

Formulário de Licenciamento

I - Identificação

Identificação do industrial/proponente/operador

Nome/Denominação Social	CCM - Sociedade Agricola,Lda
Número de Identificação de Pessoa Coletiva (NIPC) / Número de Identificação Fiscal (NIF)	513729704

Endereço/Sede Social

Rua	Rua Principal
Porta	6
Andar	1
Codigo-Postal (xxxx-xxx)	3505-237
Freguesia	Silvares
Concelho	Viseu
Distrito	Dão-Lafões
N.º Telefone	916654714/
E-mail	ccm-mendes@hotmail.com

Identificação do representante do industrial/Proponente/Operador (pessoa de contato)

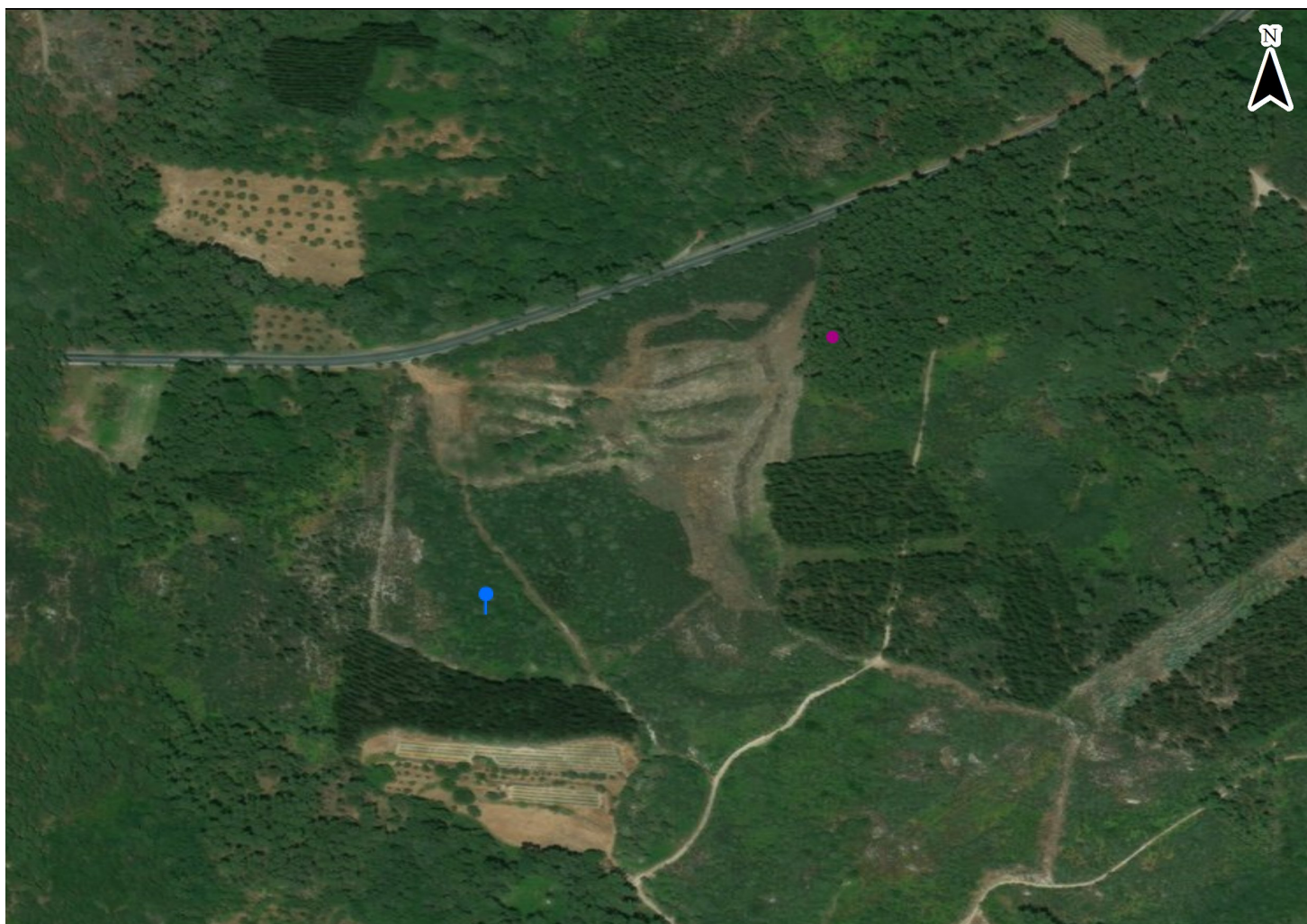
Nome	Nuno Miguel dos Santos Mendes
Endereço postal	Rua Principal, N 6, Silvares 3505-237 Viseu
N.º Telefone	916654714
E-mail	ccm-mendes@hotmail.com

