

Formulário de Licenciamento

I - Identificação

Identificação do industrial/proponente/operador

Nome/Denominação Social	Navalria - Docas, Construções e Reparações Navais, S.A
Número de Identificação de Pessoa Coletiva (NIPC) / Número de Identificação Fiscal (NIF)	500741913

Endereço/Sede Social

Rua	Terminal Sul, Apartado 39
Porta	
Andar	
Código-Postal (xxxx-xxx)	3811-901
Freguesia	Glória
Concelho	Aveiro
Distrito	Baixo Vouga
Endereço postal (se diferente da sede)	
N.º Telefone	234378970
E-mail	carlos.oliveira@navalria.pt

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

Nome	Marco Alexandre de Miranda Lemos Costa
Endereço postal	Porto Comercial, Terminal Sul - Apartado 39
N.º Telefone	2344378970
E-mail	info@navalria.pt

Identificação do responsável técnico do projeto

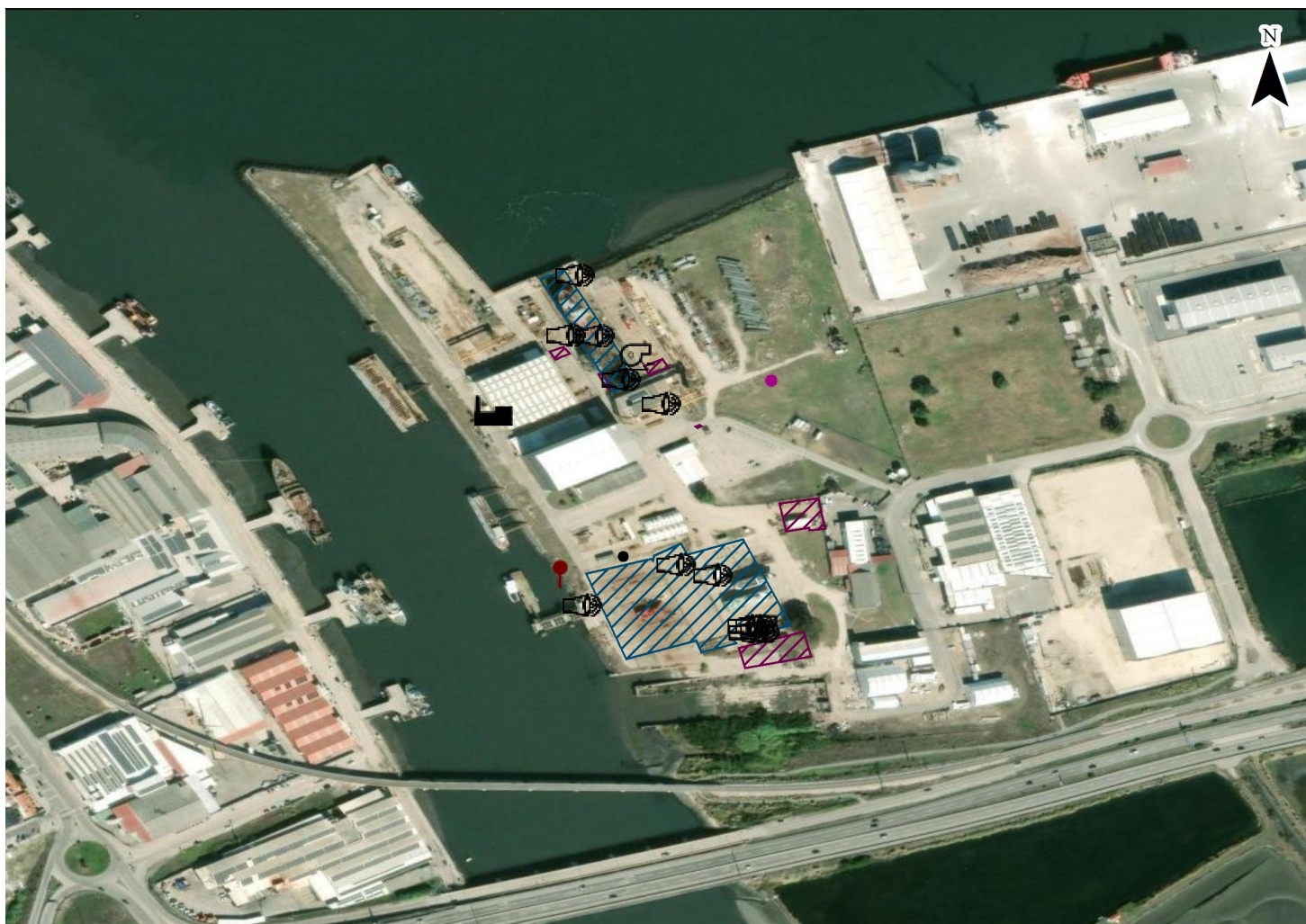
Nome / denominação social	Ana Mafalda Mota
Endereço postal	Porto Comercial, Terminal Sul - Apartado 39
N.º Telefone	2344378970
N.º telemóvel	924152471
E-mail	ana.mota@navalria.pt

Identificação/Localização do estabelecimento/instalação/projeto

Designação do estabelecimento/instalação/projeto	NAVALRIA-Docas, Construções e Reparações Navais, SA
Rua	Porto Comercial, Terminal Sul, Apartado 39
Porta	
Andar	
Código-Postal	3811-901
Freguesia	União das freguesias de Glória e Vera Cruz
Concelho	Aveiro
Distrito	Aveiro

Contactos

N.º Telefone	234378370
N.º Telemóvel	
E-mail	info.navalria@navalria.pt



Identificação dos regimes jurídicos aplicáveis

Listagem dos regimes conexos aplicáveis

RH - TURH - ETAR's urbanas/atividades turísticas/ETAR's industriais/Agroindustriais /Pecuárias, em função do número de habitantes equivalentes servidos: até 10 000 h.e. inclusive; OTR-Vinculativo - Parecer; AIA - RECAPE (Anexo II, 11b); PCIP - Novo pedido (categoria 5.5);

II - Memória descritiva

Área (em m2) do estabelecimento/instalação/projeto

Área coberta	8532
Área impermeabilizada não Coberta (parques, estradas, etc)	51851
Área total	124597

Regime de laboração

Nº de trabalhadores	45
Nº de turnos diários em regime de funcionamento normal	1
Nº dias laboração/semana	5
Nº dias laboração/ano	250
Períodos de paragem anual pré-estabelecidos	Fins de semana e feriados
Descrição das variações ao regime de funcionamento, no caso de instalações /estabelecimentos com funcionamento sazonal	Não aplica

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	33150 - Reparação e manutenção de embarcações	06/03/2008		110	embarcações/ano
Secundário	30111 - Construção de embarcações metálicas e estruturas flutuantes, exceto de recreio e desporto	06/03/2008		2600	ton/ano
Secundário	38313 - Desmantelamento de outros equipamentos e bens, em fim de vida		01/02/2027	5500	ton/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	Anexa-se documentos: Planta topográfica Porto de Aveiro 1:10000; Alvará de Utilização n.º 93/2015
Indicação da(s) Tipologia(s) da área de localização da instalação/estabelecimento quanto ao uso previsto	Outras localizações: Zona de Equipamento Especial - Zona Portuária

