

Identificação

Identificação do Industrial/Proponente/Operador

Nome/Denominação Social	APDL - Administração dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo, S.A.
Rua	Avenida da Liberdade; Apartado 3004
Porta	
Andar	
Código postal (XXXX-XXX)	4450-396
Freguesia	Leça da Palmeira
Concelho	Matosinhos
Distrito	Grande Porto
Número de identificação de pessoa coletiva (NIPC)/ número de identificação fiscal (NIF)	501449752
Endereço postal (Se diferente da sede)	
N.º telefone	229990700
Email	correio@apdl.pt

Identificação do Representante do Industrial/Proponente/Operador

Nome	Nemus - Gestão e Requalificação Ambiental, Lda
Endereço postal	Estrada do Paço do Lumiar, Campus do Lumiar, Edifício D, 1649 - 038 Lisboa
N.º telefone	+351 217 103 16
Email	nemus@nemus.pt

Identificação do Responsável Técnico do Projeto

Nome/Denominação Social
Endereço Postal
N.º Telefone
N.º Telemovel
Email

Identificação do responsável pelas Operações de Gestão de Resíduos (se aplicável)

Nome
Bilhete de identidade/Cartão do cidadão
Habilitações Profissionais

Identificação/Localização do Estabelecimento/Instalação/Projeto

Designação do estabelecimento/instalação/projeto	Porto de Leixões
Rua	Avenida da Liberdade
Porta	
Andar	
Código postal	4450-396
N.º Telefone	229990700
N.º Telemóvel	000
Email	correio@apdl.pt
Coordenadas	
Longitude	-8.70265
Latitude	41.18658

Identificação dos Regimes Jurídicos Aplicáveis

Listagem Regimes Conexos Aplicáveis

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

Memória Descritiva

Área (em m²) da Instalação Pecuária/Projeto

Área coberta	0.000
Área impermeabilizada não Coberta (parques, estradas, etc)	0.000
Área total	0.000

Regime de Laboração

N.º de trabalhadores	0
N.º de turno diários em regime de funcionamento normal	0
N.º dias laboração/semana	0
N.º dias laboração/ano	0
Períodos paragem anual pré-estabelecidos	0
Descrição das variações ao regime de funcionamento, no caso de instalações/estabelecimentos com funcionamento sazonal	não se aplica

Q01: Códigos CAE das atividades exercidas

Classificação	CAE	Em Laboração desde:	Laboração Prevista a partir de:	Capacidade (Unidades)	Capacidade (Valor)
Primário	52220	--	--	--	--

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	não se aplica
Indicação da(s) Tipologia(s) da área de localização da instalação/estabelecimento quanto ao uso previsto (ZER, Parque Industrial, anexos mineiros ou de pedreiras, restantes localizações previstas em PDM para uso industrial, outras localizações) ou nos instrumentos de ordenamento do Espaço Marítimo Nacional	não se aplica
Confrontações da Instalação/Estabelecimento (Indicação das confrontações do estabelecimento a Norte, Sul, Este e Oeste)	não se aplica
Indicação da distância do perímetro do estabelecimento relativamente às áreas residenciais, escolas, hospitais, áreas recreativas, massas de água e outras zonas agrícolas e urbanas	não se aplica

Descrição das Instalações e das Atividades Desenvolvidas

Descrição detalhada da instalação, da natureza e da extensão das atividades a desenvolver no	não se aplica
--	---------------

estabelecimento, com indicação dos balanços de entradas/ consumos e saídas/ emissões, e das operações de gestão de resíduos realizados (quando aplicável)

Listagem de máquinas e equipamentos a instalar (quantidade e designação)	não se aplica
Explicação do cálculo da(s) capacidade(s) instalada(s)	não se aplica
Lista e especificação dos processos tecnológicos/operações unitárias envolvidos	não se aplica
Diagrama descritivo/fluxograma da(s) atividade(s) desenvolvida(s) indicando as entradas/consumos e saídas/emissões	não se aplica
Apresentação das medidas preventivas previstas para a mitigação da contaminação de solos e águas	não se aplica
Apresentação das medidas a adotar aquando da cessação da atividade, de modo a evitar a existência de passivo ambiental	não se aplica

Energia

Indicação dos tipos de energia consumida e produzida

Identificação dos tipos de energia consumida e produzida, explicando os respetivos quantitativos e etapas e ou equipamentos onde são utilizados

Medidas de Racionalização Implementadas não se aplica

RH

Água de Abastecimento

Breve descrição das origens da água com indicação das coordenadas no sistema de referência PT-TM06/ETRS89, respetivos consumos (volume), descrição dos sistemas de tratamento associados e respetivas finalidades (se aplicável), com a identificação das etapas de processo/equipamentos onde a água é utilizada/consumida

