



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210929002413  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7ea4-9549-6a0c-314b

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde 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	TUA20201105000358
REQUERENTE	CIMPOR
Nº DE IDENTIFICAÇÃO FISCAL	500782946
ESTABELECIMENTO	Centro de Produção de Alhandra
LOCALIZAÇÃO	Praceta Teófilo Araújo Rato
CAE	23510 - Fabricação de cimento 08113 - Extração de calcário e cré

### CONTEÚDOS TUA

-  ENQUADRAMENTO
-  CONSTRUÇÃO
-  DESATIVAÇÃO/ENCERRAMENTO
-  ANEXOS TUA
-  LOCALIZAÇÃO
-  EXPLORAÇÃO
-  OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210929002413  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7ea4-9549-6a0c-314b

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde 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
AIA	PL20200122000140	X	X	Anexo I, n.º 10 - Artigo 1.º, n.º 4, alínea b) e subalínea i) do Decreto-Lei n.º 151-B/2013, de 31 de outubro, na sua redação atual	05-11-2020	04-11-2024	-	Sim	Favorável condicionado	Agência Portuguesa do Ambiente
CELE	PL20200122000140	X	X	Atividades do Anexo II do Decreto-Lei n.º 38/2013, de 15 de março: Produção de clínquer em fornos rotativos com uma capacidade de produção superior a 500 toneladas por dia, ou noutros tipos de fornos com uma capacidade de produção superior a 50 toneladas por dia	01-12-2020	-	-	Sim	Favorável	Agência Portuguesa do Ambiente
OGR-Incineração	PL20200122000140	X	X	Abrangência pelo Capítulo IV do Decreto-Lei n.º 127/2013	28-03-2021	26-03-2028	-	Sim	Favorável condicionado	Agência Portuguesa do Ambiente
OGR-RGGR-Regime simplificado	PL20200122000140	X	X	-	-	-	-	Não	-	Agência Portuguesa do Ambiente
PCIP	PL20200122000140	X	X	3.1a Produção de clínquer em fornos rotativos (4000 t/dia no forno 6 e 3100 t/dia no forno 7) 5.2a Coincinação de resíduos não perigosos (20t/h no forno 6 e 27t/h forno 7)	27-11-2020	26-03-2028	-	Sim	Favorável Condicionada	Agência Portuguesa do Ambiente



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210929002413  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7ea4-9549-6a0c-314b

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



## LOCALIZAÇÃO

### LOC1.1 - Mapa



### LOC1.5 - Confrontações

Norte	Núcleo urbano de Alhandra
Sul	Outras unidades industriais
Este	Rio Tejo
Oeste	Linha do Norte, habitações e unidades industriais, EN10 e A1

### LOC1.6 - Área do estabelecimento



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210929002413  
 CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7ea4-9549-6a0c-314b

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

Área impermeabilizada não coberta (m2)	134 839,50
Área coberta (m2)	79 031,00
Área total (m2)	3 734 706,90

## LOC1.7 - Localização

Localização: Zona Industrial



## CONSTRUÇÃO

### Const1 - Medidas / Condições gerais a cumprir

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000968	Condições constantes da Declaração de Impacte Ambiental (DIA) anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA



## EXPLORAÇÃO

### EXP1 - Medidas / Condições gerais a cumprir

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000006	O presente Título Único Ambiental (TUA) substitui na íntegra a Licença Ambiental (LA) n.º 53/2007, de 23 de outubro, e respetivos aditamentos. O TUA é emitido na sequência de pedido de renovação da Licença Ambiental que inclui alteração substancial.	-	-



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210929002413  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7ea4-9549-6a0c-314b

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000978	Registar os acontecimentos, respetivas consequências e ações corretivas, caso ocorra um acidente ou incidente.	Período de exploração	RAA
T000979	Registar o número e a natureza de queixas e ou reclamações recebidas, e o tratamento dado (resposta ao reclamante e implementação de correções e/ou ações corretivas)	Período de exploração	RAA
T000011	Registar os acontecimentos, respetivas consequências e ações corretivas, caso se verifique incumprimento das condições do TUA.	Período de exploração	RAA
T000007	Registar o número de horas de funcionamento anual da instalação, discriminando o número de horas em produção efetiva e em limpeza /manutenção (evidenciado as diferentes etapas de processo).	Período de exploração	RAA
T000977	Registar o número de horas correspondente a situações de funcionamento deficiente ou avaria nos sistemas/equipamentos de retenção, drenagem, tratamento e ou controlo de emissões para os diferentes meios (emissões para o ar, produção de águas residuais, etc).	Período de exploração	RAA
T000981	Registar os procedimentos adotados para as operações de manutenção e limpeza dos equipamentos, de processo ou de retenção, drenagem, tratamento e controlo de emissões, com indicação de data(s) ou período(s) em que ocorreram e do encaminhamento dado às substâncias geradas (matérias-primas, produtos, efluentes líquidos, resíduos, etc.), de modo a permitir mantê-los a um nível de eficiência elevado.	Período de exploração	RAA
T000980	A instalação de co-incineração de resíduos deve ser operada de acordo com o previsto no Anexo - Memória Descritiva da Instalação de Co-incineração de Resíduos do CPA. Qualquer alteração deve ser comunicada via plataforma LUA.	Período de exploração	
T000986	Sempre que ocorram alterações dos procedimentos de aceitação e/ou dos respetivos critérios de aceitação, deverá ser efetuada a revisão do Plano de Admissão e Aceitação de Resíduos.	Período de exploração	RAA
T000982	Os resíduos a tratar ou produzidos, armazenados no estabelecimento, devem estar identificados, segundo a LER, em local destinado a esse efeito, por forma a evitar escorrências ou qualquer derrame para o solo, ou linha de água.	Período de exploração	
T000983	Em conformidade com o disposto no Regime Geral de Gestão de Resíduos, no envio dos resíduos produzidos para tratamento devem ser privilegiadas as opções de reciclagem e outras formas de valorização de acordo com o estabelecido na hierarquia de resíduos.	Período de exploração	
T000984	O estabelecimento deve efetuar o registo das cargas de resíduos recusadas, incluindo informação relativa ao motivo da recusa, indicando a sua origem, classificação segundo a LER, número da respetiva guia de acompanhamento de resíduos, bem como outras informações consideradas relevantes.	Período de exploração	RAA
T001150	A autorização para co-incineração de resíduos fica condicionada ao cumprimento de metas de gestão de resíduos, nacionais e comunitárias aplicáveis aos resíduos em causa.	Período de exploração	
T001154	A co-incineração de subprodutos de origem animal não transformados está dependente da observância das condições operacionais associadas ao Número de Controlo Veterinário n.º 031/2007, emitido pela Direção Geral de Alimentação e Veterinária.	Período de exploração	RAA
T000013	Explorar e manter a atividade de acordo com o projeto aprovado e com as condições estabelecidas no TUA, sendo que nenhuma alteração relacionada com a atividade ou com parte dela, que possa ter consequências no ambiente, nomeadamente as que introduzam um efeito relevante nas condições estabelecidas neste TUA, pode ser realizada ou iniciada, sem a prévia notificação à Entidade Coordenadora do Licenciamento (ECL) e APA. Apresentar evidências da comunicação à ECL e APA de qualquer alteração na instalação com implicações neste TUA.	Período de exploração	Outro
T000685	Após a tomada de conhecimento da decisão PCIP (data da decisão), tomar as medidas e ações necessárias com vista ao cabal cumprimento das condições impostas no presente TUA e, desde logo no RAA, apresentar demonstração do ponto de situação do cumprimento/adaptação atempado às novas condições.	Período de exploração	RAA
T000686	Explorar a instalação de forma a prevenir a libertação não autorizada e acidental de substâncias poluentes para o ar, o solo ou linhas de água de modo a prevenir, ou reduzir ao mínimo os efeitos, negativos para o ambiente, bem como eventuais riscos para a saúde humana, devendo ser operada de forma a serem adotadas todas as regras de boas práticas e medidas de minimização das emissões durante o funcionamento normal da instalação.	Período de exploração	-
Os relatórios de todos os registos, amostragens, análises, medições e exames devem ser verificados e assinados, e mantidos organizados em sistema de arquivo devidamente atualizado. Todos os relatórios devem ser conservados			



