



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde 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	TUA20230331001080
REQUERENTE	VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA
Nº DE IDENTIFICAÇÃO FISCAL	502616695
ESTABELECIMENTO	Volkswagen Autoeuropa, Lda.
CÓDIGO APA	APA00087116
LOCALIZAÇÃO	Quinta da Marquesa
CAE	29100 - Fabricação de veículos automóveis 35113 - Produção de eletricidade de origem eólica, geotérmica, solar e de origem, n. e. 29320 - Fabricação de outros componentes e acessórios para veículos automóveis

### CONTEÚDOS TUA

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



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

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

#### Sumário

Regime	Nº Processo	Indicador de enquadramento	Data de Emissão	Data de Entrada em Vigor	Data de Validade	Eficácia	Sentido da decisão	Entidade Licenciadora
AIA	PL20240318002675	Alínea e) do nº 4 do Anexo II do Decreto-Lei nº 151-B /2013, de 31 de outubro, na sua atual redação, que aprova o Regime Jurídico sobre Avaliação de Impacte Ambiental (RJAIA). Estabelecimento de tipologia 1 do Sistema da Indústria Responsável (SIR)	30-09-2024	-	29-09-2028	Sim	Deferido condicionado	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo
CELE	PL20220510004163	Atividades do Anexo II do Decreto-Lei n.º 12/2020, de 6 de abril: Combustão de combustíveis em instalações com uma potência térmica nominal total superior a 20 MW (excluem-se as instalações de incineração de resíduos perigosos ou resíduos urbanos independentemente da potência térmica nominal).	23-05-2023	15-05-2023	18-04-2023	Não	Deferido condicionado	Agência Portuguesa do Ambiente
PCIP	PL20220510004163	Categoria 6.7: Instalação de tratamento de superfície de matérias, objetos ou produtos, que utilizem solventes orgânicos, com capacidade de consumo superior a 150 kg/h ou 200 t/a. Capacidade Instalada 1200 t/a; Categoria 2.6: Instalação de tratamento de superfície de metais ou matérias plásticas que utilizem um processo eletrolítico ou químico, quando o volume das cubas utilizadas no tratamento realizado for superior a 30 m3. Capacidade Instalada 756 m3	24-05-2023	24-05-2023	-	Não	Deferido condicionado	Agência Portuguesa do Ambiente
PCIP	PL20230710006648	Categoria 6.7: Instalação de tratamento de superfície de matérias, objetos ou produtos, que utilizem solventes orgânicos, com capacidade de consumo superior a 150 kg/h ou 200 t/a. Capacidade Instalada 1200 t/a; Categoria 2.6: Instalação de tratamento de superfície de metais ou matérias plásticas que utilizem um processo eletrolítico ou químico, quando o volume das cubas utilizadas no tratamento realizado for	11-10-2023	11-10-2023	-	Não	Deferido condicionado	Agência Portuguesa do Ambiente



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

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

Regime	Nº Processo	Indicador de enquadramento	Data de Emissão	Data de Entrada em Vigor	Data de Validade	Eficácia	Sentido da decisão	Entidade Licenciadora
		superior a 30 m3. Capacidade Instalada 756 m3						
PCIP	PL20231123010967	Categoria 6.7: Instalação de tratamento de superfície de matérias, objetos ou produtos, que utilizem solventes orgânicos, com capacidade de consumo superior a 150 kg/h ou 200 t/a. Capacidade Instalada 1200 t/a; Categoria 2.6: Instalação de tratamento de superfície de metais ou matérias plásticas que utilizem um processo eletrolítico ou químico, quando o volume das cubas utilizadas no tratamento realizado for superior a 30 m3. Capacidade Instalada 756 m3	31-01-2024	-	-	Não	Deferido condicionado	Agência Portuguesa do Ambiente
REAR	PL20220510004163	Decreto - Lei nº 39/2018	10-05-2023	10-05-2023	08-05-2030	Não	Deferido condicionado	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo

## Sumário - Utilizações

Código Utilização	Data de Emissão	Data de Entrada em Vigor	Data de Validade
-------------------	-----------------	--------------------------	------------------

Sem dados.

## Outras decisões

Regime	Nº Processo	Indicador de enquadramento	Data de Emissão	Data de Entrada em Vigor	Data de Validade	Eficácia	Sentido da decisão	Entidade Licenciadora
COV	PL20220510004163	Abrangência pelo Capítulo V do Decreto-Lei nº 127 /20143, de 30 de agosto (REI)	31-03-2023	31-03-2023	-	Sim	Deferido	Agência Portuguesa do Ambiente

## Outras decisões - Utilizações

Código Utilização	Data de Emissão	Data de Entrada em Vigor	Data de Validade
-------------------	-----------------	--------------------------	------------------

Sem dados.



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde 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	Caminho de Ferro
Sul	Estrada Municipal
Este	Estrada Municipal
Oeste	Loteamento Autoeuropa

### LOC1.6 - Área do estabelecimento



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde 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)	323 458,00
Área coberta (m2)	330 654,00
Área total (m2)	1 121 572,00

## LOC1.7 - Localização

Localização Zona Industrial



## PRÉVIAS LICENCIAMENTO

### PLIC1 - Medidas /Condições gerais a cumprir

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000501	Cumprimento das medidas de minimização / potenciação / compensação constantes da Declaração de Impacte Ambiental (DIA) anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA



## PRÉVIAS CONSTRUÇÃO

### PCons1 - Medidas /Condições gerais a cumprir

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000502	Cumprimento das medidas de minimização / potenciação / compensação constantes da Declaração de Impacte Ambiental (DIA) anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

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



## CONSTRUÇÃO

### Const1 - Medidas / Condições gerais a cumprir

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000503	Cumprimento das medidas de minimização / potenciação / compensação 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
T000237	O presente Título Único Ambiental (TUA) substitui na íntegra o TUA do regime PCIP emitido em 11/10/2023 e trata-se de uma alteração (aditamento) no que respeita ao referido regime.	-	-
T000005	O presente TUA integra o registo COV previsto no artigo 96.º do capítulo V do Decreto-Lei nº 127/2013 de 30 de agosto (REI).	Período de funcionamento	
T000238	Informar sobre a data de início de exploração da instalação (quando aplicável), suspensão, reinício ou cessação da atividade [1] [2]. Apresentar evidência das respetivas comunicações efetuadas à entidade coordenadora (EC) [1]. Para a data de início/entrada em funcionamento de uma alteração aprovada, incluir identificação da alteração subjacente (discriminando as diferentes fases de implementação do projeto, se aplicável) [2].	Data de suspensão ou reinício ou cessação: no prazo máximo de 30 dias contados da data do facto que lhes deu origem (não dispensa do cumprimento das obrigações de comunicação previstas no respetivo regime de licenciamento da atividade económica)	[1] E-mail: IPPC@apambiente.pt e [2] RAA
T000239	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
T000240	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
	Manter o registo das operações de manutenção e limpeza dos equipamentos de processo, dos sistemas de retenção, drenagem, tratamento e controlo de emissões para os diferentes meios, com indicação de		





CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

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

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000241	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
T000242	Registar os acontecimentos/causas, respetivas consequências, correções e ou ações corretivas, caso ocorra um acidente ou incidente (que afete de forma significativa o ambiente).	Período de Exploração	RAA
T000243	Registar o número e a natureza de queixas e ou reclamações (numa vertente ambiental) recebidas e o tratamento dado (resposta ao reclamante e implementação de correções e ou ações corretivas).	Período de Exploração	RAA
T000244	Todos os registos, amostragens, análises, medições ou outra documentação relevante para o acompanhamento deste TUA, devem ser verificados e mantidos organizados em sistema de arquivo devidamente atualizado. Toda a documentação deve ser conservada na instalação por um período mínimo de 5 anos (a contar do final do ano de referência) e deve ser disponibilizada sempre que necessário.	Período de Exploração	Quando solicitado
T000245	Registar os acontecimentos/causas, respetivas consequências, correções e ou ações corretivas, caso se verifique incumprimento das condições do TUA. Caso o incumprimento corresponda a excedência de valor limite de emissão deverá o operador evidenciar a eficácia das correções e ou ações corretivas através da realização de nova(s) medição(ões) após a sua implementação, garantindo que foi reposto o normal funcionamento da instalação.	Período de Exploração	RAA
T000247	As alterações da instalação que modifiquem o projeto aprovado, que possam ter consequências no ambiente ou que impliquem alteração nas condições estabelecidas neste TUA estão sujeitas a prévia notificação à Entidade Coordenadora, através das plataformas/canais de comunicação definidos para o efeito, só podendo ser iniciadas após a respetiva autorização. Apresentar cópia das evidências da(s) notificação(ões), no RAA.	Período de Exploração	Plataformas/canais de comunicação definidos para o efeito
T000248	A emissão deste Título Único Ambiental não isenta a instalação da obtenção de todas as outras autorizações, licenças ou atos de controlo prévio, designadamente urbanísticos, necessários e legalmente exigíveis para o desenvolvimento da atividade.	Período de Exploração	RAA
T000469	Cumprir o disposto no TEGEE em vigor em anexo a este TUA.	Período de vida da instalação	TEGEE em vigor
T000504	Cumprimento das medidas de minimização / potenciação / compensação e dos Planos de monitorização constantes da Declaração de Impacte Ambiental (DIA) anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA
T000514	Realizar uma auditoria por verificador qualificado pela APA, conforme previsto no artigo 27º do RJAIA, tendo em consideração o documento "Termos e condições para a realização das Auditorias de Pós-Avaliação", disponível no portal da APA.	Durante a fase de Exploração	Relatório de Auditoria, de acordo com o modelo publicado no portal da APA, remetido pelo proponente no prazo de 15 dias úteis após a sua apresentação pelo verificador

## EXP2 - Medidas / Condições específicas a cumprir

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000338	Implementar as melhores técnicas disponíveis (MTD) previstas no BREF STS publicadas na Decisão de Execução (UE) 2020/2009 da Comissão, de 22 de junho de 2020, e/ou medidas técnicas equivalentes; registar as evidências da adequada implementação das referidas medidas/técnicas (vide Anexo - MTD BREF STS).	Até dezembro de 2024	RAA
	Apresentar ponto de situação da implementação das MTD previstas nos BREF setoriais (BREF STS e BREF STM) e/ou das medidas/técnicas equivalentes; registar		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000249	as evidências da manutenção da adequada implementação das referidas medidas/técnicas (vide Anexo - MTD BREF STS e MTD BREF STM).	Período de Exploração	RAA
T000250	Apresentar ponto de situação da implementação das MTD previstas no(s) BREF transversais aplicáveis (nomeadamente BREF ICS/ BREF ENE/ BREF EFS) e /ou das medidas/técnicas equivalentes. Apresentar evidências da manutenção da adequada implementação das referidas medidas/técnicas.	Período de Exploração	RAA
T000251	Requerer a atualização das condições de licenciamento no prazo máximo de 3 anos após a publicação das Conclusões MTD referentes ao BREF STM.	3 anos após a publicação das Conclusões MTD (período de adaptação)	Plataformas/canais de comunicação definidos para o efeito
T000252	Tomar em consideração os princípios gerais e os outros aspetos relevantes na exploração do estabelecimento, na monitorização de emissões para o ar e para a água previstos no REF ROM.	Período de Exploração	-
T000289	Após a instalação de equipamentos que contêm gases fluorados, deve ser sempre efetuada uma verificação de deteção de fugas. Nos equipamentos de refrigeração fixa e de Ar condicionado fixo ou Bombas de calor, que contenham gases fluorados, deverão ser efetuadas verificações periódicas de deteção de fugas, de acordo com a periodicidade definida nos termos da legislação aplicável, podendo para o efeito o operador consultar o conversor de gases fluorados, disponível na página da APA: <a href="https://formularios.apambiente.pt/conversor/">https://formularios.apambiente.pt/conversor/</a> . Adicionalmente, devem tomar precauções para evitar a libertação não intencional desses gases. Devem tomar todas as medidas que sejam técnica e economicamente viáveis para minimizar as fugas de gases fluorados com efeito de estufa. Se forem detetadas fugas dos gases fluorados, devem providenciar sem demora a reparação do equipamento. Aquando da substituição de fluidos e equipamentos, devem ainda optar por refrigerantes naturais ou por fluidos com o menor Potencial de Aquecimento Global, sempre que seja técnica e financeiramente viável e sem que acarrete custos desproporcionados.	Período de Exploração	RAA
T000253	Elaborar o 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 e Nota Técnica n.º 5/2014 disponível na página da APA.	-	Relatório de Base (RB), caso venha a ser decidido pela APA
T000320	Reavaliar a necessidade de apresentação do Relatório de Base/Avaliação da Necessidade de Relatório de Base no caso de existirem alterações às armazenagens existentes ou de 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 Base/Avaliação da Necessidade de Relatório de Base
T000254	Apresentar, em ficheiro Excel editável, os cálculos de suporte dos valores reportados no PRTR do ano correspondente, nomeadamente a carga poluente - com demonstração dos pressupostos considerados e dados de base, e eventual fundamentação sempre que necessário (devidendo as células relativas aos cálculos conter as respetivas fórmulas de cálculo conducentes aos resultados obtidos).	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
		Registrar o consumo mensal/anoal de matérias-primas e ou subsidiárias, evidenciando a etapa do processo onde cada uma é		





CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

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

Código	Matéria(s)-prima(s) e ou subsidiária(s)	Medida / Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000255	Matérias primas	utilizada	Período de Exploração	RAA
T000347	Solventes Orgânicos	Registar o consumo mensal /anual de solventes orgânicos, distinguindo as suas utilizações, por atividade desenvolvida.	Período de Exploração	RAA

