



ANEXO I – LISTA DE ENTIDADES CONTACTADAS



Entidades	Correspondência Enviada		Correspondência Recebida	
	Data	Elementos Solicitados	Data	Informação Recebida
	e-mail		e-mail	
ANACOM - Autoridade Nacional de Comunicações	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> • Localização de todas as redes enterradas e/ou à superfície, assim como eventuais infraestruturas associadas; • Localização de instalações, equipamentos ou infraestruturas que possam ser afetadas pelo projeto; • Centros radieleétricos e ligações hertzianas, e respetivas servidões; • Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes. 	21/dez	Sem Restrições
ANEPC - Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil, S.A.	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> • Pontos de combate a incêndios florestais por meios aéreos e respetivas áreas de servidão; • Cartografia de risco e perigosidade de incêndio, em formato editável, e condicionantes à implantação do tipo de infraestruturas em análise; • Localização de estabelecimentos e infraestruturas com produtos explosivos e substâncias perigosas (particularmente combustíveis líquidos ou gasosos) e respetivas zonas de segurança estabelecidas; • Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes. 		sem resposta

Entidades	Correspondência Enviada		Correspondência Recebida	
	Data	Elementos Solicitados	Data	Informação Recebida
	e-mail		e-mail	
APA - Agência Portuguesa do Ambiente/ARH Norte	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> • Localização das captações de água subterrânea privadas licenciadas e superficiais, sua caracterização e seu uso; • Localização de captações de água subterrânea e superficial para abastecimento público, sua caracterização e uso; • Perímetros de proteção estabelecidos para as captações municipais e se estão instituídos de acordo com o DL n.º 382/99, de 22 de setembro e demais legislação aplicável; • Informação vetorial de zonas vulneráveis à poluição de aquíferos, conforme definidas no âmbito dos PGRH; • Localização das principais fontes poluidoras; • Dados e/ou estudos de monitorização da qualidade da água (superficial e subterrânea) na área de influência do projeto; • Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes. 	04/01/2024	enviou Info Geográfica
ARS Norte - Administração Regional de Saúde da Região do Norte	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> • Localização de unidades e equipamentos de saúde; • Bibliografia, premissas e diretrizes específicas a ter em conta para a avaliação do projeto; • Perfil Local de Saúde (PELS) mais recente aplicável na área de estudo; • Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes e condicionantes associadas à instalação de linhas de alta tensão e subestações. 		Sem resposta

Entidades	Correspondência Enviada		Correspondência Recebida	
	Data	Elementos Solicitados	Data	Informação Recebida
	e-mail		e-mail	
CCDR Norte - Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> • Cartas da Reserva Ecológica Nacional do concelho abrangido pela área de estudo, desagregadas por classes e em formato vetorial; • Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes. 		Sem seguimento
CM de Guimarães	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> • Plantas de Ordenamento, Plantas de Condicionantes e servidões e Mapas de Ruído do PDM em vigor, em formato vetorial; • Infraestruturas de abastecimento de água e de saneamento/tratamento de águas residuais; • Localização das captações de água subterrânea e eventuais perímetros de proteção; • Identificação de PP e PU aprovados e em elaboração; • Planta de loteamento, aprovados e em aprovação; • Compromissos urbanísticos; • Pontos de interesse turístico; • Localização de instalações e equipamentos de educação, saúde e desporto; • Localização de instalações e equipamentos aeronáuticos (heliportos, aeródromos, incluindo privados) e respetiva área de servidão; • Pontos de água para combate a incêndios florestais por meios aéreos e respetivas áreas de servidão (em particular condicionamentos associados à construção da tipologia de infraestruturas de desenvolvimento aéreo em estudo); • Localização de estabelecimentos e infraestruturas com produtos explosivos e substâncias perigosas (particularmente combustíveis 	11/03/2024	Envio de Mapa de Ruído

Entidades	Correspondência Enviada		Correspondência Recebida	
	Data	Elementos Solicitados	Data	Informação Recebida
	e-mail		e-mail	
		líquidos ou gasosos) e respectivas zonas de segurança estabelecidas; <ul style="list-style-type: none"> • Inventário e localização do Património Arqueológico e Arquitetónico; • Áreas de exploração florestal (gestão municipal ou gestão privada); • Outras infraestruturas, equipamentos e elementos (existentes e previstos) que possam condicionar o desenvolvimento do projeto. • Localização de pedreiras. 		
DGADR - Direção Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural	20/dez	Informação relativa a possíveis interferências com projetos de empreendimentos agrícolas, aproveitamentos hidroagrícolas ou outros projetos da competência da Direção Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural, e respetivos regimes de condicionamento.	09/01/2024	Informa-se que a área em estudo do projeto mencionado em epígrafe não interfere com aproveitamentos hidroagrícolas da tutela desta Direção-Geral, condicionados pela aplicação do regime jurídico das obras de aproveitamento hidroagrícola (RJOAH).

Entidades	Correspondência Enviada		Correspondência Recebida	
	Data	Elementos Solicitados	Data	Informação Recebida
	e-mail		e-mail	
DGEG - Direção Geral de Energia e Geologia	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> • Concessões/explorações mineiras e de águas e respetivas características; • Áreas de reserva; • Áreas cativas; • Pedreiras licenciadas; • Áreas pedidas ou concedidas para prospeção e pesquisa de recursos minerais; • Áreas pedidas ou concedidas para prospeção e pesquisa de águas minerais naturais e águas de nascente; • Localização de áreas de concessão hidrotermal e respetivos perímetros de proteção; • Águas minerais naturais e águas de nascente; • Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes. 	22/12/2023	<p>A DGEG disponibiliza a informação geográfica sob a forma de serviço web (WMS e WFS), garantindo a atualização da informação geográfica, permitido desta forma a utilização da informação vetorial e alfanumérica (WFS) e informação matricial (WMS). A respetiva informação encontra-se no Sistema de Referência de coordenadas oficial para Portugal Continental (PT-TM06/ETRS89) e disponível através de Serviços Web, no Site DGEG, na área de Serviços online, no URL: https://www.dgeg.gov.pt/pt/servicos-online/informacao-geografica/ (ver printscreen em baixo).</p>
DSR Norte - Direção Regional de Educação do Norte	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> • Localização de unidades e equipamentos de educação; • Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes e condicionantes associadas 		
DGPC - Direção Geral do Património Cultural	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> • Património Arquitetónico e Arqueológico; • Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes. 		Sem resposta

Entidades	Correspondência Enviada		Correspondência Recebida	
	Data	Elementos Solicitados	Data	Informação Recebida
	e-mail		e-mail	
DGT - Direção Geral do Território	20/dez	Informação sobre a presença de marcos geodésicos e outros condicionamentos ao desenvolvimento do projeto.		Dentro do limite da sua área de estudo não existem vértices geodésicos pertencentes à Rede Geodésica Nacional (RGN), nem marcas de nivelamento pertencentes à Rede de Nivelamento Geométrico de Alta Precisão (RNGAP). Assim sendo, este projeto não constitui impedimento para as atividades geodésicas desenvolvidas pela Direção-Geral do Território. servidões e restrições de utilidade pública com incidência na área identificada, designadamente e da Reserva Ecológica Nacional (REN), deverá aceder-se ao SNIT através dos endereços: https://snit-sgt.dgterritorio.gov.pt ; http://snitmais.dgterritorio.gov.pt/portalsnit/full.aspx .