Identificação/Localização do estabelecimento/instalação/projeto

Designação do estabelecimento/instalação/projeto	Exploração Avícola CCM
Rua	E.N. 229
Porta	3505-000
Andar	3505-000
Codigo-Postal	3505-000
Freguesia	
Concelho	
Distrito	

Contatos

N.º Telefone	916654714
N.º Telemóvel	916654714
E-mail	ccm-mendes@hotmail.com



Identificação dos regimes jurídicos aplicáveis

Listagem dos regimes conexos aplicáveis

AIA - Projeto de Execução - 1ª fase da taxa;

II - Memória descritiva

Área (em m²) do estabelecimento/instalação/projeto

Área coberta	6391,5
Área impermeabilizada não Coberta (parques, estradas, etc)	0
Área total	115850

Regime de laboração

Nº de trabalhadores	2
Nº de turnos diários em regime de funcionamento normal	1
Nº dias laboração/semana	7
Nº dias laboração/ano	365
Períodos de paragem anual pré-estabelecidos	0

Descrição das variações ao regime de funcionamento, no caso de instalações/estabelecimentos com funcionamento sazonal

Não existem variações ao regime de funcionamento

Q01: Códigos CAE das atividades exercidas

Classificação	CAE (Rev. 3)	Data de início		Capacidade instalada	
		Em laboração desde	Laboração prevista a partir de	Valor	Unidades
Primário	01470 - Avicultura		25/09/2019	107500	Frangos de Carne
Secundário	01251 - Cultura de frutos de casca rija				

Localização

Documentos necessários para verificar conformidade com os Instrumentos de Gestão Territorial (comprovativo de informação prévia favorável, aprovação de arquitetura) e com os instrumentos de ordenamento do espaço marítimo, quando aplicável. No caso do regime ICN pode ser apresentada a identificação do Pedido de Informação Prévio (PIP) efetuado junto da Câmara Municipal territorialmente competente

Os documentos necessários para verificar a conformidade com os IGT's estão incluídos no Volume III - Anexos que faz parte integrante da documentação de AIA. O projecto localiza-se em Espaço Rural em terrenos classificados de Área Florestal Produção.

Indicação da(s) Tipologia(s) da área de localização da instalação/estabelecimento quanto ao uso previsto

Outras localizações: O projecto localiza-se em Espaço Rural em terrenos classificados de Área Florestal Produção, conforme a Planta de Ordenamento do PDM de Viseu. Possui na área da parcela zonas de REN - Cabeceiras das Linhas de Água e a menos de 1000 metros áreas RAN.

Confrontações da Instalação/Estabelecimento

Norte	Norte - EN 229 Sul - Áreas de floresta Este- Caminho Agrícola Oeste - Áreas de Floresta.
Sul	
Este	
Oeste	
Indicação da distância do perímetro do estabelecimento relativamente às áreas residenciais, escolas, hospitais, áreas recreativas, massas de água e outras zonas agrícolas e urbanas	Anexa-se planta de localização com distância do projecto relativamente aos receptores sensíveis

Descrição das instalações e das atividades desenvolvidas

Descrição detalhada da instalação, da natureza e da extensão das atividades a desenvolver no estabelecimento, com indicação dos balanços de entradas/consumos e saídas/emissões, e das operações de gestão de resíduos realizados, quando aplicável

Anexa-se descrição detalhada da instalação e das actividades desenvolvidas.

