



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde 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	TUA20210329000118
REQUERENTE	CIMPOR
Nº DE IDENTIFICAÇÃO FISCAL	500782946
ESTABELECIMENTO	Centro de Produção de Loulé
LOCALIZAÇÃO	Cerro da Cabeça Alta Apartado 45
CAE	23510 - Fabricação de cimento 38322 - Valorização de resíduos não metálicos 08113 - Extração de calcário e cré

CONTEÚDOS TUA



ENQUADRAMENTO



LOCALIZAÇÃO



EXPLORAÇÃO



DESATIVAÇÃO/ENCERRAMENTO



OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO



ANEXOS TUA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde 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	PL20191206001754	X	X	-	-	-	-	Não	-	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Algarve
OGR-Incineração	PL20200903001215	X	X	Abrangência pelo Capítulo IV do Decreto-Lei n.º 127/2013, de 30 de agosto	29-03-2021	02-04-2025	-	Sim	Favorável condicionado	Agência Portuguesa do Ambiente
PCIP	PL20200903001215	X	X	3.1a) Capacidade instalada: 1950t /dia 5.2a) Capacidade instalada: 16,5t /hora (10t/h - pré-calcinador do forno; 5t/h - queimador principal do forno; 1,5 t/h – de lamas secas de ETAR, no queimador principal e pré-calcinador do forno).	31-03-2021	02-04-2025	-	Sim	Favorável condicionado	Agência Portuguesa do Ambiente

ENQ4 - TUA RELACIONADOS

TUA00000319032018A



LOCALIZAÇÃO

LOC1.1 - Mapa



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde 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	Espaços agrícolas e florestais - EN 270 (Boliquireme)
Sul	Via Longitudinal do Algarve (ou Via do Infante)
Este	Espaços agrícolas e florestais - Loulé (7 km)
Oeste	Via Longitudinal do Algarve (ou Via do Infante)

LOC1.6 - Área do estabelecimento

Área impermeabilizada não coberta (m2)	68 631,00
Área coberta (m2)	40 742,28
Área total (m2)	1 148 571,40



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde 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
T000009	O presente Título Único Ambiental (TUA) substitui na íntegra o TUA00000319032018A com dada de decisão PCIP 2018/04/02, e trata-se de um aditamento.	-	-
T000065	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
T000010	Registar o número de horas de funcionamento anual da instalação, discriminando o número de horas em produção efetiva e em limpeza /manutenção (evidenciando as diferentes etapas de processo). Apresentar evidências do registo de acordo com o solicitado.	Período de Exploração	RAA
T000058	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
T000059	Registar os acontecimentos, respetivas consequências, correções e ou ações corretivas, caso se verifique incumprimento das condições do TUA.	Período de Exploração	RAA
T000061	Registar os acontecimentos, respetivas consequências, correções e ou ações corretivas, caso ocorra um acidente ou incidente.	Período de Exploração	RAA
T000060	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
T000062	Registar os procedimentos adotados para as operações de manutenção e limpeza dos equipamentos, nomeadamente os que integram os processos produtivos, 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.).	Período de Exploração	RAA
T000063	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

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.



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000064	Apresentar evidências da comunicação à ECL e APA de qualquer alteração na instalação com implicações neste TUA.	Período de Exploração	Outro
T000066	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	-
T000067	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 na instalação por um período não inferior a 5 anos e devem ser disponibilizados para inspeção sempre que necessário.	Período de Exploração	Quando solicitado
T000308	Dar cumprimento ao disposto no Título de Emissão de Gases com Efeito de Estufa (TEGEE) atualmente em vigor e anexo ao presente TUA.	Período de Exploração	-
T000350	A instalação de co-incineração de resíduos deve ser operada de acordo com o previsto no Anexo - Memória Descritiva Instalação de Co-incineração de Resíduos. Qualquer alteração deve ser comunicada via plataforma LUA.	Período de Exploração	
T000351	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
T000352	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	RAA
T000353	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 estabelecidos na hierarquia de resíduos.	Período de Exploração	
T000354	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
T000355	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	