Entidades	Correspondência Enviada		Correspondência Recebida	
	Data	Elementos Solicitados	Data	Informação Recebida
	e-mail		e-mail	
DRAP Norte - Direção Regional de Agricultura e Pescas do Norte	20/dez	<p>Possíveis interferências com projetos de empreendimentos agrícolas, ou outros projetos da competência da Direção Regional de Agricultura e Pescas do Norte e respetivos regimes de condicionamento. Solicita-se ainda informação relativa a eventuais condicionantes existentes na área em estudo, preferencialmente em suporte digital editável, nomeadamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afetação de áreas pertencentes à Reserva Agrícola Nacional; • Infraestruturas de aproveitamento de Recursos Hídricos existentes e projetadas; • Projetos de emparcelamento; • Regiões Demarcadas; • Áreas condicionadas e áreas com interesse de conservação; • Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes. 	22/01/2024	Carta de Uso de Solo E Carta de Aptidão de Solo
DRC Norte - Direção Regional de Cultura do Norte	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> • Património Arquitetónico e Arqueológico; • Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes. 		Sem resposta
EDM - Empresa de Desenvolvimento Mineiro	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> • Localização (formato editável preferencialmente) de zonas de recuperação ambiental de antigas explorações mineiras; • Zonas de potencial recuperação prevista e que importe desde já considerar; • Informação sobre regime de condicionamento específico destas áreas a ter em conta pelo projeto/EIA e potencial compatibilização com a implantação do projeto; • Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes 		Sem resposta

Entidades	Correspondência Enviada		Correspondência Recebida	
	Data	Elementos Solicitados	Data	Informação Recebida
	e-mail		e-mail	
E-Redes	20/dez	Informação sobre a localização de todas as redes existentes (enterradas ou de superfície), assim como eventuais infraestruturas associadas.		Sem resposta
Exército Português	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> • Localização de instalações, equipamentos ou outras infraestruturas militares que possam vir a ser afetadas pelo projeto (incluindo bases militares, estações radar, aeródromos); • Localização de estabelecimentos e infraestruturas com produtos explosivos e substâncias perigosas e respetivas zonas de segurança estabelecidas; • Identificação de áreas de servidão associadas (incluindo a referência aos diplomas legais que as estabelecem); • Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes. 	17/01/2023	A localização do projeto em apreço não colide com prédios militares sob a responsabilidade do Exército e respetivas servidões dos mesmos.
Guarda Nacional Republicana	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> • Localização de instalações, equipamentos ou outras infraestruturas militares que possam vir a ser afetadas pelo projeto; • Localização de estabelecimentos e infraestruturas com produtos explosivos e substâncias perigosas (particularmente combustíveis líquidos ou gasosos) e respetivas zonas de segurança estabelecidas; • Identificação de áreas de servidão associadas (incluindo a referência aos diplomas legais que as estabelecem). • Outras condicionantes ao desenvolvimento do projecto. 	18/01/2023	Sem condicionantes

Entidades	Correspondência Enviada		Correspondência Recebida	
	Data	Elementos Solicitados	Data	Informação Recebida
	e-mail		e-mail	
IAPMEI - Agência para a Competitividade e Inovação	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> • Identificação de atividades económicas relevantes; • Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes. 	20/12/2023	O seu pedido de suporte com o assunto Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações– Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo , foi registado com a referência P11223
ICNF - Instituto da Conservação da Natureza e Florestas (Norte)	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> • Atlas das aves nidificantes, localização de ninhos conhecidos de espécies de avifauna com estatuto de proteção/conservação, outros registos e estudos (censos, monitorização, zonas de veraneio e invernada, áreas de dormitório e alimentação) de avifauna, quirópteros (abrigos), flora e demais informação que considere relevante para a área de estudo; • Dados/resultados e relatórios publicados e não publicados de monitorização em curso ou realizada na área de estudo e área circundante; • Áreas classificadas, de proteção e de interesse para conservação existentes; • Inventário florestal nacional na sua mais recente versão; • Perímetros florestais; • Áreas de produção/exploração/gestão florestal (pública e privada); • Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes. 	22/dez	A Área de Estudo do EIA não enquadra áreas classificadas ou outras condicionantes de conservação da natureza e florestas. Sugere consulta dados abertos

Entidades	Correspondência Enviada		Correspondência Recebida	
	Data	Elementos Solicitados	Data	Informação Recebida
	e-mail		e-mail	
IMT - Instituto da Mobilidade e dos Transportes, I.P.	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> • Localização de todos os eixos rodoviários que se encontrem em projeto ou em fase de construção; • Localização de todos os eixos ferroviários que se encontrem em projeto ou em fase de construção; • Rede rodoviária e respetivas áreas de servidão; • Rede ferroviária e respetivas áreas de servidão. 		Sem resposta
IP - Infraestruturas de Portugal, S.A.	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> • Localização de todos os eixos rodoviários que se encontrem em projeto ou em fase de construção; • Localização de todos os eixos ferroviários que se encontrem em projeto ou em fase de construção; • Rede rodoviária e respetivas áreas de servidão; • Rede ferroviária e respetivas áreas de servidão. 	22/12/2023	Pediu em PDF a informação. Sem sequência
Junta de freguesia de Serzedelo	20/dez	Vimos por este meio partilhar a informação referente ao Projeto da estação de tratamento de lamas da ETAR de Serzedelo e inquirir sobre as maiores preocupações existentes face ao desenvolvimento desse Projeto.		Sem resposta
LNEG - Laboratório Nacional de Engenharia e Geologia	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> • Concessões/explorações mineiras e de águas; • Outras condicionantes existentes ao desenvolvimento do projeto. 	22/12/2023	Recorreu-se à informação disponível em plataforma

Entidades	Correspondência Enviada		Correspondência Recebida	
	Data	Elementos Solicitados	Data	Informação Recebida
	e-mail		e-mail	
LPN - Liga para a Proteção da Natureza	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> Fauna, Flora, Habitats classificados (incluindo dados de monitorizações, estudos realizados); Projectos de conservação da LPN com incidência na área em estudo; Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto. 	21/dez	Não possuem informação
MAI - SGMAI/DSPPI - Secretaria Geral do Ministério da Administração Interna	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> Localização de instalações, equipamentos ou outras infraestruturas militares que possam vir a ser afetadas pelo projeto (incluindo bases militares, estações radar, aeródromos); Localização de estabelecimentos e infraestruturas com produtos explosivos e substâncias perigosas e respetivas zonas de segurança estabelecidas; Identificação de áreas de servidão associadas (incluindo a referência aos diplomas legais que as estabelecem). Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes. 	13/01/2024	Sem Restrições nem servidões
MDN - Ministério da Defesa Nacional - Estado-Maior da Força Aérea - Gabinete do Chefe do Estado-Maior da Força Aérea	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> Localização de instalações, equipamentos ou outras infraestruturas militares que possam vir a ser afetadas pelo projeto (incluindo bases militares, estações radar, aeródromos); Localização de estabelecimentos e infraestruturas com produtos explosivos e substâncias perigosas e respetivas zonas de segurança estabelecidas; Identificação de áreas de servidão associadas (incluindo a referência aos diplomas legais que as estabelecem). Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes. 	28/12/2023	Sem Restrições nem servidões

