Formulário de Licenciamento

I - Identificação

Identificação do industrial/proponente/operador

Nome/Denominação Social	Sonae Arauco Portugal, SA
Número de Identificação de Pessoa Coletiva (NIPC) / Número de Identificação Fiscal (NIF)	500058580

Endereço/Sede Social

Rua	Lugar de Água Levada
Porta	
Andar	
Codigo-Postal (xxxx-xxx)	3534-956
Freguesia	Espinho
Concelho	Mangualde
Distrito	Dão-Lafões
Endereço postal (se diferente da sede)	
N.º Telefone	232619100
E-mail	eccabral@sonaearauco.com

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

Nome	Elisabete Correia Cabral
Endereço postal	Lugar de Água Levada, 3534-956 Mangualde
N.º Telefone	934804903
E-mail	eccabral@sonaearauco.com

Identificação do responsável técnico do projeto

Nome / denominação social	Elisabete Correia Cabral
Endereço postal	Lugar de Água Levada, 3534-956 Mangualde
N.º Telefone	232619100
N.º telemóvel	934804903
E-mail	eccabral@sonaearauco.com

Identificação/Localização do estabelecimento/instalação/projeto

Designação do estabelecimento/instalação/projeto	Sonae Arauco Portugal, S.A. Mangualde
Rua	Água Levada Apartado 168
Porta	
Andar	
Codigo-Postal	3534-956
Freguesia	Espinho
Concelho	Mangualde
Distrito	Viseu

Contactos

N.º Telefone	232619100
N.º Telemóvel	
E-mail	eccabral@sonaeindustria.com



Identificação dos regimes jurídicos aplicáveis

Listagem dos regimes conexos aplicáveis	AIA - Projeto de Execução - 1ª fase da taxa (Anexo II, 8e); PCIP - Revisão; OTR-Vinculativo - Parecer; RH - TURH - ETAR's urbanas/atividades turísticas/ETAR's industriais/Agroindustriais/Pecuárias, em função do número de habitantes equivalentes servidos: superior a 100 000 h.e.;

II - Memória descritiva

Área (em m2) do estabelecimento/instalação/projeto

Área coberta	54249
Área impermeabilizada não Coberta (parques, estradas, etc)	80140
Área total	291049

Regime de laboração

Nº de trabalhadores	162
Nº de turnos diários em regime de funcionamento normal	4
Nº dias laboração/semana	7
Nº dias laboração/ano	365
Períodos de paragem anual pré-estabelecidos	Agosto (cerca de 2 semanas) e Dezembro (cerca de 1 semana)
Descrição das variações ao regime de funcionamento, no caso de instalações /estabelecimentos com funcionamento sazonal	A resposta ao pedido de elementos adicionais encontra-se no separador do EIA, assim como os respetivos anexos técnicos.

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
Principal	16212 - Fabricação de painéis de fibras de madeira	08/10/1980		436496	m3/ano
Secundário	20593 - Fabricação de óleos e massas lubrificantes, com exclusão da efetuada nas refinarias	08/10/1980		56940	t/ano

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	Em anexo apresenta-se as seguintes plantas: Condicionantes RAN, Condicionantes REN, Outras Condicionantes, Ordenamento, Zonas sensíveis
Indicação da(s) Tipologia(s) da área de localização da instalação/estabelecimento quanto ao uso previsto	Zona Industrial

Confrontações da Instalação/Estabelecimento

Norte	Estrada que liga a Nacional 234 à população de Santa Luzia
Sul	Linha de Beira Alta
Este	Zona florestal e agrícola
Oeste	População de Água Levada e terrenos agrícolas
Indicação da distância do perímetro do estabelecimento relativamente às áreas residenciais, escolas, hospitais, áreas recreativas, massas de água e outras zonas agrícolas e urbanas	A habitação mais próxima encontra-se a cerca de 100 m de distância; as escolas localizam-se a mais de 3 km; na vizinhança existem zonas agrícolas; a área urbana mais próxima localiza-se a cerca de 220 m (Água Levada)

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	Segue em anexo a revisão 2 da descrição das instalações e das atividades.

Q07A - Memória descritiva - Matérias-primas ou subsidiárias, produtos intermédios ou finais produzidos, combustíveis ou tipos de energia utilizados

Código	Nome da substância / Identificação	Tipo de substância / Utilização	Orgânico / Inorgânico	Origem do produto	Capacidade de Armazenamento	Unidade	Consumo anual / Produção anual	Unidade	Observações
CC1	Energia elétrica	Tipos de energia utilizada na instalação	Inorgânico	Não aplicável	0	Toneladas	15503,3	Outra (especifique na coluna observações)	unidades em Tep
CC2	Energia térmica	Tipos de energia utilizada na instalação	Orgânico	Não aplicável	0	Toneladas	26535,3	Outra (especifique na coluna observações)	Unidades em Tep

Código	Nome da substância / Identificação	Tipo de substância / Utilização	Orgânico / Inorgânico	Origem do produto	Capacidade de Armazenamento	Unidade	Consumo anual / Produção anual	Unidade	Observações
CC3	GPL	Tipos de energia utilizada na instalação	Orgânico	Não aplicável	6,024	Toneladas	7,7	Toneladas	GPL é usado apenas na cantina
CC4	Gasóleo	Tipos de energia utilizada na instalação	Orgânico	Não aplicável	27,5	Toneladas	670,8	Outra (especifique na coluna observações)	unidade em tep
MN1	Estilha	Matérias-primas e ou subsidiárias não perigosas	Orgânico	Não aplicável	5500	Metro cúbico	396857	Metro cúbico	O consumo compreende a estilha produzida internamente e a estilha adquirida a fornecedores externos.
MN10	Óleo térmico Perfecto HT 5	Matérias-primas e ou subsidiárias não perigosas	Orgânico	Não aplicável	3	Toneladas	1	Toneladas	
MN11	Óleo lubrificação Alpha SP 220	Matérias-primas e ou subsidiárias não perigosas	Orgânico	Não aplicável	0,4	Toneladas	1	Toneladas	
MN12	ÓLEO CASTROL HYSPIN AWS 46	Matérias-primas e ou subsidiárias não perigosas	Orgânico	Não aplicável	1	Toneladas	2,7	Toneladas	
MN13	Emulsão de parafina	Matérias-primas e ou subsidiárias não perigosas	Inorgânico	Não aplicável	52	Toneladas	6473	Toneladas	
MN14	Sulfato de amónio	Matérias-primas e ou subsidiárias não perigosas	Inorgânico	Não aplicável	40	Toneladas	536	Toneladas	
MN2	Parafina	Matérias-primas e ou subsidiárias não perigosas	Inorgânico	Não aplicável	340	Toneladas	2305	Toneladas	

Código	Nome da substância / Identificação	Tipo de substância / Utilização	Orgânico / Inorgânico	Origem do produto	Capacidade de Armazenamento	Unidade	Consumo anual / Produção anual	Unidade	Observações
MN3	Ureia	Matérias-primas e ou subsidiárias não perigosas	Orgânico	Não aplicável	157	Toneladas	1859	Toneladas	
MN4	Fibra de madeira reciclada	Matérias-primas e ou subsidiárias não perigosas	Orgânico	Não aplicável	1564	Toneladas	23040	Toneladas	
MN5	Aditivo /Ignifugante sólido	Matérias-primas e ou subsidiárias não perigosas	Inorgânico	Não aplicável	52	Toneladas	196	Toneladas	
MN6	Trietanolamina SOLUÇÃO 90%	Matérias-primas e ou subsidiárias não perigosas	Inorgânico	Não aplicável	13,4	Toneladas	83,6	Toneladas	
MN7	FATTY ACID C16-C22	Matérias-primas e ou subsidiárias não perigosas	Orgânico	Não aplicável	30	Toneladas	116	Toneladas	
MN8	ADBLUE S /SINTETIC	Matérias-primas e ou subsidiárias não perigosas	Inorgânico	Não aplicável	3	Toneladas	5	Toneladas	
MN9	Óleo lubrificação SUPER_N_P	Matérias-primas e ou subsidiárias não perigosas	Orgânico	Não aplicável	0,9	Toneladas	7	Toneladas	
MP1	Resina	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas	Orgânico	Não aplicável	640	Toneladas	29324	Toneladas	
MP10	Tolueno	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas	Orgânico	Não aplicável	0,2	Toneladas	0,183	Metro cúbico	

Código	Nome da substância / Identificação	Tipo de substância / Utilização	Orgânico / Inorgânico	Origem do produto	Capacidade de Armazenamento	Unidade	Consumo anual / Produção anual	Unidade	Observações
MP11	Árgon	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas	Inorgânico	Não aplicável	0,3	Toneladas	79,2	Metro cúbico	garrafas de 9,9 m3
MP12	Gás 62244 (Argon 80%/ CO2 20%)	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas	Inorgânico	Não aplicável	0,3	Toneladas	129,8	Metro cúbico	garrafas de 11,8 m3
MP13	Borato de sódio	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas	Inorgânico	Não aplicável	1	Toneladas	8,9	Toneladas	
MP14	Fatty Alcool - Emulan AT9	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas	Orgânico	Não aplicável	4,8	Toneladas	16,1	Toneladas	
MP15	Oxigénio comprimido	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas	Inorgânico	Não aplicável	0,3	Toneladas	201,4	Metro cúbico	garrafas de 10,6 m3
MP2	Hipoclorito de sódio	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas	Inorgânico	Não aplicável	10	Toneladas	15,7	Toneladas	
MP3	Ácido Fosfórico 75%	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas	Orgânico	Não aplicável	3,3	Toneladas	6,1	Toneladas	
MP4	Ácido Acético 80%	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas	Orgânico	Não aplicável	2,1	Toneladas	37,1	Toneladas	
MP5	Preventol D 12	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas	Inorgânico	Não aplicável	0,01	Toneladas	0,03	Toneladas	
MP6	Cal hidratada	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas	Inorgânico	Não aplicável	18	Toneladas	72	Toneladas	

Código	Nome da substância / Identificação	Tipo de substância / Utilização	Orgânico / Inorgânico	Origem do produto	Capacidade de Armazenamento	Unidade	Consumo anual / Produção anual	Unidade	Observações
MP7	Pigmento verde	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas	Inorgânico	Não aplicável	2,2	Toneladas	46,7	Toneladas	
MP8	Pigmento vermelho	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas	Inorgânico	Não aplicável	2,2	Toneladas	6,4	Toneladas	
MP9	Aditivo /desmoldante	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas	Inorgânico	Não aplicável	8	Toneladas	45	Toneladas	
PN1	MDF	Produtos ou gamas de produtos finais não perigosos	Orgânico	MN1	17000	Metro cúbico	263207	Metro cúbico	
PN2	Emulsão de Parafina	Matérias-primas e ou subsidiárias não perigosas	Inorgânico	MP1, MN2	190	Toneladas	8530	Toneladas	

Listagem de máquinas e equipamentos a instalar (quantidade e designação)	Em anexo apresenta-se a revisão 2 da lista dos equipamentos de trabalho.
Explicitação do cálculo da(s) capacidade(s) instalada(s)	Em anexo apresenta-se a revisão 2 do cálculo das capacidades instaladas.
Lista e especificação dos processos tecnológicos /operações unitárias envolvidos	Em anexo apresenta-se a revisão 2 da descrição dos processos tecnológicos/operações unitárias envolvidos.
Diagrama descritivo/fluxograma da(s) atividade(s) desenvolvida(s) indicando as entradas/consumos e saídas/emissões	Em anexo apresenta-se a revisão 2 dos diagramas das atividades desenvolvidas com especificação das entradas e saídas.
Apresentação das medidas preventivas previstas para a mitigação da contaminação de solos e águas	Em anexo apresenta-se as medidas de 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	Em anexo apresenta-se as medidas a adotar em caso de cessação da atividade.

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	Segue em anexo a revisão 2 da descrição da energia consumida. Internamente, não há produção de energia.

Q14: Tipos de energia ou produtos energéticos gerados

Código	Origem	Produção anual			Destino/Utilização			Observações
		Tipo	Unidades	Quantidade	Consumo próprio		Vendas	
					Descrição	%	%	
Sem dados encontrados.								

Identificação das medidas de racionalização implementadas ou justificação fundamentada da sua não implementação	São implementadas medidas de racionalização dos consumos de energia, cuja descrição é apresentada em anexo.