EXP2 - Medidas / Condições específicas a cumprir

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000175	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
T000068	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	Documento de reavaliação do Relatório de Base
	Apresentar, em ficheiro Excel, os valores submetidos ou a submeter no PRTR do ano correspondente, nomeadamente a carga poluente dos poluentes PRTR (medidos e não medidos) emitidos pela instalação e determinados com base nos diferentes métodos: Medição, Cálculo ou Estimativa, com demonstração		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000177	dos pressupostos considerados e dados de base, e eventual fundamentação sempre que necessário (devendo as células relativas aos cálculos conter as respetivas fórmulas de cálculo conducentes aos resultados obtidos).	Período de Exploração	RAA
T000176	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)
T000178	Ponto de situação do grau de implementação das MTD previstas no BREF sectorial (vide Anexo - MTD BREF CLM) e documentos transversais aplicáveis (nomeadamente BREF ENE/ BREF EFS/ REF ROM - vide Anexo) e/ou das medidas técnicas equivalentes; apresentar evidências da manutenção da adequada implementação das referidas técnicas.	Período de Exploração	RAA
T000357	Identificar os resíduos rececionados, pelo menos segundo os seguintes parâmetros: LER; quantidade (ton); origem (nome e código APA, caso aplicável).	Período de Exploração	RAA
T000358	É autorizada uma Taxa de Substituição de Combustíveis Tradicionais por Resíduos, em energia equivalente de coque de petróleo, no máximo de 54% no Forno.	Período de Exploração	RAA
T000359	A determinação da Taxa de Substituição de Combustíveis Tradicionais por Resíduos para o Forno deverá ser feita mensalmente e apenas contabilizando resíduos abrangidos pelo Regime Geral de Gestão de Resíduos.	Período de Exploração	RAA
T000360	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
T000361	Preservar na instalação uma amostra selada dos resíduos recebidos, até emissão dos resultados de análises certificados.	Período de Exploração	RAA
T000362	A admissão ao Forno 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 www.apambiente.pt/Políticas/Resíduos/Gestão de Resíduos/Exclusões de Âmbito/5. Biomassa	Período de Exploração	RAA
T000363	Recuperar, sempre que viável, todo o calor gerado na instalação.	Período de Exploração	RAA
T000364	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	RAA
T000365	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 ao forno dos combustíveis alternativos.	Período de Exploração	RAA
T000366	Garantir que os gases resultantes do processo atingem, de forma controlada e homogénea, mesmo nas condições mais desfavoráveis, e após a última injeção de ar de combustão, uma temperatura de 850 °C em todo o sistema do forno (queimador principal e pré-calcinador), durante, pelo menos, dois segundos.	Período de Exploração	RAA
T000367	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
T000368	Suspender a coíncineração de resíduos sempre que e enquanto se verificar um funcionamento anómalo ou paragem dos dispositivos de tratamento dos efluentes gasosos.	Período de Exploração	RAA
T000369	Não injetar quaisquer tipos de resíduos durante os arranques dos fornos, e até que a temperatura mínima de coíncineração (850 °C em todo o sistema do forno) requerida tenha sido atingida.	Período de Exploração	RAA
T000370	Automaticamente cortar a alimentação de resíduos ao forno sempre que a temperatura mínima de coíncineração não seja mantida.	Período de Exploração	RAA
	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		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000371	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
T000372	Proceder à alimentação de resíduos ao forno de forma controlada, minimizando situações de instabilidade de queima.	Período de Exploração	RAA
T000446	É autorizada a capacidade máxima de 16,5 t/h de coincineração de resíduos no forno, distribuída nos seguintes termos: - alimentação de resíduos ao pré-calcinador do forno: máximo 10 t/h; - alimentação de resíduos ao queimador principal do forno: máximo 5 t/h; - alimentação ao queimador principal e pré-calcinador do forno de lamas secas de ETAR em mistura com petcoque: máximo 1,5 t/h, referente exclusivamente às lamas.	Período de Exploração	RAA
T000447	Relativamente à operação de mistura de lamas secas de ETAR com o petcoque para subsequente introdução no queimador principal e pré-calcinador do forno, uma vez que o doseador existente pesa a mistura e não as componentes individualizadas, deverão ser garantidos rácios que permitam dar cumprimento à capacidade máxima de admissão de lamas de 1,5 t/h.	Período de Exploração	RAA