Confrontações da Instalação/Estabelecimento

Norte	Canal principal - Ria de Aveiro
Sul	Autoestrada A25 e o ramal ferroviário do Porto de Aveiro
Este	Terminal Sul - outras empresas (Socarp, Repaveiro, outras)
Oeste	Canal de Ílhavo/Rio Boco e o Porto de Pesca do Largo (cais Bacalhoeiro)
Indicação da distância do perímetro do estabelecimento relativamente às áreas residenciais, escolas, hospitais, áreas recreativas, massas de água e outras zonas agrícolas e urbanas	4600 metros / Hospital Infante D. Pedro, Aveiro ; 4000 metros / Centro de Aveiro

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	A Navalria é um estaleiro naval, onde são desenvolvidas atividades de construção, reparação e manutenção naval. A consolidação da sua estratégia de negócios passa por incluir a atividade de reciclagem naval. Anexa-se documento NVR_Mod. II_15.05 Descrição detalhada instalação (VOL. III_Anexos_RECAPE_AnexoVI_Descricao_detalhada)
--	---

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
SUB1	Energia elétrica	Tipos de energia utilizada na instalação		Fornecimento externo	0	Outra (especifique na coluna observações)	12600	Outra (especifique na coluna observações)	kWh Valor estimado para a capacidade instalada do projeto

Código	Nome da substância / Identificação	Tipo de substância / Utilização	Orgânico / Inorgânico	Origem do produto	Capacidade de Armazenamento	Unidade	Consumo anual / Produção anual	Unidade	Observações
SUB2	Gasóleo	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas	Orgânico	Fornecimento externo	0	Outra (especifique na coluna observações)	15525	Outra (especifique na coluna observações)	Litros Estimativa do consumo na utilização de maquinaria /equipamento para a capacidade instalada do projeto
SUB3	Oxigénio	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		Fornecimento externo	604,2	Metro cúbico	12535	Metro cúbico	Estimativa do consumo para a capacidade instalada do projeto.
SUB4	Acetileno	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas	Orgânico	Fornecimento externo	440	Outra (especifique na coluna observações)	412	Outra (especifique na coluna observações)	Quilogramas (kg) Estimativa do consumo para a capacidade instalada do projeto.
SUB5	Propano	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas	Orgânico	Fornecimento externo	900	Outra (especifique na coluna observações)	990	Outra (especifique na coluna observações)	Quilogramas (kg) Estimativa do consumo para a capacidade instalada do projeto.

Listagem de máquinas e equipamentos a instalar (quantidade e designação)	Anexa-se documento INVR_Mod.II_16.04 Listagem máquinas e equipamentos (VOL. III_Anexos_RECAPE_AnexoXXIV_Lista_equipamentos_e_maquinas)
Explicitação do cálculo da(s) capacidade(s) instalada(s)	Anexa-se documento NVR_Mod. II_14.06 Explicativo cálculo capacidades instaladas (VOL.III_Anexos_RECAPE_AnexoVI_capacidade_instalada)
Lista e especificação dos processos tecnológicos /operações unitárias envolvidos	Anexa-se documento NVR_Mod. II_18.05 Lista processos tecnológicos _operações tecnológicas (VOL.III_Anexos_RECAPE_AnexoXXV_Processos_tecnologicos)
Diagrama descritivo/fluxograma da(s) atividade(s) desenvolvida(s) indicando as entradas/consumos e saídas/emissões	Anexa-se documento NVR_Mod. II_19.06 Diagrama descritivo_fluxograma atividades_entradas e saídas (VOL. III_Anexos_RECAPE_AnexoVIII_Atividades_desenvolvidas)
Apresentação das medidas preventivas previstas para a mitigação da contaminação de solos e águas	NVR_Mod. II_20.02 Medidas preventivas para mitigação contaminação solos e águas
Apresentação das medidas a adotar aquando da cessação da atividade, de modo a evitar a existência de passivo ambiental	NVR_Mod. II_21.02 Apresentação medidas adotar na 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

A Navalria consome energia elétrica através da instalação de 5 Postos de transformação (PTs) para o funcionamento geral do estaleiro naval (equipamentos/infraestruturas técnicas, áreas técnicas e área administrativa e social): PT1 - 500 kVA, PT2 - 315 kVA, PT3 - 400 kVA, PT4 - 315 kVA e PT5 - 160 kVA. É utilizado nas atividades desenvolvidas e a desenvolver com a reciclagem naval o uso a gases industriais: propano, acetileno, oxigénio e outros dependendo da atividade e da exigência específicas do armador. Não é produzida energia no estaleiro da Navalria

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

Plano de reciclagem do navio (elaborado especificamente por cada navio) - Plano de corte

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

nada a apresentar

IV - RH

Água de Abastecimento

Rede Pública de abastecimento?	Sim
Possui captações de água superficial ou subterrânea?	Não
Indique o consumo médio anual de água proveniente da rede pública (expresso em m3/ano)	2438
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	nada a acrescentar

Águas residuais

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

TUA20221020002459 ApR

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

TUA20221020002459 ApR

Rejeição de águas residuais

Efetua rejeição de águas residuais?

Não

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

Não

Ocupação do domínio hídrico público

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

V - Emissões

Identificação Emissões

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

A Navalria detém um fonte fixa (FF1) existente e licenciada (ID7832) associada à aspiração da mesa de corte/oxicorte, operação de corte associada, exclusivamente, às atividades de reparação e construção naval. A Navalria detém um gerador de emergência (128 kW) da Marca TURBOMAR, Modelo TUB-160-WR, n.º 3084-91

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
FF1	FF1	500	250	Emissão esporádica	ID7832 - Máquina oxicorte Funcionamento 2h /dia

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	
FF1	11,5	0,18	Circular	2	Sim	7,85	0,48	4	

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 (%)	
FF1	Máquina oxicorte	5657	6161	m3/h	0	0	Gás Propano	0	0	Valores obtidos na monitorização realizada em 2024 - relatório de ensaio n.º 2443-23-NVL-xs1

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

Anexa-se NVC_EDC.00 Estudo de Dimensionamento da chaminé (FF1) e Ortofotomapa_FF1_escala 1:200

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

FF1 - Máquina de oxicorte: PTS (150 mg/Nm3), COT (200 mg/Nm3), Metais I (0,2 mg /Nm3), Metais II (1 mg/Nm3), Metais III (5 mg/Nm3), Cd (0.2 mg/Nm3), Hg (0,2 mg /Nm3), As (1 mg/Nm3), Ni (1 mg/Nm3), Pb (5 mg/Nm3), Cr (5 mg/Nm3), Cu (5 mg/Nm3) e Zn (5 mg/Nm3)

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 (°C)	Pressão (hPa)	Teor em O2 (%)	Teor de vapor de água (%)	Observações
									Valores obtidos na monitorização realizada em 2024 - relatório 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 (°C)	Pressão (hPa)	Teor em O2 (%)	Teor de vapor de água (%)	Observações
FF1	Máquina oxicorte	6161	5657	9,5	17	1001	20,9	1,4	ensaio n.º 2443-23-NVL-xs1