Entidades	Correspondência Enviada		Correspondência Recebida	
	Data	Elementos Solicitados	Data	Informação Recebida
	e-mail		e-mail	
MDN - Ministério da Defesa Nacional (DGRDN-Direção-Geral de Recursos da Defesa Nacional)	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> Localização de instalações, equipamentos ou outras infraestruturas militares que possam vir a ser afetadas pelo projeto; Localização de estabelecimentos e infraestruturas com produtos explosivos e substâncias perigosas (particularmente combustíveis líquidos ou gasosos) e respetivas zonas de segurança estabelecidas; Identificação de áreas de servidão associadas (incluindo a referência aos diplomas legais que as estabelecem). 	28/12/2023	Sem Restrições nem servidões
MEO/TELECOM/Altice	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> Localização de instalações, infraestruturas e equipamentos de telecomunicações (existentes e/ou previstos) que possam condicionar o desenvolvimento do projeto; Outras condicionantes existentes ao desenvolvimento do projeto. 	09/01/2023	Não é possível responder . Remetem para fase posterior com maior grau de detalhe
NOS Comunicações S.A.	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> Localização de instalações, infraestruturas e equipamentos de telecomunicações (existentes e/ou previstos) que possam condicionar o desenvolvimento do projeto; Outras condicionantes existentes ao desenvolvimento do projeto. 		Sem resposta
Quercus	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> Fauna, Flora, Habitats classificados (incluindo dados de monitorizações, estudos realizados); Projectos de conservação da Quercus com incidência na área em estudo; Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto. 		Sem resposta

Entidades	Correspondência Enviada		Correspondência Recebida	
	Data	Elementos Solicitados	Data	Informação Recebida
	e-mail		e-mail	
REN Gasodutos, S.A.	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> Localização de gasodutos e outras infraestruturas da REN Gasodutos, e respectivas áreas de servidão; Projectos futuros na área em estudo e outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto. 		Sem resposta
SIRESP - Sistema Integrado das Redes de Emergência e Segurança de Portugal	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> Interferências com as infraestruturas de comunicação e outras do SIRESP, bem como as respectivas áreas de servidão; Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes. 	21/12/2023	Sem Condicionamentos
SPEA - Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> Atlas das aves nidificantes, localização de ninhos conhecidos de espécies de avifauna com estatuto de proteção/conservação, outros registos e estudos (censos, monitorização, zonas de veraneio e invernada, áreas de dormitório e alimentação) de avifauna e demais informação que considere relevante para a área de estudo; Dados/resultados e relatórios publicados e não publicados de monitorização em curso ou realizada na área de estudo e área circundante; Zonas importantes para as aves e outras áreas delimitadas ou propostas de importância para a proteção e conservação de avifauna; Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes. 		Sem resposta
VODAFONE	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> Localização de instalações, infraestruturas e equipamentos de telecomunicações (existentes e/ou previstos) que possam condicionar o desenvolvimento do projeto; Outras condicionantes existentes ao desenvolvimento do projeto. 		

Entidades	Correspondência Enviada		Correspondência Recebida	
	Data	Elementos Solicitados	Data	Informação Recebida
	e-mail		e-mail	
TP - Turismo de Portugal	20/dez	<ul style="list-style-type: none"> • Inventário de recursos turísticos; • Projetos e empreendimentos turísticos existentes e/ou previstos; • Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes. 	21/12/2023	Consulta a informação no link https://sigtur.turismodeportugal.pt



ANEXO I – RESPOSTAS DAS ENTIDADES

1. ANACOM - Autoridade Nacional de Comunicações
2. APA - Agência Portuguesa do Ambiente/ARH Norte
3. CM GUIMARÃES
4. DGADR - Direção Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural
5. DGEG - Direção Geral de Energia e Geologia
6. DGT - Direção Geral do Território
7. DRAP Norte - Direção Regional de Agricultura e Pescas do Norte
8. Exército Português
9. Guarda Nacional Republicana
10. IAPMEI - Agência para a Competitividade e Inovação
11. ICNF - Instituto da Conservação da Natureza e Florestas (Norte)
12. LPN - Liga para a Proteção da Natureza
13. MAI - SGMAI/DSPPI - Secretaria Geral do Ministério da Administração Interna
14. MDN - Ministério da Defesa Nacional - Estado-Maior da Força Aérea - Gabinete do Chefe do Estado-Maior da Força Aérea
15. MDN - Ministério da Defesa Nacional (DGRDN-Direção-Geral de Recursos da Defesa Nacional)
16. SIRESP - Sistema Integrado das Redes de Emergência e Segurança de Portugal
17. SPEA - Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves
18. TP - Turismo de Portugal



1. ANACOM - Autoridade Nacional de Comunicações

Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo. [AH040974/2023]

edge@anacom.pt <edge@anacom.pt>

qui, 2023-12-21 10:13

Para: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

External Email - Do not click on links, open attachments or enter your credentials unless you validate the sender and know the content is safe. If you have any doubt please contact the Helpdesk.

Exmo. Eng.º Paulo Sousa,

Em resposta ao solicitado por V. Exa. em mensagem eletrónica de 20 de dezembro relativa ao assunto acima referenciado, foi analisada a área de estudo assinalada para o V/ projeto na perspetiva da identificação de condicionantes que possam incidir sobre ela, decorrentes da existência de servidões radioelétricas constituídas ou em vias de constituição ao abrigo do Decreto-Lei n.º 597/73, de 7 de novembro.

Em resultado da análise verificou-se a inexistência de condicionantes de natureza radioelétrica, aplicáveis à área de estudo em causa. Assim, a ANACOM não coloca objeção à implementação do projeto nessa área de estudo.

Com os melhores cumprimentos,

Miguel Capela

Direção Geral de Regulação

Regulação dos Recursos
Radioelétricos

Coordenador

Rua Ramalho Ortigão 51
1099-099 Lisboa -
Portugal
Tel: (+351) 217211000
www.anacom.pt

 cid:image002.jpg@01D39B80.5F3F75F0



2. APA - Agência Portuguesa do Ambiente/ARH Norte

RE: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

João Mamede <joao.mamede@apambiente.pt>

qui, 2024-01-04 12:44

Para: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>; Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrant@qd-eng.com>

📎 1 anexos (64 KB)

Factura Venda DUC 516200008066647 P DPI 69 2023.pdf;

Exmo. Sr. Eng.º Paulo Jorge Sousa

Em resposta ao pedido de dados, que mereceu a nossa melhor atenção, informa-se que, nos termos do Decreto-Lei n.º 56/2012, de 12 de março, que estabelece a orgânica da Agência Portuguesa do Ambiente, I.P. (APA, IP) e da Portaria n.º 108/2013 e 15 de março, que aprovou os estatutos da APA, IP, o processamento e cedência de dados georreferenciados tem um custo associado, conforme publicitado no sítio da APA na internet em Taxas de bens vendidos e serviços prestados – 2023 (<https://apambiente.pt/apa/taxas-e-servicos>).

Assim, a cedência e o processamento dos dados para o “*Estudo de Impacte Ambiental– Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo*”, tem um custo de 56,12€, conforme o Documento Único de Cobrança (DUC), que se remete em anexo. Para realizar o pagamento deverá ser utilizada a referência indicada no DUC, devendo o respetivo comprovativo de pagamento ser enviado via correio eletrónico, ou postal para o endereço da instituição com indicação da designação do estudo.