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210929002413  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7ea4-9549-6a0c-314b

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000687	na instalação por um período não inferior a 5 anos e devem ser disponibilizados para inspeção sempre que necessário.	Período de exploração	Quando solicitado.
T000967	Condições constantes da Declaração de Impacte Ambiental (DIA) anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA
T001208	Cumprir o disposto no Título de Emissões de Gases com Efeito de Estufa (TEGEE) n.º 173.04 III, de 20 de outubro de 2017, atualmente em vigor	Período de Exploração	Cumprir o disposto no Título de Emissões de Gases com Efeito de Estufa (TEGEE) n.º 173.04 III, de 20 de outubro de 2017, atualmente em vigor

## EXP2 - Medidas / Condições específicas a cumprir

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000987	Identificar os resíduos rececionados, pelo menos segundo os seguintes parâmetros: LER; quantidade (ton); origem (nome e código APA, caso aplicável).	Período de exploração	RAA
T000989	É autorizada uma Taxa de Substituição de Combustíveis Tradicionais por Resíduos, em energia equivalente de coque de petróleo, no máximo de 70% no Forno 6 e no máximo de 90% no Forno 7.	Período de exploração	RAA
T000990	A determinação da Taxa de Substituição de Combustíveis Tradicionais por Resíduos para cada Forno deverá ser feita mensalmente e apenas contabilizando resíduos abrangidos pelo Regime Geral de Gestão de Resíduos.	Período de exploração	RAA
T000992	Relativamente ao plano de amostragem implementado para os resíduos destinados a coíncineração, apresentar anualmente em sede de RAA resumo por LER com valor mínimo, máximo e média trimestral para os parâmetros analisados.	Período de exploração	RAA
T000993	Preservar na instalação uma amostra selada dos resíduos recebidos, até emissão dos resultados de análises certificados.	Período de exploração	RAA
T000994	A admissão aos Fornos dos resíduos com códigos LER 020103, 020107, 020304, 020401, 030101, 030105 e 030301 poderá não estar condicionada a limite de substituição - avaliar caso a caso enquadramento Biomassa RGGR: Nota Técnica disponível para consulta em <a href="http://www.apambiente.pt">www.apambiente.pt</a> >Políticas>Resíduos>Gestão de Resíduos>Exclusões de Âmbito>5. Biomassa	Período de exploração	RAA
T000996	Recuperar, sempre que viável, todo o calor gerado na instalação.	Período de exploração	RAA
T001229	Atendendo ao princípio da hierarquia de resíduos, apenas podem ser submetidos a coíncineração resíduos para os quais não seja possível ou viável técnica e/ou economicamente o seu encaminhamento para destinos hierarquicamente superiores.	Período de exploração	
T000998	Garantir a existência de versão atualizada do Manual de Exploração – documento contendo todos os procedimentos inerentes à preparação e carregamento, amostragem, transporte, descarga, armazenamento e alimentação aos fornos dos combustíveis alternativos.	Período de exploração	RAA
T001184	Ao nível de Boas Práticas, deverá o operador, relativamente ao pórtico de radioatividade, efetuar a revisão dos respetivos procedimentos operacionais instituídos, de modo a refletir as seguintes observações: oPara além do pórtico de deteção de radioatividade, a CIMPOR deverá assegurar uma capacidade de caracterização radiológica dos resíduos, quer através de meios próprios, quer através de subcontratação; oPerante o desencadear de um alarme do pórtico de deteção de radioatividade, a CIMPOR deverá efetuar uma caracterização radiológica inicial dos resíduos para avaliar a situação e tomar as medidas de proteção pertinentes; oNo caso em que as taxas de dose ao contacto com o veículo ultrapassem 100 microSv/h, deverá ser contactado imediatamente o Departamento de Emergências e Proteção Radiológica (DEPR) da APA para verificação de uma situação de possível emergência radiológica; oNos restantes casos, a CIMPOR deverá segregar os resíduos	3 meses	Apresentação à APA de relatório contendo os procedimentos solicitados e dos acordos em vigor



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210929002413  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 7ea4-9549-6a0c-314b

