A Camara Municipal da Nazaré, representada pelo Sr. Presidente, solicitou ao Dono de Obra que o planeamento da obra tivesse em conta as condicionantes da utilização do publico ao Ascensor. Assim, sugeriu-se pela Câmara Municipal da Nazaré o início imediato dos trabalhos na zona do Ascensor.

A solicitação da Câmara Municipal da Nazaré implica a necessidade de reformulação do plano de trabalhos, dado que o Empreiteiro em fase de concurso apresentou um cronograma de trabalhos que se iniciava pela zona do "Sítio".

O Empreiteiro adicionalmente informou que após início dos trabalhos no Ascensor, os mesmos deverão decorrer de forma contínua até a conclusão, sendo necessários os 94 dias de trabalho previstos no Plano de Trabalhos.

O Plano de trabalhos ajustado à data da consignação da Empreitada, enviado pelo Empreiteiro em 14/03/2023, teve em consideração a solicitação da Câmara Municipal da Nazaré acima descritas.

Foi efetuado o balizamento aos trabalhos tendo sido medido um atraso de cerca de 38 dias na Empreitada prevendo-se a conclusão dos trabalhos em 29/10/2023. Este atraso se deve a reprogramação das atividades apresentada pelo Empreiteiro, nomeadamente o início real dos trabalhos no Ascensor em 28/02/2023.

Importa referir que ainda que não faça parte do caminho crítico da Empreitada, os atrasos verificados na frente de obra do Ascensor face as condições de instabilidade do talude observadas durante a desmatação, irão impactar no atraso desta frente e consequentemente na abertura do Ascensor para

utilização pública. No período deste relatório já se observa um atraso de 5 dias nesta frente de trabalho, prevendo-se a conclusão da mesma em 21/06/2023.

Inclui-se no **anexo C** ao presente relatório os balizamentos do plano de trabalhos realizados no mês em apreço.

## 7. CONTROLO ADMINISTRATIVO DA OBRA

### 7.1 Autos de medição aprovados

No presente período foi realizado o **auto de medição n.º 1**, considerando os trabalhos desenvolvidos em março de 2023 e importando num valor de **114.314,29€**. Verifica-se um acumulado de **114.314,29€** que corresponde a **8,28%**.

Regista-se que ao abrigo da Cláusula 3.4 - Adiantamentos ao empreiteiro, das Cláusulas Gerais do Caderno de Encargos da Empreitada, o Empreiteiro solicitou, através de pedido fundamentado ao Dono de Obra, via email de 15/02/2023, um pedido para a concessão de um adiantamento no valor de 30% da Empreitada.

### 7.2 Situação financeira

Inclui-se no **Anexo F** o mapa completo dos autos de medição até ao presente e sua comparação com a previsão do cronograma financeiro.

### 7.3 Trabalhos a Mais e a Menos

No presente mês não foi realizado qualquer auto de medição de trabalhos a mais.

## 8. REUNIÕES E REGISTOS FOTOGRÁFICOS

### 8.1 Atas de reunião e visitas de inspeção

Durante o período em análise, realizaram-se 5 reuniões de obra:

- Reunião n.º 05 – 02/03/2023;
- Reunião n.º 06 – 07/03/2023;
- Reunião n.º 07 – 14/03/2023;
- Reunião n.º 08 – 21/03/2023;
- Reunião n.º 09 – 28/03/2023;

No **Anexo D**, apresentam-se as atas destas reuniões, que tiveram lugar no período a que este relatório diz respeito.

### 8.2 Registos fotográficos

Apresenta-se no **Anexo G** um acompanhamento fotográfico da obra, de modo a documentar os trabalhos realizados na empreitada, assim como a sua evolução ao longo deste período.

# ANEXO A

---

Pedidos de esclarecimento e dúvidas de Projeto

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do “Sítio” e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

**Trabalho nº.** 22.087

**EMPREITEIRO:** ANCORPOR

**Data:** 23-03-2023

PDI	Designação do Pedido	Aplicação em Obra	Pedido de Informação		Pedido de Informação ao Projectista				Resposta da Fiscalização ao Pedido de Informação		OBSERVAÇÕES
					Envio do Pedido de Informação		Resposta do Projectista				
			Ofício Ref. <sup>a</sup>	Data	Ofício Ref. <sup>a</sup>	Data	Ofício Ref. <sup>a</sup>	Data	Ofício Ref. <sup>a</sup>	Data	
PRMN 1	Implantação Duna de Protecção			20/fev/23		20/fev/23		22/fev/23		22/fev/23	RE: 22.087 Estabilização das Arribas da Nazaré - 230220 - Pedido de Esclarecimento n.º 1 - Implantação Duna de Protecção   LCW_P2022044
EMP 1	Georreferenciação das peças desenhadas - Diferenças após sobreposição			15/mar/23		16/mar/23		21/mar/23		22/mar/23	
EMP 2	Desmonte de rocha na zona do Sítio			15/mar/23		16/mar/23		21/mar/23		22/mar/23	
PRMN 2	Avaliação projeto de estabilização da zona envolvente do Ascensor após inspeção no local.			22/mar/23		22/mar/23					
PRMN 3	Classe de execução da Empreitada			23/mar/23		23/mar/23		23/mar/23		23/mar/23	Classe de execução 3

# ANEXO B

---

## Pedidos de Aprovação de Materiais e Equipamentos (PAME)



# ANEXO C

---

Planeamento e meios em obra

1. Balizamento Março 2023

ID	Nome da Tarefa	Duração [Calendário]	% Concluída	Início do Plano Base	Conclusão do Plano Base	Início	Conclusão	2023											
								Fev '23	Mar '23	Abr '23	Mai '23	Jun '23	Jul '23	Ago '23	Set '23	Out '23	Nov '23		
1	<b>EMPREITADA DE ESTABILIZAÇÃO DAS ARRIBAS DA NAZARÉ NA ZONA DO DENOMINADO "SÍTIO" E DA ENVOLVENTE DA PLATAFORMA SUPERIOR DO ASCENSOR</b>	278 dias	5%	Qua 25/01/23	Dom 29/10/23	Qua 25/01/23	Dom 29/10/23	[Gantt bar from Jan 25 to Oct 29, 5% completion]											
2	Consignação   Aprovação PSS	0 dias	100%	Qua 25/01/23	Qua 25/01/23	Qua 25/01/23	Qua 25/01/23	◆ 25/01											
3	<b>ESTALEIRO</b>	3 dias	0%	Qua 25/01/23	Dom 29/10/23	Sex 27/10/23	Dom 29/10/23	[Gantt bar from Oct 27 to Oct 29, 0% completion]											
4	Desmontagem do estaleiro, desmobilização de todos os equipamentos, incluindo limpeza e remoção de todos os materiais e resíduos.	3 dias	0%	Sex 27/10/23	Dom 29/10/23	Sex 27/10/23	Dom 29/10/23	[Gantt bar from Oct 27 to Oct 29, 0% completion]											
5	<b>Zona do denominado Sítio</b>	200 dias	0%	Seg 10/04/23	Qui 26/10/23	Seg 10/04/23	Qui 26/10/23	[Gantt bar from Apr 10 to Oct 26, 0% completion]											
6	Montagem de vedação e estaleiro apoio	12 dias	0%	Seg 10/04/23	Sex 21/04/23	Seg 10/04/23	Sex 21/04/23	[Gantt bar from Apr 10 to Apr 21, 0% completion]											
7	<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E MOVIMENTO DE TERRAS</b>	186 dias	0%	Seg 10/04/23	Qui 12/10/23	Seg 10/04/23	Qui 12/10/23	[Gantt bar from Apr 10 to Oct 12, 0% completion]											
8	Execução de demolição e alteração, integral ou parcial dos muros existentes na zona de intervenção.	12 dias	0%	Seg 24/04/23	Sex 05/05/23	Seg 24/04/23	Sex 05/05/23	[Gantt bar from Apr 24 to May 5, 0% completion]											
9	Execução de demolição e alteração, integral ou parcial dos pavimentos e respectivos lancis existentes na zona de intervenção.	12 dias	0%	Seg 24/04/23	Sex 05/05/23	Seg 24/04/23	Sex 05/05/23	[Gantt bar from Apr 24 to May 5, 0% completion]											
10	Remoção do mobiliário urbano existente.	5 dias	0%	Seg 24/04/23	Sex 28/04/23	Seg 24/04/23	Sex 28/04/23	[Gantt bar from Apr 24 to Apr 28, 0% completion]											
11	<b>Remoção do Pelourinho:</b>	172 dias	0%	Seg 24/04/23	Qui 12/10/23	Seg 24/04/23	Qui 12/10/23	[Gantt bar from Apr 24 to Oct 12, 0% completion]											
12	Remoção e armazenamento do Pelourinho.	5 dias	0%	Seg 24/04/23	Sex 28/04/23	Seg 24/04/23	Sex 28/04/23	[Gantt bar from Apr 24 to Apr 28, 0% completion]											
13	Recolocação do Pelourinho.	3 dias	0%	Ter 10/10/23	Qui 12/10/23	Ter 10/10/23	Qui 12/10/23	[Gantt bar from Oct 10 to Oct 12, 0% completion]											
14	Desmatização e remoção de terra vegetal e arbustos em toda a área de intervenção.	3 dias	0%	Seg 08/05/23	Qua 10/05/23	Seg 08/05/23	Qua 10/05/23	[Gantt bar from May 8 to May 10, 0% completion]											
15	Escavações em terreno de qualquer natureza em abertura da caixa de pavimento.	21 dias	0%	Qui 11/05/23	Qua 31/05/23	Qui 11/05/23	Qua 31/05/23	[Gantt bar from May 11 to May 31, 0% completion]											
16	Fornecimento e assentamento de andaimes e estrutura de contenção dos muros e fachadas.	5 dias	0%	Seg 17/04/23	Sex 21/04/23	Seg 17/04/23	Sex 21/04/23	[Gantt bar from Apr 17 to Apr 21, 0% completion]											
17	Fornecimento e assentamento de plataformas elevatórias para a correcta realização dos trabalhos a efectuar.	5 dias	0%	Seg 10/04/23	Sex 14/04/23	Seg 10/04/23	Sex 14/04/23	[Gantt bar from Apr 10 to Apr 14, 0% completion]											
18	<b>REVESTIMENTO DE PAVIMENTOS</b>	56 dias	0%	Ter 29/08/23	Seg 23/10/23	Ter 29/08/23	Seg 23/10/23	[Gantt bar from Aug 29 to Oct 23, 0% completion]											
19	Fornecimento e assentamento de calçada à portuguesa em blocos calcário tipo vidro e basalto, com dimensão aproximada de 7x7 cm.	42 dias	0%	Ter 29/08/23	Seg 09/10/23	Ter 29/08/23	Seg 09/10/23	[Gantt bar from Aug 29 to Oct 9, 0% completion]											
20	Fornecimento e assentamento de lancil de passeio com blocos de calcário bujardado.	14 dias	0%	Ter 10/10/23	Seg 23/10/23	Ter 10/10/23	Seg 23/10/23	[Gantt bar from Oct 10 to Oct 23, 0% completion]											
21	Fornecimento e assentamento de tabuleiros triangulares de chapa de aço metalizada, fixos mecanicamente à base e revestidos com calçada à portuguesa.	14 dias	0%	Ter 26/09/23	Seg 09/10/23	Ter 26/09/23	Seg 09/10/23	[Gantt bar from Sep 26 to Oct 9, 0% completion]											
22	<b>SERRALHARIAS</b>	28 dias	0%	Ter 29/08/23	Seg 25/09/23	Ter 29/08/23	Seg 25/09/23	[Gantt bar from Aug 29 to Sep 25, 0% completion]											
23	Fornecimento e assentamento de guarda em chapa de ferro, com 4430x1200 mm - Guarda 1.	3 dias	0%	Ter 29/08/23	Qui 31/08/23	Ter 29/08/23	Qui 31/08/23	[Gantt bar from Aug 29 to Aug 31, 0% completion]											
24	Fornecimento e assentamento de guarda em chapa de ferro, com 1200x200mm - Guarda 1.	3 dias	0%	Ter 29/08/23	Qui 31/08/23	Ter 29/08/23	Qui 31/08/23	[Gantt bar from Aug 29 to Aug 31, 0% completion]											
25	Fornecimento e assentamento de troços transversais de guarda em chapa de ferro, com 1200x100 mm - Guarda 1.	3 dias	0%	Ter 29/08/23	Qui 31/08/23	Ter 29/08/23	Qui 31/08/23	[Gantt bar from Aug 29 to Aug 31, 0% completion]											
26	Fornecimento e assentamento de guarda em forma de bengala em chapa em ferro com 80x15 mm - Guardas 2 a 20.	25 dias	0%	Sex 01/09/23	Seg 25/09/23	Sex 01/09/23	Seg 25/09/23	[Gantt bar from Sep 1 to Sep 25, 0% completion]											
27	Fornecimento e assentamento de guarda composta por tampo curvo em chapa de ferro quinada e calandrada - Guardas A a O (Bico da Memória).	25 dias	0%	Sex 01/09/23	Seg 25/09/23	Sex 01/09/23	Seg 25/09/23	[Gantt bar from Sep 1 to Sep 25, 0% completion]											
28	<b>DRENAGENS</b>	14 dias	0%	Ter 29/08/23	Seg 11/09/23	Ter 29/08/23	Seg 11/09/23	[Gantt bar from Aug 29 to Sep 11, 0% completion]											
29	Fornecimento e assentamento de caleira linear assimétrica de escoamento de águas pluviais.	14 dias	0%	Ter 29/08/23	Seg 11/09/23	Ter 29/08/23	Seg 11/09/23	[Gantt bar from Aug 29 to Sep 11, 0% completion]											
30	<b>ESTRUTURAS</b>	96 dias	0%	Qui 25/05/23	Seg 28/08/23	Qui 25/05/23	Seg 28/08/23	[Gantt bar from May 25 to Aug 28, 0% completion]											
31	Escavação com recurso a meios mecânicos.	7 dias	0%	Qui 01/06/23	Qua 07/06/23	Qui 01/06/23	Qua 07/06/23	[Gantt bar from Jun 1 to Jun 7, 0% completion]											

Crítica		Linha de base		Resumo do projeto		Somente duração		Marco externo	
Divisão crítica		Divisão da linha de base		Tarefas externas		Acúmulo de Resumo Manual		Data limite	
Andamento crítico		Etapa da linha de base		Etapa externa		Resumo Manual			
Tarefa		Etapa		Marco Inativo		Somente início			
Divisão		Andamento do resumo		Resumo Inativo		Somente término			
Andamento da tarefa		Resumo		Tarefa Manual		Tarefas externas			

1. Balizamento Março 2023

ID	Nome da Tarefa	Duração [Calendário]	% Concluída	Início do Plano Base	Conclusão do Plano Base	Início	Conclusão	Fev '23	Mar '23	Abr '23	Mai '23	Jun '23	Jul '23	Ago '23	Set '23	Out '23	Nov '23
								23/30/06/13/20	27/06/13/20	27/03/10/17/24	01/08/15/22/29/05/12/19/26/03/10/17/24						
32	Fornecimento e colocação de betão C12/15, aplicado na regularização das superfícies de fundação.	28 dias	0%	Qui 15/06/23	Qua 12/07/23	Qui 15/06/23	Qua 12/07/23										
33	Fornecimento e colocação de betão da classe C40/50.	28 dias	0%	Ter 20/06/23	Seg 17/07/23	Ter 20/06/23	Seg 17/07/23										
34	Cofragens normais planas.	26 dias	0%	Seg 19/06/23	Sex 14/07/23	Seg 19/06/23	Sex 14/07/23										
35	Microestacas em varão Ø32 mm A500NR, em furo Ø140 mm, do tipo IGU.	14 dias	0%	Qui 08/06/23	Qua 21/06/23	Qui 08/06/23	Qua 21/06/23										
36	Fornecimento e montagem de varões de aço A500 NRSD em armaduras.	28 dias	0%	Sex 16/06/23	Qui 13/07/23	Sex 16/06/23	Qui 13/07/23										
37	Fornecimento, transporte e montagem da estrutura metálica, formada por chapas de aço S275 JR.	42 dias	0%	Ter 18/07/23	Seg 28/08/23	Ter 18/07/23	Seg 28/08/23										
38	Execução de marcas topográficas.	7 dias	0%	Qui 25/05/23	Qui 01/06/23	Qui 25/05/23	Qui 01/06/23										
39	Fornecimento e instalação de tubos inclinométricos.	7 dias	0%	Qui 25/05/23	Qui 01/06/23	Qui 25/05/23	Qui 01/06/23										
40	<b>ILUMINAÇÃO</b>	<b>14 dias</b>	<b>0%</b>	<b>Ter 26/09/23</b>	<b>Seg 09/10/23</b>	<b>Ter 26/09/23</b>	<b>Seg 09/10/23</b>										
41	Fornecimento e montagem de régua led de luz contínua para encastrar no solo - Guardas 2 a 20.	14 dias	0%	Ter 26/09/23	Seg 09/10/23	Ter 26/09/23	Seg 09/10/23										
42	Fornecimento e montagem de régua led de luz contínua para encastrar/pousar no solo - Guardas A a O (Bico da Memória).	14 dias	0%	Ter 26/09/23	Seg 09/10/23	Ter 26/09/23	Seg 09/10/23										
43	<b>DIVERSOS</b>	<b>3 dias</b>	<b>0%</b>	<b>Ter 24/10/23</b>	<b>Qui 26/10/23</b>	<b>Ter 24/10/23</b>	<b>Qui 26/10/23</b>										
44	Limpeza geral de toda a obra.	3 dias	0%	Ter 24/10/23	Qui 26/10/23	Ter 24/10/23	Qui 26/10/23										
45	<b>Zona da Duna</b>	<b>26 dias</b>	<b>0%</b>	<b>Seg 10/04/23</b>	<b>Sex 05/05/23</b>	<b>Seg 10/04/23</b>	<b>Sex 05/05/23</b>										
46	Montagem de vedação e sinalização	5 dias	0%	Seg 10/04/23	Sex 14/04/23	Seg 10/04/23	Sex 14/04/23										
47	Criação de duna de defesa contra a queda de blocos.	19 dias	0%	Seg 17/04/23	Sex 05/05/23	Seg 17/04/23	Sex 05/05/23										
48	Fornecimento e colocação de placas de sinalização de perigo.	2 dias	0%	Seg 17/04/23	Ter 18/04/23	Seg 17/04/23	Ter 18/04/23										
49	<b>Zona da envolvente da plataforma superior do Ascensor</b>	<b>111,38 dias</b>	<b>13%</b>	<b>Ter 28/02/23</b>	<b>Sex 16/06/23</b>	<b>Qui 02/03/23</b>	<b>Qua 21/06/23</b>										
50	Montagem de vedação e estaleiro apoio	12,88 dias	100%	Ter 28/02/23	Ter 14/03/23	Qui 02/03/23	Ter 14/03/23										
51	<b>DEMOLIÇÕES</b>	<b>98,38 dias</b>	<b>23%</b>	<b>Qua 15/03/23</b>	<b>Sex 16/06/23</b>	<b>Qua 15/03/23</b>	<b>Qua 21/06/23</b>										
52	Remoção e transporte a depósito autorizado de rede metálica e vedação metálica existente.	3 dias	100%	Qua 15/03/23	Sex 17/03/23	Qua 15/03/23	Sex 17/03/23										
53	Levantamento e transporte a depósito autorizado dos materiais de revestimento do muro de alvenaria existente no local.	5 dias	0%	Seg 20/03/23	Qua 22/03/23	Sex 31/03/23	Qua 05/04/23										
54	Levantamento da calçada dos passeios pedonais sobre a arriba e/ou miradouro e transporte a depósito temporário dos materiais de revestimento e da calçada.	5 dias	0%	Seg 20/03/23	Qua 22/03/23	Sex 31/03/23	Qua 05/04/23										
55	Reposição da calçada.	6 dias	0%	Ter 13/06/23	Sex 16/06/23	Qui 15/06/23	Qua 21/06/23										
56	<b>ESCAVAÇÕES</b>	<b>28,38 dias</b>	<b>59%</b>	<b>Qui 23/03/23</b>	<b>Ter 11/04/23</b>	<b>Sex 17/03/23</b>	<b>Sex 14/04/23</b>										
57	Limpeza de terreno brando ou solto, incluindo de vegetação.	13 dias	100%	Qui 23/03/23	Ter 04/04/23	Sex 17/03/23	Qua 29/03/23										
58	Saneamento de blocos soltos ou instáveis da falésia.	21,38 dias	50%	Qui 23/03/23	Ter 04/04/23	Sex 17/03/23	Sex 07/04/23										
59	Escavação em rocha ripável, com meios mecânicos.	7 dias	0%	Qua 05/04/23	Ter 11/04/23	Sex 07/04/23	Sex 14/04/23										
60	<b>MUROS, SUSTIMENTOS E REVESTIMENTOS</b>	<b>69 dias</b>	<b>0%</b>	<b>Qua 05/04/23</b>	<b>Seg 12/06/23</b>	<b>Sex 07/04/23</b>	<b>Qui 15/06/23</b>										
61	Construção de muros de revestimento em alvenaria aparelhada esp=0,30 m, argamassada.	7 dias	0%	Qua 12/04/23	Ter 18/04/23	Sex 14/04/23	Sex 21/04/23										
62	Fornecimento e colocação de blocos de pedra arrumada argamassada para preenchimento de cavidades, a tardoz do muro de revestimento.	7 dias	0%	Qua 05/04/23	Ter 11/04/23	Sex 07/04/23	Sex 14/04/23										
63	Fornecimento e aplicação de argamassa do tipo A/C/A=1:1:2 para revestimento dos estratos brandos e protecção contra a erosão.	7 dias	0%	Qua 12/04/23	Ter 18/04/23	Sex 14/04/23	Sex 21/04/23										
64	Fornecimento e aplicação de calda de cimento na razão (A/C=0,40) no preenchimento de fracturas.	7 dias	0%	Qua 12/04/23	Ter 18/04/23	Sex 14/04/23	Sex 21/04/23										
65	Fornecimento e colocação de geodrenos Ø50 mm, PVC crepinado, envoltos em geotêxtil 200 gr/m2, nos muros de revestimentos e zonas de argamassagem de estratos brandos.	7 dias	0%	Qua 05/04/23	Ter 11/04/23	Sex 07/04/23	Sex 14/04/23										

Crítica		Linha de base		Resumo do projeto		Somente duração		Marco externo	
Divisão crítica		Divisão da linha de base		Tarefas externas		Acúmulo de Resumo Manual		Data limite	
Andamento crítico		Etapa da linha de base		Etapa externa		Resumo Manual			
Tarefa		Etapa		Marco Inativo		Somente início			
Divisão		Andamento do resumo		Resumo Inativo		Somente término			
Andamento da tarefa		Resumo		Tarefa Manual		Tarefas externas			

1. Balizamento Março 2023

ID	Nome da Tarefa	Duração [Calendário]	% Concluída	Início do Plano Base	Conclusão do Plano Base	Início	Conclusão	Fev '23	Mar '23	Abr '23	Mai '23	Jun '23	Jul '23	Ago '23	Set '23	Out '23	Nov '23
								23/30/06/13/20	27/06/13/20	27/03/10/17/24	01/08/15/22/29/05/12/19/26/03/10/17/24						
66	Fornecimento e colocação de geotêxtil 200 gr/m2 no tardo do muro de revestimento em alvenaria.	7 dias	0%	Qua 05/04/23	Ter 11/04/23	Sex 07/04/23	Sex 14/04/23										
67	Execução de pregagens Ø25 mm, A500NR.	7 dias	0%	Qua 05/04/23	Ter 11/04/23	Sex 07/04/23	Sex 14/04/23										
68	<b>Execução de viga e montantes em betão armado:</b>	<b>30 dias</b>	<b>0%</b>	<b>Seg 01/05/23</b>	<b>Ter 30/05/23</b>	<b>Qua 03/05/23</b>	<b>Sex 02/06/23</b>										
69	Fornecimento e colocação de betão da classe C40/50.	28 dias	0%	Qua 03/05/23	Ter 30/05/23	Sex 05/05/23	Sex 02/06/23										
70	Cofragens normais planas.	28 dias	0%	Ter 02/05/23	Seg 29/05/23	Qui 04/05/23	Qui 01/06/23										
71	Fornecimento e montagem de varões de aço A500 NRSD em armaduras.	28 dias	0%	Seg 01/05/23	Sex 26/05/23	Qua 03/05/23	Qua 31/05/23										
72	Fornecimento, colocação de rede metálica de protecção do tipo G65/3 ou equivalente em aço inoxidável.	12 dias	0%	Qua 19/04/23	Sex 28/04/23	Sex 21/04/23	Qua 03/05/23										
73	Fornecimento e colocação de rede dinâmica do tipo SL100 ou equivalente com altura de 2,00 m.	7 dias	0%	Ter 06/06/23	Seg 12/06/23	Qui 08/06/23	Qui 15/06/23										
74	<b>Ancoragens:</b>	<b>36 dias</b>	<b>0%</b>	<b>Seg 01/05/23</b>	<b>Seg 05/06/23</b>	<b>Qua 03/05/23</b>	<b>Qui 08/06/23</b>										
75	Ancoragens para 600 kN.	14 dias	0%	Seg 01/05/23	Sex 12/05/23	Qua 03/05/23	Qua 17/05/23										
76	Cabeça de ancoragem e aplicação de pré-esforço a 600 kN.	6 dias	0%	Qua 31/05/23	Seg 05/06/23	Sex 02/06/23	Qui 08/06/23										
77	<b>DRENAGEM</b>	<b>13 dias</b>	<b>0%</b>	<b>Qua 31/05/23</b>	<b>Seg 12/06/23</b>	<b>Sex 02/06/23</b>	<b>Qui 15/06/23</b>										
78	Fornecimento e colocação de tubagem 1/2 cana Ø200 mm, assente sobre cama de argamassa, incluindo grelha metálica e modelação do terreno de base.	6 dias	0%	Qua 31/05/23	Seg 05/06/23	Sex 02/06/23	Qui 08/06/23										
79	Construção de caixa de betão pré-fabricada de ligação de meia cana DN200 com tubo DN200 incluindo o fornecimento do tubo PVC DN200 e de corrente a instalar na terminação do tubo com o comprimento da descida de talude.	7 dias	0%	Ter 06/06/23	Seg 12/06/23	Qui 08/06/23	Qui 15/06/23										
80	<b>INSTRUMENTAÇÃO DAS VIGAS ANCORADAS</b>	<b>7 dias</b>	<b>0%</b>	<b>Qua 31/05/23</b>	<b>Ter 06/06/23</b>	<b>Sex 02/06/23</b>	<b>Sex 09/06/23</b>										
81	Fornecimento e colocação de fissurómetros.	7 dias	0%	Qua 31/05/23	Ter 06/06/23	Sex 02/06/23	Sex 09/06/23										
82	Fornecimento e colocação de alvos topográficos.	7 dias	0%	Qua 31/05/23	Ter 06/06/23	Sex 02/06/23	Sex 09/06/23										
83	Célula de carga.	6 dias	0%	Qua 31/05/23	Seg 05/06/23	Sex 02/06/23	Qui 08/06/23										
84	<b>INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA</b>	<b>6 dias</b>	<b>0%</b>	<b>Ter 13/06/23</b>	<b>Sex 16/06/23</b>	<b>Qui 15/06/23</b>	<b>Qua 21/06/23</b>										
85	Fornecimento e execução de hidrossementeira.	6 dias	0%	Ter 13/06/23	Sex 16/06/23	Qui 15/06/23	Qua 21/06/23										
86	Conclusão da Empreitada	0 dias	0%	Dom 29/10/23	Dom 29/10/23	Dom 29/10/23	Dom 29/10/23										

Crítica		Linha de base		Resumo do projeto		Somente duração		Marco externo	
Divisão crítica		Divisão da linha de base		Tarefas externas		Acúmulo de Resumo Manual		Data limite	
Andamento crítico		Etapa da linha de base		Etapa externa		Resumo Manual			
Tarefa		Etapa		Marco Inativo		Somente início			
Divisão		Andamento do resumo		Resumo Inativo		Somente término			
Andamento da tarefa		Resumo		Tarefa Manual		Tarefas externas			

**DONO DA OBRA:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**nº: 22 087**

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona do denominado "Sítio" e da envolvente da Plataforma Superior Do Ascensor

	Dia da Semana / Data	2ª Feira 27/02/2023	3ª Feira 28/02/2023	4ª Feira 01/03/2023	5ª Feira 02/03/2023	6ª Feira 03/03/2023	Sábado 04/03/2023	Domingo 05/03/2023
	<b>ANCORPOR</b>							

Assinatura: Pedro Araujo

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**DONO DA OBRA:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

nº: 22 087

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona do denominado "Sítio" e da envolvente da Plataforma Superior Do Ascensor

	<b>Dia da Semana / Data</b>	<b>2ª Feira</b>	<b>3ª Feira</b>	<b>4ª Feira</b>	<b>5ª Feira</b>	<b>6ª Feira</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
	<b>Categoria profissional</b>	<b>06/03/2023</b>	<b>07/03/2023</b>	<b>08/03/2023</b>	<b>09/03/2023</b>	<b>10/03/2023</b>	<b>11/03/2023</b>	<b>12/03/2023</b>
	<b>ANCORPOR</b>							

Assinatura: Pedro Araujo

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**Relatório Semanal de Equipamentos**

**DONO DA OBRA:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**nº:** 22 087

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona do denominado "Sítio" e da envolvente da Plataforma Superior Do Ascensor

Dia da Semana / Data	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira	Sábado	Domingo
	13/03/2023	14/03/2023	15/03/2023	16/03/2023	17/03/2023	18/03/2023	19/03/2023
<b>ANCORPOR</b>							
Manitou	0	1	1	1	1		
Guincho	0	1	1	1	1		
Bailéu	0	1	1	1	1		

Assinatura: Pedro Araujo

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**DONO DA OBRA:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**nº: 22 087**

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona do denominado "Sítio" e da envolvente da Plataforma Superior Do Ascensor

	Dia da Semana / Data	2ª Feira 20/03/2023	3ª Feira 21/03/2023	4ª Feira 22/03/2023	5ª Feira 23/03/2023	6ª Feira 24/03/2023	Sábado 25/03/2023	Domingo 26/03/2023
	Categoria profissional							
<b>ANCORPOR</b>								
	Manitou	1	1	1	1	1		
	Guincho	1	1	1	1	1		
	Bailéu	1	1	1	1	1		
	Gerador		1					

Assinatura: Pedro Araujo

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**Relatório Semanal de Equipamentos**

**DONO DA OBRA:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**nº: 22 087**

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona do denominado "Sítio" e da envolvente da Plataforma Superior Do Ascensor

Dia da Semana / Data		2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira	Sábado	Domingo
Categoria profissional		27/03/2023	28/03/2023	29/03/2023	30/03/2023	31/03/2023	01/04/2023	02/04/2023
<b>ANCORPOR</b>								
Manitou		1	1	1	1	1		
Guincho		1	1	1	1	1		
Bailéu		1	1	1	1	1		
Mini Gerador		1	1	1	1	1		

Assinatura: Pedro Araujo

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**DONO DA OBRA:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**nº:** 22 087

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona do denominado "Sítio" e da envolvente da Plataforma Superior Do Ascensor

	Dia da Semana / Data	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira	Sábado	Domingo
	Categoria profissional	27/02/2023	28/02/2023	01/03/2023	02/03/2023	03/03/2023	04/03/2023	05/03/2023
<b>ANCORPOR</b>								
Encarregado			1		1			
Servente			2		2			
	<b>Mão de Obra Total</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>Média</b>	<b>1.2</b>

Assinatura: Pedro Araújo

Data: 03/03/2023

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

DONO DA OBRA: Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

nº: 22 087

EMPREITADA: Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona do denominado "Sítio" e da envolvente da Plataforma Superior Do Ascensor

	Dia da Semana / Data	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira	Sábado	Domingo
	Categoria profissional	06/03/2023	07/03/2023	08/03/2023	09/03/2023	10/03/2023	11/03/2023	12/03/2023
	<b>ANCORPOR</b>							
	Encarregado	1	1	1	1	1		
	Servente							
	<b>VHPH</b>							
	Servente	2	2	2	2	2		
	<b>Mão de Obra Total</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>Média</b>	<b>3</b>

Assinatura: Pedro Araújo

Data: 11/03/2023

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**DONO DA OBRA:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**nº:** 22 087

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona do denominado "Sítio" e da envolvente da Plataforma Superior Do Ascensor

	Dia da Semana / Data	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira	Sábado	Domingo
	Categoria profissional	13/03/2023	14/03/2023	15/03/2023	16/03/2023	17/03/2023	18/03/2023	19/03/2023
<b>ANCORPOR</b>								
	Encarregado - Foreman	2	2	2	2	2		
	Servente		1	1	3	3		
<b>VHPH</b>								
	Servente	2	2	2	2	2		
	Manobrador		1	1	1	1		
	<b>Mão de Obra Total</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>Média</b>	<b>6.4</b>

Assinatura: Pedro Araújo

Data: 17/03/2023

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**DONO DA OBRA:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**nº:** 22 087

**EMPREGADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona do denominado "Sítio" e da envolvente da Plataforma Superior Do Ascensor

	Dia da Semana / Data	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira	Sábado	Domingo
	Categoria profissional	20/03/2023	21/03/2023	22/03/2023	23/03/2023	24/03/2023	25/03/2023	26/03/2023
<b>ANCORPOR</b>								
	Encarregado - Foreman	1	1	1	1	1		
	Manobrador	1	1	1	1	1		
	Servente	1	1	1	1	1		
	Topógrafo		1					
<b>VHPH</b>								
	Servente	2	2	2	2	2		
	Manobrador							
	<b>Mão de Obra Total</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>Média</b>	<b>5.2</b>

Assinatura: Pedro Araújo

Data: 24/03/2023

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**DONO DA OBRA: Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.**

**nº: 22 087**

**EMPREGADA: Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona do denominado "Sítio" e da envolvente da Plataforma Superior Do Ascensor**

	Dia da Semana / Data	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira	Sábado	Domingo
	Categoria profissional	27/03/2023	28/03/2023	29/03/2023	30/03/2023	31/03/2023	01/04/2023	02/04/2023
<b>ANCORPOR</b>								
	Encarregado - Foreman	1	1	2	3	2		
	Manobrador	1	1	1	1	1		
	Servente	1	1	3	3	3		
	Topógrafo	1	1					
<b>VHPH</b>								
	Servente	1	1	1	1	1		
	Manobrador							
	<b>Mão de Obra Total</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>Média</b>	<b>6.4</b>

Assinatura: Pedro Araújo

Data: 31/03/2023

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**REGISTO DIÁRIO DOS TRABALHOS**

**EMPREENDIMENTO:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**Trabalho nº 22.087**

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sitio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

**SITUAÇÃO DOS TRABALHOS**

Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupção	Recomeço	Quant. Aprox
	Montagem da vedação do estaleiro de obra na praça da plataforma superior do ascensor						

Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia

Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto

Visitas à obra:

Acidentes:

Assinatura: Pedro Araújo

Data: 01/03/2023

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**REGISTO DIÁRIO DOS TRABALHOS**

**EMPREENDIMENTO:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P. **Trabalho nº 22.087**

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sitio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

**SITUAÇÃO DOS TRABALHOS**

Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupção	Recomeço	Quant. Aprox
	Montagem da vedação do estaleiro de obra na praça da plataforma superior do ascensor						
	Reunião de obra na CMN						

Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia

Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto

Visitas à obra:  
 Acidentes:

Assinatura: Pedro Araújo Data: 02/03/2023 Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

# FUTURE

PROMAN ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

## SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE, AMBIENTE E SEGURANÇA



### REGISTO DIÁRIO DOS TRABALHOS

**EMPREENDIMENTO:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**Trabalho nº** 22.087

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sitio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

### SITUAÇÃO DOS TRABALHOS

Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupção	Recomeço	Quant. Aprox
	Montagem da vedação do estaleiro de obra na praça da plataforma superior do ascensor						

Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia

Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto

Visitas à obra:

Acidentes:

Assinatura: Pedro Araújo

Data: 03/03/2023

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**REGISTO DIÁRIO DOS TRABALHOS**

**EMPREENDIMENTO:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**Trabalho nº** 22.087

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

**SITUAÇÃO DOS TRABALHOS**

Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupção	Recomeço	Quant. Aprox
	Remoção das Pérgulas de madeira na plataforma do ascensor						

Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia

Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto

Visitas à obra:

Acidentes:

Assinatura: Pedro Araújo

Data: 06/03/2023

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**REGISTO DIÁRIO DOS TRABALHOS**

**EMPREENDIMENTO:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**Trabalho nº 22.087**

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

**SITUAÇÃO DOS TRABALHOS**

Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupção	Recomeço	Quant. Aprox
	Decapagem/Roçada e limpeza do terreno na zona do futuro estaleiro social						
	Reunião de obra na CMN						

Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia

Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto

Visitas à obra:

Acidentes:

Assinatura: Pedro Araújo

Data: 07/03/2023

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**EMPREENDIMENTO:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**Trabalho nº 22.087**

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

**SITUAÇÃO DOS TRABALHOS**

Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupção	Recomeço	Quant. Aprox
	Decapagem/Roçada e limpeza do terreno na zona do futuro estaleiro social						

Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia

Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto

Visitas à obra:

Acidentes:

Assinatura: Pedro Araújo

Data: 08/03/2023

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**REGISTO DIÁRIO DOS TRABALHOS**

**EMPREENDIMENTO:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**Trabalho nº 22.087**

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

**SITUAÇÃO DOS TRABALHOS**

Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupção	Recomeço	Quant. Aprox
	Desmatação e criação de caminho para acesso ao túnel do ascensor a partir do jardim na zona do baloiço						

Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia

Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto

Visitas à obra:

Acidentes:

Assinatura: Pedro Araújo

Data: 09/03/2023

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**REGISTO DIÁRIO DOS TRABALHOS**

**EMPREENDIMENTO:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**Trabalho nº 22.087**

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sitio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

**SITUAÇÃO DOS TRABALHOS**

Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupção	Recomeço	Quant. Aprox
	Desmatação e criação de caminho para acesso à boca do túnel do ascensor						

Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia

Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto

Visitas à obra:

Acidentes:

Assinatura: Pedro Araújo

Data: 10/03/2023

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**REGISTO DIÁRIO DOS TRABALHOS**

**EMPREENDIMENTO:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**Trabalho nº** 22.087

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sitio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

**SITUAÇÃO DOS TRABALHOS**

Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupção	Recomeço	Quant. Aprox
	Desmatação e criação de caminho para acesso à boca do túnel do ascensor						

Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia

Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto

Visitas à obra:

Acidentes:

Assinatura: Pedro Araújo

Data: 13/03/2023

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**REGISTO DIÁRIO DOS TRABALHOS**

<b>EMPREENDIMENTO:</b> Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.							<b>Trabalho nº 22.087</b>		
<b>EMPREITADA:</b> Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor									
<b>SITUAÇÃO DOS TRABALHOS</b>									
Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupção	Recomeço	Quant. Aprox		
	proteções e vedação de caminho no acesso inferior à boca do túnel do ascensor								
	Chegada do Manitou, bailéu e guincho								
	Reunião de obra na CMN								
Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia									
Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto									
Visitas à obra:									
Acidentes:									
Assinatura: <u>Pedro Araújo</u>			Data: <u>14/03/2023</u>			Diretor da Fiscalização: <u>André Oliveira, Eng.º</u>			

**REGISTO DIÁRIO DOS TRABALHOS**

**EMPREENDIMENTO:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**Trabalho nº 22.087**

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sitio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

**SITUAÇÃO DOS TRABALHOS**

Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupção	Recomeço	Quant. Aprox
	Instalação da linha de vida na plataforma superior do ascensor						
	Início dos trabalhos de desmatização na plataforma superior do ascensor						
	Criação de vedação de caminho no acesso inferior à boca do túnel do ascensor						

Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia

Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto

Visitas à obra:

Acidentes:

Assinatura: Pedro Araújo

Data: 15/03/2023

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**REGISTO DIÁRIO DOS TRABALHOS**

<b>EMPREENHIMENTO:</b> Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.							<b>Trabalho nº 22.087</b>				
<b>EMPREITADA:</b> Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sitio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor											
SITUAÇÃO DOS TRABALHOS											
Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupçã o	Recomeço	Quant. Aprox				
	Trabalhos de desmatção na plataforma superior do ascensor										
	Chegada e instalação dos contentores no local do estaleiro social										
Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia											
Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto											
Visitas à obra:											
Acidentes:											
Assinatura: <u>Pedro Araújo</u>				Data: <u>16/03/2023</u>				Diretor da Fiscalização: <u>André Oliveira, Eng.º</u>			

**EMPREENDIMENTO:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P. **Trabalho nº 22.087**

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

**SITUAÇÃO DOS TRABALHOS**

Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupção	Recomeço	Quant. Aprox
	Trabalhos de desmatção na plataforma superior do ascensor						
	Recolha dos resíduos silvícolas derivados dos trabalhos de desmatção						
	Trabalhos de limpeza dos contentores do estaleiro social						

Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia

Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto

Visitas à obra:  
 Acidentes:

Assinatura: Pedro Araújo

Data: 17/03/2023

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**REGISTO DIÁRIO DOS TRABALHOS**

**EMPREENDIMENTO:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**Trabalho nº 22.087**

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sitio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

**SITUAÇÃO DOS TRABALHOS**

Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupção	Recomeço	Quant. Aprox
	Trabalhos de desmatção na plataforma superior do ascensor						
	Recolha dos resíduos silvícolas derivados dos trabalhos de desmatção						

Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia

Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto

Visitas à obra:

Acidentes:

Assinatura: Pedro Araújo

Data: 20/03/2023

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**REGISTO DIÁRIO DOS TRABALHOS**

<b>EMPREENHIMENTO:</b> Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.							<b>Trabalho nº 22.087</b>		
<b>EMPREITADA:</b> Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor									
<b>SITUAÇÃO DOS TRABALHOS</b>									
Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupçã o	Recomeço	Quant. Aprox		
	Trabalhos de desmatção na plataforma superior do ascensor								
	Recolha dos resíduos silvícolas e outros detritos derivados dos trabalhos de desmatção								
	Reunião de obra na CMN								
Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia									
Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto									
Visitas à obra:									
Acidentes:									
Assinatura: <u>Pedro Araújo</u>			Data: <u>21/03/2023</u>			Diretor da Fiscalização: <u>André Oliveira, Eng.º</u>			

**EMPREENDIMENTO:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**Trabalho nº 22.087**

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sitio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

**SITUAÇÃO DOS TRABALHOS**

Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupção	Recomeço	Quant. Aprox
	Trabalhos de desmatção na plataforma superior do ascensor						
	Recolha dos resíduos silvícolas e outros detritos derivados dos trabalhos de desmatção						

Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia

Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto

Visitas à obra:

Acidentes:

Assinatura: Pedro Araújo

Data: 22/03/2023

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**EMPREENDIMENTO:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**Trabalho nº 22.087**

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sitio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

**SITUAÇÃO DOS TRABALHOS**

Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupção	Recomeço	Quant. Aprox
	Trabalhos de desmatção na plataforma superior do ascensor						
	Recolha dos resíduos silvícolas e outros detritos derivados dos trabalhos de desmatção						

Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia

Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto

Visitas à obra:

Acidentes:

Assinatura: Pedro Araújo

Data: 23/03/2023

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**EMPREENDIMENTO:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**Trabalho nº 22.087**

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

**SITUAÇÃO DOS TRABALHOS**

Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupção	Recomeço	Quant. Aprox
	Trabalhos de desmatção na plataforma superior do ascensor						
	Recolha dos resíduos silvícolas e outros detritos derivados dos trabalhos de desmatção						

Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia

Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto

Visitas à obra:

Acidentes:

Assinatura: Pedro Araújo

Data: 24/03/2023

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**EMPREENDIMENTO:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**Trabalho nº 22.087**

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sitio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

**SITUAÇÃO DOS TRABALHOS**

Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupção	Recomeço	Quant. Aprox
	Trabalhos de desmatção na plataforma superior do ascensor						
	Recolha dos resíduos silvícolas e outros detritos derivados dos trabalhos de desmatção						
	Aplicação dos alvos topográficos conforme definido pelo Projetista						

Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia

Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto

Visitas à obra:

Acidentes:

Assinatura: Pedro Araújo

Data: 27/03/2023

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**EMPREENDIMENTO:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**Trabalho nº 22.087**

**EMPREITADA:** Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

**SITUAÇÃO DOS TRABALHOS**

Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupção	Recomeço	Quant. Aprox
	Reunião de obra no Estaleiro Social						
	Trabalhos de desmatção na plataforma superior do ascensor						
	Recolha dos resíduos silvícolas e outros detritos derivados dos trabalhos de desmatção						

Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia

Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto

Visitas à obra:

Acidentes:

Assinatura: Pedro Araújo

Data: 28/03/2023

Diretor da Fiscalização: André Oliveira, Eng.º

**REGISTO DIÁRIO DOS TRABALHOS**

<b>EMPREENDIMENTO:</b> Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.							<b>Trabalho nº 22.087</b>		
<b>EMPREITADA:</b> Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sitio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor									
<b>SITUAÇÃO DOS TRABALHOS</b>									
Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupçã o	Recomeço	Quant. Aprox		
	Trabalhos de desmatção na plataforma superior do ascensor								
	Recolha dos resíduos silvícolas e outros detritos derivados dos trabalhos de desmatção								
	Limpeza do interior dos contentores (salas escritório) do estaleiro social, tentativa de ligação da rede água								
Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia									
Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto									
Visitas à obra:									
Acidentes:									
Assinatura: <u>Pedro Araújo</u>			Data: <u>29/03/2023</u>			Diretor da Fiscalização: <u>André Oliveira, Eng.º</u>			

<b>EMPREENDIMENTO:</b> Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.							<b>Trabalho nº 22.087</b>		
<b>EMPREITADA:</b> Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor									
<b>SITUAÇÃO DOS TRABALHOS</b>									
Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupção	Recomeço	Quant. Aprox		
	Trabalhos de desmatção na plataforma superior do ascensor								
	Recolha dos resíduos silvícolas e outros detritos derivados dos trabalhos de desmatção								
	Enchimento dos suportes dos contentores do estaleiro com argamassa e limpeza dos mesmos								
Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia									
Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto									
Visitas à obra:									
Acidentes:									
Assinatura: <u>Pedro Araújo</u>			Data: <u>30/03/2023</u>			Diretor da Fiscalização: <u>André Oliveira, Eng.º</u>			

**REGISTO DIÁRIO DOS TRABALHOS**

<b>EMPREENDIMENTO:</b> Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.							<b>Trabalho nº 22.087</b>		
<b>EMPREITADA:</b> Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor									
<b>SITUAÇÃO DOS TRABALHOS</b>									
Cap. e Art. (Mapa Quant.)	DESCRIÇÃO	Início hoje	Final hoje	Em curso	Interrupçã o	Recomeço	Quant. Aprox		
	Trabalhos de desmatção na plataforma superior do ascensor								
	Recolha dos resíduos e outros detritos na base superior do túnel do ascensor								
	Limpeza dos contentores do estaleiro social								
Ensaios / Testes / Inspeções / Topografia									
Dificuldades extraordinárias / Problemas / Interferências / Deficiências do projeto									
Visitas à obra:									
Acidentes:									
Assinatura: <u>Pedro Araújo</u>			Data: <u>31/03/2023</u>			Diretor da Fiscalização: <u>André Oliveira, Eng.º</u>			

**FUTURE**

PROMAN ENGENHARIA  
PARA ALÉM DA TÉCNICA

**PLANO DA QUALIDADE****REGISTO MENSAL DO ESTADO DO  
TEMPO**

**EMPREENHIMENTO:** Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sitio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

B = Bom tempo

C = Chuvisco

P = Chuva fraca

F = Chuva forte

V = Vento forte

Mês de Março de 2023				
Dias	Noite anterior	Manhã	Tarde	Observações
1	B	B	B	
2	B	B	B	
3				
4				
5				
6	B	B	B	
7	B	B	B	
8	B	B	B	
9	B	B	B	
10	B	B	B	
11				
12				
13	B	B	B	
14	B	B	B	
15	B	B	B	
16	B	B	C	
17	C	B	C	
18				
19				
20	B	B	B	
21	B	B	B	
22	B	B	B	
23	B	B	B	
24	B	B	B	
25				
26				
27	B	B	B	
28	B	B	B	
29	B	B	B	
30	B	B	B	
31	B	B	B	

# ANEXO D

---

Atas de Reunião

## ATA DE REUNIÃO

nº 05

**Empreitada:** Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

**Assunto:** Coordenação de Obra

**Data:** 02-03-2023

**Presentes:**

	Empresa	Nome	Rubrica
<b>Dono de Obra (DO)</b>	<b>Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.</b>	Eduardo Sousa Costa	
		Antonio Rodrigues	
		Marco Cardoso	
	<b>Câmara Municipal da Nazaré</b>	Orlando Rodrigues	
<b>Empreiteiro (EMP)</b>	<b>Ancorpor, Geotecnia e Fundações, Lda.</b>	Luis Filipe Vilaça	
		Rogério Martins	
		Paulo Madeira	
		Marta Magalhães	
		Pedro Martins	
<b>Fiscalização (FISC)</b>	<b>FUTURE Proman, S.A.</b>	André Oliveira	
		Pedro Araújo	
		Izidro Alves	

Distribuição:

- Arquivo Geral
- Dono de Obra
- Projetista
- Fiscalização
- Empreiteiro
- Município da Nazaré
- .....

Ata redigida por:  
Izidro Alves

Trabalho. 22.087

## ATA DA REUNIÃO DE COORDENAÇÃO DE OBRA N.º 5

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
<b>1. Assuntos Diversos:</b>			
1.1.	A próxima reunião de coordenação de obra será realizada no dia 07/03/2023 às 14:30h, na Câmara Municipal da Nazaré.	TODOS	
1.2.	Placas de Identificação do cofinanciador da obra (POSEUR): (02/03/2023) A localização da placa de identificação do cofinanciador da obra, na frente de trabalho do ascensor, foi definida no local pelo Dono de Obra.  Após afixadas, deverão ser fotografadas e enviadas ao Dono de Obra.	EMP	
1.3.	Placas de identificação e informação da Empreitada: (02/03/2023) A localização da placa de identificação da Empreitada, na frente de trabalho do ascensor, foi definida no local pelo Dono de Obra.	EMP	
1.4.	Cartão identificador de viaturas (02/03/2023) O Sr. Vereador Orlando Rodrigues informou que o modelo do cartão identificador de viaturas foi enviado para conhecimento da PSP e Polícia Marítima.  Os cartões identificadores de viaturas foram assinados e carimbados pelo Município da Nazaré e devolvidos ao Empreiteiro para plastificação e posterior marcação com selo branco caso necessário.	EMP	
<b>2. Prevenção/Segurança:</b>			
2.1.	Em vigor: Comunicação Prévia 01, datada em 17/02/2023. A CSO solicita ao Empreiteiro a afixação da Comunicação Prévia no estaleiro de obra.  (02/03/2023) O Empreiteiro informou que enquanto não for construído o estaleiro social (sem previsão até a presente data), toda a documentação estará disponível para consulta no estaleiro do Ascensor.	EMP	
2.2.	Estaleiro  2.2.3. Estaleiro do Ascensor		

## ATA DA REUNIÃO DE COORDENAÇÃO DE OBRA N.º 5

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
	<p>(02/03/2023) Regista-se que a montagem do estaleiro do Ascensor se iniciou em 28/02/2023. Na presente data regista-se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a vedação em chapa metálica está concluída,</li> <li>• foi instalada a sinalização de utilização obrigatória de EPI,</li> <li>• um contentor foi mobilizado no local.</li> </ul> <p>O Município da Nazaré irá verificar a possibilidade de utilização das instalações sanitárias anexas ao estaleiro do Ascensor, após o Empreiteiro ter sido informado que as mesmas estão desativadas. Regista-se que o Empreiteiro atualmente utiliza as instalações sanitárias existentes no interior da Gare do Ascensor.</p> <p>2.2.3.1. Equipamento de Elevação</p> <p>(02/03/2023) O Empreiteiro confirmou a intenção de utilizar um equipamento de elevação multifunções para os trabalhos na zona da envolvente da plataforma superior do Ascensor. Adicionalmente, o Empreiteiro informou que o conjunto multifunções e bailéu será certificado por empresa especializada. A documentação do equipamento será enviada pelo Empreiteiro tão logo o mesmo seja definido.</p> <p>2.2.3.3. Conflito com esplanada existente</p> <p>(02/03/2023) O Empreiteiro informou que até ao momento não foram registadas reclamações por parte do proprietário da esplanada, ressalvando-se que o comércio se encontra fechado até 03/03/2023.</p> <p>Solicita-se ao Empreiteiro a atualização das plantas de estaleiro para todas as áreas de intervenção tão logo a situação seja totalmente definida.</p> <p>2.3. Duna de Proteção</p> <p>2.3.2. Implantação e geometria da duna de proteção</p> <p>(23/02/2023) Em resposta ao pedido de esclarecimento enviado pela Fiscalização em 20/02/2023, o Projetista enviou via email de 22/02/2023 a peça desenhada "Sitio_DIV.D01_R1-D01.pdf" com a atualização da</p>	<p>CMN</p> <p>EMP</p>	

## ATA DA REUNIÃO DE COORDENAÇÃO DE OBRA N.º 5

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
	<p>localização e geometria da duna, bem como, um melhor detalhamento da solução:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A duna deverá ser reperfilada na posição atual;</li> <li>• A duna deverá ser feita com o coroamento a cota constante (El. 7.0);</li> <li>• O desenvolvimento da duna está limitado a uma extensão de 120 m por condicionamentos associados aos níveis de maré;</li> <li>• A areia de praia a utilizar nas terraplenagens deverá ser previamente humedecida com água (aprox. 100l de água por m<sup>3</sup> de areia);</li> <li>• Os jerseys deverão ser instalados com um apoio de fundação com prumos de madeira, minimizando-se o seu derrube caso surjam erosões na duna.</li> <li>• O topo da duna deverá ser fechado igualmente com linhas de jerseys</li> </ul> <p>A solução remetida foi novamente clarificada pelo Projetista tendo se definido que a mesma é para implementar. O Empreiteiro encontra-se a analisar os elementos remetidos tendo já sugerido, na presente reunião, que deveria ser considerado um acesso ao topo da duna, interrompendo as linhas de jerseys e criando plataforma de acesso, a máquinas que permitam realizar a manutenção da duna e eventuais reforços.</p> <p>(02/03/2023) O Empreiteiro solicitou a peça desenhada "Sítio_DIV.D01_R1-D01" em formato editável. A Fiscalização irá solicitar ao Projetista.</p> <p>O Empreiteiro apresentou a implantação topográfica do modelo atualizado da duna de proteção, concluindo que se encontra na mesma posição da duna existente. A Fiscalização solicitou ao Empreiteiro o envio da implantação efetuada.</p> <p>Foi definido que o acesso ao topo da duna sugerido pelo Empreiteiro para realizar a manutenção da duna será localizado na face norte da duna a executar.</p>	<p>EMP</p> <p>FISC</p> <p>EMP</p>	

## ATA DA REUNIÃO DE COORDENAÇÃO DE OBRA N.º 5

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
2.4.	O resumo atualizado do controlo documental da Empreitada é apresentado nos mapas em anexo.	EMP	
2.5.	(07/02/2023) A CSO alertou para a necessidade da abertura do livro de obra. As anotações no âmbito da Segurança do Trabalho serão remetidas do livro de obras para as atas de reunião.  (02/03/2023) Mantem-se.	EMP	
2.6.	(07/02/2023) A CSO informou a necessidade da entrega dos registos mensais de segurança até ao dia 5 do mês seguinte, o qual deverá conter os seguintes elementos: descrição dos trabalhos realizados e medidas de segurança implementadas, registo fotográfico, ações de formação realizada, índice de sinistralidade, Registos de Monitorização e Prevenção, registo de empresas, trabalhadores e equipamentos que estiveram em obra.	EMP	
2.7.	Desenvolvimento do PSS  (16/02/2023) O Empreiteiro enviou os seguintes PTRE que serão analisados pela CSO: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PTRE 05 - Montagem de Sistema de Linhas de Vidas para Suspensão de Alpinistas (Nota técnica de montagem/instalação emitida por projetista será enviada posteriormente);</li> <li>• PTRE 06 - Execução de Desmatação, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa;</li> <li>• PTRE 07 - Execução de Ancoragens na Escarpa.</li> </ul> (23/02/2023) O Empreiteiro informou que irá atualizar os PTRE após definição do equipamento de elevação.	EMP	
2.8.	Limites de velocidade do vento na Empreitada  (02/03/2023) A previsão climatérica para a semana 10 foi incluída no Anexo 1 da Ata de Reunião.  A CSO é da opinião que deverá ser definido um limite máximo admissível de velocidade do vento para a Empreitada de forma a garantir a segurança dos trabalhadores, equipamentos e área envolvente. Assim,	EMP	




## ATA DA REUNIÃO DE COORDENAÇÃO DE OBRA N.º 5

Nº	Assuntos	Acção	Data Limite
2.9.	<p>solicitou a instalação de um anemómetro em obra para permitir o controlo instantâneo em obra.</p> <p>O Empreiteiro informou que irá avaliar a possibilidade da instalação de um anemómetro uma vez que reviu a utilização de grua torre para empilhador multifunções telescópico.</p> <p><b>Plano de Sinalização Temporária da Via Pública</b></p> <p>O Município da Nazaré informou que as alterações ao trânsito devem ser comunicadas previamente à Sra. Vereadora Regina Piedade, cujo contacto é: <a href="mailto:regina.piedade@cm-nazare.pt">regina.piedade@cm-nazare.pt</a>, que irá analisar cada proposta com a divisão de trânsito.</p> <p>Após aprovado, o PST deverá ser enviado para as entidades competentes, tais como: PSP, Capitania do Porto, Proteção Civil, Bombeiros, etc.</p> <p>A CSO solicitou ao Empreiteiro a preparação do Plano de Sinalização Temporária para os trabalhos de montagem do estaleiro.</p> <p>(02/03/2023) Não foi necessário realizar desvio ao trânsito para a montagem do estaleiro do Ascensor. Contudo, a CSO solicitou que o processo de comunicação de condicionantes ao trânsito seja tratado com a devida antecedência, para possibilitar o circuito de comunicação acima descrito com o Município da Nazaré.</p>	EMP	
3.1.	<p><b>3. Expropriações, Servidões e Arqueologia:</b></p> <p>(02/03/2023) O parecer da DGPC foi enviado ao Empreiteiro via email de 27/02/2023.</p> <p>Foi novamente esclarecido pelo Dono de Obra que o Pelourinho não possui valor arqueológico, adicionalmente, o Sr. Vereador Orlando Rodrigues confirmou que o Pelourinho é recente, datado de meados do sec. XX, possuindo apenas valor simbólico e não arqueológico.</p> <p>Após alerta do Empreiteiro, o Dono de Obra irá solicitar à DGPC esclarecimento formal sobre o descrito no ponto 3, do item 1.1 do Parecer, relativamente a suposta intervenção na capela da Ermida:</p>	DO	

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
4.1.	<p><b>1. Caracterização da proposta</b>  A APA apresenta de novo o mesmo projeto estrutural já apreciado em 2017, as alterações ao projeto de arquitetura e projeto de arquitetura paisagista.  Assim o projeto prevê:  1.1. Na área envolvente à Capela do Sítio  - Manutenção da do pavimento em pedra junto à entrada da Capela  - Pavimentação do restante local com calçada com a mesma pedra e desenho da existente.  - Manutenção da volumetria e desenho do muro na envolvente à Capela, mas construído em metal dado que a Capela vai ficar assente em consola igualmente metálica.  - Substituição do muro das namoradeiras, devido a questões de segurança de não acesso à arriba, por gradeamento metálico sem travejamento horizontal para permitir total permeabilidade visual.</p> <p>Tendo o DO adiantado que se trata de um erro, dado que no projeto não está prevista qualquer intervenção na capela. Assim, a correção em causa não é condicionante ao avanço dos trabalhos.</p> <p><b>4. Qualidade e Ambiente:</b></p> <p>4.1. Plano de qualidade</p> <p>(02/03/2023) Os comentários da Fiscalização ao Plano de Qualidade apresentado pelo Empreiteiro foram enviados via email de 01/03/2023, os quais ressalta-se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sobre os procedimentos de receção e aplicação de betão pronto em obra, definir as idades de ensaios dos cubos (7 ou 28 dias) e quantos serão ensaiados em cada idade;</li> <li>• Apresentar pedido de aprovação de material para a formulação das caldas de cimento;</li> <li>• Recolha de provetes das caldas em quantidades suficientes para realização de ensaios em várias idades podendo assim prever com mais exatidão, no caso das ancoragens, quando será possível a aplicação do pré-esforço;</li> <li>• Apresentar modelos de registo de execução dos seguintes trabalhos (independentemente da necessidade de submeter à aprovação os sistemas a utilizar): <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Ancoragens: <ol style="list-style-type: none"> <li>i) com identificação da ancoragem, informações sobre a perfuração, medições, inclinações, comprimentos, tolerâncias;</li> <li>ii) Especificando ensaios a realizar;</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	EMP	

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
	<p>iii) instalação de ancoragem (elementos pré-esforçados) indicação dos elementos constituintes;</p> <p>iv) processo de injeção de calda, pressões de injeção, consumos e informações sobre a calda;</p> <p>v) Aplicação do pré-esforço (os procedimentos de pré-esforço poderão ser uma ficha de registo à parte);</p> <p>b) Microestacas: realização de ficha de registo de acordo com a NP EN 14199:2019;</p> <p>c) Pregagens: ficha de registo com registos de instalação, injeções e testes a realizar;</p> <p>Solicitou-se ao Empreiteiro que proceda às diligências necessárias para a apresentação dos elementos de resposta ao acima referido em tempo útil para análise antes do início dos trabalhos.</p> <p>4.2. (07/02/2023) A Fiscalização solicitou ao Empreiteiro que seja iniciado o processo de aprovação de materiais para a Empreitada.</p> <p>(02/03/2023) Mantem-se.</p> <p><b>5. Assuntos Técnicos da Obra:</b></p> <p>5.1. Plano de Monitorização</p> <p>(07/02/2023) O Projetista solicitou ao Empreiteiro a apresentação de uma proposta para a monitorização da arriba durante a execução da Empreitada, nomeadamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificação dos pontos de referência, quantidade e localização;</li> <li>• Definição da periodicidade da monitorização;</li> <li>• Definição dos níveis de alarme.</li> </ul> <p>(02/03/2023) O Empreiteiro apresentou uma proposta para a monitorização da envolvente das áreas de intervenção da Empreitada para uma prévia avaliação, resume-se abaixo:</p> <p><u>Frente de Obra do Sítio</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registo fotográfico exterior e interior do edifício anexo a zona de intervenção em conjunto com a Fiscalização. Elaboração de um relatório em duas ou mais vias para ser entregue ao proprietário;</li> </ul>	EMP	
	<p>EMP</p>	EMP	



## ATA DA REUNIÃO DE COORDENAÇÃO DE OBRA N.º 5

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
	<p>prevista em 16/06/2023. Assim, neste período deverá ser interrompida a utilização do Ascensor pela população.</p> <p>O Município da Nazaré questionou sobre a possibilidade da realização de trabalhos de manutenção no Ascensor a ser realizados pelo Município da Nazaré em paralelo com as atividades previstas na Empreitada. O Empreiteiro e a Coordenação de Segurança em Obra informaram que a coordenação destes trabalhos deverá ser avaliada no local, mediante as atividades previstas na Empreitada para o período conjunto. Caso se verifique que existe condições de segurança, poderá ser definida uma área de segurança a partir da qual o Município poderá intervir.</p> <p><b>6.2 Atualização do Plano de Trabalhos</b></p> <p>(07/02/2023) A Fiscalização solicitou ao Empreiteiro a atualização do Plano de Trabalhos à data da consignação da Empreitada e tendo em consideração as alterações na cronologia das atividades, isto é, com o início dos trabalhos na zona do Ascensor.</p> <p>(23/02/2023) O Empreiteiro informou que o Plano de Trabalhos atualizado será enviado durante a semana 9.</p> <p>(02/03/2023) Aguarda-se o envio do Plano de Trabalhos atualizado à data da consignação da Empreitada.</p> <p><b>7. Assuntos de Âmbito Contratual:</b></p> <p><b>7.1</b> (16/02/2023) Ao abrigo da Cláusula 3.4 - Adiantamentos ao empreiteiro, das Cláusulas Gerais do Caderno de Encargos da Empreitada, o Empreiteiro solicitou, através de pedido fundamentado ao Dono de Obra, via email de 15/02/2023, um pedido para a concessão de um adiantamento no valor de 30% da Empreitada.</p> <p>O Dono de Obra informou que o assunto está em desenvolvimento.</p> <p>(23/02/2023) O Dono de Obra informou que o processo se encontra em autorização. Adicionalmente o Dono de Obra reforçou que deverá ser apresentada pelo Empreiteiro a garantia bancária.</p>	EMP	
	<p>(16/02/2023) Ao abrigo da Cláusula 3.4 - Adiantamentos ao empreiteiro, das Cláusulas Gerais do Caderno de Encargos da Empreitada, o Empreiteiro solicitou, através de pedido fundamentado ao Dono de Obra, via email de 15/02/2023, um pedido para a concessão de um adiantamento no valor de 30% da Empreitada.</p> <p>O Dono de Obra informou que o assunto está em desenvolvimento.</p> <p>(23/02/2023) O Dono de Obra informou que o processo se encontra em autorização. Adicionalmente o Dono de Obra reforçou que deverá ser apresentada pelo Empreiteiro a garantia bancária.</p>	DO/EMP	

ATA DA REUNIÃO DE COORDENAÇÃO DE OBRA N.º 5

Nº	Assuntos	Ação	Da Limi.
	<p>(02/03/2023) O Dono de Obra informou que o processo se encontra a aguardar despacho.</p> <p><b>8. Reclamações:</b></p> <p>8.1 Nada a referir.</p>		



ANEKO 2  
 Controlo de documentação de Empresas em obra



EMPREITADA: Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor  
 DONO DE OBRA: Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.  
 ENTIDADE EXECUTANTE: Ancorpor, Gestão e Fundações, Lda.

