

Identificação

**Identificação do Industrial/Proponente/Operador**

**Nome/Denominação Social** Tecnovia - Sociedade de Empreitadas, S.A.  
**Rua** Casal do Deserto  
**Porta**  
**Andar**  
**Código postal (XXXX-XXX)** 2740-031  
**Freguesia** Porto Salvo  
**Concelho** Oeiras  
**Distrito** Grande Lisboa  
**Número de identificação de pessoa coletiva (NIPC)/  
número de identificação fiscal (NIF)** 500280908  
**Endereço postal (Se diferente da sede)**  
**N.º telefone** 214225400  
**Email** administracao@tecnovia.pt

**Identificação do Representante do Industrial/Proponente/Operador**

**Nome** Marta Gamboa  
**Endereço postal** Casal do Deserto (Edifício TECNOVIA)  
**N.º telefone** 910963701  
**Email** marta.gamboa@tecnovia.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** Tecnovia - Sociedade de Empreitadas, S.A. - Delegação Viseu  
**Rua** Apartado 1056  
**Porta**  
**Andar** 2740-031  
**Código postal** 3500-140  
**N.º Telefone** 232479368  
**N.º Telemóvel** 910963701  
**Email** administracao@tecnovia.pt  
**Coordenadas**  
**Longitude** -7.86190  
**Latitude** 40.65763

**Identificação dos Regimes Jurídicos Aplicáveis**

Listagem Regimes Conexos Aplicáveis

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

Memória Descritiva

**Área (em m<sup>2</sup>) da Instalação Pecuária/Projeto**

Área coberta

Área impermeabilizada não Coberta (parques, estradas, etc)

Área total

**Regime de Laboração**

N.º de trabalhadores 0

N.º de turno diários em regime de funcionamento normal 0

N.º dias laboração/semana 5

N.º dias laboração/ano 300

Períodos paragem anual pré-estabelecidos 0

Descrição das variações ao regime de funcionamento, no caso de instalações/estabelecimentos com funcionamento sazonal ver ficheiro "Plano de Pedreira 3\_3"

**Q01: Códigos CAE das atividades exercidas**

Classificação	CAE	Em Laboração desde:	Laboração Prevista a partir de:	Capacidade (Unidades)	Capacidade (Valor)
Primário	08121	--	--	--	--

**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

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

Confrontações da Instalação/Estabelecimento (Indicação das confrontações do estabelecimento a Norte, Sul, Este e Oeste)

Indicação da distância do perímetro do estabelecimento relativamente às áreas residenciais, escolas, hospitais, áreas recreativas, massas de água e outras zonas agrícolas e urbanas

**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 Ver Ficheiro "Plano Pedreira 3\_3"

**operações de gestão de resíduos realizados (quando aplicável)**

<b>Listagem de máquinas e equipamentos a instalar (quantidade e designação)</b>	Ver Ficheiro "Plano Pedreira 3_3"
<b>Explicitação do cálculo da(s) capacidade(s) instalada(s)</b>	Ver Ficheiro "Plano Pedreira 3_3"
<b>Lista e especificação dos processos tecnológicos/operações unitárias envolvidos</b>	Ver Ficheiro "Plano Pedreira 3_3"
<b>Diagrama descritivo/fluxograma da(s) atividade(s) desenvolvida(s) indicando as entradas/consumos e saídas/emissões</b>	Ver Ficheiro "Plano Pedreira 3_3"
<b>Apresentação das medidas preventivas previstas para a mitigação da contaminação de solos e águas</b>	
<b>Apresentação das medidas a adotar aquando da cessação da atividade, de modo a evitar a existência de passivo ambiental</b>	Ver Ficheiro "Plano Pedreira 3_3"

**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** Ver Ficheiro "Plano Pedreira 3\_3"

**Medidas de Racionalização Implementadas** n.a.

**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** Ver Ficheiro "Plano Pedreira 3\_3"

**Caso existam captações de água superficial ou subterrânea, anexar cópia de TURH válido ou indicar o n.º do requerimento para a sua regularização** Licença n.º 110-C/2008