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
	que apresentem radioatividade e proceder à sua caracterização radiológica, determinando a respetiva concentração de atividade para cada isótopo, com comunicação imediata ao DEPR da APA do evento e relatório completo do evento em 30 dias. Em função dos resultados dessa caracterização, deverá solicitar ao DEPR da APA as correspondentes autorizações para a sua exclusão de controlo regulador ou eliminação como resíduo radioativo, de acordo com o Decreto-Lei nº 156/2013.		ou das entidades identificadas para a realização das análises e caracterizações necessárias.
T000999	Garantir que os gases resultantes do processo atingem, de forma controlada e homogênea, mesmo nas condições mais desfavoráveis, e após a última injeção de ar de combustão, uma temperatura de 850 °C em todo o sistema dos fornos (queimador principal e pré-calcinador), durante, pelo menos, dois segundos.	Período de exploração	RAA
T001000	Iniciar a queima de resíduos apenas quando estiverem garantidas as condições que permitam, nas condições operacionais estipuladas, dar cumprimento aos Valores Limite de Emissão (VLE) aplicáveis, ao regime de monitorização (em contínuo e pontual) das emissões definido e ao respetivo registo.	Período de exploração	RAA
T001001	Suspender a coincinação de resíduos sempre que e enquanto se verificar um funcionamento anómalo ou paragem dos dispositivos de tratamento dos efluentes gasosos.	Período de exploração	RAA
T001002	Não injetar quaisquer tipos de resíduos durante os arranques dos fornos, e até que a temperatura mínima de coincinação (850 °C em todo o sistema do forno) requerida tenha sido atingida.	Período de exploração	RAA
T001003	Automaticamente cortar a alimentação de resíduos aos fornos sempre que a temperatura mínima de coincinação não seja mantida.	Período de exploração	RAA
T001004	Automaticamente cortar a alimentação de resíduos ao forno sempre que se excedam os VLE, para os poluentes medidos em contínuo, devido a perturbações ou a avarias dos dispositivos de tratamento dos efluentes gasosos ou, em quaisquer circunstâncias, sempre que se excedam os valores limite durante mais de 4 horas seguidas ou mais de 60 horas anuais acumuladas. No que respeita a esta questão, dado que os VLE, para os poluentes monitorizados em contínuo, estão estipulados para uma média diária, a verificação acima prevista pressupõe que nenhum valor médio horário excede em mais de 100% o VLE.	Período de exploração	RAA
T001005	Proceder à alimentação de resíduos aos fornos de forma controlada, minimizando situações de instabilidade de queima.	Período de exploração	RAA
T001233	Relativamente à operação de mistura de lamas secas de ETAR com o petcoque para subsequente introdução no queimador principal e pré-calcinador de ambos os fornos, uma vez que os doseadores existentes pesam a mistura e não as componentes individualizadas, deverão ser garantidos rácios que permitam dar cumprimento à capacidade máxima de admissão de lamas a cada forno de 3 t/h.	Período de Exploração	RAA
T000015	Aguardar parecer quanto ao relatório de base, de acordo com as Diretrizes da Comissão Europeia respeitantes aos relatórios de base - Comunicação da Comissão 2014/C 136/03, JOUE de 06/05/2014 - a documentação submetida pelo operador neste âmbito (avaliação das substâncias perigosas relevantes), encontra-se ainda em análise, não sendo ainda possível concluir se a instalação se encontra em condições de usufruir da dispensa de apresentação do Relatório de Base previsto no Artigo 42º do diploma REI. A conclusão desta análise, será aditada ao TUA.	Relatório de Avaliação da Necessidade de Elaboração de Relatório de Base - em avaliação.	Relatório de Base (RB), caso venha a ser decidido pela APA.
T000016	Reavaliar a necessidade de apresentação do Relatório de Base no caso de existirem novas substâncias na instalação (matérias-primas, subsidiárias, combustíveis e/ou outras) cuja utilização e/ou manuseamento, envolva e/ou provoque a libertação de substâncias perigosas relevantes, tendo em conta a possibilidade de poluição do solo e das águas subterrâneas no local da instalação.	Período de exploração	Relatório de Avaliação da Necessidade de Elaboração de Relatório de Base
T000659	O operador deverá ter em consideração os princípios gerais e os outros aspetos relevantes para o seu estabelecimento PCIP, relativamente à monitorização de emissões de poluentes para o ar e para a água previstos no REF ROM.	Período de exploração	RAA ( conforme condições estabelecidas no Of. Circ C000002-202001-DGLA.DEI)
T000669	Interrupção das operações de produção/expedição, sempre que das mesmas resultem emissões de poeiras por deficiência dos sistemas produtivos ou de despeiramento.	Período de exploração	-
T000688	Apresentar carga poluente dos poluentes PRTR (não medidos) emitidos pela instalação (expressa em massa/unidade de tempo), com demonstração dos cálculos realizados (ficheiro em excel).	Período de exploração	RAA



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210929002413  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 7ea4-9549-6a0c-314b

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

## EXP3 - Matérias-primas e/ou subsidiárias / produtos

### EXP3.1 - Medidas / Condições a cumprir relativamente a matérias-primas e/ou subsidiárias

Código	Matéria(s)-prima(s) e ou subsidiária(s)	Medida / Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T0006i	Todas	Registar do consumo mensal/anual de matérias-primas e ou subsidiárias, evidenciando a etapa do processo onde cada uma é utilizada.	Período de Exploração	RAA
T0006i	Resíduos não perigosos	A utilização de resíduos em substituição de matérias-primas deverá ser autorizado pelo IAPMEI (Entidade Coordenadora), de acordo com o previsto no artigo 42º do DL 178/2006, de 5 de setembro, na redação dada pelo DL 75/2015, de 11 de maio.	-	-
T0006i	Novas substancias	Comunicar qualquer alteração de matérias-primas e/ou subsidiárias que possa ter repercussões ao nível do tipo de poluentes a emitir para o ar e/ou água.		

### EXP3.2 - Medidas / Condições a cumprir relativamente aos produtos intermédios e ou finais

Código	Produtos intermédios e ou finais	Medida / Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T0000i	Cimento e Clinquer	Efetuar o registo do volume de produção mensal/anual e capacidades de produção efetivadas.	Período de Exploração	RAA

## EXP4 - Ar

### EXP4.1 - Ar - Emissões pontuais

#### EXP4.1.1 - Caracterização das fontes de emissão pontual

Código	Código da fonte	Código interno	N.º de cadastro /identificação da fonte atribuído pela CCDR	Altura (m)	Diâmetro (m)	Identificação das unidades contribuintes para a fonte	Potência térmica nominal (MWt)	Combustível	Sistema de Tratamento de Efluentes Gasosos (STEG)	Eficácia (%)	Parâmetro associado ao STEG
T000590	FF1	FF1				Forno 6 / Cozedura / Moagem de Cru		Outro	Filtro de mangas, precipitadore electrostático (electrofiltro) e torre de condicionam de gases		PM10



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210929002413  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7ea4-9549-6a0c-314b

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

Código	Código da fonte	Código interno	N.º de cadastro / identificação da fonte atribuído pela CCDR	Altura (m)	Diâmetro (m)	Identificação das unidades contribuintes para a fonte	Potência térmica nominal (MWt)	Combustível	Sistema de Tratamento de Efluentes Gasosos (STEG)	Eficácia (%)	Parâmetro associado ao STEG
T000591	FF2	FF2				Forno 7 / Cozedura / Moagem de Cru		Outro	Filtro de mangas, torre de condicionam de gases		PM10
T000592	FF3	FF3				Arrefecedor do forno 7		Não aplicável	Filtro de mangas		PM10
T000593	FF4	FF4				Moagem de cimento 9		Não aplicável	Filtro de mangas		PM10
T000594	FF5	FF5				Moagem de cimento 10		Não aplicável	Filtro de mangas		PM10
T000595	FF6	FF6				Moagem de cimento 11		Não aplicável	Filtro de mangas		PM10
T000596	FF7	FF7				Moagem de cimento 12		Não aplicável	Filtro de mangas		PM10
T000597	FF8	FF8				Moagem de Carvão 6		Não aplicável	Filtro de mangas		PM10
T000598	FF9	FF9				Moagem de Carvão 7		Não aplicável	Filtro de mangas		PM10
T000599	FF10	FF10				Caldeiras 6 e 7	1,20	Gasóleo			
T000600	FF11	FF11				Grupo gerador 1 (gerador de emergência)	0,40	Gasóleo			
T000601	FF12	FF12				Grupo gerador 2 (gerador de emergência)	0,40	Gasóleo			
T000602	FF13	FF13				Grupo gerador 3 (gerador de emergência)	0,30	Gasóleo			
T000603	FF14	FF14				Grupo gerador 4 (gerador de emergência)	0,30	Gasóleo			
T000604	FF15	FF15				Grupo gerador 5 (gerador de emergência)	0,06	Gasóleo			
T000605	FF16	FF16				Bomba afecta ao sistema de combate a incêndios	0,08	Gasóleo			
						Caldeira					