Com os melhores cumprimentos,

João Mamede

Chefe de Divisão

Divisão de Planeamento e Informação

Administração da Região Hidrográfica do Norte



Rua Formosa n.º 254

4049-030 Porto

(+351) 223 400 000

apambiente.pt

Proteja o ambiente. Pense se é mesmo necessário imprimir este e-mail!

De: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE [<mailto:pjsousa@qd-eng.com>]

Enviada: 20 de dezembro de 2023 15:52

Para: ARHNorte.geral

Cc: Margarida Abrantes - QUADRANTE

Assunto: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

AVISO DE SEGURANÇA: Email externo à APA. Tenha cuidado antes de abrir anexos e links. Nunca introduza dados ou senhas, associados à sua conta.

Exmo. Senhores,

A empresa ÁGUAS DO NORTE encontra-se a desenvolver estudos ambientais, no âmbito do projeto da unidade centralizada de tratamento de lamas ETAR de Serzedelo, sendo a QUADRANTE, responsável pelo desenvolvimento dos Estudos Ambientais.

Trata-se de um projeto de ampliação da Etar já existente, que permitirá o tratamento das lamas provenientes não só da ETAR de Serzedelo, mas também de ETAR's das proximidades.

Neste âmbito, os estudos ambientais incidirão sobre a área prevista para a instalação da Unidade Centralizada de tratamento de lamas.

Assim, e para uma maior eficácia desta análise, solicita-se a V. Ex.^a a disponibilização de informação, preferencialmente em suporte digital editável (*dwg* ou *shapefile*) relativa a:

- Localização das captações de água subterrânea privadas licenciadas e superficiais, sua caracterização e seu uso;
- Localização de captações de água subterrânea e superficial para abastecimento público, sua caracterização e uso;
- Perímetros de proteção estabelecidos para as captações municipais e se estão instituídos de acordo com o DL n.º 382/99, de 22 de setembro e demais legislação aplicável;
- Informação vetorial de zonas vulneráveis à poluição de aquíferos, conforme definidas no âmbito dos PGRH;
- Localização das principais fontes poluidoras;
- Dados e/ou estudos de monitorização da qualidade da água (superficial e subterrânea) na área de influência do projeto;
- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes.

Conforme referido anteriormente, de forma a facilitar a vossa análise, anexamos Figura com o Enquadramento da Área de Estudo, bem como o limite da área de estudo em formato *dwg*, *pdf* e *kmz* e *shp*.

No caso de haver lugar ao pagamento da informação requerida, solicita-se a comunicação prévia dos custos associados. Para tal, pedimos que entrem em contacto connosco através do telefone 210 067 200, fax 210 067 299 ou dos endereços eletrónicos pjsousa@qd-eng.com (Paulo Sousa) e mabrantas@qd-eng.com (Margarida Abrantes).

Face ao cronograma dos estudos ambientais em desenvolvimento, agradecemos uma resposta tão breve quanto vos for possível.

Agradecendo uma vez mais a atenção dispensada, apresentamos os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à V. inteira disposição para qualquer esclarecimento que se considere necessário.

Com os nossos melhores cumprimentos,

Em anexo: O mencionado

Paulo Jorge Sousa

Junior Engineer - Environment



[e. pjsousa@qd-eng.com](mailto:e.pjsousa@qd-eng.com)
t. +351 222 413 076
f. +351 210 067 299
m.
[s. www.qd-eng.com](http://www.qd-eng.com)

Algeria . Angola . Brazil . Chile . France . Ghana . Italy . Mozambique . Peru . Portugal . Romania . UK
Avenida da Boavista 1837, Piso 2, 2.1 – Edifício Torre Burgo, 4100-133, Porto



This email and any files transmitted with it are confidential and intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. If you have received this email in error please notify QUADRANTE immediately to quadrante@qd-eng.com. This message contains confidential information and is intended only for the individual named. If you are not the named addressee you should not disseminate, distribute or copy this e-mail. All outbound mail messages from QUADRANTE are checked for virus. However QUADRANTE will not be responsible for any damage inflicted in the destination organization, which should maintain his own security systems. Any information included in this message is subject to changes, therefore its inclusion in other documents is the sole responsibility of the addressee.





3. CM GUIMARÃES

Envio de confirmação de registo NIPG: 11903/24

notifica@cm-guimaraes.pt <notifica@cm-guimaraes.pt>

qua, 2024-02-21 14:30

Para: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

 1 anexos (373 KB)

1_NIPG_1190324_.pdf;

External Email - Do not click on links, open attachments or enter your credentials unless you validate the sender and know the content is safe. If you have any doubt please contact the Helpdesk.

Exmo(a) Sr.(a)

Confirmamos a receção do pedido anexo, o qual foi registado sob o NIPG: 11903/24 e encaminhado para o serviço responsável.

Com os melhores cumprimentos.

O Município de Guimarães

Nota: Não responda a este email. A correspondência eletrónica dirigida ao Município deve ser endereçada para geral@cm-guimaraes.pt

–
e. geral@cm-guimaraes.pt | t. (+351) 253 421 200
m. Largo Cónego José Maria Gomes, 4804-534 Guimarães
w. www.cm-guimaraes.pt | fb. municipio.guimaraes

–
Evite imprimir este documento a não ser que seja mesmo indispensável. O ambiente agradece.
Avoid printing this document, unless it is absolutely necessary. The environment will thank you.

RE: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Mariana Oliveira <Mariana.Oliveira@cm-guimaraes.pt>

seg, 2024-03-11 14:52

Para: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

External Email - Do not click on links, open attachments or enter your credentials unless you validate the sender and know the content is safe. If you have any doubt please contact the Helpdesk.

Exmos. Sr.

Eng. Paulo Sousa

A informação solicitada no e-mail abaixo, de acordo com o Regulamento Municipal de Taxas e Outras Receitas Municipais, N.º 1.3 da Alínea a) do Art.º 9º, tem um custo de **92,48 Euros**.

Solicita-se confirmação no interesse da preparação da referida informação. A não confirmação no prazo de 10 dias implica o arquivamento do pedido.

Atenciosamente,

Mariana Oliveira

Divisão de Planeamento e Ordenamento do Território

Departamento de Desenvolvimento do Território

 Destaque

e. Mariana.Oliveira@cm-guimaraes.pt | t. (+351) 253 421 200 (chamada rede fixa nacional) | ext. 3370 | t.

m. Largo Cónego José Maria Gomes | 4804-534 Guimarães

w. www.guimaraes.pt | fb. [municipio.guimaraes](https://www.facebook.com/municipio.guimaraes)

 **Município de Guimarães** Evite imprimir este documento a não ser que seja mesmo indispensável. O ambiente agradece.
Avoid printing this document, unless it is absolutely necessary. The environment will thank you.

De: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

Enviada: 11 de março de 2024 14:34

Para: Mariana Oliveira <Mariana.Oliveira@cm-guimaraes.pt>

Assunto: Re: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Boa tarde Engenheira Mariana,

Muito obrigado pelo envio dos dados,

Referente aos dados:

- Curvas de nível ou pontos cotados por forma a possibilitar criar a modelação do terreno;
- Delimitação das edificações presentes, contemplando a cota de base e a cota de topo (em alternativa à cota de topo poderá indicar o número de pisos das edificações);
- Eixo da rasante das vias rodoviárias presentes cotado.

Consegue fornecer alguma desta informação nomeadamente as curvas de nível para podermos efetuar a nossa modelação??

