



CÓDIGO DOCUMENTO: D20221118009252
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: a10d-3d24-7967-382d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde 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	TUA20200430000144
REQUERENTE	LUSIAVES - Indústria e Comércio Agro-Alimentar, SA
Nº DE IDENTIFICAÇÃO FISCAL	501667490
ESTABELECIMENTO	Quinta de Antela
CÓDIGO APA	APA00157587
LOCALIZAÇÃO	Sobreiro, Pinheiro de Lafões
CAE	01470 - Avicultura

CONTEÚDOS TUA



ENQUADRAMENTO



LOCALIZAÇÃO



EXPLORAÇÃO



DESATIVAÇÃO/ENCERRAMENTO



OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO



ANEXOS TUA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20221118009252
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: a10d-3d24-7967-382d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde 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	Indicador de enquadramento	Data de Emissão	Data de Entrada em Vigor	Data de Validade	Eficácia	Sentido da decisão	Entidade Licenciadora
AIA	PL20161012000874	Não aplicável	-	-	-	Não	Não aplicável	Agência Portuguesa do Ambiente
AIA	PL20211214002311	b) do n.º 4 do artigo 1.º do RJAIA	18-11-2022	18-11-2022	17-11-2026	Sim	Favorável Condicionado	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro
PCIP	PL20161012000874	6.6 a) - Instalação para criação intensiva de aves de capoeira ou de suínos, com mais de 40 000 lugares para aves de capoeira - Capacidade instalada 115.000 aves (frangos de carne)	30-04-2020	30-04-2020	28-04-2029	Não	Favorável condicionado	Agência Portuguesa do Ambiente
PCIP	PL20211214002311	-	-	-	-	Não	-	Agência Portuguesa do Ambiente
REAR	PL20211214002311	-	-	-	-	Não	-	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro



LOCALIZAÇÃO

LOC1.1 - Mapa



CÓDIGO DOCUMENTO: D20221118009252
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: a10d-3d24-7967-382d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde 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	Álvaro Amorim
Sul	Baldio
Este	Ramiro Pereira
Oeste	Córrego

LOC1.6 - Área do estabelecimento

Área impermeabilizada não coberta (m2)	2 833,54
Área coberta (m2)	6 697,00
Área total (m2)	18 924,00



CÓDIGO DOCUMENTO: D20221118009252
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: a10d-3d24-7967-382d

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

Indústria, comércio e equipamentos gerais



EXPLORAÇÃO

EXP1 - Medidas / Condições gerais a cumprir

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000003	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 do processo).	Período de exploração	RAA
T000004	Registar o número de horas correspondentes a situações de funcionamento deficiente ou de 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
T000005	Registar os procedimentos adotados para as operações de manutenção e limpeza dos equipamentos, nomeadamente os que integram os processos produtivos com indicação da data(s) ou período(s) em que ocorreram e do encaminhamento dado às substâncias envolvidas (matérias-primas, produtos, efluentes líquidos, resíduos, etc.).	Período de exploração	RAA
T000006	Explicitar e registar os procedimentos de manutenção desenvolvidos na instalação relativamente aos sistemas de retenção, drenagem, tratamento e controlo de emissões, com indicação da(s) data(s) ou do(s) período(s) em que ocorreram e do encaminhamento dado às substâncias geradas, de modo a manter os mesmos a um nível de eficiência elevado e assegurando a duração dos períodos de indisponibilidade ao menor tempo possível.	Período de exploração	RAA
T000007	Registar os acontecimentos, respetivas consequências e ações corretivas, caso ocorra um acidente ou um incidente.	Período de exploração	RAA
T000008	Registar os acontecimentos, respetivas consequências e ações corretivas, caso se verifique incumprimento das condições do TUA.	Período de exploração	RAA
T000009	Registar o número e a natureza das queixas e ou de reclamações recebidas.	Período de exploração	RAA
T000010	Efetuar análise detalhada e apresentar sistematização dos diferentes fluxos de processo, incluindo balanços de massa.	Período de exploração	RAA
T000011	O presente Título Único Ambiental (TUA) substitui na íntegra a Licença Ambiental (LA) n.º 79/2008 de 15 de maio e respetivo Aditamento.	-	-
	Explorar e manter a atividade de acordo com o projeto aprovado e com as condições estabelecidas no TUA. Nenhuma alteração relacionada com a atividade, ou		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20221118009252
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: a10d-3d24-7967-382d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000109	com parte dela, pode ser realizada ou iniciada sem a prévia notificação à Entidade Coordenadora do Licenciamento (ECL) e APA.	Período de exploração	-
T000110	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	-
T000115	Condicionantes e Medidas de Minimização constantes da DIA em anexo	Ver DIA em anexo	Relatório de cumprimento da DIA