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210929002413  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 7ea4-9549-6a0c-314b

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

Código	Código da fonte	Código interno	N.º de cadastro /identificação da fonte atribuído pela CCDR	Altura (m)	Diâmetro (m)	Identificação das unidades contribuintes para a fonte	Potência térmica nominal (MWt)	Combustível	Sistema de Tratamento de Efluentes Gasosos (STEG)	Eficácia (%)	Parâmetro associado ao STEG
T000606	FF17	FF17				do Refeitório /Balneários	0,10	Outro			

#### EXP4.1.2 - Monitorização das fontes de emissão pontual

Código	Código da fonte	Poluente	Valor limite de emissão ou emissão específica	Unidade do valor limite de emissão ou emissão específica	Frequência de monitorização	Período de referência	Teor O2 de referência	Métodos de medição	Condições cumprimento
T000638	FF1	Partículas totais em suspensão (PTS)	20	mg/Nm3	Contínuo		10.0	Utilizar as normas ISO, as normas nacionais ou as normas internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD17
T000641	FF1	Óxidos de Azoto (NOx /NO2)	450	mg/Nm3	Contínuo		10.0	Utilizar as normas ISO, as normas nacionais ou as normas internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD19
T001209	FF1	Óxidos de Enxofre expressos em SO2	250	mg/Nm3	Contínuo		10.0	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	BREF CLM MTD22
T001213	FF1	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	100	mg/Nm3	Contínuo		10.0	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	BREF CLM MTD24 + Coincinação
								Utilizar as normas ISO, as normas	



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210929002413  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7ea4-9549-6a0c-314b

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

Código	Código da fonte	Poluente	Valor limite de emissão ou emissão específica	Unidade do valor limite de emissão ou emissão específica	Frequência de monitorização	Período de referência	Teor O2 de referência	Métodos de medição	Condições cumprimento
T000645	FF1	Cloro e seus compostos inorgânicos (expressos em HCl)	10	mg/Nm3	2x por ano		10.0	nacionais ou as normas internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD25
T000644	FF1	Flúor e seus compostos inorgânicos (expresso em HF)	1	mg/Nm3	2x por ano		10.0	Utilizar as normas ISO, as normas nacionais ou as normas internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD26
T001226	FF1	Mercúrio (Hg)	0.05	mg/Nm3	1 x por ano		10.0	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	BREF CLM MTD28
T000646	FF1	Monóxido de Carbono (CO)	-	mg/Nm3	Contínuo		10.0	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	-
T001227	FF1	Metais IV (Cádmio, Tálho)	0.05	mg/Nm3	1 x por ano		10.0	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	BREF CLM MTD28
T001217	FF1	Metais V (Antimónio, Arsénio, Chumbo, Crómio, Cobalto, Cobre, Manganês, Níquel, Vanádio)	0.5	mg/Nm3	1 x por ano		10.0	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	BREF CLM MTD28



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210929002413  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7ea4-9549-6a0c-314b

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

Código	Código da fonte	Poluente	Valor limite de emissão ou emissão específica	Unidade do valor limite de emissão ou emissão específica	Frequência de monitorização	Período de referência	Teor O2 de referência	Métodos de medição	Condições cumprimento
T000651	FF1	Amoníaco (NH3)	90	mg/Nm3	Contínuo		10.0	Utilizar as normas ISO, as normas nacionais ou as normas internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD20
T001220	FF1	Dioxinas e Furanos	0.1	ng PCDD/FI-TEQ/Nm3	1x por ano	mínimo de 6h e máximo de 8h	10.0	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	BREF CLM MTD27
T000664	FF2	Partículas totais em suspensão (PTS)	20	mg/Nm3	Contínuo		10.0	Utilizar as normas ISO, as normas nacionais ou as normas internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD17
T000665	FF2	Óxidos de Azoto (NOx /NO2)	450	mg/Nm3	Contínuo		10.0	Utilizar as normas ISO, as normas nacionais ou as normas internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD19
T001221	FF2	Óxidos de Enxofre expressos em SO2	250	mg/Nm3	Contínuo		10.0	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	BREF CLM MTD22
T001222	FF2	Compostos Orgânicos Voláteis	100	mg/Nm3	Contínuo		10.0	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de	BREF CLM MTD24 +



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210929002413  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7ea4-9549-6a0c-314b

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

Código	Código da fonte	Poluente	Valor limite de emissão ou emissão específica	Unidade do valor limite de emissão ou emissão específica	Frequência de monitorização	Período de referência	Teor O2 de referência	Métodos de medição	Condições cumprimento
		(expressos em carbono total)						qualidade científica equivalente	Coincinação
T000668	FF2	Cloro e seus compostos inorgânicos (expressos em HCl)	10	mg/Nm3	2x por ano		10.0	Utilizar as normas ISO, as normas nacionais ou as normas internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD25
T000672	FF2	Flúor e seus compostos inorgânicos (expresso em HF)	1	mg/Nm3	2x por ano		10.0	Utilizar as normas ISO, as normas nacionais ou as normas internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD26
T000673	FF2	Monóxido de Carbono (CO)	-	mg/Nm3	Contínuo		10.0	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	-
T000674	FF2	Mercúrio (Hg)	0,05	mg/Nm3	2x por ano		10.0	Utilizar as normas ISO, as normas nacionais ou as normas internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD28
T000675	FF2	Metais IV (Cádmio, Tálho)	0,05	mg/Nm3	2x por ano		10.0	Utilizar as normas ISO, as normas nacionais ou as normas internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD28
		Metais V (Antimónio, Arsénio, Chumbo, Crómio,						Utilizar as normas ISO, as normas nacionais ou as normas internacionais	



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210929002413  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7ea4-9549-6a0c-314b