Em caso de impossibilidade técnica de cumprimento desta condição, deverá ser apresentada justificação.	Não aplicável

IV - RH

Água de Abastecimento

Rede Pública de abastecimento?	Sim
Possui captações de água superficial ou subterrânea?	Sim
Indique o consumo médio anual de água proveniente da rede pública (expresso em m3/ano)	227672

Q15: Água utilizada/consumida: Origens e consumos

Código da Captação	Número de Processo	Anexo
AC1	450.10.02.02.024060.2020.RH4A	
AC2	450.10.02.02.024059.2020.RH4A	
AC3	450.10.02.02.024058.2020.RH4A	

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	Não aplicável

Identificação das medidas de racionalização dos consumos de água	São implementadas medidas de racionalização do consumo de água, cuja descrição é apresentada em anexo.

Águas residuais

Caracterização das linhas de tratamento, dimensionamento dos órgãos, com indicação das respetivas eficiências e sistemas de monitorização	Segue em anexo a revisão 2 do documento relativo a águas residuais.
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	É realizada a recirculação de água, cuja revisão 2 da descrição é apresentada em anexo.

Rejeição de águas residuais

Efetua rejeição de águas residuais?	Sim

Q19 - Águas residuais: Rejeição

Código Ponto de Rejeição	Número de Processo	Anexo
E1	450.10.04.01.017875.2022.RH4A	
E2	450.10.04.01.006509.2023.RH4A	
E3	450.10.04.01.006508.2023.RH4A	
E4	450.10.04.01.006507.2023.RH4A	
E5	450.10.04.01.006504.2023.RH4A	
E6	450.10.04.01.006502.2023.RH4A	

Efectua descargas para um sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais?	Não

Caracterização

Q22: Caracterização das águas residuais por ponto de descarga

Ponto de descarga		Parâmetros	Unidades	Concentração (histórico de pelo menos 3 anos - caso existente)				Metodologia Utilizada	VLE	VEA	Observações
				Antes de qualquer tratamento		Após tratamento					
Ponto de descarga	Nº TURH			Média máxima diária	Média mensal	Média máxima diária	Média mensal				
								Medições que utilizam métodos normalizad			

Ponto de descarga		Parâmetros	Unidades	Concentração (histórico de pelo menos 3 anos - caso existente)				Metodologia Utilizada	VLE	VEA	Observações
				Antes de qualquer tratamento		Após tratamento					
Ponto de descarga	Nº TURH			Média máxima diária	Média mensal	Média máxima diária	Média mensal				
Q19 - E1		Fósforo total (P total)	mg P /l	53	33,46	2,8	1	ou aceites	10		
Q19 - E1		Óleos Minerais	mg/l	54	33,66	0,5	0,5	Medições que utilizam métodos normalizad ou aceites	15		
Q19 - E1		Azoto total (N total)	mg N /l	310	235,2	15	15	Medições que utilizam métodos normalizad ou aceites	15		
Q19 - E1		Carência bioquímica de oxigénio (CBO5, 20ºC)	mg O2 / l	2900	2182	25	17	Medições que utilizam métodos normalizad ou aceites	40		
Q19 - E1		Sólidos Suspensos Totais (SST)	mg/l	12000	7457,6	35	35	Medições que utilizam métodos normalizad ou aceites	35		
Q19 - E1		Carência química de oxigénio (CQO)	mg O2/l	43000	26854	150	150	Medições que utilizam métodos normalizad ou aceites	150		

Tratamento

Q23: Águas residuais: Linhas de tratamento

Origem Águas Residuais	Ponto de Descarga	Etapas de Tratamento
Balneários	Q19 - E2	Fossa Séptica

Origem Águas Residuais	Ponto de Descarga	Etapas de Tratamento
Instalações sociais do edifício técnico	Q19 - E3	Fossa Séptica
Portaria	Q19 - E4	Fossa Séptica
Edifício administrativo	Q19 - E5	Fossa Séptica
Instalação Sanitária junto ao Ramal Ferroviário	Q19 - E6	Fossa Séptica
Processo produtivo	Q19 - E1	Homogeneização Tamisação Decantação Tratamento Anaeróbio Neutralização Floculação Lamas Ativadas Gradagem

Q24: Identificação de resíduos gerados nas etapas de tratamento de águas residuais

Tipo de tratamento/etapa	Resíduos Gerados		
	Quantidade	Código LER	Observações
Desidratação de lamas	9849,42	190814 - Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais, não abrangidas em 19 08 13	Unidade: toneladas/ano

Reutilização

Q25: Águas residuais: reutilização ou recirculação

Código	Proveniência	Água reutilizada / recirculada (m3/ano)	Utilização	Observações
RN2	Não Aplicável	72148	Processo Industrial	Purgas do sistema de produção de vapor (CapWatt) que são recolhidas e reintroduzidas na lagoa de água industrial.
RN1	Q19 - E1	50173	Processo Industrial	Trata-se de recirculação das águas no processo de lavagem de estilha. O circuito de recirculação opera em sistema fechado, não ocorrendo descargas, escorrências ou libertações de água para o meio durante o seu funcionamento.

Capacidade e localização das bacias de recolha e armazenamento	

Ocupação do domínio hídrico público

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

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/esporádico).	Segue em anexo a revisão 2 da identificação e caracterização das fontes fixas de emissão de poluentes para o ar.

Q26: Identificação das fontes de emissão

Código da fonte	Código interno	Nº de horas de funcionamento (horas /ano)	Nº de dias de funcionamento (dias /ano)	Tipo de funcionamento	Observações
FF30	FF30	5712	238	Emissão contínua	Filtro limpeza Formação da L3; Cadastro 12967
FF22	FF22	7531	314	Emissão contínua	Exaustão da serra TM; Cadastro 12065
FF21	FF21	3819	159	Emissão contínua	Lixadeiras 1 e 2 (Acabamento 2); Cadastro 12064

Código da fonte	Código interno	Nº de horas de funcionamento (horas /ano)	Nº de dias de funcionamento (dias /ano)	Tipo de funcionamento	Observações
FF20	FF20	3819	159	Emissão contínua	Lixadeiras 3 e 4 (Acabamento 2); Cadastro 12063
FF16	FF16	4467	186	Emissão contínua	Lixadeiras 1 e 2 (Acabamento 1); Cadastro 12059
FF15	FF15	4467	186	Emissão contínua	Lixadeiras 3 e 4 (Acabamento 1); Cadastro 12058
FF32	FF32	5712	238	Emissão contínua	Exaustão da Prensa 3; Cadastro 12969
FF28	FF28	5822	243	Emissão contínua	Ferro Control (MDF2); Cadastro 12071
FF27	FF27	3819	159	Emissão contínua	Corte Trimming (Acabamento 2); Cadastro 12070
FF26	FF26	5712	238	Emissão contínua	Filtro "Imal Scale" Linha 3; Cadastro 12069
FF10	FF10	5822	243	Emissão contínua	Secador Linha 3 - 1 estágio; Cadastro 950
FF25	FF25	4467	186	Emissão contínua	Filtro Cortes Finais Acabamento1; cadastro 12068
FF7	FF7	5800	242	Emissão contínua	Exaustão da Prensa 2; N.º cadastro 9692
FF24	FF24	5712	238	Emissão contínua	Filtro transporte fibra (Linha3); Cadastro 12067
FF11	FF11	5822	243	Emissão contínua	Secador Linha 3-2. estágio (cadastro n. 951)
FF13	FF13	5822	243	Emissão contínua	Secador Linha 2-Sifter Sul Produção; cadastro 953
FF12	FF12	5822	243	Emissão contínua	Secador Linha2-Sifter Norte Caldeira; cadastro 952
FF35	FF35	5822	243	Emissão contínua	STEG Secadores L2 /L3 e F2F ; Cadastro 13574

Código da fonte	Código interno	Nº de horas de funcionamento (horas /ano)	Nº de dias de funcionamento (dias /ano)	Tipo de funcionamento	Observações
FF29	FF29	4467	186	Emissão contínua	Trimming destroçador (Acabamento 1); Cad. 12972
FF34	FF34	5712	238	Emissão contínua	Destroçador placas L3-Saída Prensa; Cadasto 12971
FF31	FF31	5712	238	Emissão contínua	Matt-Hopper Linha 3; Cadastro 12968
FF33	FF33	5712	238	Emissão contínua	Serras Saída da Prensa Linha 3; Cadastro 12970

Q27A: Caracterização das fontes pontuais

Código da fonte	Altura acima do nível do solo (m)	Secção de saída		Secção de amostragem					Observações
		Área (m2)	Forma	Número de tomas	N.º de diâmetros internos a montante e a jusante cumpre a NP 2167?	Localização em altura (m)	Diâmetro (m)	Número de pontos amostragem	
FF26	3,1	0,196	Circular	2	Não	2	0,5	2	
FF25	3,9	0,283	Circular	2	Não	2	0,5	2	
FF24	3,4	0,785	Circular	2	Não	2	1	4	
FF27	4	0,949	Circular	2	Não	2	1,1	6	
FF28	4,3	0,949	Circular	2	Não	2	1,1	6	
FF21	4,4	1,327	Circular	2	Não	2	1,3	6	
FF15	4,3	1,327	Circular	2	Não	2	1,3	6	
FF20	4,3	1,327	Circular	2	Não	2	1,3	6	
FF16	4,3	1,327	Circular	2	Não	2	1,3	6	
FF31	3,1	2,543	Circular	2	Não	2	1,8	6	
FF22	5,6	0,502	Circular	2	Não	3	0,8	4	
FF29	8,2	0,071	Circular	1	Sim	4	0,3	2	

Código da fonte	Altura acima do nível do solo (m)	Secção de saída		Secção de amostragem					Observações
		Área (m2)	Forma	Número de tomas	N.º de diâmetros internos a montante e a jusante cumpre a NP 2167?	Localização em altura (m)	Diâmetro (m)	Número de pontos amostragem	
FF34	24	0,071	Circular	1	Não	10	0,3	2	
FF33	24	0,502	Circular	2	Não	10	0,8	4	
FF7	20	0,785	Circular	2	Sim	10	1	4	
FF30	23	1,13	Circular	2	Não	10	1,2	6	
FF32	24	1,246	Circular	2	Não	10	1,26	6	
FF35	41	15,896	Circular	4	Não	20	4,5	10	

Q27B: Unidades contribuintes para as fontes de emissão

Código da fonte	Identificação das unidades contribuintes para a fonte	Caudal horário (Nm3/h)	Capacidade Nominal (unidade ou secção da instalação)	Unidade principal da Capacidade nominal	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 (%)	
FF32	Exaustão Prensa de fibra de madeira da Linha 3	116450	140000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	Rendimento não aplicável
FF33	Exaustão Filtro Saída prensa da Linha 3	36916	45000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	Rendimento não aplicável
FF25	Exaustão Filtro Cortes Finais Acabamento 1	13544	17000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	Rendimento não aplicável
FF34	Exaustão Filtro Destroçador placas rejeitadas L3	3348	4000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	Rendimento não aplicável
	Exaustão									

Código da fonte	Identificação das unidades contribuintes para a fonte	Caudal horário (Nm3/h)	Capacidade Nominal (unidade ou secção da instalação)	Unidade principal da Capacidade nominal	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 (%)	
FF21	das lixadeiras 1 e 2 (Acabament 2)	89524	105000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	Rendimento não aplicável
FF15	Exaustão das lixadeiras 3 e 4 (Acabament 1)	61275	75000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	Rendimento não aplicável
FF27	Exaustão Filtro Corte Trimming Acabamento 2	42422	50000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	Rendimento não aplicável
FF26	Exaustão Filtro Pré-Corte da Linha 3	33132	41000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	Rendimento não aplicável
FF35	STEG dos 2 secadores de MDF e Linha de reciclagem	645832	900000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	Rendimento não aplicável
FF20	Exaustão das lixadeiras 3 e 4 (Acabament 2)	53745	65000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	Rendimento não aplicável
FF30	Exaustão Filtro limpeza Formação da Linha 3	41696	50000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	Rendimento não aplicável
FF28	Exaustão Filtro Ferro Control (MDF L2)	8142	10000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	Rendimento não aplicável
FF22	Exaustão da serra TM	28248	35000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	Rendimento não aplicável
	Exaustão									

Código da fonte	Identificação das unidades contribuintes para a fonte	Caudal horário (Nm3/h)	Capacidade Nominal (unidade ou secção da instalação)	Unidade principal da Capacidade nominal	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 (%)	
FF7	prensa da Linha 2	49009	60000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	Rendimento não aplicável
FF16	Exaustão das lixadeiras 1 e 2 (Acabament 1)	60071	75000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	Rendimento não aplicável
FF24	Filtro Pré-Calibradora (L3)	20164	25000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	Rendimento não aplicável
FF31	Exaustão Filtro Formação da Linha 3	78659	95000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	Rendimento não aplicável
FF29	Ciclone Trimming Acabamento	8142	10000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	Rendimento não aplicável

Demonstração da adequabilidade das alturas das chaminés face à legislação em vigor, com base na elaboração e apresentação do Estudo de Dimensionamento de Chaminés, ou parecer de conformidade da altura, emitido para o projeto em licenciamento	Em anexo apresenta-se o cálculo da altura das chaminés e o pedido de dispensa de alteamento.
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	Em anexo apresenta-se a caracterização das emissões por chaminé, em complemento às informações apresentadas nas tabelas abaixo.