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							
FF1	Arsénio (As)	0,006	mg /Nm3	0,006	mg /Nm3	Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0	kg/h	1	mg /Nm3	30 min.				Valores obtidos na monitorização realizada em 2024 - relatório de ensaio n.º 2443-23-NVL-xs1 Caudal mássico < 0,00004 kg/h
FF1	Cádmio (Cd)	0,001	mg /Nm3	0,001	mg /Nm3	Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0	kg/h	0,2	mg /Nm3	30 min.				Valores obtidos na monitorização realizada em 2024 - relatório de ensaio n.º 2443-23-NVL-xs1 Concentração < 0,0007 mg /Nm3 Caudal mássico < 0,00000 kg/h

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							
FF1	Chumbo (Pb)	0,007	mg /Nm3	0,007	mg /Nm3	Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0	kg/h	5	mg /Nm3	30 min.				Valores obtidos na monitorização realizada em 2024 - relatório de ensaio n.º 2443-23-NVL-xs1 Caudal mássico < 0,00004 kg/h
FF1	Cobre (Cu)	0,001	mg /Nm3	0,001	mg /Nm3	Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0	kg/h	5	mg /Nm3	30 min.				Valores obtidos na monitorização realizada em 2024 - relatório de ensaio n.º 2443-23-NVL-xs1 Caudal mássico < 0,00000 kg/h
FF1	Crómio (Cr)	0,002	mg /Nm3	0,002	mg /Nm3	Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0	kg/h	5	mg /Nm3	30 min.				Valores obtidos na monitorização realizada em 2024 - relatório de ensaio n.º 2443-23-NVL-xs1 Caudal mássico < 0,00000 kg/h

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							
						ou aceites									< 0,00001 kg/h
FF1	Mercúrio (Hg)	0	mg /Nm3	0	mg /Nm3	Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0	kg/h	0,2	mg /Nm3	30 min.				Valores obtidos na monitorização realizada em 2024 - relatório de ensaio n.º 2443-23-NVL-xs1 Concentração < 0,00003 mg /Nm3 Caudal mássico < 0,00000 kg/h
FF1	Níquel (Ni)	0,005	mg /Nm3	0,005	mg /Nm3	Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0	kg/h	1	mg /Nm3	30 min.				Valores obtidos na monitorização realizada em 2024 - relatório de ensaio n.º 2443-23-NVL-xs1 Caudal mássico < 0,00003 kg/h
															Valores obtidos na monitorização realizada em 2024 - relatório de

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							
FF1	Zinco (Zn)	0,01	mg /Nm3	0,01	mg /Nm3	Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0	kg/h	5	mg /Nm3	30 min.				ensaio n.º 2443-23-NVL-xs1 Caudal mássico < 0,00006 kg/h
FF1	Metais I (Cádmio, Mercúrio, Tálho)	0,001	mg /Nm3	0,001	mg /Nm3	Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0	kg/h	0,2	mg /Nm3	30 min.				Valores obtidos na monitorização realizada em 2024 - relatório de ensaio n.º 2443-23-NVL-xs1 Caudal mássico < 0,00006 kg/h
FF1	Metais II (Arsénio, Níquel, Selénio, Telúrio)	0,011	mg /Nm3	0,011	mg /Nm3	Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0	kg/h	1	mg /Nm3	30 min.				Valores obtidos na monitorização realizada em 2024 - relatório de ensaio n.º 2443-23-NVL-xs1 Caudal mássico < 0,00006 kg/h
	Metais III (Platina)														Valores obtidos na monitorização realizada em 2024

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							
FF1	Vanádio, Chumbo, Crómio, Cobre, Antimónio, Estanho, Manganês, Paládio, Zinco)	0,025	mg /Nm3	0,025	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0	kg/h	5	mg /Nm3	30 min.				- relatório de ensaio n.º 2443-23-NVL-xs1 Caudal mássico < 0,00014 kg/h
FF1	Partículas totais em suspensão (PTS)	6	mg /Nm3	6	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,03	kg/h	150	mg /Nm3	30 min				Valores obtidos na monitorização realizada em 2024 - relatório de ensaio n.º 2443-23-NVL-xs1
FF1	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	110	mg /Nm3	110	mg /Nm3	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,062	kg/h	200	mg /Nm3	30 min.				Valores obtidos na monitorização realizada em 2024 - relatório de ensaio n.º 2443-23-NVL-xs1

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						
		CH -							

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						
FF1	Arsénio (As)	Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,85	EN 14385: 2024	ICP-AES	1x/trianual	3 anos	Sim	
FF1	Cádmio (Cd)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,85	EN 14385: 2024	ICP-AES	1x/trianual	3 anos	Sim	
FF1	Chumbo (Pb)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,85	EN 14385: 2004	ICP-AES	1x/trianual	3 anos	Sim	
FF1	Cobre (Cu)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,85	EN 14385: 2004	ICP-AES	1x/trianual	3 anos	Sim	
FF1	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,85	EN 12619: 2013	FID	1x/trianual	3 anos	Sim	
FF1	Crómio (Cr)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,85	EN 14385: 2004	ICP-AES	1x/trianual	3 anos	Sim	
FF1	Mercúrio (Hg)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,85	EN 13211: 2001/AC: 2005	E.A.A. Vapor Frio	1x/trianual	3 anos	Sim	
		CH - Chaminé, indicando a altura em							

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						
FF1	Níquel (Ni)	metros na coluna seguinte	7,85	EN 14385: 2004	ICP-AES	1x/trianual	30 min.	Sim	
FF1	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,85	EN 13284-1:2017	Gravimetria	1x/trianual	3 anos	Sim	
FF1	Zinco (Zn)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,85	Método Interno ITT100(B): 20-12-2019	ICP-AES	1x/trianual	3 anos	Sim	
FF1	Metais I (Cádmio, Mercúrio, Tálho)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,85	EN 14385: 2024	ICP-AES	1x/trianual	3 anos	Sim	
FF1	Metais II (Arsénio, Níquel, Selénio, Telúrio)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,85	EN 14385: 2024	ICP-AES	1x/trianual	3 anos	Sim	
FF1	Metais III (Platina, Vanádio, Chumbo, Crómio, Cobre, Antimónio, Estanho, Manganês, Paládio, Zinco)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,85	EN 14385: 2024	ICP-AES	1x/trianual	3 anos	Sim	

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

Código da fonte	Parâmetros associado ao STEG	STEG	Eficiência (%)	Observações
FF1	Partículas totais em suspensão (PTS)	Filtros de mangas	99,9	Anexa-se a Ficha Técnica (FT) Cartuchos filtrantes CAR325OF660, Classe M

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	
FF1	Sistema de cartuchos-filtros	0,166	150203 - Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	MIRR2024

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

Q31A: Identificação dos pontos de emissões difusas

Código da fonte	Origem da emissão	Poluente	Concentração /Carga	Unidade	Metodologia Utilizada	VEA	Unidade do VEA	Período de referência Associado ao VEA	Observações
ED1	Corte chapa, montagem de blocos no exterior e/ou no navio	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	0	0	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites				Atividades de construção, reparação e reciclagem naval - atividades desenvolvidas no exterior com o recurso de sistemas de extração portátil, nas infraestruturas designadas a receber navios
ED2	Circulação de viaturas /equipamento	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	0	0	Estimativas não normalizadas que recorrem às hipóteses mais credíveis ou às opiniões de peritos				Atividades desenvolvidas no estaleiro da Navalria

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

A fonte pontual (FF1) existente na Navalria detem um STEG. No que respeita às emissões difusas e, particulares da atividade desenvolvida na indústria naval, é analisado opções de minimização e competitivas no setor. Para tal, a indústria naval tem desenvolvido ações/ parceiras no sentido neste sentido. A Navalria participou, recentemente, no projeto Roteiro Naval Carbono Zero (RNCZ), na elaboração do seu Plano Individual de Descarbonização, numa abordagem simples e de verificar a sua situação atual, permitindo estabelecer futuras ações alinhadas com o roteiro da descarbonização da atividade.