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

Código	Código da fonte	Poluente	Valor limite de emissão ou emissão específica	Unidade do valor limite de emissão ou emissão específica	Frequência de monitorização	Período de referência	Teor O2 de referência	Métodos de medição	Condições cumprimento
T000676	FF2	Cobalto, Cobre, Manganês, Níquel, Vanádio)	0,5	mg/Nm3	2x por ano		10.0	que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD28
T000679	FF2	Amoníaco (NH3)	100	mg/Nm3	Contínuo		10.0	Utilizar as normas ISO, as normas nacionais ou as normas internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD20
T000703	FF3	Partículas totais em suspensão (PTS)	20	mg/Nm3	Contínuo		sem teor de O2 de referência	Utilizar as normas ISO, as normas nacionais ou as normas internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD18
T001223	FF2	Dioxinas e Furanos	0.1	ng PCDD/F I-TEQ/Nm3	1x por ano	mínimo de 6h e máximo de 8h	10.0	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	BREF CLM MTD27
T000704	FF4	Partículas totais em suspensão (PTS)	20	mg/Nm3	Contínuo		sem teor de O2 de referência	Utilizar as normas ISO, as normas nacionais ou as normas internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD18
T000705	FF5	Partículas totais em suspensão (PTS)	20	mg/Nm3	Contínuo		sem teor de O2 de referência	Utilizar as normas ISO, as normas nacionais ou as normas internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD18
								Utilizar as normas ISO,	



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210929002413  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7ea4-9549-6a0c-314b

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

Código	Código da fonte	Poluente	Valor limite de emissão ou emissão específica	Unidade do valor limite de emissão ou emissão específica	Frequência de monitorização	Período de referência	Teor O2 de referência	Métodos de medição	Condições cumprimento
T000706	FF6	Partículas totais em suspensão (PTS)	20	mg/Nm3	Contínuo		sem teor de O2 de referência	as normas nacionais ou as normas internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD18
T000707	FF7	Partículas totais em suspensão (PTS)	20	mg/Nm3	Contínuo		sem teor de O2 de referência	Utilizar as normas ISO, as normas nacionais ou as normas internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD18
T000708	FF8	Partículas totais em suspensão (PTS)	20	mg/Nm3	Contínuo		sem teor de O2 de referência	Utilizar as normas ISO, as normas nacionais ou as normas internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD18
T000709	FF9	Partículas totais em suspensão (PTS)	20	mg/Nm3	Contínuo		sem teor de O2 de referência	Utilizar as normas ISO, as normas nacionais ou as normas internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD18
T000710	FF10	Óxidos de Azoto (NOx /NO2)	200	mg/Nm3	Uma vez de cinco em cinco anos		3.0	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	Enquanto a fonte se mantiver nas condições definidas no n.º 6 do Artigo 15.º do Decreto-Lei n.º 39 /2018, de 11 de junho
T000711	FF10	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos	200	mg/Nm3	Uma vez de cinco em cinco anos		3.0	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de	Enquanto a fonte se mantiver nas condições definidas no n.º 6 do Artigo 15.º



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210929002413  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7ea4-9549-6a0c-314b

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

Código	Código da fonte	Poluente	Valor limite de emissão ou emissão específica	Unidade do valor limite de emissão ou emissão específica	Frequência de monitorização	Período de referência	Teor O2 de referência	Métodos de medição	Condições cumprimento
		em carbono total)						qualidade científica equivalente	do Decreto-Lei n.º 39 /2018, de 11 de junho

### EXP4.1.3 - Monitorização dos parâmetros operacionais do processo de incineração

Código	Parâmetro	Frequência da monitorização
T001006	Temperatura próximo da parede interna ou de outro ponto representativo da câmara de combustão	Contínua
T001007	Caudal de gases de exaustão (se tecnicamente viável)	Contínua
T001008	Teor de O2 no efluente gasoso	Contínua
T001009	Temperatura do efluente gasoso	Contínua
T001010	Pressão do efluente gasoso	Contínua
T001011	Teor de vapor de água (exceto se o gás for seco antes de ser analisado)	Contínua

### EXP4.1.4 - Medidas / Condições a cumprir relativamente às fontes de emissão pontual

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000974	Relativamente às fontes FF1 e FF2, registar, processar e validar todos os resultados da monitorização em contínuo e pontual e apresentar à APA, I.P., de acordo com os formatos de envio do autocontrolo das emissões para a atmosfera constantes dos Anexos ao presente TUA.	Período de exploração	autocontrolo; RAA
T000975	Comunicar os resultados do autocontrolo: i. Com uma periodicidade mensal e até ao final do mês seguinte a que os resultados se referem, no caso de monitorização em contínuo; ii. Até 45 dias corridos contados da data da realização do autocontrolo, no caso de monitorização pontual.	Período de exploração	autocontrolo
T000976	Para todos os períodos de funcionamento dos Fornos, correspondentes à queima ou não de resíduos, apresentar os resultados segundo um único tipo de relatório, de acordo com as condições impostas para a co-incineração de resíduos.	Período de exploração	autocontrolo
T001015	Efetuar as medições para determinação das concentrações dos poluentes de forma representativa.	Período de exploração	RAA
T001016	Ao nível do valor médio semi-horário, os valores dos intervalos de confiança a 95% de cada resultado medido correspondem à incerteza específica do equipamento de medição obtida no procedimento de calibração QAL2 da norma EN14181, não devendo ultrapassar as seguintes percentagens dos VLE: i. Monóxido de carbono — 10%; ii. Dióxido de enxofre — 20%; iii. Dióxido de azoto — 20%; iv. Partículas totais — 30%; v. Carbono orgânico total — 30%; vi. Cloreto de hidrogénio — 40%; vii. Fluoreto de hidrogénio — 40%.	Período de exploração	



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210929002413  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 7ea4-9549-6a0c-314b

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T001017	Efetuar a amostragem e análise de todas as substâncias poluentes, incluindo as dioxinas e os furanos.	Período de exploração	
T001018	Calibrar os sistemas de medição automáticos das fontes pontuais associadas a monitorização em contínuo, recorrendo à norma EN 14181, de acordo com os níveis de garantia de qualidade QAL 2 e AST (anualmente, ou sempre que necessário), e QAL 3 (semanalmente ou de acordo com os manuais de exploração).	Período de exploração	Reporte anual ao abrigo da Portaria 221/2018
T001019	Operar, calibrar e manter todos os equipamentos de monitorização, de medição ou amostragem de acordo com as recomendações expressas pelos respetivos fabricantes nos respetivos manuais de exploração.	Período de exploração	
T001185	Relativamente ao poluente CO é autorizado que a calibração realizada aos respetivos sistemas de medição, no âmbito da EN 14181, se possa efetuar através da execução de AST de 3 em 3 anos. Contudo, e uma vez que é exigida monitorização em contínuo, deverão ser realizadas operações anuais de calibração (intercalares aos AST de 3 em 3 anos), que deverão compreender a verificação da instalação dos sistemas de medição, a verificação da transferência de dados à distância e controlo dos cálculos, nomeadamente a conversão final para as condições de referência, como o teor de oxigénio, e ensaios de funcionamento, com materiais de referência com certificação externa, incluindo-se a verificação da linearidade, interferências, desvios de "span" e do zero.	Período de exploração	
T000639	Registar o número de horas de funcionamento, associado a cada fonte de emissão de poluentes para a atmosfera	Período de exploração	RAA
T000690	A frequência de monitorização dos parâmetros sujeitos a monitorização pontual, com exceção dos parâmetros contemplados nas Conclusões MTD do BREF CLM, poderá ser alterada desde que cumpra os requisitos constantes no artigo 15.º do Decreto-Lei n.º 39/2018, de 11 de junho.	Período de exploração	Autocontrolo; RAA
T000691	Identificar para cada parâmetro a monitorizar: os valores de concentração medidos (procedendo a uma comparação com os VLE), os caudais mássicos e a respetiva carga poluente (expressa em ton ou kg/ano), incluindo a metodologia seguida para o cálculo de todos os valores apresentados.	Período de exploração	RAA
T000692	Para todas as fontes pontuais cuja monitorização é anual efetuar 2 medições por ano civil, com intervalo mínimo de 2 meses entre medições (vide quadro monitorização).	Período de exploração	RAA
T000693	Adotar boas práticas e medidas de minimização das emissões pontuais, durante o funcionamento normal e nos arranques e paragem.	Período de exploração	RAA