Q28A: Características das Emissões por ponto de emissão

Código da fonte	Origem da emissão (unidade ou secção da instalação)	Caudal nominal (m3/h)	Caudal nominal seco (Nm3/h)	Velocidade de saída dos gases (m/s)	Temperatura de saída dos gases (ºC)	Pressão (hPa)	Teor em O2 (%)	Teor de vapor de água (%)	Observações
FF32	Exaustão da prensa da Linha 3 de MDF	140000	116450	31,2	35	97,4	21	2,4	
	Serras da Linha 3 de								

Código da fonte	Origem da emissão (unidade ou secção da instalação)	Caudal nominal (m3 /h)	Caudal nominal seco (Nm3/h)	Velocidade de saída dos gases (m/s)	Temperatura de saída dos gases (ºC)	Pressão (hPa)	Teor em O2 (%)	Teor de vapor de água (%)	Observações
FF33	MDF - saída da prensa	45000	36916	24,9	38	96,8	21	2,2	
FF25	Cortes finais (Acabamento 1)	17000	13544	16,7	29	91,1	21	2	
FF34	Destroçador das placas rejeitadas da Linha3	4000	3348	15,7	34	97,2	21	1,9	
FF21	Lixadora 1 e 2 (Acabamento 2)	105000	89524	22	20	94,3	21	1,7	
FF15	Lixadora 3 e 4 (Acabamento 1)	75000	61275	15,7	26	26	21	1,9	
FF27	Corte do Trimming (Acabamento 2)	50000	42422	14,6	19	93,9	21	2,1	
FF26	Sifter "Imal Scale" (Linha 3)	41000	33132	58	27	91,7	21	1,9	
FF35	Exaustão dos secadores das linhas 2 e 3	900000	645832	15,7	49	97,1	21	11,7	
FF20	Lixadora 3 e 4 (Acabamento 2)	65000	53745	13,6	25	93,2	21	1,9	
FF30	Limpeza da Linha 3 de MDF - formação	50000	41696	12,3	36	96	21	0,4	
FF28	Ferro control da Linha 2	45000	35887	13,2	30	91,4	21	1,9	
FF22	Folheados Linha 1 /Serra TM	35000	28248	19,4	31	92,9	21	2	
	Exaustão								

Código da fonte	Origem da emissão (unidade ou secção da instalação)	Caudal nominal (m3/h)	Caudal nominal seco (Nm3/h)	Velocidade de saída dos gases (m/s)	Temperatura de saída dos gases (ºC)	Pressão (hPa)	Teor em O2 (%)	Teor de vapor de água (%)	Observações
FF7	prensa Linha2 MDF (entrada material)	60000	49009	21,2	40	97,5	21	2,7	
FF16	Lixadora 1 e 2 (Acabamento 1)	75000	60071	15,7	33	92,8	21	2	
FF24	Transporte de Fibra (linha 3)	25000	20164	8,8	43	96,9	21	2,4	
FF31	Matthopper (Linha 3 de MDF Formação)	95000	78659	10,4	38	97,6	21	2,1	
FF29	Ciclofiltro trimming destroçador (Acabamento)	10000	8142	39,3	30	93,5	21	2,1	

Q28B: Características do efluente gasoso por fonte de emissão

Código da fonte	Poluente (por ponto de emissão)	Concentração (mg/Nm3)				Metodologia Utilizada	Caudal mássico		VLE	Unidade	Período de referência Associado ao VLE	VEA	Unidade	Período de referência Associado ao VEA	Observações
		Valor médio não corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade	Valor médio corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade		Caudal mássico	Unidade em conformidade com legislação aplicável							
FF32	Aldeido fórmico (formalc	1,8	mg /Nm3	1,8	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normali ou aceites	0	kg/h	15	mg /Nm3	30 min	15	mg /Nm3	30 min	
FF32	Compos Orgânic Voláteis (expres em carbonc total)	3,7	mg /Nm3	3,7	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normali ou aceites	0,415	kg/h	100	mg /Nm3	30 min	100	mg /Nm3	30 min	
FF32	Partícul totais em suspens (PTS)	4,4	mg /Nm3	4,4	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normali ou aceites	0,45	kg/h	15	mg /Nm3	30 min	15	mg /Nm3	30 min	

Código da fonte	Poluente (por ponto de emissão)	Concentração (mg/Nm3)				Metodologia Utilizada	Caudal mássico		VLE	Unidade	Período de referência Associado ao VLE	VEA	Unidade	Período de referência Associado ao VEA	Observações
		Valor médio não corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade	Valor médio corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade		Caudal mássico	Unidade em conformidade com legislação aplicável							
FF33	Partículas totais em suspensão (PTS)	1,8	mg/Nm3	1,8	mg/Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,65	kg/h	5	mg/Nm3	30 min	5	mg/Nm3	30 min	
FF25	Partículas totais em suspensão (PTS)	1,4	mg/Nm3	1,4	mg/Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,02	kg/h	5	mg/Nm3	30 min	5	mg/Nm3	30 min	
FF34	Partículas totais em suspensão (PTS)	1,6	mg/Nm3	1,6	mg/Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,05	kg/h	5	mg/Nm3	30 min	5	mg/Nm3	30 min	
FF21	Partículas totais em suspensão (PTS)	1,4	mg/Nm3	1,4	mg/Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,51	kg/h	5	mg/Nm3	30 min	5	mg/Nm3	30 min	
FF15	Partículas totais em suspensão (PTS)	2,1	mg/Nm3	2,1	mg/Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,085	kg/h	5	mg/Nm3	30 min	5	mg/Nm3	30 min	
FF27	Partículas totais em suspensão (PTS)	1,9	mg/Nm3	1,9	mg/Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,085	kg/h	5	mg/Nm3	30 min	5	mg/Nm3	30 min	
FF26	Partículas totais em suspensão (PTS)	2	mg/Nm3	2	mg/Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,02	kg/h	50	mg/Nm3	30 min	5	mg/Nm3	30 min	
															Caudal mássico

Código da fonte	Poluente (por ponto de emissão)	Concentração (mg/Nm3)				Metodologia Utilizada	Caudal mássico		VLE	Unidade	Período de referência Associado ao VLE	VEA	Unidade	Período de referência Associado ao VEA	Observaçõe
		Valor médio não corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade	Valor médio corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade		Caudal mássico	Unidade em informidad com legislação aplicável							
FF35	Mercúri (Hg)	0,4	mg /Nm3	0,4	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normaliz ou aceites	0	kg/h	0	mg /Nm3	0	0	mg /Nm3	0	0,00003 kg/h. Não estão definido VLE e VEA para este poluent
FF35	Cádmio (Cd)	0,3	mg /Nm3	0,3	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normaliz ou aceites	0,002	kg/h	0	mg /Nm3	0	0	mg /Nm3	0	Não estão definido VLE e VEA para este poluent
FF35	Arsénio (As)	0,5	mg /Nm3	0,5	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normaliz ou aceites	0,003	kg/h	0	mg /Nm3	0	0	mg /Nm3	0	Não estão definido VLE e VEA para este poluent
FF35	Mangar (Mn)	0,3	mg /Nm3	0,3	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normaliz ou aceites	0,003	kg/h	0	mg /Nm3	0	0	mg /Nm3	0	Não estão definido VLE e VEA para este poluent
FF35	Níquel (Ni)	0,3	mg /Nm3	0,3	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normaliz ou aceites	0,003	kg/h	0	mg /Nm3	0	0	mg /Nm3	0	Não estão definido VLE e VEA para este poluent
FF35	Tálio (Tl)	0,008	mg /Nm3	0,008	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normaliz ou aceites	0,003	kg/h	0	mg /Nm3	0	0	mg /Nm3	0	Não estão definido VLE e VEA para este poluent

Código da fonte	Poluente (por ponto de emissão)	Concentração (mg/Nm3)				Metodologia Utilizada	Caudal mássico		VLE	Unidade	Período de referência Associado ao VLE	VEA	Unidade	Período de referência Associado ao VEA	Observações
		Valor médio não corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade	Valor médio corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade		Caudal mássico	Unidade em conformidade com legislação aplicável							
FF35	Antimónio (Sb)	0,4	mg/Nm3	0,4	mg/Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,004	kg/h	0	mg/Nm3	0	0	mg/Nm3	0	Não estão definidos VLE e VEA para este poluente
FF35	Vanádio (V)	0,01	mg/Nm3	0,01	mg/Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,004	kg/h	0	mg/Nm3	0	0	mg/Nm3	0	Não estão definidos VLE e VEA para este poluente
FF35	Cobalto e seus compostos (Co)	0,1	mg/Nm3	0,1	mg/Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,005	kg/h	0	mg/Nm3	0	0	mg/Nm3	0	Não estão definidos VLE e VEA para este poluente
FF35	Crómio (Cr)	0,1	mg/Nm3	0,1	mg/Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,006	kg/h	0	mg/Nm3	0	0	mg/Nm3	0	Não estão definidos VLE e VEA para este poluente
FF35	Chumbo (Pb)	0,1	mg/Nm3	0,1	mg/Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,009	kg/h	0	mg/Nm3	0	0	mg/Nm3	0	Não estão definidos VLE e VEA para este poluente
FF35	Cobre (Cu)	0,1	mg/Nm3	0,1	mg/Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,012	kg/h	0	mg/Nm3	0	0	mg/Nm3	0	Não estão definidos VLE e VEA para este poluente

Código da fonte	Poluente (por ponto de emissão)	Concentração (mg/Nm3)				Metodologia Utilizada	Caudal mássico		VLE	Unidade	Período de referência Associado ao VLE	VEA	Unidade	Período de referência Associado ao VEA	Observações
		Valor médio não corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade	Valor médio corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade		Caudal mássico	Unidade em conformidade com legislação aplicável							
FF35	Monóxido de Carbono (CO)	7,5	mg /Nm3	7,5	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	3,7	kg/h	0	mg /Nm3	0	0	mg /Nm3	0	Não estão definidos VLE e VEA para este poluente
FF35	Aldeidos fórmico (formaldeído)	4,1	mg /Nm3	4,1	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,002	kg/h	15	mg /Nm3	30 min	15	mg /Nm3	30 min	
FF35	Partículas totais em suspensão (PTS)	4	mg /Nm3	4	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	1,9	kg/h	20	mg /Nm3	30 min	20	mg /Nm3	30 min	
FF35	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	21	mg /Nm3	21	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	10,4	kg/h	250	mg /Nm3	30 min	250	mg /Nm3	30 min	
FF35	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	54,5	mg /Nm3	54,5	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	26,6	kg/h	120	30 min	mg /Nm3	120	mg /Nm3	30 min	
FF20	Partículas totais em suspensão (PTS)	1,7	mg /Nm3	1,7	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,085	kg/h	5	mg /Nm3	30 min	5	mg /Nm3	30 min	
FF30	Partículas totais em suspensão (PTS)	1,6	mg /Nm3	1,6	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,24	mg /Nm3	5	mg /Nm3	30 min	5	mg /Nm3	30 min	