Empresas atualmente em obra

DATA: 02/03/2023

Nome da Empresa	Atividade	Data de Entrada em Obra	Morada	Certificado de Atividade (IACS)		Número de Identificação Fiscal (NIF)	Cópia do Contrato	Hólder do Trabalho	Deci de Adesão ao PSS/ nomeação	Segurança Social		Finanças		Lista de remuneração SS e comp. pagamento	Seguro de Acidentes de Trabalho				Seguro de Responsabilidade Civil			Observações	
				Nº	Validade					Declaração de Não dívida					Data	Companhia	Nº Apólice	Atividade Coberta	Validade	Companhia	Nº Apólice		Validade
										Data	Validade	Data	Validade										
ANCORPOR - GEOTECNIA E FUNDACOES, LDA	Emprego Geral	25/01/2023	URB CASAL PINHEIRO LT 3 PQ INDUSTRIAL PINHEIROS PARK CARREGADO 2580-61 CARREGADO	5008 - PUB	OK	507584060	OK	OK	NA	18/10/2022	16/05/2023	28/12/2022	26/03/2023	Jan/23	TRANQUILIDADE (Prémio Variável)	0005343374	OBRAS ESPECIALIZADAS CONSTRUÇÃO	31/03/2023	TRANQUILIDADE	00055664	29/06/2023		
VSPH - EMPRESA DE TRABALHO TEMPORARIO, SA	Cedência de Mão de Obra (Marbretador e Serventes)	27/02/2023	Praceta Pedro Sampaio de Freitas, nº 46, 48 e 52, Matimosa, 4700-239 Braga	573 - Trabalho Temporário	Em verificação	507556547	OK	OK	OK (Falta nomeação representante estabêlo)	09/12/2022	09/04/2023	15/12/2022	15/03/2023	Jan/23	TRANQUILIDADE (Prémio Variável)	0003419728	EMPRESAS DE TRABALHO TEMPORARIO	31/03/2023	TRANQUILIDADE (Declaração 0000186409, Válidas 31/12/2023)	8005964	28/08/2023		

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below.

ANEXO 3

Controlo de documentação de Trabalhadores em obra



EMPREGATADA: Empreitada de Estabilização das Arribas de Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

DONO DE OBRA: Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

ENTIDADE EXECUTANTE: Ancorpor, Geotecnia e Fundações, Lda.

Trabalhadores atualmente em obra

DATA: 02/03/2023

Nome	Empresa	Cat. profissional	Estrangeiro	Visto	Validade	Contrata	Documentos					Seguro	Formação	Observações	
							BI	Cont	Seg S	FAM	Validade				EPI
Rogério Joaquim Leal Martins	Ancorpor	Diretor de Obra	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	22/02/2024	OK	OK	NÃO	
Luis Filipe Brandão Vilaça	Ancorpor	Diretor de Produção	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	19/08/2024	OK	OK	NÃO	
Marta Isabel Amorim Magalhães	Ancorpor	TSST	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	12/04/2023	OK	OK	NÃO	
Paulo Alexandre Manta Madelra	Ancorpor	TSST	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	20/02/2025	OK	OK	NÃO	
Pedro Afonso Rebelo Martins	Ancorpor	Téc. Qualidade e Ambiente	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	06/10/2023	OK	OK	NÃO	
Jones Estevão Bernardo Catarino	Ancorpor	Topógrafo	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	14/05/2024	OK	OK	NÃO	
José Maria Barroso Machado	Ancorpor	Encarregado	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	17/05/2023	OK	OK	28/02/2023	
João Alberto Costa Soares Roche	VHPH	Serveinte	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	NÃO	-	NÃO	OK	28/02/2023	Agendamento FAM 09/03/2023. Falta EPI
Rui André Correia da Conceição	VHPH	Serveinte	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	NÃO	-	NÃO	OK	28/02/2023	Agendamento FAM 09/03/2023. Falta EPI
Wemerson Calsavara Alves	VHPH	Serveinte	BRASIL	FALTA	FALTA		NA	NA	NA	NÃO	-	NÃO	OK	28/02/2023	Agendamento FAM 09/03/2023. Falta EPI

Handwritten signatures and initials in blue ink on the left side of the page.

## ATA DE REUNIÃO

nº 06

**Empreitada:** Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

**Assunto:** Coordenação de Obra

**Data:** 07-03-2023

**Presentes:**

	Empresa	Nome	Rubrica
<b>Dono de Obra (DO)</b>	<b>Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.</b>	Eduardo Sousa Costa	
		Antonio Rodrigues	
		Marco Cardoso	
	<b>Câmara Municipal da Nazaré</b>	Orlando Rodrigues	
<b>Empreiteiro (EMP)</b>	<b>Ancorpor, Geotecnia e Fundações, Lda.</b>	Luis Filipe Vilaça	
		Rogério Martins	
		Paulo Madeira	
<b>Projetista (PROJ)</b>	<b>LCW - Engenharia de Estruturas, S.A.</b>	Marco Neves	
<b>Fiscalização (FISC)</b>	<b>FUTURE Proman, S.A.</b>	André Oliveira	
		Izidro Alves	

**ANEXOS:**

- Anexo 1 – Previsão Meteorológica semana 10 de 2023
- Anexo 2 - Controlo documental de empresas
- Anexo 3 – Controlo documental de trabalhadores

Distribuição:

- Arquivo Geral
- Dono de Obra
- Projetista
- Fiscalização
- Empreiteiro
- Município da Nazaré
- .....

Ata redigida por:  
Izidro Alves

Trabalho. 22.087

## ATA DA REUNIÃO DE COORDENAÇÃO DE OBRA N.º 6

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
<b>1. Assuntos Diversos:</b>			
1.1.	A próxima reunião de coordenação de obra será realizada no dia 14/03/2023 às 14:30h, na Câmara Municipal da Nazaré.	TODOS	
1.2.	<p>Placas de Identificação do cofinanciador da obra (POSEUR):</p> <p>(02/03/2023) A localização da placa de identificação do cofinanciador da obra, na frente de trabalho do ascensor, foi definida no local pelo Dono de Obra.</p> <p>Após afixadas, deverão ser fotografadas e enviadas ao Dono de Obra.</p>	EMP	
1.3.	<p>Placas de identificação e informação da Empreitada:</p> <p>(02/03/2023) A localização da placa de identificação da Empreitada, na frente de trabalho do ascensor, foi definida no local pelo Dono de Obra.</p>	EMP	
1.4.	<p>Cartão identificador de viaturas</p> <p>(02/03/2023) O Sr. Vereador Orlando Rodrigues informou que o modelo do cartão identificador de viaturas foi enviado para conhecimento da PSP e Polícia Marítima.</p> <p>Os cartões identificadores de viaturas foram assinados e carimbados pelo Município da Nazaré e devolvidos ao Empreiteiro para plastificação e posterior marcação com selo branco caso necessário.</p> <p>(07/03/2023) O Empreiteiro irá proceder junto ao Município da Nazaré para a marcação dos cartões com selo branco.</p>	EMP	
<b>2. Prevenção/Segurança:</b>			
2.1.	<p>Em vigor: Comunicação Prévia 01, datada em 17/02/2023.</p> <p>A CSO solicita ao Empreiteiro a afixação da Comunicação Prévia no estaleiro de obra.</p> <p>(07/03/2023) O Empreiteiro informou que a documentação está disponível para consulta no estaleiro do Ascensor.</p>	EMP	
2.2.	Estaleiro		
	2.2.1 Estaleiro Social		

## ATA DA REUNIÃO DE COORDENAÇÃO DE OBRA N.º 6

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
	<p>(07/03/2023) O Empreiteiro apresentou nova proposta para a configuração do estaleiro social, face a necessidade de adequação com o quiosque da CMN existente. A configuração foi previamente acordada com o Município da Nazaré e se considera aprovada, pelo que, o Empreiteiro já iniciou os trabalhos de desmatção no local. Solicita-se ao Empreiteiro o envio da planta de estaleiro atualizada, bem como, inclusão da mesma no Plano de Estaleiro do DPSS.</p> <p>2.2.3. Estaleiro do Ascensor</p> <p>(02/03/2023) Regista-se que a montagem do estaleiro do Ascensor se iniciou em 28/02/2023. Na presente data regista-se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a vedação em chapa metálica está concluída,</li> <li>• foi instalada a sinalização de utilização obrigatória de EPI,</li> <li>• um contentor foi mobilizado no local.</li> </ul> <p>O Município da Nazaré irá verificar a possibilidade de utilização das instalações sanitárias anexas ao estaleiro do Ascensor, após o Empreiteiro ter sido informado que as mesmas estão desativadas. Regista-se que o Empreiteiro atualmente utiliza as instalações sanitárias existentes no interior da Gare do Ascensor.</p> <p>(07/03/2023) Mantem-se.</p> <p>2.2.3.1. Equipamento de Elevação</p> <p>(02/03/2023) O Empreiteiro confirmou a intenção de utilizar um equipamento de elevação multifunções para os trabalhos na zona da envolvente da plataforma superior do Ascensor. Adicionalmente, o Empreiteiro informou que o conjunto multifunções e bailéu será certificado por empresa especializada. A documentação do equipamento será enviada pelo Empreiteiro tão logo o mesmo seja definido.</p> <p>(07/03/2023) Mantem-se.</p> <p>Solicita-se ao Empreiteiro a atualização das plantas de estaleiro para todas as áreas de intervenção tão logo a situação seja totalmente definida.</p>	<p>CMN</p> <p>EMP</p> <p>EMP</p>	<p></p> <p></p> <p>Concluído</p>
2.3.	Duna de Proteção	EMP	Concluído

## ATA DA REUNIÃO DE COORDENAÇÃO DE OBRA N.º 6

Nº	Assuntos	Acção	Data Limite
2.4.	<p>(07/03/2023) A peça desenhada "Sítio_DIV.D01_R1-D01" em formato editável foi enviada ao Empreiteiro via email de 03/03/2023.</p> <p>O Empreiteiro enviou os levantamentos topográficos efetuados via email de 06/03/2023:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implantação da duna existente;</li> <li>• Implantação com a sobreposição da duna existente com a duna do Projeto atualizado;</li> <li>• Cortes na zona do Ascensor.</li> </ul> <p>O Empreiteiro informou via email de 06/03/2023 que os trabalhos de construção da duna de proteção serão iniciados em 10/04/2023.</p>	EMP	
2.5.	<p>(07/02/2023) A CSO alertou para a necessidade da abertura do livro de obra. As anotações no âmbito da Segurança do Trabalho serão remetidas do livro de obras para as atas de reunião.</p> <p>(07/03/2023) Mantem-se.</p>	EMP	
2.6.	<p>(07/02/2023) A CSO informou a necessidade da entrega dos registos mensais de segurança até ao dia 5 do mês seguinte, o qual deverá conter os seguintes elementos: descrição dos trabalhos realizados e medidas de segurança implementadas, registo fotográfico, ações de formação realizada, índice de sinistralidade, Registos de Monitorização e Prevenção, registo de empresas, trabalhadores e equipamentos que estiveram em obra.</p>	EMP	
2.7.	<p>Desenvolvimento do PSS</p> <p>(16/02/2023) O Empreiteiro enviou os seguintes PTRE que serão analisados pela CSO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PTRE 05 - Montagem de Sistema de Linhas de Vidas para Suspensão de Alpinistas (Nota técnica de montagem/instalação emitida por projetista será enviada posteriormente);</li> </ul>	EMP	

Nº	Assuntos	Acção	Data Limite
2.8.	<ul style="list-style-type: none"><li>• PTRE 06 - Execução de Desmatação, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa;</li><li>• PTRE 07 - Execução de Ancoragens na Escarpa.</li></ul> <p>(23/02/2023) O Empreiteiro informou que irá atualizar os PTRE após definição do equipamento de elevação.</p> <p>(07/03/2023) A CSO enviou via email de 06/03/2023, os comentários, correções e sugestões de melhoria aos PTRE enviados pelo Empreiteiro. O Empreiteiro informou que os documentos atualizados serão enviados ainda esta semana.</p> <p>Adicionalmente regista-se que o DPSS encontra-se disponível para consulta no Estaleiro do Ascensor.</p> <p>(07/03/2023) A previsão climatérica para a semana 10 foi incluída no Anexo 1 da Ata de Reunião.</p> <p>Após pesquisa bibliográfica da CSO e definições dos PTRE enviados pelo Empreiteiro, definiu-se que o limite máximo admissível de velocidade do vento para a Empreitada, de forma a garantir a segurança dos trabalhadores, equipamentos e área envolvente é igual a 40 km/h. Este valor poderá ser reduzido mediante recomendações do manual do equipamento de elevação.</p> <p>Definiu-se que o controlo instantâneo da velocidade do vento será realizado através de anemómetro, a ser instalado no topo dos pilares da pérgula existente.</p> <p><b>3. Expropriações, Servidões e Arqueologia:</b></p>	EMP	
3.1.	<p>(02/03/2023) O parecer da DGPC foi enviado ao Empreiteiro via email de 27/02/2023.</p> <p>Foi novamente esclarecido pelo Dono de Obra que o Pelourinho não possui valor arqueológico, adicionalmente, o Sr. Vereador Orlando Rodrigues confirmou que o Pelourinho é recente, datado de meados do sec. XX, possuindo apenas valor simbólico e não arqueológico.</p>	DO	

N.º	Assuntos	Ação	Data Limite
	<p>Após alerta do Empreiteiro, o Dono de Obra irá solicitar à DGPC esclarecimento formal sobre o descrito no ponto 3, do item 1.1 do Parecer, relativamente a suposta intervenção na capela da Ermida:</p> <p><b>1. Caracterização da proposta</b>  A APA apresenta de novo o mesmo projeto estrutural já apreclado em 2017, as alterações ao projeto de arquitetura e projeto de arquitetura paisagista.  Assim o projeto prevê:  1.1. Na área envolvente à Capela do Sítio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manutenção da do pavimento em pedra junto à entrada da Capela</li> <li>- Pavimentação do restante local com calçada com a mesma pedra e desenho da existente.</li> <li>- Manutenção da volumetria e desenho do muro na envolvente à Capela, mas construído em metal dado que a Capela vai ficar assente em consola igualmente metálica.</li> <li>- Substituição do muro das namoradeiras, devido a questões de segurança de não acesso à arriba, por gradeamento metálico sem travejamento horizontal para permitir total permeabilidade visual.</li> </ul> <p>Tendo o DO adiantado que se trata de um erro, dado que no projeto não está prevista qualquer intervenção na capela. Assim, a correção em causa não é condicionante ao avanço dos trabalhos.</p> <p>(07/03/2023) O DO informou que o pedido de esclarecimento dirigido à DGPC está para despacho.</p> <p><b>4. Qualidade e Ambiente:</b></p> <p>4.1. Plano de qualidade</p> <p>(02/03/2023) Os comentários da Fiscalização ao Plano de Qualidade apresentado pelo Empreiteiro foram enviados via email de 01/03/2023, os quais ressalta-se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sobre os procedimentos de receção e aplicação de betão pronto em obra, definir as idades de ensaios dos cubos (7 ou 28 dias) e quantos serão ensaiados em cada idade;</li> <li>• Apresentar pedido de aprovação de material para a formulação das caldas de cimento;</li> <li>• Recolha de provetes das caldas em quantidades suficientes para realização de ensaios em várias idades podendo assim prever com mais exatidão, no caso das ancoragens, quando será possível a aplicação do pré-esforço;</li> <li>• Apresentar modelos de registo de execução dos seguintes trabalhos (independentemente da necessidade de submeter à aprovação os sistemas a utilizar): <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Ancoragens:</li> </ul> </li> </ul>	EMP	

N.º	Assuntos	Acção	Data Limite
	<p>i) com identificação da ancoragem, informações sobre a perfuração, medições, inclinações, comprimentos, tolerâncias;</p> <p>ii) Especificando ensaios a realizar;</p> <p>iii) instalação de ancoragem (elementos pré-esforçados) indicação dos elementos constituintes;</p> <p>iv) processo de injeção de calda, pressões de injeção, consumos e informações sobre a calda;</p> <p>v) Aplicação do pré-esforço (os procedimentos de pré-esforço poderão ser uma ficha de registo à parte);</p> <p>b) Microestacas: realização de ficha de registo de acordo com a NP EN 14199:2019;</p> <p>c) Pregagens: ficha de registo com registos de instalação, injeções e testes a realizar;</p> <p>Solicitou-se ao Empreiteiro que proceda às diligências necessárias para a apresentação dos elementos de resposta ao acima referido em tempo útil para análise antes do início dos trabalhos.</p> <p>(07/03/2023) Mantem-se.</p>		
4.2.	<p>(07/02/2023) A Fiscalização solicitou ao Empreiteiro que seja iniciado o processo de aprovação de materiais para a Empreitada.</p> <p>(07/03/2023) O Empreiteiro informou que irá enviar o Pedido de Aprovação de Materiais para os New Jersey.</p>	EMP	
	<p><b>5. Assuntos Técnicos da Obra:</b></p>		
5.1.	<p>Plano de Monitorização</p> <p>(07/03/2023) A proposta do Empreiteiro para o Plano de Monitorização da Empreitada foi enviada por email de 06/03/2023, sendo remetida para análise do Projetista em 07/03/2023.</p> <p>O Plano de vistorias (registo fotográfico) encontra-se aprovado e será realizado pelo Empreiteiro em conjunto com a Fiscalização. Será incluído o primeiro edifício anexo à zona do "Sítio".</p> <p>Os níveis de alerta (15mm) e alarme (30mm) foram aprovados pelo Projetista.</p>	EMP	

## ATA DA REUNIÃO DE COORDENAÇÃO DE OBRA N.º 6

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
	<p>O Empreiteiro deverá complementar o Plano de Monitorização com as seguintes indicações apresentadas pelo Projetista na reunião de obra e enviar para aprovação:</p> <p><u>Frente de Obra do Sítio</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalação de 3 (três) inclinómetros (1 inclinómetro por consola) conforme previsto no Artigo 6.9 do Mapa de Quantidades.</li> <li>• Realizar instrumentação inicial, antes da realização dos trabalhos.</li> <li>• Periodicidade de instrumentação diária durante os trabalhos de escavação.</li> </ul> <p><u>Frente de Obra do Ascensor</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalação de dois alvos ou inclinómetro por vértice.</li> <li>• Realizar instrumentação inicial, antes da realização dos trabalhos.</li> <li>• Periodicidade de instrumentação de 2 vezes por semana, durante os trabalhos de furação.</li> <li>• Instalação de testemunhos no muro do Ascensor, em localização a ser definida em conjunto com a Fiscalização.</li> </ul> <p>5.2. (07/03/2023) Após questão do Empreiteiro, o Projetista definiu que na área compreendida entre o muro que será demolido na zona do "Sítio" e o novo muro previsto no Projeto, deverá ser removida a calçada existente, deixando o material da base exposto ao tempo. Por questões de estabilidade e segurança, não é necessário realizar qualquer demolição para modelação do terreno nesta área.</p> <p>5.3. (07/03/2023) O Empreiteiro alertou que na zona do "Sítio" poderá existir conflito entre a laje existente (que possui pouca espessura) e a fundação das guardas metálicas previstas no Projeto.</p> <p>Será avaliado após implantação da altimetria do pavimento previsto em projeto.</p> <p>5.4. (07/03/2023) O Empreiteiro alertou que a construção do maciço de betão poderá interferir com as fundações da Capela da Ermida.</p> <p>O Projetista informou que o assunto será avaliado após concluídos os trabalhos de escavação. Adicionalmente, o Projetista informou que caso se confirmem interferências será reajustado o maciço de</p>	<p>EMP</p> <p>EMP</p> <p>EMP</p>	

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
	<p>encabeçamento das micro-estacas para evitar interferência com a Capela da Ermida.</p> <p><b>6. Planeamento/Situação Física:</b></p> <p>6.1 Atualização do Plano de Trabalhos</p> <p>(07/02/2023) A Fiscalização solicitou ao Empreiteiro a atualização do Plano de Trabalhos à data da consignação da Empreitada e tendo em consideração as alterações na cronologia das atividades, isto é, com o início dos trabalhos na zona do Ascensor.</p> <p>(23/02/2023) O Empreiteiro informou que o Plano de Trabalhos atualizado será enviado durante a semana 9.</p> <p>(02/03/2023) Aguarda-se o envio do Plano de Trabalhos atualizado à data da consignação da Empreitada.</p> <p>(07/03/2023) O Empreiteiro informou que o Plano de Trabalhos atualizado será enviado durante a semana 11.</p> <p>6.2 Início dos trabalhos na Zona do "Sítio"</p> <p>(07/03/2023) Após ser questionado pelo Município da Nazaré, o Empreiteiro informou via email de 06/03/2023 que os trabalhos na zona do "Sítio" serão iniciados em 10/04/2023.</p> <p><b>7. Assuntos de Âmbito Contratual:</b></p> <p>7.1 (16/02/2023) Ao abrigo da Cláusula 3.4 - Adiantamentos ao empreiteiro, das Cláusulas Gerais do Caderno de Encargos da Empreitada, o Empreiteiro solicitou, através de pedido fundamentado ao Dono de Obra, via email de 15/02/2023, um pedido para a concessão de um adiantamento no valor de 30% da Empreitada.</p> <p>O Dono de Obra informou que o assunto está em desenvolvimento.</p> <p>(23/02/2023) O Dono de Obra informou que o processo se encontra em autorização. Adicionalmente o Dono de Obra reforçou que deverá ser apresentada pelo Empreiteiro a garantia bancária.</p> <p>(02/03/2023) O Dono de Obra informou que o processo se encontra a aguardar despacho.</p>	<p>EMP</p> <p>DO/EMP</p>	<p></p>

ATA DA REUNIÃO DE COORDENAÇÃO DE OBRA N.º 6

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
----	----------	------	-------------

	<p>(07/03/2023) Mantem-se.</p> <p><b>8. Reclamações:</b></p> <p>8.1 Nada a referir.</p>		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------	--	--












ANEXO 2  
 Controlo de documentação de Empresas em obra



EMPRESA: Empreitada de Estabilização das Áreas de Nascente, na Zona do "Bito" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor  
 DONO DE OBRA: Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.  
 ENTIDADE EXECUTANTE: Ancorpor, Geotecnica e Fundações, Lda.

Empresas atualmente em obra

DATA: 07/03/2023

Nome da Empresa	Atividade	Data de Entrada em Obra	Morada	Certificado de Atividade (IIRC)		Número de Identificação Fiscal (NIF)	Cópia do Contrato	Horário de Trabalho	Decl de Adesão ao PSS/ nomeação	Segurança Social				Lista de remuneração SS e comp. pagamento	Seguro de Acidentes de Trabalho				Seguro de Responsabilidade Civil			Observação	
				Nº	Validade					Declaração de Não dívida					Data	Comparto	Nº Apólice	Atividade Coberta	Validade	Comparto	Nº Apólice		Validade
										Data	Validade	Data	Validade										
ANCORPOR - GEOTECNIA E FUNDACOES, LDA	Emprego Geral	25/01/2023	URB CASAL PINHEIRO LT 3 RD INDUSTRIAL PINHEIROS PARK CARREGADO 2580-461 CARREGADO	54308 - PUB	OK	507584080	OK	OK	NA	18/10/2022	18/06/2023	28/12/2022	28/03/2023	Jer23	TRANQUILIDADE (Premio Variável)	0005343374	OBRAS ESPECIALIZADAS CONSTRUÇÃO	31/03/2023	TRANQUILIDADE	6009564	28/06/2023		
VNPH - EMPRESA DE TRABALHO TEMPORARIO, S.A	Cedência de Mão de Obra (Manobrador e Saverite)	27/02/2023	Fresco Paço Sena de Freitas, nº 46, 48 e 52, Mariminos, 4700-239 Braga	873 - Trabalho Temporário	Em verificação	507659547	OK	OK	OK (Falta nomeação representante estabelecido)	09/12/2022	09/04/2023	15/12/2022	15/03/2023	Jer23	TRANQUILIDADE (Premio Variável)	0003410728	EMPRESAS DE TRABALHO TEMPORARIO	31/03/2023	TRANQUILIDADE (Declaração 0000196409, Validade 31/12/2022)	6009964	28/06/2023		

ANEXO 3

Controlo de documentação de trabalhadores em obra



EMPREITADA: Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

DONO DE OBRA: Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

ENTIDADE EXECUTANTE: Ancorpor, Geotecnia e Fundações, Lda.

Trabalhadores atualmente em obra

DATA: 07/03/2023

Nome	Empresa	Cat. profissional	Estrangeiro	Visto	Validade	Contrato	Documentos					EPI	Seguro	Formação	Observações
							BI	Cont	Seg S	FAM	Validade				
Rogério Joaquim Leal Martins	Ancorpor	Diretor de Obra	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	22/02/2024	OK	OK	NÃO	
Luís Filipe Brandão Vilaça	Ancorpor	Diretor de Produção	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	19/08/2024	OK	OK	NÃO	
Marta Isabel Amorim Magalhães	Ancorpor	TSST	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	12/04/2023	OK	OK	NÃO	
Paulo Alexandre Manta Madeira	Ancorpor	TSST	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	20/02/2025	OK	OK	NÃO	
Pedro Afonso Rebelo Martins	Ancorpor	Téc. Qualidade e Ambiente	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	06/10/2023	OK	OK	NÃO	
Jones Estevão Bernardo Catarino	Ancorpor	Topógrafo	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	14/06/2024	OK	OK	NÃO	
José Maria Barroso Machado	Ancorpor	Encarregado	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	17/06/2023	OK	OK	28/02/2023	
João Alberto Costa Soares Rocha	VHPH	Servente	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	NÃO	-	NÃO	OK	28/02/2023	Agendamento FAM 09/03/2023. Falta EPI
Rui André Correia da Conceição	VHPH	Servente	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	NÃO	-	OK	OK	28/02/2023	Agendamento FAM 09/03/2023.
Weimerson Calsavara Alves	VHPH	Servente	BRASIL	MI: 11953076	OK		NA	NA	NA	NÃO	-	NÃO	OK	28/02/2023	Agendamento FAM 09/03/2023. Falta EPI

Controlo Documental Trabalhadores

## ATA DE REUNIÃO

nº 07

**Empreitada:** Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

**Assunto:** Coordenação de Obra

**Data:** 14-03-2023

**Presentes:**

	Empresa	Nome	Rubrica
<b>Dono de Obra (DO)</b>	<b>Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.</b>	Eduardo Sousa Costa	
		Antonio Rodrigues	
		<b>Câmara Municipal da Nazaré</b>	Orlando Rodrigues
<b>Empreiteiro (EMP)</b>	<b>Ancorpor, Geotecnia e Fundações, Lda.</b>	Luis Filipe Vilaça	
		Rogério Martins	
		Paulo Madeira	
		Marta Magalhães	
		Pedro Martins	
<b>Fiscalização (FISC)</b>	<b>FUTURE Proman, S.A.</b>	André Oliveira	
		Pedro Araújo	
		Izidro Alves	

Distribuição:

Arquivo Geral

Dono de Obra

Projetista

Fiscalização

Empreiteiro

Município da Nazaré

.....

Ata redigida por:  
Izidro Alves

Trabalho. 22.087

**ANEXOS:**

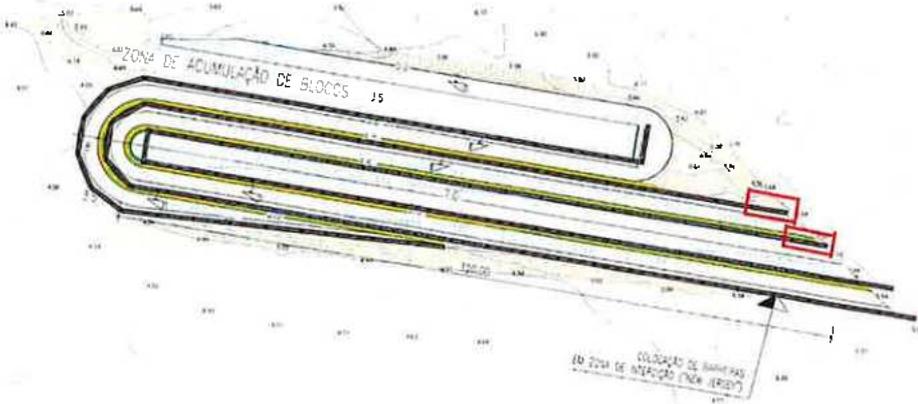
Anexo 1 – Previsão Meteorológica semana 11 de 2023

Anexo 2 - Controlo documental de empresas

Anexo 3 – Controlo documental de trabalhadores

## ATA DA REUNIÃO DE COORDENAÇÃO DE OBRA N.º 7

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
<b>1. Assuntos Diversos:</b>			
1.1.	A próxima reunião de coordenação de obra será realizada no dia 21/03/2023 às 14:30h, na Câmara Municipal da Nazaré.	TODOS	
1.2.	Placas de Identificação do cofinanciador da obra (POSEUR): (02/03/2023) A localização da placa de identificação do cofinanciador da obra, na frente de trabalho do ascensor, foi definida no local pelo Dono de Obra. Após afixadas, deverão ser fotografadas e enviadas ao Dono de Obra.	EMP	
1.3.	Placas de identificação e informação da Empreitada: (02/03/2023) A localização da placa de identificação da Empreitada, na frente de trabalho do ascensor, foi definida no local pelo Dono de Obra. (14/03/2023) O modelo foi aprovado pelo Dono de Obra em 10/03/2023	EMP	
1.4.	Cartão identificador de viaturas (07/03/2023) O Empreiteiro irá proceder junto ao Município da Nazaré para a marcação dos cartões com selo branco. (14/03/2023) Os cartões foram marcados com selo branco pelo Município da Nazaré e entregues ao Empreiteiro.	EMP	Concluído
<b>2. Prevenção/Segurança:</b>			
2.1.	Em vigor: Comunicação Prévia 01, datada em 17/02/2023. A CSO solicita ao Empreiteiro a afixação da Comunicação Prévia no estaleiro de obra. (07/03/2023) O Empreiteiro informou que a documentação está disponível para consulta no estaleiro do Ascensor.	EMP	
2.2.	Estaleiro  2.2.1 Estaleiro Social (14/03/2023) A planta de estaleiro atualizada foi enviada pelo Empreiteiro via email de 14/03/2023. A CSO solicitou que o documento seja incluído no Anexo do Projeto de Estaleiro no DPSS em obra.	EMP	

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
	<p>Adicionalmente o Empreiteiro informou que a montagem do estaleiro social será iniciada em 16/03/2023.</p> <p>2.2.3. Estaleiro do Ascensor (14/03/2023) O Município da Nazaré autorizou a utilização das instalações sanitárias junto ao estaleiro do Ascensor. A planta de estaleiro atualizada foi enviada pelo Empreiteiro via email de 14/03/2023. A CSO solicitou que o documento seja incluído no Anexo do Projeto de Estaleiro no DPSS em obra. O Município da Nazaré confirmou a paragem do Ascensor a partir de 15/03/2023.</p> <p>2.2.3.1. Equipamento de Elevação (14/03/2023) Foi mobilizado um equipamento de elevação tipo Manitou MRT 1840, ano 2019, com o n.º de série: MAN00000C00775170, com aproximadamente 14 ton. A documentação do equipamento será enviada pelo Empreiteiro, bem como, a certificação do conjunto multifunções e bailéu.</p> <p>2.3. Duna de Proteção (14/03/2023) O Empreiteiro enviou via email de 14/03/2023 o desenho de preparação para a Duna de Proteção. Adicionalmente o Empreiteiro propôs suprimir 2 New Jerseys no local indicado na Figura abaixo, para possibilitar o acesso de equipamentos ao topo da duna para manutenção.</p> 	FISC	

## ATA DA REUNIÃO DE COORDENAÇÃO DE OBRA N.º 7

Nº	Assuntos	Acção	Data Limite
	A Fiscalização irá encaminhar o desenho para o Projetista para avaliação e aprovação.		
2.4.	O resumo atualizado do controlo documental da Empreitada é apresentado nos mapas em anexo.  (14/03/2023) A CSO solicitou um pronunciamento por escrito do Empreiteiro relativamente a questão levantada sobre a necessidade de empresas de trabalho temporário terem alvarás emitidos pelo IMPIC.	EMP	
2.5.	(07/02/2023) A CSO alertou para a necessidade da abertura do livro de obra. As anotações no âmbito da Segurança do Trabalho serão remetidas do livro de obras para as atas de reunião.  (14/03/2023) Foi feita a abertura do livro de obra pelo Diretor da Fiscalização e Diretor de Produção do Empreiteiro.	TODOS	Concluído
2.6.	(07/02/2023) A CSO informou a necessidade da entrega dos registos mensais de segurança até ao dia 5 do mês seguinte, o qual deverá conter os seguintes elementos: descrição dos trabalhos realizados e medidas de segurança implementadas, registo fotográfico, ações de formação realizada, índice de sinistralidade, Registos de Monitorização e Prevenção, registo de empresas, trabalhadores e equipamentos que estiveram em obra.	EMP	
2.7.	Desenvolvimento do PSS  (14/03/2023) Os seguintes PTRE foram atualizados pelo Empreiteiro, após os comentários da CSO: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PTRE 01 – Montagem e desmontagem de estaleiro;</li> <li>• PTRE 03 – Execução de Microestacas;</li> <li>• PTRE 04 – Execução de duna de defesa contra a queda de blocos;</li> <li>• PTRE 05 – Montagem de Sistema de Linhas de Vidas para Suspensão de Alpinistas;</li> <li>• PTRE 06 – Execução de Desmatação, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa;</li> <li>• PTRE 07 – Execução de Ancoragens na Escarpa.</li> </ul>	CSO	

Nº	Assuntos	Acção	Data Limite
	Os documentos serão analisados pela CSO e após validados, serão enviados para aprovação do Dono de Obra.		
2.8.	Limites de velocidade do vento na Empreitada	EMP	
	(14/03/2023) A previsão climatérica para a semana 11 foi incluída no Anexo 1 da Ata de Reunião.		
2.9.	(14/03/2023) O Empreiteiro informou que irá criar uma barreira de vedação, com sinalização de proibição de passagem, no caminho criado desde o baloiço até ao talude do túnel do Ascensor.	EMP	
2.10.	(14/03/2023) Informou-se ao Município da Nazaré que a rede aérea de electricidade do Ascensor deverá se manter desligada enquanto houver trabalhos do Empreiteiro no local. No caso de haver necessidade pontual de ligação, deverá ser coordenado previamente com o Empreiteiro. A CSO sugere a adoção de um sistema de bloqueio elétrico de segurança de forma a prevenir acidentes com electrocução.	EMP/CMN	
	<b>3. Expropriações, Servidões e Arqueologia:</b>		
3.1.	(02/03/2023) O parecer da DGPC foi enviado ao Empreiteiro via email de 27/02/2023.	DO	
	Foi novamente esclarecido pelo Dono de Obra que o Pelourinho não possui valor arqueológico, adicionalmente, o Sr. Vereador Orlando Rodrigues confirmou que o Pelourinho é recente, datado de meados do sec. XX, possuindo apenas valor simbólico e não arqueológico.		
	Após alerta do Empreiteiro, o Dono de Obra irá solicitar à DGPC esclarecimento formal sobre o descrito no ponto 3, do item 1.1 do Parecer, relativamente a suposta intervenção na capela da Ermida:		
	<p><b>1. Caracterização da proposta</b>  A APA apresenta de novo o mesmo projeto estrutural já apreciado em 2017, as alterações ao projeto de arquitetura e projeto de arquitetura paisagista.  Assim o projeto prevê:</p> <p><b>1.1. Na área envolvente à Capela do Sítio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manutenção da do pavimento em pedra junto à entrada da Capela</li> <li>- Pavimentação do restante local com calçada com a mesma pedra e desenho da existente.</li> <li>- Manutenção da volumetria e desenho do muro na envolvente à Capela, mas construído em metal dado que a Capela vai ficar assente em consola igualmente metálica.</li> <li>- Substituição do muro das namoradeiras, devido a questões de segurança de não acesso à arriba, por gradeamento metálico sem travejamento horizontal para permitir total permeabilidade visual.</li> </ul>		

Nº	Assuntos	Acção	Data Limite
	<p>Tendo o DO adiantado que se trata de um erro, dado que no projeto não está prevista qualquer intervenção na capela. Assim, a correção em causa não é condicionante ao avanço dos trabalhos.</p> <p>(07/03/2023) O DO informou que o pedido de esclarecimento dirigido à DGPC está para despacho.</p> <p>(14/03/2023) O DO informou que o pedido de esclarecimento dirigido à DGPC foi enviado.</p> <p><b>4. Qualidade e Ambiente:</b></p> <p>4.1. Modelos de Controlo Ambiental da Empreitada</p> <p>(14/03/2023) A CSO informou que irá enviar para o Empreiteiro os seguintes modelos de controlo ambiental que pretende que sejam adotados na Empreitada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registo de resíduos de construção e demolição em obra;</li> <li>• Registo de vazadouros afetos à Empreitada.</li> </ul> <p>4.2. Plano de qualidade</p> <p>(02/03/2023) Os comentários da Fiscalização ao Plano de Qualidade apresentado pelo Empreiteiro foram enviados via email de 01/03/2023, os quais ressalta-se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sobre os procedimentos de receção e aplicação de betão pronto em obra, definir as idades de ensaios dos cubos (7 ou 28 dias) e quantos serão ensaiados em cada idade;</li> <li>• Apresentar pedido de aprovação de material para a formulação das caldas de cimento;</li> <li>• Recolha de provetes das caldas em quantidades suficientes para realização de ensaios em várias idades podendo assim prever com mais exatidão, no caso das ancoragens, quando será possível a aplicação do pré-esforço;</li> <li>• Apresentar modelos de registo de execução dos seguintes trabalhos (independentemente da necessidade de submeter à aprovação os sistemas a utilizar): <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Ancoragens:</li> </ul> </li> </ul>	EMP	

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
	<p>i) com identificação da ancoragem, informações sobre a perfuração, medições, inclinações, comprimentos, tolerâncias;</p> <p>ii) Especificando ensaios a realizar;</p> <p>iii) instalação de ancoragem (elementos pré-esforçados) indicação dos elementos constituintes;</p> <p>iv) processo de injeção de calda, pressões de injeção, consumos e informações sobre a calda;</p> <p>v) Aplicação do pré-esforço (os procedimentos de pré-esforço poderão ser uma ficha de registo à parte);</p> <p>b) Microestacas: realização de ficha de registo de acordo com a NP EN 14199:2019;</p> <p>c) Pregagens: ficha de registo com registos de instalação, injeções e testes a realizar;</p> <p>Solicitou-se ao Empreiteiro que proceda às diligências necessárias para a apresentação dos elementos de resposta ao acima referido em tempo útil para análise antes do início dos trabalhos.</p> <p>(14/03/2023) Mantem-se.</p> <p>4.3. (07/02/2023) A Fiscalização solicitou ao Empreiteiro que seja iniciado o processo de aprovação de materiais para a Empreitada.</p> <p>(07/03/2023) O Empreiteiro informou que irá enviar o Pedido de Aprovação de Materiais para os New Jersey.</p> <p>(14/03/2023) Mantem-se.</p> <p><b>5. Assuntos Técnicos da Obra:</b></p> <p>5.1. Plano de Monitorização</p> <p>(07/03/2023) A proposta do Empreiteiro para o Plano de Monitorização da Empreitada foi enviada por email de 06/03/2023, sendo remetida para análise do Projetista em 07/03/2023.</p> <p>O Plano de vistorias (registo fotográfico) encontra-se aprovado e será realizado pelo Empreiteiro em conjunto com a Fiscalização. Será incluído o primeiro edifício anexo à zona do "Sítio".</p>	<p>EMP</p> <p>FISC/PROJ</p>	

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
	<p>Os níveis de alerta (15mm) e alarme (30mm) foram aprovados pelo Projetista.</p> <p>O Empreiteiro deverá complementar o Plano de Monitorização com as seguintes indicações apresentadas pelo Projetista na reunião de obra e enviar para aprovação:</p> <p><u>Frente de Obra do Sítio</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalação de 3 (três) inclinómetros (1 inclinómetro por consola) conforme previsto no Artigo 6.9 do Mapa de Quantidades.</li> <li>• Realizar instrumentação inicial, antes da realização dos trabalhos.</li> <li>• Periodicidade de instrumentação diária durante os trabalhos de escavação.</li> </ul> <p><u>Frente de Obra do Ascensor</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalação de dois alvos ou inclinómetro por vértice.</li> <li>• Realizar instrumentação inicial, antes da realização dos trabalhos.</li> <li>• Periodicidade de instrumentação de 2 vezes por semana, durante os trabalhos de furação.</li> <li>• Instalação de testemunhos no muro do Ascensor, em localização a ser definida em conjunto com a Fiscalização.</li> </ul> <p>(14/03/2023) A Fiscalização irá remeter o Plano de Instrumentação atualizado pelo Empreiteiro, para análise e aprovação do Projetista.</p> <p>5.2. (07/03/2023) O Empreiteiro alertou que na zona do "Sítio" poderá existir conflito entre a laje existente (que possui pouca espessura) e a fundação das guardas metálicas previstas no Projeto.</p> <p>Será avaliado após implantação da altimetria do pavimento previsto em projeto.</p> <p>(14/03/2023) O Empreiteiro apresentou a implantação da altimetria do pavimento previsto em projeto, e confirmou o conflito entre a laje existente e a fundação das guardas metálicas, impossibilitando a construção da viga de fundação.</p> <p>A Fiscalização solicitou a formalização do Pedido de Esclarecimento para que o mesmo seja depois encaminhado para análise do Projetista.</p>	EMP/FISC	

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
5.3.	<p>(14/03/2023) O Empreiteiro informou que as peças desenhadas do projeto de arquitetura não estão georreferenciadas. De acordo com o Empreiteiro, após sobreposição dos desenhos utilizando pontos de referência comuns, foram detetadas diferenças superiores a 1m.</p> <p>A Fiscalização solicitou a formalização do Pedido de Esclarecimento para que o mesmo seja depois encaminhado para análise do Projetista.</p>	EMP/FISC	
5.4.	<p>(14/03/2023) O Empreiteiro alertou para as questões de estabilidade da consola ao realizar os trabalhos de escavação e desmonte de rocha na zona do Sítio, para a construção do maciço de betão e estrutura metálica, nomeadamente, a área que terá de ser rebaixada para o encaixe da estrutura metálica.</p> <p>A Fiscalização solicitou a formalização do Pedido de Esclarecimento para que o mesmo seja depois encaminhado para análise do Projetista.</p>	EMP/FISC	
<b>6. Planeamento/Situação Física:</b>			
6.1	<p>Atualização do Plano de Trabalhos</p> <p>(14/03/2023) O Empreiteiro enviou por email de 14/03/2023, a atualização do Plano de Trabalhos e Cronograma Financeiro, ajustados à data da consignação da Empreitada. A Fiscalização irá analisar os documentos e emitir um Parecer para o Dono de Obra.</p>	FISC	
<b>7. Assuntos de Âmbito Contratual:</b>			
7.1	<p>(16/02/2023) Ao abrigo da Cláusula 3.4 - Adiantamentos ao empreiteiro, das Cláusulas Gerais do Caderno de Encargos da Empreitada, o Empreiteiro solicitou, através de pedido fundamentado ao Dono de Obra, via email de 15/02/2023, um pedido para a concessão de um adiantamento no valor de 30% da Empreitada.</p> <p>O Dono de Obra informou que o assunto está em desenvolvimento.</p> <p>(23/02/2023) O Dono de Obra informou que o processo se encontra em autorização. Adicionalmente o Dono de Obra reforçou que deverá ser apresentada pelo Empreiteiro a garantia bancária.</p>	DO/EMP	

## ATA DA REUNIÃO DE COORDENAÇÃO DE OBRA N.º 7

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
	<p>(02/03/2023) O Dono de Obra informou que o processo se encontra a aguardar despacho.</p> <p>(14/03/2023) O Dono de Obra informou que face ao valor elevado do adiantamento solicitado pelo Empreiteiro, a APA não possui liquidez para fazer o adiantamento do mesmo. Assim, o pedido de adiantamento será enviado para o POSEUR. O prazo para liquidação do pagamento será de cerca de um mês, estando previsto um ponto de situação nas próximas reuniões de obra.</p> <p><b>8. Reclamações:</b></p> <p>8.1 Nada a referir.</p>		



**ANEXO 2**  
 Controlo de documentação de Empresas em obra



Empresas atualmente em obra

EMPREITADA: Empreitada de Estabilização das Arribas da Noiva 16, na Zona do "Sido" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor
DOHO DE OBRA: Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.
ENTIDADE EXECUTANTE: Ancorpor, Geotecnia e Fundações, Lda.

DATA: 14/03/2023

Nome da Empresa	Atividade	Data de Entrada em Obra	Morada	Certificado de Atividade (NIC)		Número de Identificação Fiscal (NIF)	Cópia do Contrato	Horário de Trabalho	Dec. de Adesão ao PSS/nomeação	Segurança Social				Lista de remuneração SS e comp. pagamento	Seguro de Acidentes de Trabalho				Seguro de Responsabilidade Civil		
				Declaração de Não dívida						Companhia	Nº Apólice	Atividade Coberta	Validade		Companhia	Nº Apólice	Validade				
				Data	Validade													Data	Validade		
ANCORPOR - GEOTECNIA E FUNDACOES, LDA	Emprego Geral	25/01/2023	URB CASAL PINHEIRO LT 3 PO INDUSTRIAL PINHEIROS PARK CARREGADO 2580-491 CARREGADO	54308 - PUB	OK	507564090	OK	OK	NA	18/10/2022	18/05/2023	28/12/2022	28/03/2023	Jan/23	TRANQUILIDADE (Prémio Variável)	0005343374	OBRAS ESPECIALIZADAS CONSTRUÇÃO	31/03/2023	TRANQUILIDADE	6005564	28/06/2023
VRPH - EMPRESA DE TRABALHO TEMPORARIO, S.A	Coordenação de Mão de Obra (Mandador e Servente)	27/02/2023	Prédio Pedro Sousa de Freitas, nº 46, 48 e 52, Madalenas, 4700-239 Braga	673 - Trabalho Temporário	Em verificação	507256547	OK	OK	OK (Falta nomeação representativa estabelecida)	08/12/2022	09/04/2023	15/12/2022	15/03/2023	Jan/23	TRANQUILIDADE (Prémio Variável)	0003418726	EMPRESAS DE TRABALHO TEMPORARIO	31/03/2023	TRANQUILIDADE (Declaração 000138498, Validade 31/12/2022)	6008594	29/06/2023

Observação

*[Handwritten signatures and notes in blue ink]*

ANEXO 3

Controlo de documentação de trabalhadores em obra



EMPREGADA: Empreitada de Estabilização das Aribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

DONO DE OBRA: Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

ENTIDADE EXECUTANTE: Ancorpar, Geotecnia e Fundações, Lda.

Trabalhadores atualmente em obra

DATA: 14/03/2023

Nome	Empresa	Cat. profissional	Estrangeiro	Visto	Validade	Cenário	Documentos					EPI	Seguro	Formação	Observações
							IN	Cont	Seg 5	FAM	Validade				
Rogério Joaquim Leal Martins	Ancorpar	Director de Obra	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	22/02/2024	OK	OK	NÃO	
Luís Filipe Brandão Vilaça	Ancorpar	Director de Produção	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	19/08/2024	OK	OK	NÃO	
Marta Isabel Amorim Magalhães	Ancorpar	TSST	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	11/04/2025	OK	OK	NÃO	
Paulo Alexandre Manta Madeira	Ancorpar	TSST	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	20/02/2025	OK	OK	NÃO	
Pedro Afonso Rebelo Martins	Ancorpar	Téc. Qualidade e Ambiente	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	06/10/2023	OK	OK	NÃO	
Jones Estevão Bernardo Catarino	Ancorpar	Topógrafo	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	14/06/2024	OK	OK	NÃO	
José Maria Barreto Machado	Ancorpar	Encarregado	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	17/06/2023	OK	OK	28/02/2023	
Rui André Correia da Conceição	VHPH	Servente	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	NÃO	-	OK	OK	28/02/2023	Agendamento FAM 16/03/2023
Wemerson Calsavara Alves	VHPH	Servente	BRASIL	MI: 11953076	OK		NA	NA	NA	NÃO	-	OK	OK	28/02/2023	Agendamento FAM 16/03/2023
Alfredo Manuel do Sacramento de Assis Cirne	Ancorpar	Encarregado	NÃO	NA	NA		VENC.	OK	OK	APTO	22/02/2024	OK	OK	NÃO	
Fernando Manuel Marques Durão	Ancorpar	Encarregado	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	25/01/2024	OK	OK	14/03/2023	
Jonathan Queiroz da Paixão	Ancorpar	Servente	BRASIL	59Q9Q8640	04/02/2026		NA	OK	OK	APTO	14/02/2025	OK	OK	14/03/2023	Certificado Trabalho em Altura: Taludes, Evacuação e Resgate
Baba Manuel Nanjam	VHPH	Manobrador - CAP 999/2021	GUINÉ BISSAU	222779KP8	28/04/2024		NA	OK	OK	APTO	18/01/2025	NÃO	OK	14/03/2023	Falta assinatura EPI

## ATA DE REUNIÃO

nº 08

**Empreitada:** Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

**Assunto:** Coordenação de Obra

**Data:** 21-03-2023

**Presentes:**

	Empresa	Nome	Rubrica
<b>Dono de Obra (DO)</b>	<b>Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.</b>	Eduardo Sousa Costa	
		Antonio Rodrigues	
		Marco Cardoso	
	<b>Câmara Municipal da Nazaré</b>	Orlando Rodrigues	
<b>Empreiteiro (EMP)</b>	<b>Ancorpor, Geotecnia e Fundações, Lda.</b>	Rogério Martins	
		Paulo Madeira	
		Marta Magalhães	
		Pedro Martins	
<b>Projetista (PROJ)</b>	<b>LCW - Engenharia de Estruturas, S.A.</b>	Marco Neves	
<b>Fiscalização (FISC)</b>	<b>FUTURE Proman, S.A.</b>	André Oliveira	
		Pedro Araújo	
		Izidro Alves	

Distribuição:

- Arquivo Geral
- Dono de Obra
- Projetista
- Fiscalização
- Empreiteiro
- Município da Nazaré
- .....