Desde já agradeço.

Paulo Jorge Sousa

Junior Engineer - Environment



e. pjsousa@qd-eng.com

t. +351 222 413 076

f. +351 210 067 299

m.

s. www.qd-eng.com

Algeria . Angola . Brazil . Chile . France . Ghana . Italy . Mozambique . Peru . Portugal . Romania . UK
Avenida da Boavista 1837, Piso 2, 2.1 – Edifício Torre Burgo, 4100-133, Porto

This email and any files transmitted with it are confidential and intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. If you have received this email in error please notify QUADRANTE immediately to quadrante@qd-eng.com. This message contains confidential information and is intended only for the individual named. If you are not the named addressee you should not disseminate, distribute or copy this e-mail. All outbound mail messages from QUADRANTE are checked for virus. However QUADRANTE will not be responsible for any damage inflicted in the destination organization, which should maintain his own security systems. Any information included in this message is subject to changes, therefore its inclusion in other documents is the sole responsibility of the addressee.

 [Sustainability Report.png](#)



From: Mariana Oliveira <Mariana.Oliveira@cm-guimaraes.pt>

Sent: Monday, March 11, 2024 12:18 PM

To: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

Subject: RE: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

External Email - Do not click on links, open attachments or enter your credentials unless you validate the sender and know the content is safe. If you have any doubt please contact the Helpdesk.

Exmos. Sr.

Eng. Paulo Sousa

Relativamente ao assunto em epígrafe, enviamos a informação conforme solicitada por contato telefónico.

Atenciosamente,

Mariana Oliveira

Divisão de Planeamento e Ordenamento do Território

Departamento de Desenvolvimento do Território

 [Destaque](#)

e. Mariana.Oliveira@cm-guimaraes.pt | t. (+351) 253 421 200 (chamada rede fixa nacional) | ext. 3370 | f.

m. Largo Cónego José Maria Gomes | 4804-534 Guimarães

w. www.guimaraes.pt | fb. [municipio.guimaraes](https://www.facebook.com/municipio.guimaraes)

 [Município de Guimarães](#) Evite imprimir este documento a não ser que seja mesmo indispensável. O ambiente agradece.
Guimarães Avoid printing this document, unless it is absolutely necessary. The environment will thank you.

De: Mariana Oliveira

Enviada: 8 de março de 2024 15:42

Para: pjsousa@qd-eng.com

Assunto: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Exmos. Sr.

Eng. Paulo Sousa

Relativamente ao assunto em epígrafe, solicitamos contato telefónico, no sentido de obtermos esclarecimentos sobre o pedido em causa.

Atenciosamente,

Mariana Oliveira

Divisão de Planeamento e Ordenamento do Território

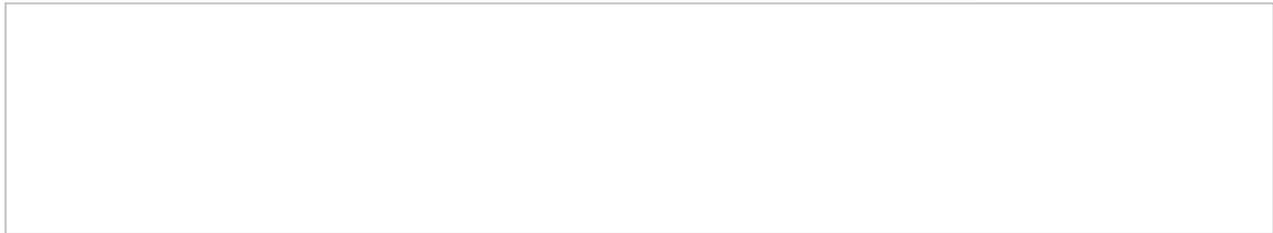
Departamento de Desenvolvimento do Território

 [Destaque](#)

e. Mariana.Oliveira@cm-guimaraes.pt | **t.** (+351) 253 421 200 (chamada rede fixa nacional) | **ext.** 3370 | **t.**

m. Largo Cónego José Maria Gomes | 4804-534 Guimarães

w. www.guimaraes.pt | **fb.** [municipio.guimaraes](https://www.facebook.com/municipio.guimaraes)



 **Município de Guimarães** Evite imprimir este documento a não ser que seja mesmo indispensável. O ambiente agradece.
Avoid printing this document, unless it is absolutely necessary. The environment will thank you.

4. DGADR - Direção Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural



E-mail:

pjsousa@qd-eng.com
mabrantas@qd-eng.com

Exmos. Senhores

Quadrante – Engenharia e Consultoria, S.A.

Avenida da Boavista, 1837, Piso 2, 2.1

Edifício Torre Burgo

4100-133 Porto

c/ recibo de leitura

Sua Referência	Sua Data	Nossa Referência	Data
N.º	2023/12/20	N.º Of_DSTAR_DOER_DOC000582_2024	09/01/2024
Proc.º		Proc.º. 9770_2023	

ASSUNTO: Estudo de Impacte Ambiental - Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo.

Informa-se que a área em estudo do projeto mencionado em epígrafe não interfere com aproveitamentos hidroagrícolas da tutela desta Direção-Geral, condicionados pela aplicação do regime jurídico das obras de aproveitamento hidroagrícola (RJOAH), traduzido no Decreto-Lei n.º 269/82, de 10 de julho com a redação dada pelo Decreto-Lei n.º 86/2002, de 6 de abril e legislação complementar.

Com os melhores cumprimentos,

A Diretora de Serviços,

SC

Assinado por: **Maria de São Luiz de Sousa Martins Deyrieux Centeno**
Num. de Identificação: 05338247
Data: 2024.01.10 10:34:05+00'00'



5. DGEG - Direção Geral de Energia e Geologia

FW: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Carlos Jorge Oliveira (DGEG) <carlos.oliveira@dgeg.gov.pt>

qua, 2024-01-03 11:27

Para: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

Cc: Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrantes@qd-eng.com>; Nuno Miguel Sousa Neves (DGEG)

<nuno.neves@dgeg.gov.pt>; Isabel Maria Piedade Vaz (DGEG) <isabel.madeira@dgeg.gov.pt>; Isabel Sofia Namora de

Oliveira (DGEG) <isabel.oliveira@dgeg.gov.pt>; Maria Teresa Figueiredo Duarte (DGEG) <maria.duarte@dgeg.gov.pt>; Diogo do Nascimento Mendes (DGEG) <diogo.mendes@dgeg.gov.pt>

External Email - Do not click on links, open attachments or enter your credentials unless you validate the sender and know the content is safe. If you have any doubt please contact the Helpdesk.

Exmos. Senhores,

Em complemento ao email infra, informa-se que a área de Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo, sita no concelho de Guimarães, não interfere com gasodutos, oleodutos ou redes de distribuição de gás natural licenciadas por estes Serviços.