Código da fonte	Poluente (por ponto de emissão)	Concentração (mg/Nm3)				etodologi Utilizada	Caudal mássico		VLE	Unidade	Período de referência Associado ao VLE	VEA	Unidade	Período de referência Associado ao VEA	bservaçõe
		Valor médio não corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade	Valor médio corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade		Caudal mássico	Unidade em nformidad com egislação aplicável							
FF28	Partícul totais em suspens (PTS)	1,3	mg /Nm3	1,3	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normaliz ou aceites	0,035	kg/h	5	mg /Nm3	30 min	5	mg /Nm3	30 min	
FF22	Partícul totais em suspens (PTS)	1,4	mg /Nm3	1,4	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normaliz ou aceites	0,035	kg/h	5	mg /Nm3	30 min	5	mg /Nm3	30 min	
FF7	Partícul totais em suspens (PTS)	7,5	mg /Nm3	7,5	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normaliz ou aceites	0,34	kg/h	15	mg /Nm3	30 min	15	mg /Nm3	30 min	
FF7	Compos Orgânic Voláteis (expres em carbonc total)	10	mg /Nm3	10	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normaliz ou aceites	0,44	kg/h	100	mg /Nm3	30 min	100	mg /Nm3	30 min	
FF7	Aldeido fórmico (formalc	4,9	mg /Nm3	4,9	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normaliz ou aceites	0,214	kg/h	15	mg /Nm3	30 min	15	mg /Nm3	30 min	
FF16	Partícul totais em suspens (PTS)	1,3	mg /Nm3	1,3	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normaliz ou aceites	0,07	kg/h	5	mg /Nm3	30 min	5	mg /Nm3	30 min	
FF24	Partícul totais em suspens (PTS)	2,4	mg /Nm3	2,4	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normaliz ou aceites	0,04	kg/h	5	mg /Nm3	30 min	5	mg /Nm3	30 min	
	Partícul					Medições que									

Código da fonte	Poluente (por ponto de emissão)	Concentração (mg/Nm3)				Metodologia Utilizada	Caudal mássico		VLE	Unidade	Período de referência Associado ao VLE	VEA	Unidade	Período de referência Associado ao VEA	Observações
		Valor médio não corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade	Valor médio corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade		Caudal mássico	Unidade em conformidade com legislação aplicável							
FF31	totais em suspens (PTS)	1,8	mg /Nm3	1,8	mg /Nm3	utilizam métodos normali ou aceites	0,1	kg/h	5	mg /Nm3	30 min	5	mg /Nm3	30 min	
FF29	Partícul totais em suspens (PTS)	1,6	mg /Nm3	1,6	mg /Nm3	Medição que utilizam métodos normali ou aceites	0,01	kg/h	5	mg /Nm3	30 min	5	mg /Nm3	30 min	

Q29: Características das monitorizações

Código da fonte	Poluentes	Localização da amostragem		Método de Amostragem	Método Analítico	Frequência de monitorização	Intervalos de amostragem	Limite de deteção método, sempre que possível menos ou igual a 10% do VLE	Observações
		Local	Distância						
FF32	Aldeido fórmico (formaldeído)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	10	CEN/TS 17638: 2021	Espectrofotóm	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF32	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	10	EN 12619: 2013	FID	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF32	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	10	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
	Partículas	CH - Chaminé,							2x por ano (valor médio de 3

Código da fonte	Poluentes	Localização da amostragem		Método de Amostragem	Método Analítico	Frequência de monitorização	Intervalos de amostragem	Limite de deteção método, sempre que possível menos ou igual a 10% do VLE	Observações
		Local	Distância						
FF33	totais em suspensão (PTS)	indicando a altura em metros na coluna seguinte	10	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x por ano	60 dias	Sim	medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF25	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	2	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF34	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	10	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF21	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	2	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF15	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	2	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF27	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	2	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
		CH - Chaminé, indicando a altura em							2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo

Código da fonte	Poluentes	Localização da amostragem		Método de Amostragem	Método Analítico	Frequência de monitorização	Intervalos de amostragem	Limite de deteção método, sempre que possível menos ou igual a 10% do VLE	Observações
		Local	Distância						
FF26	Partículas totais em suspensão (PTS)	metros na coluna seguinte	2	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x por ano	60 dias	Sim	menos, 30 minutos cada)
FF35	Compostos orgânicos (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	20	EN 12619: 2013	FID	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF35	Aldeido fórmico (formaldeído)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	20	CEN/TS 17638: 2021	Espectrofotóm	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF35	Antimónio (Sb)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	20	EN 14385: 2004	ICP-AES	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF35	Arsénio (As)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	20	EN 14385: 2004	ICP-AES	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF35	Cádmio (Cd)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	20	EN 14385: 2004	ICP-AES	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
									2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo

Código da fonte	Poluentes	Localização da amostragem		Método de Amostragem	Método Analítico	Frequência de monitorização	Intervalos de amostragem	Limite de deteção método, sempre que possível menos ou igual a 10% do VLE	Observações
		Local	Distância						
FF35	Chumbo (Pb)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	20	EN 14385: 2004	ICP-AES	2x por ano	60 dias	Sim	menos, 30 minutos cada)
FF35	Cobalto e seus compostos (Co)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	20	EN 14385: 2004	ICP-AES	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF35	Cobre (Cu)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	20	EN 14385: 2004	ICP-AES	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF35	Crómio (Cr)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	20	EN 14385: 2004	ICP-AES	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF35	Manganês (Mn)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	20	EN 14385: 2004	ICP-AES	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF35	Mercúrio (Hg)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	20	EN 13211: 2001/ AC: 2005	ICP-AES	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
		CH - Chaminé, indicando a altura em							2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas

Código da fonte	Poluentes	Localização da amostragem		Método de Amostragem	Método Analítico	Frequência de monitorização	Intervalos de amostragem	Limite de deteção método, sempre que possível menos ou igual a 10% do VLE	Observações
		Local	Distância						
FF35	Monóxido de Carbono (CO)	metros na coluna seguinte	20	EN 15058: 2017	NDIR	2x por ano	60 dias	Sim	de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF35	Níquel (Ni)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	20	EN 14385: 2004	ICP-AES	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF35	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	20	EN 14792: 2017	Quimiluminisc	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF35	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	20	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF35	Tálio (Tl)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	20	EN 14385: 2004	ICP-AES	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF35	Vanádio (V)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	20	EN 14385: 2004	ICP-AES	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
									2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo

Código da fonte	Poluentes	Localização da amostragem		Método de Amostragem	Método Analítico	Frequência de monitorização	Intervalos de amostragem	Limite de deteção método, sempre que possível menos ou igual a 10% do VLE	Observações
		Local	Distância						
FF20	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	2	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x por ano	60 dias	Sim	menos, 30 minutos cada)
FF30	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	10	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF28	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	2	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF22	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	2	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF7	Aldeido fórmico (formaldeído)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	10	CEN/TS 17638: 2021	Espectrofotóm	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF7	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	10	EN 12619: 2013	FID	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
		CH - Chaminé, indicando a altura em							2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas

Código da fonte	Poluentes	Localização da amostragem		Método de Amostragem	Método Analítico	Frequência de monitorização	Intervalos de amostragem	Limite de deteção método, sempre que possível menos ou igual a 10% do VLE	Observações
		Local	Distância						
FF7	Partículas totais em suspensão (PTS)	metros na coluna seguinte	10	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x por ano	60 dias	Sim	de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF16	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	2	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF24	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	2	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF31	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	2	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)
FF29	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	2	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x por ano	60 dias	Sim	2x por ano (valor médio de 3 medições consecutivas de, pelo menos, 30 minutos cada)

Q30: Sistema de Tratamento de Efluentes Gasosos (STEG) por fontes pontuais

Código da fonte	Parâmetros associado ao STEG	STEG	Eficiência (%)	Observações
FF32	Partículas totais em suspensão (PTS)	Lavador de gases	99	
FF33	Partículas totais em suspensão (PTS)	Filtro de mangas	99	
FF25	Partículas totais em suspensão (PTS)	Filtro de mangas	99	

Código da fonte	Parâmetros associado ao STEG	STEG	Eficiência (%)	Observações
FF34	Partículas totais em suspensão (PTS)	Ciclofiltro	99	
FF21	Partículas totais em suspensão (PTS)	Filtro de mangas	99	
FF15	Partículas totais em suspensão (PTS)	Filtro de mangas	99	
FF27	Partículas totais em suspensão (PTS)	Filtro de mangas	99	
FF26	Partículas totais em suspensão (PTS)	Filtro de mangas	99	
FF35	Aldeido fórmico (formaldeído)	BIOCAT DUO	50	
FF35	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	BIOCAT DUO	60	
FF35	Partículas totais em suspensão (PTS)	BIOCAT DUO	85	
FF20	Partículas totais em suspensão (PTS)	Filtro de mangas	99	
FF30	Partículas totais em suspensão (PTS)	Filtro de mangas	99	
FF28	Partículas totais em suspensão (PTS)	Filtro de mangas	99	
FF22	Partículas totais em suspensão (PTS)	Filtro de mangas	99	
FF7	Partículas totais em suspensão (PTS)	Lavador de gases	99	
FF16	Partículas totais em suspensão (PTS)	Filtro de mangas	99	
FF24	Partículas totais em suspensão (PTS)	Filtro de mangas	99	
FF31	Partículas totais em suspensão (PTS)	Ciclones	99	
FF29	Partículas totais em suspensão (PTS)	Ciclofiltro	99	

Q31: 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	
FF33	Filtro de mangas	420,2	150203 - Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	
FF25	Filtro de mangas	0,2	150203 - Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	
FF34	Ciclofiltro	0,5	150203 - Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	
FF21	Filtro de mangas	0,6	150203 - Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	
FF15	Filtro de mangas	0,5	150203 - Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	
FF27	Filtro de mangas	0,4	150203 - Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	
FF26	Filtro de mangas	0,1	150203 - Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	
FF20	Filtro de mangas	0,5	150203 - Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	
FF30	Filtro de mangas	26,4	150203 - Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	
FF28	Filtro de mangas	0,3	150203 - Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	

Código da fonte	Tipo de tratamento/etapa	Resíduos Gerados		Observações
		Quantidade (t/ano)	Código LER	
FF22	Filtro de mangas	0,02	150203 - Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	
FF16	Filtro de mangas	0,6	150203 - Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	
FF24	Filtro de mangas	0,3	150203 - Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	
FF29	Ciclofiltro	0,5	150203 - Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	

Identificação de fontes de emissão difusa, sua caraterização e descrição das medidas implementadas para a sua redução	Segue em anexo a revisão 2 da do documento das emissões difusas.

Q31A: Identificação dos pontos de emissões difusas

Código da fonte	Origem da emissão	Poluente	Concentração /Carga	Unidade	Metodologia Utilizada	VEA	Unidade do VEA	Período de referência Associado ao VEA	Observações
ED1	Parque madeiras (Transportado de rolaria)	Partículas totais em suspensão (PTS)	0	kg/h	Estimativas não normalizadas que recorrem às hipóteses mais credíveis ou às opiniões de peritos				Sem informação sobre a concentração.
ED10	Armazém de biomassa	Partículas totais em	0	kg/h	Estimativas não normalizadas que recorrem às hipóteses mais credíveis ou às				Sem informação

Código da fonte	Origem da emissão	Poluente	Concentração /Carga	Unidade	Metodologia Utilizada	VEA	Unidade do VEA	Período de referência Associado ao VEA	Observações
	da Capwatt	suspensão (PTS)			opiniões de peritos				sobre a concentração
ED11	Movimentação de fibra rejeitada	Partículas totais em suspensão (PTS)	0	kg/h	Estimativas não normalizadas que recorrem às hipóteses mais credíveis ou às opiniões de peritos				Sem informação sobre a concentração
ED2	Lavagem de estilha	Partículas totais em suspensão (PTS)	0	kg/h	Estimativas não normalizadas que recorrem às hipóteses mais credíveis ou às opiniões de peritos				Sem informação sobre a concentração.
ED3	Descarga de camiões	Partículas totais em suspensão (PTS)	0	kg/h	Estimativas não normalizadas que recorrem às hipóteses mais credíveis ou às opiniões de peritos				Sem informação sobre a concentração.
ED4	Destroçador	Partículas totais em suspensão (PTS)	0	kg/h	Estimativas não normalizadas que recorrem às hipóteses mais credíveis ou às opiniões de peritos				Sem informação sobre a concentração.
ED5	Alimentação da estilha aos silos	Partículas totais em suspensão (PTS)	0	kg/h	Estimativas não normalizadas que recorrem às hipóteses mais credíveis ou às opiniões de peritos				Sem informação sobre a concentração.