## EXP4 - Ar

### EXP4.1 - Ar - Emissões pontuais

#### EXP4.1.1 - Caraterização 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
T000011	FF1			28	0,740	Caldeira AQS, Body washer e A /C	4,07	Gás Natural			
T000012	FF2			25	0,900	Caldeira de fosfato	10,00	Gás Natural			
T000013	FF4			28	0,800	Incinerador enamel	4,36	Gás Natural	Incinerador de COVs	96,00	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)
T000014	FF5			28	0,800	Incinerador sealer + primer	4,36	Gás Natural	Incinerador de COVs	96,00	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)
T000015	FF6			28	0,800	Incinerador e-coat	4,36	Gás Natural	Incinerador de COVs	96,00	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)
T000398	FF7.1			27.6	1,600	Exaustão de PVC	0,00	Não aplicável	Lavagem com cortina de água em contracorrente	79,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000399	FF7.2			27.6	1,750	Exaustão primário exteriores	0,00	Não aplicável	Lavagem com cortina de água em contracorrente	79,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000493	FF7.3			27.6	1,750	Fonte desativada	0,00	Não aplicável			
T000494	FF78.1			27.6	1,660	Fonte desativada	0,00	Não aplicável			



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, 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
T000402	FF8.2			27.6	1,700	Exaustão do verniz exteriores	0,00	Não aplicável	Lavagem com cortina de água em contracorrente	79,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000403	FF8.3			27.6	1,700	Exaustão do enamel	0,00	Não aplicável	Lavagem com cortina de água em contracorrente	79,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000404	FF9.1			27.6	1,750	Exaustão do base coat exteriores	0,00	Não aplicável	Lavagem com cortina de água em contracorrente	79,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000405	FF9.2			27.6	1,750	Exaustão do base coat interiores	0,00	Não aplicável	Lavagem com cortina de água em contracorrente	79,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000498	FF9.3			27.6	0,830	Preparação primário	0,00	Não aplicável	Lavagem com cortina de água em contracorrente	79,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000499	FF9.4			27.6	1,050	Preparação do Base Coat	0,00	Não aplicável	Lavagem com cortina de água em contracorrente	79,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000408	FF9.5			27.6	1,610	Exaustão cabine reparações major	0,00	Não aplicável	Lavagem com cortina de água em contracorrente	79,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000409	FF9.6			27.6	1,410	Exaustão cabine reparações spot	0,00	Não aplicável	Lavagem com cortina de água em contracorrente	79,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000028	FF10			22	0,330	Forno de secagem intermédio de base	0,85	Gás Natural			
T000029	FF11			26.5	0,320	Exaustão da etapa minimix enamel	0,00	Não aplicável			
T000030	FF12			25	0,200	Exaustão da etapa minimix primer	0,00	Não aplicável			
T000031	FF15			24	0,800	Vapores do banho E-Coat	0,00	Não aplicável			
T000032	FF16			24	0,730	Vapores do banho de fosfato	0,00	Não aplicável			
T000033	FF17			24	0,800	Vapores do banho de desengorduramento	0,00	Não aplicável			
						Máquinas de penas					



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, 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
T000034	FF18			26.6	0,800	Enamel	0,00	Não aplicável			
T000035	FF19			27.4	0,800	Máquinas de penas primário	0,00	Não aplicável			
T000036	FF20			22.5	1,330	Pick Up do Enamel	0,00	Não aplicável	Filtro paint-stop	95,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000037	FF21			13.3	0,860	Exaustão do Spot1 (norte)	0,00	Não aplicável	Filtro paint-stop	95,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000038	FF22			13.3	0,860	Exaustão do Spot1 (sul)	0,00	Não aplicável	Filtro paint-stop	95,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000039	FF24			15.8	1,360	Major repair Montagem Final	0,00	Não aplicável	Lavagem com cortina de água em contracorrente	79,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000040	FF25			11.6	0,160	Mini Mix Montagem Final	0,00	Não aplicável			
T000041	FF27			28	0,380	Caldeira de Flood Wax	1,75	Gás Natural			
T000234	FF28			12.8	0,300	Caldeira de testes rolos	0,93	Gás Natural			
T000472	FF29			13.5	0,300	Caldeira ETARI - Fonte desativada em 2020		Não aplicável			
T000043	FF30			19	0,300	Caldeira de água quente do balneário	0,29	Gás Natural			
T000473	FF31			28	1,000	Cabine reparação Oryx - fonte desativada em 2018		Não aplicável			
T000474	FF32			28	0,700	Estufa Oryx Pintura - Fonte desativada em 2016		Não aplicável			
T000475	FF33			28	0,500	Queimadores Oryx - Fonte desativada em 2016		Não aplicável			
T000044	FF34			28	1,000	Exaustão da cabina de lixagem - Oryx	0,00	Não aplicável			
T000410	FF35			14	1,000	Exaustão da cabina da reparação da montagem - Oryx	0,00	Não aplicável	Filtro de carvão e filtro paint-stop	95,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
						Exaustão dos					



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, 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
T000046	FF36			14	0,350	queimadores Montagem - Oryx	0,37	Gás Natural			
T000047	FF37			26.2	0,600	Incinerador Bi-color	1,15	Gás Natural	Incinerador de COVs	96,00	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)
T000048	FF38			26.2	0,770	Exaustão cabine aplicação 3A	0,00	Não aplicável	Filtros de cartão; Paint-stop e bolsa	95,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000050	FF39			26	0,500	Queimador auxiliar forno intermédio do Bi-color	0,60	Gás Natural			
T000487	FF40			18.13	0,250	Caldeira do LOZ	0,46	Gás Natural			
T000488	FF45	Lavador Gases ETARI		13.5	0,400	Scrubber - lavador de gases ETARI	0,00	Não aplicável	Lavador de Gases ETARI (scrubber)	98,00	Compostos inorgânicos clorados (expressos em Cl-)