## 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
T001186	O transporte e o armazenamento intermédio dos resíduos secos sob a forma de fragmentos porosos/partículas/poeiras deverão ser efetuados de forma a evitar emissões para o ambiente.	Período de exploração	
T001230	As emissões difusas têm origem em na circulação de viaturas, nas cintas de transporte de matéria prima e produtos e nos locais de armazenamento de produtos intermédios e finais, designadamente na paletizadora, e nas operações de perfuração, carga e descarga de matéria prima na pedreira.	Período de exploração	
T000626	Adotar boas práticas e medidas de minimização nas emissões difusas, durante o funcionamento normal e nos arranques e paragem.	Período de exploração	As evidências de cumprimento destas medidas deverão ser mantidas em arquivo e disponibilizadas sempre que solicitado pelas autoridades competentes.
	Cumprir com o procedimento de carregamento de barcaças que contempla o		As evidências de cumprimento



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210929002413  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 7ea4-9549-6a0c-314b

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000628	fecho das tampas das barcaças, colocação de lonas a envolver o ponto de queda do clínquer e a interrupção do carregamento sempre que as condições climáticas impliquem o aumento das emissões difusas que possam afetar os recetores próximos.	Período de exploração	destas medidas deverão ser mantidas em arquivo e disponibilizadas sempre que solicitado pelas autoridades competentes.
T000671	Apresentar carga poluente dos poluentes PRTR (não medidos) emitidos pela instalação (expressa em massa/ano), com demonstração dos cálculos realizados (ficheiro em excel).	Período de exploração	As evidências de cumprimento destas medidas deverão ser mantidas em arquivo e disponibilizadas sempre que solicitado pelas autoridades competentes.
T001155	Assegurar a manutenção adequada e completa da instalação, com recurso a sistemas de aspiração móveis e/ou centrais.	Período de exploração	As evidências de cumprimento destas medidas deverão ser mantidas em arquivo e disponibilizadas sempre que solicitado pelas autoridades competentes
T001156	Manter um programa de manutenção/inspeção para deteção rápida potenciais fontes de emissão difusas (p.e. inspeção visual dos transportadores de materiais pulverulentos)	Período de exploração	As evidências de cumprimento destas medidas deverão ser mantidas em arquivo e disponibilizadas sempre que solicitado pelas autoridades competentes
T001231	Para tratamento e minimização das emissões difusas estão instalados filtros de mangas secundários de despoeiramento em diversos locais ao longo de todo o processo de fabrico, os quais efetuam o despoeiramento do ar que é captado através de uma ou várias tubagens ligadas a circuitos de transporte e transferência de material, zonas de armazenagem e locais de carga e descarga. O operador deverá enviar à APA os valores de emissão estimados associadas a estas fontes de emissão anualmente, devendo a estimativa ser efectuada tendo por base os seguintes pressupostos: caudal horário- 80% do caudal característico do ventilador), afectado das horas de trabalho do ventilador; Factor de emissão de 10 mg/Nm3	Período de exploração	RAA

## EXP6 - Energia

### EXP6.1 - Combustíveis utilizados na instalação / estabelecimento

Código	Código	Tipo de energia utilizada	Capacidade de Armazenamento (t)	Consumo anual (t /ano)	N.º Alvará de tanque de armazenamento	Valores Tep
T001163	CC1	Carvão	10 000,00	0,00		
T001158	CC2	Coque de Petróleo	10 000,00	88 248,00		
T001160	CC3	Fuel Óleo	204,00	265,00		
T001157	CC4	Energia Eléctrica	0,00	137 319,00	MWh	
T001162	CC5	Energia Térmica e Eléctrica	84,50	595,00	MWh	
T001161	CC6	Propano / GPL	13,61	27,00		
T001159	CC7	Resíduos Não Perigosos	12 580,00	56 779,00		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210929002413  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7ea4-9549-6a0c-314b

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

## EXP6.3 - Medidas / Condições a cumprir relativamente a energia

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000652	Registar o consumo específico de energia (quantidade de energia consumida /quantidade de produto produzido).	Período de exploração	RAA
T000662	Registar o consumo anual de combustível utilizado nos geradores (l/ano e tep /ano)	Período de exploração	RAA

## EXP7 - Medidas / Condições a cumprir relativamente aos sistemas de arrefecimento

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000636	Garantir o bom funcionamento dos sistemas de arrefecimento tomando em consideração as medidas/técnicas identificadas como MTD e previstas no BREF ICS.	Período de exploração	RAA
T000637	Garantir o cumprimento das boas práticas estabelecidas para a prevenção e controlo da Legionella, nos termos do estabelecido nos documentos técnicos aplicáveis e nos termos do estabelecido pela entidade competente nesta matéria.	Período de exploração	As evidências de cumprimento destas medidas deverão ser mantidas em arquivo e disponibilizadas sempre que solicitado pelas autoridades competentes.