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
T00001	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
T00002	Novas substâncias	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.	Período de Exploração	RAA
T00003	Resíduos não perigosos	A utilização de resíduos em substituição de matérias-primas (valorização material) encontra-se autorizada pelo IAPMEI (Entidade Coordenadora), de acordo com o previsto no artigo 42.º do Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de setembro, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 75 /2015, de 11 de maio.	-	-

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
T00004	Clínquer e Cimento	Registar o volume de produção mensal e anual efetivados e capacidades de produção efetivadas.	Período de Exploração	RAA

EXP4 - Ar



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

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

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
T000073	FF1	FF1	-	61.270		Forno, Cozedura, Moagem de Cru		Outro	Torre de condicionam de gases, Filtro de mangas, Pré-calcainação e Injeção de água	99,98	
T000265	FF2	FF2	-	23.000		Arrefecedor do forno, Arrefeciment do Clínquer		Não aplicável	Filtro de mangas	99,95	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000266	FF3	FF3	-	33.120		Moagem de cimento I, Moagem de Clínquer		Não aplicável	Filtro de mangas	99,99	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000267	FF4	FF4	-	33.120		Moagem de cimento III, Moinho Moagem de Clínquer		Não aplicável	Filtro de mangas	99,99	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000268	FF5	FF5	-	33.120		Moagem de cimento III, Separador, Moagem de Clínquer		Não aplicável	Filtro de mangas	99,99	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000269	FF6	FF6	-	32.000		Moagem de carvão, Moagem de Carvão e /ou Coque de petróleo		Não aplicável	Filtro de mangas	99,99	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000270	FF7	FF7	-	11.000		Caldeira 1	0,55	Gasóleo	-		
T000271	FF8	FF8	-	11.000		Caldeira 2	0,55	Gasóleo	-		
T000081	FF9	FF9	-			Geração de energia elétrica de socorro		Gasóleo	-		
						Caldeira					



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, 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
T000082	FF10	FF10	-			do balneário central	0,15	Gás Propano	-		
T000083	FF11	FF11	-			Bomba da central de Combate a Incêndios		Gasóleo	-		

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
T000168	FF1	Partículas totais em suspensão (PTS)	20	mg/Nm3	Contínuo	média diária	10.0	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD17
T000169	FF1	Óxidos de Azoto (NOx /NO2)	450	mg/Nm3	Contínuo	média diária	10.0	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD19
T000170	FF1	Óxidos de Enxofre expressos em SO2	400	mg/Nm3	Contínuo	média diária	10.0	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD21
T000171	FF1	Monóxido de Carbono	-	mg/Nm3	Contínuo	-	10.0	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de	BREF CLM



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, 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
		(CO)						qualidade científica equivalente.	MTD5
T000172	FF1	Amoníaco (NH3)	65	mg/Nm3	Contínuo	média diária	10.0	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD20
T000173	FF1	Cloro e seus compostos inorgânicos (expressos em HCl)	10	mg/Nm3	Contínuo	média diária	10.0	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD25
T000174	FF1	Flúor e seus compostos inorgânicos (expresso em HF)	1	mg/Nm3	2x por ano	mínimo de 30 minutos	10.0	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD26
T000179	FF1	Carbono Orgânico Total (COT)	100	mg/Nm3	Contínuo	média diária	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
T000180	FF1	Mercúrio (Hg)	0.05	mg/Nm3	1x por ano	mínimo de 30 minutos e máximo de 8 horas	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 + Coincinação
					Pelo menos duas vezes por ano, com um			Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou	



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, 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
T000181	FF1	Metais IV (Cádmio, Tálho)	0.05	mg/Nm3	intervalo mínimo de dois meses entre medições	mínimo de 30 minutos e máximo de 8 horas	10.0	internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD28 + Coincineração
T000182	FF1	Metais V (Antimónio, Arsénio, Chumbo, Crómio, Cobalto, Cobre, Manganês, Níquel, Vanádio)	0.5	mg/Nm3	Pelo menos duas vezes por ano, com um intervalo mínimo de dois meses entre medições	mínimo de 30 minutos e máximo de 8 horas	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 + Coincineração
T000183	FF1	Dioxinas e Furanos	0.05	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
T000184	FF2	Partículas totais em suspensão (PTS)	20	mg/Nm3	Contínuo	média diária	sem teor de O2 de referência	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD18
T000185	FF3	Partículas totais em suspensão (PTS)	20	mg/Nm3	2x por ano	mínimo de 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD18
T000186	FF4	Partículas totais em suspensão (PTS)	20	mg/Nm3	2x por ano	mínimo de 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD18
								Utilizar as normas CEN	