Listagem de máquinas e equipamentos a instalar (quantidade e designação)

Anexa-se Listagem de máquinas e equipamentos

Explicitação do cálculo da(s) capacidade(s) instalada(s)

Anexa-se Explicitação do cálculo da(s) capacidade(s) instalada(s)

Lista e especificação dos processos tecnológicos /operações unitárias envolvidos	Anexa-se Lista e especificação dos processos tecnológicos/operações unitárias envolvidos.
Diagrama descritivo/fluxograma da(s) atividade(s) desenvolvida(s) indicando as entradas/consumos e saídas/emissões	Anexa-se diagrama descritivo/fluxograma da(s) atividade(s) desenvolvida(s) indicando as entradas/consumos e saídas/emissões
Apresentação das medidas preventivas previstas para a mitigação da contaminação de solos e águas	
Apresentação das medidas a adotar aquando da cessação da atividade, de modo a evitar a existência de passivo ambiental	As medidas a adotar aquando da cessação da atividade estão todas referidas no ponto V.1. AVALIAÇÃO ESPECÍFICA POR DESCRITOR do Volume II - Relatório Síntese da Documentação AIA.

III - Energia

Indicação dos tipos de energia consumida e produzida

Indicação dos tipos de energia consumida e produzida, explicitando os respetivos quantitativos e etapas e ou equipamentos onde são utilizados	Energia Electrica da Rede Pública - 80625 KWh/ano; Combustível (Biomassa) - 196,1 Tons/ano; Gasóleo (gerador emergência) - 0,250 Tons/ano - Valores Estimados.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Identificação das medidas de racionalização implementadas ou justificação fundamentada da sua não implementação	As medidas de racionalização de consumos de energia que serão adotadas serão todas as decorrentes da aplicação das MTD's. Nesta fase do projecto não estão implementadas medidas de racionalização do consumo de energia.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

IV - RH

Água de Abastecimento

Identificação das origens da água com indicação das coordenadas no sistema de referência PT -TM06 /ETRS89, respetivos consumos (volume), descrição dos sistemas de tratamento associados e respectivas finalidades (se aplicável), com a identificação das etapas de processo/equipamentos onde a água é utilizada/consumida	Anexa-se breve descrição das origens da água, respetivos consumos (volume), descrição dos sistemas de tratamento associados e respectivas finalidades, com a identificação das etapas de processo/equipamentos onde a água é utilizada/consumida
Caso existam captações de água superficial ou subterrânea, anexar cópia de TURH válido ou indicar o n.º do requerimento para a sua regularização submetido no SILiAmb	A captação de Água Subterrânea (poço) foi solicitada em nome de Helena Cristina Mendes dos Santos, na plataforma Siliamb. Trata-se de uma das signatárias da Sociedade. Uma vez criada no Siliamb a entidade e o estabelecimento será requerida a mudança de titular da captação para CCM-Sociedade Avícola, Lda.

Q15: Água utilizada/consumida: Origens e consumos

Código da Captação	Tipo de Origem	Utilizações	Consumos (m3/dia)	Nº TURH / Nº de Processo no SILiAmb	Observações
AC1	Poço	Abeberamento Animal	11,5	REQ_CP003675	Lavagens /Desinfecção /Aquecimento, Humidificação, Consumo humano, Desinf. Veículos

Q16: Água utilizada/consumida: Caracterização das origens da água

Origem/Código da Captação	Parâmetros	Unidades	Concentração				Observações
			Antes de qualquer tratamento		Após tratamento		
			Máxima	Média	Máxima	Média	
AC1	Cloretos	mg/L	20	10	10	10	Obra de pesquisa em execução

Q17: Água utilizada/ consumida: Tratamento

Origem/Código da Captação	Caudal Tratado (m3/dia)	Tipo de Tratamento/Etapa
AC1	11,5	Desinfecção (pastilhas de Cloro)

Q18: Água utilizada/consumida: Resíduos gerados no tratamento

Origem/Código da Captação	Tipo de Tratamento/Etapa	Resíduos Gerados		
		Quantidade	Código LER	Observações
AC1	Desinfecção (pastilhas de Cloro)	0,005	150110 - (*) Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	

Quando a utilização prevista é o consumo humano e em caso de impossibilidade de ligação à rede pública de abastecimento, apresentar uma declaração da entidade gestora do sistema público de abastecimento

Anexa-se pedido de declaração da entidade gestora do sistema público de abastecimento.