### 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
T000051	FF1	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	300/250	mg/Nm3	1 vez de 3 em 3 anos	média 30 minutos	3.0	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	1.º VLE a cumprir até 31.12.2029/2.º VLE a cumprir após 31.12.2029 Quadro 10 /Quadro 5 da Parte 2, Anexo III do DL 39/2018, de 11/06
T000411	FF1	Monóxido de Carbono (CO)	-	mg/Nm3	1 vez 3 em 3 anos	média 30 minutos	3.0	Normas CEN. Na ausência destas aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	n.º 3 do art.º 13.º do DL 39 /2018
								Normas CEN. Na ausência destas aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, 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 cumpriment o
T000412	FF1	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	200	mg/Nm3	3 em 3 anos	média 30 minutos	3.0	internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	Quadro 10 /Quadro 5 da Parte 2, Anexo III do DL 39/2018, de 11/06
T000054	FF2	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	300/200	mg/Nm3	1 vez de 3 em 3 anos	média 30 minutos	3.0	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	1.º VLE a cumprir até 31.12.2024/2.º VLE a cumprir após 31.12.2024 Quadro 10 /Quadro 6 da Parte 2, Anexo III do DL 39/2018, de 11/06
T000414	FF2	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	200	mg/Nm3	1 vez de 3 em 3 anos	média 30 minutos	3.0	Normas CEN. Na ausência destas aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	Quadros 10 e 6 da Parte 2 do Anexo III do DL 39 /2018, de 11 /06
T000413	FF2	Monóxido de Carbono (CO)	-	mg/Nm3	1 vez de 3 em 3 anos	média 30 minutos	3.0	Normas CEN. Na ausência destas aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	n.º 3 do art.º 13.º do DL 39 /2018
T000367	FF4	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	130	mg/Nm3	2x por ano	Valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada	sem teor de O2 de referência	EN 14792	Quadro 1 e MTD11 do BREF STS
T000368	FF4	Monóxido de Carbono (CO)	-	mg/Nm3	2x por ano	Valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada	sem teor de O2 de referência	EN 15058	Quadro 1 e MTD11 do BREF STS
T000060	FF4	Partículas totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm3	2x por ano	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	Quadro 13 da Portaria 190-b/2018
T000369	FF5	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	130	mg/Nm3	2x por ano	Valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada	sem teor de O2 de referência	EN 14792	Quadro 1 e MTD11 do BREF STS
						Valor médio de 3 medições			



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, 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
T000370	FF5	Monóxido de Carbono (CO)	-	mg/Nm3	2x por ano	consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada	sem teor de O2 de referência	EN 15058	Quadro 1 e MTD11 do BREF STS
T000066	FF5	Partículas totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm3	2x por ano	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	Quadro 13 da Portaria nº 190-b/2018
T000371	FF6	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	130	mg/Nm3	2x por ano	Valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada	sem teor de O2 de referência	EN 14792	Quadro 1 e MTD11 do BREF STS
T000372	FF6	Monóxido de Carbono (CO)	-	mg/Nm3	2x por ano	Valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada	sem teor de O2 de referência	EN 15058	Quadro 1 e MTD11 do BREF STS
T000074	FF6	Partículas totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm3	2x por ano	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	Quadro 13 da Portaria nº 190-b/2018
T000348	FF4, FF5, FF6 e FF37	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)		mg/Nm3	2x por ano	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente.	Anexo VII do DL 127/2013
T000495	FF7.1 e FF7.2	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)		mg/Nm3	2x por ano	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente.	Anexo VII do DL 127/2013
T000373	FF7.1	Partículas totais em suspensão (PTS)	3	mg/Nm3	2x por ano	Valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada	sem teor de O2 de referência	EN 13284-1	Quadro 2 e MTD11 do BREF STS
						Valor médio de 3			1.º VLE aplicável a até ao 4.º trimestre de 2027 (ver





CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

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

Código	Código 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 de cumprimento
T000374	FF7.2	Partículas totais em suspensão (PTS)	10/3	mg/Nm3	2x por ano	medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada	sem teor de O2 de referência	EN 13284-1	condição T000332). 2.º VLE aplicável após essa data. Quadro 2 e MTD11 do BREF STS
T000496	FF8.2 e FF8.3	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)			2x por ano	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	Anexo VII do DL 127/2013
T000377	FF8.2	Partículas totais em suspensão (PTS)	10/3	mg/Nm3	2x por ano	Valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada	sem teor de O2 de referência	EN 13284-1	1.º VLE aplicável a até ao 4.º trimestre de 2027 (ver condição T000332). 2.º VLE aplicável após essa data. Quadro 2 e MTD11 do BREF STS
T000378	FF8.3	Partículas totais em suspensão (PTS)	10/3	mg/Nm3	2x por ano	Valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada	sem teor de O2 de referência	EN 13284-1	1.º VLE aplicável a até ao 4.º trimestre de 2027 (ver condição T000332). 2.º VLE aplicável após essa data. Quadro 2 e MTD11 do BREF STS
T000087	FF9.1 até FF9.6	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)		mg/Nm3	2x por ano	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	Anexo VII do DL 127/2013
T000379	FF9.1	Partículas totais em suspensão (PTS)	10/3	mg/Nm3	2x por ano	Valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada	sem teor de O2 de referência	EN 13284-1	1.º VLE aplicável a até ao 4.º trimestre de 2027 (ver condição T000332). 2.º VLE aplicável após essa data. Quadro 2 e MTD11 do BREF STS
T000380	FF9.2	Partículas totais em suspensão (PTS)	10/3	mg/Nm3	2x por ano	Valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada	sem teor de O2 de referência	EN 13284-1	1.º VLE aplicável a até ao 4.º trimestre de 2027 (ver condição T000332). 2.º VLE aplicável após essa data. Quadro 2 e MTD11 do BREF STS
						Valor médio de 3			



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, 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
T000381	FF9.3	Partículas totais em suspensão (PTS)	3	mg/Nm3	2x por ano	medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada	sem teor de O2 de referência	EN 13284-1	Quadro 2 e MTD11 do BREF STS
T000382	FF9.4	Partículas totais em suspensão (PTS)	3	mg/Nm3	2x por ano	Valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada	sem teor de O2 de referência	EN 13284-1	Quadro 2 e MTD11 do BREF STS
T000383	FF9.5	Partículas totais em suspensão (PTS)	3	mg/Nm3	2x por ano	Valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada	sem teor de O2 de referência	EN 13284-1	Quadro 2 e MTD11 do BREF STS
T000384	FF9.6	Partículas totais em suspensão (PTS)	3	mg/Nm3	2x por ano	Valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada	sem teor de O2 de referência	EN 13284-1	Quadro 2 e MTD11 do BREF STS
T000100	FF10, FF11 e FF12	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)		mg/Nm3	2x por ano	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	Anexo VII do DL 127/2013
T000099	FF10, FF11 e FF12	Partículas totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm3	2x por ano	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	Quadro 13 da Portaria nº 190-B/2018
T000105	FF15 e FF17	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)			2x por ano	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	Anexo VII do DL 127/2013
T000385	FF15 e FF17	Partículas totais em suspensão (PTS)	30	mg/Nm3	Anual	média de 30 minutos	sem teor de O2 de referência	EN 13284-1	Tabela 5.4 do BREF STM e histórico do estabelecimento
T000107	FF16	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos		mg/Nm3	2x por ano	média 30 minutos	sem teor de O2 de	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de	Anexo VII do DL 127/2013