**Q15: Água utilizada/consumida: Origens e consumos**

Código da Captação	Origem Tipo	Coordenadas		Utilizações	Consumos (m <sup>3</sup> /dia)	Nº de TURH/Nº de processo no SILiAmb/ nº de TUPEMN	Obs.
		Long X	Lat Y				
100-C/2008	Furo	-7.861901	40.657392	Doméstica	1.400	110-C/2008	Proc n.º5326-C/2006/189

**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	
100-C/2008	Azoto Kjeldahl	m3	0.000	0.000	0.000	0.000	não aplicável

**Q17: Água utilizada/consumida: tratamento**

Código da Captação	Caudal Tratado (m³/dia)	Tipo de Tratamento/Etapa
100-C/2008	0.000	não aplicável

**Q18: Água utilizada/consumida: resíduos gerados no tratamento**

Código da Captação	Tipo de Tratamento	Resíduos Gerados		
		Quantidade (t/ano)	Código LER	Obs.
100-C/2008	não aplicável	0.000	191106	não aplicável

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

Declaracao\_SMAS\_VISEU

Identificação das medidas de racionalização dos consumos de água

não aplicável

**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)

ver Ficheiro "Plano Pedreira 3\_3"

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

ver Ficheiro "Plano Pedreira 3\_3"

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 SIIAmb

ver Título L002434.2015.RH04

**Q19: Águas residuais: rejeição em meio hídrico**

Código de Descarga	Tipo Origem	Coordenadas do ponto de descarga		Regime de Descarga			Caudal de Descarga		Modo de determinação	Tipo de recetor	Nome do recetor	
		Long	Lat	Tipo de Descarga	h/dia	d/mês	semana/ano	médio diário (m³/d)				médio anual (m³/ano)
L002434.2015.RH04	Pluvial Contaminado	-7.86205	40.65664	Descarga Esporádica	1.000	5.000	32.000	0.000	9200.000	Estimativa	Ribeira/ribeiro	n.a.

**Q23: Linhas de Tratamento**

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

**Q24: Identificação de Resíduos Gerados nas Etapas de Tratamento**

Tipo de tratamento/Etapa	Resíduo gerado		
	Quantidade (t/ano)	Código LER	Obs.
S.H.'s	0.000	(*) Lamas provenientes dos separadores óleo/água	a definir anualmente

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 aplicável

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

#### Q25: Águas residuais: reutilização ou recirculação

Código	Proveniência	Água reutilizada/recirculada (m <sup>3</sup> /ano)	Utilização	Obs.
Sem registos				

Capacidade e localização das bacias de recolha e armazenamento

#### 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

### 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/espórado).

#### Q26: Identificação dos Pontos de Emissão Pontuais

Código da Fonte	Código Interno	Origem Emissão	Caudal Médio Diário (Nm <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> 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

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

**Q28a: Características de monitorização**

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

**Q28b: Características das emissões por ponto de emissão**

Código da Fonte	Parâmetros	Concentração (mg/Nm <sup>3</sup> )		Metodologia Utilizada	Caudal Mássico	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	VEA (mg/Nm <sup>3</sup> )	Obs.
		Valor Médio exposto nas Condições Reais	Valor Médio corrigido pelo teor de O <sub>2</sub>					
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

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

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

**Resíduos Produzidos**

**Resíduos Produzidos**

Identificação das etapas do processo geradoras de resíduos, com a identificação dos resíduos ver Ficheiro "Plano Pedreira 3\_3"

perigosos/não perigosos gerados

**Q32: Resíduos produzidos na instalação**

Designação	Código LER	Caracterização	Unidad/Processo	Quantidade Gerada (t/ano)
RN1	120101	n.a.	central de britagem	20.300
RN2	160103	n.a.	Oficina	6.700
RP1	130208	n.a.	Oficina	2.110

**Características dos locais de armazenamento temporário e condições de acondicionamento** ver Ficheiro "Plano de Pedreira 3\_3"

**Q33: Armazenamento Temporário Resíduos Produzidos**

Código	Área Total	Área Coberta	Área Impermeabilizada	Vedado	Sistema Drenagem	Bacia Retenção	Volume Bacia Retenção
PA1	2425.470	174.470	2251.000	false	true	false	

Código	Tipo Recipiente	LER-Resíduos Armazenados	Material Recipiente	Capacidade Recipientes	Unidade Recipiente	Obs.
PA1	160103	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0.000	0	