Águas residuais

Origem das águas residuais (identificação das diferentes tipologias, características físico-químicas e biológicas, volumes produzidos e rejeitados, localização dos pontos de descarga e/ou dos locais de destino final com recurso a coordenadas no sistema de referência PT -TM06/ETRS89)

Anexa-se descrição das origem das águas residuais.

Estimativa da quantidade de águas de lavagens /efluentes pecuários produzidos (m3)

62,6

Caracterização das linhas de tratamento, dimensionamento dos órgãos, com indicação das respetivas eficiências e sistemas de monitorização

Anexa-se caracterização das linhas de tratamento, dimensionamento dos órgãos.

Em caso de reutilização ou recirculação, informação sobre a proveniência e/ou linha de tratamento, locais/ capacidade de armazenamento, etapas de processo /equipamentos onde é reutilizada ou recirculada e respetivos quantitativos anuais. Caso não sejam utilizadas medidas para redução dos consumos de água através de processo de reutilização ou recirculação, apresentação de justificação

Rejeição de águas residuais

Efectua rejeição de águas residuais em meio hidrico?	Não
Efectua rejeição de águas residuais no solo?	Não
Efectua descargas para um sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais?	Não

Ocupação do domínio hídrico público

Indicação da área do domínio público que pretende ocupar e do investimento a realizar

V - Emissões

Identificação Emissões

Identificação e caracterização das fontes fixas de emissão de poluentes para o ar (chaminé), identificação das unidades/equipamentos associadas a essas fontes, regime de emissão (contínuo/espórádico).

Q26: Identificação dos pontos de emissão pontuais

Código da fonte	Código interno	Origem da emissão (unidade ou secção da instalação)	Caudal médio diário (Nm ³ /dia)	Nº de horas de funcionamento (horas/dia)	Nº de dias de funcionamento (dias/ano)	Regime de funcionamento
Sem dados encontrados.						

Q27A: Caracterização das fontes pontuais

Código da fonte	Altura acima do nível do solo (m)	Secção de saída		Secção de amostragem			Caudal volumico (m ³ N/h)	Velocidade de saída dos gases (m/s)	Temperatura de saída dos gases (°C)	Observações
		Área (m ²)	Forma	Existência de pontos de amostragem	Existência de orifícios normalizados	Localização em altura (m)				
Sem dados encontrados.										

Q27B: Unidades contribuintes

Código da fonte	Nome de equipamento contribuinte	Caudal horário (Nm ³ /h)	Rendimento		Combustível (caso aplicável)			Observações
			Produção de vapor/água (kg/h)	Potência térmica /consumo térmico (MWth)	Tipo de combustível	Consumo máximo de combustível (kg/h)	Teor de enxofre	
Sem dados encontrados.								

Demonstração da adequabilidade das alturas das chaminés face à legislação em vigor, ou parecer de conformidade da altura, emitido para o projeto em licenciamento

Caraterização qualitativa e quantitativa das emissões por chaminé e sistemas de tratamento de efluentes gasosos, respetivas eficiências e valores de emissão previstos à saída do tratamento para cada poluente relevante

Q28A: Características das Emissões por ponto de emissão

Código da fonte	Temperatura (°C)	Pressão (hPa)	Teor em O ₂ (%)	Teor de vapor de água (%)
Sem dados encontrados.				