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, 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 cumpriment o
		em carbono total)					referência	qualidade científica equivalente	
T000386	FF16	Partículas totais em suspensão (PTS)	30	mg/Nm3	Anual	média de 30 minutos	sem teor de O2 de referência	EN 13284-1	Tabela 5.4 do BREF STM e histórico do estabelecimento
T000112	FF18, FF19 e FF20	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)		mg/Nm3	2x por ano	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	Anexo VII do DL 127/2013
T000476	FF18 e FF19	Partículas totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm3	2x por ano	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	Quadro 13 da Portaria nº 190-B/2018
T000477	FF20	Partículas totais em suspensão (PTS)	10/3	mg/Nm3	2x por ano	Valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada	sem teor de O2 de referência	EN 13284-1	1.º VLE aplicável a até ao 4.º trimestre de 2027 (ver condição T000332). 2.º VLE aplicável após essa data. Quadro 2 e MTD11 do BREF STS
T000115	FF21, FF22, FF24 e FF25	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)		mg/Nm3	2x por ano	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	Anexo VII do DL 127/2013
T000479	FF21, FF22 e FF24	Partículas totais em suspensão (PTS)	3	mg/Nm3	2x por ano	Valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada	sem teor de O2 de referência	EN 13284-1	Quadro 2 e MTD11 do BREF STS
T000478	FF25	Partículas totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm3	1 vez de 3 em 3 anos	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	Quadro 13 da Portaria nº 190-B/2018
								Normas CEN. Na ausência destas,	1.º VLE a cumprir até



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, 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
T000125	FF27	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	300/250	mg/Nm3	1 vez de 3 em 3 anos	média 30 minutos	3.0	aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	31.12.2029/2.º VLE a cumprir após 31.12.2029 Quadro 10 /Quadro 5 da Parte 2, Anexo III do DL 39/2018, de 11/06
T000435	FF27	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	200	mg/Nm3	1 vez de 3 em 3 anos	média de 30 minutos	3.0	Normas CEN. Na ausência destas aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	Quadro 10 /Quadro 5 da Parte 2, Anexo III do DL 39/2018, de 11/06
T000127	FF27	Monóxido de Carbono (CO)	sem VLE		1 vez de 3 em 3 anos	média 30 minutos	3.0	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	nº 3 do artigo 13.º do DL 39 /2018
T000131	FF34	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	200	mg/Nm3	2x por ano	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	Quadro 13 da Portaria nº 190-B/2018
T000132	FF34	Partículas totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm3	2x por ano	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	Quadro 13 da Portaria nº 190-B/2018
T000135	FF35	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)		mg/Nm3	2x por ano	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	Anexo VII do DL 127/2013
T000480	FF35	Partículas totais em suspensão (PTS)	3	mg/Nm3	2x por ano	Valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada	sem teor de O2 de referência	EN 13284-1	Quadro 2 e MTD11 do BREF STS
						Valor médio			



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, 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 cumpriment o
T000388	FF37	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	130	mg/Nm3	2x por ano	de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada	sem teor de O2 de referência	EN 14792	Quadro 1 e MTD11 do BREF STS
T000389	FF37	Monóxido de Carbono (CO)	-	mg/Nm3	2x por ano	Valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada	sem teor de O2 de referência	EN 15058	Quadro 1 e MTD11 do BREF STS
T000141	FF37	Partículas totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm3	2x por ano	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	Quadro 13 da Portaria n.º 190-b/2018
T000143	FF38	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)		mg/Nm3	2x por ano	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Na ausência destas, aplicam-se as normas ISO, ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	Anexo VII do DL 127/2013
T000462	FF38	Partículas totais em suspensão (PTS)	3	mg/Nm3	2x por ano	Valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada	sem teor de O2 de referência	EN13284-1	Quadro 2 e MTD11 do BREF STS
T000489	FF45	Compostos inorgânicos clorados (expressos em Cl-)	200	mg/Nm3	2x por ano	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Na ausência destas aplicam-se as normas ISO ou normas nacionais ou internacionais que garantam dados de qualidade científica equivalente	Quadro 13 da Portaria n.º 190-B/2018

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

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000323	Dar cumprimento aos VLE indicados no Quadro "Monitorização das fontes de emissão pontual", definidos para condições normalizadas de pressão (101,3 kPa), temperatura (273,15 K) e gás seco;	Período de vida da instalação	autocontrolo
	O parâmetro CO não está sujeito a VLE. Contudo, deverá ser monitorizado com a mesma frequência dos		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000324	restantes parâmetros (vide quadro monitorização) e os resultados da monitorização devem ser apresentados nos relatórios de autocontrolo e ainda no reporte anual;	Período de vida da instalação	autocontrolo
T000325	Para as fontes de emissão pontual da instalação não abrangidas pelo BREF, a frequência de monitorização dos parâmetros poderá ser alterada desde que cumpra os requisitos constantes do art.º 15º do DL n.º 39/2018, de 11 de junho. O operador deve comunicar previamente a alteração de frequência de monitorização à CCDR-LVT e à APA;	Período de vida da instalação	autocontrolo
T000392	Nas fontes com parâmetros estabelecidos com base na condição de cumprimento do BREF STS ou do BREF STM a frequência de monitorização não pode ser alterada, salvo o expressamente definido no TUA.	Período de Exploração	-
T000326	A realização de ensaios de efluentes gasosos deverá ser realizada por um laboratório externo acreditado pelo IPAC, IP, de acordo com o artigo 10º do DL n.º 39/2018, de 11 de junho, e possuir acreditação para todos os ensaios realizados de acordo com os métodos CEN, sempre que existentes;	Período de vida da instalação	autocontrolo
T000327	- Sempre que tecnicamente viável, a velocidade de saída dos gases, em regime de funcionamento normal, deve ser pelo menos, 6 m/s se o caudal ultrapassar 5000 m³/h, ou 4 m/s se o caudal for inferior ou igual a 5000 m³/h. É obrigação do operador adotar e garantir todas as medidas necessárias para o correto funcionamento da instalação;	Período de vida da instalação	autocontrolo
T000328	Registar o número de horas de funcionamento, associado a cada fonte de emissão de poluentes para a atmosfera.	Período de Exploração	RAA
T000329	Efetuar anualmente a avaliação detalhada das eficiências de redução dos sistemas de tratamento de efluentes gasosos (STEG) instalados.	Período de Exploração	RAA
T000330	Identificar para cada parâmetro a monitorizar: os valores de concentração medidos e os valores de concentração corrigidos para o teor de oxigénio de referência (procedendo a uma comparação com os VLE), os caudais mássicos e a respetiva carga poluente (expressa em ton/ano ou kg/ano), incluindo a metodologia seguida para o cálculo de todos os valores apresentados. Para cada parâmetro a monitorizar abrangidos por BREF setorial: devem ser apresentados os resultados de monitorização obtidos nos últimos 2 anos ("ano de referência" + "ano de referência - 1" + "ano de referência - 2"). Realizar uma análise crítica da evolução dos resultados obtidos neste período.	Período de Exploração	RAA
T000332	Condições T000374, T000377, T000378, T000379, T000380 e T000477: Concedida derrogação do valor limite de emissão de PTS previsto no BREF STS.	Até ao 4.º trimestre de 2027	-
T000333	Comparar os valores medidos de CO nas fontes pontuais FF4, FF5, FF6 e FF37 com o valor indicativo de 150 mg/Nm3 previsto no Quadro 1 do BREF STS	Período de Exploração	RAA
T000390	Nas fontes pontuais FF4, FF5, FF6 e FF37 a frequência de monitorização dos parâmetros NOx e CO pode passar a: anual se caudal mássico de NOx < 2 kg/h e carga de COV > 0,1 kgC/h; trienal se caudal mássico de NOx < 2 kg/h e carga de COV < 0,1 kgC/h. Qualquer alteração destas frequências de monitorização tem de ser previamente comunicada à APA e à CCDR LVT.	Período de Exploração	-
T000465	A frequência de monitorização do parâmetro PTS nas fontes pontuais FF7.1, FF7.2, FF8.2, FF8.3, FF9.1, FF9.2, FF9.3, FF9.4, FF9.5, FF9.6 e FF38 pode ser alterada para anual se o caudal mássico de PTS < 0,5 kg/h. Qualquer alteração destas frequências de monitorização têm de ser previamente comunicadas à APA e à CCDR LVT.	Período de Exploração	-
T000397	O período de referência de cada medição do parâmetro PTS nas fontes pontuais FF7.1, FF7.2, FF8.2, FF8.3, FF9.1, FF9.2, FF9.3, FF9.4, FF9.5 e FF9.6 deverá ser representativo das condições de produção na cabine de pintura.	Período de exploração	-
T000484	As fontes pontuais FF28, FF30, FF36, FF39 e FF40 não são abrangidas pelo DL 39/2018, por serem MIC com potência térmica nominal inferior a 1MW.	Período de vida da instalação	-
T000396	Tendo em atenção o disposto no n.º 3 do artº 26º do DL 39/2018, aceita-se as alturas das fontes fixas FF2, FF10, FF11, FF12, FF15, FF16, FF17, FF19, FF20, FF25, FF28 FF29.	Período de vida da instalação	-