Com os melhores cumprimentos,

Carlos Oliveira

Diretor de Serviços de Combustíveis



Av. 5 de Outubro, 208 (Edifício Sta. Maria)

1069-039 LISBOA

e-mail: combustiveis@dgeg.gov.pt

www.dgeg.gov.pt

De: Nuno Miguel Sousa Neves (DGEG) <nuno.neves@dgeg.gov.pt>

Enviada: 22 de dezembro de 2023 11:18

Para: pjsousa@qd-eng.com

Cc: mabrantes@qd-eng.com; Racionalizacao Energia (DGEG) <racionalizacao.energia@dgeg.gov.pt>;

Combustiveis (DGEG) <Combustiveis@dgeg.gov.pt>; RG Minas <rg.minas@dgeg.gov.pt>; RG Pedreiras

<rg.pedreiras@dgeg.gov.pt>; Pedreiras Norte (DGEG) <pedreiras.norte@dgeg.gov.pt>; Energia (DGEG)

<geral@dgeg.gov.pt>; Elétricos Norte (DGEG) <eletricos.norte@dgeg.gov.pt>; Licenciamento.Produção (DGEG)

<licenciamento.producao@dgeg.gov.pt>; Aguas (DGEG) <aguas@dgeg.gov.pt>

Assunto: RE: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Bom dia.

Na sequência da v/solicitação, efetuada através do v/email infra (de 20 de dezembro de 2023), vimos por este meio comunicar, que a informação solicitada, referente ao assunto em causa (**passível de ser cedida**), encontra-se apenas disponível através de Serviços Web.

A DGEG disponibiliza a informação geográfica sob a forma de serviço web (WMS e WFS), garantindo a atualização da informação geográfica, permitindo desta forma a utilização da informação vetorial e alfanumérica (WFS) e informação matricial (WMS).

A respetiva informação encontra-se no Sistema de Referência de coordenadas oficial para Portugal Continental (PT-TM06/ETRS89) e disponível através de Serviços Web, no Site DGEG, na área de Serviços online, no URL: <https://www.dgeg.gov.pt/pt/servicos-online/informacao-geografica/> (ver printscreen em baixo).

Esta informação poderá ser visualizada ou consumida em qualquer software de informação geográfica, ou em visualizadores de informação geográfica que tenha a possibilidade de adicionar os formatos acima referidos (como ArcGis ou QGis).

Horário de Atendimento: 09:00 às 12:30 / 14:00 às 17:00 Telefone: 217 922 700 / 800 Email Geral: geral@dgeg.gov.pt Email Imprensa: imprensa@dgeg.gov.pt

Direção Geral de Energia e Geologia A DGEG ÁREAS SETORIAIS ÁREAS TRANSVERSAIS SERVIÇOS ONLINE ESTATÍSTICA DIVULGAÇÃO DESTAQUES FAQS

Informação Geográfica

Energia > Geologia >

Serviços Online

Visualizador de Mapas Pesquisa de Metadados Preço dos Combustíveis Consultas Públicas - Portal Participa

Fale connosco

Av. 5 de Outubro, nº208 1069-203 Lisboa (351) 217 922 700 / 800 geral@dgeg.gov.pt

A DGEG em matéria de atividades no domínio do Sistema de Informação Geográfico tem como missão centralizar e manter o cadastro informático de entidades e instalações das áreas de geologia e energia, incluindo a respetiva base cartográfica, em articulação com as várias direções de serviço.

De acordo com a Diretiva INSPIRE, a DGEG deve assegurar a criação e disponibilização de metadados (informação alfanumérica útil para identificar, localizar e documentar dados) e de serviços de visualização e de descarregamento dos seus dados geográficos.

Nesta página dedicada à Informação Geográfica, é possível a visualização e o descarregamento de informação geoespacial em formato vetorial utilizando serviços web (para aceder à informação relativa aos serviços web selecionar o menu "energia" ou "geologia").

Energia Geologia Visualizador de Mapas

Ver Mais Ver Mais Ver Mais

Horário de Atendimento: 09:00 às 12:30 / 14:00 às 17:00 Telefone: 217 922 700 / 800 Email Geral: geral@dgeg.gov.pt Email Imprensa: imprensa@dgeg.gov.pt

Direção Geral de Energia e Geologia A DGEG ÁREAS SETORIAIS ÁREAS TRANSVERSAIS SERVIÇOS ONLINE ESTATÍSTICA DIVULGAÇÃO DESTAQUES FAQS

Serviços Online > Informação Geográfica > Geologia > Depósitos minerais (Minas) e Massas minerais (Pedreiras)

Geologia

Energia > Geologia >

Depósitos minerais (Minas) e Massas minerais (Pedreiras) Petróleo Recursos Hidrogeológicos e Geotérmicos

Serviços Online

Visualizador de Mapas Pesquisa de Metadados Preço dos Combustíveis

Depósitos minerais (Minas) e Massas minerais (Pedreiras)

Área proteção de Moncorvo

URL do serviço WFS

<https://agserver.sg.min-economia.pt/arcgis/services/DGEG/APM/MapServer/WFSServer?>

URL do serviço WMS

<https://agserver.sg.min-economia.pt/arcgis/services/DGEG/APM/MapServer/WMSServer?>

Área de salvaguarda de exploração de urânio

URL do serviço WFS

<https://agserver.sg.min-economia.pt/arcgis/services/DGEG/SEU/MapServer/WFSServer?>

URL do serviço WMS

<https://agserver.sg.min-economia.pt/arcgis/rest/services/DGEG/SEU/MapServer/WMSServer?>

URL do view INSPIRE

<https://agserver.sg.min-economia.pt/arcgis/rest/services/DGEG/SEU/MapServer/extent/inspireView/service?request=GetCapabilities&service=WMS>

Os dados estatísticos encontram-se em "Áreas Sectoriais".

Nas situações referentes a eventuais explorações de massas minerais (pedreiras) deverá também ser efetuada uma consulta específica aos Serviços do(s) Município(s), uma vez que a informação referente a este tipo de explorações não se encontra totalmente vertida no nosso site.

No que se prende com outros recursos do domínio hídrico, incluindo furos, poços e nascentes, deverá ser consultada a APA-Agência Portuguesa do Ambiente.

Quanto a informações atualizadas sobre eventuais áreas de valor geológico e/ou geomorfológico na área de estudo (incluindo **Áreas Potenciais** e Delimitação de zonas de afloramentos rochosos ou outros recursos/património mineral potencialmente sensíveis à implantação do projeto), **deverá ser consultado o Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG).**

Relativamente a eventuais áreas de “Recuperação Ambiental”, deverá ser consultada a Empresa de Desenvolvimento Mineiro, S.A. (EDM).

Para informações referentes a servidões relacionadas com a Rede Elétrica (para além da informação que se encontra disponível através de Serviços Web), deverão ser consultadas as entidades concessionárias responsáveis pelo transporte e distribuição de energia (nomeadamente para obtenção de informação referente à Identificação e localização de projetos de produção de energia renovável, com suas características e outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes e condicionantes associadas à instalação de aerogeradores e infraestruturas lineares de apoio - acessos e valas de cabos).

Não obstante, esta Direção Geral irá analisar o respetivo pedido, sendo enviada oportunamente resposta, caso se verifiquem eventuais interferências com infraestruturas desta natureza da n/competência.

Quanto a informações sobre Gasodutos, Oleodutos e redes de distribuição, tendo presente que se trata de infraestruturas sensíveis, esta Direção Geral irá analisar o respetivo pedido, sendo enviada oportunamente resposta, caso se verifiquem eventuais interferências com infraestruturas desta natureza.

-
Mais se informa que qualquer outro tipo de informação que não esteja disponível no site, requer o preenchimento do [modelo de requerimento](#) e posterior envio à DGEG para autorização das área responsáveis, de acordo com o procedimento definido pela DGEG in [Acesso a Informação Administrativa \(dgeg.gov.pt\)](#), nos termos da [Lei n.º 26/2016 | DRE](#).