EXP2 - Medidas / Condições específicas a cumprir

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000012	Implementar as Melhores Técnicas Disponíveis (MTD), publicadas na 'Decisão de Execução (UE) 2017/302 da Comissão de 15 de fevereiro de 2017, que estabelece conclusões sobre as MTD para a criação intensiva de aves de capoeira ou de suínos, nos termos da Diretiva 2010/75/EU do Parlamento Europeu e do Conselho', devendo para o efeito requerer à Entidade Coordenadora a atualização das condições de licenciamento.	4 anos após a publicação das Conclusões MTD (período de adaptação)	RAA
T000013	Ponto de situação do grau de implementação das MTD previstas no(s) BREF sectorial e documentos transversais aplicáveis (nomeadamente BREF ENE/ BREF EFS) e/ou das medidas técnicas equivalentes (vide Anexo I); apresentar evidências da manutenção da adequada implementação das referidas técnicas.	Período de exploração	RAA
T000014	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 C000002-2020001-DGLA.DEI)
T000015	Encontra-se isenta de apresentação de Relatório de base, no entanto caso ocorram alterações na instalação deverá ser devidamente atualizada a informação submetida	-	-
T000016	Sistematizar a calendarização de aplicação das MTD previstas na Decisão de Execução (2017/302) da Comissão de 15 de fevereiro, recorrendo ao documento de sistematização das MTD aplicáveis disponibilizado no site da APA.	Período de exploração	RAA
T000116	Condicionantes e Medidas de Minimização constantes da DIA em anexo	Ver DIA em anexo	Relatório de cumprimento da DIA

EXP3 - Matérias-primas e/ou subsidiárias / produtos

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



CÓDIGO DOCUMENTO: D20221118009252
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: a10d-3d24-7967-382d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000017	Todas (ração, material de cama, combustíveis e desinfetantes)	Registar o consumo mensal / anual de matérias-primas e ou subsidiárias evidenciando a etapa do processo em que cada uma é utilizada.	Período de exploração	RAA
T000018	Ração e material de cama	Registar o consumo de ração e material de cama indicando o valor consumido por cada bando (expresso em toneladas) e o valor consumido anualmente - valor total (expresso em toneladas).	Período de exploração	RAA
T000019	Todas (ração, combustível, material de cama e desinfetantes)	Registar o calendário de produção com indicação do nº de aves instaladas/bando e respetivas datas de entrada e de saída, bem como os períodos de vazio sanitário indicando o peso médio (kg) das aves no final de cada ciclo produtivo.	Período de exploração	RAA
T000020	Ração	Preparar uma dieta e uma estratégia nutricional que incluam técnicas ou combinações de técnicas de forma a reduzir a quantidade total de azoto excretado (consequentemente as emissões de amoníaco) e fósforo total, procedendo à apresentação da monitorização, recorrendo às técnicas descritas na MTD 24., cumprindo com o valores dispostos no Quadro 1.1 e Quadro 1.2 na Decisão de Execução (EU) 2017/302 da Comissão, de 15.02.2017, satisfazendo simultaneamente as necessidades nutricionais dos animais.	Período de exploração	RAA