**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20240930012692  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 7c08-e72c-bbd3-44c1

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000393	Face às justificações apresentadas pela empresa, aceita-se que as velocidades das Fontes FF1, FF2, FF7, FF8, FF10, FF12, FF15, FF16, FF17, FF20, FF21, FF22, FF25, FF27, FF28, FF30, FF35 e FF36., sejam inferiores às recomendadas e indicadas no n.º 2 do artº 26.º DL 39/2018.	Período de vida da instalação	
T000483	Face às justificações apresentadas pela empresa, aceita-se que chaminés das Fontes FF7, FF8, FF9, FF20, FF21, FF22, FF24 e FF35 apresentem tomas de amostragem não condizentes (no todo ou em parte) com a norma NP2167 / EN15259.	Até 4º trimestre 2027 - em 2024 deverá apresentar estudo de conformidade	Via SIR
T000395	As Fontes FF7, FF8, FF9, FF24 e FF38 têm forma retangular e independentemente de ser cumprido o n.º de pontos de amostragem definido na NP2167 para este formato de conduta, a empresa tem de as adequar aos requisitos indicados no nº 1 do artº 27º, nomeadamente torná-la circular	Até 4º trimestre 2027 - em 2024 deverá apresentar estudo de conformidade	via SIR
T000438	Os incineradores associados às fontes pontuais FF4, FF5, FF6 e FF37 queimam COV e utilizam GN como combustível auxiliar.	Período de vida da instalação	
T000497	Os STEG associados às fontes pontuais FF7.1, FF7.2, FF8.2, FF8.3, FF9.1, FF9.2, FF9.3, FF9.4, FF9.5, FF9.6, FF20, FF21, FF22, FF24, FF35 e FF38 são focados na redução do parâmetro PTS, com a eficiência apresentada na tabela EXP4.1.1. Contudo, e dado que as partículas arrastam COV, há também uma redução não quantificável deste parâmetro.	Período de vida da instalação	

## 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
T000335	Apresentar síntese do controle e monitorização de emissões difusas e/ou fugitivas.	Período de Exploração	PGS e RAA
T000336	No caso de avaria ou manutenção dos RTO associados às fontes de emissão pontual FF4, FF5, FF6 e FF37 deverão essas situações ser consideradas de emergência e as emissões associadas ser consideradas como emissões difusas, devendo o PGS ter em consideração essas emissões.	Período de Exploração	PGS e RAA
T000337	Calcular o parâmetro S4 de acordo com o previsto da parte 7 do Anexo VII do Decreto Lei n.º 127/2013, de 30 de agosto.	Período de Exploração	PGS e RAA

## EXP4.3 - Regime COV

### EXP4.3.1 - Medidas / Condições a cumprir para o regime COV

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
	O valor 672,15 t/ano apresentado no quadro EXP4.3.2 refere-se ao valor de consumo de solventes indicado no		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000006	Formulário. O valor de consumo de solventes referente a cada ano deve ser determinado e apresentado no respetivo PGS.	Período de funcionamento	Plano de Gestão de Solventes
T000288	Cumprir o valor de emissão total de COV calculado através de balanço de massas dos solventes de 30g COV/m <sup>2</sup> de superfície, previsto no Quadro 7 das Conclusões MTD do BREF STS para automóveis de passageiros. O valor de emissão refere-se às emissões de todas as fases do processo executadas no estabelecimento, do revestimento por eletroforese ou por qualquer outro processo ao enceramento e ao polimento final, bem como aos solventes utilizados na limpeza dos equipamentos durante e fora do período de produção. A superfície é definida em conformidade com as indicações da parte 3 do Anexo VII do Decreto-Lei n.º 127/2013.	Período de Exploração	Plano de Gestão de Solventes

### EXP4.3.2 - Atividades COV

Código	Atividade COV	Consumo (t /ano)	Data inicio Atividade	Condições de cumprimento	VLE da emissão difusa	Unidade do VLE da emissão difusa	VLE da emissão total	Unidade do VLE da emissão total
T000008	Revestimento de veículos (retoque de veículos foi revogada pelo DL 181/2006)	672,15	17-05-1996	VLE emissão total				

## EXP6 - Energia

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

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000270	Registar o consumo mensal/ano das diferentes formas de energia utilizada, evidenciando os equipamentos /etapas de processo onde é utilizada (incluindo geradores de emergência).	Período de Exploração	RAA
T000271	Calcular o consumo específico de energia, para comparação com o valor desempenho ambiental de 0,5-1,3 MWh/veículo revestido de referido no Quadro 3 das Conclusões MTD do BREF STS.	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
	Garantir o bom funcionamento dos sistemas de arrefecimento tomando em consideração as medidas /técnicas identificadas como MTD e previstas no BREF		



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20240930012692  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 7c08-e72c-bbd3-44c1

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000339	ICS.	Período de Exploração	RAA
T000340	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 - Captação