Q28B: Emissões para o Ar - Características das Emissões por ponto de emissão

Código da fonte	Parâmetros (por ponto de emissão - fonte)	Concentração (mg/Nm ³)		Metodologia Utilizada	Caudal mássico (kg/ano)	VLE (mg/Nm ³)	VEA (mg/Nm ³)	Observações
		Valor médio expresso nas condições reais	Valor médio corrigido pelo teor de O ₂ de referência					
Sem dados encontrados.								

Q29: Emissões para o Ar - Características das monitorizações

Código da fonte	Parâmetros	Localização da amostragem		Método de Amostragem	Método Analítico	Frequência	Intervalos de amostragem	Observações
		Local	Distância					
Sem dados encontrados.								

Q30: Emissões para o Ar - Tratamento/redução das emissões para a atmosfera por fontes pontuais

Código da fonte	Pârametros	Método de Tratamento /Redução	Eficiência (%)	Observações
Sem dados encontrados.				

Q31: Emissões para o Ar - Identificação dos resíduos gerados/ Tratamento de redução de emissões para a atmosfera por fontes pontuais

Código da fonte	Tipo de tratamento/etapa	Resíduos Gerados		Observações
		Quantidade (t/ano)	Código LER	
Sem dados encontrados.				

Identificação de fontes de emissão difusa, sua caracterização e descrição das medidas implementadas para a sua redução

Q31A: Identificação dos pontos de emissões difusas

Código da fonte	Origem da emissão	Pârametros	Concentração (mg /Nm ³)	Metodologia Utilizada	Observações
Sem dados encontrados.					

Justificação fundamentada da não implementação de medidas de redução/tratamento das emissões para a atmosfera a partir de fontes pontuais e difusas, se aplicável

Identificação das origens, medidas de tratamento e controlo de odores nocivos ou incómodos gerados, se aplicável

Q31B: Identificação das origens dos odores/Etapa de processo/Equipamento associado/unidades contribuintes

Código da fonte	Origem da emissão	Sistema de tratamento	Pârametros	Concentração (mg /Nm ³)	Metodologia Utilizada	Observações
Sem dados encontrados.						

VI - Resíduos Produzidos

Resíduos produzidos

Identificação das etapas do processo geradoras de resíduos, com a identificação dos resíduos perigosos /não perigosos gerados

Anexa-se identificação das etapas do processo geradoras de resíduos, com a identificação dos resíduos perigosos/não perigosos gerados.

Q32: Resíduos produzidos na Instalação

Código	Nome da substância / Identificação	Código LER	Instalação/Processo que lhe deu origem	Quantidade gerada	Unidade
RN4		100101 - Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras (excluindo as poeiras de caldeiras abrangidas em 10 01 04)	Aquecimento dos pavilhões	0,8	
RP2		150110 - (*) Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	Desinfecção de Equipamentos /Instalações	0,03	
RP1		200121 - (*) Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio	Iluminação da instalação	0,01	
RN5		200301 - Misturas de resíduos urbanos equiparados	Permanência de Pessoas nas instalações	0,09	
RN3		150106 - Misturas de embalagens	Profilaxia das aves	0,03	
RN2		150102 - Embalagens de plástico	Recepção de materiais diversos	0,1	
RN1		150101 - Embalagens de papel e cartão	Recepção dos pintos	0,15	

Características dos locais de armazenamento temporário e condições de acondicionamento

Anexa-se características dos locais de armazenamento temporário de resíduos e condições de acondicionamento.

Q33: Armazenamento temporário dos resíduos produzidos - Parques de resíduos

Código do parque de armazenamento	Área (m2)			Vedado (Sim/Não)	Sistema de drenagem			Bacia de Retenção	
	Total	Coberta	Impermeabilizada		Aplicável	Descrição	Destino	Aplicável	Volume (m3)
PA1	109,3	109,3	109,3	Sim	Não			Não	
PA2	62,5	62,5	62,5	Sim	Não			Não	

Quadro Q33A: Armazenamento temporário dos resíduos produzidos - Resíduos armazenados