## EXP8 - RH

### EXP8.1 - RH - Captação

#### EXP8.1.1 - Medidas / Condições a cumprir relativamente às captações de água

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T001182	Dar cumprimento ao disposto no ofício S046820-202008-ARHTO.DRHI	O referido no Ofício S046820-202008-ARHTO.DRHI	-

### EXP8.3 - Rejeição de águas residuais

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



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210929002413  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7ea4-9549-6a0c-314b

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T001183	Solicitar a atualização do TURH da ETAR da fábrica dado que o valor médio anual de águas residuais estimadas é superior ao valor anual de águas residuais descarregadas autorizado pelo TURH em vigor	90 dias	SILiAmb

## EXP10 - Resíduos

### EXP10.1 - Resíduos gerados na atividade

#### EXP10.1.3 - Medidas / Condições a cumprir relativamente aos resíduos gerados na atividade

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T001012	Relativamente às entradas espelho da Lista Europeia de Resíduos, em que os resíduos possam ser classificados com um código de resíduos perigosos ou não perigosos, terá que ser verificado se o resíduo em causa contém alguma substância perigosa que lhe confira uma ou mais das características de perigosidade estabelecidas no Regulamento (UE) n.º 1357/2014, da Comissão, de 18 de dezembro.	Período de exploração	RAA

### 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
T001029	020104 Resíduos de plásticos (excluindo embalagens)	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001030	020203 Matérias impróprias para consumo ou processamento	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001031	020301 Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
	020499	R 1 — Utilização						



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210929002413  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 7ea4-9549-6a0c-314b

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

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	Resíduos sem outras especificações	principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001033	020501 Matérias impróprias para consumo ou processamento	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001034	020601 Matérias impróprias para consumo ou processamento	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001035	020701 Resíduos da lavagem, limpeza e redução mecânica das matérias-primas	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001036	020702 Resíduos da destilação de bebidas espirituosas	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001037	020704 Matérias impróprias para consumo ou processamento	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001038	030199 Resíduos sem outras especificações	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001039	030302 Lamas da lixívia verde (provenientes da valorização da lixívia de cozimento)	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001040	030307 Rejeitados separados mecanicamente do fabrico de pasta a partir de papel e cartão usados	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001041	030308 Resíduos da triagem de papel e cartão destinado a reciclagem	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
	030310 Rejeitados de	R 1 —						



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210929002413  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 7ea4-9549-6a0c-314b

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

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001042	fibras e lamas de fibras, fillers e revestimentos, provenientes de separação mecânica	Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001043	030311 Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 03 03 10	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001044	040209 Resíduos de materiais compósitos (têxteis impregnados, elastómeros, plásticos)	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001045	040210 Matérias orgânicas de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera)	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001046	040215 Resíduos dos acabamentos, não abrangidos em 04 02 14	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001047	040217 Corantes e pigmentos, não abrangidos em 04 02 16	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001048	040220 Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 04 02 19	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001049	040221 Resíduos de fibras têxteis não processadas	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001050	040222 Resíduos de fibras têxteis processadas	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001051	050110 Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 05 01 09	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
		R 1 —						



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210929002413  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 7ea4-9549-6a0c-314b

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

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001052	050604 Resíduos de colunas de arrefecimento	Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001053	060503 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 06 05 02	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001054	061303 Negro de fumo	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001055	070112 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 01 11	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001056	070212 Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 07 02 11	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001057	070213 Resíduos de plásticos	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001058	070217 Resíduos contendo silicões, não abrangidos em 07 02 16	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001059	070299 Resíduos sem outras especificações	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001060	070312 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 03 11	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001061	070412 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 04 11	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
	070512 Lamas do tratamento local de	R 1 — Utilização principal como						



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210929002413  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 7ea4-9549-6a0c-314b

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

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001062	efluentes, não abrangidas em 07 05 11	combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001063	070612 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 06 11	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001064	070712 Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 07 07 11	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001065	080114 Lamas de tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 13	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001066	080315 Lamas de tintas de impressão, não abrangidas em 08 03 14	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001067	080412 Lamas de colas e vedantes não abrangidas em 08 04 11	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001068	100121 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 10 01 20	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001069	100125 Resíduos do armazenamento de combustíveis e da preparação de centrais elétricas a carvão	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001070	100214 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases, não abrangidos em 10 02 13	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001071	100215 Outras lamas e bolos de filtração	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
	100326 Lamas e bolos de filtração do	R 1 — Utilização principal como						



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210929002413  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 7ea4-9549-6a0c-314b

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

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001072	tratamento de gases, não abrangidos em 10 03 25	combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001073	100705 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001074	100818 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão, não abrangidos em 10 08 17	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001075	101114 Lamas de polimento e retificação de vidro, não abrangidas em 10 11 13	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001076	101118 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão, não abrangidos em 10 11 17	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001077	101205 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001078	101213 Lamas do tratamento local de efluentes	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001079	101307 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001080	120105 Aparas de matérias plásticas	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001081	120115 Lamas de maquinaria não abrangidas em 12 01 14	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
	150203							



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210929002413  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 7ea4-9549-6a0c-314b

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

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001232	Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						Resíduos de origem exclusiva interna CIMPOR Alhandra
T001088	160103 Pneus usados	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001089	160119 Plástico	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001090	160199 Resíduos sem outras especificações	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001091	160216 Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001093	160304 Resíduos inorgânicos não abrangidos em 16 03 03	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001094	160306 Resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001095	170201 Madeira	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001096	170203 Plástico	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001097	170604 Materiais de isolamento não abrangidos em 17 06 01 e 17 06 03	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210929002413  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 7ea4-9549-6a0c-314b

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

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001098	190206 Lamas de tratamentos físico-químicos não abrangidas em 19 02 05	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001099	190210 Resíduos combustíveis não abrangidos em 19 02 08 e 19 02 09	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001100	190307 Resíduos solidificados não abrangidos em 19 03 06	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001101	190501 Fração não compostada de resíduos urbanos e equiparados	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001102	190502 Fração não compostada de resíduos animais e vegetais	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001103	190503 Composto fora das especificações	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001104	190599 Resíduos sem outras especificações	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001105	190805 Lamas do tratamento de águas residuais urbanas	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001106	190904 Carvão ativado usado	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001107	191201 Papel e cartão	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
		R 1 — Utilização						



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210929002413  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 7ea4-9549-6a0c-314b

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

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T001108	191204 Plástico e borracha	principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001109	191207 Madeira não abrangida em 19 12 06	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001110	191208 Têxteis	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001111	191210 Resíduos combustíveis (combustíveis derivados de resíduos)	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T001112	191212 Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						

### 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
T001013	Forno 6 - R1	20,00	t/h
T001014	Forno 7 - R1	27,00	t/h

### EXP10.2.7 - Medidas / Condições a cumprir relativamente aos resíduos admissíveis

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T001234	Tomar todas as precauções necessárias no que respeita à entrega e receção de resíduos, de forma a prevenir ou a reduzir ao mínimo possível a poluição do ar, solo e águas superficiais e subterrâneas, bem como outros efeitos negativos para o ambiente, como os odores e ruídos e os riscos diretos para a saúde humana.	Período de Exploração	RAA



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20210929002413  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 7ea4-9549-6a0c-314b

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T001235	Previamente à receção de resíduos na instalação, obter uma descrição dos mesmos que lhe permita determinar a quantidade de cada categoria de resíduos, classificando cada categoria, sempre que possível, de acordo com a LER.	Período de Exploração	RAA
T001236	Efetuar o transporte e o armazenamento intermédio dos resíduos secos sob a forma de fragmentos porosos/partículas/poeiras de forma a evitar as emissões para o ambiente.	Período de Exploração	RAA
T001237	Garantir os meios de prevenção de descargas acidentais de substâncias poluentes para o solo ou o meio hídrico (águas subterrâneas ou de superfície).	Período de Exploração	RAA
T001238	Para as águas da chuva contaminadas que escorram, provenientes de derrames ou de operações de combate a incêndios, garantir uma capacidade de armazenamento suficiente para que, sempre que necessário, sejam analisadas e tratadas antes da descarga ou envio para destino final.	Período de Exploração	RAA