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, 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
T000187	FF5	Partículas totais em suspensão (PTS)	20	mg/Nm3	2x por ano	mínimo de 30 minutos	sem teor de O2 de referência	ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD18
T000188	FF6	Partículas totais em suspensão (PTS)	20	mg/Nm3	2x por ano	mínimo de 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Utilizar as normas CEN ou, se não existirem, normas ISO, nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente.	BREF CLM MTD18
T000435	FF7		-	-	-	-	-	-	Fonte excluída do âmbito de aplicação do DL n.º 39 /2018 (potência térmica<1MW)
T000436	FF8		-	-	-	-	-	-	Fonte excluída do âmbito de aplicação do DL n.º 39 /2018 (potência térmica<1MW)
T000437	FF9		-	-	-	-	-	-	Fonte excluída do âmbito de aplicação do DL n.º 39 /2018 (art. 2.º, n.º 2, alínea a))
T000439	FF10		-	-	-	-	-	-	Fonte excluída do âmbito de aplicação do DL n.º 39 /2018 (potência térmica<1MW)
T000438	FF11		-	-	-	-	-	-	Fonte excluída do âmbito de aplicação do DL n.º 39 /2018 (art. 2.º, n.º 2, alínea a))

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



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

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

Código	Parâmetro	Frequência da monitorização
T000340	Temperatura próximo da parede interna ou de outro ponto representativo da câmara de combustão	Contínua
T000341	Caudal de gases de exaustão (se tecnicamente viável)	Contínua
T000342	Teor de O2 no efluente gasoso	Contínua
T000343	Temperatura do efluente gasoso	Contínua
T000344	Pressão do efluente gasoso	Contínua
T000345	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
T000189	Registar o número de horas de funcionamento, associado a cada fonte de emissão de poluentes para a atmosfera.	Período de Exploração	RAA
T000190	Adotar boas práticas e medidas de minimização das emissões pontuais, durante o funcionamento normal e nos arranques e paragem.	Período de Exploração	RAA
T000191	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
T000434	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
T000240	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
T000241	Para todas as fontes pontuais cuja frequência de monitorização é duas vezes por ano, efetuar duas medições por ano civil, com intervalo mínimo de dois meses entre medições (vide quadro monitorização).	Período de Exploração	Autocontrolo; RAA
T000242	Apresentar o registo atualizado do número de horas de funcionamento e consumo de combustível anual dos equipamentos associados às fontes FF9 e FF11 (geradores de emergência existentes na instalação, na aceção da alínea z) do artigo 3.º do Decreto-Lei n.º 39/2018, de 11 de junho).	Período de Exploração	RAA
T000262	Atualmente as Fontes Fixas FF7, FF8, FF9, FF10 e FF11 encontram-se isentas de monitorização, conforme previsto no Decreto-Lei n.º 39/2018, de 11 de junho. Deverão ser acompanhadas as atualizações legislativas que possam vir a alterar este estatuto de isenção, devendo adequar-se as condições de monitorização ao novo quadro legal.	Período de Exploração	Autocontrolo; RAA
T000384	Relativamente à Fonte FF1, 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
	Relativamente às restantes fontes não abrangidas pela incineração de resíduos, 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		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000444	envio do autocontrolo das emissões para a atmosfera constantes dos Anexos ao presente TUA.	Período de Exploração	Autocontrolo; RAA
T000386	Para todos os períodos de funcionamento do Forno, correspondentes à queima ou não de resíduos, apresentar os resultados segundo um único tipo de relatório, de acordo com as condições impostas para a coincineração de resíduos.	Período de Exploração	autocontrolo
T000387	Efetuar as medições para determinação das concentrações dos poluentes de forma representativa.	Período de Exploração	RAA
T000388	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	
T000389	Efetuar a amostragem e análise de todas as substâncias poluentes, incluindo as dioxinas e os furanos.	Período de Exploração	
T000390	Calibrar os sistemas de medição automáticos das fontes com 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
T000391	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	
T000392	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	
T000463	Na fonte FF1 são utilizados os seguintes combustíveis: coque de petróleo, fuelóleo, carvão e os resíduos autorizados no quadro EXP10.2.1 (valorização R1).	-	-