Ata redigida por:  
Izidro Alves

Trabalho. 22.087

**ANEXOS:**

- Anexo 1 – Previsão Meteorológica semana 12 de 2023
- Anexo 2 - Controlo documental de empresas
- Anexo 3 – Controlo documental de trabalhadores
- Anexo 4 – Controlo documental de equipamentos

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
<b>1. Assuntos Diversos:</b>			
1.1.	A próxima reunião de coordenação de obra será realizada no dia 28/03/2023 às 14:30h, no estaleiro social.	TODOS	
1.2.	Placas de Identificação do cofinanciador da obra (POSEUR): (21/03/2023) Verificou-se que as placas já estão em obra e serão instaladas pelo Empreiteiro no dia de amanhã. Após instaladas a Fiscalização irá enviar fotografias para o Dono de Obra.	EMP	
1.3.	Placas de identificação e informação da Empreitada: (21/03/2023) Verificou-se que as placas já estão em obra e serão instaladas pelo Empreiteiro no dia de amanhã.	EMP	
<b>2. Prevenção/Segurança:</b>			
2.1.	Em vigor: Comunicação Prévia 01, datada em 17/02/2023. A CSO informa que as comunicações prévias serão atualizadas ao início de cada mês com a informação atualizada relativamente ao mês anterior.	EMP	
2.2.	Estaleiro  2.2.1 Estaleiro Social (14/03/2023) A planta de estaleiro atualizada foi enviada pelo Empreiteiro via email de 14/03/2023. A CSO solicitou que o documento seja incluído no Anexo do Projeto de Estaleiro no DPSS em obra. Adicionalmente o Empreiteiro informou que a montagem do estaleiro social será iniciada em 16/03/2023. (21/03/2023) A montagem do estaleiro social foi iniciada, tendo sido mobilizados os contentores. Prevê-se a conclusão da montagem do estaleiro até a próxima reunião. As ligações técnicas deverão ser coordenadas com o Eng.º João Santos da Câmara Municipal da Nazaré.  2.2.3. Estaleiro do Ascensor (21/03/2023) O Empreiteiro informou que a área do estaleiro do Ascensor será temporariamente expandida para movimentação do	EMP	

## ATA DA REUNIÃO DE COORDENAÇÃO DE OBRA N.º 8

Nº	Assuntos	Acção	Data Limite
	<p>equipamento de elevação, de forma a permitir a continuação da desmatação na arriba Oeste.</p> <p>O Município da Nazaré não levantou objeções, sendo esta uma expansão de carácter temporário, não superior a 2 semanas.</p> <p>2.2.3.1. Equipamento de Elevação (14/03/2023) Foi mobilizado um equipamento de elevação tipo Manitou MRT 1840, ano 2019, com o n.º de série: MAN00000C00775170, com aproximadamente 14 ton. A documentação do equipamento será enviada pelo Empreiteiro, bem como, a certificação do conjunto multifunções e bailéu.</p> <p>(21/03/2023) A Fiscalização irá encaminhar a documentação do equipamento de elevação para o Dono de Obra.</p> <p>2.3. Duna de Protecção (21/03/2023) O Projetista aprovou o desenho de preparação enviado pelo Empreiteiro, bem como, a supressão dos 2 New Jerseys, permitindo acesso ao topo da duna. A Fiscalização irá encaminhar a resposta do Projetista para o Empreiteiro.</p> <p>2.4. O resumo atualizado do controlo documental da Empreitada é apresentado nos mapas em anexo. (14/03/2023) A CSO solicitou um pronunciamento por escrito do Empreiteiro relativamente a questão levantada sobre a necessidade de empresas de trabalho temporário terem alvarás emitidos pelo IMPIC. (21/03/2023) O Empreiteiro enviou esclarecimento após consultar o departamento jurídico, por email de 15/03/2023, regista-se abaixo: <i>"Consultamos o nosso Departamento Jurídico, e a VHPH- Empresa de Trabalho Temporário não se enquadra na lei n.º 41/2015 de 3 de junho que estabelece o regime jurídico aplicável ao exercício da atividade de construção."</i></p> <p>2.5. (07/02/2023) A CSO informou a necessidade da entrega dos registos mensais de segurança até ao dia 5 do mês seguinte, o qual deverá conter os seguintes elementos: descrição dos trabalhos realizados e medidas de segurança implementadas, registo fotográfico, ações de formação</p>	<p>FISC</p> <p>EMP</p> <p>EMP</p>	<p>Concluído</p>

## ATA DA REUNIÃO DE COORDENAÇÃO DE OBRA N.º 8

Nº	Assuntos	Acção	Data Limite
2.6.	<p>realizada, índice de sinistralidade, Registos de Monitorização e Prevenção, registo de empresas, trabalhadores e equipamentos que estiveram em obra.</p> <p>Desenvolvimento do PSS</p> <p>(21/03/2023) Os seguintes PTRE foram validados pela CSO e aprovados pelo Dono de Obra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PTRE 01 – Montagem e desmontagem de estaleiro;</li> <li>• PTRE 05 – Montagem de Sistema de Linhas de Vidas para Suspensão de Alpinistas;</li> <li>• PTRE 06 – Execução de Desmatação, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa;</li> </ul> <p>A CSO acordou com o Empreiteiro que a verificação dos registos de formação e demais anexos constantes nos PTRE, será realizada em obra, pelo que estes elementos devem ser preenchidos e devem estar sempre disponíveis no DPSS. O Empreiteiro compilará e enviará os mesmos nos relatórios mensais de Segurança.</p>	CSO	
2.7.	<p>Limites de velocidade do vento na Empreitada</p> <p>(14/03/2023) A previsão climatérica para a semana 12 foi incluída no Anexo 1 da Ata de Reunião.</p>	EMP	
2.8.	<p>(14/03/2023) O Empreiteiro informou que irá criar uma barreira de vedação, com sinalização de proibição de passagem, no caminho criado desde o baloiço até ao talude do túnel do Ascensor.</p> <p>(21/03/2023) Regista-se que a barreira foi criada com rede de sinalização laranja, bem como instalada sinalização de proibição de passagem.</p>	EMP	Concluído
2.9.	<p>(14/03/2023) Informou-se ao Município da Nazaré que a rede aérea de</p> <p>eletricidade do Ascensor deverá se manter desligada enquanto houver trabalhos do Empreiteiro no local. No caso de haver necessidade pontual de ligação, deverá ser coordenado previamente com o Empreiteiro.</p> <p>A CSO sugere a adoção de um sistema de bloqueio eléctrico de segurança de forma a prevenir acidentes com electrocução.</p>	EMP/CMN	

Nº	Assuntos	Acção	Data Limite
.10.	<p>(21/03/2023) Mantem-se.</p> <p>(21/03/2023) Regista-se que no dia de hoje ocorreu uma visita/inspeção do ACT a obra. De acordo com o Empreiteiro, não foram identificadas falhas ou condições de insegurança de maior gravidade. Foi solicitada a instalação de vedação temporária no estaleiro social, enquanto A CSO solicitou ao Empreiteiro o envio da notificação do ACT para arquivo.</p>	EMP	
<b>3. Expropriações, Servidões e Arqueologia:</b>			
3.1.	<p>(21/03/2023) O Dono de Obra enviou para o Empreiteiro via email de 21/03/2023 a declaração assinada pela APA, I.P., autorizando a realização de trabalhos arqueológicos por parte do arqueólogo Rui Filipe Mendes Barbosa.</p>	EMP	
<b>4. Qualidade e Ambiente:</b>			
4.1.	<p>Modelos de Controlo Ambiental da Empreitada</p> <p>(14/03/2023) A CSO informou que irá enviar para o Empreiteiro os seguintes modelos de controlo ambiental que pretende que sejam adotados na Empreitada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registo de resíduos de construção e demolição em obra;</li> <li>• Registo de vazadouros afetos à Empreitada.</li> </ul> <p>(21/03/2023) O Empreiteiro enviou modelo de Relatório Mensal de Ambiente para aprovação da CSO. O documento encontra-se em análise.</p>	CSO	
4.2.	<p>Plano de qualidade</p> <p>(02/03/2023) Os comentários da Fiscalização ao Plano de Qualidade apresentado pelo Empreiteiro foram enviados via email de 01/03/2023, os quais ressalta-se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sobre os procedimentos de receção e aplicação de betão pronto em obra, definir as idades de ensaios dos cubos (7 ou 28 dias) e quantos serão ensaiados em cada idade;</li> <li>• Apresentar pedido de aprovação de material para a formulação das caldas de cimento;</li> </ul>		

Nº	Assuntos	Acção	Data Limite
4.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recolha de provetes das caldas em quantidades suficientes para realização de ensaios em várias idades podendo assim prever com mais exatidão, no caso das ancoragens, quando será possível a aplicação do pré-esforço;</li> <li>• Apresentar modelos de registo de execução dos seguintes trabalhos (independentemente da necessidade de submeter à aprovação os sistemas a utilizar):               <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Ancoragens:                   <ul style="list-style-type: none"> <li>i) com identificação da ancoragem, informações sobre a perfuração, medições, inclinações, comprimentos, tolerâncias;</li> <li>ii) Especificando ensaios a realizar;</li> <li>iii) instalação de ancoragem (elementos pré-esforçados) indicação dos elementos constituintes;</li> <li>iv) processo de injeção de calda, pressões de injeção, consumos e informações sobre a calda;</li> <li>v) Aplicação do pré-esforço (os procedimentos de pré-esforço poderão ser uma ficha de registo à parte);</li> </ul> </li> <li>b) Microestacas: realização de ficha de registo de acordo com a NP EN 14199:2019;</li> <li>c) Pregagens: ficha de registo com registos de instalação, injeções e testes a realizar;</li> </ul> </li> </ul> <p>Solicitou-se ao Empreiteiro que proceda às diligências necessárias para a apresentação dos elementos de resposta ao acima referido em tempo útil para análise antes do início dos trabalhos.</p> <p>(21/03/2023) Mantem-se.</p> <p>(07/02/2023) A Fiscalização solicitou ao Empreiteiro que seja iniciado o processo de aprovação de materiais para a Empreitada.</p> <p>(07/03/2023) O Empreiteiro informou que irá enviar o Pedido de Aprovação de Materiais para os New Jersey.</p> <p>(21/03/2023) O PAM 01 - New Jersey de betão foi aprovado. Deverá o Empreiteiro proceder ao arquivo dos ficheiros para efeitos de Compilação Técnica da Empreitada.</p>	EMP	

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
4.4.	(21/03/2023) O Empreiteiro irá propor à aprovação o modelo de célula de carga digital a instalar nas ancoragens para futura monitorização. Por sua vez o Dono de Obra irá em paralelo realizar consulta com o LNEC para definição do tipo de célula de carga à ser instalado.	EMP/DO	
<b>5. Assuntos Técnicos da Obra:</b>			
5.1.	<p>Plano de Monitorização para execução dos trabalhos:</p> <p>(21/03/2023) A Fiscalização irá remeter para o Empreiteiro a análise do Projetista ao plano de Instrumentação, recebida por email de 21/03/2023:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adicionados critérios de monitorização complementares aos considerados nos desenhos.</li> <li>• Os inclinómetros deverão ser instalados com furação por carotagem com coroa diamantada. Solicitou-se o registo fotográfico das carotes e armazenamento temporário dos carotes do inclinómetro na zona da plataforma.</li> <li>• Instalação de sismógrafo para controlo da vibração transmitida ao maciço.</li> </ul>	FISC/PROJ	
5.2.	<p>(07/03/2023) O Empreiteiro alertou que na zona do "Sítio" poderá existir conflito entre a laje existente (que possui pouca espessura) e a fundação das guardas metálicas previstas no Projeto.</p> <p>Será avaliado após implantação da altimetria do pavimento previsto em projeto.</p> <p>(14/03/2023) O Empreiteiro apresentou a implantação da altimetria do pavimento previsto em projeto, e confirmou o conflito entre a laje existente e a fundação das guardas metálicas, impossibilitando a construção da viga de fundação.</p> <p>A Fiscalização solicitou a formalização do Pedido de Esclarecimento para que o mesmo seja depois encaminhado para análise do Projetista.</p> <p>(21/03/2023) Após visita ao local, o Projetista informou que uma possível alternativa será alterar o pormenor de fixação da viga.</p>	EMP	

## ATA DA REUNIÃO DE COORDENAÇÃO DE OBRA N.º 8

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
5.3.	<p>(14/03/2023) O Empreiteiro informou que as peças desenhadas do projeto de arquitetura não estão georreferenciadas. De acordo com o Empreiteiro, após sobreposição dos desenhos utilizando pontos de referência comuns, foram detetadas diferenças superiores a 1m.</p> <p>A Fiscalização solicitou a formalização do Pedido de Esclarecimento para que o mesmo seja depois encaminhado para análise do Projetista.</p> <p>(21/03/2023) A Fiscalização irá remeter para o Empreiteiro a análise do Projetista ao Pedido de Esclarecimento, recebida por email de 21/03/2023:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Solicita-se ao Empreiteiro a elaboração de ficheiros DWG Xref, a validar/ajustar pelo Projetista / Arquiteto.</li> </ul>	EMP/FISC	
5.4.	<p>(14/03/2023) O Empreiteiro alertou para as questões de estabilidade da consola ao realizar os trabalhos de escavação e desmonte de rocha na zona do Sítio, para a construção do maciço de betão e estrutura metálica, nomeadamente, a área que terá de ser rebaixada para o encaixe da estrutura metálica.</p> <p>A Fiscalização solicitou a formalização do Pedido de Esclarecimento para que o mesmo seja depois encaminhado para análise do Projetista.</p> <p>(21/03/2023) A Fiscalização irá remeter para o Empreiteiro a análise do Projetista ao Pedido de Esclarecimento, recebida por email de 21/03/2023:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentada pelo Projetista a metodologia de escavação e faseamento construtivo.</li> <li>Conforme observado em visita ao local, relativamente a escavação junto ao bico da memória, solicitou-se ao Empreiteiro a sobreposição das cotas do terreno existentes nos perfis de implantação da estrutura.</li> </ul> <p>Adicionalmente, a Fiscalização questionou sobre a necessidade de manutenção da estrutura metálica em fase de exploração, nomeadamente, reforço da pintura e correções de pontos de corrosão,</p>	EMP/FISC	

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
	<p>face a proximidade da mesma ao ambiente marítimo. O assunto deverá ser devidamente avaliado pelo Projetista.</p> <p>5.5. (21/03/2023) Tendo sido realizados os trabalhos de desmatação da Arriba do Ascensor, foi realizada inspeção ao local no seguimento da reunião de obra. Perante as condições de instabilidade da arriba verificadas no local, deverá o Projetista com a máxima celeridade e prioridade, avaliar se os pressupostos do projeto têm condições de segurança e execução para serem mantidos, ou em caso contrário, avaliar e definir solução alternativa.</p> <p>Regista-se que a Fiscalização irá encaminhar as fotografias e vídeos capturados no bailéu e por equipamento drone, para análise do Projetista.</p> <p>5.6. (21/03/2023) Após questão apresentada pelo Empreiteiro, o Projetista irá definir a área para instalação da rede metálica na arriba do Ascensor, por estes limites não serem totalmente perceptíveis nas peças desenhadas.</p> <p>A Fiscalização solicitou a formalização do Pedido de Esclarecimento para que o mesmo seja depois encaminhado para análise do Projetista.</p> <p>5.7. (21/03/2023) O Empreiteiro propôs que as guardas periféricas de proteção do tipo "bengala", sejam instaladas por módulos de 2,5 m, com as guardas previamente fixas na chapa de ferro através cordão de soldadura. O Projetista informou não ter objeções desde que o aspeto visual da solução seja o previsto no Projeto, devendo as mesmas ser objeto de peças de preparação do Empreiteiro.</p> <p><b>6. Planeamento/Situação Física:</b></p> <p>6.1 Atualização do Plano de Trabalhos</p> <p>(14/03/2023) O Empreiteiro enviou por email de 14/03/2023, a atualização do Plano de Trabalhos e Cronograma Financeiro, ajustados à data da consignação da Empreitada. A Fiscalização irá analisar os documentos e emitir um Parecer para o Dono de Obra.</p> <p>(21/03/2023) Mantem-se.</p>	<p>PROJ</p> <p>PROJ</p> <p>EMP</p> <p>FISC</p>	





ANEXO 2  
Controlo de documentação de Empresas em obra

**FUTURE**  
PROMAN

EMPRESA: Empreitada de Estabilização dos Arribos de Nazaré, na Zona de "Sítio" e da Zona Elevada da Plataforma Superior do Ancorador

SECTOR DE OBRAS: Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

ENTIDADE EXECUTANTE: Ancorador, Geotecnia e Fundações, Lda.

Empresas estabelecidas em obra

DATA: 21/09/2023

Nome da Empresa	Atividade	Data de Entrada em Obra	Morada	Certificado de Atividade (NCC)		Número de Identificação Fiscal (NIF)	Cópia do Contrato	Horário de Trabalho	Decl de Adesão ao PSS/ nomeação	Segurança Social		Finanças		Lista de remunerações SS e comp. pagamento	Seguro de Acidentes de Trabalho				Seguro de Responsabilidade Civil				
				Declaração de Não dívida						Data	Validade	Data	Validade		Data	Companhia	Nº Apólice	Atividade Coberta	Validade	Companhia	Nº Apólice	Validade	
				#	Validade									Data									Validade
ANCORPOR - GEOTECNIA E FUNDACOES, LDA	Emprego Geral	25/01/2023	URB CABAL PINHEIRO LT 3 PO INDUSTRIAL PINHEIROS PARK CARREGADO 2580-481 CARREGADO	84308 - PUB	OK	507594090	OK	OK	NA	18/10/2022	16/05/2023	26/12/2022	26/03/2023	Jan/23	TRANQUILIDADE (Premia Variável)	000834374	OBRAS ESPECIALIZADAS CONSTRUÇÃO	31/03/2023	TRANQUILIDADE	8008584	28/08/2023		
VITH - EMPRESA DE TRABALHO TEMPORÁRIO, S.A	Colheita de Mão de Obra (Manobristas e Barreiros)	27/02/2023	Praceta Padre Bento de Freitas, nº 44, 48 e 52, Mártires, 4700-238 Braga	873 - Trabalho Temporário	OK (EMP envia parecer jurídico)	507606547	OK	OK	OK (Falta nomeação representativa estabim)	09/12/2022	09/04/2023	15/12/2022	15/03/2023	Jan/23	TRANQUILIDADE (Premia Variável)	0003418728	EMPRESAS DE TRABALHO TEMPORÁRIO	31/03/2023	TRANQUILIDADE (Declaração 0007186438, Validade 31/12/2023)	8008584	28/06/2023		

Observação

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones below it.

Controlo Documental Empresas

ANEXO 3

Controlo de documentação de trabalhadores em obra



EMPREGADA: Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor
DONO DE OBRA: Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.
ENTIDADE EXECUTANTE: Ancorpor, Geotecnia e Fundações, Lda.

Trabalhadores atualmente em obra

DATA: 21/03/2023

Nome	Empresa	Cat. profissional	Estrangeiro	Visto	Validade	Contrato	Documentos					Seguro	Formação	Observações	
							BI	Cont	Seg S	FAM	Validade				EPI
Rogério Joaquim Leal Martins	Ancorpor	Diretor de Obra	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	22/02/2024	OK	OK	NÃO	
Luís Filipe Brandão Vilaça	Ancorpor	Diretor de Produção	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	19/08/2024	OK	OK	NÃO	
Marta Isabel Amorim Magalhães	Ancorpor	TSST	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	12/09/2023	OK	OK	NÃO	
Paulo Alexandre Manta Madeira	Ancorpor	TSST	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	20/02/2025	OK	OK	NÃO	
Pedro Afonso Rebelo Martins	Ancorpor	Téc. Qualidade e Ambiente	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	06/10/2023	OK	OK	NÃO	
Jones Estevão Bernardo Catarino	Ancorpor	Topógrafo	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	14/06/2024	OK	OK	NÃO	
José Maria Barroso Machado	Ancorpor	Encarregado	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	17/06/2023	OK	OK	28/02/2023	
Rui André Correia da Conceição	VNPH	Servente	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	15/03/2025	OK	OK	28/02/2023	
Wemerson Calsavara Alves	VNPH	Servente	BRASIL	MI: 11953076	OK		NA	NA	NA	APTO	15/03/2025	OK	OK	28/02/2023	
Alfredo Manuel do Sacramento de Assis Cirne	Ancorpor	Encarregado	NÃO	NA	NA		VENC.	OK	OK	APTO	22/02/2024	OK	OK	NÃO	
Fernando Manuel Marques Durão	Ancorpor	Encarregado	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	25/01/2024	OK	OK	14/03/2023	
Jonathan Queiroz da Paixão	Ancorpor	Servente	BRASIL	590908640	04/02/2026		NA	OK	OK	APTO	14/02/2025	OK	OK	14/03/2023	Certificado Trabalho em Altura: Taludes, Evacuação e Resgate
Paulo Jorge Cabral Mendes	Ancorpor	Manobrador - CAP 738/2022 CAP 820/2022	CABO VERDE	K67662L03	22/09/2024		NA	NÃO	OK	APTO	08/06/2024	OK	OK	NÃO	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including the name 'Aer' and various scribbles.

## Anexo 4

Controlo de documentação de equipamentos em obra

**FUTURE**  
 PROMAN ENGENHARIA  
 PARA A LTM DA TÉCNICA

EMPRESA: Empresa de Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Site" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

DONO DE OBRA: Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

ENTIDADE EXECUTANTE: Ancorpor, Geotecnia e Fundações, Lda.

Equipamentos atualmente em obra

Nome da Empresa	Marca / Modelo	N.º de Série / Matrícula	Ano de Fabrico	Certificado de Conformidade		Manual do Operador		Verificação Periódica segundo DL 50/2005 de 25 de Fev.	Seguro de Equipamento			Verificação de Manutenção de acordo com o Plano de Manutenção		Certificação Acústica	OBSERVAÇÕES
				Entregue	Língua	Entregue	Língua		Companhia	Nº Apólice	Validade	Última (Km/Hora)	Próxima (Km/Hora)		
Ancorpor - Geotecnia e Fundações, Lda	Baléu para elevação de pessoas	BL 09	2009	NÃO	NÃO	OK	PT	05/08/2022				22/07/2022	NÃO	NA	Relatório de Inspeção do conjunto de elevação n.º N.º23.0.0.0.276.01.REV01. Prazo para correção da NC: 15/04/2023 Certificado de bom funcionamento datado de 05/08/2022
Grupo Vendap	Manitou MRT 1840 EASY	MAH00000000775170	2019	OK	PT	OK	PT	15/03/2023	FIDELIDADE	RC23905755	01/04/2023	15/03/2023 (2337 Horas)	2500 Horas	DECL CE	Relatório de Inspeção do conjunto de elevação n.º N.º23.0.0.0.276.01.REV01. Prazo para correção da NC: 15/04/2023 Certificado de bom funcionamento datado de 15/03/2023. Faltam condições particulares do Seguro
Grupo Vendap	Guincho Tressil 3 Ton	521337	2019	OK	PT	OK	PT	15/03/2023	FIDELIDADE	RC23905755	01/04/2023	15/03/2023	01/08/2023	NA	Relatório de Inspeção do conjunto de elevação n.º N.º23.0.0.0.276.01.REV01. Prazo para correção da NC: 15/04/2023 Certificado de bom funcionamento datado de 15/03/2023. Faltam condições particulares do Seguro

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller initials and marks scattered below it.

## ATA DE REUNIÃO

nº 09

**Empreitada:** Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sitio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

**Assunto:** Coordenação de Obra

**Data:** 28-03-2023

**Presentes:**

	Empresa	Nome	Rubrica
<b>Dono de Obra (DO)</b>	<b>Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.</b>	Eduardo Sousa Costa	
		Antonio Rodrigues	
		Marco Cardoso	
	<b>Câmara Municipal da Nazaré</b>	Orlando Rodrigues	
		João Santos	
<b>Empreiteiro (EMP)</b>	<b>Ancorpor, Geotecnia e Fundações, Lda.</b>	Luis Filipe Vilaça	
		Rogério Martins	
		Paulo Madeira	
<b>Projetista (PROJ)</b>	<b>LCW - Engenharia de Estruturas, S.A.</b>	Marco Neves	
		Rui Costa	
<b>Fiscalização (FISC)</b>	<b>FUTURE Proman, S.A.</b>	André Oliveira	
		Izidro Alves	

Distribuição:

- Arquivo Geral
- Dono de Obra
- Projetista
- Fiscalização
- Empreiteiro
- Município da Nazaré
- .....

Ata redigida por:  
Izidro Alves

Trabalho. 22.087

Modelo 151-A 7/08/2019

**ANEXOS:**

- Anexo 1 – Previsão Meteorológica semana 13 de 2023
- Anexo 2 - Controlo documental de empresas
- Anexo 3 – Controlo documental de trabalhadores
- Anexo 4 – Controlo documental de equipamentos
- Anexo 5 – Comunicação de início dos trabalhos à Confraria da Nazaré

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
<b>1. Assuntos Diversos:</b>			
1.1.	A próxima reunião de coordenação de obra será realizada no dia 05/04/2023 às 14:30h, no estaleiro social.	TODOS	
1.2.	Placas de Identificação do cofinanciador da obra (POSEUR): (28/03/2023) A placa de identificação do cofinanciador (POSEUR) foi instalada no estaleiro do Ascensor.	EMP	Concluído
1.3.	Placas de identificação e informação da Empreitada: (28/03/2023) A placa de identificação e informação da Empreitada foi instalada no estaleiro do Ascensor.	EMP	Concluído
<b>2. Prevenção/Segurança:</b>			
2.1.	Em vigor: Comunicação Prévia 01, datada em 17/02/2023. A CSO informa que as comunicações prévias serão atualizadas ao início de cada mês com a informação atualizada relativamente ao mês anterior.	EMP	
2.2.	Estaleiro  2.2.1 Estaleiro Social (28/03/2023) A montagem do estaleiro social está a decorrer, tendo sido fornecido o mobiliário para os contentores.	EMP	
2.3.	O resumo atualizado do controlo documental da Empreitada é apresentado nos mapas em anexo.  (28/03/2023) A CSO reforçou para a resolução da Não Conformidade identificada no relatório de certificação do conjunto de elevação Manitou + Bailéu, até 15/04/2023:	EMP	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placa de identificação do bailéu deve indicar a sua tara.</li> </ul>		
2.4.	(28/03/2023) A CSO informou a necessidade da entrega dos registos mensais de segurança e ambiente até ao dia 5 do mês seguinte, o qual deverá conter os seguintes elementos: descrição dos trabalhos realizados e medidas de segurança e ambiente implementadas, registo fotográfico, ações de formação realizada, índice de sinistralidade,	EMP	

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
2.5.	<p>Registos de Monitorização e Prevenção, registo de empresas, trabalhadores e equipamentos que estiveram em obra.</p> <p>Desenvolvimento do PSS</p> <p>(28/03/2023) A CSO apresentou via email de 28/03/2023 os comentários e necessidades de correção ao PTRE 04 – Execução de duna de defesa contra a queda de blocos.</p> <p>Após questão do Empreiteiro, foi definido que a construção da duna de defesa será feita com areia da praia.</p>	EMP	
2.6.	<p>Limites de velocidade do vento na Empreitada</p> <p>(28/03/2023) A previsão climatérica para a semana 13 foi incluída no Anexo 1 da Ata de Reunião.</p> <p>Regista-se que o anemómetro já se encontra instalado em obra, permitindo uma verificação instantânea da velocidade do vento no local. Conforme combinado, sempre que a velocidade do vento for superior a 40 km/h, os trabalhos que envolvam meios de elevação deverão ser interrompidos, sendo retomados tão logo as condições climatéricas o permitam em segurança.</p>	EMP	
2.7.	<p>(14/03/2023) Informou-se ao Município da Nazaré que a rede aérea de eletricidade do Ascensor deverá se manter desligada enquanto houver trabalhos do Empreiteiro no local. No caso de haver necessidade pontual de ligação, deverá ser coordenado previamente com o Empreiteiro.</p> <p>A CSO sugere a adoção de um sistema de bloqueio elétrico de segurança de forma a prevenir acidentes com electrocução.</p> <p>(28/03/2023) Mantem-se.</p>	EMP/CMN	
2.8.	<p>(21/03/2023) Regista-se que no dia de hoje ocorreu uma visita/inspeção do ACT a obra. De acordo com o Empreiteiro, não foram identificadas falhas ou condições de insegurança de maior gravidade. Foi solicitada a instalação de vedação temporária no estaleiro social, enquanto</p> <p>A CSO solicitou ao Empreiteiro o envio da notificação do ACT para arquivo.</p>	EMP	

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
	<p>(28/03/2023) A CSO reforçou junto ao Empreiteiro a solicitação do envio da notificação do ACT e respetiva resposta, para arquivo.</p> <p><b>3. Expropriações, Servidões e Arqueologia:</b></p> <p>3.1. (21/03/2023) O Dono de Obra enviou para o Empreiteiro via email de 21/03/2023 a declaração assinada pela APA, I.P., autorizando a realização de trabalhos arqueológicos por parte do arqueólogo Rui Filipe Mendes Barbosa.</p> <p>(28/03/2023) O Empreiteiro informou que foi apresentado o pedido do PATA, sendo estimado o prazo de 15 dias para emissão do documento.</p> <p><b>4. Qualidade e Ambiente:</b></p> <p>4.1. Modelos de Controlo Ambiental da Empreitada</p> <p>(14/03/2023) A CSO informou que irá enviar para o Empreiteiro os seguintes modelos de controlo ambiental que pretende que sejam adotados na Empreitada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registo de resíduos de construção e demolição em obra;</li> <li>• Registo de vazadouros afetos à Empreitada.</li> </ul> <p>(21/03/2023) O Empreiteiro enviou modelo de Relatório Mensal de Ambiente para aprovação da CSO. O documento encontra-se em análise.</p> <p>(28/03/2023) Mantem-se.</p> <p>4.2. Plano de qualidade</p> <p>(28/03/2023) Relativamente aos procedimentos de receção e aplicação de betão pronto em obra, foi definida a recolha de 4 cubos (2 cubos ensaiados aos 7 dias e 2 cubos ensaiados aos 28 dias).</p> <p>Estão previstas recolhas em todas as betonagens conforme NP EN 13670 (Classe de execução 3):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 amostra cada 50 m<sup>3</sup>, com o mínimo de 1 amostra por dia de betonagem</li> </ul>	<p>EMP</p> <p>CSO</p> <p>EMP</p>	

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
4.3.	<p>Relativamente aos restantes pontos levantados pela Fiscalização, aguarda-se o envio dos elementos solicitados.</p> <p>(21/03/2023) O Empreiteiro irá propor à aprovação o modelo de célula de carga digital a instalar nas ancoragens para futura monitorização. Por sua vez o Dono de Obra irá em paralelo realizar consulta com o LNEC para definição do tipo de célula de carga a ser instalado.</p> <p>(28/03/2023) O Dono de Obra solicitou ao Empreiteiro o envio da proposta do modelo de célula de carga digital a instalar nas ancoragens para futura monitorização, para posterior consulta ao LNEC.</p> <p><b>5. Assuntos Técnicos da Obra:</b></p> <p>5.1. Plano de Monitorização para execução dos trabalhos</p> <p>(28/03/2023) A Fiscalização enviou para o Empreiteiro via email de 22/03/2023, a análise do Projetista ao plano de Instrumentação para implementação. Adicionalmente, a Fiscalização enviou para o Empreiteiro via email de 23/03/2023, as instruções complementares do Projetista, para monitorização do maciço instável no talude do Ascensor. Foi definido pelo Projetista durante a reunião de obra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrumentação e inspeção visual diária dos elementos que possam ser identificados como potencialmente instáveis;</li> </ul> <p>Regista-se que os alvos foram instalados na envolvente e no talude do Ascensor entre dias 27 e 28/03/2023, tendo sido igualmente realizada a "zeragem".</p> <p>Os relatórios de instrumentação com a representação dos pontos de medição, respetiva análise e verificação dos níveis de alerta, deverão ser enviados periodicamente pelo Empreiteiro e apresentados nas reuniões de obra.</p> <p>5.2. (14/03/2023) O Empreiteiro apresentou a implantação da altimetria do pavimento previsto em projeto, e confirmou o conflito entre a laje existente e a fundação das guardas metálicas, impossibilitando a construção da viga de fundação.</p>	EMP	

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
	<p>(21/03/2023) Após visita ao local, o Projetista informou que uma possível alternativa será alterar o pormenor de fixação da viga.</p> <p>A Fiscalização reforçou a solicitação de formalização do Pedido de Esclarecimento, para análise, e definição da solução pelo Projetista.</p> <p>(28/03/2023) Mantem-se.</p> <p>5.3. (14/03/2023) O Empreiteiro informou que as peças desenhadas do projeto de arquitetura não estão georreferenciadas. De acordo com o Empreiteiro, após sobreposição dos desenhos utilizando pontos de referência comuns, foram detetadas diferenças superiores a 1m.</p> <p>(28/03/2023) A Fiscalização enviou via email de 22/03/2023 a análise do Projetista ao Pedido de Esclarecimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solicita-se ao Empreiteiro a elaboração de ficheiros DWG Xref, a validar/ajustar pelo Projetista / Arquiteto.</li> </ul> <p>5.4. (14/03/2023) O Empreiteiro alertou para as questões de estabilidade da consola ao realizar os trabalhos de escavação e desmonte de rocha na zona do Sítio, para a construção do maciço de betão e estrutura metálica, nomeadamente, a área que terá de ser rebaixada para o encaixe da estrutura metálica.</p> <p>(28/03/2023) A Fiscalização enviou via email de 22/03/2023 a análise do Projetista ao Pedido de Esclarecimento:</p> <p>5.4.1. Apresentada pelo Projetista a metodologia de escavação e faseamento construtivo.</p> <p>O Empreiteiro alertou que a escavação para construção das Microestacas por sistema de carotagem não foi prevista em sua proposta, resultando em um acréscimo significativo no prazo e custo da Empreitada. O Projetista esclareceu que a escavação por carotagem não é necessária desde que o Empreiteiro garanta os valores máximos de vibrações admissíveis transmitidas ao maciço. O Projetista e a Fiscalização irão confirmar as exigências do Caderno de Encargos.</p>	EMP	
		EMP/FISC	

Nº	Assuntos	Ação	Data Limite
	<p>5.4.2. Escavação junto ao bico da memória: solicitou-se ao Empreiteiro a sobreposição das cotas do terreno existentes, nos perfis de implantação da estrutura para avaliação.</p> <p>Mantem-se.</p> <p>5.4.3. A Fiscalização reforçou junto do Projetista sobre a necessidade de manutenção da estrutura metálica em fase de exploração, nomeadamente, reforço da pintura e correções de pontos de corrosão, face a proximidade da mesma ao ambiente marítimo.</p> <p>Mantem-se.</p> <p>5.5. Instabilidade do talude do Ascensor</p> <p>(28/03/2023) A Fiscalização alertou que os perfis transversais do Projeto não correspondem a realidade do talude do Ascensor. Assim, questionou o Projetista sobre a posição das vigas perante a geometria real do talude, bem como, a exequibilidade das mesmas.</p> <p>A Fiscalização alertou o Projetista para que na sua análise e definição tenha em consideração o peso elevado da solução de projeto e o período de interrupção do funcionamento do Ascensor.</p> <p>O Projetista realizou inspeção visual no local em 28/03/2023 e definiu que os pressupostos geológicos que serviram de base para a solução do Projeto estão mantidos no talude do Ascensor.</p> <p>Face as questões da Fiscalização e do Empreiteiro definiu-se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Será feita a limpeza do local de implantação da viga inferior;</li> <li>• Será realizado um levantamento topográfico através de varrimento laser 3D pelo Empreiteiro. Prevê-se o envio do relatório em 06/04/2023;</li> <li>• Deve ser efetuada monitorização topográfica diária da zona identificada como instável;</li> <li>• O projetista irá avaliar o levantamento 3D e confirmar o encaixe das vigas previstas no projeto e/ou definir as adaptações necessárias.</li> </ul>	EMP/PROJ	

Nº	Assuntos	Acção	Data Limite
5.6.	<p>(21/03/2023) Após questão apresentada pelo Empreiteiro, o Projetista irá definir a área para instalação da rede metálica na arriba do Ascensor, por estes limites não serem totalmente perceptíveis nas peças desenhadas.</p> <p>A Fiscalização solicitou a formalização do Pedido de Esclarecimento para que o mesmo seja depois encaminhado para análise do Projetista.</p> <p>(28/03/2023) Mantem-se.</p>	PROJ	
5.7.	<p>(28/03/2023) O Empreiteiro sugeriu que a instalação da rede de proteção do talude do Ascensor seja instalada diretamente sobre o talude, antes da construção das vigas, garantindo que não implicará em atraso para a Empreitada. O Empreiteiro afirma que esta solução reduz a necessidade de manutenção pois evita o surgimento de "bolsas" com pedras soltas.</p> <p>A proposta do Empreiteiro deverá ser aprovada pelo Projetista.</p>	PROJ	
<b>6. Planeamento/Situação Física:</b>			
6.1	<p>Atualização do Plano de Trabalhos</p> <p>(14/03/2023) O Empreiteiro enviou por email de 14/03/2023, a atualização do Plano de Trabalhos e Cronograma Financeiro, ajustados à data da consignação da Empreitada. A Fiscalização irá analisar os documentos e emitir um Parecer para o Dono de Obra.</p> <p>(28/03/2023) A Fiscalização enviou para o Dono de Obra o parecer ao Plano de Trabalhos e Cronograma Financeiro, enviados pelo Empreiteiro e ajustados à data de consignação da Empreitada.</p>	DO	
6.2	<p>(28/03/2023) No seguimento da necessidade de remover os quiosques de venda e vedar o acesso às instalações sanitárias no miradouro Bico da Memória, foi informado pelo DO e CMN que foram desenvolvidos contactos informando a data de início dos trabalhos no local à entidade responsável pela exploração desses espaços, sem ter sido obtida resposta até à data. Em anexo a ata está incluído o comprovativo de comunicação do início dos trabalhos na Zona do "Sítio" em 10/04/2023, enviado pelo Município da Nazaré à Confraria da Nazaré via email de 06/03/2023.</p>	TODOS	

Nº	Assuntos	Acção	Data Limite
<b>7. Assuntos de Âmbito Contratual:</b>			
7.1	<p>(16/02/2023) Ao abrigo da Cláusula 3.4 - Adiantamentos ao empreiteiro, das Cláusulas Gerais do Caderno de Encargos da Empreitada, o Empreiteiro solicitou, através de pedido fundamentado ao Dono de Obra, via email de 15/02/2023, um pedido para a concessão de um adiantamento no valor de 30% da Empreitada.</p> <p>O Dono de Obra informou que o assunto está em desenvolvimento.</p> <p>(23/02/2023) O Dono de Obra informou que o processo se encontra em autorização. Adicionalmente o Dono de Obra reforçou que deverá ser apresentada pelo Empreiteiro a garantia bancária.</p> <p>(02/03/2023) O Dono de Obra informou que o processo se encontra a aguardar despacho.</p> <p>(14/03/2023) O Dono de Obra informou que face ao valor elevado do adiantamento solicitado pelo Empreiteiro, a APA não possui liquidez para fazer o adiantamento do mesmo. Assim, o pedido de adiantamento será enviado para o POSEUR. O prazo para liquidação do pagamento será de cerca de um mês, estando previsto um ponto de situação nas próximas reuniões de obra.</p> <p>(28/03/2023) Mantem-se.</p>	DO/EMP	
7.2	<p>(21/03/2023) O Empreiteiro irá apresentar uma proposta de auto de medição para análise da Fiscalização.</p> <p>(28/03/2023) Mantem-se.</p>	EMP	
7.3	<p>(28/03/2023) O Empreiteiro apresentou por email de 24/03/2023 a lista de Erros e Omissões.</p> <p>A Fiscalização encaminhou o documento para análise do Projetista no mesmo dia e informou que está a analisar em paralelo.</p>	FISC/PROJ	
<b>8. Reclamações:</b>			
8.1	Nada a referir.		



ANEXO 2  
Controlo de documentação de Empresas em obra



EMPRESITADA: Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Acesso  
 DONO DE OBRA: Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.  
 ENTIDADE EXECUTANTE: Ancorpor, Geotecnia e Fundações, Lda.

Empresas atualmente em obra

DATA: 28/03/2023

Nome da Empresa	Atividade	Data de Entrada em Obra	Morada	Certificado de Atividade (INC)		Número de Identificação Fiscal (NIF)	Cópia do Contrato	Horário de Trabalho	Dec. de Adesão ao PSS/nomeação	Segurança Social				Lista de remuneração SS e comp. pagamento	Seguro de Acidentes de Trabalho				Seguro de Responsabilidade Civil		
				Nº	Validade					Declaração de Não dívida					Data	Nº Apólice	Atividade Coberta	Validade	Companhia	Nº Apólice	Validade
										Data	Validade	Data	Validade								
ANCORPOR - GEOTECNIA E FUNDACOES, LDA	Empreiteiro Geral	25/01/2023	URB CASAL PINHEIRO LT 3 PO INDUSTRIAL PINHEIROS PARK CARREGADO 2580-661 CARREGADO	54308 - PUB	OK	507564060	OK	OK	NA	18/10/2022	18/05/2023	28/12/2022	28/03/2023	Jan/23	TRANQUILIDADE (Premio Variável)	0005343374	OBRAS ESPECIALIZADAS CONSTRUÇÃO	31/03/2023	TRANQUILIDADE	6005564	28/06/2023
VHPH - EMPRESA DE TRABALHO TEMPORARIO, S.A	Cedência de Mão de Obra (Manobrador e Servente)	27/02/2023	Praceta Padre Sera de Freitas, nº 46, 48 e 52, Matosinhos. 4700-239 Braga	673 - Trabalho Temporário	OK (EMP enviou parecer jurídico)	507856547	OK	OK	OK (Falta nomeação representante assalariado)	08/12/2022	08/04/2023	15/12/2022	15/03/2023	Jan/23	TRANQUILIDADE (Premio Variável)	0003419726	EMPRESAS DE TRABALHO TEMPORARIO	31/03/2023	TRANQUILIDADE (Declaração 0000185408. Validade 31/12/2023)	6005584	28/06/2023

Observação

ANEXO 3

Controlo de documentação de trabalhadores em obra



EMPREITADA: Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor  
 DONO DE OBRA: Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.  
 ENTIDADE EXECUTANTE: Ancorpor, Geotecnia e Fundações, Lda.

Trabalhadores atualmente em obra

DATA: 28/03/2023

Nome	Empresa	Cat. profissional	Estrangeiro	Visto	Validade	Contrato	Documentos					Seguro	Formação	Observações	
				BI	Cont		Seg 5	FAM	Validade	EPI					
Rogério Joaquim Leal Martins	Ancorpor	Diretor de Obra	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	22/02/2024	OK	OK	NÃO	
Luís Filipe Brandão Vilaça	Ancorpor	Diretor de Produção	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	19/08/2024	OK	OK	NÃO	
Marta Isabel Amorim Magalhães	Ancorpor	TSST	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	12/04/2023	OK	OK	NÃO	
Paulo Alexandre Manta Madeira	Ancorpor	TSST	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	20/02/2025	OK	OK	NÃO	
Pedro Afonso Rebelo Martins	Ancorpor	Téc. Qualidade e Ambiente	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	06/10/2023	OK	OK	NÃO	
Jones Estevão Bernardo Catarino	Ancorpor	Topógrafo	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	14/06/2024	OK	OK	NÃO	
José Maria Barroso Machado	Ancorpor	Encarregado	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	17/06/2023	OK	OK	28/02/2023	
Rui André Correia da Conceição	VHPH	Servente	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	15/03/2025	OK	OK	28/02/2023	
Wemerson Calsavara Alves	VHPH	Servente	BRASIL	MI: 11953076	OK		NA	NA	NA	APTO	15/03/2025	OK	OK	28/02/2023	
Alfredo Manuel do Sacramento de Assis Cirne	Ancorpor	Encarregado	NÃO	NA	NA		VENC.	OK	OK	APTO	22/02/2024	OK	OK	NÃO	
Fernando Manuel Marques Durão	Ancorpor	Encarregado	NÃO	NA	NA		OK	OK	OK	APTO	25/01/2024	OK	OK	14/03/2023	
Jonathan Queiroz da Paixão	Ancorpor	Servente	BRASIL	59Q9Q8640	04/02/2026		NA	OK	OK	APTO	14/02/2025	OK	OK	14/03/2023	Certificado Trabalho em Altura: Taludes, Evacuação e Resgate
Paulo Jorge Cabral Mendes	Ancorpor	Manobrador - CAP 738/2022 CAP 820/2022	CABO VERDE	K67662L03	22/09/2024		NA	NÃO	OK	APTO	08/06/2024	OK	OK	NÃO	

Controlo Documental Trabalhadores

Anexo 4

Controlo de documentação de equipamentos em obra

**FUTURE**  
 PROMAN ENGENHARIA  
 PARA ALÉM DA TÉCNICA

EMPREITADA: Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor  
 DONO DE OBRA: Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.  
 ENTIDADE EXECUTANTE: Ancorpor, Geotecnia e Fundações, Lda.

Equipamentos atualmente em obra

Nome da Empresa	Marca / Modelo	N.º de Série / Matrícula	Ano de Fabrico	Certificado de Conformidade		Manual do Operador		Verificação Periódica segundo DL 50/2005 de 25 de Fev.	Seguro de Equipamento			Verificação da Manutenção de acordo com o Plano de Manutenção		Certificação Acústica	OBSERVAÇÕES
				Entregue	Língua	Entregue	Língua		Companhia	Nº Apólice	Validade	Última (Km/Hora)	Próxima (Km/Hora)		
Ancorpor - Geotecnia e Fundações, Lda	Baléu para elevação de pessoas	BL 09	2009	NÃO	NÃO	OK	PT	05/08/2022				22/07/2022	NÃO	NA	Relatório de Inspeção do conjunto de elevação n.º N.º23.0.0.0.276.01.REV01. Prazo para correção da NC: 15/04/2023. Certificado de bom funcionamento datado de 05/08/2022
Grupo Vendap	Manitou MRT 1840 EASY	MAN00000C00775170	2019	OK	PT	OK	PT	15/03/2023	FIDELIDADE	RC23905755	01/04/2023	15/03/2023 (2337 Horas)	2500 Horas	DECL CE	Relatório de Inspeção do conjunto de elevação n.º N.º23.0.0.0.276.01.REV01. Prazo para correção da NC: 15/04/2023. Certificado de bom funcionamento datado de 15/03/2023. Faltam condições particulares do Seguro
Grupo Vendap	Guincho Treuil 3 Ton	921337	2019	OK	PT	OK	PT	15/03/2023	FIDELIDADE	RC23905755	01/04/2023	15/03/2023	01/08/2023	NA	Relatório de Inspeção do conjunto de elevação n.º N.º23.0.0.0.276.01.REV01. Prazo para correção da NC: 15/04/2023. Certificado de bom funcionamento datado de 15/03/2023. Faltam condições particulares do Seguro

## Izidro Alves

---

**De:** orlando.rodrigues@cm-nazare.pt  
**Enviado:** 6 de março de 2023 16:03  
**Para:** ana.agua@acisn.pt; info@acisn.pt  
**Cc:** 'Walter Chicharro'; 'Manuel Sequeira'  
**Assunto:** FW: [EXTERNO] 22.087 Estabilização das Arribas da Nazaré - 230303 - Início de obras promontório do Sítio

Exmo. Senhor Presidente da Associação Comercial, Industrial e de Serviços da Nazaré,

Vem, este Município, e após solicitação à entidade promotora da obra de estabilização das arribas, transmitir a informação recebida acerca da data prevista para início de obra na zona do Soberco.

Assim, informa-se, em conformidade com o abaixo exposto, que existiu acolhimento da proposta apresentada por este Município para que o início de obras e consequente delimitação do espaço fosse efetivado a partir de dia 10 de abril, no dia seguinte a Domingo de Páscoa.

Melhores Cumprimentos



Orlando Jorge Rodrigues – Vereador  
Município da Nazaré  
Avenida Vieira Guimarães, 54 2450-951 Nazaré  
Telefone: +351 262 550 010 | Fax: +351 262 550 019  
Telemóvel: +351 966 241 271  
[cm-nazare.pt](mailto:cm-nazare.pt)

**De:** António José Rodrigues DLPC <[antonio.rodrigues@apambiente.pt](mailto:antonio.rodrigues@apambiente.pt)>  
**Enviada:** 6 de março de 2023 10:49  
**Para:** 'orlando.rodrigues@cm-nazare.pt' <[orlando.rodrigues@cm-nazare.pt](mailto:orlando.rodrigues@cm-nazare.pt)>  
**Cc:** Luis Filipe Vilaça <[filipe.vilaca@ancorpor.pt](mailto:filipe.vilaca@ancorpor.pt)>; Marta Amorim Magalhães <[marta.magalhaes@ancorpor.pt](mailto:marta.magalhaes@ancorpor.pt)>; Paulo Alexandre Manta Madeira <[paulo.madeira@ancorpor.pt](mailto:paulo.madeira@ancorpor.pt)>; Sousa SC. Costa <[sousa.costa@apambiente.pt](mailto:sousa.costa@apambiente.pt)>; Marco José Oliveira Cardoso <[marco.cardoso@apambiente.pt](mailto:marco.cardoso@apambiente.pt)>; 'Fiscalização APA' <[fiscalizacao.apa@future.proman.pt](mailto:fiscalizacao.apa@future.proman.pt)>; [rogerio.martins@ancorpor.pt](mailto:rogerio.martins@ancorpor.pt); Maria João Silva Pinto <[mjoao.pinto@apambiente.pt](mailto:mjoao.pinto@apambiente.pt)>  
**Assunto:** RE: [EXTERNO] 22.087 Estabilização das Arribas da Nazaré - 230303 - Início de obras promontório do Sítio

Bom dia caro Vereador Orlando Rodrigues

Em resposta ao seu email infra, reencaminho email da empresa ANCORPOR, LDA, do qual destaco:

*“ os trabalhos na zona do “Soberco” do Sítio (zona denominada em projeto como bico da memória), terão inicio na segunda feira seguinte á páscoa, ou seja 10 de Abril 2023, tendo em conta a utilização do local ainda para os festejos próprios da época, bem como permitir aos turistas terem a vista desimpedida durante este período, facilitando assim o turismo e a economia local durante este período pascoal. A mesma data ficou também acordada para a zona da duna, evitando movimentações no local durante este período, evitando igualmente afetar o turismo próprio desta época.”*

Obrigado

Com os melhores cumprimentos

António Rodrigues

Chefe de Divisão  
Divisão de Obras e Segurança  
Departamento do Litoral e Proteção Costeira  
[antonio.rodrigues@apambiente.pt](mailto:antonio.rodrigues@apambiente.pt)



Rua da Murgueira, 9 – Zambujal – Alfragide  
2610-124 Amadora  
Telefone: (+351) 21 472 82 00

**apambiente.pt**

Proteja o ambiente. Pense se é mesmo necessário imprimir este email

**De:** Rogério Joaquim Martins [<mailto:rogerio.martins@ancorpor.pt>]

**Enviada:** 6 de março de 2023 10:38

**Para:** Fiscalização APA <[fiscalizacao.apa@future.proman.pt](mailto:fiscalizacao.apa@future.proman.pt)>

**Cc:** Luis Filipe Vilaça <[filipe.vilaca@ancorpor.pt](mailto:filipe.vilaca@ancorpor.pt)>; Marta Amorim Magalhães <[marta.magalhaes@ancorpor.pt](mailto:marta.magalhaes@ancorpor.pt)>; Paulo Alexandre Manta Madeira <[paulo.madeira@ancorpor.pt](mailto:paulo.madeira@ancorpor.pt)>; Sousa SC. Costa <[sousa.costa@apambiente.pt](mailto:sousa.costa@apambiente.pt)>; António José Rodrigues DLPC <[antonio.rodrigues@apambiente.pt](mailto:antonio.rodrigues@apambiente.pt)>; Marco José Oliveira Cardoso <[marco.cardoso@apambiente.pt](mailto:marco.cardoso@apambiente.pt)>

**Assunto:** RE: [EXTERNO] 22.087 Estabilização das Arribas da Nazaré - 230303 - Início de obras promontório do Sítio

**AVISO DE SEGURANÇA:** Email externo à APA. Tenha cuidado antes de abrir anexos e links. Nunca introduza dados ou senhas, associados à sua conta.

Bom dia,

Conforme ficou acordado na última reunião de obra na passada quinta feira, os trabalhos na zona do “Soberco” do Sítio (zona denominada em projeto como bico da memória), terão início na segunda feira seguinte á páscoa, ou seja 10 de Abril 2023, tendo em conta a utilização do local ainda para os festejos próprios da época, bem como permitir aos turistas terem a vista desimpedida durante este período, facilitando assim o turismo e a economia local durante este período pascoal.

A mesma data ficou também acordada para a zona da duna, evitando movimentações no local durante este período, evitando igualmente afectar o turismo próprio desta época.

Qualquer dúvida estamos à Vossa disposição.

Melhores cumprimentos,

**Rogério Martins**

Eng<sup>o</sup> Civil — Director de Obra

[rogerio.martins@ancorpor.pt](mailto:rogerio.martins@ancorpor.pt)

(+351) 96 57 86 998



Ancorpor — Geotecnia e Fundações, Lda | Alvará 54308-PUB  
Sede | Rua dos Marcos, nº30, edifício 1, 4700-565 Mire de Tibães, Braga  
Del. Lisboa | Rotunda Nuno Rodrigues dos Santos, nº 1B - 10º C e D, 2685-223 Portela, Lisboa  
T – (+351) 263 860 380 F – (+351) 263 852 650

[www.ancorpor.pt](http://www.ancorpor.pt)

Environment Please remember our responsibility before printing this email.

**DISCLAIMER**

**De:** Fiscalização APA <[fiscalizacao.apa@future.proman.pt](mailto:fiscalizacao.apa@future.proman.pt)>

**Enviada:** 3 de março de 2023 12:30

**Para:** Rogerio Joaquim Martins <[rogerio.martins@ancorpor.pt](mailto:rogerio.martins@ancorpor.pt)>

**Cc:** Luis Filipe Vilaça <[filipe.vilaca@ancorpor.pt](mailto:filipe.vilaca@ancorpor.pt)>; Marta Amorim Magalhães <[marta.magalhaes@ancorpor.pt](mailto:marta.magalhaes@ancorpor.pt)>; Paulo Alexandre Manta Madeira <[paulo.madeira@ancorpor.pt](mailto:paulo.madeira@ancorpor.pt)>; [sousa.costa@apambiente.pt](mailto:sousa.costa@apambiente.pt); [antonio.rodrigues@apambiente.pt](mailto:antonio.rodrigues@apambiente.pt); [marco.cardoso@apambiente.pt](mailto:marco.cardoso@apambiente.pt)

**Assunto:** [EXTERNO] 22.087 Estabilização das Arribas da Nazaré - 230303 - Início de obras promontório do Sítio

Caro Eng.º Rogério Martins,

Bom dia,

Remetemos abaixo comunicação do Dono de Obra e do Município da Nazaré onde é questionada a data de início dos trabalhos na zona do "Soberco" do Sítio (zona denominada em projeto como bico da memória), de forma a ser possível informar os interessados, assim como restante população. Solicitamos que esta informação seja transmitida até a próxima reunião de obra, agendada para 07/03/2023 às 14:30h na Câmara Municipal da Nazaré.

Att,

**Izidro Alves**

Site Supervisor

Construction Management and Supervision Business Unit

M+351 925 289 975



Alameda Fernão Lopes, nº 16, 10º  
1495-190 Lisboa

T+351 213 041 050  
[geral@future-motion.eu](mailto:geral@future-motion.eu)

**De:** António José Rodrigues DLPC <[antonio.rodrigues@apambiente.pt](mailto:antonio.rodrigues@apambiente.pt)>

**Enviada:** 2 de março de 2023 18:23

**Para:** 'orlando.rodrigues@cm-nazare.pt' <[orlando.rodrigues@cm-nazare.pt](mailto:orlando.rodrigues@cm-nazare.pt)>

**Cc:** Sousa SC. Costa <[sousa.costa@apambiente.pt](mailto:sousa.costa@apambiente.pt)>; Fiscalização APA <[fiscalizacao.apa@future.proman.pt](mailto:fiscalizacao.apa@future.proman.pt)>

**Assunto:** RE: Pedido de esclarecimento - início de obras promontório do Sítio

Caro Vereador Orlando Rodrigues

Irei solicitar aos colegas da fiscalização, aqui também em Cc, que indaguem junto do empreiteiro qual a data prevista, para lhe responder o mais brevemente possível.

3

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "A. J. Rodrigues", written over a horizontal line.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Sousa SC. Costa", written in a stylized, cursive manner.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Fiscalização APA", written in a stylized, cursive manner.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Orlando Rodrigues", written in a stylized, cursive manner.

Obrigado

## Com os melhores cumprimentos

### António Rodrigues

Chefe de Divisão  
Divisão de Obras e Segurança  
Departamento do Litoral e Proteção Costeira  
[antonio.rodrigues@apambiente.pt](mailto:antonio.rodrigues@apambiente.pt)



Rua da Murgueira, 9 – Zambujal – Alfragide  
2610-124 Amadora  
Telefone: (+351) 21 472 82 00

[apambiente.pt](http://apambiente.pt)

Proteja o ambiente. Pense se é mesmo necessário imprimir este email

**De:** [orlando.rodrigues@cm-nazare.pt](mailto:orlando.rodrigues@cm-nazare.pt) [mailto:[orlando.rodrigues@cm-nazare.pt](mailto:orlando.rodrigues@cm-nazare.pt)]

**Enviada:** 2 de março de 2023 15:55

**Para:** António José Rodrigues DLPC <[antonio.rodrigues@apambiente.pt](mailto:antonio.rodrigues@apambiente.pt)>

**Cc:** 'Walter Chicharro' <[walter.chicharro@cm-nazare.pt](mailto:walter.chicharro@cm-nazare.pt)>

**Assunto:** Pedido de esclarecimento - início de obras promontório do Sítio

**AVISO DE SEGURANÇA: Email externo à APA. Tenha cuidado antes de abrir anexos e links. Nunca introduza dados ou senhas, associados à sua conta.**

Caro Eng. António Rodrigues,

Após definição da calendarização de intervenção da arriba sobranceira ao túnel do Ascensor cumpre-me solicitar informações acerca do início de obras a realizar na área do "Soberco" do Sítio, de forma a poder-se informar os interessados, assim como restante população.

Melhores Cumprimentos



**NAZARÉ**

Orlando Jorge Rodrigues – Vereador  
Município da Nazaré  
Avenida Vieira Guimaráes, 54 2450-951 Nazaré  
Telefone: +351 262 550 010 | Fax: +351 262 550 019  
Telemóvel: +351 966 241 271  
[cm-nazare.pt](http://cm-nazare.pt)

# ANEXO E

---

## Relatório de Segurança e Ambiente

# FUTURE

PROMAN ENGENHARIA  
PARA ALÉM DA TÉCNICA

## Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do “Sitio” e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

Supervisão, Gestão da Construção e Coordenação de  
Segurança e Saúde

## Relatório de Coordenação de Segurança n.º 02 – março de 2023

Nº Trabalho/ Proposta: 22.087

Data: 31/03/2023



Cofinanciado por:



# Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do “Sitio” e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

Supervisão, Gestão da Construção e Coordenação de Segurança e

## Histórico do Documento

Revisão	Descrição	Editado	Verificado	Autorizado	Data
01	Relatório Mensal de Coordenação de Segurança em Obra março 23	IA	IA/AO	AO	31-03-2023

Alameda Fernão Lopes, nº 16 10º andar  
1495-190 Algés - Portugal  
Telf: +351 213 041 050  
Contribuinte nº 501 201 840  
Capital Social 1.986.390 Euros - C.R.C. Lisboa



## Índice

1.	INTRODUÇÃO .....	1
2.	TRABALHOS REALIZADOS.....	1
3.	DESENVOLVIMENTO DO PLANO DE SEGURANÇA E SAÚDE.....	1
4.	DOCUMENTAÇÃO.....	3
5.	FORMAÇÃO .....	3
6.	COMUNICAÇÃO PRÉVIA .....	3
7.	COMPILAÇÃO TÉCNICA .....	4
8.	REUNIÕES NO ÂMBITO DA CSO .....	4
9.	INCIDENTES E/OU ACIDENTES DE TRABALHO .....	4
10.	PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA.....	4
11.	NÃO CONFORMIDADES.....	5
12.	GESTÃO AMBIENTAL EM OBRA.....	5

## Anexos

ANEXO A: RELATÓRIO DE SEGURANÇA E AMBIENTE DA ENTIDADE EXECUTANTE .....	A-0
ANEXO B: REGISTOS DE GESTÃO AMBIENTAL EM OBRA .....	B-0
ANEXO C: RELATÓRIOS DE VISITA E INSPEÇÃO NO ÂMBITO DA SEGURANÇA E AMBIENTE .....	C-0

## 1. INTRODUÇÃO

O presente documento tem por finalidade registar as principais ações de Coordenação da Segurança e Ambiente em Obra levadas a cabo durante o mês de **março** na execução dos trabalhos da Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sitio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor.

Das ações relativas à promoção e verificação do cumprimento do PSS neste relatório para além de outros registos que constam do desenvolvimento do presente relatório, salientam-se os seguintes anexos:

Anexo B – Registos de gestão ambiental em obra (Incluído no Anexo A - pág. 67 até pág. 436)

Anexo C – Relatórios de visita e inspeção no âmbito da segurança e ambiente.

## 2. TRABALHOS REALIZADOS

Durante este período, realizaram-se os seguintes trabalhos:

### Estaleiro

- ✓ Montagem do estaleiro na zona do Ascensor;
- ✓ Decapagem/Roçada e limpeza do terreno na zona do estaleiro social;
- ✓ Montagem do estaleiro social;

### Frente de obra do Ascensor

- ✓ Remoção e transporte a depósito autorizado de rede metálica e vedação metálica existente na arriba do Ascensor;
- ✓ Limpeza de terreno brando ou solto, incluindo trabalhos de desmatção na arriba do Ascensor (início a 15/03/2023);
- ✓ Saneamento de blocos soltos ou instáveis na arriba do Ascensor;
- ✓ Aplicação dos alvos topográficos conforme definido pelo Projetista (início a 27/03/2023);

## 3. DESENVOLVIMENTO DO PLANO DE SEGURANÇA E SAÚDE

A Entidade Executante, aquando da sua entrada em obra, desenvolveu o Plano de Segurança e Saúde, para a execução de Obra. O referido Plano de Segurança foi aprovado pelo Dono de Obra em 23/01/2023.

Durante o período referente a este relatório e no âmbito da Coordenação de Segurança e Ambiente em Obra foram efetuadas visitas ao estaleiro e reuniões de Coordenação de Segurança (em conjunto com as reuniões de Coordenação de Obra) com a presença da Fiscalização, Coordenador de Segurança, representantes da Entidade Executante e Dono de Obra.

A Entidade Executante foi alertada para as situações detetadas e registadas nas últimas atas de reunião, nomeadamente:

- O Município da Nazaré informou que as alterações ao trânsito devem ser comunicadas previamente à Sra. Vereadora Regina Piedade, cujo contacto é: regina.piedade@cm-nazare.pt, que irá analisar cada proposta com a divisão de trânsito. Após aprovado, o PST deverá ser enviado para as entidades competentes, tais como: PSP, Capitania do Porto, Proteção Civil, Bombeiros, etc.
- Após pesquisa bibliográfica da CSO e definições dos PTRE enviados pelo Empreiteiro, definiu-se que o limite máximo admissível de velocidade do vento para a Empreitada, de forma a garantir a segurança dos trabalhadores, equipamentos e área envolvente é igual a 40 km/h. Este valor poderá ser reduzido mediante recomendações do manual do equipamento de elevação. Definiu-se que o controlo instantâneo da velocidade do vento será realizado através de anemómetro instalado em obra em 28/03/2023.
- O Município da Nazaré autorizou a utilização das instalações sanitárias junto ao estaleiro do Ascensor.
- Foi feita a abertura do livro de obra pelo Diretor da Fiscalização e Diretor de Produção do Empreiteiro.
- Informou-se ao Município da Nazaré que a rede aérea de eletricidade do Ascensor deverá se manter desligada enquanto houver trabalhos do Empreiteiro no local. No caso de haver necessidade pontual de ligação, deverá ser coordenado previamente com o Empreiteiro. A CSO sugeriu a adoção de um sistema de bloqueio elétrico de segurança de forma a prevenir acidentes com electrocução.
- O Empreiteiro informou que a área do estaleiro do Ascensor será temporariamente expandida para movimentação do equipamento de elevação, de forma a permitir a continuação da desmatação na arriba Oeste. O Município da Nazaré não levantou objeções, sendo esta uma expansão de carácter temporário, não superior a 2 semanas.
- Regista-se que no dia 21/03/2023 ocorreu uma visita/inspeção do ACT a obra. De acordo com o Empreiteiro, não foram identificadas falhas ou condições de insegurança de maior gravidade. Foi solicitada a instalação de vedação temporária no estaleiro social. A CSO solicitou ao Empreiteiro o envio da notificação do ACT para arquivo.
- A CSO reforçou para a resolução da Não Conformidade identificada no relatório de certificação do conjunto de elevação Manitou + Bailéu, até 15/04/2023: Placa de identificação do bailéu deve indicar a sua tara.
- A placa de identificação do cofinanciador (POSEUR) e a placa de identificação e informação da Empreitada foram instaladas no estaleiro do Ascensor em 28/03/2023.