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
T000021	Aves de capoeira (frangos de carne)	Efetuar o registo do volume de produção mensal/anual e das capacidades de produção efetivadas.	Período de exploração	RAA
T000022	Aves de capoeira (frangos de carne)	Registar o volume de produção anual do pavilhão, contemplando o nº de aves instaladas/ano, o nº de bandos/ano e o nº de aves instaladas/bando.	Período de exploração	RAA
T000023	Aves de capoeira (frangos de carne)	Registar o nº de aves instaladas/ano, nº de bandos/ano, nº de aves instaladas/bando, indicando o peso médio e o peso total das aves (kg) no final de cada ciclo produtivo.	Período de exploração	RAA

EXP4 - Ar

EXP4.1 - Ar - Emissões pontuais

EXP4.1.1 - Caracterização das fontes de emissão pontual

Código	Código da fonte	Código interno	N.º de cadastro /identificação da fonte atribuído pela CCDR	Altura (m)	Diâmetro (m)	Identificação das unidades contribuintes para a fonte	Potência térmica nominal (MWt)	Combustível	Sistema de Tratamento de Efluentes Gasosos (STEG)	Eficácia (%)	Parâmetro associado ao STEG
									Depurador de fumos multiciclónico e		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20221118009252
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: a10d-3d24-7967-382d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, 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
T000024	FF1	-	-			Caldeira de água quente	2,23	Outros Combustíveis Sólidos	ventilador de tiragem forçada		Partículas totais em suspensão (PTS)

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
T000025	FF1	Partículas totais em suspensão (PTS)	50	mg/Nm3	2x por ano		6.0		
T000026	FF1	Dióxido de Enxofre (SO2)	200	mg/Nm3	2x por ano		6.0		
T000027	FF1	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	650	mg/Nm3	2x por ano		6.0		
T000028	FF1	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	200	mg/Nm3	2x por ano		6.0		

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

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000029	Registar o número de horas de funcionamento associado à fonte de emissão de poluentes para a atmosfera.	Período de exploração	RAA
T000030	Identificar para cada parâmetro a monitorizar: emissões específicas, expressas em massa (ex. kg) por unidade de produção, incluindo a metodologia seguida para o cálculo de todos os valores apresentados.	Período de exploração	RAA
T000031	As monitorizações a realizar '2x por ano' devem ser efetuadas duas vezes em cada ano civil, com intervalo mínimo de dois meses entre medições.	Período de exploração	RAA
T000032	Na fonte FF1 caso exista /venha a existir um histórico de dados de emissão, obtidos por medição, que evidencie o cumprimento das disposições previstas nos requisitos constantes do n.º 5 do art.º15º do Decreto-lei n.º 39 /2018, de 11 de junho, então a monitorização poderá passar a ser realizada com uma frequência de '1x de 3 em 3 anos' dando conhecimento disso à APA e à CCDR Centro. Caso a monitorização passe a ser efetuada 1x de 3 em 3 anos, caso se verifique um aumento dos caudais mássicos dos poluentes emitidos para valores superiores aos limiares mássicos mínimos constantes na Portaria n.º 190-B/2018, deverá a frequência de	Período de exploração	RAA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20221118009252
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: a10d-3d24-7967-382d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000033	monitorização passar, desde logo, a duas vezes por ano, dando disso conhecimento à APA e à CCDR Centro.	Período de exploração	RAA