EXP4.2 - Emissões difusas

EXP4.2.1 - Caracterização das emissões difusas

Código	Código da fonte	Origem da emissão	Poluente	Valor limite de emissão ou emissão específica	Unidade do valor limite de emissão ou emissão específica	Frequência de monitorização	Período de referência	Métodos de medição
T000194	ED1	Britador		-	-	-	-	-
T000195	ED2	Torre de ângulo		-	-	-	-	-
T000196	ED3	Moagem de cru		-	-	-	-	-
T000197	ED4	Moagem de carvão		-	-	-	-	-



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, 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	Origem da emissão	Poluente	Valor limite de emissão ou emissão específica	Unidade do valor limite de emissão ou emissão específica	Frequência de monitorização	Período de referência	Métodos de medição
T000198	ED5	Arrefecedor /Silos de Clínquer		-	-	-	-	-
T000199	ED6	Moagem de cimento I		-	-	-	-	-
T000200	ED7	Moagem de cimento I e III		-	-	-	-	-
T000201	ED8	Moagem de cimento III		-	-	-	-	-
T000202	ED9	Embalagem		-	-	-	-	-
T000203	ED10	Expedição		-	-	-	-	-
T000204	ED11	Amostrador de cal livre		-	-	-	-	-
T000205	ED12	Sem fins do electrofiltro		-	-	-	-	-
T000206	ED13	Britagem de gesso		-	-	-	-	-
T000207	ED14	Armazenagem ao ar livre (parques de carvão)		-	-	-	-	-
T000208	ED15	Edifícios e Estruturas fabris		-	-	-	-	-
T000209	ED16	Transportadores de material		-	-	-	-	-
T000210	ED17	Pedreira - perfuradora		-	-	-	-	-
T000211	ED18	Pedreira - rebentamentos		-	-	-	-	-
T000212	ED19	Pedreira – transporte de matérias-primas		-	-	-	-	-
T000213	ED20	Pedreira – Armazenagem		-	-	-	-	-
T000214	ED21	Pedreira – Frentes de desmonte		-	-	-	-	-
T000215	ED22	Queimadores de gás propano		-	-	-	-	-
T000216	ED23	Armazenagem de combustíveis alternativos ao queimador principal		-	-	-	-	-
		Armazenagem de						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, 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	Origem da emissão	Poluente	Valor limite de emissão ou emissão específica	Unidade do valor limite de emissão ou emissão específica	Frequência de monitorização	Período de referência	Métodos de medição
T000217	ED24	combustíveis alternativos ao pré-calcinador		-	-	-	-	-
T000218	ED25	Operações de limpeza		-	-	-	-	-
T000219	ED26	Situações de mau funcionamento		-	-	-	-	-
T000220	ED27	Gases de escape das viaturas		-	-	-	-	-
T000221	ED28	Armazenagem de Clínquer		-	-	-	-	-

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

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000222	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.
T000223	Humidificar o material em pontos de emissões localizados com água e/ou reagentes químicos.	Período de Exploração	As evidências de cumprimento destas medidas deverão ser mantidas em arquivo e disponibilizadas sempre que solicitado pelas autoridades competentes.
T000224	Manter a superfície limpa com recurso a varredoras/aspiradoras.	Período de Exploração	As evidências de cumprimento destas medidas deverão ser mantidas em arquivo e disponibilizadas sempre que solicitado pelas autoridades competentes.
T000225	Aspergir com água as vias de circulação (pavimentadas ou não).	Período de Exploração	As evidências de cumprimento destas medidas deverão ser mantidas em arquivo e disponibilizadas sempre que solicitado pelas autoridades competentes.
T000226	Manusear os materiais em circuitos fechados, mantidos em depressão com filtros de mangas associados.	Período de Exploração	As evidências de cumprimento destas medidas deverão ser mantidas em arquivo e disponibilizadas sempre que solicitado pelas autoridades competentes.
T000227	Utilizar sistemas de aspiração fixos ou móveis para limpezas fabris.	Período de Exploração	As evidências de cumprimento destas medidas deverão ser mantidas em arquivo e disponibilizadas sempre que solicitado pelas autoridades competentes.
T000228	Armazenar grandes volumes de materiais (clínquer, matéria-prima britada) em local fechado, com sistemas de manuseamento automáticos e filtros de mangas associados.	Período de Exploração	As evidências de cumprimento destas medidas deverão ser mantidas em arquivo e disponibilizadas sempre que solicitado pelas autoridades competentes.