Código da fonte	Origem da emissão	Poluente	Concentração /Carga	Unidade	Metodologia Utilizada	VEA	Unidade do VEA	Período de referência Associado ao VEA	Observações
ED6	Alimentação da estilha do parque exterior	Partículas totais em suspensão (PTS)	0	kg/h	Estimativas não normalizadas que recorrem às hipóteses mais credíveis ou às opiniões de peritos				Sem informação sobre a concentração.
ED7	Descarga biomassa trimming do processo	Partículas totais em suspensão (PTS)	0	kg/h	Estimativas não normalizadas que recorrem às hipóteses mais credíveis ou às opiniões de peritos				Sem informação sobre a concentração.
ED8	Movimentação de trimming com pá mecânica	Partículas totais em suspensão (PTS)	0	kg/h	Estimativas não normalizadas que recorrem às hipóteses mais credíveis ou às opiniões de peritos				Sem informação sobre a concentração.
ED9	Soldadura	Partículas totais em suspensão (PTS)	0	kg/h	Estimativas não normalizadas que recorrem às hipóteses mais credíveis ou às opiniões de peritos				Poluente: fumos de soldadura; Sem informação sobre a respetiva concentração.

Justificação fundamentada da não implementação de medidas de redução/tratamento das emissões para a atmosfera a partir de fontes pontuais e difusas, se aplicável	São implementadas medidas de redução/tratamento de emissões para a atmosfera, conforme descrição apresentada em anexo.
Identificação das origens, medidas de tratamento e controlo de odores nocivos ou incómodos gerados, se aplicável	Não são gerados odores nocivos ou incómodos.

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

Código da fonte	Origem da emissão	Sistema de Tratamento de Efluentes Gasosos (STEG)	Poluentes	Concentração	Unidade	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	Segue em anexo a revisão 2 do documento Resíduos, em complemento à informação apresentada nas tabelas abaixo.

Q32: Resíduos produzidos na Instalação

Código	Nome da substância / Identificação	Código LER	Instalação/Processo que lhe deu origem	Quantidade gerada	Unidade
RN13	Mistura de resíduos urbanos e equiparados	200301 - Misturas de resíduos urbanos equiparados	Áreas sociais / cantina	29,66	Toneladas/ano
RN9	Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais não abrangidas em 19 08 13.	190814 - Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais, não abrangidas em 19 08 13	ETAR	9849,42	Toneladas/ano
RP3	Lama com óleo proveniente dos separadores óleo /água	130502 - (*) Lamas provenientes dos separadores óleo /água	ETAR/ produção MDF/ Separador Hidrocarbonetos	38,48	Toneladas/ano
RP4	Água com óleo proveniente dos separadores óleo /água	130507 - (*) Água com óleo proveniente dos separadores óleo /água	ETAR/ produção MDF/ Separador Hidrocarbonetos	60	Toneladas/ano
RN12	Resíduos de instalações sanitárias	200199 - Outras frações, sem outras especificações	Instalações sanitárias	0,15	Toneladas/ano
RP1	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	080111 - (*) Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	Laboratório	0,76	Toneladas/ano
RP10	Resíduos de laboratório	140603 - (*) Outros solventes e misturas de solventes	Laboratório	0,8	Toneladas/ano
RP2	Óleos de manutenção	130208 - (*) Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação	Manutenção	24,66	Toneladas/ano

Código	Nome da substância / Identificação	Código LER	Instalação/Processo que lhe deu origem	Quantidade gerada	Unidade
RN5	Embalagens de metal	150104 - Embalagens de metal	Manutenção	2,98	Toneladas/ano
RP7	Embalagens de metal	150111 - (*) Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, contendo uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo, amianto)	Manutenção	0,1	Toneladas/ano
RP8	Absorventes, materiais filtrantes	150202 - (*) Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas	Manutenção	0,3	Toneladas/ano
RN15	Filtros dos STEG	150203 - Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	Manutenção	0,32	Toneladas/ano
RP9	Filtros de óleo	160107 - (*) Filtros de óleo	Manutenção	1,87	Toneladas/ano
RN7	Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	160214 - Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	Manutenção	6,12	Toneladas/ano
RN8	Componentes	160216 - Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	Manutenção	12,585	Toneladas/ano
RN16	Pilhas	160604 - Pilhas alcalinas (exceto 16 06 03)	Manutenção	0,016	Toneladas/ano
RN17	Ferro e aço	170405 - Ferro e aço	Manutenção	87,04	Toneladas/ano
RN18	Mistura de metais	170407 - Mistura de metais	Manutenção	3,58	Toneladas/ano
RP13	Lâmpadas	200121 - (*) Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio	Manutenção	0,069	Toneladas/ano

Código	Nome da substância / Identificação	Código LER	Instalação/Processo que lhe deu origem	Quantidade gerada	Unidade
RN10	Resíduos do posto médico	180101 - Objetos cortantes e perfurantes (exceto 18 01 03)	Posto Médico	0,008	Toneladas/ano
RP14	Resíduos de posto médico	180103 - (*) Resíduos cujas recolha e eliminação estão sujeitas a requisitos específicos com vista à prevenção de infeções	Posto Médico	0,013	Toneladas/ano
RP11	Outras emulsões	130802 - (*) Outras emulsões	Processo Emulsão Parafina	0,92	Toneladas/ano
RP12	Resíduos de MDF	030105 - Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, não abrangidos em 03 01 04	Processo MDF	101,6	Toneladas/ano
RN14	Resíduos sem outras especificações	030199 - Resíduos sem outras especificações	Processo MDF	20,18	Toneladas/ano
RN2	Outros resíduos não anteriormente especificados	070199 - Resíduos sem outras especificações	Processo MDF	17,14	Toneladas/ano
RN3	Embalagens de papel e cartão	150101 - Embalagens de papel e cartão	Processo MDF / Manutenção	39,98	Toneladas/ano
RN4	Embalagens de plástico	150102 - Embalagens de plástico	Processo MDF / Manutenção	15,76	Toneladas/ano
RP5	Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas	160303 - (*) Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas	Produção MDF	24	Toneladas/ano
RN6	Embalagens compósitas	150105 - Embalagens compósitas	Produção MDF / ETAR	0,92	Toneladas/ano
RP6	Embalagens contaminadas	150110 - (*) Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	Produção MDF / ETAR	14,37	Toneladas/ano
RN11	Resíduos de resinas	080409 - (*) Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	Produção (Resíduos de resinas)	42,26	Toneladas/ano

Características dos locais de armazenamento temporário e condições de acondicionamento	As características dos locais de armazenamento são apresentadas em anexo, em complemento à informação apresentada nas tabelas abaixo.

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	mpermeabilizad		Aplicável	Descrição	Destino	Aplicável	Volume (m3)
PA1	365,13	365,13	365,13	Não	Sim	Rede de drenagem	ETAR	Não	
PA2	81,25	81,25	81,25	Sim	Sim	Rede de drenagem; A bacia de retenção pertence à ETAR	ETAR	Sim	418
PA3	115	115	115	Sim	Sim	Rede de drenagem; A bacia de retenção pertence à ETAR	ETAR	Sim	418

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	
PA1	030199 - Resíduos sem outras especificações	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	0	Armazenado a granel
PA3	190814 - Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais, não abrangidas em 19 08 13	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	Não aplicável	Armazenado a granel
PA1	150101 - Embalagens de papel e cartão	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	Não aplicável	Armazenado a granel
PA1	150102 - Embalagens de plástico	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	Não aplicável	Armazenado a granel
	150104 - Embalagens	Não Aplicável (justifique nas	Não Aplicável (justifique nas				

Código do parque de armazenamento	Código LER - Resíduos Armazenados	Acondicionamento					Observações
		Tipo de recipiente	Material do recipiente	Número de recipientes	Capacidade Recipientes	Unidade Recipiente	
PA1	de metal	Observações)	Observações)	0	0	Não aplicável	Armazenado a granel
PA1	150105 - Embalagens compósitas	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	Não aplicável	Armazenado a granel
PA1	150110 - (*) Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	Não aplicável	Armazenado a granel
PA1	150203 - Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	Não aplicável	Armazenado a granel
PA1	160214 - Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	Não aplicável	Armazenado a granel
PA1	160216 - Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	Não aplicável	Armazenado a granel
PA1	150111 - (*) Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, contendo uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo, amianto)	Tambor	Alumínio	1	200	litros	
PA1	200121 - (*) Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio	Tambor	Alumínio	1	200	litros	

Código do parque de armazenamento	Código LER - Resíduos Armazenados	Acondicionamento					Observações
		Tipo de recipiente	Material do recipiente	Número de recipientes	Capacidade Recipientes	Unidade Recipiente	
PA1	070199 - Resíduos sem outras especificações	Tambor	Matéria Plástica	1	1000	litros	
PA1	140603 - (*) Outros solventes e misturas de solventes	Tambor	Matéria Plástica	1	1000	litros	
PA1	170405 - Ferro e aço	Caixa	Outro (especifique nas Observações)	1	2	toneladas	
PA1	170407 - Mistura de metais	Tambor	Outro (especifique nas Observações)	1	2	toneladas	
PA1	150202 - (*) Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas	Tambor	Alumínio	2	200	litros	
PA1	160107 - (*) Filtros de óleo	Tambor	Alumínio	2	200	litros	
PA1	160604 - Pilhas alcalinas (exceto 16 06 03)	Caixa	Outro (especifique nas Observações)	2	5	kg	Caixas de cartão do electrão
PA1	080111 - (*) Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	Jerricane	Matéria Plástica	3	5	litros	
PA1	130802 - (*) Outras emulsões	Tambor	Aço	4	200	litros	

Código do parque de armazenamento	Código LER - Resíduos Armazenados	Acondicionamento					Observações
		Tipo de recipiente	Material do recipiente	Número de recipientes	Capacidade Recipientes	Unidade Recipiente	
PA1	130208 - (*) Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação	Tambor	Alumínio	5	200	litros	
PA1	080409 - (*) Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	5	1000	litros	
PA1	130502 - (*) Lamas provenientes dos separadores óleo/água	Tambor	Matéria Plástica	5	1000	litros	
PA1	160303 - (*) Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas	Tambor	Matéria Plástica	5	1000	litros	
PA1	200199 - Outras frações, sem outras especificações	Tambor	Aço	10	1	m3	
PA1	200301 - Misturas de resíduos urbanos equiparados	Tambor	Aço	10	1	m3	

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	Não aplicável

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	Não aplicável

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	mpermeabilizad		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	Não aplicável

VIII - Ruído

Identificação Ruído

Identificação das etapas de processo/equipamentos geradores de ruído e vibrações e respetivo regime de emissão	Em anexo apresenta-se a 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
FR26	Bombagem RIA - Janela Aberta CBombagem RIA	Contínuo	69,4	
	Bombagem RIA - Janela			

Código	Identificação das etapas de processo/equipamentos geradores de ruído	Regime de Emissão	Nível de Potência Sonora (db (A))	Observações
FR27	Fechada CBombagem RIA	Contínuo	69,4	
FR28	Bombagem RIA - Porta 1 CBombagem RIA	Contínuo	85,2	
FR29	Bombagem RIA - Porta 2 CBombagem RIA	Contínuo	89,7	
FR24	Compressores transporte Pó - Compressor Silo Po L2 Painel	Contínuo	108,8	
FR25	Compressores transporte Pó - Compressor Silo Po L2 Parede	Contínuo	97,6	
FR23	Compressores transporte Pó - SalaCompressores	Contínuo	111,4	
FR57	Edifício Desfibradores - GRELHA 1 DESFIBRADOR	Contínuo	86,7	
FR58	Edifício Desfibradores - GRELHA 2 DESFIBRADOR	Contínuo	90,2	
FR60	Edifício Desfibradores - GRELHA 3 DESFIBRADOR	Contínuo	85,1	
FR61	Edifício Desfibradores - GRELHA 4 DESFIBRADOR	Contínuo	85,1	
FR59	Edifício Desfibradores - GRELHA 5 DESFIBRADOR	Contínuo	85,1	
FR62	Edifício Desfibradores - GRELHA 6 DESFIBRADOR	Contínuo	85,1	
FR63	Edifício Desfibradores - GRELHA 7 DESFIBRADOR	Contínuo	85,1	
FR64	Edifício Desfibradores - GRELHA 8 DESFIBRADOR	Contínuo	85,1	
FR54	Edifício Desfibradores - PORTAO DESFIBRADOR 2	Contínuo	92,9	
	Edifício Desfibradores -			