EXP4.2 - Emissões difusas

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

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000034	Adotar boas práticas e medidas de minimização nas emissões difusas, durante o funcionamento normal e nos arranques e paragem, cumprindo com os pontos 1 e 2 do artigo 9.º do Decreto-Lei n.º 39/2018, de 11 de junho.	Período de exploração	-
T000035	Monitorizar o azoto total e o fósforo total excretado no estrume utilizando uma das técnicas descritas na MTD 24, estabelecida na Decisão de Execução (EU) 2017 /302 da Comissão, de 15.02.2017.	Período de exploração	RAA
T000036	Monitorizar as emissões de amoníaco para o ar recorrendo a uma das técnicas descritas na MTD 25, estabelecida na Decisão de Execução (EU) 2017/302 da Comissão, de 15.02.2017.	Período de exploração	RAA
T000037	Para emissões para o ar proveniente dos alojamentos para frangos de carne com peso final até 2,5 kg, o operador deverá dar cumprimento ao seguinte valor para o Amoníaco expresso em NH3 de 0,01 kg NH3 /lugar animal /ano.	Período de exploração	RAA
T000038	Apresentar relatório síntese das emissões difusas para o ar dos poluentes NH3, CH4, N2O e PTS/PM10, com indicação das emissões específicas expressas em n.º de aves produzidas/kg de poluente emitido e kg de aves produzidas/kg de poluente emitido.	Período de exploração	RAA

EXP4.4 - Odores

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

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000039	Retirar o estrume do pavilhão avícola apenas quando não apresentar quaisquer escorrências. Colocar o estrume diretamente do pavilhão para transporte apropriado. Encaminhar o estrume para o exterior da instalação logo após a recolha/carregamento. Verificar em todos os locais da instalação onde ocorreu a recolha /carregamento e transporte de estrume, se ocorreu algum derrame no solo a fim de se proceder de imediato à sua recolha.	Período de exploração	-
T000040	Em situação alguma poderá existir estrume armazenado /depositado, mesmo que de forma temporária, no exterior do pavilhão.	Período de exploração	-
T000041	Assegurar que o transporte de estrume e dos efluentes líquidos (águas residuais domésticas e águas residuais resultantes da lavagem do pavilhão) é efetuado de forma coberta e estanque.	Período de exploração	-



CÓDIGO DOCUMENTO: D20221118009252
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: a10d-3d24-7967-382d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000042	Garantir que o pavilhão avícola encontra-se dotado de dispositivos que assegurem uma boa ventilação, de modo a permitir a secagem parcial dos excrementos das aves, diminuindo a intensidade das fermentações, de forma a reduzir a emissão de poluentes para o ar e consequentemente de odores desagradáveis.	Período de exploração	-

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
T000080	MP1	Energia Eléctrica			-	25,80
T000081	MP2	Biomassa	80,00	147,09	-	44,86
T000082	MP3	Gasóleo	0,17	1,22	-	1,26

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

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000043	Registar o consumo mensal/anual das diferentes formas de energia utilizada, evidenciando os equipamentos/ etapas de processo onde é utilizada (incluindo geradores de emergência).	Período de exploração	RAA
T000044	Efetuar a avaliação das medidas tomadas e resultados alcançados para otimizar os consumos de energia na instalação.	Período de exploração	RAA
T000045	Registar o consumo mensal e anual de energia eléctrica (em kWh e tep).	Período de exploração	RAA
T000046	Registar o consumo específico anual de energia eléctrica em kWh/ave produzida, tep/ave produzida, kWh/kg de ave produzido e tep/kg de ave produzido.	Período de exploração	RAA
T000047	Registar o consumo de biomassa (em kg e tep) mensal, anual e por bando.	Período de exploração	RAA
T000048	Registar o consumo específico anual e por bando de Biomassa em kg/ave produzida, tep/ave produzida, kg /kg de ave produzido e tep/kg de ave produzido.	Período de exploração	RAA
T000049	Registar o funcionamento dos equipamentos do sistema de aquecimento: nº de horas de funcionamento/ano e nº de horas de funcionamento/bando	Período de exploração	RAA
T000050	Registar o consumo anual de combustível (gasóleo) utilizado no gerador de emergência (l/ano e tep/ano).	Período de exploração	RAA
T000051	Registar o funcionamento do gerador de emergência (nº	Período de exploração	RAA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20221118009252
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: a10d-3d24-7967-382d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
	de horas de funcionamento/ano).		
T000052	Registar o consumo mensal/anual de combustível do gerador de emergência.	Período de exploração	RAA