Caso existam captações de água superficial ou subterrânea, anexar cópia de TURH válido ou indicar n.º do requerimento para a sua regularização

Q15: Água utilizada/consumida: Origens e consumos

Código da Captação	Origem Tipo	Coordenadas		Utilizações	Consumos (m ³ /dia)	Nº de TURH/Nº de processo no SILiAmb/ nº de TUPEMN	Obs.
		Long X	Lat Y				
0	Captação Superficial	-8.70265	41.18658	Abeberamento Animal	0.000	0	não se aplica

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

Código da Captação	Parâmetros	Unidades	Concentração				Obs.
			Antes de qualquer tratamento		Depois de tratamento		
			Máxima	Média	Máxima	Média	
0	Atrazina	0	0.000	0.000	0.000	0.000	não se aplica

Q17: Água utilizada/consumida: tratamento

Código da Captação	Caudal Tratado (m ³ /dia)	Tipo de Tratamento/Etapa
0	0.000	0

Q18: Água utilizada/consumida: resíduos gerados no tratamento

Código da Captação	Tipo de Tratamento	Resíduos Gerados		
		Quantidade (t/ano)	Código LER	Obs.
0	0	0.000	010101	não se aplica

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 se aplica

Identificação das medidas de racionalização dos consumos de água não se aplica

Águas Residuais

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

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

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

Caso exista rejeição de águas residuais nos recursos hídricos, cópia de TURH válido ou indicar o n.º do requerimento para a sua regularização submetido no SiliAmb não se aplica

Q23: Linhas de Tratamento

Origem Águas Residuais	Ponto de Descarga	Etapas de Tratamento														
		LA	FS	FC	TA	AR	GR	TM	DO	NT	HM	FL	DC	LG	DB	LP
Sem registos																

Q24: Identificação de Resíduos Gerados nas Etapas de Tratamento

Tipo de tratamento/Etapa	Resíduo gerado		
	Quantidade (t/ano)	Código LER	Obs.
Sem registos			

Em caso de encaminhamento dos efluentes pecuários a terceiros, apresentar cópia do contrato de recolha com identificação da entidade responsável pela recolha, transporte e indicação das quantidades encaminhadas para cada destino (valorização, tratamento, eliminação) e quais as entidades responsáveis não se aplica

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 se aplica

não sejam utilizadas medidas para redução dos consumos de água através de processo de reutilização ou recirculação, apresentação de justificação

Q25: Águas residuais: reutilização ou recirculação

Código	Proveniência	Água reutilizada/reciclada (m ³ /ano)	Utilização	Obs.
Sem registos				

Capacidade e localização das bacias de recolha e armazenamento não se aplica

Ocupação do domínio hídrico público

Identificação da área do domínio público que se pretende ocupar e do investimento a realizar, com indicações das coordenadas do polígono no sistema de referência PT-TM06/ETRS89 não se aplica

Emissões

Identificação Emissões

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

Q26: Identificação dos Pontos de Emissão Pontuais

Código da Fonte	Código Interno	Origem Emissão	Caudal Médio Diário (Nm ³)	N.º horas Funcionamento (horas/ano)	N.º dias Funcionamento (dias/ano)
Sem registos					

Q27a: Caracterização das fontes pontuais

Código	Altura Acima do Nível do Solo (m)	Sessão de saída		Sessão de amostragem			Caudal Volúmico (m ³ N/h)	Velocidade da Saída de Gases (m/s)	Temperatura da Saída de Gases (°C)	Obs.
		Área (m)	Forma	Pontos da Amostragem?	Orifícios Normalizados?	Localização em Altura (m)				
Sem registos										

Q27b: Unidades contribuintes

Código da Fonte	Equipamento Contribuinte	Caudal Horário	Produção Vapor de Água (kg/h)	Potência térmica/consumo	Tipo de Combustível	Consumo Máximo de Combustível (kg/h)	Teor Enxofre	Obs.
Sem registos								

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

Caracterização 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 se aplica

Q28a: Características de monitorização

Código da Fonte	Temperatura (°C)	Pressão (hPa)	Teor O ₂ (%)	Teor Vapor de Água (%)
Sem registos				

Q28b: Características das emissões por ponto de emissão

Código da Fonte	Parâmetros	Concentração (mg/Nm ³)		Metodologia Utilizada	Caudal Mássico	VLE (mg/Nm ³)	VEA (mg/Nm ³)	Obs.
		Valor Médio expresso nas Condições Reais	Valor Médio corrigido pelo teor de O ₂					
Sem registos								

Q29: Características das monitorizações

Código da Fonte	Parâmetros	Localização da amostragem		Método de Amostragem	Método Analítico	Frequência	Intervalos de Amostragem	Obs.
		Local	Distância					
Sem registos								