Relembramos que de acordo com o determinado no n.º 2 do artigo 26.º do Decreto-Lei n.º 135/99, de 22 de abril, a correspondência transmitida por via eletrónica tem o mesmo valor da trocada em suporte de papel, devendo ser-lhe conferida, pela Administração e pelos particulares, idêntico tratamento.

Caso considerem necessário estamos ao dispor para qualquer esclarecimento.

Com os melhores cumprimentos.

Nuno Sousa Neves

Coordenador da Equipa de SIG e Ordenamento - Técnico superior (Arq.)

(Despacho n.º 32/2021 de 06/12/2021)



nuno.neves@dgeg.gov.pt

Direcção-Geral de Energia e Geologia

Av. 5 de Outubro, 208 (Edifício Sta. Maria)

1050-065 Lisboa

www.dgeg.gov.pt

geral@dgeg.gov.pt

Tel: 21 792 27 00/800

De: Patricia Maria Falé (DGEG)

Enviada: 22 de dezembro de 2023 10:43

Para: Nuno Miguel Sousa Neves (DGEG) <nuno.neves@dgeg.gov.pt>

Cc: Maria Leonor Camilo Sota (DGEG)

Assunto: FW: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Patrícia Falé

Diretora de Serviços

Direção de Serviços de Estratégia e Fomento dos Recursos Geológicos



Telefone directo: 217922765

email: patricia.fale@dgeg.gov.pt

<http://www.dgeg.gov.pt>



Nos termos da lei a correspondência transmitida por via eletrónica tem o mesmo valor da trocada em suporte de papel, devendo ser-lhe conferida idêntico tratamento.

Este e-mail contém informação dirigida e para uso exclusivo das pessoas acima enunciadas. O seu conteúdo é confidencial e é expressamente proibida qualquer utilização não autorizada.

Se recebeu este mail por engano, por favor notifique o seu remetente imediatamente.

De: RG Minas <rg.minas@dgeg.gov.pt>

Enviada: 20 de dezembro de 2023 18:36

Para: Patricia Maria Falé (DGEG)

Assunto: FW: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

De: Energia (DGEG) <geral@dgeg.gov.pt>

Enviada: 20 de dezembro de 2023 16:05

Para: RG Pedreiras <rg.pedreiras@dgeg.gov.pt>; RG Minas <rg.minas@dgeg.gov.pt>

Assunto: FW: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

De: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

Enviada: 20 de dezembro de 2023 16:00

Para: Energia (DGEG) <geral@dgeg.gov.pt>

Cc: Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrant@qd-eng.com>

Assunto: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

You don't often get email from pjsousa@gd-eng.com. [Learn why this is important](#)

Aviso de segurança da DGE: Este é um email externo. Por favor, não clique em links nem abra anexos, a não ser que conheça o remetente e saiba que o seu conteúdo é seguro.

Exmo. Senhores,

A empresa ÁGUAS DO NORTE encontra-se a desenvolver estudos ambientais, no âmbito do projeto da unidade centralizada de tratamento de lamas ETAR de Serzedelo, sendo a QUADRANTE, responsável pelo desenvolvimento dos Estudos Ambientais.

Trata-se de um projeto de ampliação da Etar já existente, que permitirá o tratamento das lamas provenientes não só da ETAR de Serzedelo, mas também de ETAR's das proximidades.

Neste âmbito, os estudos ambientais incidirão sobre a área prevista para a a instalação da Unidade Centralizada de tratamento de lamas.

Assim, e para uma maior eficácia desta análise, solicita-se a V. Ex.ª a disponibilização de informação, preferencialmente em suporte digital editável (*dwg* ou *shapefile*) relativa a:

- Concessões/explorações mineiras e de águas e respetivas características;
- Áreas de reserva;
- Áreas cativas;
- Pedreiras licenciadas;
- Áreas pedidas ou concedidas para prospeção e pesquisa de recursos minerais;
- Áreas pedidas ou concedidas para prospeção e pesquisa de águas minerais naturais e águas de nascente;
- Localização de áreas de concessão hidrotermal e respetivos perímetros de proteção;
- Águas minerais naturais e águas de nascente;
- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes.

Conforme referido anteriormente, de forma a facilitar a vossa análise, anexamos Figura com o Enquadramento da Área de Estudo, bem como o limite da área de estudo em formato *dwg*, *pdf* e *kmz* e *shp*.

No caso de haver lugar ao pagamento da informação requerida, solicita-se a comunicação prévia dos custos associados. Para tal, pedimos que entrem em contacto connosco através do telefone 210 067 200, fax 210 067 299 ou dos endereços eletrónicos pjsousa@gd-eng.com (Paulo Sousa) e mabrantas@gd-eng.com (Margarida Abrantes).

Face ao cronograma dos estudos ambientais em desenvolvimento, agradecemos uma resposta tão breve quanto vos for possível.

Agradecendo uma vez mais a atenção dispensada, apresentamos os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à V. inteira disposição para qualquer esclarecimento que se considere necessário.

Com os nossos melhores cumprimentos,

Em anexo: O mencionado

Paulo Jorge Sousa

Junior Engineer - Environment



[e. pjsousa@qd-eng.com](mailto:e.pjsousa@qd-eng.com)
t. +351 222 413 076
f. +351 210 067 299
m.
[s. www.qd-eng.com](http://www.qd-eng.com)

Algeria . Angola . Brazil . Chile . France . Ghana . Italy . Mozambique . Peru . Portugal . Romania . UK
Avenida da Boavista 1837, Piso 2, 2.1 – Edifício Torre Burgo, 4100-133, Porto



This email and any files transmitted with it are confidential and intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. If you have received this email in error please notify QUADRANTE immediately to quadrante@qd-eng.com. This message contains confidential information and is intended only for the individual named. If you are not the named addressee you should not disseminate, distribute or copy this e-mail. All outbound mail messages from QUADRANTE are checked for virus. However QUADRANTE will not be responsible for any damage inflicted in the destination organization, which should maintain his own security systems. Any information included in this message is subject to changes, therefore its inclusion in other documents is the sole responsibility of the addressee.



Sustainability Report
[Read More](#)



6. DGT - Direção Geral do Território

RE: Estudo de Impacte Ambiental- Pedido de informações - Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Ana Maria Medeiro <amedeiro@dgterritorio.pt>

seg, 2024-01-08 11:06

Para: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

Cc: Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrantes@qd-eng.com>; Helena Cristina Ribeiro <hribeiro@dgterritorio.pt>

External Email - Do not click on links, open attachments or enter your credentials unless you validate the sender and know the content is safe. If you have any doubt please contact the Helpdesk.

Bom dia,

Na sequência da V. solicitação, informa-se o seguinte:

Após análise da localização do Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo, verificou-se que dentro do limite da sua área de estudo não existem vértices geodésicos pertencentes à Rede Geodésica Nacional (RGN), nem marcas de nivelamento pertencentes à Rede de Nivelamento Geométrico de Alta Precisão (RNGAP).

Assim sendo, este projeto não constitui impedimento para as atividades geodésicas desenvolvidas pela Direção-Geral do Território.