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000239	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	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
T000229	CC1	Fuel Óleo	130,00	264,00	Capacidade em m3; Consumo em l/ano.	
T000230	CC2 e CC3	Coque de petróleo e Carvão	43 750,00	41 190,00	Capacidade em m3; Consumo em t/ano.	
T000231	CC4	Gasóleo	50,00	427,00	Capacidade em m3; Consumo em l/ano.	
T000232	CC5	Gás Propano	15,76	94,00	Capacidade em m3; Consumo em m3 /ano	
T000233	CC6	Gás Butano		0,14	Consumo em m3 /ano	
T000234	CC7	Resíduos		13 235,00	Capacidade: 4150t+1300m3; Consumo em t/ano.	
T000235	CC8	Energia Eléctrica		61 338 489,00	Consumo em kWh	

EXP6.2 - Tipos de energia ou produtos energéticos gerados

Código	Código	Origem	Tipo de produção anual	Unidades	Quantidades produzidas anualmente	Consumo próprio - descrição do destino / utilização	Consumo próprio (%)	Venda (%)
T000236	EP1	Fuelóleo, Coque de petróleo, Carvão e Resíduos	Energia Térmica	Mcal	508 179 543,00	Arranque dos fornos e Cozedura	100,00	0,00

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



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000237	Registar o consumo específico de energia (quantidade de energia consumida [MJ] / quantidade de produto produzido [tonelada de clínquer]).	Período de Exploração	RAA

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
T000243	Dar cumprimento às condições gerais e específicas previstas nas Autorizações de Utilização dos Recursos Hídricos - Captação de Água Subterrânea (TURH AC1, AC2, AC3, AC4 e AC5) e Captação de Água Superficial (TURH AC6) - vide Anexo.	Período de Exploração	Autocontrolo
T000264	Proceder à verificação periódica (anualmente) da manutenção da situação de ausência na zona do serviço de abastecimento de água pela rede pública. As autorizações de utilização que tenham como finalidade o consumo humano, serão dadas por revogadas a partir do momento em que a zona se mostre servida por rede pública de abastecimento de água.	Período de Exploração	RAA

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
T000244	Dar cumprimento às condições gerais e específicas previstas nos Títulos de Utilização dos Recursos Hídricos (TURH) associadas aos pontos de descarga de águas residuais existentes na instalação - TURH ES1 (Linha de Tratamento LT1), TURH ES2 (LT2+LT4), TURH ES3 (LT3) (vide Anexo) e TURH ES5 (LT5) (após a sua emissão).	Período de Exploração	Autocontrolo; RAA
T000464	A reutilização e/ou descarga de águas residuais no ponto ES5 apenas pode ser efetuada após a emissão do TURH respetivo. Até essa data, as águas residuais deverão ser encaminhada para um dos pontos de descarga já autorizados, devendo cumprir com as normas nele estabelecidas.	Período de Exploração	Autocontrolo; RAA

EXP10 - Resíduos

EXP10.1 - Resíduos gerados na atividade



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

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

EXP10.1.2 - Caracterização do armazenamento temporário dos resíduos produzidos no estabelecimento

Código	Código do parque de armazenamento de resíduos	Área total (m2)	Área coberta (m2)	Área impermeabilizada (m2)	Vedado	Sistema de Drenagem	Volume da bacia de retenção (m3)	Código LER armazenado	condicionament do resíduo - material do recipiente	condicionament do resíduo - tipo de recipiente	condicionament do resíduo - n.º de recipientes
T000011	PA1	1 885,00	8,00	1 885,00	Sim	Sim					
T000019	PA2	5,00	5,00	5,00	Não	Sim					
T000036	PA3	2,00	2,00	2,00	Não	Não					
T000025	PA4	5,00	5,00	5,00	Não	Não					
T000027	PA5	81,50	81,50	81,50	Sim	Sim					
T000037	PA6	2 300,00	0,00	0,00	Não	Não					
T000054	PA7	2,00	2,00	2,00	Não	Não					
T000039	PA8	2,00	2,00	2,00	Não	Não					
T000043	PA9	2,00	2,00	2,00	Não	Não					
T000166	PA10	10,00	0,00	10,00	Não	Sim					
T000167	PA11	15,00	0,00	15,00	Não	Sim					
T000048	PA12	2,00	2,00	2,00	Não	Não					
T000047	PA13	30,00	0,00	0,00	Sim	Sim					
T000051	PA14	1,00	1,00	1,00	Sim	Não					
T000272	PA15 (R. Recebidos)	630,00	0,00	630,00	Não	Sim					
T000273	PA16 (R. Recebidos)	3 750,00	0,00	3 750,00	Não	Sim					