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

Na NAVALRIA 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

Anexa-se documento NVR_Mod. II_15.05 Descrição detalhada instalação (quadro 2 e quadro 3)(VOL.III_Anexos_RECAPE_AnexoVI_Descricao_detalhada) e, identificação no quadro Q32: Resíduos produzidos na instalação

Q32: Resíduos produzidos na Instalação

Código	Nome da substância / Identificação	Código LER	Instalação/Processo que lhe deu origem	Quantidade gerada	Unidade
RN22	Bivalves, crustáceos	120199 - Resíduos sem outras especificações	Descontaminação	60,5	Toneladas/ano
RP1	Outros óleos hidráulicos	130113 - (*) Outros óleos hidráulicos	Descontaminação	0,55	Toneladas/ano
RP3	Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação	130401 - (*) Óleos de porão de navios de navegação interior	Descontaminação	4,4	Toneladas/ano
RP4	Óleos de porão de outros tipos de navios	130403 - (*) Óleos de porão de outros tipos de navios	Descontaminação	27,5	Toneladas/ano
RP5	Água com óleo proveniente de lavagens (tanques, outros)	130507 - (*) Água com óleo proveniente dos separadores óleo /água	Descontaminação	126,5	Toneladas/ano
RP6	Fuelóleo e gasóleo	130701 - (*) Fuelóleo e gasóleo	Descontaminação	44	Toneladas/ano
RN3	Embalagens de papel e cartão	150101 - Embalagens de papel e cartão	Descontaminação	0,28	Toneladas/ano
RN4	Embalagens de plástico (filme, tabuleiros plástico e /ou de esferovite)	150102 - Embalagens de plástico	Descontaminação	1,1	Toneladas/ano

Código	Nome da substância / Identificação	Código LER	Instalação/Processo que lhe deu origem	Quantidade gerada	Unidade
RN5	Pneus usados	160103 - Pneus usados	Descontaminação	50	Toneladas/ano
RP9	Filtros de óleo	160107 - (*) Filtros de óleo	Descontaminação	0,55	Toneladas/ano
RP10	Componentes contendo mercúrio termómetros, sensores de pressão, acessórios de iluminação, interruptores de nível)	160108 - (*) Componentes contendo mercúrio	Descontaminação	0,028	Toneladas/ano
RP11	Componentes contendo PCB (condensadores em acessórios ligeiros, juntas, coplamente, cablagem)	160109 - (*) Componentes contendo PCB	Descontaminação	0,55	Toneladas/ano
RP12	Fluidos anticongelantes	160114 - (*) Fluidos anticongelantes contendo substâncias perigosas	Descontaminação	0,028	Toneladas/ano
RP13	Filtros de combustível retirados da(s) máquinas(s) principal e auxiliares do navio	160121 - (*) Componentes perigosos não abrangidos em 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14	Descontaminação	0,055	Toneladas/ano
RP15	Equipamento fora de uso, contendo componentes perigosos (monitores, computadores de bordo, camaras de vídeo)	160213 - (*) Equipamento fora de uso, contendo componentes perigosos (ver nota 1 do Índice do Anexo da Decisão 2014/955 /EU, da Comissão, de 18 de dezembro de 2014) não abrangidos em 16 02 09 a 16 02 12	Descontaminação	4,4	Toneladas/ano
RN11	Equipamentos fora de uso (rádios, radares navegação, controlo, aviso, etc.), telefones, GPS, bússolas, anemómetros, odómetros, etc.)	160214 - Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	Descontaminação	1,65	Toneladas/ano
RN12	Componentes de equipamentos fora de uso (terminais, cabos sem terminais)	160216 - Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	Descontaminação	44	Toneladas/ano
RN13	Outras pilhas e acumuladores	160605 - Outras pilhas e acumuladores	Descontaminação	0,028	Toneladas/ano

Código	Nome da substância / Identificação	Código LER	Instalação/Processo que lhe deu origem	Quantidade gerada	Unidade
RP18	Materiais de isolamento, contendo amianto (p.ex. mantas isoladoras)	170601 - (*) Materiais de isolamento, contendo amianto	Descontaminação	5,5	Toneladas/ano
RN16	Materiais de isolamento (painéis de lã de rocha, corticite)	170604 - Materiais de isolamento não abrangidos em 17 06 01 e 17 06 03	Descontaminação	44	Toneladas/ano
RN19	Têxteis (cortinas, lençóis, roupa, outros)	200111 - Têxteis	Descontaminação	3,3	Toneladas/ano
RN21	Monstros (colchões, mobiliário)	200307 - Monstros	Descontaminação	16,5	Toneladas/ano
RN20	Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso (pequenos eletrodomésticos: ventoinhas, máquinas de café, torradeiras, outros)	200136 - Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso não abrangido em 20 01 21, 20 01 23 ou 20 01 35	Descontaminação, Adminsitrativo/geral e catina	0,55	Toneladas/ano
RN1	Fibra de vidro (estrutura ou componentes do navio desmantelado)	101103 - Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro	Descontaminação /Desmantelamento	44	Toneladas/ano
RN2	Discos abrasivos	120121 - Mós e materiais de retificação usados, não abrangidos em 12 01 20	Descontaminação /Desmantelamento	0,028	Toneladas/ano
RN8	Plástico (isolamento de poliuretano - espumas, outros plásticos de estrutura do navio)	160119 - Plástico	Descontaminação /Desmantelamento	44	Toneladas/ano
RN10	Componentes sem outras especificações (motores)	160122 - Componentes sem outras especificações	Descontaminação /Desmantelamento	550	Toneladas/ano
RP14	Equipamentos /Sistemas de refrigeração (serpentinas de refrigeração)	160211 - (*) Equipamento fora de uso contendo clorofluorcarbonetos, HCFC, HFC	Descontaminação /Desmantelamento	4,4	Toneladas/ano
RN15	Ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos (pisos, peças /mobiliário sanitário)	170103 - Ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos	Descontaminação /Desmantelamento	77	Toneladas/ano
RN14	Madeira	170201 - Madeira	Descontaminação /Desmantelamento	44	Toneladas/ano
	Papel e Cartão				