Q30: Tratamento/Redução das emissões para a atmosfera por fontes pontuais

Código da Fonte	Parâmetros	Método de Tratamento/Redução	Eficiência (%)	Obs.
Sem registos				

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

Código da Fonte	Tipo de Tratamento	Resíduos Gerados		Obs.
		Quantidade (t/Ano)	Código LER	
Sem registos				

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

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 se aplica

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

Resíduos Produzidos

Resíduos Produzidos

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

Q32: Resíduos produzidos na instalação

Designação	Código LER	Caracterização	Unidad/Processo	Quantidade Gerada (t/ano)
0	010101	não se aplica	não se aplica	0.000

Características dos locais de armazenamento temporário e condições de acondicionamento não se aplica

Q33: Armazenamento Temporário Resíduos Produzidos

Código	Área Total	Área Coberta	Área Impermeabilizada	Vedado	Sistema Drenagem	Bacia Retenção	Volume Bacia Retenção
0	0.000	0.000	0.000	false	false	false	

Código	Tipo Recipiente	LER-Resíduos Armazenados	Material Recipiente	Capacidade Recipientes	Unidade Recipiente	Obs.
0	010101	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0.000	0	não se aplica

Efluentes Pecuários

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

Q34: EP e SPA produzidos na instalação

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

Características dos locais de armazenamento temporário e condições de acondicionamento

Q35: Armazenamento Temporário dos EP e SPA Produzidos

Código	Área (m ²)			Vedado	Descrição do Sistema de Drenagem	Destino do Sistema de Drenagem	Volume da Bacia de Retenção	EP e SPA Armazenados
	Total	Coberta	Imperm.					
Sem registos								

Código	Tipo de recipiente	Material do recipiente	Acondicionamento			Obs.
			Número de recipientes e respetiva capacidade			
			Número	Capacidade recipientes	Unidade recipiente	
Sem registos						

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

Ruído

Identificação Ruído

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

Q36: Fontes de Ruído

Código	Equipamento Ruidoso	Regime de Emissão	Nível de Potência Sonora (dB(A))	Obs.
Sem registos				

Q37: Incomodidade para o Exterior

Código Alvo	Códigos de Fontes Relevantes	Alvo	Distância (m)	Indicadores dB(A)		Diferencial dB(A)			Medidas de Redução	Obs.
				Lden	Ln	Diurno	Entardecer	Noturno		
Sem registos										

AIA

EIA

Designação do projeto	Prolongamento do quebra-mar exterior e das acessibilidades marítimas do Porto de Leixões e do respectivo Estudo de Impacte Ambiental
Fase do projeto	Projeto de Execução

RECAPE

Designação do projeto

Ficheiros

Ficheiros Carregados

Descritivos	Nome de Ficheiro	Tamanho (em MB)	Finalidade	Confidencial	Ficheiro
Planta de localização	O.1687.00_PE_HM_001_0.pdf	4.990	Projeto de execução;	Não	
Levantamento topo-hidrográfico	O.1687.00_PE_HM_002_0.pdf	2.391	Projeto de execução;	Não	
Prospecção geofísica	O.1687.00_PE_HM_003_0.pdf	2.067	Projeto de execução;	Não	
Planta de Implantação	O.1687.00_PE_HM_004_0.pdf	1.737	Projeto de execução;	Não	
Remoção do Manto Resistente	O.1687.00_PE_HM_005_0.pdf	1.428	Projeto de execução;	Não	
Planta do Núcleo	O.1687.00_PE_HM_006_0.pdf	1.088	Projeto de execução;	Não	
Planta do Submanto Inferior	O.1687.00_PE_HM_007_0.pdf	1.104	Projeto de execução;	Não	
Planta do Submanto Superior	O.1687.00_PE_HM_008_0.pdf	1.113	Projeto de execução;	Não	
Planta do Manto Resistente	O.1687.00_PE_HM_009_0.pdf	1.184	Projeto de execução;	Não	
Perfis Transversais (folha 1/2)	O.1687.00_PE_HM_010_0.pdf	0.624	Projeto de execução;	Não	
Perfis Transversais e Perfil Longitudinal (folha 2/2)	O.1687.00_PE_HM_011_0.pdf	0.581	Projeto de execução;	Não	
Pormenores	O.1687.00_PE_HM_012_0.pdf	0.340	Projeto de execução;	Não	
Farol – Planta, Cortes e Pormenores (folha 1/2)	O.1687.00_PE_HM_013_0.pdf	0.273	Projeto de execução;	Não	
Farol –					