Código	Identificação das etapas de processo/equipamentos geradores de ruído	Regime de Emissão	Nível de Potência Sonora (db (A))	Observações
FR56	PORTAO LATERAL DESFIBRADOR 1	Contínuo	107,3	
FR55	Edifício Desfibradores - PORTAO LATERAL DESFIBRADOR 2	Contínuo	95,1	
FR30	ETAR - tubagem Blowers - CondIsoladaCompsETAR	Contínuo	77,9	
FR31	ETAR - tubagem Blowers - Tubagem1CompsETAR	Contínuo	105,6	
FR32	ETAR - tubagem Blowers - Tubagem2CompsETAR	Contínuo	91,9	
FR33	ETAR - tubagem Blowers - Tubagem3CompsETAR	Contínuo	86	
FR34	ETAR - tubagem Blowers - Tubagem4CompsETAR	Contínuo	82,6	
FR65	F2F - SER	Contínuo	80	
FR66	F2F - Sistema de secagem e injeção de fibra	Contínuo	83	
FR22	FF32 chaminé MDF 3 - ChamL3	Contínuo	112,2	
FR21	FF7 chaminé MDF 2 - ChamL2	Contínuo	115,5	
FR19	FF7 chaminé MDF 2 - CondAdmChamL2	Contínuo	102,7	
FR20	FF7 chaminé MDF 2 - CondChamL2	Contínuo	104,7	
FR49	Filtros Despoeiramento - MG DD15 VEL	Contínuo	116,2	
FR50	Filtros Despoeiramento - MG DD16 VEL	Contínuo	88,4	
FR39	Filtros Despoeiramento - MG FF15 EX	Contínuo	104,9	
FR38	Filtros Despoeiramento - MG FF15 ME	Contínuo	99,9	
FR41	Filtros Despoeiramento - MG FF16 EX	Contínuo	106,4	

Código	Identificação das etapas de processo/equipamentos geradores de ruído	Regime de Emissão	Nível de Potência Sonora (db (A))	Observações
FR40	Filtros Despoeiramento - MG FF16 ME	Contínuo	97,6	
FR43	Filtros Despoeiramento - MG FF20 EX	Contínuo	102,7	
FR42	Filtros Despoeiramento - MG FF20 ME	Contínuo	91,3	
FR46	Filtros Despoeiramento - MG FF21A	Contínuo	100,6	
FR45	Filtros Despoeiramento - MG FF21 EX	Contínuo	101,1	
FR44	Filtros Despoeiramento - MG FF21 ME	Contínuo	95,4	
FR48	Filtros Despoeiramento - MG FF22 EX	Contínuo	114,4	
FR47	Filtros Despoeiramento - MG FF22 ME	Contínuo	98,4	
FR36	Filtros Despoeiramento - VE Despoeiramento VE1 EX	Contínuo	100,4	
FR35	Filtros Despoeiramento - VE Despoeiramento VE1 ME	Contínuo	96,5	
FR37	Filtros Despoeiramento - VE Despoeiramento VE2 EX	Contínuo	118,6	
FR52	Parque Madeiras Descascador - DESCASCADOR ENT I	Contínuo	94	
FR53	Parque Madeiras Descascador - DESCASCADOR ENT S	Contínuo	94,6	
FR51	Parque Madeiras Destroçador - DESTROCADOR ENT	Contínuo	93,9	
FR13	Ventilador Secagem L3 - AdmCondVESecL3	Contínuo	105,3	
FR11	Ventilador Secagem L3 - AdmCondVESecL3	Contínuo	105,5	
	Ventilador Secagem L3 -			

Código	Identificação das etapas de processo/equipamentos geradores de ruído	Regime de Emissão	Nível de Potência Sonora (db (A))	Observações
FR12	AdmCondVESecL3	Contínuo	103,4	
FR14	Ventilador Secagem L3 - AdmCondVESecL3	Contínuo	103,4	
FR10	Ventilador Secagem L3 - AdmVESecL3	Contínuo	95,5	
FR7	Ventilador Secagem L3 - AdmVESecL3	Contínuo	97,5	
FR8	Ventilador Secagem L3 - AdmVESecL3	Contínuo	95,4	
FR9	Ventilador Secagem L3 - AdmVESecL3	Contínuo	97,3	
FR17	Ventilador Secagem L3 - ExCondVESecL3	Contínuo	112,5	
FR15	Ventilador Secagem L3 - ExCondVESecL3	Contínuo	112,5	
FR16	Ventilador Secagem L3 - ExCondVESecL3	Contínuo	108,1	
FR18	Ventilador Secagem L3 - ExCondVESecL3	Contínuo	108,1	
FR5	Ventilador Secagem L3 - JuntaVESecL3	Contínuo	88,6	
FR6	Ventilador Secagem L3 - JuntaVESecL3	Contínuo	88,5	
FR1	Ventilador Secagem L3 - VE SEC L3	Contínuo	103,6	
FR2	Ventilador Secagem L3 - VE SEC L3	Contínuo	98,1	
FR3	Ventilador Secagem L3 - VE SEC L3	Contínuo	103,4	
FR4	Ventilador Secagem L3 - VE SEC L3	Contínuo	101,4	

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		
R2	Geral	Habitações	300	52	44	3	1	0	Outro (especifique nas Observaçõe	Medidas de redução indicadas no ficheiro 16. Ruido_Vibra em anexo ao presente processo; Diferencial noturno não aplicável.
R3	Geral	Habitações	400	51	44	1	0	0	Outro (especifique nas Observaçõe	Diferencial Entardecer e Noturno não aplicável. Medidas de redução indicadas no ficheiro 16. Ruido_Vibra em anexo ao presente processo.
R5	Geral	Habitações	290	55	48	4	5	5	Outro (especifique nas Observaçõe	Medidas de redução indicadas no ficheiro 16. Ruido_Vibra em anexo ao presente processo.
R4	Geral	Habitações	480	56	49	5	4	6	Outro (especifique nas Observaçõe	Medidas de redução indicadas no ficheiro 16. Ruido_Vibra em anexo ao presente processo.
										Medidas de redução indicadas no

Código Alvo	Códigos de fontes relevantes	Alvo	Distância (m)	Indicadores		Diferencial			Medidas de Redução	Observações
				Lden	Ln	Diurno	Entardecer	Noturno		
R1	Geral	Habitações	500	57	51	3	4	6	Outro (especifique nas Observaçõe	ficheiro 16. Ruido_Vibra em anexo ao presente processo.

AIA

EIA

Designação do projeto	SONAE ARAUCO PORTUGAL - Unidade Industrial de Mangualde
Fase do projeto	Projeto de Execução

PCIP

Q44: Atividades PCIP desenvolvidas na instalação

Rubrica PCIP	Descrição	Capacidade				BREF
		Limiar PCIP		Capacidade Instalada		
		Unidades	Valor	Unidades	Valor	
6.1c	Fabrico de painéis à base de madeira (painéis de partículas orientadas, painéis de aglomerado ou painéis de fibras) com uma capacidade de produção superior a 600 m3 por dia	m3	600	m3	1196	BREF WBP (produçã de painéis de madeira BREF ICS (sistema de arrefecir industria BREF EFS (emissõ resultan do armazer REF ECM (efeitos económ e conflitos ambient

Rubrica PCIP	Descrição	Capacidade				BREF
		Limiar PCIP		Capacidade Instalada		
		Unidades	Valor	Unidades	Valor	
						BREF ENE (eficiênc energéti REF ROM (princípi gerais de monitori

Lista de BREF e categorias associadas

Descritivos	Nome do ficheiro	Confidencial
Revisão de MTD-WBP	MTD_WBP_APA_vs_Sonae_rev2.xlsx	Não

Q39: Outras Técnicas não descritas no BREF

Descrição da técnica implementada ou a implementar	Descrição do modo de implementação	Quantificação dos valores de emissão atingidos ou a atingir e da mais-valia ambiental da sua utilização
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

Relatório de Base

Informação sobre o estado de contaminação do solo e das águas subterrâneas do local de implantação da instalação/estabelecimento por substâncias perigosas relevantes	Em anexo segue a revisão 2 da Avaliação da Necessidade de Elaboração de Relatório de Base
Explicitação das medidas adotadas para minimização dos riscos de poluição	Os elementos solicitados são apresentados em anexo.

OTR

Q40: Caracterização do estabelecimento/instalação

Instalação de tratamento de resíduos	Tipo de tratamento	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Capacidade a licenciar (t /ano)	Código LER	Observações
	Receção de resíduos de MDF, abertura, secagem e							

Instalação de tratamento de resíduos	Tipo de tratamento	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Capacidade a licenciar (t /ano)	Código LER	Observações
Linha de reciclagem de MDF - F2F	limpeza da fibra, para posterior injeção no processo produtivo de MDF	R3J	35040	t/ano	1564	35040	030105;200138;170201;191207;150103;030199;	

Em caso de tratamento de SPA ou Produto Derivado, indique a categoria (SPA1, SPA2, SPA3) aplicável a cada código LER	Não aplicável
Capacidade de armazenagem instantânea em toneladas, com a apresentação dos respetivos cálculos efetuados. Apresentação de cálculos efetuados para capacidade de armazenagem instantânea	Capacidade de armazenagem: 1564 toneladas. Este valor foi determinado com base na área de armazenagem (2228 m2), altura da pilha (4m) e a densidade dos materiais (175,5 kg/m3)

Q41: Armazenamento dos resíduos a tratar na instalação - Parques de armazenamento

Código do parque de armazenament	Área (m2)			Vedado (Sim /Não)	Sistema de drenagem			Bacia de Retenção	
	Total	Coberta	mpermeabilizad		Aplicável	Descrição	Destino	Aplicável	Volume (m3)
PA5	287	0	287	Não	Sim	Rede de águas pluviais potencialment contaminadas	ETAR	Não	
PA4	1941	0	1941	Não	Sim	Rede de águas pluviais não contaminadas	Rede de drenagem de águas pluviais - Linha de água	Não	

Q41A: Armazenamento dos resíduos a tratar na instalação - 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	
PA4	030105 - Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, não abrangidos em 03 01 04	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	Não aplicável	Armazenagem a granel
	030199 - Resíduos sem	Não Aplicável	Não Aplicável				

Código do parque de armazenamento	Código LER - Resíduos Armazenados	Acondicionamento					Observações
		Tipo de recipiente	Material do recipiente	Número de recipientes	Capacidade Recipientes	Unidade Recipiente	
PA4	outras especificações	(justifique nas Observações)	(justifique nas Observações)	0	0	Não aplicável	Armazenagem a granel
PA4	150103 - Embalagens de madeira	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	Não aplicável	Armazenagem a granel
PA4	170201 - Madeira	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	Não aplicável	Armazenagem a granel
PA4	191207 - Madeira não abrangida em 19 12 06	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	Não aplicável	Armazenagem a granel
PA4	200138 - Madeira não abrangida em 20 01 37	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	Não aplicável	Armazenagem a granel
PA5	030105 - Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, não abrangidos em 03 01 04	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	Não aplicável	Armazenagem a granel
PA5	030199 - Resíduos sem outras especificações	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	Não aplicável	Armazenagem a granel
PA5	150103 - Embalagens de madeira	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	Não aplicável	Armazenagem a granel
PA5	170201 - Madeira	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	Não aplicável	Armazenagem a granel
PA5	191207 - Madeira não abrangida em 19 12 06	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	Não aplicável	Armazenagem a granel
PA5	200138 - Madeira não abrangida em 20 01 37	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	Não aplicável	Armazenagem a granel

Rejeições

Q1 - Rejeição águas residuais

Código	Existe tratamento associado?	Instalações de Tratamento
RARRE_1507280	Sim	ETAR Industrial

Q50A - ETAR Industrial

Código	Designação	Ano de arranque	Nível de tratamento implementado	Esquema de tratamento	Caudal máximo de descarga	Caudal de ponta	Localização geográfica
RARRE_1507280	ETARI	1980	Mais avançado que o secundário	físico-químico de coagulação /floculação, tratamento biológico e flotador	840 m3/dia		Longitude: -7.795065147 Latitude: 40.584094273

Q51 - Origem das águas residuais

Código	Tipo	Origens	Instalação de Tratamento
RARRE_1507280	Industriais	Processo de produção	ETARI

Q6 - Caracterização - Rejeição de águas residuais (1/2)

Código	Esta utilização encontra-se associada a um projeto financiado?	Utilização associada a projeto financiado por:	Designação do ponto de rejeição	Meio recetor	Denominação do meio recetor
RARRE_1507280	Não	N/A	Rejeição da ETARI	Ribeira	Ribeira de São Pedro

Q6 - Caracterização - Rejeição de águas residuais (2/2)

Código	Margem / Plano de água	Sistema de descarga	Volume anual descarregado (m3)	Observações gerais	Localização geográfica
RARRE_1507280	Margem direita	Coletor sem obra de proteção	100 000	O volume anual descarregado varia de acordo com a produção.	Longitude: -7.79621049999997 Latitude:40.5845368

Q44 - Ocupação do Domínio Hídrico

Código	Tipo de ocupação	Ocupação em domínio Hídrico
Sem dados encontrados.		