Código	Nome da substância / Identificação	Código LER	Instalação/Processo que lhe deu origem	Quantidade gerada	Unidade
RN18	(registos de bordo, outros)	200101 - Papel e cartão	Descontaminação e Adminsitrativo/geral	0,11	Toneladas/ano
RP19	Lâmpadas fluorescentes	200121 - (*) Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio	Descontaminação e Adminsitrativo/geral	0,11	Toneladas/ano
RP20	Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso, contendo componentes perigosos (grandes eletrodomésticos: arcas, frigoríficos, placas e fornos)	200135 - (*) Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso, não abrangido em 20 01 21 ou 20 01 23, contendo componentes perigosos (ver nota 1 do Índice do Anexo da Decisão 2014/955 /EU, da Comissão, de 18 de dezembro de 2014	Descontaminação e Cantina	11	Toneladas/ano
RP2	Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação	130208 - (*) Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação	Descontaminação e Oficina de manutenção	11	Toneladas/ano
RP7	Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	150110 - (*) Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	Descontaminação e Oficina manutenção	2,75	Toneladas/ano
RP8	Absorventes contaminados por substâncias perigosas	150202 - (*) Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas	Descontaminação e Oficina manutenção	33	Toneladas/ano
RP17	Acumuladores de chumbo	160601 - (*) Acumuladores de chumbo	Descontaminação e Oficina manutenção	2,75	Toneladas/ano
RP16	Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas (extintores)	160504 - (*) Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas	Descontaminção	0,1	Toneladas/ano
RN6	Metais ferrosos (ferro e aço)	160117 - Metais ferrosos	Desmantelamento	4015	Toneladas/ano
	Metais não ferrosos	160118 - Metais não			

Código	Nome da substância / Identificação	Código LER	Instalação/Processo que lhe deu origem	Quantidade gerada	Unidade
RN7	(alumínio,cobre, bronze, zinco)	ferrosos	Desmantelamento	550	Toneladas/ano
RN9	Vidro	160120 - Vidro	Desmantelamento	0,05	Toneladas/ano
RN17	Lamas de estação de tratamento de águas	190814 - Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais, não abrangidas em 19 08 13	ETARI	0,55	Toneladas/ano

Características dos locais de armazenamento temporário e condições de acondicionamento

Caraterísticas do parque de resíduos (PA) e areas de armazenamento temporárias (AT) identificadas no quadro Q33 Condições de acondicionamento identificadas no quadro Q33A

Q33: Armazenamento temporário dos resíduos produzidos - Parques de resíduos

Código do parque de armazenamento	Área (m2)			Vedado (Sim /Não)	Sistema de drenagem			Bacia de Retenção	
	Total	Coberta	Impermeabilizada		Aplicável	Descrição	Destino	Aplicável	Volume (m3)
AT4 - Área de Armazenamento Temporário RNP	24	0	24	Não	Sim	Pluvial potencialment contaminada	ETARI	Não	
AT5 - Área de Armazenamento Temporário RNP	130	0	130	Não	Sim	Pluvial potencialment contaminada	ETARI	Não	
AT6 - Área de Armazenamento Temporário RNP e RP	1036	0	1036	Não	Sim	Futuro aumento da área impermeabiliz com ligação à atual rede de drenagem de águas pontecialment contaminadas	ETARI	Não	
PA	720	111	720	Sim	Sim	Futura impermeabiliz da totalidade do parque, dotado de rede drenagem das águas pontecialment contaminadas	ETARI	Sim	7

Código do parque de armazenamento	Área (m2)			Vedado (Sim /Não)	Sistema de drenagem			Bacia de Retenção	
	Total	Coberta	Impermeabilizada		Aplicável	Descrição	Destino	Aplicável	Volume (m3)
AT3 - Área de Armazenamento Temporário	96	0	96	Não	Sim	Pluvial não contaminada	ria	Não	
Expedição direta	0	0	0	Não	Não			Não	

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	
PA	120121 - Mós e materiais de retificação usados, não abrangidos em 12 01 20	Tambor	Aço	1	200	L	
AT4 - Área de Armazenamento Temporário RNP	120199 - Resíduos sem outras especificações	Caixa	Aço	1	6	m3	Dependendo da área afeta à reciclagem do navio, incluir AT6. N.º de recipiente (s) de acordo com as necessidades
Expedição direta	130401 - (*) Óleos de porão de navios de navegação interior	Outro (especifique nas Observações)	Aço	1	10	m3	Camião cisterna com sistema de hidroaspiração
Expedição direta	130403 - (*) Óleos de porão de outros tipos de navios	Outro (especifique nas Observações)	Aço	1	10	m3	Camião cisterna com sistema de hidroaspiração
Expedição direta	130701 - (*) Fuelóleo e gasóleo	Outro (especifique nas Observações)	Aço	1	10	m3	Camião cisterna com sistema de hidroaspiração
Expedição	130507 - (*) Água com óleo proveniente	Outro (especifique	Aço	1	10	m3	Camião cisterna com sistema de hidroaspiração. Quantidades residuais, por navio, podem ser armazenados em IBC's (1m3), no

Código do parque de armazenamento	Código LER - Resíduos Armazenados	Acondicionamento					Observações
		Tipo de recipiente	Material do recipiente	Número de recipientes	Capacidade Recipientes	Unidade Recipiente	
direta	dos separadores óleo/água	nas Observações)					parque de resíduos (PA)
AT6 - Área de Armazenamento Temporário RNP e RP	200307 - Monstros	Caixa	Aço	1	6	m3	Dependendo da área afeta à reciclagem do navio, incluir AT5. N.º e capacidade (de 6 a 15 m3) do (s) recipiente (s) de acordo com as necessidades
AT6 - Área de Armazenamento Temporário RNP e RP	170103 - Ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos	Caixa	Aço	1	6	m3	Dependendo da área afeta à reciclagem do navio, incluir AT5. N.º e capacidade (de 6 a 15 m3) do (s) recipiente (s) de acordo com as necessidades
AT6 - Área de Armazenamento Temporário RNP e RP	160119 - Plástico	Caixa	Aço	1	6	m3	Dependendo da área afeta à reciclagem do navio, incluir AT5. N.º e capacidade (de 6 a 15 m3) do (s) recipiente (s) de acordo com as necessidades
AT6 - Área de Armazenamento Temporário RNP e RP	101103 - Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro	Caixa	Aço	1	6	m3	Dependendo da área afeta à reciclagem do navio, incluir AT5. N.º e capacidade (de 6 a 15 m3) do (s) recipiente (s) de acordo com as necessidades
AT6 - Área de Armazenamento Temporário RNP e RP	170604 - Materiais de isolamento não abrangidos em 17 06 01 e 17 06 03	Caixa	Aço	1	6	m3	Dependendo da área afeta à reciclagem do navio, incluir AT5. N.º e capacidade (de 6 a 15 m3) do (s) recipiente (s) de acordo com as necessidades
							Dependendo

Código do parque de armazenamento	Código LER - Resíduos Armazenados	Acondicionamento					Observações
		Tipo de recipiente	Material do recipiente	Número de recipientes	Capacidade Recipientes	Unidade Recipiente	
AT5 - Área de Armazenamento Temporário RNP	160122 - Componentes sem outras especificações	Caixa	Aço	1	6	m3	da área afeta à reciclagem do navio, incluir AT6. N.º e capacidade (de 6 a 20 m3) do (s) recipiente (s) de acordo com as necessidades. Ou expedição direta-
AT5 - Área de Armazenamento Temporário RNP	160117 - Metais ferrosos	Caixa	Aço	1	20	m3	Dependendo da área afeta à reciclagem do navio, incluir AT6. N.º e capacidade (20 m3 ou superior) do (s) recipiente (s) de acordo com as necessidades. Ou expedição direta.
PA	150101 - Embalagens de papel e cartão	Caixa	Aço	1	6	m3	Disponibilidade de recipientes de acordo com as necessidades
PA	150102 - Embalagens de plástico	Caixa	Aço	1	6	m3	Disponibilidade de recipientes de acordo com as necessidades
PA	150110 - (*) Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	Caixa	Aço	1	6	m3	Disponibilidade de recipientes de acordo com as necessidades
PA	160103 - Pneus usados	Caixa	Aço	1	6	m3	Disponibilidade de recipientes de acordo com as necessidades
	200135 - (*) Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso, não abrangido em 20 01 21 ou 20 01 23, contendo componentes perigosos (ver						