## 4. DOCUMENTAÇÃO

A CSO enviou para o Empreiteiro as diretrizes de entrada em obra e sugestão de ficheiros de controlo documental (que devem estar atualizados e disponíveis para consulta no estaleiro).

Durante o período deste relatório, foram incluídos no DPSS a diversa documentação legalmente exigida, nomeadamente:

- ✓ Registo das empresas intervenientes;
- ✓ Registo dos Trabalhadores em obra;
- ✓ Registo de máquinas e de Equipamentos de Apoio;
- ✓ Índices de Sinistralidade Laboral;
- ✓ Atualização dos arquivos do DPSS;
- ✓ Procedimentos Específicos de Segurança.

Os documentos exigidos pela Fiscalização/CSO e o respetivo ponto de situação, poderão ser consultados nas atas de reunião que constam no **Anexo D do Relatório Mensal de Progresso**.

A CSO solicitou um pronunciamento por escrito do Empreiteiro relativamente a questão levantada sobre a necessidade de empresas de trabalho temporário terem alvarás emitidos pelo IMPIC. O Empreiteiro enviou esclarecimento após consultar o departamento jurídico, por email de 15/03/2023, regista-se abaixo:

“Consultamos o nosso Departamento Jurídico, e a VHPH- Empresa de Trabalho Temporário não se enquadra na lei n.º 41/2015 de 3 de junho que estabelece o regime jurídico aplicável ao exercício da atividade de construção.”

## 5. FORMAÇÃO

Alertou-se a Entidade Executante que todos os trabalhadores, antes de realizarem os trabalhos, deverão ter formação de acolhimento e específica à atividade afeta, dando conhecimento dos procedimentos de segurança aprovados e demais situações, que possam expor os trabalhadores ao perigo inerente às suas atividades, condicionalismos existentes no local e trabalhos com riscos especiais.

No mês de **março** realizaram-se **05** ações de formação/sensibilização/acolhimento aos trabalhadores em obra, bem como, formação aos trabalhadores sobre os PTRE aprovados.

## 6. COMUNICAÇÃO PRÉVIA

Remeteu-se para a ACT a Comunicação Prévia n.º 01 datada a 17/02/2023, sendo que esta se encontra atualizada à data e temporariamente afixada no estaleiro da zona do Ascensor.

## 7. COMPILAÇÃO TÉCNICA

A Entidade Executante deverá proceder à execução gradual dos elementos referentes à Compilação Técnica de acordo com o Decreto-Lei nº 273/2003 de 29 de outubro.

## 8. REUNIÕES NO ÂMBITO DA CSO

Foram realizadas reuniões semanais de coordenação de segurança, as quais são em conjunto com as reuniões de coordenação de obra, com a presença do Dono de Obra, Fiscalização, CSO e Entidade Executante. Estas encontram-se no **Anexo D do Relatório Mensal de Progresso**.

Durante o mês realizaram-se as seguintes reuniões:

- ✓ Ata n.º 05 – 02/03/2023;
- ✓ Ata n.º 06 – 07/03/2023;
- ✓ Ata n.º 07 – 14/03/2023;
- ✓ Ata n.º 08 – 21/03/2023;
- ✓ Ata n.º 09 – 28/03/2023.

## 9. INCIDENTES E/OU ACIDENTES DE TRABALHO

No período a que se refere este relatório não se registaram acidentes de trabalho.

## 10. PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA

No período a que se reporta este relatório, registam-se os seguintes procedimentos, matrizes de risco e fichas de prevenção de riscos enviados pelo Empreiteiro:

### 1. Procedimentos de Trabalho com Riscos Especiais (PTRE)

- ✓ PTRE/01- Montagem e desmontagem de estaleiro;
- ✓ PTRE 02\_246 - Montagem e desmontagem de Grua Torre (Não Aplicável na Empreitada)
- ✓ PTRE 03\_246 - Execução de Microestacas;
- ✓ PTRE 04\_246 - Criação de Duna de Defesa Contra a Queda de Blocos;
- ✓ PTRE 05\_0246- Montagem de Sistema de Linhas de Vida;
- ✓ PTRE 06\_0246- Desmatação, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa;
- ✓ PTRE 07\_0246- Execução de Ancoragens na Escarpa.

## **2. Procedimentos validados pela CSO e aprovados pelo Dono de Obra**

- ✓ PTRE/01- Montagem e desmontagem de estaleiro;
- ✓ PTRE 05\_0246- Montagem de Sistema de Linhas de Vida;
- ✓ PTRE 06\_0246- Desmatação, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa;

A CSO apresentou via email de 28/03/2023 os comentários e necessidades de correção ao PTRE 04 – Execução de duna de defesa contra a queda de blocos. Aguarda-se atualização pelo Empreiteiro.

Relativamente ao PTRE 03\_246 - Execução de Microestacas e PTRE 07\_0246- Execução de Ancoragens na Escarpa, a CSO informou o Empreiteiro que após definição da solução a implementar e respetivo processo construtivo, deverá o Empreiteiro atualizar os documentos.

A CSO acordou com o Empreiteiro que a verificação dos registos de formação e demais anexos constantes nos PTRE, será realizada em obra, pelo que estes elementos devem ser preenchidos e devem estar sempre disponíveis no DPSS. O Empreiteiro compilará e enviará os mesmos nos relatórios mensais de Segurança.

## **11. NÃO CONFORMIDADES**

No período a que se reporta este relatório é de registar que não houve Não Conformidades.

## **12. GESTÃO AMBIENTAL EM OBRA**

O Empreiteiro elaborou o Plano de Gestão Ambiental, para a execução da empreitada, com o objetivo de estabelecer as regras fundamentais orientadoras das ações dirigidas à prevenção dos impactes ambientais associados às atividades em obra.

O Plano de Gestão Ambiental é de aplicação ao estaleiro, frentes de obra e respetivas envolventes.

Os objetivos do Plano de Gestão Ambiental traduzem-se na adoção de práticas de gestão ambientais, designadamente:

- ✓ Identificação e avaliação dos aspetos ambientais associados à execução da obra.
- ✓ Definição e implementação de medidas de minimização e Programas de Monitorização para controlo dos aspetos ambientais considerados significativos.
- ✓ Definição de ações corretivas e preventivas, caso sejam identificadas as ações suscetíveis de alterar o desempenho ambiental.

- ✓ Sensibilização de todos os Colaboradores e a todos os níveis da hierarquia na obra, o sentido de responsabilidade pela proteção ambiental.

Conforme descrito no PGA, o controlo da implementação deste plano será evidenciado através de relatórios de acompanhamento ambiental com periodicidade semanal.

O modelo de Relatório Mensal de Ambiente proposto pelo Empreiteiro foi aprovado pela CSO por email de 30/03/2023. Adicionalmente a CSO enviou os modelos de controlo ambiental para implementação na Empreitada, ou em alternativa, autorizou a utilização de modelos próprios do Empreiteiro.

O Empreiteiro enviou a revisão do PPGRCD atualizado para o diploma legal em vigor, DL 102-D/2020. A CSO irá analisar e emitir um Parecer.

Relativamente à gestão ambiental em obra é de registar o seguinte:

- O EMP implementou um parque de resíduos no estaleiro do Ascensor;

# ANEXO A

---

Relatório de Segurança e Ambiente da Entidade Executante

# **RELATÓRIOS MENSAS DE SEGURANÇA E AMBIENTE**

**OBRA: Empreitada de Estabilização das Arribas da  
Nazaré na Zona do Denominado “Sítio” e da  
Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor**

## Índice

Relatório Mensal de Segurança

Pág.03 até Pág.66

Relatório Mensal de Ambiente

Pág.67 até Pág.436

# RELATÓRIO MENSAL SEGURANÇA Março de 2023

**OBRA: Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona do Denominado “Sítio” e da Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor**

	<b>Elaborado</b>	<b>Analisado</b>	<b>Aprovado</b>	<b>Validado</b>	<b>Aprovado</b>
<b>Função:</b>	TSHT	Gestora SHT	Diretor Técnico Diretor de Obra	Coordenador de Segurança em obra	Dono de Obra
<b>Nome</b>	Paulo Madeira	Marta Magalhães	Luís Vilaça/ Rogério Martins		
<b>Rúbrica</b>					
<b>Data</b>	04/04/2023	04/04/2023	04/04/2023		

## ÍNDICE

<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>3</b>
<b>2. ATIVIDADES REALIZADAS .....</b>	<b>3</b>
<b>3. DESENVOLVIMENTOS/ADITAMENTO AO PSS .....</b>	<b>3</b>
<b>4. ATIVIDADES DE SEGURANÇA DESENVOLVIDAS .....</b>	<b>4</b>
4.1 ACTIVIDADES DA SEGURANÇA .....	4
4.2 AUDITORIAS .....	4
4.3 FORMAÇÃO/SENSIBILIZAÇÃO .....	5
4.4 EMERGÊNCIA .....	6
4.5 ELABORAÇÃO E/OU ATUALIZAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO DE SEGURANÇA .....	6
4.5.1 Não Conformidades .....	7
4.5.2 Registo de Empresas e Trabalhadores Independentes .....	7
4.5.3 Registo de Trabalhadores .....	7
4.5.4 Registo e Controlo de Equipamentos .....	7
4.5.5 Reunião de Segurança .....	7
4.5.6 Visitas .....	8
4.5.7 Realização de Testes de Despiste da COVID-19 .....	8
<b>5. SINISTRALIDADE LABORAL .....</b>	<b>8</b>
5.1 Registo de Incidentes / Acidentes no Mês .....	8
5.2 Situação do(s) Sinistrado(s) Acumulativo .....	8
5.3 Índices de Sinistralidade .....	8
<b>6. ATIVIDADES DE SEGURANÇA PREVISTAS PARA O MÊS DE ABRIL DE 2023 .....</b>	<b>8</b>
6.1) Inspeções .....	8
6.2) Auditorias Internas .....	9
6.3) Formação e Informação .....	9
6.4) Emergência .....	9
6.5) Elaboração de Documentação de Segurança .....	9
6.6) Plano de Trabalhos Mensal .....	10
6.7) Cronograma de Mão-de-obra .....	10
6.8) Cronograma de Mensal de Equipamento .....	10
6.9) Lista de Empresa e Trabalhadores Independentes .....	11
<b>7. ANEXOS .....</b>	<b>11</b>

## 1. INTRODUÇÃO

Durante o mês de Março de 2023, as ações no âmbito da Segurança no Trabalho, no que se refere ao planeamento e execução dos trabalhos a realizar para a obra “ Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona do Denominado “Sítio” e da Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor”, estiveram relacionadas com:

- Análise da documentação dos trabalhadores e equipamentos;
- Ações preventivas nas frentes de obra;
- Elaboração de documentos associados ao PSS.

## 2. ATIVIDADES REALIZADAS

No presente mês realizaram-se as seguintes atividades (Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor):

- Trabalhos de Montagem de Estaleiro (ao abrigo do PTRE 01 – Montagem e Desmontagem de Estaleiro);
- Trabalhos de Instalação de Sistema de Linha de Vida, para Suspensão de Alpinistas (ao abrigo do PTRE 05 – Montagem de Sistema de Linhas de Vida para Suspensão de Alpinistas);
- Trabalhos de Desmatção, Limpeza e Remoção de Redes existentes do Pano do Talude (ao abrigo do PTRE 06 -Desmatção, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa).

## 3. DESENVOLVIMENTOS/ADITAMENTO AO PSS

Até à data foram realizadas as seguintes revisões ao desenvolvimento do PSS:

Documento/ Código	Descrição	Revisão	Validação	Aprovação
DPSS	Versão inicial	00	23/01/2023	23/01/2023
DPSS	Inclusão dos seguintes PTRE: 01 – Montagem e Desmontagem de Estaleiro	01	22/03/2023	Falta

Documento/ Código	Descrição	Revisão	Validação	Aprovação
DPSS	Inclusão dos seguintes PTRE: 02 – Montagem E Desmontagem de Grua Torre (Não Aplicável).	00	Não Aplicável	Não Aplicável
DPSS	Inclusão dos seguintes PTRE: 03 – Execução de Micro-estacas.	01	Em análise	Em análise
DPSS	Inclusão dos seguintes PTRE: 04 –Criação de Duna de Defesa Contra Queda de Bolcos .	01	Em análise	Em análise
DPSS	Inclusão dos seguintes PTRE: 05 - Montagem de Sistema de Linhas de Vida para Suspensão de Alpinistas.	00	22/03/2023	Falta
DPSS	Inclusão dos seguintes PTRE: 06 - Desmatação, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa.	00	22/03/2023	Falta
DPSS	Inclusão dos seguintes PTRE: 07- Execução de Acoragens na Escarpa com Equipamento de Furação Suspenso por Empilhador Multifunções ou Auto Grua.	00	Em análise	Em análise

## 4. ATIVIDADES DE SEGURANÇA DESENVOLVIDAS

Apresentam-se no presente capítulo, as atividades em matéria de segurança, que foram levadas a cabo durante o mês de março de 2023.

### 4.1 ACTIVIDADES DA SEGURANÇA

No presente mês elaboraram-se os registos de verificações e intervenções efetuadas na frente de obra nomeadamente:

- IPAR\_RMP\_01\_0246 – Montagem e Desmontagem de Estaleiro;
- IPAR\_RMP\_05\_0246 – Montagem de Linhas de Vida para Suspensão de Alpinistas.
- IPAR\_RMP\_06\_0246 - Desmatação, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa.

### 4.2 AUDITORIAS

Não aplicável.

**Nota:** As auditorias internas serão realizadas semestralmente.

### 4.3 FORMAÇÃO/SENSIBILIZAÇÃO

As ações de formação alvo de registo até à data, constam da tabela seguinte, estando os registos de formação do mês de março de 2023 inseridos no anexo 7.

a) Tabela resumo com ações de formação, ministradas na empreitada

Designação da Ação	N.º Ações		N.º Participantes	
	Mês	Acum.	Mês	Acum.
Formação de Acolhimento	5	6	9	13
PTRE 01 – Montagem e Desmontagem de Estaleiro	2	3	4	8
PTRE 05 – Montagem de Sistema de Linhas de Vida para Suspensão de Alpinistas.	1	1	5	5
PTRE 06 – Desmatização, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa.	2	2	6	6
Reforço da sensibilização e informação, sobre uso obrigatório de EPI's na realização das diferentes atividades (óculos de proteção, máscara de proteção, arnês de segurança, protetores auditivos).	2	2	6	6
PS-E01 Cabos Aço, Correntes de Aço e Ganchos	5	6	9	13
PS-E02 Cintas	5	6	9	13
PS-E12 Escadas de Mão	2	3	4	8
PS-E13 Ferramentas Manuais	5	6	9	13
PS-E15 Ferramentas Elétricas	5	6	9	13
PS-E09 Multifunções	2	2	2	2
IMP15_18_01 Verificação de Arnês	1	1	4	4
Movimentação Manual de Cargas	5	6	9	13
Movimentação Mecânica de Cargas	5	6	9	13
Regras Gerais de Segurança	5	6	9	13
Prevenção do Consumo de Álcool	5	6	9	13
Plano de contingência do COVID 19	5	6	9	13
Regras de Utilização e Limpeza de Instalações Sociais e Frente de Obra	5	6	9	13
Ponto de Encontros –Plano de Emergência	5	6	9	13
SDS – Sensibilização Diária de Segurança	4	4	12	12

b) Tabela resumo de ações de formação ministradas em obra aos subempreiteiros durante o mês de março de 2023.

Subempreiteiro	Designação da Ação/ Conteúdos	N.º Ações		N.º Participantes	
		Mês	Acum.	Mês	Acum.
VPH	Acolhimento em obra (regras gerais de segurança, plano de emergência da obra, condicionalismos locais)	1	2	1	4
VPH	PTRE 01- Montagem e Desmontagem de Estaleiro	0	1	0	3
VPH	PTRE 05 - Montagem de Sistema de Linhas de Vida para Suspensão de Alpinistas.	1	1	3	3
VPH	PTRE 06 - Desmatação, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa.	1	1	3	3

#### 4.4 EMERGÊNCIA

Durante o mês de março de 2023 foi reforçada de sensibilização junto da equipa de obra, relativamente, ao modo de atuação em situação de emergência.

#### 4.5 ELABORAÇÃO E/OU ATUALIZAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO DE SEGURANÇA

1) Os Planos de Trabalhos com Riscos Especiais que foram elaborados até à data são os seguintes:

Código PTRE	Actividade	Validação (CSO)	Aprovação (Dono de Obra)
01	Montagem e Desmontagem de Estaleiro	22/03/2023	Em falta
02	Montagem E Desmontagem de Grua Torre (Não Aplicável).	Não Aplicável	Não Aplicável
03	Execução de Micro-estacas.	Em análise	Em análise
04	Criação de Duna de Defesa Contra Queda de Bolcos.	Em análise	Em análise
05	Montagem de Sistema de Linhas de Vida para Suspensão de Alpinistas.	22/03/2023	22/03/2023
06	Desmatação, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa.	22/03/2023	22/03/2023
07	Execução de Ancoragens na Escarpa com Equipamento de Furação Suspenso por Empilhador Multifunções ou Auto Grua.	Em análise	Em análise

## 2) Controlo de alcoolemia

Dado à fase pandémica relacionada com a COVID-19, a realização de testes de controlo de alcoolemia não se tem vindo a realizar.

### Testes Aleatórios

Regulamento Entidade Executante		Outros Regulamentos	
Mês	Acum.	Mês	Acum.
-	-	-	-

### Testes Voluntários

Regulamento Entidade Executante		Outros Regulamentos	
Mês	Acum.	Mês	Acum.
-	-	-	-

### Testes por Suspeita

Regulamento Entidade Executante		Outros Regulamentos	
Mês	Acum.	Mês	Acum.
-	-	-	-

## 4.5.1 Não Conformidades

Atá à data não foram emitidas não conformidades.

Código	Descrição	Data Emissão	Data Proposta Encerramento	Data Fecho
-	-	-	-	-

## 4.5.2 Registo de Empresas e Trabalhadores Independentes

Ver anexo 7.

## 4.5.3 Registo de Trabalhadores

Ver anexo 7.

## 4.5.4 Registo e Controlo de Equipamentos

Ver anexo 7.

## 4.5.5 Reunião de Segurança

As reuniões realizadas encontram-se lavradas em ata, devidamente arquivadas no DEPSS da empreitada.

#### 4.5.6 Visitas

No dia 21 março de 2023 a empreitada foi visitada pela ACT – Autoridade para as Condições do trabalho.

#### 4.5.7 Realização de Testes de Despiste da COVID-19

Mês	Nº de Testes	Testes Positivo	Testes Negativo	Casos Suspeitos/Quarentena	Recuperados
Março de 2023	0	-	-	-	-
Total Acumulado	0	-	-	-	-

### 5. SINISTRALIDADE LABORAL

#### 5.1 Registo de Incidentes / Acidentes no Mês

Durante o mês a que respeita o presente relatório, não se verificou qualquer ocorrência de acidente de trabalho.

#### 5.2 Situação do(s) Sinistrado(s) Acumulativo

N.º Reg.	Data / Hora do Acidente	Sinistrado	Categoria/ Empresa	Dano/ Consequência	Situação do Sinistrado
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

#### 5.3 Índices de Sinistralidade

Ver anexo 7 do presente documento.

### 6. ATIVIDADES DE SEGURANÇA PREVISTAS PARA O MÊS DE ABRIL DE 2023

#### 6.1) Inspeções

a) Serão realizadas inspeções diárias às frentes de obra, sendo registadas nos IPAR\_RMP (Identificação de Perigos e Avaliação de Riscos \_ Registo de Monitorização e Prevenção), específico para cada atividade.

b) Sempre que se justifique, serão realizados relatórios de visita á obra pelos responsáveis da equipa de obra, durante as visitas as frente de trabalho.

c) Serão realizados registos de verificação aos equipamentos que se encontram em obra, assim como, aos novos equipamentos que deem entrada em obra.

## **6.2) Auditorias Internas**

Não aplicável.

## **6.3) Formação e Informação**

Será cumprido o plano de formação e informação aprovado no DPSS da empreitada, nomeadamente:

- Formação de acolhimento a novos trabalhadores;
- Formação específica sobre plano de emergência a todos os trabalhadores;
- Formação específica para cada atividade (PTRE) aos trabalhadores afetos às mesmas.
- Sensibilização diária de segurança;
- Sempre que se verifique a necessidade, será reforçada a formação e informação aos trabalhadores, sobre temas relevantes relacionados com as boas práticas e cumprimento das regras de segurança e medidas preventivas, para o desenvolvimento das atividades.

## **6.4) Emergência**

Realização de ações de formação específica, sobre plano de emergência.

## **6.5) Elaboração de Documentação de Segurança**

- Realização de PTRE'S, necessário para a execução da empreitada;
- Relatórios de visita à frente de obra;
- Relatório mensal de segurança.
- Registos de verificação de equipamentos em obra;
- Registo e controlo documental de empresas, trabalhadores e equipamentos em obra.

## 6.6) Plano de Trabalhos Mensal

Plano de Trabalhos Mensal - Mês de Abril de 2023	
Atividades Previstas	PTRE's
1. Montagem de Sistema de Linhas de Vida para Suspensão de Alpinistas, na Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor	PTRE 05 – Montagem de Sistema de Linhas de Vida para Suspensão de Alpinistas (validado)
2. Conclusão do trabalhos de Execução Trabalhos de Limpeza do Talude, na Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor	PTRE 06 – Desmatação, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa (Validado)
3. Trabalhos de Execução de Acoragens no Talude, na Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor	PTRE 07 - Execução de Acoragens na Escarpa com Equipamento de Furação Suspenso por Empilhador Multifunções ou Auto Grua (Em análise)
4. Trabalhos de Execução de Elementos de Betão Armado no Talude, na Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor	PTRE08 – Execução de Elementos de Betão Armado no Pano do Talude (A realizar)
5. Início dos trabalhos de execução da Duna de Defesa no Areal da Praia	PTRE04 - Criação de Duna de Defesa Contra Queda de Bolcos (Em análise)
6. Trabalhos de Montagem de Estaleiro na zona do na Zona do Denominado "Sítio".	PTRE01 – Montagem e Desmontagem de Estaleiro (Validado)

## 6.7) Cronograma de Mão-de-obra

Cronograma de Mão-de-obra - Mês Abril de 2023	
Atividades Previstas	Categorias
1. Montagem de Sistema de Linhas de Vida para Suspensão de Alpinistas, na Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor	1 Encarregado, 1 Manobradore, 1 Alpinista, 2 Serventes
2. Conclusão do trabalhos de Execução Trabalhos de Limpeza do Talude, na Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor	1 Encarregado, 1 Manobradore, 1 Alpinista, 2 Serventes
3. Trabalhos de Execução de Acoragens no Talude, na Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor	1 Encarregado, 2 Manobradore, 1 Alpinista, 2 Serventes
4. Trabalhos de Execução de Elementos de Betão Armado no Talude, na Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor	1 Encarregado, 2 Manobradore, 2 Alpinista, 2 Pedreiros, 2 Serventes
5. Início dos trabalhos de execução da Duna de Defesa no Areal da Praia	1 Encarregado, 3 Manobradore, 2 Serventes
6. Trabalhos de Montagem de Estaleiro na zona do na Zona do Denominado "Sítio".	1 Encarregado, 1 Pedreiros, 2 Serventes

## 6.8) Cronograma de Mensal de Equipamento

Equipamentos Previstos - Mês de Abril 2023
- 1 Empilhador Multifunções ou Auto Grua - Viaturas e transporte de materiais; -1 Bailéu de elevação de pessoas;

### Equipamentos Previstos - Mês de Abril 2023

- 1 Equipamento de Furação;
- 2 Giratórias de rastros;
- 1 Compressor;
- 3 Gerador;
- 1 Central de injeção de caldas;
- 1 Betoneira;
- 2 Martelos perfuradores rotativos;
- Ferramentas manuais diversas.

## 6.9) Lista de Empresa e Trabalhadores Independentes

### Empresas e Trabalhadores Independentes Previstos- Mês de Abril de 2023

Designação	Atividades a Executar
1. Ancorpor – Geotécnica e Fundações, Lda	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Montagem de Sistema de Linhas de Vida para Suspensão de Alpinistas, na Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor;</li> <li>- Conclusão dos trabalhos de Execução Trabalhos de Limpeza do Talude, na Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor;</li> <li>- Trabalhos de Execução de Ancoragens no Talude, na Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor;</li> <li>- Trabalhos de Execução de Elementos de Betão Armado no Talude, na Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor;</li> <li>- Início dos trabalhos de execução da Duna de Defesa no Areal da Praia;</li> <li>- Trabalhos de Montagem de Estaleiro na zona do na Zona do Denominado “Sítio”.</li> </ul>
2. VHPH – Empresa de Trabalho Temporário, S.A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoio às atividades a executar pela entidade executante Ancorpor - Geotécnica e Fundações, Lda.</li> </ul>

## 7. ANEXOS

Estão anexos ao presente relatório:

1. Registo Fotográfico;
2. Registo de Empresas e Trabalhadores Independentes;
3. Registo de Trabalhadores;
4. Registo e Controlo de Equipamentos;
5. Índices de Sinistralidade Laboral;
6. Registo de Acidentes de Trabalho;
7. Registos de Formação;



8. IPAR\_RMP (Identificação de Perigos e Avaliação de Riscos\_ Registos de Monitorização e Prevenção);
9. Registos de Verificação de Equipamentos de Alpinismos.

## **Anexo 1 – Registo Fotográfico**

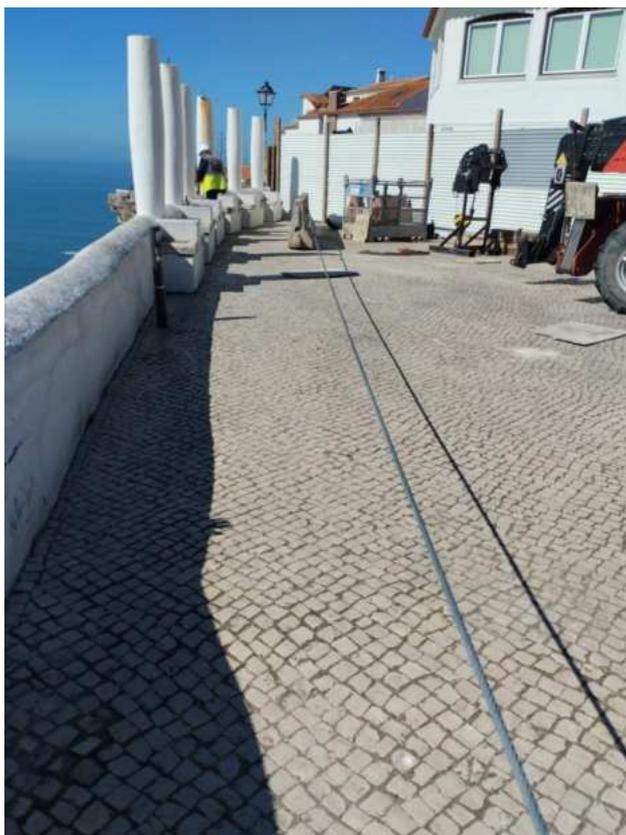


Foto 1 – Vista do Sistema de Linha de Vida para Suspensão dos Alpinistas



Foto 2 – Amarrações do Sistema de Linha para Suspensão dos Alpinistas



Foto 3 – Amarrações do Sistema de Linha para Suspensão dos Alpinistas

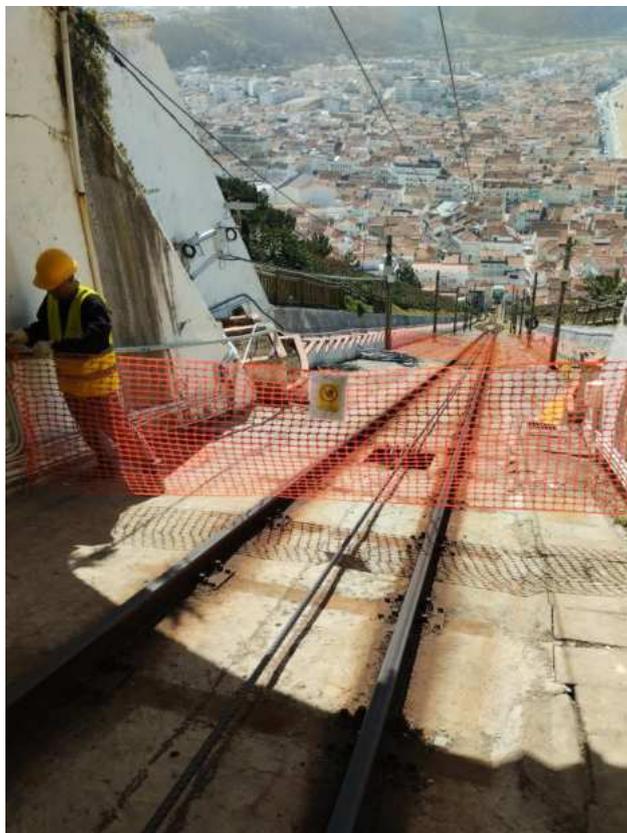


Foto 4 – Implementação de Perímetro de Segurança (Via do Ascensor)



Foto 5 – Implementação de Perímetro de Segurança (Via do Ascensor)

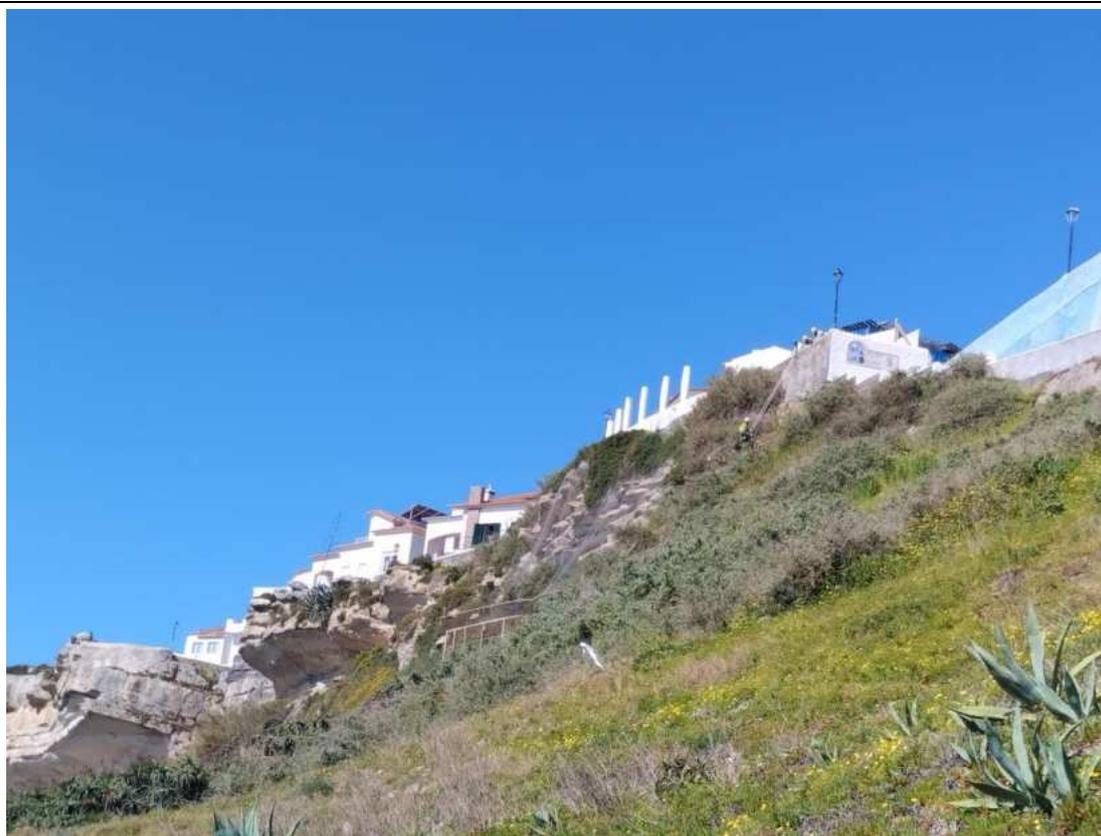


Foto 6 – Vista Geral da Frente de Trabalhos (Antes da Desmatção)

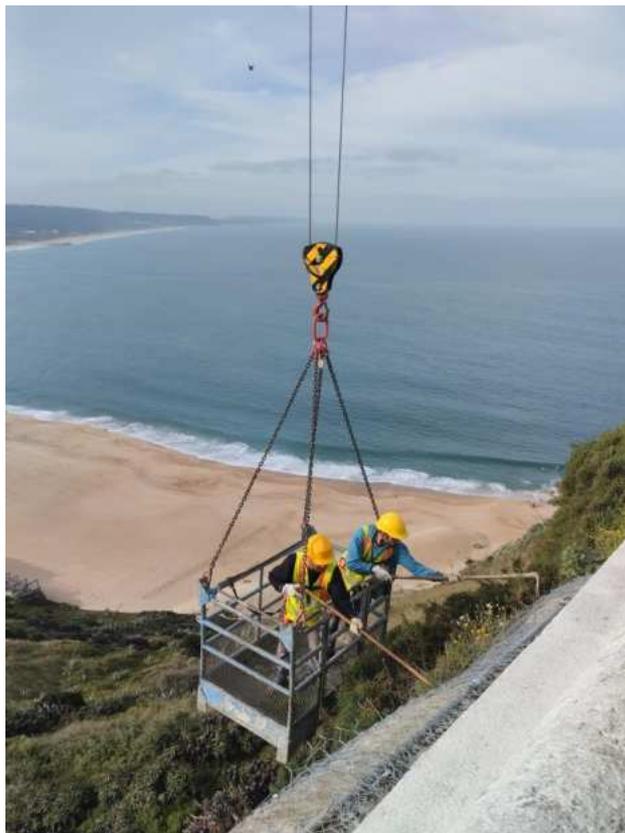


Foto 7 – Limpeza e Desmatação do Pano do Talude com Recurso a Bailéu de Transporte



Foto 8 – Limpeza e Desmatação do Pano do Talude com Recurso a Técnicas de Alpinismo



Foto 9 – Vista Geral do Sistema de Linha de Vida para Suspensão dos Alpinistas

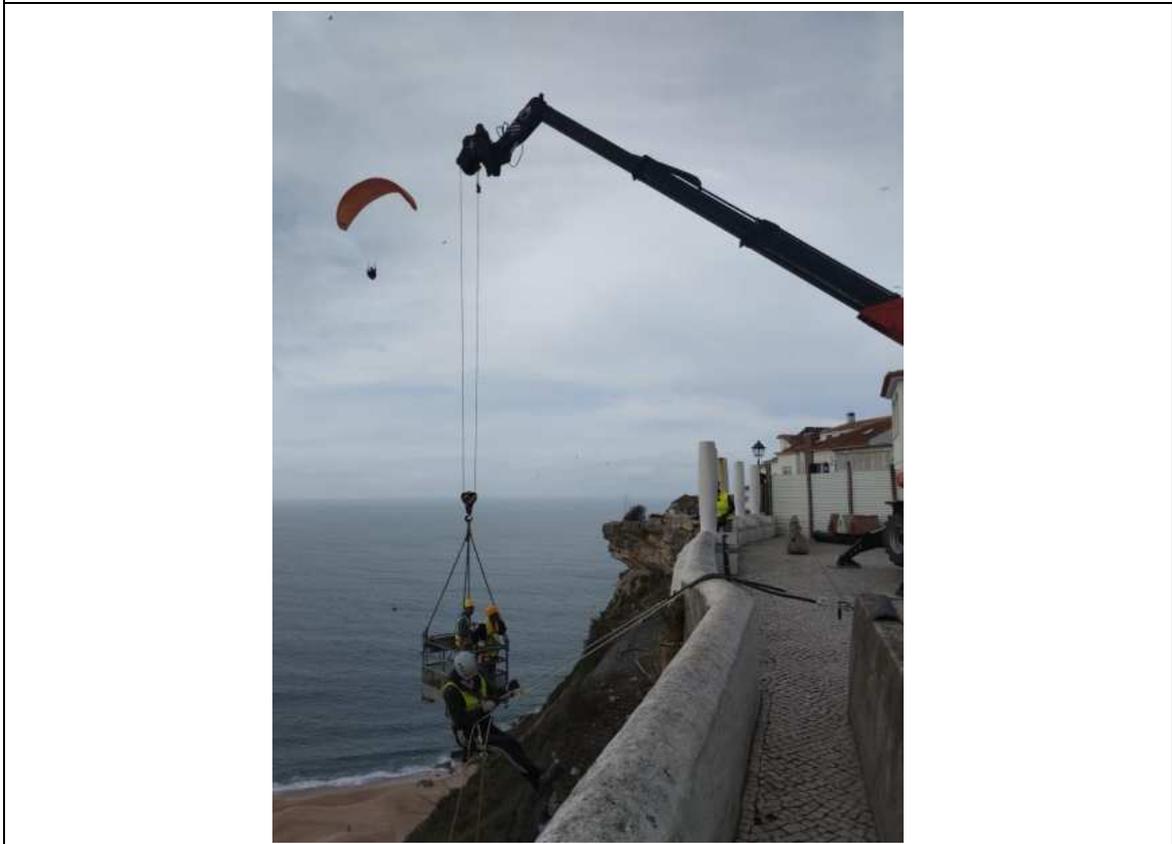


Foto 11 – Vista Geral da Frente de Trabalho



Foto 12 – Vista Geral da Frente de Trabalho após Desmatção



Foto 13 – Remoção de Redes Existentes no Pano do Talude



Foto 14 – Remoção de Vegetação com Recurso a Bailéu de Transporte



Foto 15 – Trabalhos de Colocação de Contentores no Estaleiro Social



Foto 16 – Vista Geral do Estaleiro Social

## **Anexo 2 – Registo de Empresas e Trabalhadores Independentes**

03/04/2023


**Documentos Empresas Contratadas**
**OBRA: 0246 - EMPREITADA DE ESTABILIZAÇÃO DAS ARRIBAS DA NAZARÉ NA ZONA DO DENOMINADO "SÍTIO" E DA ENVOLVENTE DA PLATAFORMA SUPERIOR DO ASCENSOR**

Empresa	Alvará	NIF	Horário de trabalho	Seguro AT		Seguro RC		Folha de remunerações	Não dívida SS Validade	Não dívida Finanças Validade	Data de saída de obra	Data reentrada
				Apólice	Validade	Apólice	Validade					
Ancorpor - Geotécnia e Fundações Lda	54308 - PUB	507564090	8-12H e 13-17H	AT0005343374	30/04/2023	RC0006005564	30/06/2023	fev/23	16/05/2023	27/06/2023		
VHPH - Empresa de Trabalho Tmporário S.A.	Alvará nº 673 (IEFP)	507656547	8-12H e 13-17H	0003419726	30/06/2023	N.A.	N.A	fev/23	09/04/2023	20/06/2023		

## **Anexo 3 – Registo de Trabalhadores**



## Registo de identificação de trabalhadores e inspeção médica

OBRA: 0246 - EMPREITADA DE ESTABILIZAÇÃO DAS ARRIBAS DA NAZARÉ NA ZONA DO DENOMINADO "SÍTIO" E DA ENVOLVENTE DA PLATAFORMA SUPERIOR DO ASCENSOR

Nome	Categoria profissional	última entrega de EPI	Medicina no trabalho		BI/CC/Passaporte			Nº beneficiário	Nacionalidade		Registo de Contratos na ACT	Data entrada em Obra	Data saída em Obra	Reentrada	Saiu	Empresa
			Apto/ não apto	Validade	Número	Validade	Arquivo		Nacionalidade	Visto de trabalho/ residencia						
Rogério Joaquim Martins	Diretor de Obra	02/05/2022	Sim	22/02/2023	8605469	16/05/2029	N.A.	11332461751	Portuguesa	N.A.	N.A.	28/02/2023				Ancorpor
Luis Filipe Brandão Vilaça	Diretor de Produção	23/02/2023	Sim	19/08/2024	12097459	03/03/2023	N.A.	12024870174	Portuguesa	N.A.	N.A.	28/02/2023				Ancorpor
Marta Isabel Amorim Magalhães	Gestora de QSA	25/08/2022	Sim	12/04/2023	11459689	28/10/2028	N.A.	12014555547	Portuguesa	N.A.	N.A.	28/02/2023				Ancorpor
Paulo Alexandre Manta Madeira	Téc. Segurança	04/01/2023	Sim	08/04/2023	12530097	20/11/2030	N.A.	1202195634	Portuguesa	N.A.	N.A.	28/02/2023				Ancorpor
Pedro Afonso Rebelo Martins	Téc. Ambiente	22/03/2023	Sim	06/10/2023	14177299	03/08/2031	N.A.	12053592921	Portuguesa	N.A.	N.A.	28/02/2023				Ancorpor
José Maria Barroso Machado	Encarregado	03/03/2023	Sim	17/06/2023	9660416	19/07/2031	N.A.	10296754130	Portuguesa	N.A.	N.A.	28/02/2023	10/03/2023			Ancorpor
Rui André Correia da Conceição	Servente	27/02/2023	Sim	15/03/2025	15847599	22/12/2026	N.A.	11114363936	Portuguesa	N.A.	N.A.	28/02/2023				VHPH
Wemerson Casalvara Alves	Servente	27/02/2023	Sim	15/03/2025	CG961669	15/09/2031	N.A.	12088352551	Brasileira	Manifetação de Interesse	Sim	28/02/2023				VHPH
Fernando Manuel Marques Durão	Encarregado	25/01/2023	Sim	25/01/2024	07380579	02/05/2029	N.A.	10954239177	Portuguesa	N.A.	N.A.	14/03/2023				Ancorpor
Jonathan Queiroz da Paixão	Servente	13/02/2023	Sim	14/02/2025	FS188848	22/12/2026	N.A.	12073056807	Brasileira	59Q9Q8640 Validade 04/02/2026	Sim	14/03/2023				Ancorpor
Baba Manuel Nanjam	Cond. /Manobrador	02/01/2023	Sim	18/01/2025	22279KP8	TR	N.A.	12081122018	Guiné Bissau	22279KP8 Validade 28/04/2024	N.A.	14/03/2023	17/03/2023			VHPH
Paulo Jorge Cabral Mendes	Cond. /Manobrador	13/06/2022	Sim	08/06/2024	PA078950	25/09/2023	N.A.	12091952800	Cabo-Verdiana	K6766L03 Validade 22/09/2024	N.A.	21/03/2023				Ancorpor
Jones Estevão Bernardes Catarino	Topografo	17/03/2022	Sim	14/06/2024	11537591	04/03/2031	N.A.	11337357461	Portuguesa	N.A.	N.A.	21/03/2023				Ancorpor
Alfredo Manuel do Sacramento de Assis Cirne	Encarregado	02/05/2022	Sim	22/02/2024	08091398	20/03/2022	N.A.	11332147855	Portuguesa	N.A.	N.A.	24/03/2023				Ancorpor
Armando de Figueiredo Nunes	Servente	25/08/2022	Sim	22/02/2024	08368138	08/05/2029	N.A.	11217073463	Portuguesa	N.A.	N.A.	24/03/2023				Ancorpor
José Joaquim da Silva Gomes	Servente	30/05/2022	Sim	26/01/2024	7592238	17/11/2019	N.A.	10951707538	Portuguesa	N.A.	N.A.	24/03/2023				Ancorpor
Jorge Mário Martins Bernardino	Servente	29/03/2023	Sim	22/02/2024	11082344	08/10/2028	N.A.	10955016947	Portuguesa	N.A.	N.A.	29/03/2023				Ancorpor

## **Anexo 4 – Registo e Controlo de Equipamentos**



### Mapa de Controlo de Equipamentos

OBRA: 0246 -EMPREITADA DE ESTABILIZAÇÃO DAS ARRIBAS DA NAZARÉ NA ZONA DO DENOMINADO "SÍTIO" E DA ENVOLVENTE DA PLATAFORMA SUPERIOR DO ASCENSOR

02/04/2023

Ref.º Int.	Marca	Nº Série	Ano Fabrico	Designação do Equipamento	CONTROLO DOCUMENTAL							CONTROLO MANUTENÇÃO					
					Verif.Dec. Lei 50/2005	Declaração de Conformidade	Plano de Manutenção	Registo de Manutenção	Manual de Operação (Português)	Nível de Potência Sonora (dB)		Seguro do Equipamento	Data/Km/Horas Última revisão	Data/Km/Horas Próxima Revisão	Estado Equipamento Conforme	Data de Entrada no Estaleiro	Data de Saída do Estaleiro
Bailéu BL09 (Ancorpor)	Ancorpor	BL09	2009	Plataforma de Elevação de Pessoas	Sim (Val.05/08/2023)	N.A.	Sim	Sim	Sim	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	Sim	14/03/2023	
Empilhador (EP0647 Vendap)	Manitou MRT 1840 EASY	MAN00000C00775170	2019	Empilhador Multifunções	Sim (Val.15/03/2024)	Sim	Sim	Sim	Sim	104dB	105dB	Sim - RC (Val.01/04/2023)	15/03/2023 2337horas	2498 horas	Sim	14/03/2023	
Guincho (EPGUIND10 Vendap)	Manitou TREUIL 3 TON	921337	2019	Guincho de Elevação	Sim (Val.15/03/2024)	Sim	Sim	Sim	Sim	N.A.	N.A.	Sim - RC (Val.01/04/2023)	15/03/2023	N.A.	Sim	14/03/2023	
Gerador (9.116 Rueta)	Mosa GE-9000 TBH Rental	903091	2022	Gerador 8,5 KVA	Sim (Val.27/02/2024)	Sim	Sim	Sim	Sim	75dB	100LWA	Sim - RC (Val.31/12/2023)	27/02/2023	27/04/2023	Sim	2'0/03/2023	

## **Anexo 5 – Índices de Sinistralidade Laboral**



**Registo de acidentes e indices de sinistralidade**

Estabilização das Arribas da Nazaré

**Início** fevereiro 23

**Fim** setembro 23

DATA		Nº MÉDIO TRABALHADORES	HORAS TRABALHADAS		Nº de ACIDENTES						Nº DIAS PERDIDOS		INDICES					
					sem baixa		com baixa		TOTAL				FREQUÊNCIA		GRAVIDADE		DURAÇÃO	
ANO	MÊS		Mês	Acum	Mês	Acum	Mês	Acum	Mês	Acum	Mês	Acum	Mês	Acum	Mês	Acum	Mês	Acum
2023	fevereiro	5	40	40														
2023	março	7	1288	1328														

Técnico de Segurança: Paulo Madeira

03/03/2023

Diretor Obra: Rogério Martins

## **Anexo 6 – Registo de Acidentes de Trabalho**

## **Anexo 7 - Registos de Formação**

20

OBRA Nº:	B 70 B - 0246 Acreditados da ANPCOR da UCTAR
DESIGNAÇÃO:	Filmagem de Acidentes e obras

**TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS**
**Segurança**

- Cumprimento das Normas Básicas de Segurança em obra.
- Medidas de proteção Coletiva(EPC's) e Individual (EPI's).
- Arrumação e Limpeza da Obra.
- Equipamentos de Apoio ao Trabalho.
- Actuação em caso de anomalias verificadas.
- Utilização de máquinas, equipamentos com ordem expressa do encarregado presente em obra.
- Importância da utilização dos avisos sonoros de marcha atrás e avisos luminosos rotativos de presença (pirilampo) nos equipamentos.
- Impedimento de entrada de pessoas estranhas à obra.
- Trabalhos em obra em simultâneo, com atividades a decorrerem fora do âmbito dos trabalhos desenvolvidos pela ANCORPOR.
- Movimentação mecânica de cargas.
- Movimentação manual de cargas.
- Procedimento como atuar em caso de acidente.
- Explicação da Identificação de Perigos e Análise de Riscos, e dos documentos associados, (Procedimento para trabalhos com Riscos Especiais- PTRE, Plano de Monitorização e Prevenção- PMP e Registo de Monitorização e Prevenção-RMP).
- Executar as tarefas de acordo com os Procedimentos de Segurança definidos para a obra.

**Qualidade**

- Executar as tarefas de acordo com os Procedimentos de trabalho definidos para a obra;
- Em caso de dúvida sobre a forma de execução do trabalho falar com o encarregado/ diretor de obra/.
- Realizar as verificações e preencher os registos definidos nos procedimentos de trabalho;
- Na receção de materiais para incorporar na obra verificar se o material corresponde ao pedido de compra e se é entregue com a documentação obrigatória.

**Ambiente**

- Promover a separação de resíduos colocando-os nos locais identificados em obra;
- As substâncias perigosas (líquidas) devem ser transportadas para a frente de obra em recipientes estaques, identificados. Se houver riscos de derrame colocar em bacia de retenção ou plástico que garanta a impermeabilização do solo;
- Cumprir o estipulado nas Fichas de Prevenção Ambiental.

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

**DECLARAÇÃO**

Declaro que recebi a acção de formação com os conteúdos acima mencionados e que devo solicitar ao meu superior hierárquico todos os esclarecimentos necessários bem como participar as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Fernando L. mul...	Encarregado	[Assinatura]	14/03/2023
Jonathan...	...	[Assinatura]	14/03/2023
Babu...	...	[Assinatura]	14/03/2023

**Formação ministrada por**

Nome	Paulo...	Função	Téc. de...
Rubrica e data	[Assinatura]		15/03/2023
Duração			25 min.

## FOLHA DE PRESENCAS E SUMÁRIO

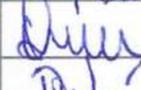
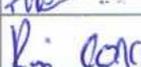
IDENTIFICAÇÃO DA FORMAÇÃO	
<b>Designação:</b>	Formação Específica – PTRE 05 Montagem de Sistema de Linhas de Vida para Suspensão de Alpinistas
<b>Local:</b>	BZOB/0246 Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré
<b>Data:</b>	14/07/2023

<b>Sessão nº:</b>	09	<b>Duração:</b>	30 min
-------------------	----	-----------------	--------

Sumário
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Divulgação e comunicação do PTRE05 – Montagem de Sistemas de Linhas de Vida para Suspensão de Alpinistas, a todos os trabalhadores envolvidos na realização da atividade;</li> <li>- Avaliação de riscos e medidas preventivas a implementar para execução dos trabalhos, conforme o previsto no PTRE05 – Montagem de Sistemas de Linhas de Vida para Suspensão de Alpinistas;</li> <li>- Equipamentos de proteção coletiva (EPC's) a implementar e Equipamentos de proteção individual (EPI's), a utilizar;</li> <li>- Verificação e inspeção do sistema de linhas de vida para suspensão de alpinista;</li> <li>- Verificação e inspeção dos equipamentos e acessórios de alpinismo a utilizar;</li> <li>- Regras gerais de segurança da empreitada;</li> <li>- Plano de emergência;</li> <li>- Regulamento de controlo de taxa de alcoolémia.</li> </ul> <p>É fundamental o cumprimento integral das regras de segurança na presente empreitada.</p>

**Formador**

<b>Nome</b>	Paulo Medeiros
<b>Assinatura</b>	

Participantes				
Número	Nome	Assinatura	Função	Empresa
	Fernando Goncalves Fernandes		Encarregado	AMCAPI
	Jonathan Oliveira de Brito		Securto	AMCAPI
	Rafael Manuel Namjam		Manobrista	VAPEH
	Wemperson Paulavancal ALVES		Securto	VAPEH
	Paulo André Correia de Castro		Securto	VAPEH

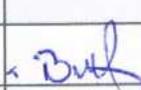

**FOLHA DE PRESENCAS E SUMÁRIO**

IDENTIFICAÇÃO DA FORMAÇÃO	
Designação:	Formação de Especialistas
Local:	B 70 B - 0246 - Estabilizadores da ANMB de M. + M.
Data:	17/03/2023

Sessão nº:	05	Duração:	25 min.
------------	----	----------	---------

Sumário
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presença de semana - PS-E09 - Multi-empresa</li> <li>- Regras e Normas inerentes à atividade de Engenharia Multi-empresa</li> <li>- Regras e Verificação e atividades de Serviços de Engenharia</li> <li>- Verificações Diárias</li> </ul>

Formador	
Nome	Paulo Frederico
Assinatura	

Participantes		Assinatura	Função	Empresa
Número	Nome			
	Baba Homuel Manjon		Manuel de	VHPH

## FOLHA DE PRESENCAS E SUMÁRIO

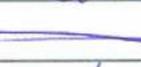
<b>IDENTIFICAÇÃO DA FORMAÇÃO</b>
<b>Designação:</b> Formação Específica – PTRE 06 Desmatação, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa
<b>Local:</b> BZOB/0246 Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré
<b>Data:</b> 15/03/23

<b>Sessão nº:</b>	16	<b>Duração:</b>	30 min.
-------------------	----	-----------------	---------

<b>Sumário</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Divulgação e comunicação do PTRE06 – Desmatação, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa;</li> <li>- Avaliação de riscos e medidas preventivas a implementar para execução dos trabalhos, conforme o previsto no PTRE06 – Desmatação, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa;</li> <li>- Equipamentos de proteção coletiva (EPC's) a implementar e Equipamentos de proteção individual (EPI's), a utilizar;</li> <li>- Verificação e inspeção do sistema de linhas de vida para suspensão de alpinista;</li> <li>- Verificação e inspeção dos equipamentos e acessórios de alpinismo a utilizar;</li> <li>- Regras gerais de segurança da empreitada;</li> <li>- Plano de emergência;</li> <li>- Regulamento de controlo de taxa de alcoolémia.</li> </ul> <p style="margin-left: 400px;">- regras de utilização do Boileu de Posição - Uso obrigatório de Arnes de segurança no interior do Boileu</p> <p>É fundamental o cumprimento integral das regras de segurança na presente empreitada.</p>

**Formador**

<b>Nome</b>	Paulo Tralves
<b>Assinatura</b>	

Participantes				
Número	Nome	Assinatura	Função	Empresa
	Fernando Goncalves Marques		Gerente	ANCORPOR
	Jonathan Oliveira Pais		Securta	ANCORPOR
	Babu Manuel Namjan		Procedido	VHPH
	Wemerson Calsakina Alves	Wemerson C Alves	Securta	VHPH
	Rui André Correia de Conceição	Rui Correia	Securta	VHPH
	Jonathan G. Pais		Securta	ANCORPOR

OBRA Nº:	Bto B / 0246 - Estabilização dos AMBios do M.º. 2.º
DESIGNAÇÃO:	Formação de Acolhimento

**TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS**
Segurança

- Cumprimento das Normas Básicas de Segurança em obra.
- Medidas de proteção Coletiva(EPC's) e Individual (EPI's).
- Arrumação e Limpeza da Obra.
- Equipamentos de Apoio ao Trabalho.
- Actuação em caso de anomalias verificadas.
- Utilização de máquinas, equipamentos com ordem expressa do encarregado presente em obra.
- Importância da utilização dos avisos sonoros de marcha atrás e avisos luminosos rotativos de presença (pirilampo) nos equipamentos.
- Impedimento de entrada de pessoas estranhas à obra.
- Trabalhos em obra em simultâneo, com atividades a decorrerem fora do âmbito dos trabalhos desenvolvidos pela ANCORPOR.
- Movimentação mecânica de cargas.
- Movimentação manual de cargas.
- Procedimento como atuar em caso de acidente.
- Explicação da Identificação de Perigos e Análise de Riscos, e dos documentos associados, (Procedimento para trabalhos com Riscos Especiais- PTRE, Plano de Monitorização e Prevenção- PMP e Registo de Monitorização e Prevenção-RMP).
- Executar as tarefas de acordo com os Procedimentos de Segurança definidos para a obra.

Qualidade

- Executar as tarefas de acordo com os Procedimentos de trabalho definidos para a obra;
- Em caso de dúvida sobre a forma de execução do trabalho falar com o encarregado/ diretor de obra/.
- Realizar as verificações e preencher os registos definidos nos procedimentos de trabalho;
- Na receção de materiais para incorporar na obra verificar se o material corresponde ao pedido de compra e se é entregue com a documentação obrigatória.

Ambiente

- Promover a separação de resíduos colocando-os nos locais identificados em obra;
- As substâncias perigosas (líquidas) devem ser transportadas para a frente de obra em recipientes estaques, identificados. Se houver riscos de derrame colocar em bacia de retenção ou plástico que garanta a impermeabilização do solo;
- Cumprir o estipulado nas Fichas de Prevenção Ambiental.

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

**DECLARAÇÃO**

Declaro que recebi a acção de formação com os conteúdos acima mencionados e que devo solicitar ao meu superior hierárquico todos os esclarecimentos necessários bem como participar as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Paulo João Cabral Mendes	Coord. Monitorização	Paulo João	20/03/2023
			__/__/__
			__/__/__

**Formação ministrada por**

Nome	Paulo João Cabral Mendes	Função	Téc. Segurança
Rubrica e data	 20/03/2023		
Duração	20 min		

IDENTIFICAÇÃO DA FORMAÇÃO	
<b>Designação:</b> Formação Específica – PTRE 06 Desmatção, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa	
<b>Local:</b> BZOB/0246 Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré	
<b>Data:</b> 20/03/2023	

<b>Sessão nº:</b>	08	<b>Duração:</b>	25 min
-------------------	----	-----------------	--------

Sumário
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Divulgação e comunicação do PTRE06 – Desmatção, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa;</li> <li>- Avaliação de riscos e medidas preventivas a implementar para execução dos trabalhos, conforme o previsto no PTRE06 – Desmatção, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa;</li> <li>- Equipamentos de proteção coletiva (EPC's) a implementar e Equipamentos de proteção individual (EPI's), a utilizar;</li> <li>- Verificação e inspeção do sistema de linhas de vida para suspensão de alpinista;</li> <li>- Verificação e inspeção dos equipamentos e acessórios de alpinismo a utilizar;</li> <li>- Regras gerais de segurança da empreitada;</li> <li>- Plano de emergência;</li> <li>- Regulamento de controlo de taxa de alcoolémia.</li> </ul> <p>É fundamental o cumprimento integral das regras de segurança na presente empreitada.</p>

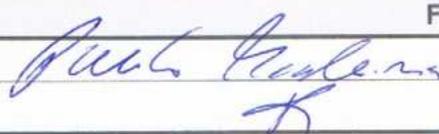
Formador	
<b>Nome</b>	Paulo Mendes
<b>Assinatura</b>	

Participantes				
Número	Nome	Assinatura	Função	Empresa
	Paulo Jorge Cabral Mendes		Coord. Técnico	Amorim

IDENTIFICAÇÃO DA FORMAÇÃO	
Designação:	Formação Específica
Local:	Bto 08/0296 - Companhia de Estabilização
Data:	20/07/2023

Sessão nº:	09	Duração:	25 min
------------	----	----------	--------

Sumário
<ul style="list-style-type: none"><li>- Formação específica sobre a utilização de Polimerizações Mecânicas de Cargas</li><li>- Utilizações / Operações com Equipamentos de Elevação Multifunções - PS-EO9</li><li>- Utilizações de Barril de Elevação de Resíduos</li><li>- Estabilizações do Equipamento</li></ul>

Formador	
Nome	Paulo Henrique
Assinatura	

Participantes		Assinatura	Função	Empresa
Número	Nome			
	Paulo Jorge Cabral Mendes		Coord./Mant.	ANCORPOR

OBRA N.º:	B 708/0246 - Estabilização das Amidas da Matariz
DESIGNAÇÃO:	Formação de Segurança.

**TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS**
**Segurança**

- Cumprimento das Normas Básicas de Segurança em obra.
- Medidas de proteção Coletiva(EPC's) e Individual (EPI's).
- Arrumação e Limpeza da Obra.
- Equipamentos de Apoio ao Trabalho.
- Actuação em caso de anomalias verificadas.
- Utilização de máquinas, equipamentos com ordem expressa do encarregado presente em obra.
- Importância da utilização dos avisos sonoros de marcha atrás e avisos luminosos rotativos de presença (pirilampo) nos equipamentos.
- Impedimento de entrada de pessoas estranhas à obra.
- Trabalhos em obra em simultâneo, com atividades a decorrerem fora do âmbito dos trabalhos desenvolvidos pela ANCORPOR.
- Movimentação mecânica de cargas.
- Movimentação manual de cargas.
- Procedimento como atuar em caso de acidente.
- Explicação da Identificação de Perigos e Análise de Riscos, e dos documentos associados, (Procedimento para trabalhos com Riscos Especiais- PTRE, Plano de Monitorização e Prevenção- PMP e Registo de Monitorização e Prevenção-RMP).
- Executar as tarefas de acordo com os Procedimentos de Segurança definidos para a obra.

**Qualidade**

- Executar as tarefas de acordo com os Procedimentos de trabalho definidos para a obra;
- Em caso de dúvida sobre a forma de execução do trabalho falar com o encarregado/ diretor de obra/.
- Realizar as verificações e preencher os registos definidos nos procedimentos de trabalho;
- Na receção de materiais para incorporar na obra verificar se o material corresponde ao pedido de compra e se é entregue com a documentação obrigatória.

**Ambiente**

- Promover a separação de resíduos colocando-os nos locais identificados em obra;
- As substâncias perigosas (líquidas) devem ser transportadas para a frente de obra em recipientes estaques, identificados. Se houver riscos de derrame colocar em bacia de retenção ou plástico que garanta a impermeabilização do solo;
- Cumprir o estipulado nas Fichas de Prevenção Ambiental.

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

**DECLARAÇÃO**

Declaro que recebi a acção de formação com os conteúdos acima mencionados e que devo solicitar ao meu superior hierárquico todos os esclarecimentos necessários bem como participar as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
José Carlos	Técnico	[Assinatura]	21/03/23
			__/__/__
			__/__/__

**Formação ministrada por**

Nome	[Assinatura]	Função	Técnico
Rubrica e data	[Assinatura]		27/03/2023
Duração			20 min

28

OBRA Nº:	B20B/0296 - Estabilização das Areias de Petróleo
DESIGNAÇÃO:	Formação de Acolhimento e obras

**TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS**
**Segurança**

- Cumprimento das Normas Básicas de Segurança em obra.
- Medidas de proteção Coletiva(EPC's) e Individual (EPI's).
- Arrumação e Limpeza da Obra.
- Equipamentos de Apoio ao Trabalho.
- Actuação em caso de anomalias verificadas.
- Utilização de máquinas, equipamentos com ordem expressa do encarregado presente em obra.
- Importância da utilização dos avisos sonoros de marcha atrás e avisos luminosos rotativos de presença (pirilampo) nos equipamentos.
- Impedimento de entrada de pessoas estranhas à obra.
- Trabalhos em obra em simultâneo, com atividades a decorrerem fora do âmbito dos trabalhos desenvolvidos pela ANCORPOR.
- Movimentação mecânica de cargas.
- Movimentação manual de cargas.
- Procedimento como atuar em caso de acidente.
- Explicação da Identificação de Perigos e Análise de Riscos, e dos documentos associados, (Procedimento para trabalhos com Riscos Especiais- PTRE, Plano de Monitorização e Prevenção- PMP e Registo de Monitorização e Prevenção-RMP).
- Executar as tarefas de acordo com os Procedimentos de Segurança definidos para a obra.

**Qualidade**

- Executar as tarefas de acordo com os Procedimentos de trabalho definidos para a obra;
- Em caso de dúvida sobre a forma de execução do trabalho falar com o encarregado/ diretor de obra/.
- Realizar as verificações e preencher os registos definidos nos procedimentos de trabalho;
- Na receção de materiais para incorporar na obra verificar se o material corresponde ao pedido de compra e se é entregue com a documentação obrigatória.

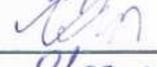
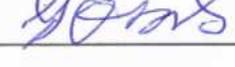
**Ambiente**

- Promover a separação de resíduos colocando-os nos locais identificados em obra;
- As substâncias perigosas (líquidas) devem ser transportadas para a frente de obra em recipientes estaques, identificados. Se houver riscos de derrame colocar em bacia de retenção ou plástico que garanta a impermeabilização do solo;
- Cumprir o estipulado nas Fichas de Prevenção Ambiental.

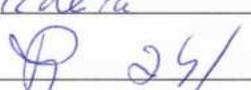
OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

**DECLARAÇÃO**

Declaro que recebi a acção de formação com os conteúdos acima mencionados e que devo solicitar ao meu superior hierárquico todos os esclarecimentos necessários bem como participar as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Alfredo Cime	Encarregado		24/03/2023
Adriano Nunes	Subte		24/03/2023
Maria Joana Gomes	Subte		24/03/2023

**Formação ministrada por**

Nome	Paulo Medeiros	Função	Téc. Exp. G.
Rubrica e data	 24/03/2023		
Duração	25 min.		

IDENTIFICAÇÃO DA FORMAÇÃO	
Designação:	Formação Especial
Local:	B708/0296 - Estabilizadores Amigos de Motare
Data:	29/03/2023

Sessão nº:	12	Duração:	20 min
------------	----	----------	--------

Sumário
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Análises de riscos e medidas preventivas inerentes à atividade de montagem e desmontagem de Estaleiro, conforme o ponto no PARE 01- Montagem e desmontagem de Estaleiro.</li> <li>- Regras Gerais de segurança da temporidade.</li> <li>- Utilidades do EPI's obrigatórios.</li> <li>- Regulamento e Controle de Alcoolimicos.</li> <li>- Plano de Emergência.</li> </ul>

Formador	
Nome	Paulo Madalena
Assinatura	

Participantes		Assinatura	Função	Empresa
Número	Nome			
	Alfredo Hamiel do Sacramento de Assis Lima		Encarregado	ANCORPOR
	Armando Nunes		Desmontagem	ANCORPOR
	Yosé Joaquim Gomes		Segurança	ANCORPOR

30

OBRA N.º:	0246 - Estaleiros das Anilhas de Netuno
DESIGNAÇÃO:	Formação de Segurança e obra

**TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS**
**Segurança**

- Cumprimento das Normas Básicas de Segurança em obra.
- Medidas de proteção Coletiva(EPC's) e Individual (EPI's).
- Arrumação e Limpeza da Obra.
- Equipamentos de Apoio ao Trabalho.
- Actuação em caso de anomalias verificadas.
- Utilização de máquinas, equipamentos com ordem expressa do encarregado presente em obra.
- Importância da utilização dos avisos sonoros de marcha atrás e avisos luminosos rotativos de presença (pirilampo) nos equipamentos.
- Impedimento de entrada de pessoas estranhas à obra.
- Trabalhos em obra em simultâneo, com atividades a decorrerem fora do âmbito dos trabalhos desenvolvidos pela ANCORPOR.
- Movimentação mecânica de cargas.
- Movimentação manual de cargas.
- Procedimento como atuar em caso de acidente.
- Explicação da Identificação de Perigos e Análise de Riscos, e dos documentos associados, (Procedimento para trabalhos com Riscos Especiais- PTRE, Plano de Monitorização e Prevenção- PMP e Registo de Monitorização e Prevenção-RMP).
- Executar as tarefas de acordo com os Procedimentos de Segurança definidos para a obra.

**Qualidade**

- Executar as tarefas de acordo com os Procedimentos de trabalho definidos para a obra;
- Em caso de dúvida sobre a forma de execução do trabalho falar com o encarregado/ diretor de obra/.
- Realizar as verificações e preencher os registos definidos nos procedimentos de trabalho;
- Na receção de materiais para incorporar na obra verificar se o material corresponde ao pedido de compra e se é entregue com a documentação obrigatória.

**Ambiente**

- Promover a separação de resíduos colocando-os nos locais identificados em obra;
- As substâncias perigosas (líquidas) devem ser transportadas para a frente de obra em recipientes estaques, identificados. Se houver riscos de derrame colocar em bacia de retenção ou plástico que garanta a impermeabilização do solo;
- Cumprir o estipulado nas Fichas de Prevenção Ambiental.

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

**DECLARAÇÃO**

Declaro que recebi a acção de formação com os conteúdos acima mencionados e que devo solicitar ao meu superior hierárquico todos os esclarecimentos necessários bem como participar as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
George M. Martins Benavente	Securta	George Mario Martins Benavente	29/03/2023
			__/__/__
			__/__/__

**Formação ministrada por**

Nome	Paulo Madona	Função	Téc. Segurança
Rubrica e data	R		29/03/2023
Duração	20min		

IDENTIFICAÇÃO DA FORMAÇÃO	
Designação:	Formação Especial
Local:	B70B/0246 - Estabilização das SINTOS DA MARE
Data:	29/03/2023

Sessão nº:	14	Duração:	20 min
------------	----	----------	--------

Sumário
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avaliacao de risco e medidas preventivas inerentes aos trabalhos de Manutenção de Estaleiro, conforme o Plano de Trabalho e Descrição de Atividades de Estaleiro</li> <li>- Utilização de EPI's</li> <li>- Regras de segurança de trabalho</li> <li>- controle de alcoolismo</li> <li>- Plano de emergência</li> </ul>

Formador	
Nome	Paulo Medeiros
Assinatura	

Participantes		Assinatura	Função	Empresa
Número	Nome			
	Miguel Mano Martins Bernardino		serviço	ANCORPOR

Encarregado/Líder da Equipe : Fernando Durão Obra : BZOB/0246 - Est. de Anicimil, MZ 11  
 Local: Mazané Semana de 20/03/2023 a 24/03/2023

Nome dos Participantes	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sab.	Assinatura
<u>Paulo José Cabral Mendes</u>					P		<u>Paulo J. C.</u>
<u>Jonathan Américo Paixão</u>					P		<u>Jonathan</u>
<u>Wemerson Caballero Alves</u>					A		<u>Wemerson (Nives)</u>
<u>Rui André Correia da Conceição</u>					P		<u>Rui Conceição</u>
/							

Códigos : P = Presente no SDS      A = Ausente no SDS

Temas Abordados	
Segunda	—
Terça	—
Quarta	—
Quinta	—
Sexta	1, 3, 5, 6
Sábado	—

[Assinatura]  
Assinatura do Encarregado / Líder da Equipe

[Assinatura]  
Assinatura do Resp. de Segurança da Obra/ Diretor de Obra

**SDS - SENSIBILIZAÇÃO DIÁRIA DE SEGURANÇA**

Encarregado/Lider da Equipe : Fernando Dumas Obra : BZOB/ 0246 - Est. das Aníbas da Maratã

Local: NAZARÉ

Semana de 27/03/2023 a 31/03/2023

Nome dos Participantes	Seg.	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Assinatura
Paulo Jorge Cabral Mendes	P		P		P		Paulo Mendes
Jonathan Queiroz Paiva	P		P		P		Jonathan
Wemerson Calvina Alves	P		P		P		Wemerson C. ALVES

Códigos : P = Presente no SDS      A = Ausente no SDS

Temas Abordados	
Segunda	3, 4
Terça	_____
Quarta	24, 26
Quinta	_____
Sexta	11, 13
Sábado	_____

Assinatura do Encarregado / Líder da Equipe  
Fernando Dumas

Assinatura de Resp. de Segurança da Obra/ Diretor de Obra  
Paulo Mendes

SDS - SENSIBILIZAÇÃO DIÁRIA DE SEGURANÇA

**Sr. Encarregado / Chefe**

- . *Reuna sua equipa.*
- . *Fale das tarefas do dia a dia.*
- . *Alerte sobre riscos de acidentes e quais as medidas de prevenção da actividade que será desenvolvida.*
- . *Repita, quantas vezes for necessário, os procedimentos para evitar acidentes.*
- . *Confira sempre se entenderam as instruções que você colocou.*
- . *Comente sobre os riscos e as medidas preventivas da actividade do dia.*
- . *Leia as dicas de segurança abaixo:*

Exemplos de temas:

- 1\* Todos Colaboradores, sem exceção, devem usar obrigatoriamente os Equipamentos de Proteção Individual.
- 2\* Atenção às peças em rotação manterem-se afastados.
- 3\* Os alpinistas são obrigados a usar 2 cordas (linha de vida e linha de segurança).
- 4\* Dentro do Bailéu é obrigatorio o uso de arnês de segurança.
- 5\* Os alpinistas todos os dias devem verificar o seu equipamento (mosquetões, cordas, o proprio cinto,...).
- 6\* Atenção ao trabalho que executam- cumprir sempre a ordem do encarregado.
- 7\* Cuidado com os pregos, arames, rebarbas, pontas de ferros e farpas de madeira. Conforme o caso, utilize luvas apropriadas ao trabalho a executar.
- 8\* Não se aproxime de máquinas, equipamentos ou camiões durante sua movimentação. É muito perigoso descansar próximo de máquinas ou viaturas.
- 9\* Só um electricista qualificado é autorizado a executar trabalhos em instalações eléctricas ou recuperações, mesmo que provisórias.
- 10\* Muito antes de provocar embriaguez, o álcool diminui a atenção e os reflexos. Ninguém em estado de embriaguez, pode ser admitido no local de trabalho.
- 11\* Conserve limpo e arrumado o seu local de trabalho.
- 12\* Obedeça a sinalização de segurança, pois ela existe para orientá-lo.
- 13\* Antes de iniciar seu trabalho, verifique as condições de máquinas e ferramentas.
- 14\* Comunique ao Téc. de seg<sup>a</sup> ou ao responsável de produção, todas as condições inseguras ou que ofereçam riscos de acidentes, observadas na obra.
- 15\* Sempre que perceber um princípio de incêndio, combata-o com os extintores, conforme instruções recebidas, após debelar o fogo, avise a segurança do trabalho.
- 16\* Ajude a manter os sanitários (casa de banho) sempre em bom estado de uso e funcionamento.
- 17\* Ferramentas danificadas, cabos desgastados ou danificados e equipamentos sem protecção coletiva, nunca deverão ser usados.
- 18\* Os Colaboradores não devem accionar, parar, ajustar qualquer máquina, equipamento ou instalação que não esteja sob sua responsabilidade.
- 19\* Evite a travessia fora das zonas delimitadas para o efeito.
- 20\* Em caminhos de ferro a melhor medida de segurança é fazer-se notar. Use sempre o colete reflector.
- 21\* Nos locais com ruído/barulho use o protector auricular, evite a perda auditiva, a surdez não tem remédio ela é irreversível.
- 22\* Nos locais com poeiras use a máscara descartável .
- 23\* Peça ajuda, para levantar cargas pesadas.
- 24\* Mantenha-se afastado das cargas suspensas.
- 25\* Não distraia seu companheiro, distrações causam acidentes.
- 26\* Prevenir acidentes é dever de todos.
- 27\* Medidas de segurança, de trabalhos junto da ferrovia.
- 28\* .....

**BOM TRABALHO**

## **Anexo 8 – IPAR\_RMP**

(Identificação de Perigos e Avaliação de Riscos\_ Registos de Monitorização e  
Prevenção)

<b>ANCORCOR</b>		<b>Atividade - Montagem e Desmontagem de Estaleiro</b>		PTRE 01_0246
Obra: Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona do Denominado "Sítio" e da Envolvimento da Plataforma Superior do Ascensor Fiscalização: FUTURE - PROMAM		Dono de Obra: APA - Agência Portuguesa do Ambiente		
Projectista:				

Registo de Monitorização e Prevenção																													
Operação/Atividade	Materiais	Equipamento	Perigos	Riscos	Avaliação		Medidas preventivas		Reavaliação		Documentos de referência	Frequência	Verificação/Responsável	Ponto de Paragem (S/N)	Controlo Anncorpor						Controlo Fiscalização								
					G		F		G						F		G		F		C-Conforme		NC-Não Conforme		C-Conforme		NC-Não Conforme		Rubrica e data
					1	2	3	4	5	6					1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	
Colocação de Vedação	Rede Tipo "Biteair"		Operações com superfícies irregulares	Cortes Queda ao mesmo nível Queda de objetos	Utilizar o equipamento de protecção individual adequado; luvas para acção mecânica.		As zonas de circulação devem encontrar-se devidamente delimitadas, sinalizadas e desimpedidas.		2 3 6		PSS: PTRE 01_0246	diária com registo diário	Visual/ Encarregado	N	e e e e e e e e e e e e e e e e						[Handwritten marks]								
					Garantir a arumação do local e trabalho.		3 2 6		2 2 4						[Handwritten marks]						[Handwritten marks]								
Colocação de contentores	Contentores Grus móvel ou Camião grua		Inestabilidade de acessos Cargas suspensas	Queda em altura Esmagamento	Garantir o acesso adequado para desengate das correntes.		Limitar o local de trabalho aos trabalhadores devidamente necessários.		3 1 3		PSS: PTRE 01_0246	diária com registo diário	Visual/ Encarregado	N	e e e e e e e e e e e e e e e e						[Handwritten marks]								
					2 2 4		[Handwritten marks]								[Handwritten marks]														

22/01/2028

	<b>Atividade - Montagem e Desmontagem de Estaleiro</b>	PTRE 01_0246
<p>Obra: Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona do Denominado "Sítio" e da Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor</p> <p>Fiscalização: FUTURE - PROMAM</p> <p>Dono de Obra: APA - Agência Portuguesa do Ambiente</p> <p>Projectista:</p>		

Identificação de Perigos e Avaliação de Riscos										Registo de Monitorização e Prevenção														
Operação/Atividade	Materiais	Equipamento	Perigos	Riscos	Avaliação		Medidas preventivas	Reavaliação		Documentos de referência	Frequência	Verificação/Responsável	Ponto de Program (SN)	Controlo Ancorpor					Controlo Fiscalização					
					G	F		G	F					2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	Rubrica e data	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª
Colocação de Vedação	Rede Tipo "Bekart"		Operações com superfícies irregulares	Quedas ao mesmo nível	Queda de objetos	2	3	Utilizar o equipamento de protecção individual adequado; levar para acção mecânica.	2	4	PSS: PTRE 01_0246	diária com registo diário	Visual/Encarregado	N	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
						3	6		2	4					3	6	2	4	3	6	2	4	3	6
Colocação de contentores	Contentores	Grua móvel ou Camião grua	Inexistência de acessos	Queda em altura	Cargas suspensas	3	2	Garantir a arumação do local e trabalho.	3	3	PSS: PTRE 01_0246	diária com registo diário	Visual/Encarregado	N	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
						4	6		3	6					4	6	3	6	4	6	3	6	4	6

Semons 13/05/2023 < 17/03/2023

Obra: Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona do Denominado "Sítio" e do Ambiente da Plataforma Superior do Ascensor

Dono de Obra: APA - Agência Portuguesa do Ambiente

Fiscalização: FUTURE - PROMAM

Projectista:

Identificação de Perigos e Avaliação de Riscos

Registro de Monitorização e Prevenção

Operação/Atividade	Materiais	Equipamento	Perigos	Riscos	Avaliação		Reavaliação		Documentos de referência	Frequência	Verificação/ Responsável	Ponto de Paragem (S/N)	Controlo Ancoropor						Controlo Fiscalização							
					Medidas preventivas		G	F					G	F	C- Conforme			NC- Não Conforme			C- Conforme			NC- Não Conforme		
					3	9									2	4	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª
Geral			Vários	Vários		Utilizar os EPIs aplicáveis.				diária com registo diário	Visual/ Encarregado	N	e													
			Vários	Vários		Assegurar a existência de extintor de pó químico ABC (8kg) no local de execução dos trabalhos.				diária com registo diário	Visual/ Encarregado	N	e													
			Vários	Vários		Garantir a iluminação suficiente no local de trabalho.				diária com registo diário	Visual/ Encarregado	N	e													
			Vários	Vários		Fornecimento de informação aos trabalhadores sobre os riscos/ perigos/ medidas de brevidade a implementar no âmbito das atividades que estão a desenvolver.			PSS: PTRE 05_0246	antes do início dos trabalhos	documental/ Tec. Segurança	S	e													
Instalação de Sistema de Linhas de Vida						Mantém o local de trabalho limpo e organizado.				diária com registo diário	Visual/ Encarregado	N	e													
						Executar as atividades de acordo com o planeado evitando a sobreposição de tarefas incompatíveis.				diária com registo diário	Visual/ Encarregado	S	e													
						Qualquer anomalia verificada num equipamento deve ser comunicada ao encarregado e o equipamento imobilizado.				diária com registo diário	Visual/ Manobrador	S	e													
						Nunca mover o equipamento com carga suspensa.				diária com registo diário	Visual/ Manobrador	N	e													
Instalação de Sistema de Linhas de Vida						Proibir a presença de trabalhadores apeados no raio de ação dos equipamentos.				diária com registo diário	Visual/ Encarregado	N	e													
						As máquinas e acessórios de elevação devem possuir marcação CE, manutenção atualizada e seguro próprio (se aplicável).				diária com registo diário	Visual/ Encarregado/ Manobrador	S	e													
						Não sobrecarregar os equipamentos de movimentação de cargas. Respeitar o diagrama de cargas que deve estar fixado em local bem visível.			PSS: PTRE 05_0246	diária com registo diário	Visual/ Manobrador	S	e													
						Verificar as condições de segurança dos acessórios a utilizar (estropos, correntes, cintas de lona, ganchos, palfões de segurança, garras e ganchos).				diária com registo diário	Visual/ Encarregado/ Manobrador	N	e													
Instalação de Sistema de Linhas de Vida						Não é permitida a permanência e/ou circulação de pessoas e/ou bens sob cargas suportes.				diária com registo diário	Visual/ Encarregado	N	e													
						As cargas suspensas devem estar "fixas" em pontos 2 pontos adequados/eqs. judiciais.				diária com registo diário	Visual/ Encarregado/ Manobrador	S	e													

Jan 13/01/2023 - 17/01/2023

Obra: Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona Denominada "Sítio" e da Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

Dono de Obra: APA - Agência Portuguesa do Ambiente

Fiscalização: FUTURE - PROMAM

Projectista:

Identificação de Perigos e Avaliação de Riscos

Registo de Monitorização e Prevenção

Operação/Atividade	Materiais	Equipamento	Perigos	Riscos	Avaliação			Medidas preventivas	Reavaliação		Documentos de referência	Frequência	Verificação/Responsável	Ponto de Paragem (S/N)	Controlo Ancorpor					Rubrica e data	Controlo Fiscalização																																																													
					G	F	G		F	G					F	2ª	3ª	4ª	5ª		6ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª																																																								
Instalação de Sistema de Linhas de Vida	Perfis de Betão (New Jersey 9)	Empilhador multifunções, Grua móvel ou Camião grua	Movimentação de cargas suspensas	Entalho ou esmagamento por queda, ou entre objetos	4	4	16	O manual do equipamento, dos acessórios e fichas de segurança de produtos e/ou materiais devem ser cumpridas	2	2	PSS: PTRE 05_0246	diária com registo diário	Visual/ Encarregado/ Manobrador	N	e	15/05/2023	e	e	e	e	e																																																													
								Trabalhos com materiais correntes	Cortes/Enlameamento	2												3	6	Utilizar luvas de protecção mecânica para trabalhar com ferramentas.	2	2	PSS: PTRE 05_0246	diária com registo diário	Visual/ Encarregado	N	e	15/05/2023	e	e	e	e	e																																													
																								Caminhos de Circulação	4	3												12	Não retirar as proteções dos equipamentos/ferramentas.	2	2	PSS: PTRE 05_0246	diária com registo diário	Visual/ Encarregado/ Manobrador	N	e	15/05/2023	e	e	e	e	e																														
																																							Queda de materiais sobre o equipamento/trabalhadores	4	3												12	A circulação dos camiões deve ser feita sempre a velocidades reduzidas de forma a evitar a ocorrência de acidentes rodoviários.	2	2	PSS: PTRE 05_0246	diária com registo diário	Visual/ Encarregado	N	e	15/05/2023	e	e	e	e	e															
																																																						Carregamento e transporte de materiais	4	3												12	Interditar a permanência de pessoal no raio de acção das manobras do equipamento. Os equipamentos devem circular com pitlampo ligado.	2	2	PSS: PTRE 05_0246	diária com registo diário	Visual/ Encarregado	N	e	15/05/2023	e	e	e	e	e
																																																																					Atropelamento	4	2											
Carregamento e transporte para zonas delimitadas	4	3	12	Garantir que os equipamentos apenas operam pelo interior da zona delimitada	2	2	PSS: PTRE 05_0246				diária com registo diário	Visual/ Encarregado/ Manobrador	N	e	15/05/2023	e	e	e	e	e																																																														
				Equipamentos munidos de avisos sonoros de marcha trás, e ou de deslocação.	4	2		8	Giratória posicionada paralelamente à zona dos trabalhos	2											2	PSS: PTRE 05_0246	diária com registo diário				Visual/ Encarregado/ Manobrador	N	e	15/05/2023	e	e	e	e	e																																															

13/05/2023 < 17/05/2023

Elaborado por (TSHT)

Aprovado por (DO/DTE) \_\_\_\_\_

Validado por (Coord de Seg) \_\_\_\_\_

Atividade - Montagem de Sistema de Linhas de Vida para Suspensão de Alpinistas

Obra: Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona do Denominado "Sítio" e da Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

Dono de Obra: APA - Agência Portuguesa do Ambiente

Fiscalização: FUTURE - PROMAM

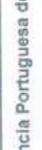
Projectista:

Registro de Monitorização e Prevenção

Operação/Atividade	Materiais	Equipamento	Perigos	Avaliação		Medidas preventivas	Reavaliação		Documentos de referência	Frequência	Verificação/ Responsável	Ponto de Paragem (S/N)	Controlo AnCORpor						Controlo Fiscalização																											
				Riscos	G		F	G					F	C- Conforme			NC- Não Conforme			Rubrica e data	Rubrica e data	Rubrica e data																								
														2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	2ª				3ª	4ª	5ª	6ª																				
Instalação de Sistema de Linhas de Vida	Perfis de Beldão (New Jersey 5)	Empilhador multifunções, Grua móvel, ou Camião grua	Carregamento e transporte de materiais	Capotamento	4	2	A caixa basculante deverá ser baixada na totalidade após a descarga e antes de iniciar a marcha. Verificar a zona de intervenção do equipamento. Avaliar a inclinação e a estabilidade dos solos e garantir a estabilidade do equipamento. O equipamento deve circular sempre com a porta fechada. Os trabalhadores na proximidade equipados com protecção auditiva.	2	2	PSS; PTRE 05_0246	diária com registo diário	Visual/ Motorista	N	e	e	e	e	e	15/01/2023																											
														Exposição a ruído e vibrações	3	2	6	2	2	4	PSS; PTRE 05_0246	diária com registo diário	Visual/ Manobrador/ Motorista	N	e	e	e	e	e	15/01/2023																
																									Projeção de partículas	3	3	9	2	2	4	PSS; PTRE 05_0246	diária com registo diário	Visual/ Encarregado	N	e	e	e	e	e	15/01/2023					
																																				Incêndio	2	4	8	2	2	4	PSS; PTRE 05_0246	diária com registo diário	Visual/ Encarregado/ Manobrador	N
														Entalamento	2	4	8	2	2	4	PSS; PTRE 05_0246	diária com registo diário	Visual/ Encarregado	S	e	e	e	e	e	15/01/2023																
																									Capotamento	4	3	12	2	2	4	PSS; PTRE 05_0246	diária com registo diário	Visual/ Encarregado/ Manobrador	N											
														Queda ao mesmo nível	2	4	8	2	2	4	PSS; PTRE 05_0246	diária com registo diário	Encarregado	N																						
																									Atropelamento/ Esmagamento	4	3	12	2	2	4	PSS; PTRE 05_0246	diária com registo diário	Visual/ Encarregado/ Manobrador	N											
														Trabalhadores apalados na proximidade dos equipamentos	4	3	12	2	2	4	PSS; PTRE 05_0246	diária com registo diário	Visual/ Encarregado/ Manobrador	N																						
																																				Não se deve passar pela frente ou por detrás duma máquina em movimento.	4	3	12	2	2	4	PSS; PTRE 05_0246	diária com registo diário	Visual/ Encarregado	S

13/03/2023 < 17/03/2023

Atividade - Montagem de Sistema de Linhas de Vida para Suspensão de Alpinistas

	Do no de Obra: APA - Agência Portuguesa do Ambiente Projectista:	
	Obra: Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona do Denominado "Siti" e da Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor Fiscalização: FUTURE - PROMAM	

Operação/Atividade		Materiais	Equipamento	Perigos	Riscos	Avaliação		Medidas preventivas	Reavaliação		Documentos de referência	Frequência	Verificação/Responsável	Ponto de Paragem (S/N)	Registro de Monitorização e Prevenção																
						Identificação de Perigos e Avaliação de Riscos			Controlo Anconcor						Controlo Fiscalização																
						G	F		G	F					2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	Rubrica e data	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª						
Instalação de Sistema de Linhas de Vida	Explosão					4	2	8	Garantir a manutenção e conservação adequada de acordo com as especificações do fabricante.	2	2	4	diária com registo diário	Visual/Encarregado	S																
						3	3	9		Garantir a manutenção e conservação adequada de acordo com as especificações do fabricante	2	2				4	diária com registo diário	Visual/Encarregado	N												
						3	3	9												Utilização de EPI's obrigatórios			diária com registo diário	Visual/Encarregado	N						
						3	3	9																		Rotatividade de trabalhadores na realização dos trabalhos.			diária com registo diário	Visual/Encarregado	N
	4	2	8	Adotar posturas corretas e ergonómicas na realização dos trabalhos.	2	2	4	diária com registo diário	Visual/Encarregado	N																					
	3	3	9								Utilização de EPI's obrigatórios (utilização de luvas antivibratórias)			diária com registo diário	Visual/Encarregado	N															
	3	3	9														Rotatividade de trabalhadores na realização dos trabalhos.			diária com registo diário	Visual/Encarregado	N									
	4	2	8																				Posturas erradas			diária com registo diário	Visual/Encarregado	N			

*13/03/2023 e 17/03/2023*

	Atividade - Desmatamento, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa		IPAR_RMP_06_0246
	Obra: Empregada de Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona do Denominado "Sifão" e da Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor		Dono de Obra: APA - Agência Portuguesa do Ambiente
	Fiscalização: FUTURE - PROMAM		Projectista:

Identificação de Perigos e Avaliação de Riscos							Registo de Monitorização e Prevenção																													
Operação/Atividade	Materiais	Equipamento	Perigos	Riscos	Avaliação		Reavaliação		Documentos de referência	Frequência	Verificação/Responsável	Ponto de Paragem (S/N)	Controlo Anconcor				Controlo Fiscalização																			
					G	F	G	F					2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª														
Geral	-	-	Vários	Vários	3	3	9		<p>Utilizar os EPIs aplicáveis.</p> <p>Assegurar a existência de extintor de pó químico ABC (6kg) no local de execução dos trabalhos.</p> <p>Garantir a iluminação suficiente no local de trabalho.</p> <p>Formação/informação aos trabalhadores sobre os riscos/ perigos/ medidas de prevenção a implementar no âmbito da atividade que estão a desenvolver.</p> <p>Mantier o local de trabalho limpo e organizado.</p> <p>Executar as atividades de acordo com o planeado evitando a sobreposição de tarefas incompatíveis.</p> <p>Qualquer anomalia verificada num equipamento deve ser comunicada ao encarregado e o equipamento imobilizado.</p> <p>Todos os trabalhos devem ser executados com o ascensor de transporte de pessoas fora de serviço.</p> <p>Execução de trabalhos com interdição de circulação do ascensor e corte de tensão na linha elétrica.</p> <p>Garantir a interdição de circulação do ascensor.</p> <p>Os trabalhadores só poderão posicionar-se e circular pelo interior de zonas delimitadas para o efeito</p> <p>Limitar o local de trabalho aos trabalhadores estritamente necessários.</p>	<p>diária com registo diário</p> <p>diária com registo diário</p> <p>diária com registo diário</p> <p>antes do início dos trabalhos</p> <p>diária com registo diário</p> <p>diária com registo diário</p> <p>diária com registo diário</p> <p>diária com registo diário</p> <p>antes do início dos trabalhos</p> <p>antes do início dos trabalhos</p> <p>antes do início dos trabalhos</p> <p>diária com registo diário</p> <p>diária com registo diário</p>	<p>Visual/ Encarregado</p> <p>Visual/ Encarregado</p> <p>Visual/ Encarregado</p> <p>documental/ Tec. Segurança</p> <p>Visual/ Encarregado</p> <p>Visual/ Encarregado</p> <p>Visual/ Manobrador</p> <p>Visual/ Dir. de obra/Enc./Tec.Se gurança</p> <p>Visual/ Dir. de obra/Enc./Tec.Se gurança</p> <p>Visual/ Dir. de obra/Enc./Tec.Se gurança</p> <p>Visual/ Encarregado</p> <p>Visual/ Encarregado</p>	N	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C												
																									2	2	4									
																									2	2	4									
Desativação do Ascensor	-	-	Trabalhos na proximidade do ascensor	Atróplamento	4	4	16																													

Semans 13/03/2023 a 17/03/2023





Atividade - Desmatação, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa

IPAR\_RMP\_06\_0246

Obra: Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona do Denominado "Sítio" e da Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

Dono de Obra: APA - Agência Portuguesa do Ambiente

Fiscalização: FUTURE - PROMAM

Projectista:

Identificação de Perigos e Avaliação de Riscos

Registo de Monitorização e Prevenção

Operação/Atividade	Materiais	Equipamento	Perigos	Riscos	Avaliação		Medidas preventivas	Reavaliação		Documentos de referência	Frequência	Verificação/Responsável	Ponto de Partagem (S/N)	Controlo AnCORPOR						Controlo Fiscalização						
					G	F		G	F					2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª	13ª	14ª
Operações com superfícies irregulares			Operações com superfícies irregulares	Cortes	2	3	6	Utilizar o equipamento de proteção individual adequado: luvas para acção mecânica.	2	2		diária com registo diário	Visual/ Encarregado	N												
					2	4	8		2	2					4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2
Montagem de Cordas de Alpinismo	Pontos para amarração de cordas New Jersey's de Bêão	Cordas e acessórios de técnicas de alpinismo	Circulação em planos irregulares	Queda ao mesmo nível	2	4	8	Criar e manter os caminhos/zonas de circulação para acesso às zonas de trabalho, limpos e livres de obstáculos.	2	2	PSS; PTRE 06_0246	diária com registo diário	Visual/ Encarregado	N												
					4	4	16		4	4					2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4
Trabalhos em altura			Trabalhos em altura	Queda em altura	4	4	16	Utilizar o equipamento de proteção individual adequado: luvas para acção mecânica.	2	2		diária com registo diário	Visual/ Encarregado	N												
					4	3	13		2	2					4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2
Eletrocussão e Colisão com o Ascensor			Trabalhos na proximidade do ascensor	Eletrocussão e Colisão com o Ascensor	4	3	13	Deverá ser verificado antes do início dos trabalhos, se a linha de vida se encontra montada de acordo com o projeto da mesma.	2	2	PSS; PTRE 06_0246	diária com registo diário	Visual/ Dir. de obra/Enc./Téc.Se garantia	S												
					4	4	16		2	2					4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2
Desmatação, Limpeza e Remoção de Redes		Equipamento de Alpinismo Enxadas Rocadeiras Folces Motosserras Empilhador Multifunções	Trabalhos na proximidade do ascensor	Atropelamento	4	4	16	Garantir a interdição de circulação do ascensor.	2	2	PSS; PTRE 06_0246	diária com registo diário	Visual/ Encarregado	N												
					4	4	16		2	2					4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2
Queda de materiais			Queda de materiais	Cortes	3	2	6	Os trabalhadores só poderão posicionar-se e circular pelo interior da zona delimitada para o efeito.	3	1	PSS; PTRE 06_0246	diária com registo diário	Visual/ Encarregado	S												
					3	2	6		3	1					3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1
Projeção de materiais			Projeção de materiais	Amputamento/ Cortes	4	4	16	Limitar o local de trabalho aos trabalhadores estritamente necessários.	2	2	PSS; PTRE 06_0246	diária com registo diário	Visual/ Encarregado	S												
					4	4	16		2	2					4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2
EPI's necessários para utilização de Motosserras (Calças e luvas anti-corte)			Queda de materiais	Cortes	3	2	6	Os trabalhadores devem se encontrar devidamente equipados.	3	1	PSS; PTRE 06_0246	diária com registo diário	Visual/ Encarregado	S												
					3	2	6		3	1					3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1
O perímetro de segurança deve ser delimitado e sinalizado.			Queda de materiais	Cortes	4	4	16	EPI's necessários para utilização de Motosserras (Calças e luvas anti-corte).	2	2	PSS; PTRE 06_0246	diária com registo diário	Visual/ Encarregado	S												
					4	4	16		2	2					4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2
Na utilização de Motosserras uso de Caneleiras Florestais e/ou Calças de Motosserra.			Queda de materiais	Cortes	4	4	16	Utilização do Cinto de Suporte do equipamento	2	2	PSS; PTRE 06_0246	diária com registo diário	Visual/ Encarregado	S												
					4	4	16		2	2					4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2

Elaborado por (TSHT) Aprovado por (DOITE) Validado por (Coord. de Seg.) 13/03/2023 a 17/03/2023

Obra: Empreitada de Estabilização das Atribas da Nazaré na Zona do Denominado "Sítio" e da Envoltente da Plataforma Superior do Ascensor  
 Dono de Obra: APA - Agência Portuguesa do Ambiente  
 Fiscalização: FUTURE - PROMAM  
 Projectista:

Identificação de Perigos e Avaliação de Riscos				Registo de Monitorização e Prevenção																							
Operação/Atividade	Materiais	Equipamento	Perigos	Riscos	Avaliação		Medidas preventivas	Reavaliação		Documentos de referência	Frequência	Verificação/Responsável	Ponto de Paragem (S/N)	Controlo Ancoror						Controlo Fiscalização							
					G	F		G	F					Rubrica e data		C- Conforme		NC- Não Conforme		Rubrica e data		C- Conforme		NC- Não Conforme			
Desmatamento, Limpeza e Remoção de Redes		Equipamento de Alpinismo Enxadas Rapadeiras Foces Motosserras Empilhador Multifunções	Derrocada de materiais	Esmagamento	4	4	16	2	2	4	PSS; PTRE 06_0246	Visual/ Encarregado	S	18/05/2023													
			Trabalhos em altura	Queda em altura	4	4	16	2	2	4	PSS; PTRE 06_0246	Visual/ Encarregado	S	18/05/2023													
			Circulação em planos irregulares	Queda ao mesmo nível	2	4	8	2	2	4	PSS; PTRE 06_0246	Visual/ Encarregado	N	18/05/2023													
			Operações com equipamento	Elettrização	Exposição a ruído	Exposição a vibrações	3	3	9	3	1	3	PSS; PTRE 06_0246	Visual/ Encarregado	N	18/05/2023											
										2	2	4	PSS; PTRE 06_0246	Visual/ Encarregado	N	18/05/2023											
										2	2	4	PSS; PTRE 06_0246	Visual/ Encarregado	N	18/05/2023											
			Posturas erradas	Esforço físico	4	2	8	2	2	4	PSS; PTRE 06_0246	Visual/ Encarregado	N	18/05/2023													
								2	2	4	PSS; PTRE 06_0246	Visual/ Encarregado	N	18/05/2023													
								2	2	4	PSS; PTRE 06_0246	Visual/ Encarregado	N	18/05/2023													





### Atividade - Desmatatção, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa

IPAR\_RMP\_06\_0246

Obra: Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona do Denominado "Sítio" e da Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

Dono de Obra: APA - Agência Portuguesa do Ambiente

Fiscalização: FUTURE - PROMIAM

Projectista:

#### Identificação de Perigos e Avaliação de Riscos

#### Registo de Monitorização e Prevenção

Operação/Atividade	Materiais	Equipamento	Perigos	Riscos	Avaliação		Medidas preventivas	Reavaliação		Documentos de referência	Frequência	Verificação/Responsável	Ponto de Paragem (S/N)	Controlo Ancorpor						Controlo Fiscalização													
					G	F		G	F					2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	C- Conforme	NC- Não Conforme	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	C- Conforme	NC- Não Conforme	Rubrica e data					
Montagem de Cordas de Alpinismo  Pontos para amarração de cordas New Jersey's de Beirão			Operações com superfícies irregulares	Cortes	2	3	6	Utilizar o equipamento de protecção individual adequado; luvas para acção mecânica.	2	2		Visual/ Encarregado	N																				
			Circulação em planos irregulares	Queda ao mesmo nível	2	4	8	Clair e manter os caminhos/zonas de circulação para acesso às zonas de trabalho, limpos e livres de obstáculos	2	2		Visual/ Encarregado	S																				
			Trabalhos em altura	Queda em altura	4	4	16	Manter a zona de trabalho livre de obstáculos e pessoas. Utilizar o equipamento de protecção individual adequado; luvas para acção mecânica. Deverá ser verificado antes do início dos trabalhos, se a linha de vida se encontra montada de acordo com o projeto da mesma.	2	2	PSS; PTRE 06_0246	Visual/ Encarregado	N																				
Desmatatção, Limpeza e Remoção de Redes			Eletrocussão e Colisão com o Ascensor		4	3	13	Todos os trabalhos devem ser executados com o ascensor de transporte de pessoas fora de serviço. Execução de trabalhos com interdição de circulação do ascensor e corte de tensão na linhas elétricas.	2	2	PSS; PTRE 06_0246	Visual/ Dir. de obra/Enc. /Rec. Se garantia	S																				
			Trabalhos na proximidade do ascensor					Garantir a interdição de circulação do ascensor. Os trabalhadores só poderão posicionar-se e circular pelo interior da zona definidas para o efeito. Limitar o local de trabalho aos trabalhadores estritamente necessários.	2	2	PSS; PTRE 06_0246	Visual/ Encarregado	N																				
			Queda de materiais	Cortes	3	2	6	Os trabalhadores devem se encontrar devidamente equipados. O perímetro de segurança deve ser delimitado e sinalizado.	3	1	PSS; PTRE 06_0246	Visual/ Encarregado	S																				
								EPI's necessários para utilização de Motosserras (Calças e luvas anti-corte) Na utilização de Motosserras uso de Candelinas Florestais e/ou Calças da Motosserrista. Utilização do Cinto de Suporte do equipamento	2	2	PSS; PTRE 06_0246	Visual/ Encarregado	S																				

Elaborado por (TSH/T) \_\_\_\_\_ Aprovado por (DQ/DTE) \_\_\_\_\_ Validado por (Coord. de Seg) \_\_\_\_\_  
 20/03/2023 a 23/02/2020  
 IMP13\_18  
 Revisão: 00  
 Página 2 de 3



Atividade - Desmatamento, Limpeza e Remoção de Redes da Escarpa

IPAR\_RMP\_06\_0246

Obra: Empreitada de Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona do Denominado "Sítio" e da Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor

Dono de Obra: APA - Agência Portuguesa do Ambiente

Fiscalização: FUTURE - PROMAM

Projectista:

Identificação de Perigos e Avaliação de Riscos

Registo de Monitorização e Prevenção

Operação/Atividade	Materiais	Equipamento	Perigos	Riscos	Avaliação		Medidas preventivas	Reavaliação		Documentos de referência	Frequência	Verificação/Responsável	Ponto de Paragem (SIN)	Controlo Ancoorpor					Controlo Fiscalização									
					G	F		G	F					C- Conforme					NC- Não Conforme									
														3ª	4ª	5ª	6ª	Rubrica e data	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª
Desmatamento, Limpeza e Remoção de Redes			Derrocada de materiais	Esmagamento	4	4	16	Deverá ser criado, sinalizado e ou delimitado um perímetro de segurança na base da escarpa (areal da praia), para evitar a presença de trabalhadores e ou pessoas estranhas à obra, na área envolvente ao saneamento de blocos/rochas soltos, e onde poderão ocorrer queda de materiais.	2	2	PSS; PTRE 06_0246	antes do início dos trabalhos	S															
			Trabalhos em altura	Queda em altura	4	4	16	Utilização de áreas de segurança preso à linha de vida, cumprindo o estipulado nas boas práticas de alpinismo.	2	2	PSS; PTRE 06_0246	diária com registo diário	S															
			Circulação em planos irregulares	Queda ao mesmo nível	2	4	8	Existência sempre de um trabalhador no topo do talude a apoiar toda a operação realizada pelos alpinistas	2	2		diária com registo diário	N															
					2	4	8	Criar e manter os caminhos/zonas de circulação para acesso às zonas de trabalho, limpos e livres de obstáculos.	2	2	PSS; PTRE 06_0246	diária com registo diário	N															
						3	2	6	Garantir a manutenção e conservação adequada de acordo com as especificações do fabricante	3	1	PSS; PTRE 06_0246	diária com registo diário	N														
						3	3	9	Garantir o bom estado de conservação das cablagens elétricas e acessórios de ligação a utilizar.	2	2		diária com registo diário	N														
						3	3	9	Garantir a manutenção e conservação adequada de acordo com as especificações do fabricante	2	2	PSS; PTRE 06_0246	diária com registo diário	N														
									Utilização de EPI's obrigatórios				diária com registo diário	N														
						3	3	9	Rotatividade de trabalhadores na realização dos trabalhos.	2	2	PSS; PTRE 06_0246	diária com registo diário	N														
						4	2	8	Utilização de EPI's obrigatórios (utilização de luvas antivibratórias)				diária com registo diário	N														
									Adotar posturas corretas e ergonómicas na realização dos trabalhos.				diária com registo diário	N														
						4	2	8	Rotatividade de trabalhadores na realização dos trabalhos.	2	2	PSS; PTRE 06_0246	diária com registo diário	N														

20/03/2023 a 24/03/23

## **Anexo 9 – Registos de Verificação de Equipamentos de Alpinismo**

①

OBRA:

VERIFICAÇÃO VISUAL - ARNÊS DE SEGURANÇA

Marca: DELTA PLUS

Data: 15/03/2023

Modelo: HAR 11 XX

Verificado por: Paulo Medeiros

Nº de Série: D22.01992033

	OK	NC
As fitas e costuras não apresentam cortes ou zonas desfiadas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Os elementos metálicos do arnês não apresentam sinais de corrosão ou deformações	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O elemento plástico do ponto de engate dorsal não apresenta fissuras	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
As conexões no ponto de engate encontram-se conformes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
As fivelas plásticas não apresentam qualquer tipo de fissura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A anilha dorsal não se encontra oxidada nem apresenta fissuras	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Os mosquetões de ligação da corda de segurança não estão oxidados ou fracturados	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
As patilhas de segurança dos mosquetões/ roscas de fecho estão conformes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OK - em conformidade

NC - não conforme (substituir o arnês)

Observações: Bom Para Utilização (Novo) Paulo Medeiros  
15/03/2023

IMP 15\_18

②

OBRA:

VERIFICAÇÃO VISUAL - ARNÊS DE SEGURANÇA

Marca: DELTA PLUS

Data: 15/03/2023

Modelo: HAR 11 GT

Verificado por: Paulo Medeiros

Nº de Série: D22.03230602

	OK	NC
As fitas e costuras não apresentam cortes ou zonas desfiadas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Os elementos metálicos do arnês não apresentam sinais de corrosão ou deformações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O elemento plástico do ponto de engate dorsal não apresenta fissuras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
As conexões no ponto de engate encontram-se conformes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
As fivelas plásticas não apresentam qualquer tipo de fissura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A anilha dorsal não se encontra oxidada nem apresenta fissuras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Os mosquetões de ligação da corda de segurança não estão oxidados ou fracturados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
As patilhas de segurança dos mosquetões/ roscas de fecho estão conformes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OK - em conformidade

NC - não conforme (substituir o arnês)

Observações: Aprovado Para Utilização (Novo) Paulo Medeiros (15/03/2023)

Amês de Alpinista 0

OBRA:

VERIFICAÇÃO VISUAL - ARNÊS DE SEGURANÇA

Marca: Fixe  
Modelo: CHALLENGER  
Nº de Série: SA05191040

Data: 15/03/2023

Verificado por: Paulo Godinho

	OK	NC
As fitas e costuras não apresentam cortes ou zonas desfiadas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Os elementos metálicos do arnês não apresentam sinais de corrosão ou deformações	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O elemento plástico do ponto de engate dorsal não apresenta fissuras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
As conexões no ponto de engate encontram-se conformes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
As fivelas plásticas não apresentam qualquer tipo de fissura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A anilha dorsal não se encontra oxidada nem apresenta fissuras	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Os mosquetões de ligação da corda de segurança não estão oxidados ou fracturados	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
As patilhas de segurança dos mosquetões/ roscas de fecho estão conformes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OK - em conformidade

NC - não conforme (substituir o arnês)

Observações: Podê ser ut-tilizado. Paulo Godinho 15/03/2023

IMP 15\_18

OBRA:

VERIFICAÇÃO VISUAL - ARNÊS DE SEGURANÇA

Marca: \_\_\_\_\_  
Modelo: \_\_\_\_\_  
Nº de Série: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Verificado por: \_\_\_\_\_

	OK	NC
As fitas e costuras não apresentam cortes ou zonas desfiadas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Os elementos metálicos do arnês não apresentam sinais de corrosão ou deformações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O elemento plástico do ponto de engate dorsal não apresenta fissuras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
As conexões no ponto de engate encontram-se conformes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
As fivelas plásticas não apresentam qualquer tipo de fissura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A anilha dorsal não se encontra oxidada nem apresenta fissuras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Os mosquetões de ligação da corda de segurança não estão oxidados ou fracturados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
As patilhas de segurança dos mosquetões/ roscas de fecho estão conformes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OK - em conformidade

NC - não conforme (substituir o arnês)

Observações: \_\_\_\_\_

1

OBRA:

VERIFICAÇÃO VISUAL - CORDA ARNÊS DE SEGURANÇA

Marca: DE/TA Plus / L0030150

Data: 15/03/2023

Nº de Série: P.22.02292549

Verificado por: \_\_\_\_\_

	OK	NC
A corda de conexão não está a ser utilizada isoladamente como componente anti-quedas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A corda não apresenta cortes nem marcas de abrasões	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Os componentes do sistema anti-quedas são compatíveis entre si	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O conector está correctamente conectado ao extremo fechado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A longitude total da corda de conexão com absorvedor de energia com os terminais e conectores não excede os 2m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OK - em conformidade

NC - não conforme (substituir o arnés)

Observações:

- corda de posicionamento sem absorvedor de energia  
Aprovado para utilização

*Paulo Frederico*

15/03/2023

IMP16\_18

2

OBRA:

VERIFICAÇÃO VISUAL - CORDA ARNÊS DE SEGURANÇA

Marca: DE/TA Plus / L0030150

Data: 15/03/2023

Nº de Série: P.22.03521108

Verificado por: Paulo Frederico

	OK	NC
A corda de conexão não está a ser utilizada isoladamente como componente anti-quedas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A corda não apresenta cortes nem marcas de abrasões	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Os componentes do sistema anti-quedas são compatíveis entre si	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O conector está correctamente conectado ao extremo fechado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A longitude total da corda de conexão com absorvedor de energia com os terminais e conectores não excede os 2m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OK - em conformidade

NC - não conforme (substituir o arnés)

Observações:

- corda de posicionamento sem absorvedor de energia  
Aprovado para utilização

*Paulo Frederico*

15/03/2023

IMP16\_18

Obra: Bto B/0246 - Instalações dos Andares de Manutenção

Frete de Obra: Plataforma superior de Ascensão

Subemp. / Alugador: ANCORPOR

Responsável durante a utilização:

Verificação: A documentação obrig. é verificada previamente

Após montagem

Periódica Quinzenal

Ocasional

DADOS DA LINHA DE VIDA

Identificação: Marca: N.K. Ano de fabrico: N.K. Comprimento: ± 20m

Nome Fabricação: EN Tipo de Linha: Cabo de Aço

Verificações		NA = Não aplica C = Conforme NC = Não Conforme			Observações
		NA	C	NC	
Corda em Nylon	Marcação CE				<del>XXXXXXXXXX</del>
	Estado de conservação da camisa e alma da corda				
	Utilização da corda sem nós				
	A capacidade de carga da corda é adequada à operação a executar				
	Corda devidamente tensionada				
	Pontos ancoragem da corda sólidos e com resistência				
	A altura do ponto de ancoragem é superior à distância compreendida entre o corpo e o local do impacto				
	O n.º de pessoas a utilizar a corda em simultâneo não ultrapassa o n.º especificado no respectivo manual				
Cabo de Aço	A capacidade de carga do cabo é adequada à operação a executar		X		Conforme Projeto de Instalações
	Cabo devidamente tensionado		X		
	Pontos ancoragem do cabo sólidos e com a resistência necessária		X		Conforme Projeto de Instalações
	A altura do ponto de ancoragem é superior à distância compreendida entre o corpo+ comp. amortecedor e o local do impacto		X		
	O n.º de pessoas a utilizar o cabo em simultâneo não ultrapassa o valor resistência do cabo		X		2 Pessoas máx.
	As extremidades do cabo encontram-se dobradas e amarradas com 3 serra cabos no mesmo sentido, com o fundo em "U" para o lado do extremo livre e com a seguinte ordem: • 1º - o cerria-cabos mais próximo do extremo; • 2º - o cerria-cabos mais afastado do extremo; • 3º - os cerria-cabos intermédios.		X		Conforme Nota Técnica
					
	Existência absorvedores de energia em ambas as extremidades do	X			
Sistema Anti-queda Retrátil (JRG)	Estado de conservação do cabo de aço e cerria cabos (atendendo à corrosão, abrasão, deformações, fissuras, defeitos nas roscas e porcas)		X		Verbs
	A extensão do cabo em utilização possui pontos de ancoragem em número suficiente		X		Conforme Nota Técnica
Sistema Anti-queda Retrátil (JRG)	Marcação CE / N.º de série				<del>XXXXXXXXXX</del>
	Estado de conservação do cabo, carcaça, acessório de ancoragem, patilha de segurança (tendo em conta a corrosão, abrasão, deformações)				
	A altura do ponto de ancoragem é superior à distância compreendida entre o corpo e o local do impacto				
	O n.º de pessoas a utilizar a calha em simultâneo não ultrapassa o n.º especificado pelo fabricante				

- Recomendações:**
- ▶ Verificar o equipamento antes da utilização, independentemente da periodicidade estabelecida para o registo;
  - ▶ Verificar o equipamento após paragem prolongada na utilização e registar como verificação ocasional;
  - ▶ Depois de forte intempérie verifique o estado do equipamento;
  - ▶ Informar imediatamente os Responsáveis da Obra de todas as anomalias.

Inspeccionado por:		Tomou conhecimento	
Utilizador		Técnico de segurança	
Ass.:	Ass.:	Eliberado	
Ass.:	Ass.:	Ass.:	
Data: 15/03/2023	Data: 15/03/2023	Data: 15/03/2023	

CONFORME	
Sim	<input checked="" type="checkbox"/>
Não	<input type="checkbox"/>



---

**RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL**  
**FEVEREIRO E MARÇO DE 2023**

---

**ESTABILIZAÇÃO DAS ARRIBAS DA NAZARÉ NA ZONA DO  
DENOMINADO “SÍTIO” E DA ENVOLVENTE DA PLATAFORMA  
SUPERIOR DO ASCENSOR**

**PERÍODO DE DURAÇÃO DA OBRA: 240 DIAS**

Revisão n.º:	Data	Descrição das principais alterações

PREPARADO POR:	REVISTO POR:	VERIFICADO POR	APROVADO POR
Pedro Martins	Marta Magalhães	Izidro Alves	
Técnico de Ambiente	Gestora Ambiental	Fiscalização	APA
Rubrica:	Rubrica:	Rubrica:	Rubrica:
Data:	Data:	Data:	Data:

Este documento é propriedade exclusiva da ANCORPOR, Lda., e não pode ser reproduzido total ou parcialmente sem a prévia autorização da Responsável da GQSA da empresa.

FORMATO: A4  
N.º Páginas:

## Índice

<b>1. Introdução</b> .....	3
<b>2. Atividades desenvolvida (no mês)</b> .....	3
<b>3. Atividades a desenvolver (mês seguinte)</b> .....	4
<b>4. Cumprimento das Medidas / Recomendações da Fiscalização</b> .....	4
<b>5. Reclamações</b> .....	4
<b>6. Conclusões</b> .....	4
<b>Anexos</b> .....	5

## 1. Introdução

### a) *Âmbito*

A **ANCORPOR**, Lda., é a responsável pela execução da empreitada ESTABILIZAÇÃO DAS ARRIBAS DA NAZARÉ NA ZONA DO DENOMINADO “SÍTIO” E DA ENVOLVENTE DA PLATAFORMA SUPERIOR DO ASCENSOR, contrato 000054/2022-APA.

### b) *Objetivo*

O relatório mensal em causa é referente ao período temporal de dia 28 de fevereiro até ao dia 31 de março incluindo também toda a informação de relevância ambiental da empreitada.

Durante este período os trabalhos realizados foram:

- Trabalhos de Montagem de Estaleiro;
- Trabalhos de Instalação de Sistema de Linha de Vida, para Suspensão de Alpinistas;
- Trabalhos de Desmatação, Limpeza e Remoção de Redes existentes do Pano do Talude.

De modo a realizar estas atividades a equipa de trabalho foi composta por elementos do quadro da ANCORPOR e da empresa de trabalho temporário VHPH..

## 2. Atividades desenvolvida (no mês)

### a) *Estaleiro(s)*

- Trabalhos de Montagem de Estaleiro.

### b) *Estruturas de Apoio à obra*

Este subcapítulo não é aplicável ao período temporal abordado pelo presente relatório.

### c) *Frentes de Trabalho*

- Trabalhos de Instalação de Sistema de Linha de Vida, para Suspensão de Alpinistas;
- Trabalhos de Desmatação, Limpeza e Remoção de Redes existentes do Pano do Talude.

### 3. Atividades a desenvolver (mês seguinte)

#### *a) Estaleiro(s)*

- Trabalhos de Montagem de Estaleiro na zona do na Zona do Denominado “Sítio”.

#### *b) Estruturas de Apoio à obra*

Este subcapítulo não é aplicável ao período temporal abordado pelo presente relatório.

#### *c) Frentes de Trabalho*

- Montagem de Sistema de Linhas de Vida para Suspensão de Alpinistas, na Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor;

- Conclusão dos trabalhos de Execução Trabalhos de Limpeza do Talude, na Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor;

- Trabalhos de Execução de Ancoragens no Talude, na Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor;

- Trabalhos de Execução de Elementos de Betão Armado no Talude, na Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor;

- Início dos trabalhos de execução da Duna de Defesa no Areal da Praia.

### 4. Cumprimento das Medidas / Recomendações da Fiscalização

Durante o período temporal abordado pelo presente relatório não existem dados a registar.

### 5. Reclamações

Durante o período temporal abordado pelo presente relatório não foram apresentadas reclamações formalmente à Ancorpor.

### 6. Conclusões

Durante o mês em análise os trabalhos decorreram sem constrangimentos ambientais e sem outras questões de maior a referir.

## **Anexos**

**Anexo I** – Correspondência trocada

**Anexo II** – Planta de localização das atividades desenvolvidas, com levantamento fotográfico ilustrativo dessas atividades

**Anexo III** – Registo das Ações de Formação

**Anexo IV** – Atas de reunião

**Anexo V** – Reclamações

**Anexo VI** – Intervenções em equipamentos AVAC

**Anexo VII** – Relatórios de incidentes/ocorrências ambientais

**Anexo VIII** – Encaminhamento de Resíduos

**Anexo IX** – Incorporação de Materiais Reciclados

**Anexo X** – Medidas de Ambiente Implementadas

**Anexo XI** – Registo de RCD

**Anexo XII** – Registo de Vazadouros

## **ANEXO I – CORRESPONDÊNCIA TROCADA**

Durante o período temporal abordado pelo presente relatório não existem dados a registrar.