Ficheiros

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Emissões	Cálculo da altura das chaminés	EmissoesGasosas_Calculo_Chamines.pdf	Demonstração da adequabilidade das alturas das chaminés face à legislação em vigor, ou parecer de conformidade da altura, emitido para o projeto em licenciamento	Sim
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Capacidade instalada - linha de reciclagem	CapacidadeInstalada_F2F.xlsx	Explicitação do cálculo da(s) capacidade(s) instalada(s)	Não
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Água consumo - rev2	C12_Localizacao-Rede-Agua-Industrial_Captacoes-Agua_V01.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Rede incêndio - rev2	C13_Localizacao-Rede-Incendio_V01.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Resíduos - rev2	C09_Localizacao-Zonas-Armazenamento-Residuos_V02.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Emissões	Emissões difusas - rev 2	EmissoesDifusas_rev2.pdf	Justificação fundamentada da não implementação de medidas de redução /tratamento das emissões para a atmosfera a partir de fontes pontuais e difusas, se aplicável	Não
Módulos Comuns - Emissões	Fontes fixas de emissão - rev2	FontesFixasEmissao_rev2.pdf	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	Não
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Enquadramento do projeto	Enquadramento.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	Sim
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Capacidade instalada	CapacidadeInstalada.pdf	Explicitação do cálculo da(s) capacidade(s) instalada(s)	Sim

Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Subestação- rev2	A03_Subestacao-UPAC_V02.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Lista de equipamentos - rev2	ListagemEquipamentos_rev2.pdf	Listagem de máquinas e equipamentos a instalar (quantidade e designação)	Não
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Capacidade instalada - emulsões de cera/parafina	CapacidadeInstalada_FEM.xlsx	Explicitação do cálculo da(s) capacidade(s) instalada(s)	Sim

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - edifício fabril - rev2	A07_Edificio-Fabril_Alcado-Norte_V01.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Edif Administrativo e social - rev2	A06.1_Edificio-Adm-Social_V02.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Lista de máquinas e equipamentos	ListagemEquipamentos.pdf	Listagem de máquinas e equipamentos a instalar (quantidade e designação)	Sim
Módulos Comuns - Ruído	Ruído - peça desenhada	C03_Localizacao_de_Equipamentos_Ru pdf	Identificação das etapas de processo /equipamentos geradores de ruído e vibrações e respetivo regime de emissão	Sim
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Layout linha de reciclagem	F2F.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Sim

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Edifício técnico - rev2	A05_Edificio-Tecnico_V02.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não
Módulos Comuns - RH	Águas residuais - Peças desenhadas	C01_Localizacao_Aguas_Residuais_Indu pdf	Caracterização das linhas de tratamento, dimensionamento dos órgãos, com indicação das respetivas eficiências e sistemas de monitorização	Sim
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Ruído - rev2	C03_Localizacao-Equipamentos-Ruidosos_V02.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
			pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	
Módulos Comuns - Resíduos produzidos	Resíduos produzidos - Peças desenhadas	C09_Localizacao_zonas_armazenament pdf	Identificação das etapas do processo geradoras de resíduos, com a identificação dos resíduos perigosos/não perigosos gerados	Sim
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Layout - rev2	B01_Planta-Geral-Layout_V02.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não
Módulos Comuns - RH	Águas de consumo - captações / TURH	AguasConsumo_TURH.zip	Identificação das medidas de racionalização dos consumos de água	Sim

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - RH	Águas residuais - declaração CM de impossibilidade de ligação à rede de saneamento	AguasResiduais_DeclaracaoCM.pdf	Caracterização das linhas de tratamento, dimensionamento dos órgãos, com indicação das respetivas eficiências e sistemas de monitorização	Sim
Módulos Comuns - Ruído	Ruído e vibrações	Ruido_Vibracoes.pdf	Identificação das etapas de processo /equipamentos geradores de ruído e vibrações e respetivo regime de emissão	Sim
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Fontes fixas - rev2	C05_Localizacao-Fontes-Fixas_V02.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Chaminés - rev2	C11.2_Localizacao_Chamine-FF07_V01.pdf	Alçados e cortes da instalação pecuária devidamente referenciados e desenho técnico de chaminés, ou em alternativa, indicação dos pés-direitos, alturas e volumetrias	Não
Módulos Comuns - Ruído	Mapa de ruido	MapaRuido.pdf	Caracterização qualitativa do ruído gerado e, se aplicável nos termos do Regulamento Geral do Ruído, a avaliação quantitativa do ruído exterior e das respetivas medidas de prevenção e controlo, com a identificação das medidas implementadas para redução da incomodidade para o exterior ou justificação para a sua não implementação	Sim
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Processos tecnológicos - rev2	ProcessosTecnologicos_rev2.pdf	Lista e especificação dos processos tecnológicos /operações unitárias envolvidos	Não
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Chaminés - rev2	C11.4_Localizacao_Chamine-FF35_V01.pdf	Alçados e cortes da instalação pecuária devidamente referenciados e desenho técnico de chaminés, ou em alternativa, indicação dos pés-direitos, alturas e volumetrias	Não

Módulos Comuns - RH	Águas residuais - Peças desenhadas	C02_Localizacao_Aguas_Residuais_Lav pdf	Caracterização das linhas de tratamento, dimensionamento dos órgãos, com indicação das respetivas eficiências e sistemas de monitorização	Sim
Módulos Comuns - Resíduos produzidos	Resíduos produzidos - rev2	Residuos_rev2.pdf	Identificação das etapas do processo geradoras de resíduos, com a identificação dos resíduos perigosos/não perigosos gerados	Não
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Capacidade instalada - produção de MDF	CapacidadeInstalada_MDF.xlsx	Explicitação do cálculo da(s) capacidade(s) instalada(s)	Sim
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - F2F - rev2	A10.1-A10.12_F2F-1fase_Arquitetura_V01.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Ruído	Avaliação de ruído ambiente	Ruido_Vibracoes_Avaliacao.pdf	Caracterização qualitativa do ruído gerado e, se aplicável nos termos do Regulamento Geral do Ruído, a avaliação quantitativa do ruído exterior e das respetivas medidas de prevenção e controlo, com a identificação das medidas implementadas para redução da incomodidade para o exterior ou justificação para a sua não implementação	Sim
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Armazem Barrotes - rev2	A09_Armazem-Barrotes_V01.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Capacidade instalada - rev2	Capacidade_Instalada_rev2.pdf	Explicitação do cálculo da(s) capacidade(s) instalada(s)	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - RH	Águas residuais - instrução ETAR	AguasResiduais_ETAR_Instrucao.pdf	Caracterização das linhas de tratamento, dimensionamento dos órgãos, com indicação das respetivas eficiências e sistemas de monitorização	Sim
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Águas pluviais - rev2	C07_Localizacao-Rede-Aguas-Pluviais_V02.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não
Módulos Comuns - Emissões	Caracterização das fontes fixas de emissão	FontesFixasEmissao.pdf	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	Sim

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Áreas licenciadas - rev2	B03.1_Planta-Geral_Areas-Cobertas-Impermeabilizacao_Lic_V01.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Diagrama descritivo das atividades desenvolvidas, com indicação das entradas/consumos e saídas /emissões	AtividadesEntradasSaidas.pdf	Diagrama descritivo /fluxograma da (s) atividade(s) desenvolvida(s) indicando as entradas /consumos e saídas/emissões	Sim
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Fluxogramas das atividades - rev2	AtividadesEntradasSaidas_rev2.pdf	Diagrama descritivo /fluxograma da (s) atividade(s) desenvolvida(s) indicando as entradas /consumos e saídas/emissões	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - RH	Águas residuais - TURH / ETAR	AguasResiduais_TURH_ETAR.pdf	Caracterização das linhas de tratamento, dimensionamento dos órgãos, com indicação das respetivas eficiências e sistemas de monitorização	Sim
Módulos Comuns - Energia	Energia - rev2	Energia_rev2.pdf	Indicação dos tipos de energia consumida e produzida, explicitando os respetivos quantitativos e etapas e ou equipamentos onde são utilizados	Não
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Medidas de mitigação da contaminação de solos e água	ContaminacaoSolosAguas.pdf	Apresentação das medidas preventivas previstas para a mitigação da contaminação de solos e águas	Sim
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Recirculação de água - rev2	C02_Localizacao-Rede-Agua_Recirculada-Retorno_V01.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos,	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
			circuitos exteriores e escritórios	
Módulos Comuns - Emissões	Obstáculos fontes de emissão de efluentes gasosos - Peças desenhadas	C10_Localizacao_de_Obstaculos.pdf	Demonstração da adequabilidade das alturas das chaminés face à legislação em vigor, ou parecer de conformidade da altura, emitido para o projeto em licenciamento	Sim
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Águas residuais - rev2	C01.1_Localizacao-Rede-Lavagem-Estilha_V02.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não
Módulos Comuns -		C11.3_Localizacao_Chamine-	Alçados e cortes da instalação pecuária devidamente referenciados e desenho técnico de chaminés, ou em alternativa, indicação dos pés-direitos,	

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Peças desenhadas	Peça desenhada - Chaminés - rev2	FF32_V01.pdf	alturas e volumetrias	Não
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Capacidade instalada - rev2	CapacidadeInstalada_F2F_rev2.xlsx	Explicitação do cálculo da(s) capacidade(s) instalada(s)	Não
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Edifício ETAR - rev2	A01_Edificio-Apoio-ETARI_V02.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Cessação da atividade	CessacaoAtividade.pdf	Apresentação das medidas a adotar aquando da cessação da atividade, de modo a evitar a existência de passivo ambiental	Sim

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - RH	Recirculação de água	Recirculacao_Agua_Enquadramento.pdf	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	Sim
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Descrição das atividades e instalações	Descricao_Instalacoes_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	Sim
Módulos Comuns - RH	Águas residuais - rev2	AguasResiduais_rev2.pdf	Caracterização das linhas de tratamento, dimensionamento dos órgãos, com indicação das respetivas eficiências e sistemas de monitorização	Não

Módulos Comuns - RH	Águas residuais domésticas - Peças desenhadas	C08_Localizacao_Rede_Aguas_Residua pdf	Caracterização das linhas de tratamento, dimensionamento dos órgãos, com indicação das respetivas eficiências e sistemas de monitorização	Sim
Módulos Comuns - Emissões	Fontes difusas - Peças desenhadas	C04_Localizacao_Fontes_Difusas_a. pdf	Justificação fundamentada da não implementação de medidas de redução /tratamento das emissões para a atmosfera a partir de fontes pontuais e difusas, se aplicável	Sim
Módulos Comuns - RH	Recirculação de água - rev2	Recirculacao_Agua_Enquadramento_rev pdf	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	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Equipamentos - rev2	B04.2_Planta-Geral_Equipamentos-Processos_V01.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não
Módulos Comuns - RH	Água potável - Peças desenhadas	C06_Localizacao_Rede_Agua_Potavel_a pdf	Identificação das medidas de racionalização dos consumos de água	Sim
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Capacidade instalada - rev2	CapacidadeInstalada_FEM_rev2.xlsx	Explicitação do cálculo da(s) capacidade(s) instalada(s)	Não
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Descrição das instalações e das atividades - rev2	Descricao_Instalacoes_Atividades_rev2.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	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
			realizados, quando aplicável	
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Água potável - rev2	C06_Localizacao-Rede-Agua-Potavel_V02.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Localização das fontes fixas de emissão	Planta_localizacao_FF_20240605.pdf	Alçados e cortes da instalação pecuária devidamente referenciados e desenho técnico de chaminés, ou em alternativa, indicação dos pés-direitos, alturas e volumetrias	Sim