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
T000053	Origem - rede pública: registar do consumo mensal /anual de água para consumo humano.	Período de exploração	RAA
T000054	Origem - rede pública: Avaliar medidas tomadas e resultados alcançados para otimizar os consumos de água.	Período de exploração	RAA
T000055	Dar cumprimento às condições gerais e específicas previstas na Autorização de Utilização dos Recursos Hídricos - Captação de Água Subterrânea (vide Anexo II)	Período de exploração	RAA
T000056	Captação - Registar a estimativa do valor total anual da água utilizada nas restantes finalidades (sistema de arrefecimento, lavagens dos pavilhões avícolas, desinfeção de veículos, ou outras finalidades eventuais), com indicação do volume utilizado.	Período de exploração	RAA
T000057	Captação - Registar o volume de água (em litros) consumido por cada ave/bando e por cada kg de ave produzido/bando (discriminando para cada bando instalado no conjunto dos pavilhões).	Período de exploração	RAA
T000058	Captação - Registar o número de aves produzidas por cada m3 de água consumido/bando (discriminando para cada bando instalado no conjunto dos pavilhões).	Período de exploração	RAA
T000059	Garantir a manutenção dos sistemas de climatização (arrefecimento e aquecimento) dos pavilhões, dos equipamentos de lavagem e desinfeção do pavilhões, dos equipamentos de desinfeção dos veículos e dos sistemas de fornecimento de água aos animais e humanos, de forma a manter otimizados os respetivos consumos.	Período de exploração	-
T000060	Garantir a manutenção e inspeção periódica de todas as redes de abastecimento de água de forma a detetar e corrigir eventuais fugas num curto período de tempo.	Período de exploração	-
T000061	Garantir que os agentes desinfetantes líquidos (caso existentes) utilizados no tratamento da água proveniente das captações, encontram-se em zonas dotadas de bacia de retenção de modo a assegurar a contenção de eventuais derrames ou fugas.	Período de exploração	-

EXP8.3 - Rejeição de águas residuais

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



CÓDIGO DOCUMENTO: D20221118009252
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: a10d-3d24-7967-382d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000062	Registar a estimativa do volume anual de águas residuais domésticas geradas nas instalações sanitárias /balneários (m3/ano). Deverá ser explicitada a forma de cálculo dos valores apresentados.	Período de exploração	RAA
T000066	Registar a estimativa do volume anual de águas residuais domésticas descarregadas nas fossas estanque.	Período de exploração	RAA
T000067	Registar o volume (m3/ano) de águas residuais domésticas gerado na casa do tratador, descarregado na fossa séptica (LT1) complementada com poço absorvente, e do filtro sanitário descarregado para a fossa estanque (LT12).		RAA
T000068	Registar o volume anual de chorume gerado na globalidade da instalação (5 pavilhões), indicando ainda o volume anual de chorume em cada um dos 5 pavilhões (discriminando por cada pavilhão) na respetiva fossa estanque LT2 a LT11 (indicando a fossa estanque recetora), com indicação do volume de água utilizado em cada lavagem.	Período de exploração	RAA
T000083	Indicar o nº de limpezas anualmente realizadas com referência às datas e respetivos comprovativos, quantificação do volume (m3) removido, data e envio para o exterior da instalação, identificação do transportador das águas residuais e respetiva cópia da autorização para o transporte, identificação do destino das águas residuais, data de receção no destino, autorização dos operadores recetores das águas residuais domésticas, comprovativo do encaminhamento para destino final adequado.	Período de exploração	RAA

EXP9 - Efluentes_pec

EXP9.2 - Medidas / Condições a cumprir relativamente aos efluentes pecuários e ou subprodutos de origem animal produzidos