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

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000272	Origem - rede pública: Registrar o consumo mensal/annual de água discriminando por utilizações.	Período de Exploração	RAA
T000273	Origem - captações: Registrar o consumo mensal/annual de água discriminando por utilizações.	Período de Exploração	RAA
T000274	Calcular o consumo específico de água, explicitando a forma de determinação dos valores apresentados. Comparar o valor calculado com o valor de desempenho ambiental de 0,5-1,3 m3/veículo revestido referido no Quadro 4 das Conclusões MTD do BREF STS.	Período de Exploração	RAA
T000275	Dar cumprimento às condições gerais e específicas previstas nas Autorizações de Utilização dos Recursos Hídricos, para os fins a que se destinam - Captações de Água Subterrânea AC1, AC3, AC4, AC5 e AC6 (vide Anexo - Títulos de Utilização de Recursos Hídricos).	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
T000310	Dar cumprimento às condições gerais e específicas previstas na Autorização de Utilização dos Recursos Hídricos (TURH) - Rejeição de Águas Residuais associado aos três separadores de Hidrocarbonetos dos pontos de descarga de águas pluviais EH2, EH3 e EH4 (vide Anexo Títulos de Utilização de Recursos Hídricos)	Período de Exploração	RAA

### EXP8.4 - RH - rejeição em coletor



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

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

### EXP8.4.1 - Caracterização dos pontos de rejeição de águas residuais em coletor

Código	Código ponto de rejeição	Tipo de Origem	Autorização de rejeição em sistemas públicos/terceiros	Data	Entidade gestora
T000256	ED1	Industrial (após tratamento na ETARI do estabelecimento) + Doméstico			Município de Palmela (ETAR municipal da Quinta da Marquesa)

### EXP8.4.2 - Monitorização dos pontos de rejeição de águas residuais em coletor

Código	Código do ponto de rejeição	Parâmetro	Valor limite de emissão ou emissão específica	Unidade	Frequência de monitorização	Período de referência
T000291	ED1(ver T000303)	AOX	0,4	mg/l	Mensal	
T000292	ED1(ver T000303)	Fluoretos	25	mg/l	Mensal	
T000293	ED1(ver T000303)	Níquel	2 / 0,4	mg/l	Mensal	
T000294	ED1(ver T000303)	Zinco	2 / 0,6	mg/l	Mensal	
T000296	ED1(ver T000303)	Crómio VI	0,2	mg/l	Mensal	
T000298	ED1(ver T000303)	Cianetos	0,2	mg/l	Mensal	
T000299	ED1(ver T000303)	Chumbo	0,5	mg/l	Mensal	
T000300	ED1(ver T000303)	Cádmio	0,2	mg/l	Mensal	

### EXP8.4.3 - Medidas / Condições a cumprir relativamente à rejeição de águas residuais em coletor

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000303	O ponto de amostragem das águas residuais industriais prevista na Tabela EXP8.4.2 é a caixa de visita a jusante da ETARI, antes da sua mistura com as águas residuais domésticas	Período de Exploração	-
T000304	VLE dos parâmetros AOX e Fluoretos previstos na Tabela EXP8.4.2, a cumprir a partir de dezembro de 2024, definidos de acordo com a gama de valores de emissão associados às melhores técnicas disponíveis (VEA-MTD) previstos no Quadro 6 das Conclusões MTD do BREF STS.	Período de Exploração	RAA
	Primeiros valores de VLE dos parâmetros Níquel e Zinco previstos na Tabela EXP8.4.2, a cumprir até novembro de 2024, definidos de acordo com a gama de valores de emissão associados às melhores técnicas disponíveis (VEA-MTD) previstos na Tabela 5.2 do BREF STM. Segundos valores de VLE, a cumprir a partir de dezembro de 2024, definidos de acordo com a gama de		



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20240930012692  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 7c08-e72c-bbd3-44c1

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000305	valores de emissão associados às melhores técnicas disponíveis (VEA-MTD) previstos no Quadro 6 das Conclusões MTD do BREF STS.	Período de Exploração	RAA
T000306	VLE dos restantes parâmetros previstos na Tabela EXP8.4.2 definidos de acordo com a gama de valores de emissão associados às melhores técnicas disponíveis (VEA-MTD) previstos no Quadro 6 das Conclusões MTD do BREF STS.	Período de Exploração	RAA
T000459	Os períodos de cálculo dos valores médios associados aos VLE, estabelecidos com base nos valores de emissão associados às melhores técnicas disponíveis (VEA-MTD) referem-se a um dos dois casos seguintes: no caso das descargas contínuas, utilizam-se médias diárias, ou seja, amostras compostas, proporcionais ao caudal, colhidas ao longo de 24 horas; no caso das descargas descontinuas, utilizam-se valores médios ao longo do período de descarga, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal. Podem ser utilizadas amostras compostas proporcionais ao tempo, desde que se demonstre que o caudal é suficientemente estável. Em alternativa, podem ser utilizadas amostras pontuais, desde que o efluente se apresente adequadamente misturado e homogéneo. Utilizam-se amostras pontuais se a amostra for instável em relação ao parâmetro a medir.	Período de Exploração	-
T000307	O operador deverá dar cumprimento às condições impostas no regulamento da Entidade Gestora, bem como à licença/autorização de descarga no coletor.	Período de Exploração	RAA
T000308	Sempre que se verificarem alterações nas condições de descarga impostas à instalação pela entidade gestora do sistema de recolha e tratamento das águas residuais, deverá ser incluída a nova autorização/alteração no RAA respetivo.	Período de Exploração	RAA
T000344	Registar o autocontrolo a realizar às águas residuais industriais tratadas, nos termos da autorização da entidade gestora do sistema de recolha e tratamento das águas residuais - datas de amostragem, valores de concentração (valores médios mensal/anual) de poluentes medidos, carga poluente mensal/anual (ton /ano), procedimentos tomados de forma a assegurar a representatividade das medições efetuadas e metodologia seguida para o cálculo de todos os valores apresentados.	Período de Exploração	RAA
T000309	Registar o volume específico (mensal/anual) de águas residuais industriais geradas e descarregadas - m3 de efluente/veículo revestido, incluindo a metodologia seguida para o cálculo de todos os valores apresentados	Período de Exploração	RAA

## 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
T000311	Registar os quantitativos de resíduos por LER gerados no processo produtivo evidenciando a etapa onde são produzidos	Período de Exploração	RAA
T000312	Calcular a quantidade específica de resíduos do revestimento de veículos enviada para fora do estabelecimento, em kg/veículo revestido. Comparar o valor calculado com o valor indicativo de 9 kg/veículo revestido previsto no Quadro 8 das Conclusões MTD do BREF STS	Período de Exploração	RAA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000313	Assegurar que nos locais de armazenamento dos resíduos se verifica a disposição dos mesmos por tipologia de resíduo e com a identificação dos códigos LER.	Período de Exploração	-
T000314	Deverá ser garantida a existência de parques/zonas para o armazenamento temporário de resíduos em número suficiente face à produção de resíduos na instalação. Em nenhuma situação podem existir resíduos que não estejam devidamente acondicionados.	Período de Exploração	-
T000315	Todo e qualquer resíduo produzido deve ser encaminhado para destino final adequado à sua tipologia.	Período de Exploração	-
T000316	Registar o volume de lamas removidas dos separadores de hidrocarbonetos, aquando os procedimentos de limpeza/manutenção.	Período de Exploração	RAA