## **ANEXO II – PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES**

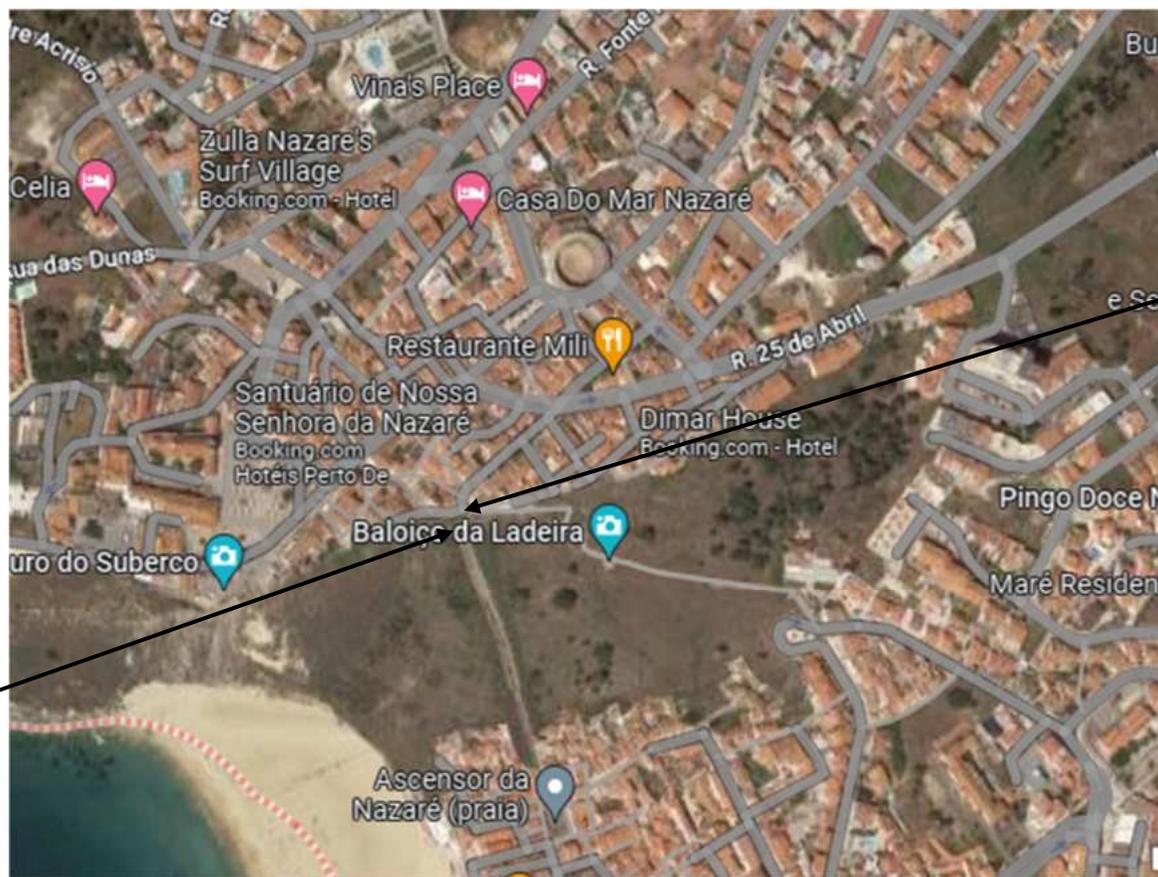


Figura 3 – Mapa de Localização das Atividades (1)



Figura 1 – Montagem do Estaleiro do Ascensor



Figura 2 - Limpeza e Desmatagem do Talude



Figura 4 – Montagem do Estaleiro (Parque de Estacionamento)



Figura 5 – Mapa de Localização de Atividades (2)

## **ANEXO III – REGISTO DAS AÇÕES DE FORMAÇÃO**

ANCORPOR			ESTABILIZAÇÃO DAS ARRIBAS DA NAZARÉ NA ZONA DO DENOMINADO “SÍTIO” E DA ENVOLVENTE DA PLATAFORMA SUPERIOR DO ASCENSOR				
			Ações de formação/sensibilização - Ambiente				
Nome	Categoria	Empresa	Entrada no contrato	Ação 1	Ação 2	Ação 3	Saída do Contrato
Fernando Durão	Encarregado	ANCORPOR	14/03/2023	14/03/2023	14/03/2023	14/03/2023	-
Rui Conceição	Servente	VPH	28/02/2023	14/03/2023	14/03/2023	14/03/2023	-
Wemerson Alves	Servente	VPH	28/02/2023	14/03/2023	14/03/2023	14/03/2023	-
Baba Nanjam	Condutor/Manobrador	VPH	14/03/2023	14/03/2023	14/03/2023	14/03/2023	17/03/2023
Jonathan Paixão	Servente	ANCORPOR	14/03/2023	14/03/2023	14/03/2023	14/03/2023	-

Ação 1 – Ação de Formação de Acolhimento Ambiental

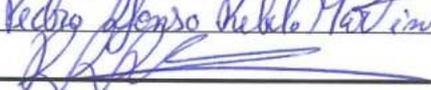
Ação 2 – Ação de Formação de atuação em caso de Emergência Ambiental

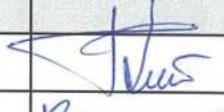
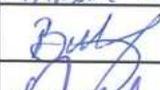
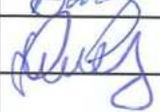
Ação 3 – Ação de Formação sobre atividade construtiva que será executada no âmbito ambiental – Desmatção e Limpeza do Talude

## FOLHA DE PRESENÇAS E SUMÁRIO

IDENTIFICAÇÃO DA FORMAÇÃO	
Designação:	Ação de Aceitamento Ambiental
Local:	B 20B246 - Docas da Nave
Data:	14/3/2023

Sessão nº:	1	Duração:	45 min
------------	---	----------	--------

Sumário	
<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Aspectos gerais da organização ambiental da obra;</li> <li>→ Regras gerais em obra;</li> <li>→ Conhecer os condicionamentos ambientais;</li> <li>→ Apresentação do PPRCD, importância a origem e correta gestão de resíduos</li> <li>→ Esclarecimento de dúvidas</li> </ul>	
Formador	
Nome	Pedro Afonso Rebelo Martins
Assinatura	

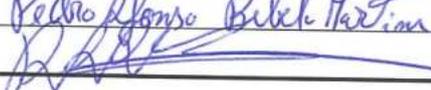
Participantes				
Número	Nome	Assinatura	Função	Empresa
	Guilherme Dias		EWE:	Ancorpor
	Rui Conceição	Rui Conceição	Servente	HPVH
	Wemerson Edson de Azevedo Alves	Wemerson Alves	Servente	HPVH
	Baba Manuel Nanjam		Manobrador	HPVH
	Jonatã de Azevedo Paço		Servente	Ancorpor

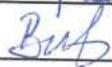
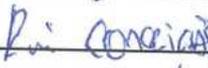
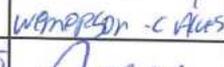
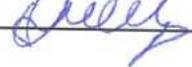
VHPH  
VHPH  
VHPH

**FOLHA DE PRESENCAS E SUMÁRIO**

IDENTIFICAÇÃO DA FORMAÇÃO	
Designação:	Ação de Formação - Atuação em caso de Emergência Ambiental
Local:	B20B246 - Armazém de Produtos
Data:	14/3/2023

Sessão nº:	2	Duração:	30 min
------------	---	----------	--------

Sumário	
<p>→ Saber como atuar em emergência ambiental</p> <p>→ As emergências ambientais abordadas foram o incêndio, explosão, derrames substanciais de combustíveis, inundação, rompimento de mangueiras, manutenção e abastecimento, armazenamento de substâncias químicas</p> <p>→ Esclarecimento de dúvidas</p>	
Formador	
Nome	Pedro Paulo Bielek Hartman
Assinatura	

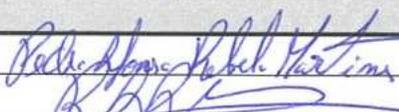
Participantes				
Número	Nome	Assinatura	Função	Empresa
	Fernando Dyras		EWE	ANCORPOR
	Baba Manuel Nanjam		ATP/ADP	HPVH
	Rui Conceição		Servente	HPVH
	Wagner Palsavany Alves		Servente	HPVH
	Constância Siqueira Rosta		Servente	ANCORPOR

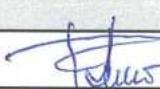
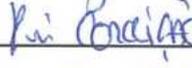
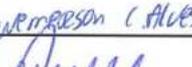
VHPA  
VHPF  
VHPH

## FOLHA DE PRESENÇAS E SUMÁRIO

IDENTIFICAÇÃO DA FORMAÇÃO	
Designação:	Ação de formação sobre a atividade que será executada no âmbito ambiental
Local:	B20B246-Áreas da Margem
Data:	14/3/2023

Sessão nº:	3	Duração:	30 min
------------	---	----------	--------

Sumário	
<p>→ Desmatamento e limpeza de taludes</p> <p>→ Na ação de formação alertou-se para os impactos ambientais provocados pela atividade de modo a prevenir e mitigar os efeitos provocados no ambiente</p> <p>→ Abordou-se a gestão de resíduos em obra através dos resíduos e de sua triagem</p> <p>→ esclarecimento de dúvidas</p>	
Formador	
Nome	Rafael Gabriel Martins
Assinatura	

Participantes				
Número	Nome	Assinatura	Função	Empresa
	Fernando Duro		EWE	ANCORPOR
	Baba Manuel Nanjam		Manobrador	HPVT
	Rui Conceição		Servente	HPVT
	Wenderson Palsavira Alves		Servente	HPVT
	Jonatana Leiros da Silva		Servente	ANCORPOR

## ANEXO IV – ATAS DE REUNIÃO

Durante o período abordado pelo relatório foram realizadas 9 reuniões que se encontram lavradas em ata.

Tabela 1 - Atas de Reuniões

Atas de Reuniões	
Reunião	Data
Nº01	01/02/2023
Nº02	07/02/2023
Nº03	16/02/2023
Nº04	23/02/2023
Nº05	02/03/2023
Nº06	07/03/2023
Nº07	14/03/2023
Nº08	21/03/2023
Nº09	28/03/2023

## **ANEXO V – RECLAMAÇÕES**

Durante o período temporal abordado pelo presente relatório não foram apresentadas reclamações formalmente à Ancorpor.

## ANEXO VI – INTERVENÇÕES EM EQUIPAMENTOS AVAC

Na tabela 1 podem-se consultar os equipamentos de AVAC presentes em obra e respetivo gás utilizado.

Durante o período temporal abordado pelo presente relatório não foram realizadas intervenções nos respetivos equipamentos.

Tabela 1 - Equipamentos AVAC presente em obra

<b>Modelo Equipamento</b>	<b>Gás Utilizado</b>
HTWS035IX39B3-R32-0	R32
HTWS035IX39B3-R32-0	R32
HTWS035IX39B3-R32-0	R32
HTWS035IX30R32-O	R32
HTWS035IX21D3-R32-0	R32
HTWS035IX80R32-O	R32
GIA-S12ARED10-O	R32
HTWS035IX21D3-R32-O	R32
GIA-S12ARED10-O	R32

## **ANEXO VII – RELATÓRIO DE INCIDENTES/OCORRÊNCIAS AMBIENTAIS**

Durante o período temporal abordado pelo presente relatório não existem dados a registrar.

**ANEXO VIII – ENCAMINHAMENTO DE RESÍDUOS**

Tabela 1 – Ferro e Aço (LER: 17 04 05)

Nº de Obra ou sede ou estaleiro	Código LER	Designação do Resíduo	Kg	Transportador	Operador de Gestão (dest.)	Nº EGAR	Data de Transporte	Operação
BZOB246 – Arribas da Nazaré	17 04 05	Ferro e Aço	600	Reciclaureano - Gestão de Resíduos, Lda	Reciclaureano - Gestão de Resíduos, Lda. (APA00146069)	PT20230323344924	24/03/2023	R12

Tabela 2 – Resíduos Silvícolas (LER: 02 01 07)

Nº de Obra ou sede ou estaleiro	Código LER	Designação do Resíduo	Kg	Transportador	Operador de Gestão (dest.)	Nº EGAR	Data de Transporte	Operação
BZOB246 – Arribas da Nazaré	02 01 07	Resíduos Silvícolas	1660	Ambipombal - Recolha de Resíduos Industriais, SA	REVALOR - Recuperação e Valorização de Resíduos, Lda (APA00037016)	PT20230329437980	30/03/2023	R12



**RESÍDUOS ENCAMINHADOS PARA A REVALOR.**

CÓDIGO DOCUMENTO PT20230329437980  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO 7253c3f57fa9dafa

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde à GAR vigente, aceda a 'https://siliamb.apambiente.pt' e no link 'Consultar Documentos', indique o código do documento e de verificação apresentados.

# e-GAR

 GUIA ELETRÓNICA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS

## PRODUTOR/DETENTOR

NIF/NIPC 507564090  
ORGANIZAÇÃO Ancorpor - Geotecnia e Fundações, Lda.  
TIPO DE DETENTOR Obras RCD  
MORADA BZOB246 - Arribas da Nazaré  
LOCALIDADE Nazaré  
CÓDIGO POSTAL 2450-065  
NOTA DE VALIDAÇÃO Validação efetuada eletronicamente pelo produtor/detentor do resíduo. Guia válida para circulação.



## RESÍDUO

	DADOS ORIGINAIS	DADOS FINAIS/CORRIGIDOS
DESIGNAÇÃO	Resíduos Silvícolas	Resíduos Silvícolas
QUANTIDADE (KG)	4000,0 (quatro toneladas.)	1660,0 (uma tonelada e seiscentos e sessenta quilos)
CÓDIGO LER	020107 - Resíduos silvícolas	020107 - Resíduos silvícolas
OPERAÇÃO	R13 - Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)	R12 - Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11



## TRANSPORTADOR

N.º ORDEM	NIF/NIPC	ORGANIZAÇÃO	MATRÍCULA	DATA INÍCIO TRANSPORTE	HORA INÍCIO TRANSPORTE
1	504154265	Ambipombal - Recolha de Resíduos Industriais, SA	79-39-XV	2023/03/30	08:00



## OPERADOR DE GESTÃO DE RESÍDUOS

NIF/NIPC 504113933  
ORGANIZAÇÃO Revalor-Recuperação e Valorização de Resíduos, S.A.  
ESTABELECIMENTO REVALOR - Recuperação e Valorização de Resíduos, Lda (APA00037016)  
MORADA Zona Industrial do Casal da Areia, Rua D, Lote 41 Casal da Areia  
LOCALIDADE COZ  
CÓDIGO POSTAL 2460-392  
CONCELHO Alcobaca



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.



# TUA

## TÍTULO ÚNICO AMBIENTAL

*O titular está obrigado a cumprir o disposto no presente título, bem como toda a legislação e regulamentos vigentes nas partes que lhes são aplicáveis.*

*O TUA compreende todas as decisões de licenciamento aplicáveis ao pedido efetuado, devendo ser integrado no respetivo título de licenciamento da atividade económica.*

### DADOS GERAIS

Nº TUA	TUA20210216000058 - EA
REQUERENTE	Revalor-Recuperação e Valorização de Resíduos, S.A.
Nº DE IDENTIFICAÇÃO FISCAL	504113933
ESTABELECIMENTO	REVALOR - Recuperação e Valorização de Resíduos, Lda
LOCALIZAÇÃO	Zona Industrial do Casal da Areia, Rua D, Lote 41 Casal da Areia
CAE	38322 - Valorização de resíduos não metálicos 38321 - Valorização de resíduos metálicos 49410 - Transportes rodoviários de mercadorias 52102 - Armazenagem não frigorífica

### CONTEÚDOS TUA



ENQUADRAMENTO



LOCALIZAÇÃO



EXPLORAÇÃO



DESATIVAÇÃO/ENCERRAMENTO



OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO



ANEXOS TUA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.



## ENQUADRAMENTO

### ENQ1 - SUMÁRIO

Regime	Nº Processo	Aplicáveis	Solicitados	Indicador de enquadramento	Data de Emissão	Data de Validade	Prorrogação da validade	Eficácia	Sentido da decisão	Entidade Licenciadora
OGR-RGGR-Regime geral	PL20200430000639	X	X	Renovação - Art.º 35º do RGGR	16-02-2021	15-02-2026	-	Sim	Favorável condicionado	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo



## LOCALIZAÇÃO

### LOC1.1 - Mapa



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.



## LOC1.5 - Confrontações

Norte	Indústrias privadas
Sul	Rua da Zona Industrial
Este	Rua da Zona Industrial
Oeste	Rua da Zona Industrial

## LOC1.6 - Área do estabelecimento

Área impermeabilizada não coberta (m2)	16 048,00
Área coberta (m2)	6 218,00
Área total (m2)	24 807,00



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

## LOC1.7 - Localização

Localização

Zona Industrial



## EXPLORAÇÃO

### EXP1 - Medidas / Condições gerais a cumprir

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T001781	Este Título Único Ambiental anula o Alvará nº 068/2015 emitido em 31-07-2015, com validade até 31-07-2020, prorrogado até 31-03-2021, à luz do nº 2 do artigo 16º do Decreto-Lei nº 10-A/2020, de 13 de março, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei nº 87-A/2020, de 15 de outubro.	Período de vida da instalação	
T001782	A gestão de resíduos deve obedecer ao estipulado no Decreto-Lei n.º 178 /2006, de 5 de Setembro, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 73/2011, de 17 de Junho, e sucessivas atualizações (RGGR).	Período de vida da instalação	
T001783	A empresa deve manter o estabelecimento registado no Sistema Integrado de Registo Eletrónico de Resíduos (SIRER), conforme artigo 48º do Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de setembro, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 73 /2011, de 17 de junho, e regulamentado na Portaria n.º 289/2015, de 17 de setembro, alterada pela Portaria nº 28/2019, de 18 de janeiro.	Período de vida da instalação	
T001784	O armazenamento de resíduos deve ser efetuado de forma a não provocar danos para o ambiente nem para a saúde humana, prever o risco de incêndio ou explosão, e respeitar todas as regras de segurança.	Período de vida da instalação	
T001785	Os resíduos devem ser colocados em local devidamente impermeabilizado e confinado de modo a não haver contaminações do solo, devendo os mesmos estar rigorosamente identificados com o respetivo código da Lista Europeia de Resíduos (LER) publicada na Decisão da Comissão 2014/955/UE, de 18 de dezembro de 2014.	Período de vida da instalação	
T001786	O transporte dos resíduos em território nacional deverá ser efetuado de acordo com o disposto na Portaria n.º 145/2017, de 26 de abril, na sua atual redação, nomeadamente no que se refere ao acompanhamento do mesmo com as e-GAR.	Período de vida da instalação	
T001787	No transporte, os resíduos líquidos ou pastosos deverão ser acondicionados em embalagens estanques, veículos-cisterna ou em veículos de caixa estanque; os resíduos sólidos acondicionados em embalagens ou transportados a granel em contentores fechados ou cobertos; todos os elementos do carregamento devem ser arrumados e escorados ou amarrados, nos termos do art.º 4º da Portaria n.º 145/2017, de 26 de abril, na sua atual redação.	Período de vida da instalação	
T001788	Todos os óleos usados produzidos na instalação terão de ser encaminhados para o circuito integrado de gestão de Óleos Usados (SIGOU), nos termos do n.º 2 do art.º 46º do DL n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro.	Período de vida da instalação	
T001789	Os destinatários dos resíduos produzidos e geridos na unidade deverão estar devidamente licenciados ou autorizados para as operações de gestão de resíduos a efetuar aos mesmos, de acordo com o previsto no Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de Setembro, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 73 /2011, de 17 de Junho, e sucessivas atualizações (RGGR).	Período de vida da instalação	
	Sempre que se verifique, o movimento transfronteiriço de resíduos deve ser efetuado de acordo com o estipulado no DL n.º 45/2008, de 11 de março e		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T001790	Regulamento (CEE) n.º 1013/2006, de 14 de junho.	Período de vida da instalação	
T001791	Deve ser assegurado o cumprimento de todos os requisitos aplicáveis fixados no Regime Jurídico da Promoção da Segurança e Saúde no Trabalho, instituído pela Lei n.º 102/2009, de 10 de setembro, alterada e republicada pela Lei n.º 3/2014, de 28 de janeiro e sucessivas atualizações.	Período de vida da instalação	
T001792	Os meios de deteção e combate a incêndios existentes no estabelecimento devem manter-se disponíveis e operacionais a todo o tempo, devidamente validados e sinalizados e o respectivo acesso desimpedido.	Período de vida da instalação	
T001793	Deve estar disponível no estabelecimento, para consulta e verificação das entidades de inspeção e de fiscalização toda a documentação relativa à atividade de gestão de resíduos, nos termos da Lei n.º 50/2006, alterada pela Lei n.º 89/2009, de 31 de agosto, e Lei n.º 114/2015, de 28 de agosto, e pelo Decreto-Lei n.º 42-A/2016, de 12 de agosto e Lei n.º 25/2019, de 26 de março.	Período de vida da instalação	
T001794	Deverá ser assegurado o controlo metrológico do(s) sistema(s) de pesagem, nos termos do DL n.º 291/90, de 20 de setembro e Portaria n.º 962/90, de 9 de outubro.	Período de vida da instalação	
T001795	As vias de circulação, de evacuação e as saídas de emergência devem estar devidamente sinalizadas, permanentemente desobstruídas e o seu traçado conduzir o mais diretamente possível a áreas ao ar livre ou a zonas de segurança.	Período de vida da instalação	
T001796	A instalação a que se refere o presente Título apenas poderá ser transmitida mediante autorização da entidade licenciadora, de acordo com os procedimentos estabelecidos no artigo 37.º do DL n.º 178/2006, de 5 de setembro, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 73/2011, de 17 de Junho, e sucessivas atualizações (RGGR).	Período de vida da instalação	
T001797	Seja requerida a correspondente renovação do presente Título, no prazo mínimo de 120 dias úteis antes do seu termo, caso se mantenham as condições subjacentes à sua atribuição.	Período de vida da instalação	
T001798	Da inobservância de qualquer das condições impostas no presente Título ou das leis e regulamentos aplicáveis à atividade, e, em particular, o exercício de atividades de tratamento fora da área licenciada, pode resultar a suspensão ou revogação do mesmo, nos termos do artigo 38.º do DL n.º 178/2006, de 5 de setembro, na sua atual redação.	Período de vida da instalação	

## EXP2 - Medidas / Condições específicas a cumprir

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T001799	Devem ser mantidas as obrigações resultantes do Regime Jurídico da Responsabilidade por Danos Ambientais (Decreto-Lei n.º 147/2008, de 29 de julho, alterado pelos Decreto-Lei n.º 245/2009, de 22 de setembro e sucessivas atualizações) o qual abrange as operações de gestão de resíduos, incluindo o transporte, a recuperação e a eliminação de resíduos perigosos e não perigosos, incluindo a supervisão dessas operações e o tratamento posterior dos locais de eliminação, sujeitas a eliminação ou registo, nos termos do Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de setembro, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 73/2011, de 17 de junho, na redação conferida pelo Decreto-Lei n.º 75/2015, de 11 de maio.	Período de vida da instalação	
T001800	Assegurar o cumprimento do regime jurídico da segurança contra incêndios em edifícios (RJSCIE), aprovado pelo Decreto-Lei n.º 220/2008, de 12 de novembro, e sucessivas atualizações, e regulamentado pela Portaria n.º 1532 /2008, de 29 de dezembro, alterada e republicada pela Portaria n.º 135/2020, de 2 de junho e pela Declaração de Retificação n.º 26/2020, de 27 de julho (Aprovação das Medidas de Autoproteção pela ANEPC e implementação pelo responsável de segurança, e a realização das inspeções regulares (sempre que aplicável) pela ANEPC ou por entidade por ela credenciada, a pedido do responsável de segurança.	Período de vida da instalação	
	No cumprimento da Lei n.º 102/2009, de 10 de setembro, e sucessivas actualizações (Regime Jurídico da Promoção da Segurança e Saúde no Trabalho - RJPSS) o operador deve assegurar as condições de saúde e		



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210216000336  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, acceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T001801	segurança no estabelecimento, nomeadamente na previsão dos riscos previsíveis na actividade exercida (avaliação de riscos) e no fornecimento e utilização de equipamento de protecção individual (EPI).	Período de vida da instalação	
T001802	Deverá ser dado cumprimento integral ao projeto apresentado, bem como o cumprimento das plantas de layout do estabelecimento, em anexo ao presente título.	Período de vida da instalação	
T001803	Os meios de contentorização deverão estar em boas condições e desprovidos de qualquer outra identificação que não a função a que se destina. Na disposição dos referidos meios de contentorização, e sempre que os mesmos contenham fluidos ou líquidos, as bocas de descarga deverão estar direccionadas para o interior da bacia de retenção.	Período de vida da instalação	
T001804	Evidenciar e demonstrar a todo o tempo e nos termos do DL n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro, alterado pela Lei n.º 69/2018, de 26 de dezembro e pela Lei n.º 41/2019, de 21 de junho, o cumprimento dos Requisitos Mínimos de Qualidade e Eficiência a cumprir pelos operadores de tratamento de resíduos no contexto dos fluxos específicos de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (REEE), de Pilhas e Baterias (P&A), Veículos em Fim de Vida (VfV) e Pneus Usados (PU), estabelecidos pela APA, I.P., na sua última revisão.	Período de vida da instalação	
T001805	Cumprimento do Regulamento do Transporte de Mercadorias Perigosas por Estrada, publicado no Decreto-Lei n.º 41-A/2010, de 29 de abril, na sua atual redação, incluindo as operações de carga e de descarga, as transferências de um modo de transporte para outro e as paragens exigidas pelas condições do transporte, realizadas nas vias do domínio público, bem como em quaisquer outras vias abertas ao trânsito público.	Período de vida da instalação	
T001806	Cumprimento do Regulamento das Unidades de Gestão de Resíduos Perigosos não CIRVER, aprovado por despacho de 10.12.2009 do diretor geral da Agência Portuguesa do Ambiente (APA), nomeadamente ao previsto no n.º 7.1 (Classificação, triagem, armazenagem ou transferência de resíduos perigosos), n.º 8 (apresentar Plano de Contingências) e n.º 9 (Saúde, Higiene e Segurança) tendo em atenção os diversos tipos de resíduos perigosos que são geridos no estabelecimento.	Período de vida da instalação	
T001807	O período de armazenagem dos resíduos em particular dos resíduos perigosos, não pode exceder o prazo máximo de 1 ano, nos termos do Regulamento das Unidades de Gestão de Resíduos Perigosos não CIRVER, aprovado por despacho emitido pelo então Director-Geral da Agência Portuguesa do Ambiente.	Período de vida da instalação	
T001808	Seja dado cumprimento aos requisitos e normas estabelecidas na legislação em vigor, ou que venha a vigorar para o tratamento de resíduos, designadamente ao disposto no DL n.º 46/2008, de 12 de março, com as alterações do DL n.º 73/2011, de 17 de junho, relativo aos resíduos de construção e demolição.	Período de vida da instalação	
T001809	Dar cumprimento ao Decreto-Lei n.º 46/2008, de 12 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 73/2011, de 17 de junho, nomeadamente aos requisitos mínimos para instalações de triagem e de fragmentação de RCD, estipulados no Anexo I do referido diploma, devendo ainda possuir e cumprir as normas técnicas e especificações técnicas do LNEC.	Período de vida da instalação	
T001810	No que respeita aos RCD contendo amianto (RCDA), deverá ser dado cumprimento à Portaria n.º 40/2014, de 17 de fevereiro, que estabelece as normas para a correta remoção dos materiais contendo amianto, e para o acondicionamento, transporte e gestão dos respetivos resíduos de construção e demolição gerados, tendo em vista a proteção do ambiente e da saúde humana.	Período de vida da instalação	
T001811	A rede de drenagem de águas pluviais potencialmente contaminadas da área impermeabilizada deverá estar a todo o tempo desobstruída e mantida em boas condições.	Período de vida da instalação	
T001813	Os resíduos orgânicos biodegradáveis (LER 200201) devem ser entregues a operador autorizado para a sua valorização sem demora injustificada. Caso se revele necessário a sua permanência na instalação, a empresa deve garantir o correto armazenamento dos resíduos orgânicos biodegradáveis relativamente às condições do local e períodos de armazenagem, de forma a impedir a formação de odores desagradáveis, não devendo o seu armazenamento exceder as 24 horas.	Período de vida da instalação	
	Manter registo que comprove, que os produtores dos resíduos urbanos (RU) e equiparados classificados de acordo com a Lista Europeia de Resíduos, publicada pela decisão 2014/955/UE, da Comissão, de 18 de dezembro, no Capítulo 20 cuja gestão é efetuada na instalação, têm uma produção diária superior a 1100 l, uma vez que a gestão deste tipo de resíduos está concessionada às entidades gestoras de RU, conforme disposto no art.º 1º do DL n.º 92/2013, de 11 de julho, conjugado com o art.º 5º do RGGR. (Note-se que as e-GAR dos resíduos rececionados de cada produtor não comprovam o		



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210216000336  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T001814	exigido na presente condição, salvo se o somatório dos dados constantes das mesmas no ano seja superior ao valor resultante do produto de 1100litros x365 dias/ano).	Período de vida da instalação	
T001815	As pessoas singulares ou coletivas que exploram estabelecimentos onde são efetuadas manutenções e assistências técnicas a sistemas de ar condicionado, que contêm gases fluorados com efeito de estufa, instalados em veículos a motor, têm de recorrer a técnico detentor de Atestado de Formação emitido por Organismo de Atestação de Formação, de acordo com o previsto no artigo 12.º do Decreto-Lei n.º 145/2017, de 30 de novembro, para proceder às intervenções técnicas no sistema.	Período de vida da instalação	
T001816	O estabelecimento possui o Número de Controlo Veterinário V8084 emitido pela DGAV, o qual faz parte integrante do presente TUA, e autoriza as atividades nele consagradas. Qualquer alteração deverá ser previamente comunicada à CCDR-LVT.	Período de vida da instalação	
T001817	Os resíduos abrangidos pelas atividades constantes no Número de Controlo Veterinário (NCV) deverão estar devidamente identificados na Planta de Layout do estabelecimento, devendo ainda cumprir as condições emitidas pela DGAV.	Período de vida da instalação	
T001818	Todos os resíduos referentes a materiais impróprios para consumo, resíduos biodegradáveis, resíduos de lamas e resíduos líquidos deverão estar devidamente contentorizados e em boas condições de armazenamento, devendo ainda o estabelecimento possuir um registo referente aos procedimentos e medidas para minimizar e evitar a produção de odores resultantes do processo de degradação e decomposição.	Período de vida da instalação	

## EXP4 - Ar

### EXP4.2 - Emissões difusas

#### EXP4.2.2 - Medidas / Condições a cumprir para as emissões difusas

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T001819	Dar cumprimento ao nº 1 do artigo 9º do Decreto-Lei nº 39/2018, de 11 de junho, nomeadamente na adoção de medidas para minimizar as emissões difusas decorrentes da atividade exercida na estabelecimento.	Período de vida da instalação	

### EXP4.4 - Odores

#### EXP4.4.2 - Medidas / Condições a cumprir relativamente a odores

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T001820	Dar cumprimento ao nº 2 do artigo 9º do Decreto-Lei nº 39/2018, de 11 de junho, nomeadamente na adoção das atuais técnicas disponíveis em conjunto com a adoção de boas práticas de gestão para a eliminação e minimização de compostos odoríferos.	Período de vida da instalação	



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210216000336  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

## EXP8 - RH

### EXP8.3 - Rejeição de águas residuais

#### EXP8.3.2 - Medidas / Condições a cumprir relativamente à rejeição de águas residuais

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T001821	Cumprir as disposições das Licenças emitidas pela APA/ARHTO, nomeadamente a Licença L011681.RH5A válida até 01/08/2023, a qual autoriza o tratamento e descarga das águas provenientes do Lote 43, e da Licença L 003053.2013.RH4 válida até 25/02/2023 que autoriza o tratamento e descarga das águas provenientes dos lotes 41 e 42. No que se refere ao Lote 40, existe um sistema de depuração das águas que são recolhidas nos pavimentos deste lote, as quais após o devido tratamento são encaminhadas juntamente com as águas residuais domésticas produzidas no edificado deste lote, para a rede coletora dos Serviços Municipalizados da Câmara Municipal de Alcobaça. Estes Serviços emitiram em 16-07-2020 a Autorização Provisória nº 93.	Período de vida da instalação	
T001822	As águas residuais geradas nos silos de resíduos perigosos são encaminhadas e drenadas para uma bacia de retenção com 16 m3 de capacidade. Sempre que se verifique um derrame ou que a capacidade seja atingida, a bacia de retenção deverá ser esvaziada com o encaminhamento dos resíduos gerados para operador licenciado para o seu tratamento, devendo possuir registos que comprovem o procedimento adotado.	Período de vida da instalação	

## EXP10 - Resíduos

### EXP10.2 - Resíduos admissíveis

#### EXP10.2.1 - Caracterização dos resíduos admissíveis no estabelecimento / instalação

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000002	010309 Lamas vermelhas da produção de alumina, não abrangidas em 01 03 10	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	010309 Lamas vermelhas da produção de	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000003	alumina, não abrangidas em 01 03 10	enumeradas de R1 a R11.						
T000004	010309 Lamas vermelhas da produção de alumina, não abrangidas em 01 03 10	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000005	010399 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000006	010399 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000007	010399 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000008	010408 Gravilhas e fragmentos de rocha, não abrangidos em 01 04 07	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000009	010408 Gravilhas e fragmentos de rocha, não abrangidos em 01 04 07	de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000010	010408 Gravilhas e fragmentos de rocha, não abrangidos em 01 04 07	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000011	010408 Gravilhas e fragmentos de rocha, não abrangidos em 01 04 07	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
T000012	010409 Areias e argilas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000013	010409 Areias e argilas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000014	010409 Areias e argilas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000015	010409 Areias e argilas	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000016	010410 Poeiras e pós, não abrangidos em 01 04 07	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000017	010410 Poeiras e pós, não abrangidos em 01 04 07	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000018	010410 Poeiras e pós, não abrangidos em 01 04 07	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000019	010412 Rejeitados e outros resíduos, resultantes da lavagem e limpeza de minérios, não abrangidos em 01 04 07 e 01 04 11	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000020	010412 Rejeitados e outros resíduos, resultantes da lavagem e limpeza de minérios, não abrangidos em 01 04 07 e 01 04 11	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	010412 Rejeitados e outros resíduos, resultantes da	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000021		lavagem e limpeza de minérios, não abrangidos em 01 04 07 e 01 04 11						temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000022	010413	Resíduos do corte e serragem de pedra, não abrangidos em 01 04 07						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000023	010413	Resíduos do corte e serragem de pedra, não abrangidos em 01 04 07						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T000024	010413	Resíduos do corte e serragem de pedra, não abrangidos em 01 04 07						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000025	010413	Resíduos do corte e serragem de pedra, não abrangidos em 01 04 07						R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.
T000026	010499	Resíduos sem outras especificações						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000027	010499	Resíduos sem outras especificações						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000028	010499 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000029	010504 Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo água doce	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000030	010504 Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo água doce	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000031	010504 Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo água doce	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000032	010505 (*) Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo hidrocarbonetos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	010505 (*) Lamas e outros resíduos de	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000033	perfuração, contendo hidrocarbonetos	operações enumeradas de R1 a R11.						
T000034	010505 (*) Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo hidrocarbonetos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000035	010506 (*) Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000036	010506 (*) Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000037	010506 (*) Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000038	010507 Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo sais de bário, não abrangidos em 01 05 05 e 01 05 06	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	010507 Lamas	R 12 — Troca						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000039		e outros resíduos de perfuração, contendo sais de bário, não abrangidos em 01 05 05 e 01 05 06						de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T000040	010507	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo sais de bário, não abrangidos em 01 05 05 e 01 05 06						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000041	010508	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo cloretos, não abrangidos em 01 05 05 e 01 05 06						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000042	010508	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo cloretos, não abrangidos em 01 05 05 e 01 05 06						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T000043	010508	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo cloretos, não abrangidos em 01 05 05 e 01 05 06						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000044	010599	Resíduos sem outras						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	especificações	recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000045	010599 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000046	010599 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000047	020101 Lamas provenientes da lavagem e limpeza	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000048	020101 Lamas provenientes da lavagem e limpeza	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000049	020101 Lamas provenientes da lavagem e limpeza	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000050	020103 Resíduos de tecidos vegetais	do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000051	020103 Resíduos de tecidos vegetais	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000052	020103 Resíduos de tecidos vegetais	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000053	020104 Resíduos de plásticos (excluindo embalagens)	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000054	020104 Resíduos de plásticos (excluindo embalagens)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000055	020104 Resíduos de plásticos (excluindo embalagens)	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	020106 Fezes,	D 15 — Armazenamento antes de uma						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000056	urina e estrume de animais (incluindo palha suja), efluentes recolhidos separadamente e tratados noutro local	das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000057	020106 Fezes, urina e estrume de animais (incluindo palha suja), efluentes recolhidos separadamente e tratados noutro local	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000058	020106 Fezes, urina e estrume de animais (incluindo palha suja), efluentes recolhidos separadamente e tratados noutro local	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000059	020107 Resíduos silvícolas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000060	020107 Resíduos silvícolas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000061	020107 Resíduos silvícolas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
								local onde os resíduos foram produzidos)
T000062	020108 (*) Resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000063	020108 (*) Resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000064	020108 (*) Resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000065	020109 Resíduos agroquímicos não abrangidos em 02 01 08	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000066	020109 Resíduos agroquímicos não abrangidos em 02 01 08	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	020109 Resíduos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000067	agroquímicos não abrangidos em 02 01 08	armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000068	020110 Resíduos metálicos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000069	020110 Resíduos metálicos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000070	020110 Resíduos metálicos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000071	020199 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000072	020199 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000073	020199 Resíduos sem outras especificações	enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000074	020201 Lamas provenientes da lavagem e limpeza	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000075	020201 Lamas provenientes da lavagem e limpeza	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000076	020201 Lamas provenientes da lavagem e limpeza	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000077	020203 Matérias impróprias para consumo ou processamento	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000078	020203 Matérias impróprias para consumo ou processamento	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000079	020203 Matérias impróprias para consumo ou processamento	de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000080	020204 Lamas do tratamento local de efluentes	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000081	020204 Lamas do tratamento local de efluentes	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000082	020204 Lamas do tratamento local de efluentes	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000083	020299 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	020299	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000084	Resíduos sem outras especificações	operações enumeradas de R1 a R11.						
T000085	020299 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000086	020301 Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000087	020301 Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000088	020301 Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000089	020302 Resíduos de agentes conservantes	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca						



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210216000336  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000090	020302 Resíduos de agentes conservantes	de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000091	020302 Resíduos de agentes conservantes	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000092	020303 Resíduos da extracção por solventes	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000093	020303 Resíduos da extracção por solventes	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000094	020303 Resíduos da extracção por solventes	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000095	020304 Matérias impróprias para consumo ou processamento	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		resíduos foram produzidos).						
T000096	020304 Matérias impróprias para consumo ou processamento	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000097	020304 Matérias impróprias para consumo ou processamento	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000098	020305 Lamas do tratamento local de efluentes	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000099	020305 Lamas do tratamento local de efluentes	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000100	020305 Lamas do tratamento local de efluentes	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	020399	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000101	Resíduos sem outras especificações	temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000102	020399 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000103	020399 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000104	020401 Terra proveniente da limpeza e lavagem da beterraba	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000105	020401 Terra proveniente da limpeza e lavagem da beterraba	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000106	020401 Terra proveniente da limpeza e lavagem da beterraba	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000107	020402 Carbonato de cálcio fora das especificações	de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000108	020402 Carbonato de cálcio fora das especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000109	020402 Carbonato de cálcio fora das especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000110	020403 Lamas do tratamento local de efluentes	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000111	020403 Lamas do tratamento local de efluentes	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000112	020403 Lamas do tratamento local de efluentes	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 —						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000113	020499 Resíduos sem outras especificações	Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000114	020499 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000115	020499 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000116	020501 Matérias impróprias para consumo ou processamento	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000117	020501 Matérias impróprias para consumo ou processamento	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000118	020501 Matérias impróprias para consumo ou processamento	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		resíduos foram produzidos)						
T000119	020502 Lamas do tratamento local de efluentes	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000120	020502 Lamas do tratamento local de efluentes	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000121	020502 Lamas do tratamento local de efluentes	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000122	020599 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000123	020599 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000124	020599 Resíduos sem	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	outras especificações	temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000125	020601 Matérias impróprias para consumo ou processamento	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000126	020601 Matérias impróprias para consumo ou processamento	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000127	020601 Matérias impróprias para consumo ou processamento	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000128	020602 Resíduos de agentes conservantes	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000129	020602 Resíduos de agentes conservantes	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000130	020602 Resíduos de agentes conservantes	de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000131	020603 Lamas do tratamento local de efluentes	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000132	020603 Lamas do tratamento local de efluentes	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000133	020603 Lamas do tratamento local de efluentes	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000134	020699 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000135	020699 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000136	020699 Resíduos sem outras especificações	destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000137	020701 Resíduos da lavagem, limpeza e redução mecânica das matérias-primas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000138	020701 Resíduos da lavagem, limpeza e redução mecânica das matérias-primas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000139	020701 Resíduos da lavagem, limpeza e redução mecânica das matérias-primas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000140	020702 Resíduos da destilação de bebidas espirituosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000141	020702 Resíduos da destilação de bebidas espirituosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000142	020702 Resíduos da destilação de bebidas espirituosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000143	020703 Resíduos de tratamentos químicos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000144	020703 Resíduos de tratamentos químicos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000145	020703 Resíduos de tratamentos químicos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000146	020704 Matérias impróprias para consumo ou processamento	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	020704 Matérias impróprias para consumo	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000147	ou processamento	operações enumeradas de R1 a R11.						
T000148	020704 Matérias impróprias para consumo ou processamento	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000149	020705 Lamas do tratamento local de efluentes	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000150	020705 Lamas do tratamento local de efluentes	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000151	020705 Lamas do tratamento local de efluentes	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000152	020799 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000153	020799 Resíduos sem outras especificações	de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000154	020799 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000155	030101 Resíduos do descasque de madeira e de cortiça	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000156	030101 Resíduos do descasque de madeira e de cortiça	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000157	030101 Resíduos do descasque de madeira e de cortiça	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000158	030104 (*) Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados,	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		resíduos foram produzidos).						
T000159	030104 (*) Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000160	030104 (*) Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000161	030105 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, não abrangidos em 03 01 04	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000162	030105 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, não abrangidos em 03 01 04	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000163	030105 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, não abrangidos em 03 01 04	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000164	030199 Resíduos sem outras especificações	das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000165	030199 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000166	030199 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000167	030301 Resíduos do descasque de madeira e resíduos de madeira	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000168	030301 Resíduos do descasque de madeira e resíduos de madeira	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000169	030301 Resíduos do descasque de madeira e resíduos de madeira	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000170	030302 Lamas da lixívia verde (provenientes da valorização da lixívia de cozimento)	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000171	030302 Lamas da lixívia verde (provenientes da valorização da lixívia de cozimento)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000172	030302 Lamas da lixívia verde (provenientes da valorização da lixívia de cozimento)	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000173	030305 Lamas de destintagem, provenientes da reciclagem de papel	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000174	030305 Lamas de destintagem, provenientes da reciclagem de papel	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000175	030305 Lamas de destintagem, provenientes da reciclagem de papel	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
								local onde os resíduos foram produzidos)
T000176	030307 Rejeitados separados mecanicamente do fabrico de pasta a partir de papel e cartão usados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000177	030307 Rejeitados separados mecanicamente do fabrico de pasta a partir de papel e cartão usados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000178	030307 Rejeitados separados mecanicamente do fabrico de pasta a partir de papel e cartão usados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000179	030308 Resíduos da triagem de papel e cartão destinado a reciclagem	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000180	030308 Resíduos da triagem de papel e cartão destinado a reciclagem	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	030308 Resíduos da	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000181		triagem de papel e cartão destinado a reciclagem						
T000182	030309 Resíduos de lamas de cal	armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000183	030309 Resíduos de lamas de cal							R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T000184	030309 Resíduos de lamas de cal							R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000185	030310 Rejeitados de fibras e lamas de fibras, fillers e revestimentos, provenientes de separação mecânica							D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000186	030310 Rejeitados de fibras e lamas de fibras, fillers e revestimentos, provenientes de separação mecânica							R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
	030310							R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000187		Rejeitados de fibras e lamas de fibras, fillers e revestimentos, provenientes de separação mecânica						operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000188	030311	Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 03 03 10						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000189	030311	Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 03 03 10						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T000190	030311	Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 03 03 10						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000191	030399	Resíduos sem outras especificações						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000192	030399	Resíduos sem outras especificações						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11. R 13 —



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000193	030399 Resíduos sem outras especificações	Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000194	040106 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000195	040106 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000196	040106 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000197	040107 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	040107 Lamas, em especial do tratamento	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000198	local de efluentes, sem crómio	operações enumeradas de R1 a R11.						
T000199	040107 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000200	040108 Resíduos de pele curtida (aparas azuis, surragem, poeiras), contendo crómio	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000201	040108 Resíduos de pele curtida (aparas azuis, surragem, poeiras), contendo crómio	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000202	040108 Resíduos de pele curtida (aparas azuis, surragem, poeiras), contendo crómio	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000203	040109 Resíduos da confeção e dos acabamentos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000204	040109 Resíduos da confeção e dos acabamentos	de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000205	040109 Resíduos da confeção e dos acabamentos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000206	040199 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000207	040199 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000208	040199 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000209	040210 Matérias orgânicas de produtos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		naturais (por exemplo, gordura, cera)						
T000210	040210 Matérias orgânicas de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000211	040210 Matérias orgânicas de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera)	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000212	040220 Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 04 02 19	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000213	040220 Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 04 02 19	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000214	040220 Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 04 02 19	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	040221	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000215	Resíduos de fibras têxteis não processadas	armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000216	040221 Resíduos de fibras têxteis não processadas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000217	040221 Resíduos de fibras têxteis não processadas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000218	040222 Resíduos de fibras têxteis processadas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000219	040222 Resíduos de fibras têxteis processadas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000220	040222 Resíduos de fibras têxteis processadas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000221	050105 (*) Derrames de hidrocarbonetos	enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000222	050105 (*) Derrames de hidrocarbonetos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000223	050105 (*) Derrames de hidrocarbonetos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000224	050107 (*) Alcatrões ácidos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000225	050107 (*) Alcatrões ácidos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000226	050107 (*) Alcatrões ácidos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000227	050108 (*) Outros alcatrões	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000228	050108 (*) Outros alcatrões	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000229	050108 (*) Outros alcatrões	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000230	050109 (*) Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000231	050109 (*) Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000232	050109 (*) Lamas do tratamento local de efluentes,	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	contendo substâncias perigosas	local onde os resíduos foram produzidos)						
T000233	050115 (*) Argilas de filtração usadas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000234	050115 (*) Argilas de filtração usadas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000235	050115 (*) Argilas de filtração usadas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000236	050116 Resíduos contendo enxofre, da dessulfuração de petróleo	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000237	050116 Resíduos contendo enxofre, da dessulfuração de petróleo	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	050116 Resíduos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000238		armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000239	050117 Betumes	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000240	050117 Betumes	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000241	050117 Betumes	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000242	050117 Betumes	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
T000243	050604 Resíduos de colunas de arrefecimento	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000244	050604 Resíduos de colunas de arrefecimento	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000245	050604 Resíduos de colunas de arrefecimento	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000246	050699 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000247	050699 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000248	050699 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000249	050702 Resíduos contendo enxofre	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210216000336  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000250	050702 Resíduos contendo enxofre	operações enumeradas de R1 a R11.						
T000251	050702 Resíduos contendo enxofre	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000252	050799 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000253	050799 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000254	050799 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000255	060102 (*) Ácido clorídrico	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000256	060102 (*) Ácido clorídrico	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000257	060102 (*) Ácido clorídrico	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000258	060106 (*) Outros ácidos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000259	060106 (*) Outros ácidos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000260	060106 (*) Outros ácidos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000261	060201 (*) Hidróxido de cálcio	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		local onde os resíduos foram produzidos).						
T000262	060201 (*) Hidróxido de cálcio	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000263	060201 (*) Hidróxido de cálcio	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000264	060203 (*) Hidróxido de amónio	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000265	060203 (*) Hidróxido de amónio	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000266	060203 (*) Hidróxido de amónio	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000267	060204 (*) Hidróxidos de sódio e de potássio	armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000268	060204 (*) Hidróxidos de sódio e de potássio	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000269	060204 (*) Hidróxidos de sódio e de potássio	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000270	060205 (*) Outras bases	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000271	060205 (*) Outras bases	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000272	060205 (*) Outras bases	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000273	060313 (*) Sais no estado sólido e em solução, contendo metais pesados	enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000274	060313 (*) Sais no estado sólido e em solução, contendo metais pesados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000275	060313 (*) Sais no estado sólido e em solução, contendo metais pesados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000276	060315 (*) Óxidos metálicos contendo metais pesados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000277	060315 (*) Óxidos metálicos contendo metais pesados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000278	060315 (*) Óxidos metálicos contendo metais pesados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000279	060316 Óxidos metálicos não abrangidos em 06 03 15	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000280	060316 Óxidos metálicos não abrangidos em 06 03 15	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000281	060316 Óxidos metálicos não abrangidos em 06 03 15	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000282	060399 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000283	060399 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000284	060399 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		local onde os resíduos foram produzidos)						
T000285	060405 (*) Resíduos contendo outros metais pesados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000286	060405 (*) Resíduos contendo outros metais pesados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000287	060405 (*) Resíduos contendo outros metais pesados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000288	060499 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000289	060499 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	060499	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000290	Resíduos sem outras especificações	armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000291	060502 (*) Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000292	060502 (*) Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000293	060502 (*) Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000294	060503 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 06 05 02	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000295	060503 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 06 05 02	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000296	060503 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 06 05 02	enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000297	060603 Resíduos contendo sulfuretos, não abrangidos em 06 06 02	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000298	060603 Resíduos contendo sulfuretos, não abrangidos em 06 06 02	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000299	060603 Resíduos contendo sulfuretos, não abrangidos em 06 06 02	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000300	060702 (*) Resíduos de carvão ativado utilizado na produção do cloro	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000301	060702 (*) Resíduos de carvão ativado utilizado na produção do cloro	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000302	060702 (*) Resíduos de carvão ativado utilizado na produção do cloro	de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000303	060899 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000304	060899 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000305	060899 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000306	060902 Escórias com fósforo	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	060902	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000307	Escórias com fósforo	operações enumeradas de R1 a R11.						
T000308	060902 Escórias com fósforo	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000309	060903 (*) Resíduos cálcicos de reação, contendo ou contaminados com substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000310	060903 (*) Resíduos cálcicos de reação, contendo ou contaminados com substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000311	060903 (*) Resíduos cálcicos de reação, contendo ou contaminados com substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000312	060904 Resíduos cálcicos de reação não abrangidos em 06 09 03	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000313	060904 Resíduos cálcicos de reação não abrangidos em 06 09 03	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000314	060904 Resíduos cálcicos de reação não abrangidos em 06 09 03	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000315	060999 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000316	060999 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000317	060999 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000318	061002 (*) Resíduos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	contendo substâncias perigosas	local onde os resíduos foram produzidos).						
T000319	061002 (*) Resíduos contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000320	061002 (*) Resíduos contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000321	061099 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000322	061099 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000323	061099 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	061101 Resíduos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000324		cálcicos de reação, da produção de dióxido de titânio						armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000325	061101	Resíduos cálcicos de reação, da produção de dióxido de titânio						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T000326	061101	Resíduos cálcicos de reação, da produção de dióxido de titânio						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000327	061301 (*)	Produtos inorgânicos de proteção das plantas, agentes de preservação da madeira e outros biocidas						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000328	061301 (*)	Produtos inorgânicos de proteção das plantas, agentes de preservação da madeira e outros biocidas						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T000329	061301 (*)	Produtos inorgânicos de proteção das plantas, agentes de preservação da madeira e outros biocidas						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
								D 15 — Armazenamento antes de uma



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000330	061302 (*) Carvão ativado usado (exceto 06 07 02)	das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000331	061302 (*) Carvão ativado usado (exceto 06 07 02)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000332	061302 (*) Carvão ativado usado (exceto 06 07 02)	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000333	061303 Negro de fumo	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000334	061303 Negro de fumo	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000335	061303 Negro de fumo	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000336	061304 (*) Resíduos do processamento de amianto	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000337	061304 (*) Resíduos do processamento de amianto	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000338	061304 (*) Resíduos do processamento de amianto	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000339	061305 (*) Fuligem	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000340	061305 (*) Fuligem	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000341	061305 (*) Fuligem	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		local onde os resíduos foram produzidos)						
T000342	061399 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000343	061399 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000344	061399 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000345	070101 (*) Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000346	070101 (*) Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	070101 (*) Líquidos de	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000347	lavagem e licores-mãe aquosos	armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000348	070103 (*) Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000349	070103 (*) Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000350	070103 (*) Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000351	070104 (*) Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000352	070104 (*) Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	070104 (*) Outros	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000353		solventes, líquidos de lavagem e licóres-mãe orgânicos						enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000354	070111 (*)	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000355	070111 (*)	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T000356	070111 (*)	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000357	070112	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 01 11						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000358	070112	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 01 11						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
								R 13 — Armazenamento



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000359	070112	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 01 11						de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000360	070199	Resíduos sem outras especificações						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000361	070199	Resíduos sem outras especificações						R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T000362	070199	Resíduos sem outras especificações						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000363	070201 (*)	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
	070201 (*)	Líquidos de						R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210216000336  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000364	lavagem e licores-mãe aquosos	operações enumeradas de R1 a R11.						
T000365	070201 (*) Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000366	070207 (*) Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000367	070207 (*) Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000368	070207 (*) Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000369	070210 (*) Outros absorventes usados e bolos de filtração	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000370	070210 (*) Outros absorventes usados e bolos de filtração	de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000371	070210 (*) Outros absorventes usados e bolos de filtração	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000372	070211 (*) Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000373	070211 (*) Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000374	070211 (*) Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000375	070212 Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 07 02 11	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		resíduos foram produzidos).						
T000376	070212 Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 07 02 11	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000377	070212 Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 07 02 11	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000378	070213 Resíduos de plásticos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000379	070213 Resíduos de plásticos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000380	070213 Resíduos de plásticos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	070214 (*) Resíduos de	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000381		aditivos, contendo substâncias perigosas						temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000382	070214 (*)	Resíduos de aditivos, contendo substâncias perigosas						R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T000383	070214 (*)	Resíduos de aditivos, contendo substâncias perigosas						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000384	070215	Resíduos de aditivos, não abrangidos em 07 02 14						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000385	070215	Resíduos de aditivos, não abrangidos em 07 02 14						R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T000386	070215	Resíduos de aditivos, não abrangidos em 07 02 14						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
								D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000387	070216 (*) Resíduos contendo silicões perigosos	de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000388	070216 (*) Resíduos contendo silicões perigosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000389	070216 (*) Resíduos contendo silicões perigosos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000390	070217 Resíduos contendo silicões, não abrangidos em 07 02 16	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000391	070217 Resíduos contendo silicões, não abrangidos em 07 02 16	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000392	070217 Resíduos contendo silicões, não abrangidos em 07 02 16	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 —						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000393	070299 Resíduos sem outras especificações	Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000394	070299 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000395	070299 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000396	070304 (*) Outros solventes, líquidos de lavagem e licóres-mãe orgânicos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000397	070304 (*) Outros solventes, líquidos de lavagem e licóres-mãe orgânicos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000398	070304 (*) Outros solventes, líquidos de lavagem e licóres-mãe orgânicos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		resíduos foram produzidos)						
T000399	070307 (*) Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000400	070307 (*) Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000401	070307 (*) Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000402	070308 (*) Outros resíduos de destilação e resíduos de reação	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000403	070308 (*) Outros resíduos de destilação e resíduos de reação	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000404	070308 (*) Outros resíduos de	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	destilação e resíduos de reação	temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000405	070310 (*) Outros absorventes usados e bolos de filtração	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000406	070310 (*) Outros absorventes usados e bolos de filtração	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000407	070310 (*) Outros absorventes usados e bolos de filtração	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000408	070311 (*) Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000409	070311 (*) Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	070311 (*) Lamas do tratamento local de	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000410		de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000411	070312 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 03 11	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000412	070312 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 03 11	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000413	070312 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 03 11	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000414	070399 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000415	070399 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000416	070399 Resíduos sem outras especificações	destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000417	070411 (*) Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000418	070411 (*) Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000419	070411 (*) Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000420	070412 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 04 11	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000421	070412 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 04 11	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000422	070412 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 04 11	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000423	070413 (*) Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000424	070413 (*) Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000425	070413 (*) Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000426	070499 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000427	070499 Resíduos sem outras especificações	operações enumeradas de R1 a R11.						
T000428	070499 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000429	070511 (*) Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000430	070511 (*) Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000431	070511 (*) Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000432	070512 Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 07 05 11	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000433	070512 Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 07 05 11	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000434	070512 Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 07 05 11	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000435	070513 (*) Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000436	070513 (*) Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000437	070513 (*) Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000438	070514 Resíduos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		sólidos não abrangidos em 07 05 13						local onde os resíduos foram produzidos).
T000439	070514 Resíduos sólidos não abrangidos em 07 05 13	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000440	070514 Resíduos sólidos não abrangidos em 07 05 13	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000441	070599 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000442	070599 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000443	070599 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	070611 (*) Lamas do	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000444		tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas						armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000445	070611 (*)	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T000446	070611 (*)	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000447	070612	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 06 11						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000448	070612	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 06 11						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T000449	070612	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 06 11						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
								D 15 — Armazenamento antes de uma das operações



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000450	070699 Resíduos sem outras especificações	enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000451	070699 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000452	070699 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000453	070711 (*) Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000454	070711 (*) Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000455	070711 (*) Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000456	070712 Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 07 07 11	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000457	070712 Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 07 07 11	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000458	070712 Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 07 07 11	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000459	070799 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000460	070799 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000461	070799 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		local onde os resíduos foram produzidos)						
T000462	080111 (*) Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000463	080111 (*) Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000464	080111 (*) Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000465	080112 Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000466	080112 Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000467	080112 Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11	(com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000468	080113 (*) Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000469	080113 (*) Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000470	080113 (*) Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000471	080114 Lamas de tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 13	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000472	080114 Lamas de tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 13	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000473	080114 Lamas de tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 13	de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000474	080115 (*) Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000475	080115 (*) Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000476	080115 (*) Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000477	080116 Lamas aquosas contendo tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 15	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	080116 Lamas aquosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000478	contendo tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 15	submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000479	080116 Lamas aquosas contendo tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 15	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000480	080117 (*) Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000481	080117 (*) Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000482	080117 (*) Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000483	080118 Resíduos da remoção de tintas e vernizes, não	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	abrangidos em 08 01 17	local onde os resíduos foram produzidos).						
T000484	080118 Resíduos da remoção de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 17	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000485	080118 Resíduos da remoção de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 17	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000486	080119 (*) Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000487	080119 (*) Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000488	080119 (*) Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	080120	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000489	Suspensões aquosas contendo tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 19	enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000490	080120 Suspensões aquosas contendo tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 19	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000491	080120 Suspensões aquosas contendo tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 19	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000492	080121 (*) Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000493	080121 (*) Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000494	080121 (*) Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000495	080199 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000496	080199 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000497	080199 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000498	080201 Resíduos de revestimentos na forma pulverulenta	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000499	080201 Resíduos de revestimentos na forma pulverulenta	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000500	080201 Resíduos de revestimentos na forma pulverulenta	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		local onde os resíduos foram produzidos)						
T000501	080202 Lamas aquosas contendo materiais cerâmicos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000502	080202 Lamas aquosas contendo materiais cerâmicos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000503	080202 Lamas aquosas contendo materiais cerâmicos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000504	080203 Suspensões aquosas contendo materiais cerâmicos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000505	080203 Suspensões aquosas contendo materiais cerâmicos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	080203 Suspensões	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000506		armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000507	080299 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000508	080299 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000509	080299 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000510	080307 Lamas aquosas contendo tintas de impressão	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000511	080307 Lamas aquosas contendo tintas de impressão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações						