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000064	Dar cumprimento ao parecer emitido pela entidade coordenadora sobre o PGEF (vide Anexo III).	Período de exploração	RAA
T000069	Registar o volume de chorume produzido anualmente (m3/ano) e encaminhado para as fossas sépticas LT2 a LT11.	Período de exploração	RAA
T000070	Registar o n.º de lavagens realizadas nos pavilhões com referência às datas e se aplicável quantificação do volume de água despendido, quantificação do volume de água em cada lavagem encaminhando para o destino final aprovado em sede de parecer do PGEF.	Período de exploração	RAA
T000071	Indicar o volume anual (em m3) de chorume recolhido e encaminhado para o destino final aprovado em sede de parecer do PGEF.	Período de exploração	RAA
T000072	Registar a quantidade de estrume produzido, por mês e ano (toneladas/mês e toneladas/ano).	Período de exploração	RAA
T000073	Registar a quantidade de estrume anualmente produzido por bando na instalação (toneladas/bando/ano).	Período de exploração	RAA
T000074	Indicar a quantidade anual de estrume (toneladas/ano) encaminhado para os destinos finais aprovados em sede de parecer do PGEF.	Período de exploração	RAA
	Registar o nº anual de recolhas, indicando a data de		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20221118009252
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: a10d-3d24-7967-382d

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao 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
T000075	recolha , a quantidade (toneladas) recolhida, a data de envio para o exterior da instalação, a identificação do transportador do estrume e respetiva cópia da autorização para o transporte, a identificação do destino do estrume, a data de receção no destino, a autorização dos operadores recetores do estrume, o comprovativo do encaminhamento para destino final adequado.	Período de exploração	RAA
T000076	Efetuar a gestão dos cadáveres de animais gerados (recolha, acondicionamento/armazenamento e encaminhamento para destino final adequado), de forma correta e em conformidade com a legislação em vigor.	Período de exploração	RAA
T000077	Identificar os estabelecimentos autorizados que rececionam os animais mortos provenientes da instalação.	Período de exploração	RAA
T000078	Indicar a quantidade mensal e anual de animais mortos (toneladas) enviada para cada estabelecimento autorizado.	Período de exploração	RAA
T000079	Apresentar documentação que demonstre o encaminhamento e destino final adequados para os animais mortos gerados na instalação ou apresentar declaração de cada estabelecimento autorizado indicando a quantidade anual de animais mortos (toneladas) rececionados provenientes da instalação.	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
T000084	Manter um registo dos quantitativos de resíduos/LER gerados no processo produtivo (estes registos devem ser mantidos durante um período mínimo de 5 anos).	Período de exploração	RAA
T000085	Manter um registo com a identificação dos resíduos valorizados dentro do perímetro da instalação (segundo designação comum e código LER), sua quantificação, origem e destino, incluindo informação sobre a operação a que os mesmos foram sujeitos. Estes registos devem estar disponíveis para inspeção das autoridades competentes, em qualquer altura.	Período de exploração	RAA
T000086	Assegurar que nos parques/zonas para o armazenamento temporário de resíduos se verifique a disposição dos mesmos por tipologia de resíduo e com a identificação dos códigos LER.	Período de exploração	-
T000087	Deverá garantir a existência de parques/zonas para o armazenamento temporário de resíduos em número suficiente face à produção de resíduos na instalação, não podendo em situação alguma existir resíduos não acondicionados.	Período de exploração	-
T000088	Todo e qualquer resíduo produzido e/ou existente na instalação (espaços interiores e exteriores) deve ser recolhido, identificado, separado, acondicionado e encaminhado para destino final adequado à sua tipologia.	Período de exploração	-

EXP12 - Ruído



CÓDIGO DOCUMENTO: D20221118009252
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: a10d-3d24-7967-382d