Pormenores das armaduras (folha 2/2)	O.1687.00_PE_HM_014_0.pdf	0.319	Projeto de execução;	Não	
Resumo Não Técnico (RNT)	RNT_EIA_Quebramar_Vol_IV_01_.pdf	0.765	Resumo Não Técnico (RNT);	Não	
Relatório Síntese	RS_EIA_Quebramar_Vol_I_03.pdf	9.467	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Anexo-Sedimentos	ANX_EIA_Quebramar_Vol_III_03_ANEXO_III_SED.pdf	3.312	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Anexo-Água	ANX_EIA_Quebramar_Vol_III_03_ANEXO_IB_Agua.pdf	2.965	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Anexo-Ruído	ANX_EIA_Quebramar_Vol_III_03_ANEXO_II_Ruido.pdf	1.656	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Anexo-Sedimentos_p1	ANX_EIA_Quebramar_Vol_III_03_ANEXO_III_SED_ANXII-p1.pdf	17.112	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Anexo-Sedimentos_p2	ANX_EIA_Quebramar_Vol_III_03_ANEXO_III_SED_ANXII-p2.pdf	13.931	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Anexo-Ecologia	ANX_EIA_Quebramar_Vol_III_03_ANEXO_IV_ECO.pdf	1.420	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Anexo-Arqueologia	ANX_EIA_Quebramar_Vol_III_03_ANEXO_V_Arqueologia.pdf	12.323	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Anexo-Dinâmica Sedimentar	ANX_EIA_Quebramar_Vol_III_03_ANEXO_VII_rel_225_17_Estudo III_dinâmica.pdf	12.815	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Anexo-Regimes de agitação marítima	ANX_EIA_Quebramar_Vol_III_03_ANEXO_VII_rel_227_17_Estudo I_Regimes de agitação marítima.pdf	2.431	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Anexo-Agitação da praia	ANX_EIA_Quebramar_Vol_III_03_ANEXO_VII_rel_306_17_Estudo II_agitação Praia.pdf	11.296	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Anexo-Relatório Complementar	ANX_EIA_Quebramar_Vol_III_03_ANEXO_VII_rel_418_17_EstudIII_Rel2_complementar.pdf	6.498	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
ANEXOS - Volume III	ANX_EIA_Quebramar_Vol_III_03_ROSTO_e_ANEXOS_IA e VI.pdf	0.704	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Volume II - Índice Desenhos	INDICE_DES_EIA_quebramar_Vol_II_03.pdf	0.072	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Enquadramento geográfico e áreas de influência do projeto (carta militar)	PRJ1_Enquadramento.pdf	4.127	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Enquadramento geográfico e áreas de influência do projeto (ortofoto)	PRJ2_Enquadramento.pdf	4.384	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Enquadramento geográfico e áreas de influência do projeto (carta náutica)	PRJ3_Enquadramento.pdf	5.350	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Implantação e perfis do projeto	PRJ4_Projeto.pdf	1.247	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Extrato da carta geológica de Portugal	GEO1_Geologica.pdf	5.666	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Levantamento batimétrico	GEO2_Batimetria.pdf	3.754	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	



Recursos hídricos superficiais	RHSup1_RecursosHidricos.pdf	4.691	do projeto); Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Síntese das campanhas de amostragem de sedimentos no Porto de Leixões	SED1_Sedimentos.pdf	3.534	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Extrato da Planta de Síntese (Folha 5) do POOC de Caminha-Espinho	OT01_OOC.pdf	4.838	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Carta das Unidades de Paisagem	PAI04_UNPAI.pdf	1.494	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Carta de Absorção Visual	PAI07_ABSVIS.pdf	1.536	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Mapa de ruído - indicador Leen	AS1_Lden.pdf	2.522	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Extrato da Carta de Ordenamento do PDM de Matosinhos	OT02_ORD.pdf	3.309	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Extrato da Carta de Condicionantes do PDM de Matosinhos	OT03_CON.pdf	3.414	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Extrato da Delimitação da REN de Matosinhos	OT04_REN.pdf	2.458	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Carta de exposições	PAI03_EXPOS.pdf	2.170	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Carta de Qualidade Visual	PAI05_QUALVIS.pdf	1.563	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Carta de Frequência de Visibilidades	PAI06_FREQVIS.pdf	1.747	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
População por subsecção censitária 2011	SE1_Censos.pdf	3.382	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Mapa de ruído - indicador Ld	AS2_Ld.pdf	2.537	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Carta hipsométrica	PAI01_HIPSOM.pdf	1.181	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Carta de declives	PAI02_DECLIVES.pdf	1.563	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Carta de Sensibilidade Visual	PAI08_SENSIBVIS.pdf	1.575	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Carta de Bacia visual do projeto	PAI09_BACVIS.pdf	1.832	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Projeto de execução - Tomo 1 - Peças Escritas	O.1687.00_PE_EHM_MDJ_MOLHE_0.pdf	5.031	Projeto de execução;	Não	