## 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
T000973	Maria Teresa Murta Martins	06972292	Licenciatura Engenharia Química

## EXP12 - Ruído

### EXP12.2 - Medidas / Condições a cumprir relativamente ao ruído

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000588	Realizar nova avaliação de ruído e apresentar o respetivo relatório de ensaio, se: tiverem sido registadas reclamações relativas a ruído; ocorrerem alterações na instalação que possam ter interferência direta com os níveis sonoras anteriormente existentes; o aumento de equipamentos com emissões sonoras para o exterior; o aumento do número de horas de funcionamento de equipamentos ou alteração da sua disposição, que faça prever o aumento do nível sonoro no(s) recetor(es) sensível(is).	Período de exploração	RAA
T000589	Caso da avaliação de ruído se conclua que é necessário proceder à implementação de medidas de minimização, deverá(ão) posteriormente ser efetuada(s) nova(s) caracterização(ões) de ruído, de forma a verificar o cumprimento dos critérios de incomodidade e de exposição máxima.	Período de exploração	RAA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210929002413  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7ea4-9549-6a0c-314b

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



## 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
T000633	Elaborar e submeter o plano de desativação total ou parcial da instalação para aprovação.	Aquando da previsão de cessação definitiva total ou parcial da instalação (com 6 meses de antecedência).	Plano de desativação total ou parcial
T000634	Elaborar e submeter o relatório final de conclusão do plano de desativação total ou parcial da instalação para aprovação	Aquando da conclusão da desativação de acordo com o plano previamente aprovado	Relatório final de conclusão do plano de desativação total ou parcial
T000969	Condições constantes da Declaração de Impacte Ambiental (DIA) anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA



## OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO

### OCom1 - Comunicações a efetuar à Administração

Código	Tipo de informação/Parâmetros	Formato de reporte	Data de reporte	Entidade
T001020	Autocontrolo das emissões para o Ar	Autocontrolo.ar@apambiente.pt	Pontual: até 45 dias corridos contados da data de realização da monitorização. Continuo: mensalmente, até final do mês seguinte a que os mesmos se referem. Report anual: até 30 de abril do ano seguinte.	APA
T000677	Relatório Ambiental Anual (RAA) (O relatório integra o previsto no art.º 14 do Decreto-Lei n.º 127/2013, de 30 de agosto (descrito ao longo deste TUA) e devendo ser sujeito a validação prévia, por verificador qualificado, nos termos do previsto no art.º 17º do mesmo diploma).	Formato digital através da Plataforma SILiAmb	Até 30 de abril de cada ano, reportando-se às condições de exploração do ano anterior.	APA
T001148	Autocontrolo das emissões para o ar - report anual	autocontrolo.ar@apambiente.pt	Até 30 de abril do ano seguinte, atendendo o n.º 4 do artigo 16.º do decreto-lei n.º 39 /2018, de 11 de junho e do artigo 7.º da Portaria n.º 221 /2018, de 1 de agosto.	APA
	Mapa Integrado de Registo de		31 de março do ano seguinte	



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210929002413  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7ea4-9549-6a0c-314b

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T001024	Resíduos - MIRR	Siliamb	àquele que se reportam os dados	APA
T000678	Registo Europeu de Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)	SILiAmb	Anualmente em data a definir	APA
T000684	Situações de incumprimento de condições do TUA	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Comunicação no prazo máximo de 48 horas após a ocorrência; Relatório num prazo de 15 dias após a ocorrência.	EC, APA
T001026	Incumprimento dos Valores Limite de Emissão para as emissões gasosas no âmbito do regime de tolerância.	Autocontrolo.ar@apambiente.pt	Comunicação no prazo máximo de 48 horas	APA
T000683	Situações de emergência (acidentes e incidentes)	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Comunicação no prazo máximo de 48 horas após a ocorrência; Relatório num prazo de 15 dias após a ocorrência.	APA, EC
T001021	Prova da manutenção do seguro de responsabilidade civil extracontratual.	RAA	30 de abril do ano seguinte	APA
T001025	Comunicação da alteração do técnico responsável pelas operações de gestão de resíduos.	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	5 dias	APA
T000970	Condições constantes da Declaração de Impacte Ambiental (DIA) anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA
T001210	Relatório de Emissões Anual (REA) com respetivo Relatório de Verificação (RV)	Formato digital através da Plataforma SILiAmb	Até 31 de março do ano seguinte àquele a que se reportam os dados	APA
T001211	Relatório de Níveis de Atividade (quando aplicável) com respetivo Relatório de Verificação (RV)	Formato digital através da Plataforma SILiAmb	Até 31 de março do ano seguinte àquele a que se reportam os dados	APA
T001212	Relatório de Melhoria (quando aplicável)	Formato digital através da Plataforma SILiAmb	Até 30 de junho do ano seguinte àquele que se reportam os dados	APA
T001214	Devolver licenças de emissão	Através de conta RPLE	Até 30 de abril do ano seguinte àquele que se reportam os dados	APA
T001215	Comunicar alterações não-significativas ao TEGEE	Formulário TEGEE (Excel) para o e-mail cele@apambiente.pt	Em Junho e/ou Dezembro, consoante a alteração ocorra no primeiro e/ou segundo semestre do próprio ano	APA
T001216	Comunicar atempadamente à entidade competente pelo respetivo processo de licenciamento da atividade quaisquer alterações que possam exigir a atualização do TEGEE (alterações significativas nos termos do artigo 15.º do Regulamento (UE) n.º 601/2012, de 21 de junho, e transmissão, a qualquer título, da exploração ou da propriedade da instalação).	Formato digital através da Plataforma SILiAmb	Quando ocorre a alteração	APA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210929002413  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7ea4-9549-6a0c-314b

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde 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
T001152	Anexo MTD Aplicaveis.pdf	Anexo - Melhores técnicas disponíveis implementadas
T001164	AIA3337_DIA(anexoTUA).pdf	DIA - Declaração de Impacte Ambiental
T001218	TEGEE.173.04 III.pdf	Título de Emissão de Gases com Efeito de Estufa (TEGEE) N.º 173.04 III, atualmente em vigor
T001239	Memória Descritiva Instalação Coincinação Resíduos CPA.pdf	Memória Descritiva da Instalação de Coincinação de Resíduos do CPA
T001240	Formato de envio autocontrolo coincinação de resíduos nas cimenteiras, resultante de medições em contínuo.pdf	Formato de envio autocontrolo coincinação de resíduos nas cimenteiras, resultante de medições em contínuo
T001241	Formato de autocontrolo de emissões para atmosfera - medições pontuais.pdf	Formato de envio do autocontrolo das emissões para a atmosfera, resultante de medições pontuais