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - F2F - rev2	A10.13_F2F-1e2-fases_Equipamentos_V01.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não
Módulos Comuns - Resíduos produzidos	Resíduos	Residuos.pdf	Identificação das etapas do processo geradoras de resíduos, com a identificação dos resíduos perigosos/não perigosos gerados	Sim
Módulos Comuns - RH	Águas pluviais- Peças desenhadas	C07_Localizacao_Rede_Aguas_Pluviais_pdf	Caracterização das linhas de tratamento, dimensionamento dos órgãos, com indicação das respetivas eficiências e sistemas de monitorização	Sim

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - RH	Águas residuais - descrição	AguasResiduais.pdf	Caracterização das linhas de tratamento, dimensionamento dos órgãos, com indicação das respetivas eficiências e sistemas de monitorização	Sim
Módulos Comuns - Emissões	Caracterização das emissões gasosas	CaracterizacaoEmissoesChamines.pdf	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	Sim
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Arrecadação FEM - rev2	A11_Arrecadacao-FEM_V01.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Equipamentos - rev2	B04.1_Planta-Geral_Equipamentos-Processos_V01.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Águas domésticas - rev2	C08.1_Localizacao-Rede-Aguas-Residuais-Domesticas_V02.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Chaminés - rev2	C11.1_Localizacao_Chamines-Alcado_V01.pdf	Alçados e cortes da instalação pecuária devidamente referenciados e desenho técnico de chaminés, ou em alternativa, indicação dos pés-direitos, alturas e volumetrias	Não
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - F2F - rev2	A10.14_F2F-1e2-fases_Equipamentos_V01.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não
Módulos Comuns - RH	Consumo de água e respetivas medidas de racionalização	RacionalizacaoAgua.pdf	Identificação das medidas de racionalização dos consumos de água	Sim

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Linha de reciclagem - rev2	Linha_reciclagem_rev2.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
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Cais- rev2	A08_Cais-Expedicao_Produto-Acabado_V01.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Obstáculos FF - rev2	C10_Localizacao-Obstaculos_V02.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Conformidade com IGT	Plantas_IGT.zip	Certidão de aprovação da localização ou outros documentos necessários para verificar conformidade com IGT. No caso do regime INC pode ser apresentada a identificação do Pedido de Informação Prévio (PIP) efetuado junto da Câmara Municipal territorialmente competente	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Áreas novas - rev2	B03.2_Planta-Geral_Areas-Cobertas-Impermeabilizacao_N_V01.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não
Módulos Comuns - RH	Descrição ETAR	AguasResiduais_ETAR.pdf	Caracterização das linhas de tratamento, dimensionamento dos órgãos, com indicação das respetivas eficiências e sistemas de monitorização	Sim
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Portaria - rev2	A02_Portaria_V02.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
			pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	
Módulos Comuns - RH	Águas residuais - boletins ETAR	AguasResiduais_ETAR_boletins.zip	Caracterização das linhas de tratamento, dimensionamento dos órgãos, com indicação das respetivas eficiências e sistemas de monitorização	Sim
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Enquadramento do projeto - rev2	Enquadramento_rev2.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
Módulos Comuns - RH	Águas de consumo - faturas de água potável e industrial	AguasConsumo_Faturas.zip	Identificação das medidas de racionalização dos consumos de água	Sim
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Capacidade instalada - rev2	CapacidadeInstalada_MDF_rev2.xlsx	Explicitação do cálculo da(s) capacidade(s) instalada(s)	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Emissões	Emissões difusas	EmissoesDifusas.pdf	Justificação fundamentada da não implementação de medidas de redução /tratamento das emissões para a atmosfera a partir de fontes pontuais e difusas, se aplicável	Sim
Módulos Comuns - Emissões	Caracterização das emissões - rev2	CaracterizacaoEmissoesChamines_rev2.pdf	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	Não
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Processos tecnológicos	ProcessosTecnologicos.pdf	Lista e especificação dos processos tecnológicos /operações unitárias envolvidos	Sim
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Edificios - Peças desenhadas	Edificios.zip	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	Sim

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
			realizados, quando aplicável	
Módulos Comuns - Emissões	Pedido de dispensa do alteamento das chaminés	Pedido_dispensa_alteamento.pdf	Demonstração da adequabilidade das alturas das chaminés face à legislação em vigor, ou parecer de conformidade da altura, emitido para o projeto em licenciamento	Sim
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Aprovação das Medidas de Autoproteção	MAP.pdf	Cópia da Notificação de decisão final de aprovação das Medidas de Autoproteção, submetidas a parecer obrigatório da Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil ou da Câmara Municipal, no caso de edificios ou recintos classificados na 1ª categoria de risco, 30 dias antes da entrada em funcionamento do estabelecimento; e 25.2 Cópia da notificação de decisão da ultima inspeção regular realizada ao edificio ou recinto pela ANEPC, para estabelecimentos classificados na 2ª, 3º ou 4ª categorias de risco	Sim

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Fontes difusas - rev2	C04_Localizacao-Fontes-Difusas_V02.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Cores Convencionais - rev2	B02_Planta-Geral_Cores-Convencionais_V01.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Oficina - rev2	A04.1_Oficina-Auto_V02.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Águas domésticas - rev2	C08.2_Localizacao-Rede-Aguas-Residuais-Domesticas_V02.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - separador hidrocarbonetos - rev2	A04.2_Separador-Hidrocarbonetos_V01.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Peça desenhada - Águas residuais - rev2	C01.2_Localizacao-Rede-Lavagem-Estilha_V02.pdf	Planta de implantação da instalação em que se insere a operação, em escala não inferior a 1: 2000, indicando, nomeadamente, a localização das áreas de gestão de resíduos, armazéns de matérias-primas, produtos e resíduos, sistemas de tratamento de efluentes e localização dos respetivos pontos de descarga final, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e escritórios	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Energia	Energia	Energia.pdf	Indicação dos tipos de energia consumida e produzida, explicitando os respetivos quantitativos e etapas e ou equipamentos onde são utilizados	Sim
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Layout instalação	Implantacao_SONAE_ARAUCO_atualiza 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	Sim
PCIP	Avaliação da Necessidade de Relatório de Base - v2	Avaliacao_necessidade_Relatorio_Base_ pdf	Informação sobre o estado de contaminação do solo e das águas subterrâneas do local de implantação da instalação /estabelecimento por substâncias perigosas relevantes	Não
AIA	RNT	101.25.001 _EIA_RNT_V02_SONAE_ARAUCO. pdf	Resumo Não Técnico (RNT)	Sim

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
PCIP	RNT	PCIP_RNT.pdf	Resumo Não Técnico	Sim
AIA	Relatório Síntese	101.25.001 _EIA_RS_V02_SONAE_ARAUCO. pdf	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto)	Sim
PCIP	Medidas de minimização da poluição	Medidas_Minimizacao_Poluicao.pdf	Explicitação das medidas adotadas para minimização dos riscos de poluição	Sim
AIA	RS consolidado - rev2	101.25.001 _01_EIA_RS_C_V00_SONAE_ARAUCO pdf	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto)	Não
AIA	Índice do EIA	101.25.001 _EIA_Indice_V01_SONAE_ARAUCO. pdf	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto)	Sim
AIA	Anexos Técnicos	Anexos_Tecnicos.zip	Complemento ao Relatório descritivo do EIA - Descrição das alternativas, fase de construção e transporte Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice	Sim

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
			de Ficheiros do projeto	
OTR_RGGR	Certidão Finanças	Certidao_financas.pdf	Certidão das finanças que ateste a respetiva situação tributária (cumprimento em matéria fiscal) e Declaração da segurança social que ateste a respetiva situação contributiva (cumprimento em matéria de segurança social); 6.2. A entidade requerente seja dissolvida, seja declarada a sua falência ou insolvência, ou esteja em fase de liquidação, dissolução ou cessação de atividade, sujeita a qualquer meio preventivo de liquidação de patrimónios ou em qualquer situação análoga, ainda que tenha o respetivo processo pendente e 6.3. Registo criminal da empresa, dos seus titulares, gerentes ou administradores (que comprove não terem sido condenados por sentença ou decisão administrativa transitada em julgado pelos crimes previstos nos artigos 278.º a 280.º do Código Penal, aprovado em anexo ao Decreto -Lei n.º 48/95, de 15 de março, na sua redação atual,	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
			ou por contraordenação ambiental grave ou muito grave, nos termos da Lei-Quadro das Contraordenações Ambientais, aprovada pela Lei n.º 50/2006, de 29 de agosto, na sua redação atual, com aplicação de pena ou sanção acessória de interdição do exercício da atividade, enquanto perdurar a referida interdição	
PCIP	Análise BREFs	Analise_BREFs.pdf	Resumo Não Técnico	Sim
AIA	Índice - rev2	101.25.001 _01_EIA_Indice_C_V00_SONAE_ARAU pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto Resumo Não Técnico (RNT) Complemento ao Relatório descritivo do EIA - Descrição das alternativas, fase de construção e transporte Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto)	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
AIA PCIP	Anexos técnicos 1 - rev2	Anexos_tecnicos_1_rev2.zip	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto) Resumo Não Técnico Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto)	Não
PCIP	Anexos técnicos 2 - rev2	Anexos_Tecnicos_2_rev2.zip	Resumo Não Técnico	Não
AIA	Aditamento ao EIA - resposta ao pedido de elementos adicionais	101.25.001 _01_EIA_Aditamento_V00_SONAE_ARA pdf	Complemento ao Relatório descritivo do EIA - Descrição das alternativas, fase de construção e transporte Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto) Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto Resumo Não Técnico (RNT)	Não
AIA	RNT - rev2	101.25.001 _01_EIA_RNT_C_V00_SONAE_ARAUC pdf	Resumo Não Técnico (RNT)	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
PCIP	Avaliação da necessidade de elaboração de Relatório de Base	Avaliacao_Necessidade_Relatorio_Base_.pdf	Informação sobre o estado de contaminação do solo e das águas subterrâneas do local de implantação da instalação /estabelecimento por substâncias perigosas relevantes	Sim
OTR_RGGR	Certidão SS	Certidao_SS.pdf	Certidão das finanças que ateste a respetiva situação tributária (cumprimento em matéria fiscal) e Declaração da segurança social que ateste a respetiva situação contributiva (cumprimento em matéria de segurança social); 6.2. A entidade requerente seja dissolvida, seja declarada a sua falência ou insolvência, ou esteja em fase de liquidação, dissolução ou cessação de atividade, sujeita a qualquer meio preventivo de liquidação de patrimónios ou em qualquer situação análoga, ainda que tenha o respetivo processo pendente e 6.3. Registo criminal da empresa, dos seus titulares, gerentes ou administradores (que comprove não terem sido condenados por sentença ou decisão administrativa	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
			transitada em julgado pelos crimes previstos nos artigos 278.º a 280.º do Código Penal, aprovado em anexo ao Decreto -Lei n.º 48/95, de 15 de março, na sua redação atual, ou por contraordenação ambiental grave ou muito grave, nos termos da Lei-Quadro das Contraordenações Ambientais, aprovada pela Lei n.º 50/2006, de 29 de agosto, na sua redação atual, com aplicação de pena ou sanção acessória de interdição do exercício da atividade, enquanto perdurar a referida interdição	
			Certidão das finanças que ateste a respetiva situação tributária (cumprimento em matéria fiscal) e Declaração da segurança social que ateste a respetiva situação contributiva (cumprimento em matéria de segurança social); 6.2. A entidade requerente seja dissolvida, seja declarada a sua falência ou insolvência, ou esteja em fase de liquidação, dissolução ou cessação de atividade, sujeita a qualquer meio	

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
OTR_RGGR	Certidões	Certidoes.pdf	preventivo de liquidação de patrimónios ou em qualquer situação análoga, ainda que tenha o respetivo processo pendente e 6.3. Registo criminal da empresa, dos seus titulares, gerentes ou administradores (que comprove não terem sido condenados por sentença ou decisão administrativa transitada em julgado pelos crimes previstos nos artigos 278.º a 280.º do Código Penal, aprovado em anexo ao Decreto -Lei n.º 48/95, de 15 de março, na sua redação atual, ou por contraordenação ambiental grave ou muito grave, nos termos da Lei-Quadro das Contraordenações Ambientais, aprovada pela Lei n.º 50/2006, de 29 de agosto, na sua redação atual, com aplicação de pena ou sanção acessória de interdição do exercício da atividade, enquanto perdurar a referida interdição	Sim