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



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000263	Assegurar que nos locais de armazenamento de resíduos se verifica a disposição dos mesmos por tipologia de resíduo e com a identificação dos códigos LER.	Período de Exploração	RAA
T000274	Os locais destinados ao armazenamento temporário de resíduos gerados deverão encontrar-se devidamente protegidos, sendo prevista a contenção /retenção de eventuais escorrências/derrames de modo a evitar a possibilidade de dispersão, devendo ser tomadas as medidas necessárias à minimização dos riscos de contaminação de solos e águas.	Período de Exploração	RAA
T000275	Os resíduos devem ser armazenados de forma que seja sempre possível, e em qualquer altura, detetar derrames e fugas.	Período de Exploração	RAA
T000276	Deve ser assegurada a adequada ventilação dos locais de armazenagem de resíduos.	Período de Exploração	RAA
T000393	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
T000282	020104 Resíduos de plásticos (excluindo embalagens)	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000450	020301 Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000283	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.						
T000284	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.						
	040209 Resíduos de materiais compósitos (têxteis)	R 1 — Utilização principal como combustível						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

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

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000285	impregnados, elastómeros, plastómeros)	ou outro meio de produção de energia.						
T000286	040210 Matérias orgânicas de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera)	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000287	040215 Resíduos dos acabamentos, não abrangidos em 04 02 14	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000288	040217 Corantes e pigmentos, não abrangidos em 04 02 16	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000291	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.						
T000289	040221 Resíduos de fibras têxteis não processadas	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000290	040222 Resíduos de fibras têxteis processadas	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000292	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.						
T000293	050604 Resíduos de colunas de arrefecimento	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000294	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.						
	070112 Lamas do tratamento	R 1 — Utilização principal como combustível						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

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

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000295	local de efluentes não abrangidas em 07 01 11	ou outro meio de produção de energia.						
T000296	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.						
T000297	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.						
T000298	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.						
T000299	070512 Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 07 05 11	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000300	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.						
T000301	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.						
T000302	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.						
T000303	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.						
T000304	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.						
	100121 Lamas do tratamento local de	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

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

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000305	efluentes não abrangidas em 10 01 20	de produção de energia.						
T000306	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.						
T000307	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.						
T000309	100215 Outras lamas e bolos de filtração	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000310	100326 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases, não abrangidos em 10 03 25	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000311	100705 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000312	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.						
T000313	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.						
T000314	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.						
T000315	101205 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

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

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000316	101213 Lamas do tratamento local de efluentes	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000317	101307 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000318	120105 Aparas de matérias plásticas	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000319	120115 Lamas de maquinaria não abrangidas em 12 01 14	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000321	150203 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 com origem exclusiva interna CIMPOR Loulé
T000322	160103 Pneus usados	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000323	160119 Plástico	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000325	160199 Resíduos sem outras especificações	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000324	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.						
	160306 Resíduos	R 1 — Utilização principal como combustível						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

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

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000326	orgânicos não abrangidos em 16 03 05	ou outro meio de produção de energia.						
T000327	170201 Madeira	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000328	170203 Plástico	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000329	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.						
T000330	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.						
T000331	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.						
T000332	190307 Resíduos solidificados não abrangidos em 19 03 06	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000333	190805 Lamas do tratamento de águas residuais urbanas	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000451	190809 Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, contendo apenas óleos e gorduras alimentares	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000452	190899 Resíduos sem outras especificações	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
		R 1 — Utilização principal como						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

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

Código	Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
T000334	191201 Papel e cartão	combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000335	191204 Plástico e borracha	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000336	191207 Madeira não abrangida em 19 12 06	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000337	191208 Têxteis	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000338	191210 Resíduos combustíveis (combustíveis derivados de resíduos)	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.						
T000339	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
T000394	R 1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.	16,50	t/h