Código do parque de armazenamento	Código LER - Resíduos Armazenados	Acondicionamento					Observações
		Tipo de recipiente	Material do recipiente	Número de recipientes	Capacidade Recipientes	Unidade Recipiente	
PA	nota 1 do Índice do Anexo da Decisão 2014 /955/EU, da Comissão, de 18 de dezembro de 2014	Caixa	Aço	1	6	m3	Disponibilidade de recipientes de acordo com as necessidades
PA	170201 - Madeira	Caixa	Aço	1	15	m3	Dependendo da área afeta à reciclagem do navio, incluir AT6. N.º e capacidade (de 15 a 30 m3) do (s) recipiente (s) de acordo com as necessidades
PA	160118 - Metais não ferrosos	Caixa	Aço	1	20	m3	Dependendo da área afeta à reciclagem do navio, incluir AT5 e/ou AT6. N.º e capacidade (20 m3 a superior) do (s) recipiente (s) de acordo com as necessidades. Ou expedição direta.
AT3 - Área de Armazenamento Temporário	200111 - Têxteis	Caixa	Aço	1	6	m3	Dependendo da área afeta à reciclagem do navio, incluir o AT6. Disponibilidade de recipiente (s) de acordo com as necessidades
PA	160605 - Outras pilhas e acumuladores	Caixa	Matéria Plástica	1	30	L	
PA	170601 - (*) Materiais de isolamento, contendo amianto	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	1	2	m3	Acondicionamento em BigBag (1 a 2m3). Disponibilidade de acordo com as necessidades
	150202 - (*) Absorventes, materiais filtrantes						

Código do parque de armazenamento	Código LER - Resíduos Armazenados	Acondicionamento					Observações
		Tipo de recipiente	Material do recipiente	Número de recipientes	Capacidade Recipientes	Unidade Recipiente	
PA	(incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	1	1	m3	Disponibilidade de recipientes de acordo com as necessidades
PA	160120 - Vidro	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	1	1	m3	Disponibilidade de recipientes de acordo com as necessidades
PA	160114 - (*) Fluidos anticongelantes contendo substâncias perigosas	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	1	1	m3	Disponibilidade de recipientes de acordo com as necessidades
PA	160211 - (*) Equipamento fora de uso contendo clorofluorcarbonetos HCFC, HFC	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	1	1	m3	Disponibilidade de recipientes de acordo com as necessidades
PA	190814 - Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais, não abrangidas em 19 08 13	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	1	1	m3	Disponibilidade de recipientes de acordo com as necessidades
PA	200101 - Papel e cartão	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	1	1	m3	Disponibilidade de recipientes de acordo com as necessidades
PA	200121 - (*) Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	1	1	m3	Disponibilidade de recipientes de acordo com as necessidades
	200136 - Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso não abrangido em 20 01 21, 20						

Código do parque de armazenamento	Código LER - Resíduos Armazenados	Acondicionamento					Observações
		Tipo de recipiente	Material do recipiente	Número de recipientes	Capacidade Recipientes	Unidade Recipiente	
PA	01 23 ou 20 01 35	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	1	1	m3	Disponibilidade de recipientes de acordo com as necessidades
PA	160107 - (*) Filtros de óleo	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	1	1	m3	Disponibilidade de recipientes de acordo com as necessidades
PA	160108 - (*) Componentes contendo mercúrio	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	1	1	m3	
PA	160121 - (*) Componentes perigosos não abrangidos em 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	1	1	m3	
PA	160213 - (*) Equipamento fora de uso, contendo componentes perigosos (ver nota 1 do Índice do Anexo da Decisão 2014 /955/EU, da Comissão, de 18 de dezembro de 2014) não abrangidos em 16 02 09 a 16 02 12	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	1	1	m3	N.º de recipiente(s) de acordo com as necessidades
PA	160214 - Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	1	1	m3	N.º de recipiente(s) de acordo com as necessidades
PA	160216 - Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	1	1	m3	N.º de recipiente(s) de acordo com as necessidades
	160504 - (*) Gases em recipientes sob pressão						N.º de recipiente(s) de acordo com

Código do parque de armazenamento	Código LER - Resíduos Armazenados	Acondicionamento					Observações
		Tipo de recipiente	Material do recipiente	Número de recipientes	Capacidade Recipientes	Unidade Recipiente	
PA	(incluindo halons) contendo substâncias perigosas	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	1	1	m3	as necessidades
PA	160601 - (*) Acumuladores de chumbo	Caixa	Matéria Plástica	1	1	m3	
PA	160109 - (*) Componentes contendo PCB	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	1	1	m3	N.º de recipiente(s) de acordo com as necessidades
PA	130113 - (*) Outros óleos hidráulicos	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	1	1	m3	N.º de recipientes de acordo com as necessidades
PA	130208 - (*) Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	1	1	m3	N.º de recipientes de acordo com as necessidades.

VII - Efluentes Pecuários

Efluentes Pecuários

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

Q34: EP e SPA produzidos na Instalação

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

Características dos locais de armazenamento temporário e condições de acondicionamento

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

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

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

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

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

VIII - Ruído

Identificação Ruído

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

Q36: Fontes de Ruído

Código	Identificação das etapas de processo/equipamentos geradores de ruído	Regime de Emissão	Nível de Potência Sonora (db (A))	Observações
FR8	Descontaminação / remoção de resíduos e equipamentos no interior do navio	Contínuo	86	Etapas realizadas em todas as infraestruturas para a atividade de reciclagem de navios. Atividade equivalente a trabalhos de reparação no interior do navio
FR5	Desmantelamento / Corte a maçarico	Contínuo	83,6	Atividade realizada em todas as infraestruturas do estaleiro, com realização da atividade de reciclagem de navios
FR4	Desmantelamento e Descontaminação navio / Corte com rebarbadora	Esporádico	104	Atividade realizada em todas as infraestruturas do estaleiro, com realização da atividade de reciclagem de navios 30 dias/ano (estima-se 2h/dia)
				Nível de potência sonora