## EXP12 - Ruído

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

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000345	Realizar um estudo de avaliação de ruído e apresentar o respetivo relatório de ensaio.	Até 3 meses após a entrada em funcionamento refletindo a alteração	RAA
T000318	Caso da avaliação de ruído se conclua que é necessário proceder à implementação de medidas de minimização deverá ser apresentado um plano com a calendarização das ações a implementar. Após implementação das medidas de minimização deverá ser efetuada nova caracterização de forma a verificar o cumprimento dos critérios de incomodidade e de exposição máxima.	1 ano após a realização da avaliação de ruído anterior	RAA
T000317	Realizar nova avaliação de ruído e apresentar o respetivo relatório de ensaio, se: ocorrerem alterações na instalação que possam ter interferência direta com os níveis sonoros anteriormente existentes como, por exemplo, o aumento de equipamentos com emissões sonoras para o exterior e/ou aumento do número de horas de funcionamento de equipamentos e/ou alteração da sua disposição, que façam prever o aumento do nível sonoro no(s) recetor(es) sensível(eis).	Período de Exploração	RAA



## DESATIVAÇÃO/ENCERRAMENTO

### ENC1 - Tipo de desativação





CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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 desativação
T000259	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
T000260	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
T000261	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
T000505	Cumprimento das medidas de minimização / potenciação / compensação 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	Periodicidade de comunicação	Data de reporte	Entidade
T000227	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 que se reportam os dados.	APA
T000228	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
T000229	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
T000230	Devolver licenças de emissão.	Através de conta RPLE.		Até 30 de abril do ano seguinte àquele que se reportam os dados.	APA
T000231	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
	Comunicar atempadamente à entidade competente pelo respetivo processo de licenciamento da atividade quaisquer alterações que possam exigir a atualização do				



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20240930012692  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 7c08-e72c-bbd3-44c1

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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	Periodicidade de comunicação	Data de reporte	Entidade
T000232	TEGEE (alterações significativas nos termos do artigo 15.º do Regulamento de Execução (UE) 2018/2066 da Comissão, de 19 de dezembro de 2018, alterado e retificado pelo Regulamento de Execução (UE) 2020/2085 da Comissão, de 14 de dezembro, e transmissão, a qualquer título, da exploração ou da propriedade da instalação).	Formato digital através da Plataforma SILiAmb.		Quando ocorre a alteração.	EC, APA
T000233	Abrir e/ou manter atualizada a conta no Registo Português de Licenças de Emissão integrado no Registo da União (Artigo 14º do Regulamento Delegado (UE) 2019/1122 da Comissão de 12 de março de 2019).	Formato digital através da Plataforma do Registo da União.		Sempre que assim se imponha.	EC, APA
T000262	Relatório Ambiental Anual (RAA) - a partir de 1 de março de 2023 a validação prévia do RAA por verificadores qualificados passa a ser facultativa (aplicável já ao RAA 2022). Em anexo deverá constar cópia do Plano de Gestão de Solventes submetido à CCDR LVT.	Formato digital através da Plataforma SILiAmb (até 50 MB por upload)	Anual	Até 30 de junho de cada ano, reportando-se às condições do ano anterior.	APA
T000263	Relatório de base	Formato digital até 10 MB ou através de plataforma online de transferência de ficheiros para o email <a href="mailto:ippc@apambiente.pt">ippc@apambiente.pt</a> . 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
T000264	Registo Europeu de Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)	Formulário PRTR a submeter no SILiAmb	Anual	PRTR a submeter anualmente em data a definir	APA
T000265	Mapa Integrado de Registo de Resíduos (MIRR)	Proceder ao registo de resíduos (produzidos e geridos) no Sistema Integrado de Registo Eletrónico de Resíduos -SIRER - suportado pelo Sistema Integrado de Licenciamento Ambiental (SILiAmb).	Anual	no período definido pela APA	APA
T000266	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
T000267	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, CCDR LVT (nos incumprimentos relacionados com as emissões para o ar)
T000268	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
T000269	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
T000319	Plano de Gestão de Solventes (PGS)	Formato digital em conformidade com a metodologia legalmente imposta	Anual	Até 30 de abril do ano seguinte àquele a que se reportam os dados	CCDR LVT
T000506	Apresentar previamente ao início da execução do projeto, o relatório de demonstração do cumprimento das condicionantes constantes da Declaração de Impacte Ambiental (DIA) anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA		Ver DIA anexa ao presente TUA	Autoridade de AIA
T000507	Comunicar à autoridade de AIA a data de início da execução do projeto	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente			Autoridade de AIA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240930012692  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 7c08-e72c-bbd3-44c1

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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	Periodicidade de comunicação	Data de reporte	Entidade
T000508	A Autoridade de AIA deve ser previamente informada do início e término da fase de construção, de forma a possibilitar o desempenho das competências em matéria de pós-avaliação	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente			Autoridade de AIA
T000509	Apresentar os relatórios de monitorização conforme previsto na Declaração de Impacte Ambiental (DIA) anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA		Ver DIA anexa ao presente TUA	Autoridade de AIA
T000510	Apresentar o(s) relatório(s) da (s) auditoria(s) previstas na nº artigo 27º do RJAIA	Ver DIA anexa ao presente TUA		Ver DIA anexa ao presente TUA	Autoridade de AIA
T000511	O plano de desativação a apresentar previamente ao início da fase de desativação, conforme previsto da Declaração de Impacte Ambiental (DIA) anexa ao presente TUA	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Ver DIA anexa ao presente TUA	Autoridade de AIA



## ANEXOS TUA

### Anex1 - Anexos

Código	Ficheiro	Descrição
T000490	Anexo I - Descrição da atividade industrial.pdf	Anexo I - Descrição da atividade industrial
T000491	Anexo II MTD BREF STS e MTD BREF STM.pdf	Anexo II MTD BREF STS e MTD BREF STM
T000322	Anexo III - Títulos de Utilização de Recursos Hídricos.pdf	Anexo III - Títulos de Utilização de Recursos Hídricos
T000470	TEGEE.293.02 IV.pdf	Título de Emissão de Gases com Efeito de Estufa n.º 293.2 VI.
T000512	EIA 1694 - Parecer Final da CA.pdf	Parecer Final da CA
T000513	EIA 1694 - Relatório CP.pdf	Relatório da Consulta Pública
T000516	DIA Volkswagen Autoeuropa.pdf	DIA Favorável Condicionada