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

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

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000089	Realizar avaliação de ruído e apresentar o respetivo relatório de ensaio, nos seguintes casos: se forem registadas reclamações relativas a ruído, se ocorrerem alterações na instalação que possam ter interferência direta nos níveis sonoros anteriormente existentes, se se verificar aumento de equipamentos com emissões sonoras para o exterior ou aumento do nº de horas de funcionamento ou se ocorrer alteração da sua disposição que faça prever o aumento do nível sonoro no (s) recetor(es) sensível(is).	Período de exploração	RAA
T000090	Efetuar posteriormente nova(s) caracterização de ruído a fim de verificar o cumprimento dos critérios de incomodidade e de exposição máxima, caso a avaliação de ruído conclua que é necessário proceder à implementação de medidas de minimização.	Período de exploração	RAA



DESATIVAÇÃO/ENCERRAMENTO

ENC1 - Tipo de desativação

Código	Tipo de desativação
T000091	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
T000092	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
T000093	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
T000117	Condicionantes e Medidas de Minimização constantes da DIA em anexo	Ver DIA em anexo	Relatório de cumprimento da DIA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20221118009252
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: a10d-3d24-7967-382d

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



OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO

OCom1 - Comunicações a efetuar à Administração

Código	Tipo de informação /Parâmetros	Formato de reporte	Periodicidade de comunicação	Data de reporte	Entidade
T000094	Relatório Ambiental Anual (RAA)	Formato digital através da Plataforma SILiAmb		RAA a remeter até 30 de abril de cada ano. RAA a remeter em 2021 com as condições impostas neste TUA.	APA
T000095	Registo Europeu de Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)	Formulário único (PRTR)		PRTR a submeter anualmente em data a definir	APA
T000096	Emissões Ar	SILiAmb Emissões Ar / Formato de Envio Autocontrolo Emissões		Monitorização pontual: comunicação até 45 dias seguidos contados a partir da data da realização da monitorização. O conteúdo dos relatórios de autocontrolo e a comunicação dos resultados das monitorizações devem ser efetuados de acordo com a Portaria n.º 221/2018, de 01/08. Até à operacionalização da plataforma eletrónica única de comunicação de dados e ao abrigo do previsto no art.º 41º do DL n.º 39/2018, deve ser seguido o procedimento transitório publicado no portal da APA	CCDR – LVT
T000097	Mapa Integrado de Registo de Resíduos - MIRR	SILiAmb		31 de março do ano seguinte àquele que se reportam os dados	APA
T000098	Situações de emergência (acidentes e incidentes)	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Comunicação no prazo máximo de 48 horas após a ocorrência; Relatório num prazo de 15 dias após a ocorrência.	APA, EC
T000099	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
T000100	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
T000118	Relatório de cumprimento da DIA	Relatório		Ver DIA em anexo	Autoridade de AIA
T000119	Elementos a apresentar constantes da DIA em anexo	Parecer		Previamente ao Licenciamento	Autoridade de AIA
T000120	Planos de Monitorização	Relatório	Anual	Ver DIA em anexo	Autoridade de AIA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20221118009252
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: a10d-3d24-7967-382d

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



ANEXOS TUA

Anex1 - Anexos

Código	Ficheiro	Descrição
T000101	Anexo I - Sistematização das MTD.pdf	Anexo I - Sistematização das MTD
T000102	Anexo II - TURH - AC1.pdf	Anexo II - TURH - AC1
T000103	Anexo III - PGEP.pdf	Anexo III - PGEP
T000104	Anexo IV - Lista de Abreviaturas.pdf	Anexo IV - Lista de Abreviaturas
T000111	Anexo V - Especificações sobre o conteúdo dos relatórios de autocontrolo-monitorização pontual.pdf	Anexo V - Especificações sobre o conteúdo dos relatórios de autocontrolo-monitorização pontual
T000121	ptf.quinta da antela.assinado.pdf	Parecer Técnico Final da CA
T000122	Relatório CP - Quinta de Antela.pdf	Relatório da Consulta Pública
T000124	DIA.pdf	Declaração de Impacte Ambiental