Código	Identificação das etapas de processo/equipamentos geradores de ruído	Regime de Emissão	Nível de Potência Sonora (db (A))	Observações
FR9	Desmantelamento / Movimentação blocos	Contínuo	0	não quantificado. Atividade realizada em todas as infraestruturas do estaleiro com realização da atividade de reciclagem de navios
FR2	Docagem/Guincho	Esporádico	75	3 dias/ano (estima-se 2h /dia)
FR11	Docagem / Sistema de bombagem	Esporádico	0	Nível de potência sonora não quantificado. 3 dias /ano (estima-se 8h/dia)
FR1	Encalhe planos / molinete	Esporádico	72,7	4dias/ano (estima-se 4h /dia)
FR12	Encalhe / Shiplift	Esporádico	0	Nível de potência sonora não quantificado 4dias/ano (estima-se 4h/dia)
FR6	Guindaste - pórtico	Esporádico	83	Atividade de suporte - movimentação de cargas
FR3	Lavagem casco navio / máquina de lavagem alta pressão	Esporádico	92,1	Operação realizada em distintas infraestruturas do estaleiro: plano horizontal e doca seca 8dias/ano (estima-se 4h /dia)
FR7	Manobras de equipamentos / meios internos	Contínuo	83,2	Etapa realizadas em todas as infraestruturas para a atividade de reciclagem de navios.
FR10	Nível de potência sonora não quantificado 4dias/ano (estima-se 4h/dia)	Esporádico	0	Nível de potência sonora não quantificado 4dias/ano (estima-se 4h/dia)

Q37: Ruído: Incomodidade para o Exterior

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

AIA

RECAPE

Designação do projeto

Unidade de Reciclagem de Navios

PCIP

Q44: Atividades PCIP desenvolvidas na instalação

Rubrica PCIP	Descrição	Capacidade				BREF
		Limiar PCIP		Capacidade Instalada		
		Unidades	Valor	Unidades	Valor	
5.5	Armazenamento temporário de resíduos perigosos não abrangidos pelo ponto 5.4 enquanto se aguarda a execução de uma das atividades enumeradas nos pontos 5.1, 5.2, 5.4 e 5.6 com uma capacidade total superior a 50 toneladas, com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos	t	50	t	2300	BREF WT (tratame de resíduos BREF ICS (sistema de arrefecir indústria BREF EFS (emissão resultan do armazer REF ECM (efeitos económ e conflitos ambient BREF ENE (eficiênc energéti REF ROM (princípi gerais de monitori

Lista de BREF e categorias associadas

Descritivos	Nome do ficheiro	Confidencial
NVR_MTD-WT.01	NVR_Sistematizacao_MTDWT_01.xlsx	Sim

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
Plano de Reciclagem de Navios (PRN) e outros certificados de aprovação pelas entidades	Documento elaborado por navio e, quando aplicável, sujeito a aprovação junto entidades	Relatório de Reciclagem navio: compliação de informação completa da atividade desenvolvida atendendo ao PRN

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	Anexa-se Avaliação da necessidade de relatório base
Explicitação das medidas adotadas para minimização dos riscos de poluição	Atividade desenvolvida em áreas devidamente impermeabilizadas e dotadas de redes de drenagem. águas residuais e potencialmente contaminadas encaminhadas para ETARI e posterior reutilização (ApR) em atividades desenvolvidas no estaleiro

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
Unidade Reciclagem Navios - Estaleiro Naval	Reciclagem naval: receção, preparação prévia, descontaminação e desmantelamento de navios	R12H	5500	t/ano	2300	1255	160104(*)	Reciclagem de navios de acordo com o Regulamento (UE) n.º 1257/2013 e D.L n.º 66 /2020, de 14 setembro

Em caso de tratamento de SPA ou Produto Derivado, indique a categoria (SPA1, SPA2, SPA3) aplicável a cada código LER	
Capacidade de armazenagem instantânea em toneladas, com a apresentação dos respetivos cálculos efetuados. Apresentação de cálculos efetuados para capacidade de armazenagem instantânea	Anexa-se documento NVR_Mod. II_14.06 Explicativo cálculo capacidades instaladas (VOL.III_Anexos_RECAPE_AnexoVI_capacidade_instalada)

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

Código do parque de armazenamento	Área (m2)			Vedado (Sim /Não)	Sistema de drenagem			Bacia de Retenção	
	Total	Coberta	Impermeabilizada		Aplicável	Descrição	Destino	Aplicável	Volume (m3)
						Sistema de drenagem de águas pluviais potencialmente contaminada			

Código do parque de armazenamento	Área (m2)			Vedado (Sim /Não)	Sistema de drenagem			Bacia de Retenção	
	Total	Coberta	Impermeabilizada		Aplicável	Descrição	Destino	Aplicável	Volume (m3)
PA1	11000	0	11000	Não	Sim	e industriais (caso ocorra lavagem parcial do casco do navio)	ETARI	Sim	50,2
PA2	2000	0	2000	Sim	Sim	Sistema de drenagem de águas pluviais potencialmente contaminada e industriais (caso ocorra lavagem parcial do casco do navio)	ETARI	Sim	627

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	
PA1	160104 - (*) Veículos em fim de vida	Outro (especifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	1	350	toneladas	Plano horizontal (carreira de encalhe)
PA2	160104 - (*) Veículos em fim de vida	Outro (especifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	1	2000	toneladas	Doca seca

Rejeições

Q1 - Rejeição águas residuais

Código	Existe tratamento associado?	Instalações de Tratamento
RARRE_1329000	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
				1.			

Código	Designação	Ano de arranque	Nível de tratamento implementado	Esquema de tratamento	Caudal máximo de descarga	Caudal de ponta	Localização geográfica
RARRE_1329000	Separador de Hidrocarbonetos	2027	Primário	Sedimentação de sólidos - 2. Zona de separação por coalescência com filtro - 3. Câmara de retenção de hidrocarbonetos - 4. Sistema de fecho automático por bóia (obturador automático) - 5. Câmara bypass do caudal excedente não contaminado - 6. Sonda de alarme para deteção de hidrocarbonetos	180 m3/h		Longitude: -8.685833399999 Latitude: 40.6346496

Q51 - Origem das águas residuais

Código	Tipo	Origens	Instalação de Tratamento
RARRE_1329000	Industriais	Pluviais contaminadas	

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_1329000	Não	N/A	Rejeição de águas pluviais potencialmente contaminadas	Rio	Rio Boco

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_1329000	Margem direita	Coletor sem obra de proteção	17 280	A estimativa do cálculo do volume anual, atende: Período de chuva intensa, num período de 8h/dia; Estimativa de dias, num ano, para períodos de chuva intensa: 4 dias/mês, 3 meses/ano	Longitude: -8.6863189 Latitude: 40.6345132

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	Ficha Técnica (FT) Cartuchos filtrantes CAR325OF660	FT_STEG_FF1_Cartuchos_CAR325OF660.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	Não
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Aprovação Medidas de Autoproteção	ANPCParecerFavoravelSCIE.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 edifícios 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 última inspeção regular realizada ao edifício ou recinto pela ANEPC, para estabelecimentos classificados na 2ª, 3ª ou 4ª categorias de risco	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Planta topográfica - Administração Porto de Aveiro (1:10000)	PlantatopograficaPortodeAveiro110000.pdf	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
Módulos Comuns - Memória Descritiva	NVR_Mod. II_21.02 Apresentação medidas adotar na cessação da atividade	NVRModII2102Medidasadotarcessacaoa.pdf	Apresentação das medidas a adotar aquando da cessação da atividade, de modo a evitar a existência de passivo ambiental	Não
Módulos Comuns - Emissões	Ortofotomapa_FF1_escala 1:200	NVR_Ortofotomapa_FF1_1_200.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 -	NVC_EDC.00 Estudo de	NVR_EDC.00.pdf	Demonstração da adequabilidade das alturas das chaminés face à legislação em vigor, ou parecer de conformidade da altura, emitido	Sim