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210216000336  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000512	080307 Lamas aquosas contendo tintas de impressão	enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000513	080308 Resíduos líquidos aquosos contendo tintas de impressão	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000514	080308 Resíduos líquidos aquosos contendo tintas de impressão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000515	080308 Resíduos líquidos aquosos contendo tintas de impressão	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000516	080312 (*) Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000517	080312 (*) Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000518	080312 (*) Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas	de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000519	080313 Resíduos de tintas de impressão, não abrangidos em 08 03 12	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000520	080313 Resíduos de tintas de impressão, não abrangidos em 08 03 12	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000521	080313 Resíduos de tintas de impressão, não abrangidos em 08 03 12	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000522	080314 (*) Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	080314 (*) Lamas de tintas de	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000523	impressão, contendo substâncias perigosas	operações enumeradas de R1 a R11.						
T000524	080314 (*) Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000525	080315 Lamas de tintas de impressão, não abrangidas em 08 03 14	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000526	080315 Lamas de tintas de impressão, não abrangidas em 08 03 14	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000527	080315 Lamas de tintas de impressão, não abrangidas em 08 03 14	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000528	080316 (*) Resíduos de soluções de águas-fortes	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210216000336  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000529	080316 (*) Resíduos de soluções de águas-fortes	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000530	080316 (*) Resíduos de soluções de águas-fortes	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000531	080317 (*) Resíduos de toner de impressão, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000532	080317 (*) Resíduos de toner de impressão, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000533	080317 (*) Resíduos de toner de impressão, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000534	080318 Resíduos de toner de	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	impressão não abrangidos em 08 03 17	local onde os resíduos foram produzidos).						
T000535	080318 Resíduos de toner de impressão não abrangidos em 08 03 17	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000536	080318 Resíduos de toner de impressão não abrangidos em 08 03 17	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000537	080319 (*) Óleos de dispersão	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000538	080319 (*) Óleos de dispersão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000539	080319 (*) Óleos de dispersão	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000540	080399 Resíduos sem outras especificações	armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000541	080399 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000542	080399 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000543	080409 (*) Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000544	080409 (*) Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000545	080409 (*) Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000546	080410 Resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09	antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000547	080410 Resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000548	080410 Resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000549	080411 (*) Lamas de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000550	080411 (*) Lamas de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000551	080411 (*) Lamas de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		substâncias perigosas						local onde os resíduos foram produzidos)
T000552	080412 Lamas de colas e vedantes não abrangidas em 08 04 11	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000553	080412 Lamas de colas e vedantes não abrangidas em 08 04 11	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000554	080412 Lamas de colas e vedantes não abrangidas em 08 04 11	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000555	080413 (*) Lamas aquosas contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000556	080413 (*) Lamas aquosas contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	080413 (*) Lamas aquosas contendo	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000557		colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas						enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000558	080414 Lamas aquosas contendo colas e vedantes não abrangidas em 08 04 13							D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000559	080414 Lamas aquosas contendo colas e vedantes não abrangidas em 08 04 13							R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T000560	080414 Lamas aquosas contendo colas e vedantes não abrangidas em 08 04 13							R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000561	080415 (*) Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas							D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000562	080415 (*) Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras							R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	substâncias perigosas	enumeradas de R1 a R11.						
T000563	080415 (*) Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000564	080416 Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 15	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000565	080416 Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 15	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000566	080416 Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 15	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000567	080417 (*) Óleo de resina	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000568	080417 (*) Óleo de resina	de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000569	080417 (*) Óleo de resina	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000570	080499 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000571	080499 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000572	080499 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000573	090101 (*) Banhos de revelação e ativação, de base aquosa	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		resíduos foram produzidos).						
T000574	090101 (*) Banhos de revelação e ativação, de base aquosa	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000575	090101 (*) Banhos de revelação e ativação, de base aquosa	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000576	090102 (*) Banhos de revelação de chapas litográficas de impressão, de base aquosa	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000577	090102 (*) Banhos de revelação de chapas litográficas de impressão, de base aquosa	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000578	090102 (*) Banhos de revelação de chapas litográficas de impressão, de base aquosa	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	090103 (*) Banhos de	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000579	revelação, à base de solventes	temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000580	090103 (*) Banhos de revelação, à base de solventes	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000581	090103 (*) Banhos de revelação, à base de solventes	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000582	090104 (*) Banhos de fixação	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000583	090104 (*) Banhos de fixação	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000584	090104 (*) Banhos de fixação	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	090105 (*) Banhos de	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000585	branqueamento e banhos de branqueamento e fixação	de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000586	090105 (*) Banhos de branqueamento e banhos de branqueamento e fixação	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000587	090105 (*) Banhos de branqueamento e banhos de branqueamento e fixação	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000588	090106 (*) Resíduos contendo prata, do tratamento local de resíduos fotográficos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000589	090106 (*) Resíduos contendo prata, do tratamento local de resíduos fotográficos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000590	090106 (*) Resíduos contendo prata, do tratamento local de resíduos fotográficos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 —						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000591	090107 Película e papel fotográfico, contendo prata ou compostos de prata	Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000592	090107 Película e papel fotográfico, contendo prata ou compostos de prata	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000593	090107 Película e papel fotográfico, contendo prata ou compostos de prata	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000594	090108 Película e papel fotográfico, sem prata nem compostos de prata	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000595	090108 Película e papel fotográfico, sem prata nem compostos de prata	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000596	090108 Película e papel fotográfico, sem prata nem compostos de prata	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		resíduos foram produzidos)						
T000597	090110 Máquinas fotográficas descartáveis, sem pilhas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000598	090110 Máquinas fotográficas descartáveis, sem pilhas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000599	090110 Máquinas fotográficas descartáveis, sem pilhas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000600	090111 (*) Máquinas fotográficas descartáveis, com pilhas abrangidas em 16 06 01, 16 06 02 ou 16 06 03	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000601	090111 (*) Máquinas fotográficas descartáveis, com pilhas abrangidas em 16 06 01, 16 06 02 ou 16 06 03	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	090111 (*) Máquinas fotográficas descartáveis,	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000602	com pilhas abrangidas em 16 06 01, 16 06 02 ou 16 06 03	armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000603	090112 Máquinas fotográficas descartáveis, com pilhas, não abrangidas em 09 01 11	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000604	090112 Máquinas fotográficas descartáveis, com pilhas, não abrangidas em 09 01 11	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000605	090112 Máquinas fotográficas descartáveis, com pilhas, não abrangidas em 09 01 11	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000606	090113 (*) Resíduos líquidos aquosos da recuperação local de prata, não abrangidos em 09 01 06	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000607	090113 (*) Resíduos líquidos aquosos da recuperação local de prata, não abrangidos em 09 01 06	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	090113 (*)	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000608		Resíduos líquidos aquosos da recuperação local de prata, não abrangidos em 09 01 06						operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000609	090199	Resíduos sem outras especificações						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000610	090199	Resíduos sem outras especificações						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T000611	090199	Resíduos sem outras especificações						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000612	100101	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras (excluindo as poeiras de caldeiras abrangidas em 10 01 04)						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000613	100101	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras (excluindo as poeiras de caldeiras abrangidas em 10 01 04)						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000614	100101 Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras (excluindo as poeiras de caldeiras abrangidas em 10 01 04)	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000615	100102 Cinzas volantes da combustão de carvão	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000616	100102 Cinzas volantes da combustão de carvão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000617	100102 Cinzas volantes da combustão de carvão	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000618	100103 Cinzas volantes da combustão de turfa ou de madeira não tratada	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	100103 Cinzas volantes da combustão de	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000619	turfa ou de madeira não tratada	operações enumeradas de R1 a R11.						
T000620	100103 Cinzas volantes da combustão de turfa ou de madeira não tratada	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000621	100104 (*) Cinzas volantes e poeiras de caldeiras, da combustão de hidrocarbonetos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000622	100104 (*) Cinzas volantes e poeiras de caldeiras, da combustão de hidrocarbonetos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000623	100104 (*) Cinzas volantes e poeiras de caldeiras, da combustão de hidrocarbonetos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000624	100121 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 10 01 20	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000625	100121 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 10 01 20	de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000626	100121 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 10 01 20	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000627	100123 Lamas aquosas provenientes da limpeza de caldeiras, não abrangidas em 10 01 22	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000628	100123 Lamas aquosas provenientes da limpeza de caldeiras, não abrangidas em 10 01 22	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000629	100123 Lamas aquosas provenientes da limpeza de caldeiras, não abrangidas em 10 01 22	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000630	100124 Areias de leitos fluidizados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		resíduos foram produzidos).						
T000631	100124 Areias de leitos fluidizados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000632	100124 Areias de leitos fluidizados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000633	100126 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000634	100126 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000635	100126 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	100199	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000636	Resíduos sem outras especificações	temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000637	100199 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000638	100199 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000639	101103 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000640	101103 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000641	101103 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000642	101105 Partículas e poeiras	de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000643	101105 Partículas e poeiras	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000644	101105 Partículas e poeiras	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000645	101109 (*) Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico), contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000646	101109 (*) Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico), contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000647	101109 (*) Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico), contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000648	101110 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 09	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000649	101110 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 09	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000650	101110 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 09	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000651	101111 (*) Resíduos de vidro em pequenas partículas e em pó de vidro, contendo metais pesados (por exemplo, tubos catódicos)	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000652	101111 (*) Resíduos de vidro em pequenas partículas e em pó de vidro, contendo metais pesados (por exemplo, tubos catódicos)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	101111 (*) Resíduos de vidro em pequenas partículas e em pó de vidro,	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000653		contendo metais pesados (por exemplo, tubos catódicos)						do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000654	101112 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11							D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000655	101112 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11							R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T000656	101112 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11							R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000657	101113 (*) Lamas de polimento e retificação de vidro, contendo substâncias perigosas							D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000658	101113 (*) Lamas de polimento e retificação de vidro, contendo substâncias perigosas							R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
	101113 (*)							R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000659		Lamas de polimento e retificação de vidro, contendo substâncias perigosas						operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000660	101114	Lamas de polimento e retificação de vidro, não abrangidas em 10 11 13						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000661	101114	Lamas de polimento e retificação de vidro, não abrangidas em 10 11 13						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T000662	101114	Lamas de polimento e retificação de vidro, não abrangidas em 10 11 13						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000663	101115 (*)	Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão, contendo substâncias perigosas						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000664	101115 (*)	Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão, contendo substâncias perigosas						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000665	101115 (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000666	101116 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão, não abrangidos em 10 11 15	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000667	101116 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão, não abrangidos em 10 11 15	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000668	101116 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão, não abrangidos em 10 11 15	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000669	101117 (*) Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	101117 (*) Lamas e bolos de filtração do tratamento de	R 12 — Troca de resíduos com vista a						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000670		submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000671	101117 (*) Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000672	101118 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão, não abrangidos em 10 11 17	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000673	101118 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão, não abrangidos em 10 11 17	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000674	101118 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão, não abrangidos em 10 11 17	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000675	101119 (*) Resíduos sólidos do tratamento local de efluentes, contendo	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	substâncias perigosas	local onde os resíduos foram produzidos).						
T000676	101119 (*) Resíduos sólidos do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000677	101119 (*) Resíduos sólidos do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000678	101120 Resíduos sólidos do tratamento local de efluentes, não abrangidos em 10 11 19	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000679	101120 Resíduos sólidos do tratamento local de efluentes, não abrangidos em 10 11 19	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000680	101120 Resíduos sólidos do tratamento local de efluentes, não abrangidos em 10 11 19	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000681	101199 Resíduos sem outras especificações	do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000682	101199 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000683	101199 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000684	101201 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico)	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000685	101201 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico)	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
T000686	101201 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000687	101201 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico)	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		local onde os resíduos foram produzidos)						
T000688	101203 Partículas e poeiras	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000689	101203 Partículas e poeiras	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000690	101203 Partículas e poeiras	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000691	101205 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000692	101205 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	101205 Lamas e bolos de	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000693		armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000694	101206 Moldes fora de uso	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000695	101206 Moldes fora de uso	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000696	101206 Moldes fora de uso	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000697	101208 Resíduos do fabrico de peças cerâmicas, tijolos, ladrilhos, telhas e produtos de construção (após o processo térmico)	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000698	101208 Resíduos do fabrico de peças cerâmicas, tijolos, ladrilhos, telhas e produtos de construção (após o processo térmico)	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
	101208							



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000699	Resíduos do fabrico de peças cerâmicas, tijolos, ladrilhos, telhas e produtos de construção (após o processo térmico)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000700	101208 Resíduos do fabrico de peças cerâmicas, tijolos, ladrilhos, telhas e produtos de construção (após o processo térmico)	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000701	101209 (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000702	101209 (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000703	101209 (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	101210	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000704	Resíduos sólidos do tratamento de gases, não abrangidos em 10 12 09	armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000705	101210 Resíduos sólidos do tratamento de gases, não abrangidos em 10 12 09	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000706	101210 Resíduos sólidos do tratamento de gases, não abrangidos em 10 12 09	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000707	101211 (*) Resíduos de vitrificação, contendo metais pesados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000708	101211 (*) Resíduos de vitrificação, contendo metais pesados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000709	101211 (*) Resíduos de vitrificação, contendo metais pesados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000710	101212 Resíduos de vitrificação, não abrangidos em 10 12 11	enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000711	101212 Resíduos de vitrificação, não abrangidos em 10 12 11	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000712	101212 Resíduos de vitrificação, não abrangidos em 10 12 11	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000713	101213 Lamas do tratamento local de efluentes	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000714	101213 Lamas do tratamento local de efluentes	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000715	101213 Lamas do tratamento local de efluentes	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000716	101299 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000717	101299 Resíduos sem outras especificações	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
T000718	101299 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000719	101299 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000720	101301 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico)	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000721	101301 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico)	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
T000722	101301 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000723	101301 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico)	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000724	101304 Resíduos da calcinação e hidratação da cal	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000725	101304 Resíduos da calcinação e hidratação da cal	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000726	101304 Resíduos da calcinação e hidratação da cal	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000727	101306 Partículas e poeiras (exceto 10 13 12 e 10 13 13)	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	101306	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000728	Partículas e poeiras (exceto 10 13 12 e 10 13 13)	operações enumeradas de R1 a R11.						
T000729	101306 Partículas e poeiras (exceto 10 13 12 e 10 13 13)	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000730	101307 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000731	101307 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000732	101307 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000733	101309 (*) Resíduos do fabrico de fibrocimento, contendo amianto	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000734	101309 (*) Resíduos do fabrico de fibrocimento, contendo amianto	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000735	101309 (*) Resíduos do fabrico de fibrocimento, contendo amianto	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000736	101310 Resíduos do fabrico de fibrocimento, não abrangidos em 10 13 09	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000737	101310 Resíduos do fabrico de fibrocimento, não abrangidos em 10 13 09	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000738	101310 Resíduos do fabrico de fibrocimento, não abrangidos em 10 13 09	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000739	101311 Resíduos de materiais compósitos à base de cimento, não	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	abrangidos em 10 13 09 e 10 13 10	local onde os resíduos foram produzidos).						
T000740	101311 Resíduos de materiais compósitos à base de cimento, não abrangidos em 10 13 09 e 10 13 10	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000741	101311 Resíduos de materiais compósitos à base de cimento, não abrangidos em 10 13 09 e 10 13 10	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000742	101312 (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000743	101312 (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000744	101312 (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	101313	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000745		Resíduos sólidos do tratamento de gases, não abrangidos em 10 13 12						do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000746	101313	Resíduos sólidos do tratamento de gases, não abrangidos em 10 13 12						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T000747	101313	Resíduos sólidos do tratamento de gases, não abrangidos em 10 13 12						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000748	101314	Resíduos de betão e de lamas de betão						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000749	101314	Resíduos de betão e de lamas de betão						R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.
T000750	101314	Resíduos de betão e de lamas de betão						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T000751	101314	Resíduos de betão e de lamas de betão						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		local onde os resíduos foram produzidos)						
T000752	101399 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000753	101399 Resíduos sem outras especificações	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
T000754	101399 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000755	101399 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000756	110107 (*) Bases de decapagem	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000757	110107 (*) Bases de decapagem	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000758	110107 (*) Bases de decapagem	destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000759	110108 (*) Lamas de fosfatação	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000760	110108 (*) Lamas de fosfatação	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000761	110108 (*) Lamas de fosfatação	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000762	110109 (*) Lamas e bolos de filtração, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000763	110109 (*) Lamas e bolos de filtração, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000764	110109 (*) Lamas e bolos de filtração, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000765	110110 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 09	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000766	110110 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 09	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000767	110110 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 09	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000768	110111 (*) Líquidos de lavagem aquosos, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	110111 (*) Líquidos de lavagem aquosos,	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000769	contendo substâncias perigosas	operações enumeradas de R1 a R11.						
T000770	110111 (*) Líquidos de lavagem aquosos, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000771	110112 Líquidos de lavagem aquosos, não abrangidos em 11 01 11	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000772	110112 Líquidos de lavagem aquosos, não abrangidos em 11 01 11	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000773	110112 Líquidos de lavagem aquosos, não abrangidos em 11 01 11	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000774	110113 (*) Resíduos de desgorduramer contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000775	110113 (*) Resíduos de desengorduramer contendo substâncias perigosas	de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000776	110113 (*) Resíduos de desengorduramer contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000777	110114 Resíduos de desengorduramer não abrangidos em 11 01 13	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000778	110114 Resíduos de desengorduramer não abrangidos em 11 01 13	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000779	110114 Resíduos de desengorduramer não abrangidos em 11 01 13	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000780	110115 (*) Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica, contendo	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	substâncias perigosas	resíduos foram produzidos).						
T000781	110115 (*) Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000782	110115 (*) Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000783	110116 (*) Resinas de permuta iónica saturadas ou usadas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000784	110116 (*) Resinas de permuta iónica saturadas ou usadas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000785	110116 (*) Resinas de permuta iónica saturadas ou usadas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000786	110198 (*) Outros resíduos contendo substâncias perigosas	do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000787	110198 (*) Outros resíduos contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000788	110198 (*) Outros resíduos contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000789	110199 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000790	110199 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000791	110199 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000792	110202 (*) Lamas da hidrometalurgia do zinco (incluindo jarosite, goetite)	das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000793	110202 (*) Lamas da hidrometalurgia do zinco (incluindo jarosite, goetite)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000794	110202 (*) Lamas da hidrometalurgia do zinco (incluindo jarosite, goetite)	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000795	110203 Resíduos da produção de ânodos dos processos eletrolíticos aquosos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000796	110203 Resíduos da produção de ânodos dos processos eletrolíticos aquosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000797	110203 Resíduos da produção de ânodos dos processos eletrolíticos aquosos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000798	110205 (*) Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000799	110205 (*) Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000800	110205 (*) Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000801	110206 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre, não abrangidos em 11 02 05	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000802	110206 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre, não abrangidos em 11 02 05	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000803	110206 Resíduos de processos hidrometalúrgicos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	do cobre, não abrangidos em 11 02 05	local onde os resíduos foram produzidos)						
T000804	110207 (*) Outros resíduos contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000805	110207 (*) Outros resíduos contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000806	110207 (*) Outros resíduos contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000807	110299 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000808	110299 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	110299	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000809	Resíduos sem outras especificações	armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000810	110301 (*) Resíduos contendo cianetos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000811	110301 (*) Resíduos contendo cianetos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000812	110301 (*) Resíduos contendo cianetos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000813	110302 (*) Outros resíduos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000814	110302 (*) Outros resíduos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000815	110302 (*) Outros resíduos	enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000816	110501 Escórias de zinco	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000817	110501 Escórias de zinco	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000818	110501 Escórias de zinco	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000819	110502 Cinzas de zinco	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000820	110502 Cinzas de zinco	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.  R 13 — Armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000821	110502 Cinzas de zinco	de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000822	110599 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000823	110599 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000824	110599 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000825	120101 Aparas e limalhas de metais ferrosos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	120101 Aparas e	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000826	limalhas de metais ferrosos	operações enumeradas de R1 a R11.						
T000827	120101 Aparas e limalhas de metais ferrosos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000828	120102 Poeiras e partículas de metais ferrosos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000829	120102 Poeiras e partículas de metais ferrosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000830	120102 Poeiras e partículas de metais ferrosos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000831	120103 Aparas e limalhas de metais não ferrosos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000832	120103 Aparas e limalhas de metais não ferrosos	de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000833	120103 Aparas e limalhas de metais não ferrosos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000834	120104 Poeiras e partículas de metais não ferrosos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000835	120104 Poeiras e partículas de metais não ferrosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000836	120104 Poeiras e partículas de metais não ferrosos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000837	120105 Aparas de matérias plásticas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		resíduos foram produzidos).						
T000838	120105 Aparas de matérias plásticas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000839	120105 Aparas de matérias plásticas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000840	120106 (*) Óleos minerais de maquinagem, contendo halogéneos (exceto emulsões e soluções)	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000841	120106 (*) Óleos minerais de maquinagem, contendo halogéneos (exceto emulsões e soluções)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000842	120106 (*) Óleos minerais de maquinagem, contendo halogéneos (exceto emulsões e soluções)	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	120107 (*) Óleos minerais de maquinagem, sem halogéneos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do						



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210216000336  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000843	(exceto emulsões e soluções)	armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000844	120107 (*) Óleos minerais de maquinagem, sem halogéneos (exceto emulsões e soluções)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000845	120107 (*) Óleos minerais de maquinagem, sem halogéneos (exceto emulsões e soluções)	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000846	120108 (*) Emulsões e soluções de maquinagem, contendo halogéneos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000847	120108 (*) Emulsões e soluções de maquinagem, contendo halogéneos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000848	120108 (*) Emulsões e soluções de maquinagem, contendo halogéneos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000849	120109 (*) Emulsões e soluções de maquinagem, sem halogéneos	das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000850	120109 (*) Emulsões e soluções de maquinagem, sem halogéneos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000851	120109 (*) Emulsões e soluções de maquinagem, sem halogéneos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000852	120110 (*) Óleos sintéticos de maquinagem	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000853	120110 (*) Óleos sintéticos de maquinagem	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000854	120110 (*) Óleos sintéticos de maquinagem	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000855	120112 (*) Ceras e gorduras usadas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000856	120112 (*) Ceras e gorduras usadas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000857	120112 (*) Ceras e gorduras usadas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000858	120113 Resíduos de soldadura	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000859	120113 Resíduos de soldadura	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000860	120113 Resíduos de soldadura	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		local onde os resíduos foram produzidos)						
T000861	120114 (*) Lamas de maquinagem, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000862	120114 (*) Lamas de maquinagem, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000863	120114 (*) Lamas de maquinagem, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000864	120115 Lamas de maquinagem não abrangidas em 12 01 14	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000865	120115 Lamas de maquinagem não abrangidas em 12 01 14	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	120115 Lamas de	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000866	maquinagem não abrangidas em 12 01 14	armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000867	120116 (*) Resíduos de materiais de granalhagem, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000868	120116 (*) Resíduos de materiais de granalhagem, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000869	120116 (*) Resíduos de materiais de granalhagem, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000870	120117 Resíduos de materiais de granalhagem, não abrangidos em 12 01 16	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000871	120117 Resíduos de materiais de granalhagem, não abrangidos em 12 01 16	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	120117 Resíduos de	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações						



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210216000336  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000872		materiais de granalhagem, não abrangidos em 12 01 16						enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000873	120118 (*) Lamas metálicas (lamas de retificação, superacabamento e lixagem) contendo hidrocarbonetos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000874	120118 (*) Lamas metálicas (lamas de retificação, superacabamento e lixagem) contendo hidrocarbonetos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000875	120118 (*) Lamas metálicas (lamas de retificação, superacabamento e lixagem) contendo hidrocarbonetos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000876	120119 (*) Óleos de maquinaria facilmente biodegradáveis	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000877	120119 (*) Óleos de maquinaria facilmente biodegradáveis	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 —						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000878	120119 (*) Óleos de maquinaria facilmente biodegradáveis	Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000879	120120 (*) Mós e materiais de retificação usados, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000880	120120 (*) Mós e materiais de retificação usados, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000881	120120 (*) Mós e materiais de retificação usados, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000882	120121 Mós e materiais de retificação usados, não abrangidos em 12 01 20	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000883	120121 Mós e materiais de retificação usados, não abrangidos em 12 01 20	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000884	120121 Mós e materiais de retificação usados, não abrangidos em 12 01 20	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000885	120121 Mós e materiais de retificação usados, não abrangidos em 12 01 20	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000886	120199 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000887	120199 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000888	120199 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000889	120301 (*) Líquidos de lavagem aquosos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		local onde os resíduos foram produzidos).						
T000890	120301 (*) Líquidos de lavagem aquosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000891	120301 (*) Líquidos de lavagem aquosos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000892	130104 (*) Emulsões cloradas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000893	130104 (*) Emulsões cloradas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000894	130104 (*) Emulsões cloradas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000895	130105 (*) Emulsões não cloradas	armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000896	130105 (*) Emulsões não cloradas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000897	130105 (*) Emulsões não cloradas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000898	130109 (*) Óleos hidráulicos minerais clorados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000899	130109 (*) Óleos hidráulicos minerais clorados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000900	130109 (*) Óleos hidráulicos minerais clorados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000901	130110 (*) Óleos hidráulicos minerais não clorados	enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000902	130110 (*) Óleos hidráulicos minerais não clorados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000903	130110 (*) Óleos hidráulicos minerais não clorados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000904	130111 (*) Óleos hidráulicos sintéticos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000905	130111 (*) Óleos hidráulicos sintéticos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000906	130111 (*) Óleos hidráulicos sintéticos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000907	130112 (*) Óleos hidráulicos facilmente biodegradáveis	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000908	130112 (*) Óleos hidráulicos facilmente biodegradáveis	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000909	130112 (*) Óleos hidráulicos facilmente biodegradáveis	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000910	130113 (*) Outros óleos hidráulicos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000911	130113 (*) Outros óleos hidráulicos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000912	130113 (*) Outros óleos hidráulicos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
								local onde os resíduos foram produzidos)
T000913	130204 (*) Óleos minerais clorados de motores, transmissões e lubrificação	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000914	130204 (*) Óleos minerais clorados de motores, transmissões e lubrificação	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000915	130204 (*) Óleos minerais clorados de motores, transmissões e lubrificação	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000916	130205 (*) Óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000917	130205 (*) Óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	130205 (*) Óleos minerais	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000918	não clorados de motores, transmissões e lubrificação	armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000919	130206 (*) Óleos sintéticos de motores, transmissões e lubrificação	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000920	130206 (*) Óleos sintéticos de motores, transmissões e lubrificação	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000921	130206 (*) Óleos sintéticos de motores, transmissões e lubrificação	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000922	130207 (*) Óleos facilmente biodegradáveis de motores, transmissões e lubrificação	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000923	130207 (*) Óleos facilmente biodegradáveis de motores, transmissões e lubrificação	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	130207 (*) Óleos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000924	facilmente biodegradáveis de motores, transmissões e lubrificação	enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000925	130208 (*) Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000926	130208 (*) Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000927	130208 (*) Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000928	130301 (*) Óleos isolantes e de transmissão de calor, contendo PCB	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000929	130301 (*) Óleos isolantes e de transmissão de calor, contendo PCB	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000930	130301 (*) Óleos isolantes e de transmissão de calor, contendo PCB	de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000931	130306 (*) Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor, clorados, não abrangidos em 13 03 01	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000932	130306 (*) Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor, clorados, não abrangidos em 13 03 01	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000933	130306 (*) Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor, clorados, não abrangidos em 13 03 01	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000934	130307 (*) Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor não clorados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	130307 (*) Óleos minerais	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000935		operações enumeradas de R1 a R11.						
T000936	130307 (*) Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor não clorados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000937	130308 (*) Óleos sintéticos isolantes e de transmissão de calor	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000938	130308 (*) Óleos sintéticos isolantes e de transmissão de calor	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000939	130308 (*) Óleos sintéticos isolantes e de transmissão de calor	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000940	130309 (*) Óleos facilmente biodegradáveis isolantes e de transmissão de calor	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000941	130309 (*) Óleos facilmente biodegradáveis isolantes e de transmissão de calor	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000942	130309 (*) Óleos facilmente biodegradáveis isolantes e de transmissão de calor	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000943	130310 (*) Outros óleos isolantes e de transmissão de calor	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000944	130310 (*) Outros óleos isolantes e de transmissão de calor	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000945	130310 (*) Outros óleos isolantes e de transmissão de calor	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000946	130401 (*) Óleos de porão de	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	navios de navegação interior	local onde os resíduos foram produzidos).						
T000947	130401 (*) Óleos de porão de navios de navegação interior	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000948	130401 (*) Óleos de porão de navios de navegação interior	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000949	130402 (*) Óleos de porão provenientes das canalizações dos cais	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000950	130402 (*) Óleos de porão provenientes das canalizações dos cais	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000951	130402 (*) Óleos de porão provenientes das canalizações dos cais	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	130403 (*)	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000952		Óleos de porão de outros tipos de navios						armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000953	130403 (*)	Óleos de porão de outros tipos de navios						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T000954	130403 (*)	Óleos de porão de outros tipos de navios						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T000955	130501 (*)	Resíduos sólidos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T000956	130501 (*)	Resíduos sólidos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T000957	130501 (*)	Resíduos sólidos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
								D 15 — Armazenamento antes de uma



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000958	130502 (*) Lamas provenientes dos separadores óleo/água	das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000959	130502 (*) Lamas provenientes dos separadores óleo/água	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000960	130502 (*) Lamas provenientes dos separadores óleo/água	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000961	130503 (*) Lamas provenientes do intercetor	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000962	130503 (*) Lamas provenientes do intercetor	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000963	130503 (*) Lamas provenientes do intercetor	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000964	130506 (*) Óleos provenientes dos separadores óleo/água	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000965	130506 (*) Óleos provenientes dos separadores óleo/água	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000966	130506 (*) Óleos provenientes dos separadores óleo/água	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000967	130507 (*) Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000968	130507 (*) Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000969	130507 (*) Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		local onde os resíduos foram produzidos)						
T000970	130508 (*) Misturas de resíduos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000971	130508 (*) Misturas de resíduos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000972	130508 (*) Misturas de resíduos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000973	130701 (*) Fuelóleo e gasóleo	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000974	130701 (*) Fuelóleo e gasóleo	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000975	130701 (*) Fuelóleo e gasóleo	do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000976	130702 (*) Gasolina	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000977	130702 (*) Gasolina	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000978	130702 (*) Gasolina	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000979	130703 (*) Outros combustíveis (incluindo misturas)	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000980	130703 (*) Outros combustíveis (incluindo misturas)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000981	130703 (*) Outros combustíveis (incluindo misturas)	operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000982	130801 (*) Lamas ou emulsões de dessalinização	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000983	130801 (*) Lamas ou emulsões de dessalinização	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000984	130801 (*) Lamas ou emulsões de dessalinização	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000985	130802 (*) Outras emulsões	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000986	130802 (*) Outras emulsões	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 —						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000987	130802 (*) Outras emulsões	Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000988	130899 (*) Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000989	130899 (*) Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000990	130899 (*) Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000991	140602 (*) Outros solventes e misturas de solventes halogenados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	140602 (*) Outros	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000992	solventes e misturas de solventes halogenados	enumeradas de R1 a R11.						
T000993	140602 (*) Outros solventes e misturas de solventes halogenados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000994	140603 (*) Outros solventes e misturas de solventes	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T000995	140603 (*) Outros solventes e misturas de solventes	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000996	140603 (*) Outros solventes e misturas de solventes	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T000997	140604 (*) Lamas ou resíduos sólidos, contendo solventes halogenados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000998	140604 (*) Lamas ou resíduos sólidos, contendo solventes halogenados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T000999	140604 (*) Lamas ou resíduos sólidos, contendo solventes halogenados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001000	140605 (*) Lamas ou resíduos sólidos, contendo outros solventes	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001001	140605 (*) Lamas ou resíduos sólidos, contendo outros solventes	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001002	140605 (*) Lamas ou resíduos sólidos, contendo outros solventes	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001003	150101 Embalagens de papel e cartão	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		local onde os resíduos foram produzidos).						
T001004	150101 Embalagens de papel e cartão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001005	150101 Embalagens de papel e cartão	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001006	150102 Embalagens de plástico	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001007	150102 Embalagens de plástico	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001008	150102 Embalagens de plástico	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001009	150103 Embalagens de madeira	armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001010	150103 Embalagens de madeira	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001011	150103 Embalagens de madeira	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001012	150104 Embalagens de metal	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001013	150104 Embalagens de metal	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001014	150104 Embalagens de metal	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001015	150105 Embalagens compósitas	enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001016	150105 Embalagens compósitas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001017	150105 Embalagens compósitas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001018	150106 Misturas de embalagens	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001019	150106 Misturas de embalagens	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001020	150106 Misturas de embalagens	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001021	150107 Embalagens de vidro	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001022	150107 Embalagens de vidro	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001023	150107 Embalagens de vidro	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001024	150109 Embalagens têxteis	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001025	150109 Embalagens têxteis	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001026	150109 Embalagens têxteis	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
								local onde os resíduos foram produzidos)
T001027	150110 (*) Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001028	150110 (*) Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001029	150110 (*) Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001030	150111 (*) Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, contendo uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo, amianto)	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001031	150111 (*) Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, contendo uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo, amianto)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	150111 (*) Embalagens de metal,	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001032		incluindo recipientes vazios sob pressão, contendo uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo, amianto)						operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T001033	150202 (*)	Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T001034	150202 (*)	Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T001035	150202 (*)	Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T001036	150203	Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
	150203							



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001037	Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001038	150203 Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001039	160103 Pneus usados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001040	160103 Pneus usados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001041	160103 Pneus usados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001042	160104 (*) Veículos em	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	fim de vida	recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001043	160104 (*) Veículos em fim de vida	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001044	160104 (*) Veículos em fim de vida	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001045	160106 Veículos em fim de vida que não contenham líquidos nem outros componentes perigosos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001046	160106 Veículos em fim de vida que não contenham líquidos nem outros componentes perigosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001047	160106 Veículos em fim de vida que não contenham líquidos nem outros componentes perigosos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001048	160107 (*) Filtros de óleo	(com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001049	160107 (*) Filtros de óleo	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001050	160107 (*) Filtros de óleo	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001051	160108 (*) Componentes contendo mercúrio	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001052	160108 (*) Componentes contendo mercúrio	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001053	160108 (*) Componentes contendo mercúrio	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001054	160109 (*) Componentes contendo PCB	antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001055	160109 (*) Componentes contendo PCB	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001056	160109 (*) Componentes contendo PCB	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001057	160110 (*) Componentes explosivos [por exemplo, almofadas de ar (air bags)]	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001058	160110 (*) Componentes explosivos [por exemplo, almofadas de ar (air bags)]	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001059	160110 (*) Componentes explosivos [por exemplo, almofadas de ar (air bags)]	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		local onde os resíduos foram produzidos)						
T001060	160111 (*) Pastilhas de travões, contendo amianto	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001061	160111 (*) Pastilhas de travões, contendo amianto	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001062	160111 (*) Pastilhas de travões, contendo amianto	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001063	160112 Pastilhas de travões não abrangidas em 16 01 11	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001064	160112 Pastilhas de travões não abrangidas em 16 01 11	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	160112	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001065	Pastilhas de travões não abrangidas em 16 01 11	armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001066	160113 (*) Fluidos de travões	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001067	160113 (*) Fluidos de travões	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001068	160113 (*) Fluidos de travões	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001069	160114 (*) Fluidos anticongelantes contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001070	160114 (*) Fluidos anticongelantes contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001071	160114 (*) Fluidos anticongelantes contendo substâncias perigosas	enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001072	160115 Fluidos anticongelantes não abrangidos em 16 01 14	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001073	160115 Fluidos anticongelantes não abrangidos em 16 01 14	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001074	160115 Fluidos anticongelantes não abrangidos em 16 01 14	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001075	160116 Depósitos para gás liquefeito	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001076	160116 Depósitos para gás liquefeito	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001077	160116 Depósitos para gás liquefeito	de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001078	160117 Metais ferrosos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001079	160117 Metais ferrosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001080	160117 Metais ferrosos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001081	160118 Metais não ferrosos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001082	160118 Metais não ferrosos	operações enumeradas de R1 a R11.						
T001083	160118 Metais não ferrosos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001084	160119 Plástico	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001085	160119 Plástico	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001086	160119 Plástico	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001087	160120 Vidro	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001088	160120 Vidro	de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001089	160120 Vidro	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001090	160121 (*) Componentes perigosos não abrangidos em 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001091	160121 (*) Componentes perigosos não abrangidos em 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001092	160121 (*) Componentes perigosos não abrangidos em 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001093	160122 Componentes sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		resíduos foram produzidos).						
T001094	160122 Componentes sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001095	160122 Componentes sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001096	160199 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001097	160199 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001098	160199 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	160209 (*) Transformadores	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001099	e condensadores, contendo PCB	temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001100	160209 (*) Transformadores e condensadores, contendo PCB	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001101	160209 (*) Transformadores e condensadores, contendo PCB	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001102	160210 (*) Equipamento fora de uso contendo ou contaminado por PCB, não abrangido em 16 02 09	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001103	160210 (*) Equipamento fora de uso contendo ou contaminado por PCB, não abrangido em 16 02 09	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001104	160210 (*) Equipamento fora de uso contendo ou contaminado por PCB, não abrangido em 16 02 09	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	160211 (*) Equipamento	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas						



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210216000336  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001105	fora de uso contendo clorofluorcarbonet HCFC, HFC	de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001106	160211 (*) Equipamento fora de uso contendo clorofluorcarbonet HCFC, HFC	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001107	160211 (*) Equipamento fora de uso contendo clorofluorcarbonet HCFC, HFC	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001108	160212 (*) Equipamento fora de uso contendo amianto livre	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001109	160212 (*) Equipamento fora de uso contendo amianto livre	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001110	160212 (*) Equipamento fora de uso contendo amianto livre	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	160213 (*)							



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001111	Equipamento fora de uso, contendo componentes perigosos (ver nota 1 do Índice do Anexo da Decisão 2014 /955/EU, da Comissão, de 18 de dezembro de 2014) não abrangidos em 16 02 09 a 16 02 12	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001112	160213 (*) Equipamento fora de uso, contendo componentes perigosos (ver nota 1 do Índice do Anexo da Decisão 2014 /955/EU, da Comissão, de 18 de dezembro de 2014) não abrangidos em 16 02 09 a 16 02 12	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001113	160213 (*) Equipamento fora de uso, contendo componentes perigosos (ver nota 1 do Índice do Anexo da Decisão 2014 /955/EU, da Comissão, de 18 de dezembro de 2014) não abrangidos em 16 02 09 a 16 02 12	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001114	160214 Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001115	160214 Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 —						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001116	160214 Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001117	160215 (*) Componentes perigosos retirados de equipamento fora de uso	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001118	160215 (*) Componentes perigosos retirados de equipamento fora de uso	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001119	160215 (*) Componentes perigosos retirados de equipamento fora de uso	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001120	160216 Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	160216 Componentes retirados de equipamento fora de uso não	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001121	abrangidos em 16 02 15	enumeradas de R1 a R11.						
T001122	160216 Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001123	160303 (*) Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001124	160303 (*) Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001125	160303 (*) Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001126	160304 Resíduos inorgânicos não abrangidos em 16 03 03	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	160304	R 12 — Troca de resíduos						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001127	Resíduos inorgânicos não abrangidos em 16 03 03	com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001128	160304 Resíduos inorgânicos não abrangidos em 16 03 03	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001129	160305 (*) Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001130	160305 (*) Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001131	160305 (*) Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001132	160306 Resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
								local onde os resíduos foram produzidos).
T001133	160306 Resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001134	160306 Resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001135	160504 (*) Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001136	160504 (*) Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001137	160504 (*) Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
								D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001138	160505 Gases em recipientes sob pressão, não abrangidos em 16 05 04	do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001139	160505 Gases em recipientes sob pressão, não abrangidos em 16 05 04	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001140	160505 Gases em recipientes sob pressão, não abrangidos em 16 05 04	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001141	160506 (*) Produtos químicos de laboratório, contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001142	160506 (*) Produtos químicos de laboratório, contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001143	160506 (*) Produtos químicos de laboratório, contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	produtos químicos de laboratório	local onde os resíduos foram produzidos)						
T001144	160507 (*) Produtos químicos inorgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001145	160507 (*) Produtos químicos inorgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001146	160507 (*) Produtos químicos inorgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001147	160508 (*) Produtos químicos orgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001148	160508 (*) Produtos químicos orgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	160508 (*) Produtos químicos orgânicos fora de uso,	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001149		(com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001150	160509 Produtos químicos fora de uso, não abrangidos em 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001151	160509 Produtos químicos fora de uso, não abrangidos em 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001152	160509 Produtos químicos fora de uso, não abrangidos em 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001153	160601 (*) Acumuladores de chumbo	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001154	160601 (*) Acumuladores de chumbo	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001155	160601 (*) Acumuladores de chumbo	uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001156	160602 (*) Acumuladores de níquel-cádmio	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001157	160602 (*) Acumuladores de níquel-cádmio	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001158	160602 (*) Acumuladores de níquel-cádmio	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001159	160603 (*) Pilhas contendo mercúrio	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001160	160603 (*) Pilhas contendo mercúrio	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001161	160603 (*) Pilhas contendo mercúrio	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001162	160604 Pilhas alcalinas (exceto 16 06 03)	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001163	160604 Pilhas alcalinas (exceto 16 06 03)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001164	160604 Pilhas alcalinas (exceto 16 06 03)	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001165	160605 Outras pilhas e acumuladores	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001166	160605 Outras pilhas e acumuladores	operações enumeradas de R1 a R11.						
T001167	160605 Outras pilhas e acumuladores	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001168	160606 (*) Eletrólitos de pilhas e acumuladores, recolhidos separadamente	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001169	160606 (*) Eletrólitos de pilhas e acumuladores, recolhidos separadamente	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001170	160606 (*) Eletrólitos de pilhas e acumuladores, recolhidos separadamente	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001171	160708 (*) Resíduos contendo hidrocarbonetos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001172	160708 (*) Resíduos contendo hidrocarbonetos	de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001173	160708 (*) Resíduos contendo hidrocarbonetos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001174	160709 (*) Resíduos contendo outras substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001175	160709 (*) Resíduos contendo outras substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001176	160709 (*) Resíduos contendo outras substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001177	160799 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		resíduos foram produzidos).						
T001178	160799 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001179	160799 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001180	160801 Catalisadores usados contendo ouro, prata, rênio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001181	160801 Catalisadores usados contendo ouro, prata, rênio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001182	160801 Catalisadores usados contendo ouro, prata, rênio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	160802 (*) Catalisadores usados contendo metais de transição perigosos (ver n.º 4 das	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001183	definições do Anexo da Decisão 2014 /955/EU, da Comissão, de 18 de dezembro de 2014) ou contendo compostos de metais de transição perigosos	de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001184	160802 (*) Catalisadores usados contendo metais de transição perigosos (ver n.º 4 das definições do Anexo da Decisão 2014 /955/EU, da Comissão, de 18 de dezembro de 2014) ou contendo compostos de metais de transição perigosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001185	160802 (*) Catalisadores usados contendo metais de transição perigosos (ver n.º 4 das definições do Anexo da Decisão 2014 /955/EU, da Comissão, de 18 de dezembro de 2014) ou contendo compostos de metais de transição perigosos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001186	160803 Catalisadores usados contendo metais de transição ou contendo compostos de metais de transição, sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	160803 Catalisadores usados contendo metais de transição ou contendo compostos de	R 12 — Troca de resíduos com vista a						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001187		metais de transição, sem outras especificações						submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T001188	160803	Catalisadores usados contendo metais de transição ou contendo compostos de metais de transição, sem outras especificações						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T001189	160804	Catalisadores usados de cracking catalítico em leito fluidizado (exceto 16 08 07)						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T001190	160804	Catalisadores usados de cracking catalítico em leito fluidizado (exceto 16 08 07)						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T001191	160804	Catalisadores usados de cracking catalítico em leito fluidizado (exceto 16 08 07)						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T001192	160805 (*)	Catalisadores usados contendo ácido fosfórico						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001193	160805 (*) Catalisadores usados contendo ácido fosfórico	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001194	160805 (*) Catalisadores usados contendo ácido fosfórico	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001195	160806 (*) Líquidos utilizados como catalisadores, usados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001196	160806 (*) Líquidos utilizados como catalisadores, usados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001197	160806 (*) Líquidos utilizados como catalisadores, usados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001198	160807 (*) Catalisadores usados contaminados com	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	substâncias perigosas	local onde os resíduos foram produzidos).						
T001199	160807 (*) Catalisadores usados contaminados com substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001200	160807 (*) Catalisadores usados contaminados com substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001201	160901 (*) Permanganatos, por exemplo, permanganato de potássio	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001202	160901 (*) Permanganatos, por exemplo, permanganato de potássio	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001203	160901 (*) Permanganatos, por exemplo, permanganato de potássio	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	160902 (*) Cromatos, por exemplo, cromato de potássio, dicromato de	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001204	potássio ou dicromato de sódio	armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001205	160902 (*) Cromatos, por exemplo, cromato de potássio, dicromato de potássio ou dicromato de sódio	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001206	160902 (*) Cromatos, por exemplo, cromato de potássio, dicromato de potássio ou dicromato de sódio	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001207	160903 (*) Peróxidos, por exemplo, peróxido de hidrogénio	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001208	160903 (*) Peróxidos, por exemplo, peróxido de hidrogénio	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001209	160903 (*) Peróxidos, por exemplo, peróxido de hidrogénio	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma						



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210216000336  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001210	160904 (*) Substâncias oxidantes, sem outras especificações	das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001211	160904 (*) Substâncias oxidantes, sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001212	160904 (*) Substâncias oxidantes, sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001213	161001 (*) Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001214	161001 (*) Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001215	161001 (*) Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001216	161002 Resíduos líquidos aquosos não abrangidos em 16 10 01	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001217	161002 Resíduos líquidos aquosos não abrangidos em 16 10 01	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001218	161002 Resíduos líquidos aquosos não abrangidos em 16 10 01	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001219	161003 (*) Concentrados aquosos contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001220	161003 (*) Concentrados aquosos contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001221	161003 (*) Concentrados aquosos contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, acesse a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
								local onde os resíduos foram produzidos)
T001222	161004 Concentrados aquosos não abrangidos em 16 10 03	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001223	161004 Concentrados aquosos não abrangidos em 16 10 03	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001224	161004 Concentrados aquosos não abrangidos em 16 10 03	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001225	161101 (*) Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono, provenientes de processos metalúrgicos, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001226	161101 (*) Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono, provenientes de processos metalúrgicos, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	161101 (*) Revestimentos de fornos e refratários à	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001227		base de carbono, provenientes de processos metalúrgicos, contendo substâncias perigosas						enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T001228	161102	Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono, provenientes de processos metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 01						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T001229	161102	Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono, provenientes de processos metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 01						R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T001230	161102	Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono, provenientes de processos metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 01						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T001233	161103 (*)	Outros revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos metalúrgicos, contendo substâncias perigosas						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
	161103 (*)	Outros revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos						R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001234		enumeradas de R1 a R11.						
T001235	161103 (*) Outros revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos metalúrgicos, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001236	161104 Outros revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 03	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001237	161104 Outros revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 03	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
T001238	161104 Outros revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 03	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001239	161104 Outros revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 03	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	161105 (*)	D 15 — Armazenamento antes de uma						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001240	Revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos não metalúrgicos, contendo substâncias perigosas	das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001241	161105 (*) Revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos não metalúrgicos, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001242	161105 (*) Revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos não metalúrgicos, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001243	161106 Revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos não metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 05	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001244	161106 Revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos não metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 05	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
T001245	161106 Revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos não metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 05	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001246	161106 Revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos não metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 05	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001247	170101 Betão	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001248	170101 Betão	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
T001249	170101 Betão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001250	170101 Betão	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001251	170102 Tijolos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		local onde os resíduos foram produzidos).						
T001252	170102 Tijolos	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
T001253	170102 Tijolos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001254	170102 Tijolos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001255	170103 Ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001256	170103 Ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
T001257	170103 Ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001258	170103 Ladrilhos,	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário,						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	telhas e materiais cerâmicos	antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001259	170106 (*) Misturas ou frações separadas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001260	170106 (*) Misturas ou frações separadas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001261	170106 (*) Misturas ou frações separadas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001262	170107 Misturas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos, não abrangidas em 17 01 06	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001263	170107 Misturas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos, não abrangidas em 17 01 06	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
	170107 Misturas de	R 12 — Troca						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001264		de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001265	170107 Misturas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos, não abrangidas em 17 01 06	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001266	170201 Madeira	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001267	170201 Madeira	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001268	170201 Madeira	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001269	170202 Vidro	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		local onde os resíduos foram produzidos).						
T001270	170202 Vidro	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001271	170202 Vidro	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001272	170203 Plástico	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001273	170203 Plástico	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001274	170203 Plástico	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	170204 (*) Vidro, plástico	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001275	e madeira contendo ou contaminados com substâncias perigosas	armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001276	170204 (*) Vidro, plástico e madeira contendo ou contaminados com substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001277	170204 (*) Vidro, plástico e madeira contendo ou contaminados com substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001278	170301 (*) Misturas betuminosas contendo alcatrão	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001279	170301 (*) Misturas betuminosas contendo alcatrão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001280	170301 (*) Misturas betuminosas contendo alcatrão	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001281	170302 Misturas betuminosas não abrangidas em 17 03 01	enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001282	170302 Misturas betuminosas não abrangidas em 17 03 01	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
T001283	170302 Misturas betuminosas não abrangidas em 17 03 01	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001284	170302 Misturas betuminosas não abrangidas em 17 03 01	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001285	170303 (*) Alcatrão e produtos de alcatrão	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001286	170303 (*) Alcatrão e produtos de alcatrão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001287	170303 (*) Alcatrão e	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	produtos de alcatrão	temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001288	170401 Cobre, bronze e latão	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001289	170401 Cobre, bronze e latão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001290	170401 Cobre, bronze e latão	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001291	170402 Alumínio	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001292	170402 Alumínio	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001293	170402 Alumínio	de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001294	170403 Chumbo	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001295	170403 Chumbo	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001296	170403 Chumbo	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001297	170404 Zinco	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001298	170404 Zinco	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001299	170404 Zinco	destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001300	170405 Ferro e aço	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001301	170405 Ferro e aço	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001302	170405 Ferro e aço	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001303	170406 Estanho	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001304	170406 Estanho	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001305	170406 Estanho	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001306	170407 Mistura de metais	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001307	170407 Mistura de metais	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001308	170407 Mistura de metais	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001309	170409 (*) Resíduos metálicos contaminados com substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	170409 (*) Resíduos metálicos contaminados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001310	com substâncias perigosas	operações enumeradas de R1 a R11.						
T001311	170409 (*) Resíduos metálicos contaminados com substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001312	170410 (*) Cabos contendo hidrocarbonetos, alcatrão ou outras substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001313	170410 (*) Cabos contendo hidrocarbonetos, alcatrão ou outras substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001314	170410 (*) Cabos contendo hidrocarbonetos, alcatrão ou outras substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001315	170411 Cabos não abrangidos em 17 04 10	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001316	170411 Cabos não abrangidos em 17 04 10	de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001317	170411 Cabos não abrangidos em 17 04 10	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001318	170503 (*) Solos e rochas, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001319	170503 (*) Solos e rochas, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001320	170503 (*) Solos e rochas, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001321	170504 Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		resíduos foram produzidos).						
T001322	170504 Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
T001323	170504 Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001324	170504 Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001325	170505 (*) Lamas de dragagem contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001326	170505 (*) Lamas de dragagem contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001327	170505 (*) Lamas de dragagem contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001328	170506 Lamas de dragagem não abrangidas em 17 05 05	antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001329	170506 Lamas de dragagem não abrangidas em 17 05 05	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001330	170506 Lamas de dragagem não abrangidas em 17 05 05	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001331	170507 (*) Balastros de linhas de caminho-de-ferro, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001332	170507 (*) Balastros de linhas de caminho-de-ferro, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001333	170507 (*) Balastros de linhas de caminho-de-ferro, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		local onde os resíduos foram produzidos)						
T001334	170508 Balastros de linhas de caminho-de-ferro não abrangidos em 17 05 07	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001335	170508 Balastros de linhas de caminho-de-ferro não abrangidos em 17 05 07	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
T001336	170508 Balastros de linhas de caminho-de-ferro não abrangidos em 17 05 07	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001337	170508 Balastros de linhas de caminho-de-ferro não abrangidos em 17 05 07	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001338	170601 (*) Materiais de isolamento, contendo amianto	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001339	170601 (*) Materiais de isolamento, contendo amianto	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001340	170601 (*) Materiais de isolamento, contendo amianto	de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001341	170603 (*) Outros materiais de isolamento contendo ou constituídos por substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001342	170603 (*) Outros materiais de isolamento contendo ou constituídos por substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001343	170603 (*) Outros materiais de isolamento contendo ou constituídos por substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001344	170604 Materiais de isolamento não abrangidos em 17 06 01 e 17 06 03	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	170604 Materiais de isolamento não	R 5 — Reciclagem						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001345	abrangidos em 17 06 01 e 17 06 03	/recuperação de outros materiais inorgânicos.						
T001346	170604 Materiais de isolamento não abrangidos em 17 06 01 e 17 06 03	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001347	170604 Materiais de isolamento não abrangidos em 17 06 01 e 17 06 03	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001348	170605 (*) Materiais de construção contendo amianto	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001349	170605 (*) Materiais de construção contendo amianto	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001350	170605 (*) Materiais de construção contendo amianto	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	170801 (*) Materiais de construção à base de gesso contaminados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001351	com substâncias perigosas	do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001352	170801 (*) Materiais de construção à base de gesso contaminados com substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001353	170801 (*) Materiais de construção à base de gesso contaminados com substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001354	170802 Materiais de construção à base de gesso não abrangidos em 17 08 01	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001355	170802 Materiais de construção à base de gesso não abrangidos em 17 08 01	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
T001356	170802 Materiais de construção à base de gesso não abrangidos em 17 08 01	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001357	170802 Materiais de construção à base de gesso	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	não abrangidos em 17 08 01	recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001358	170901 (*) Resíduos de construção e demolição contendo mercúrio	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001359	170901 (*) Resíduos de construção e demolição contendo mercúrio	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001360	170901 (*) Resíduos de construção e demolição contendo mercúrio	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001361	170902 (*) Resíduos de construção e demolição contendo PCB (por exemplo, vedantes com PCB, revestimentos de piso à base de resinas com PCB, envidraçados vedados contendo PCB, condensadores com PCB)	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001362	170902 (*) Resíduos de construção e demolição contendo PCB (por exemplo, vedantes com PCB, revestimentos de piso à base de resinas com PCB, envidraçados vedados contendo	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	PCB, condensadores com PCB)	operações enumeradas de R1 a R11.						
T001363	170902 (*) Resíduos de construção e demolição contendo PCB (por exemplo, vedantes com PCB, revestimentos de piso à base de resinas com PCB, envidraçados vedados contendo PCB, condensadores com PCB)	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001364	170903 (*) Outros resíduos de construção e demolição (incluindo misturas de resíduos) contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001365	170903 (*) Outros resíduos de construção e demolição (incluindo misturas de resíduos) contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001366	170903 (*) Outros resíduos de construção e demolição (incluindo misturas de resíduos) contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001367	170904 Misturas de resíduos de construção e demolição não abrangidos em 17 09 01, 17	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	09 02 e 17 09 03	resíduos foram produzidos).						
T001368	170904 Misturas de resíduos de construção e demolição não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
T001369	170904 Misturas de resíduos de construção e demolição não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001370	170904 Misturas de resíduos de construção e demolição não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001371	190102 Materiais ferrosos removidos das cinzas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001372	190102 Materiais ferrosos removidos das cinzas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001373	190102 Materiais ferrosos removidos das cinzas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		local onde os resíduos foram produzidos)						
T001374	190105 (*) Bolos de filtração provenientes do tratamento de gases	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001375	190105 (*) Bolos de filtração provenientes do tratamento de gases	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001376	190105 (*) Bolos de filtração provenientes do tratamento de gases	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001377	190106 (*) Resíduos líquidos aquosos provenientes do tratamento de gases e outros resíduos líquidos aquosos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001378	190106 (*) Resíduos líquidos aquosos provenientes do tratamento de gases e outros resíduos líquidos aquosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	190106 (*) Resíduos líquidos aquosos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001379		de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001380	190107 (*) Resíduos sólidos provenientes do tratamento de gases	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001381	190107 (*) Resíduos sólidos provenientes do tratamento de gases	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001382	190107 (*) Resíduos sólidos provenientes do tratamento de gases	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001383	190110 (*) Carvão ativado usado proveniente do tratamento de gases de combustão	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001384	190110 (*) Carvão ativado usado proveniente do tratamento de gases de combustão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001385	190110 (*) Carvão ativado usado proveniente do tratamento de gases de combustão	destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001386	190111 (*) Cinzas e escórias, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001387	190111 (*) Cinzas e escórias, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001388	190111 (*) Cinzas e escórias, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001389	190112 Cinzas e escórias, não abrangidas em 19 01 11	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001390	190112 Cinzas e escórias, não abrangidas em 19 01 11	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001391	190112 Cinzas e escórias, não abrangidas em 19 01 11	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001392	190113 (*) Cinzas volantes, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001393	190113 (*) Cinzas volantes, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001394	190113 (*) Cinzas volantes, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001395	190114 Cinzas volantes não abrangidas em 19 01 13	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001396	190114 Cinzas volantes não abrangidas em 19 01 13	operações enumeradas de R1 a R11.						
T001397	190114 Cinzas volantes não abrangidas em 19 01 13	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001398	190115 (*) Cinzas de caldeiras, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001399	190115 (*) Cinzas de caldeiras, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001400	190115 (*) Cinzas de caldeiras, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001401	190116 Cinzas de caldeiras, não abrangidas em 19 01 15	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001402	190116 Cinzas de caldeiras, não abrangidas em 19 01 15	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001403	190116 Cinzas de caldeiras, não abrangidas em 19 01 15	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001404	190117 (*) Resíduos de pirólise contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001405	190117 (*) Resíduos de pirólise contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001406	190117 (*) Resíduos de pirólise contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001407	190118 Resíduos de	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	pirólise não abrangidos em 19 01 17	local onde os resíduos foram produzidos).						
T001408	190118 Resíduos de pirólise não abrangidos em 19 01 17	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001409	190118 Resíduos de pirólise não abrangidos em 19 01 17	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001410	190119 Areias de leitos fluidizados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001411	190119 Areias de leitos fluidizados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001412	190119 Areias de leitos fluidizados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001413	190199 Resíduos sem outras especificações	armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001414	190199 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001415	190199 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001416	190203 Misturas de resíduos, contendo apenas resíduos não perigosos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001417	190203 Misturas de resíduos, contendo apenas resíduos não perigosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001418	190203 Misturas de resíduos, contendo apenas resíduos não perigosos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001419	190204 (*) Misturas de resíduos contendo, pelo menos, um resíduo perigoso	enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001420	190204 (*) Misturas de resíduos contendo, pelo menos, um resíduo perigoso	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001421	190204 (*) Misturas de resíduos contendo, pelo menos, um resíduo perigoso	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001422	190205 (*) Lamas de tratamentos físico-químicos, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001423	190205 (*) Lamas de tratamentos físico-químicos, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001424	190205 (*) Lamas de tratamentos físico-químicos, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001425	190206 Lamas de tratamentos físico-químicos não abrangidas em 19 02 05	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001426	190206 Lamas de tratamentos físico-químicos não abrangidas em 19 02 05	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001427	190206 Lamas de tratamentos físico-químicos não abrangidas em 19 02 05	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001428	190207 (*) Óleos e concentrados de separação	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001429	190207 (*) Óleos e concentrados de separação	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001430	190207 (*) Óleos e concentrados de separação	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
								local onde os resíduos foram produzidos)
T001431	190208 (*) Resíduos combustíveis líquidos contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001432	190208 (*) Resíduos combustíveis líquidos contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001433	190208 (*) Resíduos combustíveis líquidos contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001434	190209 (*) Resíduos combustíveis sólidos contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001435	190209 (*) Resíduos combustíveis sólidos contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	190209 (*) Resíduos combustíveis	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001436		armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001437	190210 Resíduos combustíveis não abrangidos em 19 02 08 e 19 02 09	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001438	190210 Resíduos combustíveis não abrangidos em 19 02 08 e 19 02 09	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001439	190210 Resíduos combustíveis não abrangidos em 19 02 08 e 19 02 09	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001440	190211 (*) Outros resíduos contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001441	190211 (*) Outros resíduos contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001442	190211 (*) Outros resíduos contendo substâncias perigosas	enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001443	190299 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001444	190299 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001445	190299 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001446	190304 (*) Resíduos assinalados como perigosos, parcialmente estabilizados, não abrangidos em 19 03 08 (ver n.º 7 das definições do Anexo da Decisão 2014 /955/EU, da Comissão, de 18 de dezembro de 2014)	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	190304 (*) Resíduos assinalados como perigosos, parcialmente estabilizados,	R 12 — Troca de resíduos						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001447	não abrangidos em 19 03 08 (ver n.º 7 das definições do Anexo da Decisão 2014 /955/EU, da Comissão, de 18 de dezembro de 2014)	com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001448	190304 (*) Resíduos assinalados como perigosos, parcialmente estabilizados, não abrangidos em 19 03 08 (ver n.º 7 das definições do Anexo da Decisão 2014 /955/EU, da Comissão, de 18 de dezembro de 2014)	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001449	190305 Resíduos estabilizados não abrangidos em 19 03 04	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001450	190305 Resíduos estabilizados não abrangidos em 19 03 04	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001451	190305 Resíduos estabilizados não abrangidos em 19 03 04	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001452	190306 (*) Resíduos assinalados como perigosos, solidificados	(com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001453	190306 (*) Resíduos assinalados como perigosos, solidificados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001454	190306 (*) Resíduos assinalados como perigosos, solidificados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001455	190307 Resíduos solidificados não abrangidos em 19 03 06	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001456	190307 Resíduos solidificados não abrangidos em 19 03 06	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001457	190307 Resíduos solidificados não abrangidos em 19 03 06	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001458	190401 Resíduos vitrificados	antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001459	190401 Resíduos vitrificados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001460	190401 Resíduos vitrificados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001461	190402 (*) Cinzas volantes e outros resíduos do tratamento de gases de combustão	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001462	190402 (*) Cinzas volantes e outros resíduos do tratamento de gases de combustão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001463	190402 (*) Cinzas volantes e outros resíduos do tratamento de gases de combustão	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		local onde os resíduos foram produzidos)						
T001464	190403 (*) Fase sólida não vitrificada	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001465	190403 (*) Fase sólida não vitrificada	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001466	190403 (*) Fase sólida não vitrificada	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001467	190404 Resíduos líquidos aquosos da têmpera de resíduos vitrificados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001468	190404 Resíduos líquidos aquosos da têmpera de resíduos vitrificados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	190404 Resíduos líquidos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001469		armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001470	190501 Fração não compostada de resíduos urbanos e equiparados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001471	190501 Fração não compostada de resíduos urbanos e equiparados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001472	190501 Fração não compostada de resíduos urbanos e equiparados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001473	190502 Fração não compostada de resíduos animais e vegetais	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001474	190502 Fração não compostada de resíduos animais e vegetais	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001475	190502 Fração não compostada de resíduos animais e vegetais	enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001476	190503 Composto fora das especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001477	190503 Composto fora das especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001478	190503 Composto fora das especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001479	190599 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001480	190599 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento						