Código do parque de armazenamento	Código LER - Resíduos Armazenados	Acondicionamento					Observações
		Tipo de recipiente	Material do recipiente	Número de recipientes	Capacidade Recipientes	Unidade Recipiente	
PA2	100101 - Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras (excluindo as poeiras de caldeiras abrangidas em 10 01 04)	Tambor	Aço		0,2	2	Dois tambores de aço para armazenamento das cinzas, localizados no edifício da Caldeira
PA1	150101 - Embalagens de papel e cartão	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Madeira		0,5	1	No mesmo local Armazenam-se - 150102,200301,20

VII - Efluentes Pecuários

Efluentes Pecuários

Identificação das etapas do processo geradoras de efluentes pecuários (EP) e subprodutos de origem animal (SPA) com a identificação dos EP e SPA gerados

Q34: EP e SPA produzidos na Instalação

Designação	Categoria de SPA	Caracterização	Unidade / Processo que lhe deu origem	Quantidade gerada (t /ano)	Transportador		Destinatário		Operação efetuada dentro ou fora da instalação
					Nome	NIPC	Nome	NIPC	
Sem dados encontrados.									

Características dos locais de armazenamento temporário e condições de acondicionamento

Q35: Armazenamento temporário dos EP e SPA produzidos - Parques de armazenamento

Código	Área (m2)			Vedado (Sim/Não)	Sistema de drenagem			Bacia de Retenção	
	Total	Coberta	Impermeabilizada		Aplicável	Descrição	Destino	Aplicável	Volume (m3)
Sem dados encontrados.									

Q35A: Armazenamento temporário dos EP e SPA produzidos - Resíduos armazenados

Código do parque de armazenamento	EP e SPA Armazenados	Acondicionamento					Observações
		Tipo de recipiente	Material do recipiente	Número de recipientes	Capacidade Recipientes	Unidade Recipiente	
Sem dados encontrados.							

Indicação do destino dado aos EP e SPA e quantidade para cada destino

VIII - Ruído

Identificação Ruído

Identificação das etapas de processo/equipamentos geradores de ruído e vibrações e respetivo regime de emissão

Q36: Fontes de Ruído

Código	Identificação das etapas de processo/equipamentos geradores de ruído	Regime de Emissão	Nível de Potência Sonora (db(A))	Observações
Sem dados encontrados.				

Q37: Ruído: Incomodidade para o Exterior

Código Alvo	Códigos de fontes relevantes	Alvo	Distância (m)	Indicadores		Diferencial			Medidas de Redução	Observações
				Lden	Ln	Diurno	Entardecer	Noturno		
Sem dados encontrados.										

AIA

EIA

Designação do projeto	EXPLORAÇÃO AVÍCOLA CCM
Fase do projeto	Projecto de Execução

Ficheiros

Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
06-ExplicitaçãoCalculoCapacidades	06-ExplicitCalculoCapacidades.pdf	Explicitação do cálculo da(s) capacidade(s) instalada(s)	Não

FossaES_LT2eLT3	FossaES_LT2_LT3.pdf	Caracterização das linhas de tratamento, dimensionamento dos órgãos, com indicação das respetivas eficiências e sistemas de monitorização	Não
07-FluxogramadoProcesso	07-FluxogramaProcesso.pdf	Diagrama descritivo/fluxograma da(s) atividade(s) desenvolvida(s) indicando as entradas/consumos e saídas/emissões	Não
Volumelll-Anexos	Volumelll-Anexos.rar	Localização da instalação/estabelecimento industrial e seus limites e abrangendo um raio de 1 km a partir da mesma, com a indicação da zona de proteção e da localização dos edifícios principais, designadamente edifícios de habitação, hospitais, escolas e indústrias	Não
12-DeclaraçãoEntidadeGestora_redeagua	12-DeclaraçãoEntidadeGestora_redeagua.pdf	Declaração da entidade gestora do sistema público de abastecimento	Não
15-ArmazenamentoResiduosProduzidos	15-ArmazenamentoResidProduzidos.pdf	Características dos locais de armazenamento temporário e condições de acondicionamento	Não
08-CaraterizLinhasTratamentoResiduais	08-CaraterizacLinhastratamentoResiduais.pdf	Caracterização das linhas de tratamento, dimensionamento dos órgãos, com indicação das respetivas eficiências e sistemas de monitorização	Não
05-ListaProcessosTecnologicos	05-ListaProcessosTecnologicos.pdf	Lista e especificação dos processos tecnológicos/operações unitárias envolvidos	Não
04-DescriçãoAtividades	04-DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES.pdf	Descrição detalhada da instalação, da natureza e da extensão das atividades a desenvolver no estabelecimento, com indicação dos balanços de entradas /consumos e saídas/emissões, e das operações de gestão de resíduos realizados, quando aplicável	Não

Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
15- CarateristicasLocaisArmazenamento	15- CarateristicaLocaisArmazenamento. pdf	Características dos locais de armazenamento temporário e condições de acondicionamento	Não
11-ProjectoExecução	11-ProjectoExecução.rar	Complemento ao Relatório descritivo do EIA - Descrição das alternativas, fase de construção e transporte	Não
04-DiagramaSimplificado	04-DiagramaSimplificado.pdf	Descrição detalhada da instalação, da natureza e da extensão das atividades a desenvolver no estabelecimento, com indicação dos balanços de entradas /consumos e saídas/emissões, e das operações de gestão de resíduos realizados, quando aplicável	Não
15-ResiduosProduzidosInstalação	15-ResidProduzidosInstalação.pdf	Características dos locais de armazenamento temporário e condições de acondicionamento	Não
01-Origem_AguasResiduais	01-Origem_AguaResiduais.pdf	Origem das águas residuais (identificação das diferentes tipologias, características físico-químicas e biológicas, volumes produzidos e rejeitados, localização dos pontos de descarga e/ou dos locais de destino final com recurso a coordenadas no sistema de referência PT -TM06/ETRS89)	Não
04-DescriçãodaInstalação	04-DESCRIÇÃO DA INSTALAÇÃO. pdf	Descrição detalhada da instalação, da natureza e da extensão das atividades a desenvolver no estabelecimento, com indicação dos balanços de entradas /consumos e saídas/emissões, e das operações de gestão de resíduos realizados, quando aplicável	Não
04-ConsumosProcesso	04-ConsumosProcesso.pdf	Descrição detalhada da instalação, da natureza e da extensão das atividades a desenvolver no estabelecimento, com indicação dos balanços de entradas /consumos e saídas/emissões, e das operações de gestão de resíduos realizados, quando aplicável	Não

Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
FossaED_LT1	FossaED_LT1.pdf	Caracterização das linhas de tratamento, dimensionamento dos órgãos, com indicação das respetivas eficiências e sistemas de monitorização	Não
10-IndicaçãoOrigensAgua	10-IndicaçãoOrigensAgua.pdf	Identificação das origens da água com indicação das coordenadas no sistema de referência PT -TM06/ETRS89, respetivos consumos (volume), descrição dos sistemas de tratamento associados e respetivas finalidades (se aplicável), com a identificação das etapas de processo /equipamentos onde a água é utilizada /consumida	Não
09-Distancia-PerimetroUrbano	09-Distância_PerímetroUrbano.pdf	Indicação da distância do perímetro do estabelecimento relativamente às áreas residenciais, escolas, hospitais, áreas recreativas, massas de água e outras zonas agrícolas e urbanas	Não
02-ListagemMáquinas	02-LISTAGEM DE MÁQUINAS.pdf	Listagem de máquinas e equipamentos a instalar (quantidade e designação)	Não
03-EtapasGeradorasResíduos	03-EtapasGeradoresResíduos.pdf	Identificação das etapas do processo geradoras de resíduos, com a identificação dos resíduos perigosos/não perigosos gerados	Não
VolumelI-RelatórioSíntese	Volume II - RelatórioSíntese.pdf	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto)	Não
Volume I -RNT	Volume I - RNT.pdf	Resumo Não Técnico (RNT)	Não