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Emissões	Dimensionamento da chaminé (FF1)		para o projeto em licenciamento	
Módulos Comuns - Memória Descritiva	NVR_Mod. II_20.02 Medidas preventivas para mitigação contaminação solos e águas	NVRModII2002Medidasminimizacaocont.pdf	Apresentação das medidas preventivas previstas para a mitigação da contaminação de solos e águas	Não
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Alvará de Utilização n.º 93/2015	AlvaraUtilizacao932015.pdf	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
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_XXVI_Criterios_avaliacao_impact.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_1	Anexo_VIII_Atividades_desenvolvidas.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_IV. A_Layout_geral_unidade_reciclagem_a.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_XI. B_Rede_aguas_de_reutilizacao.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_IV.F_localizacao_estaleiro.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
			Certidão das finanças que ateste a respetiva	

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
OTR_RGGR	Declaração afeta ao ponto 6.2	NavalriaDeclaracao.pdf	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, 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	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
			atual, com aplicação de pena ou sanção acessória de interdição do exercício da atividade, enquanto perdurar a referida interdição	
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_III. B_Layout_geral_areas_impermeabilizada.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE	VOL. III_Anexos_RECAPE_signed_signed. pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_XVIII_Memoria_descritiva_arquite.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_III.A_Layout_geral_estaleiro.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_XV_Parecer_ministerio_defesa.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_XI. A_Rede_aguas_residuais_domesticas_ir.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_VII_Mapa_quantidades.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
AIA	VOL.I_RNT_RECAPE	VOL.I_RNT_RECAPE.pdf	Resumo Não Técnico (RNT)	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_XVII_Estudo_patrimonio.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
			Outra Memória descritiva que inclua:
&emsp;a. Indicação detalhada da respetiva CAE;
&emsp;b. Descrição sumária das instalações fabris, matérias-primas utilizadas, processos de fabrico, produtos fabricados, período de funcionamento diário e anual e capacidade de produção instalada;
&emsp;c. Descrição do tipo e processo de tratamento a adotar bem como do meio recetor da descarga;
&emsp;d. Identificação da(s) origem(s), volume e composição das águas residuais e características do efluente a descarregar no meio hídrico - caracterização quantitativa e qualitativa e regime de descarga;
&emsp;e. Indicação das quantidades expectáveis de lamas a produzir	

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
RH - RARRE_1329000	Proposta Técnica e de instalação do Separador de Hidrocarbonetos	Proposta_Tecnica_e_Instalacao_SHC_P07899-G7Z0D5_Navalria.pdf	(toneladas de matéria seca por ano), respetivo tratamento e destino final previsto;
&emsp;f.
Dimensionamento dos órgãos que compõem a estação de tratamento, respetivas eficiências e apresentação das peças desenhadas (planta e cortes, incluindo o perfil hidráulico), à escala 1:100, 1: 200 ou 1:500, incluindo a obra de descarga e os equipamentos de controlo para medição de caudal e caixas de visita que permitam a recolha de amostras para controlo analítico;
&emsp;g.
Descrição do sistema de autocontrolo a adotar (quantidade e qualidade), incluindo medidor de caudais com totalizador (implantação obrigatória para efluentes brutos iguais ou superiores a 4 000 equivalentes de população) instalados à entrada e/ou à saída da ETAR;
&emsp;h.
Indicação da existência de bacias para fazer face a situações de emergência, da sua capacidade e planta com localização;
&emsp;i.
Indicação dos procedimentos de segurança	Sim

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
			previstos para fazer face a situações de emergência ou de prevenção de acidente;
&emsp;j. No caso de utilização de produtos químicos classificados como perigosos conforme o definido no Decreto-Lei n.º 82/2003, de 23 de abril, apresentação das Fichas de Dados de Segurança de todas as substâncias e /ou preparações perigosas utilizadas na empresa, devidamente redigidas em língua portuguesa. As fichas referidas terão de ser facilitadas pelo (s) responsável (is) pela colocação no mercado dos produtos em questão de acordo com o n.º 3 do artigo 13º do Decreto-Lei n.º 82/2003, de 23 de abril;
&emsp;k. Indicação da origem da água de abastecimento. Caso seja efetuado a partir de captação própria carece do respetivo título;
&emsp;l. Caracterização do sistema de descarga do efluente tratado na linha de água (coletor com boca de lobo, coletor sem boca de lobo, ou outro).	

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_XVI_Plano_gestao_flora_exotica.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
OTR_RGGR	Certificados Registo Criminal Navalria e Adminsitração	CertificadosRC.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	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
			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	
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE 1	Anexo_IX_Plano_reciclagem_navio.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE 1	Anexo_X_Relatorio_reciclagem_navio.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
AIA	Complemento_Relatorio_descritivo_EIA	Complemento_Relatorio_descritivo_do_EIA.pdf	Complemento ao Relatório descritivo do EIA - Descrição das alternativas, fase de construção e transporte	Não
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE 1	Anexo_XXIII_Medidas_cessacao_atividade.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_IV. D_Parque_residuos_armazenamento_terminado.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_XIII_PGER.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_XII_PAAO.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_XIX_Memoria_descritiva_pluviais.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_XXI. A_Relatorio_inspecao_equipamentos.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
AIA	VOL.II_Relatorio_Base_RECAPE	VOL. II_Relatorio_Base_RECAPE_signed_sig.pdf	Relatório Base do RECAPE	Não
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE 1	Anexo_VI_Capacidade_instalada.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_IV. E_Parque_residuos_arquitetura.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
PCIP	NVR_PCIP02 Resumo Não Técnico	PCIP_RNT.pdf	Resumo Não Técnico	Não
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_XIV_Email_DGRM_atualizaco_pr pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE 1	Anexo_V_Descricao_detalhada_.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
PCIP	NVR_PCIP.03 Avaliação da necessidade de elaboração do relatório base	NVR_PCIP.03RelatorioBase.pdf	Informação sobre o estado de contaminação do solo e das águas subterrâneas do local de implantação da instalação /estabelecimento	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
			por substâncias perigosas relevantes	
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_XX_Estudo_paisagem.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_IV. B_Layout_unidade_reciclagem_a_imper.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
AIA	VOL. III_Relatorio_tecnico_final_medidas	Relatorio_tecnico_final_das_medidas.pdf	Relatório técnico final das medidas e condicionantes ambientais	Não
			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	

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
OTR_RGGR	Certidão AT	CertidaoATjunho2026.pdf	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, 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

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
OTR_RGGR	Certidão não dívida SS	CertidaonaodividaSSmaio2026NVR.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, ou por contraordenação ambiental grave ou muito grave, nos termos da Lei-Quadro das Contraordenações Ambientais,	Sim

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
			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	
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_1	Anexo_XXIV_Lista_equipamentos_e_ma.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_IV. G_unidade_reciclagem_pavimentacao.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_IV. C_Rede_drenagem_pluviais.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_1	Anexo_XXV_Processos_tecnologicos.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não
AIA	VOL.III_Anexos_RECAPE_2	Anexo_XXI. B_Manutencao_preventiva.pdf	Projeto, que deve conter - Memória Descritiva do projeto, Anexos do projeto, Cartografia /Desenhos do projeto, Índice de Ficheiros do projeto	Não