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210216000336  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade de capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001481	190599 Resíduos sem outras especificações	de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001482	190603 Licores do tratamento anaeróbio de resíduos urbanos e equiparados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001483	190603 Licores do tratamento anaeróbio de resíduos urbanos e equiparados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001484	190603 Licores do tratamento anaeróbio de resíduos urbanos e equiparados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001485	190604 Lamas e lodos de digestores de tratamento anaeróbio de resíduos urbanos e equiparados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	190604 Lamas e lodos de digestores de tratamento anaeróbio de	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001486	resíduos urbanos e equiparados	operações enumeradas de R1 a R11.						
T001487	190604 Lamas e lodos de digestores de tratamento anaeróbio de resíduos urbanos e equiparados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001488	190605 Licores do tratamento anaeróbio de resíduos animais e vegetais	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001489	190605 Licores do tratamento anaeróbio de resíduos animais e vegetais	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001490	190605 Licores do tratamento anaeróbio de resíduos animais e vegetais	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001491	190699 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001492	190699 Resíduos sem outras especificações	de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001493	190699 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001494	190801 Gradados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001495	190801 Gradados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001496	190801 Gradados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001497	190802 Resíduos do desarmenamento	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		resíduos foram produzidos).						
T001498	190802 Resíduos do desarmenamento	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001499	190802 Resíduos do desarmenamento	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001500	190805 Lamas do tratamento de águas residuais urbanas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001501	190805 Lamas do tratamento de águas residuais urbanas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001502	190805 Lamas do tratamento de águas residuais urbanas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	190806 (*) Resinas de	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001503	permuta iónica, saturadas ou usadas	temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001504	190806 (*) Resinas de permuta iónica, saturadas ou usadas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001505	190806 (*) Resinas de permuta iónica, saturadas ou usadas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001506	190807 (*) Soluções e lamas da regeneração de colunas de permuta iónica	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001507	190807 (*) Soluções e lamas da regeneração de colunas de permuta iónica	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001508	190807 (*) Soluções e lamas da regeneração de colunas de permuta iónica	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	190808 (*)	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas						



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210216000336  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001509	Resíduos de sistemas de membranas, contendo metais pesados	de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001510	190808 (*) Resíduos de sistemas de membranas, contendo metais pesados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001511	190808 (*) Resíduos de sistemas de membranas, contendo metais pesados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001512	190809 Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, contendo apenas óleos e gorduras alimentares	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001513	190809 Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, contendo apenas óleos e gorduras alimentares	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001514	190809 Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, contendo apenas óleos e gorduras alimentares	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001515	190810 (*) Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, não abrangidas em 19 08 09	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001516	190810 (*) Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, não abrangidas em 19 08 09	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001517	190810 (*) Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, não abrangidas em 19 08 09	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001518	190811 (*) Lamas do tratamento biológico de águas residuais industriais, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001519	190811 (*) Lamas do tratamento biológico de águas residuais industriais, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001520	190811 (*) Lamas do tratamento biológico de águas residuais	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário,						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		industriais, contendo substâncias perigosas						antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T001521	190812 Lamas do tratamento biológico de águas residuais industriais, não abrangidas em 19 08 11	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001522	190812 Lamas do tratamento biológico de águas residuais industriais, não abrangidas em 19 08 11	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001523	190812 Lamas do tratamento biológico de águas residuais industriais, não abrangidas em 19 08 11	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001524	190813 (*) Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001525	190813 (*) Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	190813 (*) Lamas de	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001526	outros tratamentos de águas residuais industriais, contendo substâncias perigosas	operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001527	190814 Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais, não abrangidas em 19 08 13	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001528	190814 Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais, não abrangidas em 19 08 13	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001529	190814 Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais, não abrangidas em 19 08 13	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001530	190899 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001531	190899 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001532	190899 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001533	190901 Resíduos sólidos de gradagens e filtração primária	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001534	190901 Resíduos sólidos de gradagens e filtração primária	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001535	190901 Resíduos sólidos de gradagens e filtração primária	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001536	190902 Lamas de clarificação da água	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001537	190902 Lamas de clarificação da água	operações enumeradas de R1 a R11.						
T001538	190902 Lamas de clarificação da água	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001539	190903 Lamas de descarbonatação	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001540	190903 Lamas de descarbonatação	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001541	190903 Lamas de descarbonatação	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001542	190904 Carvão ativado usado	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001543	190904 Carvão ativado usado	de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001544	190904 Carvão ativado usado	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001545	190905 Resinas de permuta iónica, saturadas ou usadas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001546	190905 Resinas de permuta iónica, saturadas ou usadas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001547	190905 Resinas de permuta iónica, saturadas ou usadas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001548	190906 Soluções e lamas da regeneração de colunas de permuta iónica	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		resíduos foram produzidos).						
T001549	190906 Soluções e lamas da regeneração de colunas de permuta iónica	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001550	190906 Soluções e lamas da regeneração de colunas de permuta iónica	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001551	190999 Resíduos sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001552	190999 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001553	190999 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	191001	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001554	Resíduos de ferro e de aço	temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001555	191001 Resíduos de ferro e de aço	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001556	191001 Resíduos de ferro e de aço	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001557	191002 Resíduos não ferrosos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001558	191002 Resíduos não ferrosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001559	191002 Resíduos não ferrosos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	191003 (*) Frações leves	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001560		e poeiras, contendo substâncias perigosas						de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T001561	191003 (*) Frações leves e poeiras, contendo substâncias perigosas							R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T001562	191003 (*) Frações leves e poeiras, contendo substâncias perigosas							R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T001563	191004 Frações leves e poeiras, não abrangidas em 19 10 03							D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T001564	191004 Frações leves e poeiras, não abrangidas em 19 10 03							R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T001565	191004 Frações leves e poeiras, não abrangidas em 19 10 03							R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
								D 15 —



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001566	191005 (*) Outras frações contendo substâncias perigosas	Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001567	191005 (*) Outras frações contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001568	191005 (*) Outras frações contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001569	191006 Outras frações, não abrangidas em 19 10 05	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001570	191006 Outras frações, não abrangidas em 19 10 05	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001571	191006 Outras frações, não abrangidas em 19 10 05	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		resíduos foram produzidos)						
T001572	191101 (*) Argilas de filtração usadas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001573	191101 (*) Argilas de filtração usadas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001574	191101 (*) Argilas de filtração usadas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001575	191102 (*) Alcatrões ácidos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001576	191102 (*) Alcatrões ácidos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001577	191102 (*) Alcatrões	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	ácidos	temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001578	191103 (*) Resíduos líquidos aquosos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001579	191103 (*) Resíduos líquidos aquosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001580	191103 (*) Resíduos líquidos aquosos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001581	191104 (*) Resíduos da limpeza de combustíveis com bases	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001582	191104 (*) Resíduos da limpeza de combustíveis com bases	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001583	191104 (*) Resíduos da limpeza de combustíveis com bases	de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001584	191105 (*) Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001585	191105 (*) Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001586	191105 (*) Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001587	191106 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 19 11 05	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001588	191106 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 19 11 05	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001589	191106	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 19 11 05						destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T001590	191107 (*)	Resíduos da limpeza de gases de combustão						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T001591	191107 (*)	Resíduos da limpeza de gases de combustão						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T001592	191107 (*)	Resíduos da limpeza de gases de combustão						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T001593	191199	Resíduos sem outras especificações						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T001594	191199	Resíduos sem outras especificações						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001595	191199 Resíduos sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001596	191201 Papel e cartão	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001597	191201 Papel e cartão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001598	191201 Papel e cartão	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001599	191202 Metais ferrosos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001600	191202 Metais ferrosos	operações enumeradas de R1 a R11.						
T001601	191202 Metais ferrosos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001602	191203 Metais não ferrosos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001603	191203 Metais não ferrosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001604	191203 Metais não ferrosos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001605	191204 Plástico e borracha	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001606	191204 Plástico e borracha	de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001607	191204 Plástico e borracha	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001608	191205 Vidro	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001609	191205 Vidro	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001610	191205 Vidro	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001611	191206 (*) Madeira contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001612	191206 (*) Madeira contendo substâncias perigosas	resíduos foram produzidos). R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001613	191206 (*) Madeira contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001614	191207 Madeira não abrangida em 19 12 06	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001615	191207 Madeira não abrangida em 19 12 06	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001616	191207 Madeira não abrangida em 19 12 06	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001617	191208 Têxteis	temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001618	191208 Têxteis	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001619	191208 Têxteis	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001620	191209 Substâncias minerais (por exemplo, areia, rochas)	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001621	191209 Substâncias minerais (por exemplo, areia, rochas)	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
T001622	191209 Substâncias minerais (por exemplo, areia, rochas)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001623	191209 Substâncias minerais (por exemplo, areia, rochas)	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
								local onde os resíduos foram produzidos)
T001624	191210 Resíduos combustíveis (combustíveis derivados de resíduos)	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001625	191210 Resíduos combustíveis (combustíveis derivados de resíduos)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001626	191210 Resíduos combustíveis (combustíveis derivados de resíduos)	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001627	191211 (*) Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001628	191211 (*) Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	191211 (*) Outros resíduos (incluindo	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001629		misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, contendo substâncias perigosas						enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T001630	191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T001631	191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T001632	191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T001633	191301 (*)	Resíduos sólidos da descontaminação de solos, contendo substâncias perigosas						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T001634	191301 (*)	Resíduos sólidos da descontaminação de solos, contendo substâncias perigosas						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001635	191301 (*) Resíduos sólidos da descontaminação de solos, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001636	191302 Resíduos sólidos da descontaminação de solos, não abrangidos em 19 13 01	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001637	191302 Resíduos sólidos da descontaminação de solos, não abrangidos em 19 13 01	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001638	191302 Resíduos sólidos da descontaminação de solos, não abrangidos em 19 13 01	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001639	191303 (*) Lamas da descontaminação de solos, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	191303 (*) Lamas da descontaminação de solos,	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001640		operações enumeradas de R1 a R11.						
T001641	191303 (*) Lamas da descontaminação de solos, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001642	191304 Lamas da descontaminação de solos, não abrangidas em 19 13 03	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001643	191304 Lamas da descontaminação de solos, não abrangidas em 19 13 03	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001644	191304 Lamas da descontaminação de solos, não abrangidas em 19 13 03	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001645	191305 (*) Lamas da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	191305 (*)	R 12 — Troca						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001646		Lamas da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas						de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T001647	191305 (*)	Lamas da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T001648	191306	Lamas da descontaminação de águas freáticas, não abrangidas em 19 13 05						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).
T001649	191306	Lamas da descontaminação de águas freáticas, não abrangidas em 19 13 05						R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
T001650	191306	Lamas da descontaminação de águas freáticas, não abrangidas em 19 13 05						R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)
T001651	191307 (*)	Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas,						D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		resíduos foram produzidos).						
T001652	191307 (*) Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001653	191307 (*) Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001654	191308 Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas, não abrangidos em 19 13 07	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001655	191308 Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas, não abrangidos em 19 13 07	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001656	191308 Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas, não abrangidos em 19 13 07	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 —						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001657	200101 Papel e cartão	Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001658	200101 Papel e cartão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001659	200101 Papel e cartão	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001660	200102 Vidro	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001661	200102 Vidro	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001662	200102 Vidro	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		resíduos foram produzidos)						
T001663	200108 Resíduos biodegradáveis de cozinhas e cantinas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001664	200108 Resíduos biodegradáveis de cozinhas e cantinas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001665	200108 Resíduos biodegradáveis de cozinhas e cantinas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001666	200110 Roupas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001667	200110 Roupas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001668	200110	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	Roupas	temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001669	200111 Têxteis	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001670	200111 Têxteis	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001671	200111 Têxteis	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001672	200113 (*) Solventes	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001673	200113 (*) Solventes	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001674	200113 (*) Solventes	de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001675	200114 (*) Ácidos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001676	200114 (*) Ácidos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001677	200114 (*) Ácidos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001678	200115 (*) Resíduos alcalinos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001679	200115 (*) Resíduos alcalinos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001680	200115 (*) Resíduos alcalinos	destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001681	200117 (*) Produtos químicos para fotografia	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001682	200117 (*) Produtos químicos para fotografia	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001683	200117 (*) Produtos químicos para fotografia	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001684	200119 (*) Pesticidas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001685	200119 (*) Pesticidas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001686	200119 (*) Pesticidas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001687	200121 (*) Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001688	200121 (*) Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001689	200121 (*) Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001690	200123 (*) Equipamento fora de uso contendo clorofluorcarbonet	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
	200123 (*)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001691		operações enumeradas de R1 a R11.						
T001692	200123 (*) Equipamento fora de uso contendo clorofluorcarbonet	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001693	200125 Óleos e gorduras alimentares	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001694	200125 Óleos e gorduras alimentares	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001695	200125 Óleos e gorduras alimentares	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001696	200126 (*) Óleos e gorduras, não abrangidos em 20 01 25	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001697	200126 (*) Óleos e gorduras, não abrangidos em 20 01 25	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001698	200126 (*) Óleos e gorduras, não abrangidos em 20 01 25	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001699	200127 (*) Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001700	200127 (*) Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001701	200127 (*) Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001702	200128 Tintas, produtos adesivos, colas e resinas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	não abrangidos em 20 01 27	recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001703	200128 Tintas, produtos adesivos, colas e resinas não abrangidos em 20 01 27	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001704	200128 Tintas, produtos adesivos, colas e resinas não abrangidos em 20 01 27	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001705	200129 (*) Detergentes contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001706	200129 (*) Detergentes contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001707	200129 (*) Detergentes contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001708	200130 Detergentes não abrangidos em 20 01 29	do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001709	200130 Detergentes não abrangidos em 20 01 29	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001710	200130 Detergentes não abrangidos em 20 01 29	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001711	200132 Medicamentos não abrangidos em 20 01 31	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001712	200132 Medicamentos não abrangidos em 20 01 31	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001713	200132 Medicamentos não abrangidos em 20 01 31	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
	200133 (*) Pilhas e	D 15 — Armazenamento antes de uma						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001714	acumuladores abrangidos em 16 06 01, 16 06 02 ou 16 06 03 e pilhas e acumuladores não triados contendo desses acumuladores ou pilhas	das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001715	200133 (*) Pilhas e acumuladores abrangidos em 16 06 01, 16 06 02 ou 16 06 03 e pilhas e acumuladores não triados contendo desses acumuladores ou pilhas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001716	200133 (*) Pilhas e acumuladores abrangidos em 16 06 01, 16 06 02 ou 16 06 03 e pilhas e acumuladores não triados contendo desses acumuladores ou pilhas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001717	200134 Pilhas e acumuladores não abrangidos em 20 01 33	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001718	200134 Pilhas e acumuladores não abrangidos em 20 01 33	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001719	200134 Pilhas e acumuladores não	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário,						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	abrangidos em 20 01 33	antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001720	200135 (*) Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso, não abrangido em 20 01 21 ou 20 01 23, contendo componentes perigosos (ver nota 1 do Índice do Anexo da Decisão 2014 /955/EU, da Comissão, de 18 de dezembro de 2014	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001721	200135 (*) Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso, não abrangido em 20 01 21 ou 20 01 23, contendo componentes perigosos (ver nota 1 do Índice do Anexo da Decisão 2014 /955/EU, da Comissão, de 18 de dezembro de 2014	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001722	200135 (*) Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso, não abrangido em 20 01 21 ou 20 01 23, contendo componentes perigosos (ver nota 1 do Índice do Anexo da Decisão 2014 /955/EU, da Comissão, de 18 de dezembro de 2014	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001723	200136 Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso não abrangido em 20 01 21, 20	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	01 23 ou 20 01 35	resíduos foram produzidos).						
T001724	200136 Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso não abrangido em 20 01 21, 20 01 23 ou 20 01 35	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001725	200136 Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso não abrangido em 20 01 21, 20 01 23 ou 20 01 35	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001726	200137 (*) Madeira contendo substâncias perigosas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001727	200137 (*) Madeira contendo substâncias perigosas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001728	200137 (*) Madeira contendo substâncias perigosas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001729	200138 Madeira não abrangida em 20 01 37	armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001730	200138 Madeira não abrangida em 20 01 37	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001731	200138 Madeira não abrangida em 20 01 37	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001732	200139 Plásticos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001733	200139 Plásticos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001734	200139 Plásticos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
		D 15 — Armazenamento antes de uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001735	200140 Metais	enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001736	200140 Metais	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001737	200140 Metais	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001738	200141 Resíduos da limpeza de chaminés	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001739	200141 Resíduos da limpeza de chaminés	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001740	200141 Resíduos da limpeza de chaminés	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001741	200199 Outras frações, sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001742	200199 Outras frações, sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001743	200199 Outras frações, sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001744	200201 Resíduos biodegradáveis	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001745	200201 Resíduos biodegradáveis	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001746	200201 Resíduos biodegradáveis	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		local onde os resíduos foram produzidos)						
T001747	200202 Terras e pedras	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001748	200202 Terras e pedras	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
T001749	200202 Terras e pedras	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001750	200202 Terras e pedras	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001751	200203 Outros resíduos não biodegradáveis	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001752	200203 Outros resíduos não biodegradáveis	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
		R 13 — Armazenamento de resíduos						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001753	200203 Outros resíduos não biodegradáveis	destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001754	200301 Misturas de resíduos urbanos equiparados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001755	200301 Misturas de resíduos urbanos equiparados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001756	200301 Misturas de resíduos urbanos equiparados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001757	200302 Resíduos de mercados	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001758	200302 Resíduos de mercados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001759	200302 Resíduos de mercados	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001760	200303 Resíduos da limpeza de ruas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001761	200303 Resíduos da limpeza de ruas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001762	200303 Resíduos da limpeza de ruas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001763	200304 Lamas de fossas sépticas	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001764	200304 Lamas de fossas séticas	operações enumeradas de R1 a R11.						
T001765	200304 Lamas de fossas séticas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001766	200306 Resíduos da limpeza de esgotos	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001767	200306 Resíduos da limpeza de esgotos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001768	200306 Resíduos da limpeza de esgotos	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001769	200307 Monstros	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
		R 12 — Troca						



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210216000336  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001770	200307 Monstros	de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001771	200307 Monstros	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						
T001772	200399 Resíduos urbanos e equiparados, sem outras especificações	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).						
T001773	200399 Resíduos urbanos e equiparados, sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
T001774	200399 Resíduos urbanos e equiparados, sem outras especificações	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						

EXP10.2.2 - Capacidade do estabelecimento / instalação para as operações de gestão de resíduos



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada
T001840	D 15 — Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D 1 a D 14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos).		
T001841	R 5 — Reciclagem/recuperação de outros materiais inorgânicos.		
T001842	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.		
T001843	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)		

### EXP10.2.7 - Medidas / Condições a cumprir relativamente aos resíduos admissíveis

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T001844	QUANTIDADES AUTORIZADAS PARA GESTÃO: RESÍDUOS PERIGOSOS - Operação R12, R13 e D15 Instantânea – 46 toneladas Anual - 400 toneladas RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS - Operação R5 (processamento de RCD – certificado de acordo com a Norma EN 13242:2002 + A1:2007) Instantânea – 30 toneladas/hora Anual - 6000 toneladas - Operação R12 e R13 (processamento e armazenagem com destino a valorização) Instantânea – 12 200 toneladas Anual – 27 830 toneladas - Operação D15 (armazenagem com destino a eliminação) Instantânea – 45 toneladas Anual - 500 toneladas	Período de vida da instalação	

### EXP10.3 - Equipamentos

#### EXP10.3.1 - Caracterização do equipamento da instalação

Código	Número	Tipo de equipamento	Potência instalada	Potência a efetivar	Capacidade instalada - unidade	Capacidade instalada - quantidade	Capacidade a efetivar - unidade	Capacidade a efetivar - quantidade
T001826		Prensa de enfardar						
T001827		Tapetes transportadores e linha de triagem						
T001828	1	Báscula de 60 toneladas						
T001829	1	Balança de 1500 kg						
T001830		Empilhadores						



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210216000336  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Número	Tipo de equipamento	Potência instalada	Potência a efetivar	Capacidade instalada - unidade	Capacidade instalada - quantidade	Capacidade a efetivar - unidade	Capacidade a efetivar - quantidade
T001831		Escavadoras						
T001832		Multicarregadora telescópica						
T001833		Porta paletes						
T001834		Triturador de madeiras e plásticos com capacidade de 30t/h de madeira e de 20 t/h de plástico						
T001835		Reboque triturador de madeiras e plástico						
T001836		Triturador de RCD com capacidade de 30 a 70 t/h dependendo do material						
T001837		Veículos hidroaspiradores com o respetivo esquipamento						
T001838		Estação de descontaminação de VFV						
T001839		Compressor						

### EXP10.3.2 - Medidas / Condições a cumprir relativamente aos equipamentos existentes

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T001824	O equipamento existente no estabelecimento deverá ser mantido em boas condições de manutenção e de operacionalidade.	Período de vida da instalação	
T001825	O equipamento sob pressão existente na instalação deverá possuir a devida autorização de funcionamento conforme dispõe o Decreto-Lei nº 131/2019, de 30 de agosto, na sua redação atual.	Período de vida da instalação	

### EXP10.4 - Identificação do responsável técnico OGR

#### EXP10.4.1 - Identificação do responsável técnico pela OGR



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210216000336  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, acesse a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Nome	N.º Bilhete de Identidade/Cartão do cidadão	Habilitações profissionais
T001823	Vitor Nuno Duarte Rodrigues Arroiteia	9829798	Engenheiro Químico



## DESATIVAÇÃO/ENCERRAMENTO

### ENC2 - Medidas / Condições a cumprir relativamente ao encerramentos e ou desativação da instalação

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T001845	A cessação da atividade titulada está sujeita à aceitação prévia de pedido de renúncia formulado à entidade licenciadora, instruído com a documentação que demonstre que da mesma não resultará qualquer passivo ambiental, tal como determinado pelo artigo 40.º do DL n.º 178/2006, de 5 de setembro, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 73/2011, de 17 de Junho, e sucessivas atualizações (RGGR).	60 dias úteis antes da cessação	Pedido de renúncia à CCDR-LVT
T001846	Da cessação da atividade não poderá resultar qualquer passivo ambiental, devendo ser tomadas todas as medidas necessárias para esse efeito.	Prévia à cessação da atividade	Em fiscalização e no acompanhamento da atividade



## OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO

### OCom1 - Comunicações a efetuar à Administração

Código	Tipo de informação/Parâmetros	Formato de reporte	Data de reporte	Entidade
T001847	Qualquer alteração ao presente TUA carece de autorização da Entidade Licenciadora nos termos do RGGR	Plataforma SILIAMB/LUA		CCDR-LVT
	O registo de resíduos geridos na instalação é de preenchimento obrigatório para cumprimento das obrigações legais de reporte no Sistema Integrado de Registo Eletrónico de			



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Tipo de informação/Parâmetros	Formato de reporte	Data de reporte	Entidade
T001848	Resíduos (SIRER), suportado pelo Sistema Integrado de licenciamento Ambiental (SILIAmb).	MIRR	Até 31 de março do ano seguinte a que reporta a informação.	APA, I.P.
T001849	Situações de emergência (acidentes e incidentes) e incumprimento de condições do TUA.		No prazo máximo de 48 horas após a ocorrência - num prazo de 15 dias após a ocorrência, um relatório.	CCDR-LVT
T001850	Declaração anual de reporte no âmbito do Fluxo Específico dos VFV (DL nº 152-D/2017, de 11 de dezembro, na sua redação atual)	Declaração emitida pela Entidade Gestora ou por Entidade Acreditada para o efeito, juntamente com o ficheiro Excel disponibilizado pela APA, I.P.	Até 31 de maio do ano seguinte a que reporta a informação.	APA, I.P e CCDR-LVT
T001851	No âmbito da rejeição das águas residuais, comunicar as licenças emitidas pela APA /ARHTO e pela Câmara Municipal de Alcobaça aquando da sua renovação ou qualquer alteração ocorrida.	Comunicação		CCDR-LVT
T001852	Apresentar o resultado da Inspeção Regular Obrigatória realizada pela ANEPC, no âmbito das Medidas de Autoproteção.	Comunicação		CCDR-LVT
T001853	Nos termos do Diploma da Responsabilidade Ambiental, e quando ocorrer um dano ambiental ou uma ameaça iminente de dano ambiental causado pelo exercício da atividade, o operador deve nos termos dos artigos 14.º a 16.º do referido diploma: - tomar de imediato as medidas de prevenção para conter o dano ambiental ou a ameaça iminente de dano ambiental e para prevenir a ocorrência de danos subsequentes; - Notificar a autoridade competente da existência de dano ambiental, no prazo de 24 horas, ou de ameaça iminente de dano ambiental através do link <a href="https://apambiente.pt/index.php?ref=17&amp;subref=157&amp;sub2ref=143">https://apambiente.pt/index.php?ref=17&amp;subref=157&amp;sub2ref=143</a> .	Formulário		APA, I.P. e CCDR-LVT



ANEXOS TUA

Anex1 - Anexos



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210216000336  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 41d3-d251-fddf-2a8d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Ficheiro	Descrição
T001775	NCV_Revalor_V8084_PT5AA06705.pdf	NCV_Revalor_V8084_PT5AA06705
T001776	Planta Layout REVALOR.pdf	Planta Layout REVALOR
T001854	Descrição atividade REVALOR.pdf	Descrição atividade REVALOR



**RESÍDUOS ENCAMINHADOS PARA A RECICLAUREANO - GESTÃO DE RESÍDUOS,  
LDA.**

CÓDIGO DOCUMENTO PT20230323344924  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO dfd7ef3c2968232d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde à GAR vigente, aceda a 'https://siliamb.apambiente.pt' e no link 'Consultar Documentos', indique o código do documento e de verificação apresentados.

# e-GAR

 GUIA ELETRÓNICA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS

## PRODUTOR/DETENTOR

NIF/NIPC 507564090  
ORGANIZAÇÃO Ancorpor - Geotecnia e Fundações, Lda.  
TIPO DE DETENTOR Obras RCD  
MORADA BZOB246 - Arribas da Nazaré  
LOCALIDADE Nazaré  
CÓDIGO POSTAL 2450-065  
NOTA DE VALIDAÇÃO Validação efetuada eletronicamente pelo produtor/detentor do resíduo. Guia válida para circulação.



## RESÍDUO

	DADOS ORIGINAIS	DADOS FINAIS/CORRIGIDOS
DESIGNAÇÃO	Ferro e Aço	Ferro e Aço
QUANTIDADE (KG)	800,0 (oitocentos quilos)	600,0 (seiscentos quilos)
CÓDIGO LER	170405 - Ferro e aço	170405 - Ferro e aço
OPERAÇÃO	R12 - Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11	R12 - Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11



## TRANSPORTADOR

N.º ORDEM	NIF/NIPC	ORGANIZAÇÃO	MATRÍCULA	DATA INÍCIO TRANSPORTE	HORA INÍCIO TRANSPORTE
1	507443543	Reciclaureano - Gestão de Resíduos, Lda	52-UC-22	2023/03/24	09:00



## OPERADOR DE GESTÃO DE RESÍDUOS

NIF/NIPC 507443543  
ORGANIZAÇÃO Reciclaureano - Gestão de Resíduos, Lda  
ESTABELECIMENTO Reciclaureano - Gestão de Resíduos, Lda. (APA00146069)  
MORADA Rua Quinta da Lagoinha - Fontainhas  
LOCALIDADE MARINHA GRANDE  
CÓDIGO POSTAL 2430-179  
CONCELHO Marinha Grande



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210210000259  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 50f1-8404-caa7-b5fb

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.



# TUA

## TÍTULO ÚNICO AMBIENTAL

*O titular está obrigado a cumprir o disposto no presente título, bem como toda a legislação e regulamentos vigentes nas partes que lhes são aplicáveis.*

*O TUA compreende as decisões de licenciamento solicitadas através do presente pedido.*

### DADOS GERAIS

Nº TUA	TUA20200417000132
REQUERENTE	Reciclaureano - Gestão de Resíduos, Lda
Nº DE IDENTIFICAÇÃO FISCAL	507443543
ESTABELECIMENTO	Reciclaureano - Gestão de Resíduos, Lda.
LOCALIZAÇÃO	Rua Quinta da Lagoinha - Fontainhas
CAE	46771 - Comércio por grosso de sucatas e de desperdícios metálicos 38322 - Valorização de resíduos não metálicos 38112 - Recolha de outros resíduos não perigosos 38321 - Valorização de resíduos metálicos 38322 - Valorização de resíduos não metálicos 38321 - Valorização de resíduos metálicos 38112 - Recolha de outros resíduos não perigosos

### CONTEÚDOS TUA

-  ENQUADRAMENTO
-  CONSTRUÇÃO
-  DESATIVAÇÃO/ENCERRAMENTO
-  ANEXOS TUA
-  LOCALIZAÇÃO
-  EXPLORAÇÃO
-  OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210210000259  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 50f1-8404-caa7-b5fb

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.



## ENQUADRAMENTO

### ENQ1 - SUMÁRIO

Regime	Nº Processo	Aplicáveis	Solicitados	Indicador de enquadramento	Data de Emissão	Data de Validade	Prorrogação da validade	Eficácia	Sentido da decisão	Entidade Licenciadora
OGR-RGGR-Regime simplificado	PL20200108000042	X	X	RGGR - Renovação de Licença (art.º 35 do RGGR)	17-04-2020	-	-	Não	Indeferido	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro
OGR-RGGR-Regime simplificado	PL20200427000607	X	X	RGGR simplificado	10-08-2020	09-08-2025	-	Sim	Deferido condicionado	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro
OGR-RGGR-Regime simplificado	VP20201113000275	X	X	OGR-RGGR-Regime simplificado	09-02-2021	09-08-2025	-	Sim	Favorável	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro



## LOCALIZAÇÃO

### LOC1.1 - Mapa



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210210000259  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 50f1-8404-caa7-b5fb

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.



## LOC1.4 - Área poligonal

Vertice	-
Meridiana	-
Perpendicular à meridiana	-

## LOC1.5 - Confrontações

Norte	Pinhal e mato
Sul	António Silva Branco
Este	Caminho
Oeste	Herdeiros de José Pinto



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210210000259  
 CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 50f1-8404-caa7-b5fb

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

## LOC1.6 - Área do estabelecimento

Área impermeabilizada não coberta (m2)	3 690,03
Área coberta (m2)	777,04
Área total (m2)	5 410,00

## LOC1.7 - Localização

Localização	Zona Industrial
-------------	-----------------



## CONSTRUÇÃO

### Const1 - Medidas / Condições gerais a cumprir

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000132	As zonas de armazenagem e recipientes de resíduos (recebidos e produzidos) devem possuir a identificação dos respetivos LER e a respetiva designação, de acordo com a Decisão 2014/955/EU, de 18 de dezembro. As zonas de armazenagem de resíduos a granel devem ser demarcadas no pavimento, de acordo com a planta de layout aprovada.	1 ano	Na vistoria



## EXPLORAÇÃO

### EXP1 - Medidas / Condições gerais a cumprir



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210210000259  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 50f1-8404-caa7-b5f8

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000020	O titular do presente Título obriga-se a cumprir o disposto no mesmo, bem como todas as leis e regulamentos vigentes e os que venham a ser publicados.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000021	Deverá ser dado cumprimento integral ao projeto apresentado, bem como o cumprimento das peças desenhadas propostas para a unidade.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000022	A autorização concedida pelo presente Título não prejudica a necessidade de obtenção de todas as autorizações e pareceres, não previstos no DL n.º 178 /2006, de 5 de setembro, na sua atual redação, que sejam necessários para o efetivo exercício da atividade.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000023	A realização das operações deverá respeitar os princípios do DL n.º 178/2006, de 5 de setembro, na sua atual redação, nomeadamente o princípio da Proteção da Saúde Humana e do Ambiente (art.º 6º), e da Hierarquia dos Resíduos (art.º 7º), devendo, assim ser privilegiadas as operações de valorização em detrimento das de eliminação, sem prejuízo do integral respeito do TUA.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000025	Os destinatários dos resíduos produzidos e geridos na unidade estejam devidamente licenciados ou autorizados para as operações de gestão de resíduos a efetuar aos mesmos, de acordo com o previsto no DL n.º 178/2006, de 5 de setembro, na sua atual redação.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000026	O transporte dos resíduos em território nacional deverá ser efetuado de acordo com o disposto na Portaria n.º 145/17, de 26 de abril, na sua atual redação, nomeadamente no que se refere ao acompanhamento do mesmo com as e-GAR.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000027	No transporte, os resíduos líquidos ou pastosos deverão ser acondicionados em embalagens estanques, veículos-cisterna ou em veículos de caixa estanque; os resíduos sólidos acondicionados em embalagens ou transportados a granel em contentores fechados ou cobertos; todos os elementos do carregamento devem ser arrumados e escorados ou amarrados, nos termos do art.º 4º da Portaria n.º 145/17, de 26 de abril.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000028	Deverá assegurar o controlo metrológico do(s) sistema(s) de pesagem, nos termos do DL n.º 291/90, de 20 de setembro e Portaria n.º 962/90, de 9 de outubro.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000029	A operação de gestão de resíduos apenas poderá ser realizada enquanto for dado cumprimento ao disposto no DL n.º 147/2008, de 29 de julho, na sua atual redação, no que respeita à cobertura de riscos ambientais.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000030	Seja dado cumprimento às disposições legais aplicáveis, nomeadamente as decorrentes do DL n.º 220/2008, de 12 de novembro, na sua atual redação e Portaria n.º 1532/2008, de 29 de dezembro.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000031	Deverá ser dado cumprimento a todas as disposições legais aplicáveis relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000032	As instalações a que se refere o presente Título apenas poderão ser transmitidas mediante autorização da entidade licenciadora, de acordo com os procedimentos estabelecidos no artigo 37.º do DL n.º 178/2006, de 5 de setembro, na sua atual redação.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000033	Da inobservância de qualquer das condições impostas no presente Título ou das leis e regulamentos aplicáveis à atividade, e, em particular, o exercício de atividades de tratamento fora da área licenciada, pode resultar a suspensão ou revogação do mesmo, nos termos do artigo 38.º do DL n.º 178/2006, de 5 de setembro, na sua atual redação.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000034	As despesas com vistorias extraordinárias inerentes à emissão do presente Título, ou as que resultem de reclamações justificadas e procedentes, serão suportadas pelo seu titular.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000035	Seja requerida a correspondente renovação do presente Título, no prazo mínimo de 120 dias úteis antes do seu termo, caso se mantenham as condições subjacentes à sua atribuição.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000036	O movimento transfronteiriço de resíduos seja efetuado de acordo com o estipulado no DL n.º 45/2008, de 11 de março e Regulamento (CEE) n.º 1013 /2006, de 14 de junho.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000037	Para efeitos de fiscalização ou inspeção, o titular fica obrigado a facultar às entidades competentes o presente Título, assim como o acesso às instalações e documentação relacionada com a atividade.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
	Manter organizado um arquivo documental, na unidade de gestão de resíduos, relativo às operações de gestão de resíduos exercidas, nomeadamente com a designação dos resíduos recebidos (código LER), e respetivas quantidades, bem como, a identificação dos produtores/destinatários e transportadores. Este		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210210000259  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 50f1-8404-caa7-b5fb

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000038	arquivo, deverá ser mantido nas instalações onde se desenvolvem as operações de gestão de resíduos, por um período de cinco anos, devendo o mesmo ser disponibilizado às entidades de fiscalização ou de inspeção, sempre que solicitado.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000039	Estabelecer e manter um registo devidamente documentado de identificação dos requisitos legais, normativos e regulamentares aplicáveis.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000040	Manter organizado um arquivo documental, na unidade de gestão de resíduos, um processo devidamente organizado e atualizado, referente ao processo de licenciamento, devendo nele incluir todos os elementos ambientalmente relevantes, e disponibilizá-lo sempre que solicitado pelas entidades competentes para a fiscalização.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000041	Deverá ser definido e implementado um plano de manutenção periódica das redes de drenagem e dos sistemas de tratamento de águas residuais, de modo a garantir o seu adequado funcionamento, bem como mantido um registo dessas ações, nomeadamente no que se refere a datas de execução e às quantidades de resíduos retirados, suportado com documentos que comprovem o adequado encaminhamento dos mesmos.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000135	Deverá ser solicitada a vistoria de controlo prevista n.º 9 do art.º 32.º articulado com o art.º 30º do DL n.º 178/2006, de 5 de setembro, na sua atual redação, no prazo de cinco meses após a emissão do presente Título.	5 meses	Pedido à CCDRC
T000136	Todos os funcionários devem possuir formação sobre a política da empresa em termos de ambiente, saúde e segurança, a qual deve estar devidamente documentada em arquivo. A formação deve incluir planos de resposta em caso de emergência, medidas de saúde, segurança e higiene no trabalho, bem como relativas às operações relevantes que se realizem na instalação, nomeadamente: gestão de REEE, gestão de RCD e gestão de Resíduos Equiparados a Urbanos.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade

## EXP2 - Medidas / Condições específicas a cumprir

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000042	Seja dado cumprimento às disposições do Lei n.º 54 /2012, de 6 de setembro, relativo à prevenção e combate ao furto e de recetação de metais não preciosos com valor comercial.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000043	Nos termos do art.º 5º da Lei n.º 54/2012, de 6 de setembro, conjugado com a circular informativa da Secretaria de Estado do Ministério da Administração Interna de 28.9.2012, as operações de transformação de metais não preciosos só pode ser realizada decorridos 3 dias úteis após a sua receção, salvo se notificado o Ministério da Administração Interna, através de comunicação prévia enviada para o endereço lei54metais@rnsi.mai.gov.pt.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000044	Seja dado cumprimento aos requisitos e normas estabelecidas na legislação em vigor, ou que venha a vigorar para o tratamento de resíduos, designadamente ao disposto no DL n.º 46 /2008, de 12 de março, com as alterações do DL n.º 73/2011, de 17 de junho, relativo aos resíduos de construção e demolição.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000045	Cumprir os Requisitos Mínimos de Qualidade e Eficiência a cumprir pelos operadores de tratamento de resíduos no Contexto dos REEE, estabelecidos pela APA, I.P.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000046	Não podem ser recebidos os REEE de utilizadores particulares, salvo se o operador integrar a rede de receção e recolha seletiva destes resíduos, nos termos dos art.º 13º e 65º do DL n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000047	Deverá ser mantido um registo cronológico de REEE recolhidos (quantidade, peso, origem e destino), pelo prazo de 3 anos, o qual deverá ser disponibilizado às autoridades competentes, sempre que solicitado, de acordo com o disposto nas alíneas d) e e) do art.º 19.º do DL n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
	Não podem ser rececionados e geridos os REEE que contenham quaisquer		Em fiscalização e acompanhamento



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210210000259  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 50f1-8404-caa7-b5fb

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000048	fluidos ou outros componentes perigosos, nomeadamente os identificados no nº 1 do anexo XI do DL n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro.	Período de vida da instalação	da atividade
T000049	Deverá ser realizado registo e reporte periódico de dados no sistema integrado de registo eletrónico, suportado na plataforma SiLiAmb, de acordo com o disposto na subalínea iii) da alínea d) do nº 4 do art.º 19.º do DL n.º 152-D /2017, de 11 de dezembro.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000050	Manter registo que comprove, que os produtores dos resíduos urbanos (RU) e equiparados classificados de acordo com a Lista Europeia de Resíduos, publicada pela decisão 2014/955/UE, da Comissão, de 18 de dezembro, no Capítulo 20 cuja gestão é efetuada na instalação, têm uma produção diária superior a 1100 l, uma vez que a gestão deste tipo de resíduos está concessionada às entidades gestoras de RU, conforme disposto no art.º 1º do DL n.º 92/2013, de 11 de julho, conjugado com o art.º 5º do RGGR.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000051	As quantidades máximas de resíduos a armazenar na instalação constam de anexo ao presente Título.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000134	Possuir autorização de descarga dos efluentes líquidos no coletor municipal ou Título de Utilização dos Recursos Hídricos, a emitir pela Agência Portuguesa do Ambiente/Administração da Região Hidrográfica, nos termos do DL n.º 226A/2007, de 31 de maio, caso haja descarga dos citados efluentes no solo ou domínio hídrico.	Período de vida da instalação	Pedido de vistoria

## EXP10 - Resíduos

### EXP10.2 - Resíduos admissíveis

#### EXP10.2.1 - Caracterização dos resíduos admissíveis no estabelecimento / instalação

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000052	200139 Plásticos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Triagem
T000053	170404 Zinco	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Acumulação / Mistura várias cargas
T000054	160801 Catalisadores usados contendo ouro, prata, rênio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Acumulação / Mistura várias cargas
	200301	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das						



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210210000259  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 50f1-8404-caa7-b5fb

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000055	Misturas de resíduos urbanos equiparados	operações enumeradas de R1 a R11.						Triagem
T000056	200102 Vidro	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						Armazenagem
T000057	160118 Metais não ferrosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Triagem
T000058	160214 Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Desmantelament REEE
T000059	191203 Metais não ferrosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Triagem
T000060	150103 Embalagens de madeira	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Triagem
T000061	170406 Estanho	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Acumulação /Mistura várias cargas
T000062	191002 Resíduos não ferrosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Acumulação /Mistura várias cargas
		R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das						



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210210000259  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 50f1-8404-caa7-b5fb

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000063	200307 Monstros	operações enumeradas de R1 a R11.						Triagem
T000064	170411 Cabos não abrangidos em 17 04 10	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Descarne cabos
T000065	170402 Alumínio	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Acumulação /Mistura várias cargas
T000066	160117 Metais ferrosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Triagem
T000067	170201 Madeira	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Acumulação /Mistura várias cargas
T000068	191202 Metais ferrosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Triagem
T000069	120199 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Acumulação /Mistura várias cargas
T000070	150102 Embalagens de plástico	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Triagem
T000071	190102 Materiais ferrosos removidos das cinzas	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os						Armazenagem



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210210000259  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 50f1-8404-caa7-b5fb

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
		resíduos foram produzidos)						
T000073	170403 Chumbo	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Acumulação /Mistura várias cargas
T000074	170202 Vidro	R 13 — Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)						Armazenagem
T000075	120103 Aparas e limalhas de metais não ferrosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Triagem
T000076	191204 Plástico e borracha	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Triagem
T000077	170407 Mistura de metais	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Acumulação /Mistura várias cargas
T000079	120101 Aparas e limalhas de metais ferrosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Triagem
T000080	160216 Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Triagem
	120104 Poeiras e	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das						Acumulação



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210210000259  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 50f1-8404-caa7-b5fb

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000081	partículas de metais não ferrosos	operações enumeradas de R1 a R11.						/Mistura várias cargas
T000083	170401 Cobre, bronze e latão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Acumulação /Mistura várias cargas
T000084	170203 Plástico	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Acumulação /Mistura várias cargas
T000085	191201 Papel e cartão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Triagem
T000086	200101 Papel e cartão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Triagem
T000088	150104 Embalagens de metal	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Triagem
T000089	200138 Madeira não abrangida em 20 01 37	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Triagem
T000090	120102 Poeiras e partículas de metais ferrosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Acumulação /Mistura várias cargas
T000091	150105 Embalagens compósitas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Triagem
	170405 Ferro	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações						Acumulação



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210210000259  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 50f1-8404-caa7-b5fb

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000092	e aço	enumeradas de R1 a R11.						/Mistura várias cargas
T000093	120113 Resíduos de soldadura	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Acumulação /Mistura várias cargas
T000094	200140 Metais	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Triagem
T000095	150101 Embalagens de papel e cartão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Triagem
T000096	150106 Misturas de embalagens	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Triagem
T000097	191001 Resíduos de ferro e de aço	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Acumulação /Mistura várias cargas
T000098	120117 Resíduos de materiais de granalhagem, não abrangidos em 12 01 16	R 12 — Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						Acumulação /Mistura várias cargas

## EXP10.2.2 - Capacidade do estabelecimento / instalação para as operações de gestão de resíduos

Código	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada
T000099	R12 - Desmantelamento REEE	4 224,00	Toneladas/Ano
T000100	R12 - Descarne cabos	8 760,00	Toneladas/Ano
T000101	R13 - Armazenagem	39 443,00	Toneladas/Ano
	R12 - Acumulação/Mistura várias		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210210000259  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 50f1-8404-caa7-b5fb

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada
T000102	cargas	463 555,00	Toneladas/Ano
T000103	R12 - Triagem	411 450,00	Toneladas/Ano
T000104	Armazenagem de Resíduos Não Perigosos	6 778,52	Toneladas
T000105	Armazenagem de Resíduos Perigosos	0,00	Toneladas
T000127	Desmantelamento REEE (quantidade máxima)	964,40	Toneladas/Ano
T000128	Descarne cabos (quantidade máxima)	2 000,00	Toneladas/Ano
T000129	Armazenagem (quantidade máxima)	9 005,30	Toneladas/Ano
T000130	Acumulação/mistura várias cargas (quantidade máxima)	105 834,40	Toneladas/Ano
T000131	Triagem (quantidade máxima)	93 938,40	Toneladas/Ano

## EXP10.3 - Equipamentos

### EXP10.3.1 - Caracterização do equipamento da instalação

Código	Número	Tipo de equipamento	Potência instalada	Potência a efetivar	Capacidade instalada - unidade	Capacidade instalada - quantidade	Capacidade a efetivar - unidade	Capacidade a efetivar - quantidade
T000117	1	Máquina de descarnar cabos						
T000118	1	Equipamento de movimentação de cargas: grifa						
T000119	1	Equipamento de movimentação de cargas: empilhador						
T000120	1	Equipamento de movimentação de cargas: bobcat						
T000122	1	Pórtico de deteção de radioatividade						
T000123	1	Balança até 3 toneladas de alcance						
T000124	1	Báscula até 60 toneladas de alcance						



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210210000259  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 50f1-8404-caa7-b5fb

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Número	Tipo de equipamento	Potência instalada	Potência a efetivar	Capacidade instalada - unidade	Capacidade instalada - quantidade	Capacidade a efetivar - unidade	Capacidade a efetivar - quantidade
T000125		Ferramentas manuais de corte						

## EXP10.4 - Identificação do responsável técnico OGR

### EXP10.4.1 - Identificação do responsável técnico pela OGR

Código	Nome	N.º Bilhete de Identidade/Cartão do cidadão	Habilitações profissionais
T000126	Sandrina Isabel Francisco Pedrosa	12812141	Engenheira do Ambiente

## EXP12 - Ruído

### EXP12.2 - Medidas / Condições a cumprir relativamente ao ruído

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000106	Dar cumprimento ao RGR estabelecido no DL n.º 9/2007, de 17 de janeiro (Regulamento Geral de Ruído), retificado pela Declaração de Retificação n.º 18/2007, de 16 de março e alterado pelo DL n.º 278/2007, de 1 de agosto.	Período de vida da instalação	Em fiscalização e acompanhamento da atividade



## DESATIVAÇÃO/ENCERRAMENTO

### ENC2 - Medidas / Condições a cumprir relativamente ao encerramentos e ou desativação da instalação

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000107	A cessação da atividade titulada está sujeita à aceitação prévia de pedido de renúncia formulado à entidade licenciadora, instruído com a documentação que demonstre que da mesma não resultará qualquer passivo ambiental, tal como determinado pelo artigo 40.º do DL n.º 178/2006, de 5 de setembro, na sua atual redação.	60 dias úteis antes da cessação	Pedido de renúncia à CCDRC



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210210000259  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 50f1-8404-caa7-b5fb

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000108	Da cessação da atividade não poderá resultar qualquer passivo ambiental, devendo ser tomadas todas as medidas necessárias para esse efeito.	Prévia à cessação da atividade.	Em fiscalização e acompanhamento da atividade



## OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO

### OCom1 - Comunicações a efetuar à Administração

Código	Tipo de informação/Parâmetros	Formato de reporte	Data de reporte	Entidade
T000109	Registo de resíduos (produzidos e geridos) no Sistema Integrado de Registo Eletrónico de Resíduos (SIRER), suportado pelo Sistema Integrado de Licenciamento Ambiental (SILIAmb).	MIRR	Até 31 de março de cada ano	APA, IP
T000110	Anomalias de funcionamento da instalação que possam implicar danos no ambiente ou na saúde humana, deverão ser reportadas, por correspondência eletrónica, à CCDRC (ambiente@ccdrc.pt), com indicação da hora e data, identificação da sua origem, detalhes das circunstâncias que a ocasionaram e as medidas adotadas para minimizar as emissões e evitar a sua repetição.	Correio eletrónico	Até 24 horas após início da ocorrência	CCDRC
T000137	Relatório com a identificação das causas iniciadoras e mecanismos de afetação, caracterização qualitativa e quantitativa do risco associado à situação de emergência, plano de ações para corrigir as desconformidades com as normas ambientais aplicáveis e ponto de situação atualizado.	Correio Eletrónico	14 dias seguidos após o fim da ocorrência	CCDRC
T000138	Apresentar a apreciação das Medidas de Autoproteção pela ANPC para a totalidade das instalações (edificado e recinto), bem como cálculo da densidade da carga de incêndio e, para unidades da 2ª categoria de risco ou superior, a planta constante das referidas medidas.	Comunicação	30 dias após a aprovação	CCDRC



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210210000259  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 50f1-8404-caa7-b5fb

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.



## ANEXOS TUA

### Anex1 - Anexos

Código	Ficheiro	Descrição
T000112	DescricaoAtividades.pdf	Descrição Atividades OGR
T000113	TUA_Residuos.pdf	Capacidades Armazenagem
T000114	TUA_Residuos99.pdf	Código LER Terminação 99
T000116	Orgao Decisor.pdf	Órgão Decisor
T000139	Plantas.pdf	Peças Desenhadas

## **ANEXO IX – INCORPORAÇÃO DE MATERIAIS RECICLADOS**

Durante o período temporal abordado pelo presente relatório não existem dados a registrar

## **ANEXO X – MEDIDAS DE AMBIENTE IMPLEMENTADAS**

Tabela 1 - Medidas Ambientais Implementadas

Medidas Implementadas	Elementos Demonstrativos
Identificação dos resíduos com Código LER e correto acondicionamento dos mesmos.	 <p data-bbox="874 869 1378 931">Figura 1 - Contentor e identificação com o Código LER</p>
Bacia de retenção para armazenamento de produtos químicos	 <p data-bbox="874 1352 1378 1415">Figura 2 - Bacia de Retenção para armazenamento de Produtos Químicos</p>

## **ANEXO X – REGISTO DE RCD**



## **ANEXO X – REGISTO DE VAZADOUROS**

EMPREITADA	Estabilização das Arribas da Nazaré, na Zona do "Sítio" e da Zona Envolvente da Plataforma Superior do Ascensor
DONO DE OBRA	Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.
ENTIDADE EXECUTANTE	Ancorpor, Geotecnia e Fundações, Lda.

DATA: 30/03/2023

N.º	Identificação do Vazadouro	Localização	Autorização (Sim/Não)	Proprietário/Outra Obra	Vazadouro			Transporte			Observações
					Temporário	Definitivo	Ref.ª Licença	Ref.ª Guia	Material	Quantidade (t ou m <sup>3</sup> )	
1	Reciclaureano - Gestão de Resíduos, Lda	Rua Quinta da Lagoinha - Fontainhas		Proprietário	-	X	TUA20200417000132	PT20230323344924	170405 - Ferro e aço	0,6t	-
2	Revalor	Zona Industrial do Casal da Areia, Rua D, Lote 41 Casal da Areia		Proprietário	-	X	TUA20210216000058 - EA	PT20230329437980	020107 - Resíduos Silvícolas	1,66t	-
3	R Biente	Zona Industrial Valado dos Frades		Proprietário	-	X	TUA20220720001534 - EA	-	-	-	-

# ANEXO F

---

## Situação Financeira

**PLANO DE QUALIDADE**

**Controlo Financeiro**

**Empreendimento:** Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

**Empreitada:** Estabilização das Arribas da Nazaré na Zona do denominado "Sítio" e da envolvente da Plataforma Superior Do Ascensor (22.087)

**Empreiteiro:** Ancorpor - Geotecnia E Fundações, Lda.

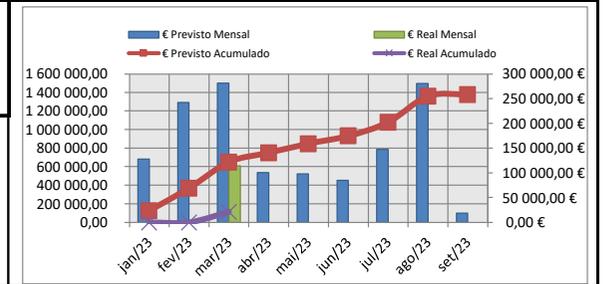
**Valor Total Contracto:** 1 380 000,00 €

Data inicial: 25/jan/23

Data final: 22/set/23

Tempo decorrido 65

Mapa correspondente ao mês de: março 23



Situações Mensais	Trabalhos Contratuais Exploração (a)						Desvios		Trabalhos Adicionais Totais (b)				Total (a+b)			
	Mensal		Acumulado		Reembolso Adiantamento		Mensal	Acumulado	Mensal		Acumulado		Mensal		Acumulado	
	Previsto	Real	Previsto	Real	Mensal	Acumulado			Previsto	Real	Previsto	Real	Previsto	Real	Previsto	Real
jan/23	127 414,34 €	0,00 €	127 414,34 €	0,00 €	0,00 €		-127 414,34 €	-127 414,34 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	127 414,34 €	0,00 €	127 414,34 €	0,00 €
fev/23	241 940,01 €	0,00 €	369 354,35 €	0,00 €	0,00 €		-241 940,01 €	-369 354,35 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	241 940,01 €	0,00 €	369 354,35 €	0,00 €
mar/23	281 362,12 €	114 314,29 €	650 716,47 €	114 314,29 €	0,00 €		-167 047,83 €	-536 402,18 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	281 362,12 €	114 314,29 €	650 716,47 €	114 314,29 €
abr/23	100 204,33 €	0,00 €	750 920,80 €	114 314,29 €	0,00 €		-100 204,33 €	-636 606,51 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	100 204,33 €	0,00 €	750 920,80 €	
mai/23	98 023,50 €	0,00 €	848 944,30 €	114 314,29 €	0,00 €		-98 023,50 €	-734 630,01 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	98 023,50 €	0,00 €	848 944,30 €	
jun/23	84 620,71 €	0,00 €	933 565,01 €	114 314,29 €	0,00 €		-84 620,71 €	-819 250,72 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	84 620,71 €	0,00 €	933 565,01 €	
jul/23	147 440,09 €	0,00 €	1 081 005,10 €	114 314,29 €	0,00 €		-147 440,09 €	-966 690,81 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	147 440,09 €	0,00 €	1 081 005,10 €	
ago/23	280 794,19 €	0,00 €	1 361 799,29 €	114 314,29 €	0,00 €		-280 794,19 €	-1 247 485,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	280 794,19 €	0,00 €	1 361 799,29 €	
set/23	18 200,71 €	0,00 €	1 380 000,00 €	114 314,29 €	0,00 €		-18 200,71 €	-1 265 685,71 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	18 200,71 €	0,00 €	1 380 000,00 €	
<b>TOTAL</b>													<b>1 380 000,00 €</b>	<b>114 314,29 €</b>		

(Valores em Euros €)

# ANEXO G

---

## Reportagem Fotográfica



Sítio da Nazaré – Situação existente;



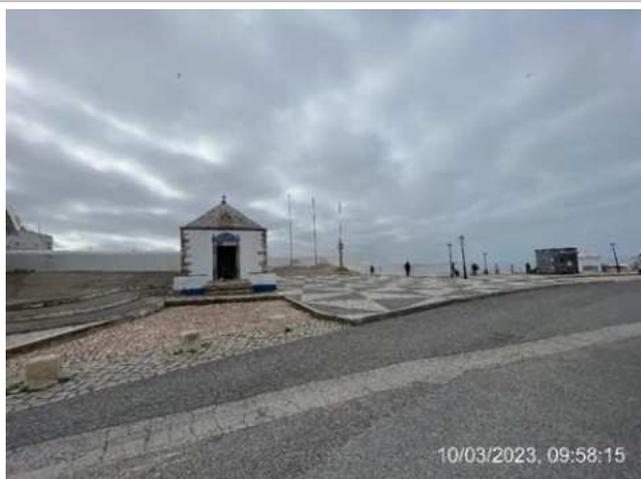
Sítio da Nazaré – Situação existente;



Sítio da Nazaré – Situação existente;



Sítio da Nazaré – Situação existente;



Sítio da Nazaré – Situação existente;



Sítio da Nazaré – Situação existente;



Sítio da Nazaré – Situação existente;



Sítio da Nazaré – Situação existente;



Sítio da Nazaré – Marcação de cotas topográficas;



Sítio da Nazaré – Marcação de cotas topográficas;



Sítio da Nazaré – Marcação de cotas topográficas;



Duna de contenção existente;



Estaleiro de obra na Plataforma Superior do Ascensor;



Instalação da linha de vida na Plataforma Superior do Ascensor;



Criação de acesso pedonal à boca do túnel do ascensor para monitorização;



Criação de acesso pedonal à boca do túnel do ascensor para monitorização;



Início dos trabalhos de desmatização;



Remoção da rede de contenção ;



Trabalhos de desmatção;



Trabalhos de desmatção;



Implantação topográfica das ancoragens e vigas;



Implantação topográfica das ancoragens e vigas;



Implantação topográfica das ancoragens e vigas;



Implantação topográfica das ancoragens e vigas;



Implantação topográfica das ancoragens e vigas;



Implantação topográfica das ancoragens e vigas;



Monitorização de testemunhos em gesso no muro;



Monitorização de testemunhos em gesso no muro;



Monitorização de testemunhos em gesso no muro;



Monitorização de testemunhos em gesso no muro;



Chegada dos contentores do estaleiro;



Colocação dos contentores no local definido na planta de estaleiro;



Vedação do estaleiro com rede;



Ligação do contentor dos WC's à rede de esgoto;



Limpeza do interior dos contentores do estaleiro;



Limpeza do interior dos contentores do estaleiro;