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

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
	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		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000395	negativos para o ambiente, como os odores e ruídos e os riscos diretos para a saúde humana.	Período de Exploração	RAA
T000396	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
T000397	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
T000398	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
T000399	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
T000400	Fernando Eduardo Pimentel Pereira Carichas	07306132	Engenharia Química

EXP12 - Ruído

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

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000246	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 sonoros 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(eis).	Período de Operação	RAA
T000247	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: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde 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

ENC1 - Tipo de desativação

Código	Tipo de desativação
T000248	Total, Parcial, Outro, etc.

ENC2 - Medidas / Condições a cumprir relativamente ao encerramentos e ou desativação da instalação

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000249	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
T000250	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



OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO

OCom1 - Comunicações a efetuar à Administração

Código	Tipo de informação/Parâmetros	Formato de reporte	Data de reporte	Entidade
T000251	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

Pontual: até 45 dias corridos contados da data de realização da monitorização. / Contínuo: mensalmente, até



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000252	Autocontrolo das emissões para o Ar	autocontrolo@apambiente.pt	ao final do mês seguinte a que se referem os resultados. / Report anual: até 30 de abril do ano seguinte.	APA
T000253	Registo Europeu de Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)	SILiAmb	Anualmente, em data a definir	APA
T000254	Mapa Integrado de Registo de Resíduos (MIRR)	SILiAmb	31 de março do ano seguinte àquele que se reportam os dados	APA
T000257	Relatório de Base	Formato digital até 10 MB ou através de Plataforma online de transferência de ficheiros para o email ippc@apambiente.pt. Diretrizes da Comissão Europeia respeitantes aos relatórios de base - Comunicação da Comissão 2014/C 136/03, JOUE de 06.05.2014.	De acordo com o parecer da APA a emitir quanto ao Relatório de Avaliação de Necessidade de Relatório de Base	APA
T000258	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 no prazo de 15 dias após a ocorrência.	APA, EC
T000259	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 no prazo de 15 dias após a ocorrência.	APA, EC
T000260	Plano de Desativação total ou parcial	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Aquando da previsão de cessação definitiva total ou parcial das atividades - com 6 meses de antecedência.	APA
T000261	Relatório Final de Conclusão do Plano de Desativação total ou parcial	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Aquando da conclusão da desativação de acordo com o plano previamente aprovado	APA
T000404	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
T000406	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
T000407	Prova da manutenção do seguro de responsabilidade civil extracontratual.	RAA	30 de abril do ano seguinte	APA
T000408	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



ANEXOS TUA

Anex1 - Anexos



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210510001135
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 1094-a892-0609-8e25

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000281	TEGEE.pdf	TEGEE.172.04 III
T000279	Diagrama do Processo de Fabrico.pdf	Diagrama do Processo de Fabrico
T000280	Listagem das MTD Implementadas.pdf	Listagem das MTD Implementadas
T000458	Formato de envio autocontrolo coincineração de resíduos nas cimenteiras, resultante de medições em contínuo.pdf	Formato de envio autocontrolo coincineração de resíduos nas cimenteiras, resultante de medições em contínuo
T000456	Formato de autocontrolo de emissões para atmosfera - medições pontuais.pdf	Formato de envio do autocontrolo das emissões para a atmosfera, resultante de medições pontuais
T000457	Formato de autocontrolo de fontes não abrangidas pela incineração - medições em contínuo.pdf	Formato de envio do autocontrolo das fontes não abrangidas pela incineração de resíduos, resultante de medições em contínuo
T000469	TURH - Captação de Água Subterrânea e Superficial. pdf	TURH - Captação de Água Subterrânea (AC1, AC2, AC3, AC4, AC5) e Superficial (AC6)
T000466	TURH - Rejeição de Águas Residuais.pdf	TURH - Rejeição de Águas Residuais - ES1 (LT1), ES2 (LT2+LT4), ES3 (LT3)
T000455	Lista de Abreviaturas.pdf	Lista de Abreviaturas
T000465	Memória Descritiva Instalação Coincineração Resíduos CPL.pdf	Memória Descritiva da Instalação de Coincineração de Resíduos do CPL