**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 <sup>2</sup> )			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** Projeto de Ampliação Pedreira 5222 "Vale da Vaca n.º2"

**Fase do projeto** Execução

**RECAPE**

**Designação do projeto**

Ficheiros

**Ficheiros Carregados**

Descritivos	Nome de Ficheiro	Tamanho (em MB)	Finalidade	Confidencial	Ficheiro
Proposta (carta)	2017-03-03 Proposta aplicacao PP+EIA_VISEU_DRE.pdf	0.547	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Não	
Resumo Não Técnico	Resumo nao tecnico.pdf	9.539	Resumo Não Técnico (RNT);	Não	
EIA_1_3	EIA Relatório Síntese_1 de 3.pdf	11.505	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Sim	
EIA_2_3	EIA Relatório Síntese_2 de 3.pdf	33.071	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Sim	
EIA_3_3	EIA Relatório Síntese_3 de 3.pdf	0.851	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Sim	
EIA_Anexos	EIA Anexos Tecnicos.PDF	43.686	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Sim	
Plano Pedreira_1_3	Plano de pedreira _1 de 3.pdf	10.691	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Sim	
Plano Pedreira_2_3	Plano de pedreira _2 de 3.pdf	4.138	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Sim	
Plano Pedreira_3_3	Plano de pedreira _3 de 3.pdf	27.385	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Sim	
PSS	PSS Pedreira.PDF	17.601	Relatório síntese do EIA (exceto descrição do projeto);	Sim	
Licença 110-c/2008	Licenca Furo 110 C_2008_VIS.pdf	0.043	Cópia de TURH válido ou n.º do requerimento para a sua regularização submetido no SILIAmb;	Sim	
	2012-02-06 Parecer dos		Declaração da entidade gestora do sistema		



Declaração_SMAS_VISEU	SMAS_VISEU.pdf	0.360	público de abastecimento;	Sim	
Título L002434.2015.RH4	Título L002434.2015.RH4_descarga H2O_VISEU.pdf	1.127	Cópia de TURH válido ou n.º do requerimento para a sua regularização submetido no SILiAmb;	Sim	
Plano de Pedreira 3_3	Plano de pedreira _3 de 3_a.pdf	27.385	<p>Identificação das origens da água com indicação das coordenadas no sistema de referência PT -TM06/ETRS89, respetivos consumos (volume), descrição dos sistemas de tratamento associados e respetivas finalidades (se aplicável), com a identificação das etapas de processo/equipamentos onde a água é utilizada/consumida;</p> <p>Características dos locais de armazenamento temporário e condições de acondicionamento;</p> <p>Origem das águas residuais (identificação das diferentes tipologias, características físico-químicas e biológicas, volumes produzidos e rejeitados, localização dos pontos de descarga e/ou dos locais de destino final com recurso a coordenadas no sistema de referência PT -TM06/ETRS89);</p> <p>Listagem de máquinas e equipamentos a instalar (quantidade e designação);</p> <p>Indicação dos tipos de energia consumida e produzida, explicitando os respetivos quantitativos e etapas e ou equipamentos onde são utilizados;</p> <p>Explicitação do cálculo da(s) capacidade(s) instalada(s);</p> <p>Caracterização das linhas de tratamento, dimensionamento dos órgãos, com indicação das respetivas eficiências e sistemas de monitorização;</p> <p>Identificação das etapas do processo geradoras de resíduos, com a identificação dos resíduos perigosos/não perigosos gerados;</p> <p>Apresentação das medidas preventivas previstas para a mitigação da contaminação de solos e águas;</p> <p>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;</p>	Sim	
Plano Pedreira_3_3_3	Plano de pedreira _3 de 3_b.pdf	27.385	<p>Lista e especificação dos processos tecnológicos/operações unitárias envolvidos;</p> <p>Descrição das variações ao regime de funcionamento, no caso de instalações/estabelecimentos com funcionamento sazonal;</p> <p>Diagrama descritivo/fluxograma da(s) atividade(s) desenvolvida(s) indicando as entradas/consumos e saídas/emissões;</p> <p>Projeto de execução;</p>	Sim	
Declaração_SMAS_VISEU	2012-02-06 Parecer dos SMAS_VISEU_a.pdf	0.360	Cópia TURH válido;	Sim	