A informação sobre a localização dos vértices geodésicos da RGN e das marcas de nivelamento da RNGAP pode ser obtida através dos serviços WMS em:

<https://www.dgterritorio.gov.pt/dados-abertos>

Mais se informa que, para a obtenção da informação relevante no âmbito dos Planos Territoriais e também das servidões e restrições de utilidade pública com incidência na área identificada, designadamente da Reserva Ecológica Nacional (REN), deverá aceder-se ao SNIT através dos endereços:

<https://snit-sgt.dgterritorio.gov.pt>

<http://snit-mais.dgterritorio.gov.pt/portalsnit/full.aspx>

Informa-se ainda que este parecer vai ser enviado também pelo correio.

Com os melhores cumprimentos,

Ana Medeiro

Engenheira Geógrafa

Direção-Geral do Território

Direção de Serviços de Geodesia, Cartografia e Informação Geográfica

Divisão de Geodesia

Rua Artilharia 1, 107, 1099-052 LISBOA

Tel: +351 213819606

Fax: +351 213819694

Email: amedeiro@dgterritorio.pt

De: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

Enviada: quarta-feira, 20 de dezembro de 2023 16:07

Para: DG TERRITÓRIO <DG TERRITÓRIO@dgterritorio.pt>

Cc: Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrantes@qd-eng.com>

Assunto: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Exmo. Senhores,

A empresa ÁGUAS DO NORTE encontra-se a desenvolver estudos ambientais, no âmbito do projeto da unidade centralizada de tratamento de lamas ETAR de Serzedelo, sendo a QUADRANTE, responsável pelo desenvolvimento dos Estudos Ambientais.

Trata-se de um projeto de ampliação da Etar já existente, que permitirá o tratamento das lamas provenientes não só da ETAR de Serzedelo, mas também de ETAR's das proximidades.

Neste âmbito, os estudos ambientais incidirão sobre a área prevista para a a instalação da Unidade Centralizada de tratamento de lamas.

Assim, e para uma maior eficácia desta análise, solicita-se a V. Ex.ª a disponibilização de informação, preferencialmente em suporte digital editável (*dwg* ou *shapefile*) relativa a:

- Informação sobre a presença de marcos geodésicos e outros condicionamentos ao desenvolvimento do projeto.

Conforme referido anteriormente, de forma a facilitar a vossa análise, anexamos Figura com o Enquadramento da Área de Estudo, bem como o limite da área de estudo em formato *dwg*, *pdf* e *kmz* e *shp*.

No caso de haver lugar ao pagamento da informação requerida, solicita-se a comunicação prévia dos custos associados. Para tal, pedimos que entrem em contacto conosco através do telefone 210 067 200, fax 210 067 299 ou dos endereços eletrónicos pjsousa@qd-eng.com (Paulo Sousa) e mabrantest@qd-eng.com (Margarida Abrantes).

Face ao cronograma dos estudos ambientais em desenvolvimento, agradecemos uma resposta tão breve quanto vos for possível.

Agradecendo uma vez mais a atenção dispensada, apresentamos os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à V. inteira disposição para qualquer esclarecimento que se considere necessário.

Com os nossos melhores cumprimentos,

Em anexo: O mencionado

Paulo Jorge Sousa

Junior Engineer - Environment



[e. pjsousa@qd-eng.com](mailto:e_pjsousa@qd-eng.com)
t. +351 222 413 076
f. +351 210 067 299
m.
s. www.qd-eng.com

Algeria . Angola . Brazil . Chile . France . Ghana . Italy . Mozambique . Peru . Portugal . Romania . UK

Avenida da Boavista 1837, Piso 2, 2.1 – Edifício Torre Burgo, 4100-133, Porto



distribute or copy this e-mail. All outbound mail messages from QUADRANTE are checked for virus. However QUADRANTE will not be responsible for any damage inflicted in the destination organization, which should maintain his own security systems. Any information included in this message is subject to changes, therefore its inclusion in other documents is the sole responsibility of the addressee.



Sustainability Report

[Read More](#)



7. DRAP Norte - Direção Regional de Agricultura e Pescas do Norte

RE: Estudo de Impacte Ambiental - Pedido de informações 'Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo'

bela.azevedo@drapnorte.gov.pt <bela.azevedo@drapnorte.gov.pt>

seg, 2024-01-22 15:16

Para: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

Cc: Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrant@qd-eng.com>

📎 1 anexos (217 KB)

PROCESL - Recibo_1126.pdf;

External Email - Do not click on links, open attachments or enter your credentials unless you validate the sender and know the content is safe. If you have any doubt please contact the Helpdesk.

Caro Eng.º Paulo Sousa,

Segue em anexo o recibo referente à aquisição da informação.

Atentamente,



Bela Alves Azevedo

TÉCNICA SUPERIOR

DIVISÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

COMISSÃO DE COORDENAÇÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO NORTE, I.P.

NORTE PORTUGAL REGIONAL COORDINATION AND DEVELOPMENT COMMISSION

Tel. 00351 253 206 400

<https://www.ccdr-n.pt> ▪ geral@ccdr-n.pt

De: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

Enviada: 18 de janeiro de 2024 13:03

Para: prazeres.ferreira@drapnorte.gov.pt; cobranças@drapnorte.gov.pt

Cc: Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrant@qd-eng.com>; bela.azevedo@drapnorte.gov.pt

Assunto: Re: Estudo de Impacte Ambiental - Pedido de informações 'Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo'

Boa tarde,

Em anexo segue o comprovativo de pagamento.

Ficamos aguardar o envio dos materiais.

Atenciosamente

Paulo Jorge Sousa

Junior Engineer - Environment



[e. pjsousa@qd-eng.com](mailto:e.pjsousa@qd-eng.com)

t. +351 222 413 076

f. +351 210 067 299

m.

[s. www.qd-eng.com](http://s.www.qd-eng.com)



This email and any files transmitted with it are confidential and intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. If you have received this email in error please notify QUADRANTE immediately to quadrante@qd-eng.com. This message contains confidential information and is intended only for the individual named. If you are not the named addressee you should not disseminate, distribute or copy this e-mail. All outbound mail messages from QUADRANTE are checked for virus. However QUADRANTE will not be responsible for any damage inflicted in the destination organization, which should maintain his own security systems. Any information included in this message is subject to changes, therefore its inclusion in other documents is the sole responsibility of the addressee.



Sustainability Report
[Read More](#)

From: bela.azevedo@drapnorte.gov.pt <bela.azevedo@drapnorte.gov.pt>
Sent: Thursday, January 18, 2024 10:26 AM
To: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>
Cc: Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrantest@qd-eng.com>
Subject: RE: Estudo de Impacte Ambiental - Pedido de informações 'Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo'

External Email - Do not click on links, open attachments or enter your credentials unless you validate the sender and know the content is safe. If you have any doubt please contact the Helpdesk.

Bom dia,

O pagamento de 118,04 € relativo às duas cartas pode ser realizado por transferência bancária para o NIB 078101120000000778884.

Agradecemos o envio do comprovativo de transferência via e-mail para: prazeres.ferreira@drapnorte.gov.pt (ou cobrancas@drapnorte.gov.pt), e de seguida será emitida a Fatura que seguirá com a informação para o Cliente.

Para a emissão da fatura solicitávamos os dados:

- Nome
- Morada
- NIF

Sem mais de momento,
Atentamente,



Bela Alves Azevedo
TÉCNICA SUPERIOR
DIVISÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
COMISSÃO DE COORDENAÇÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO NORTE, I.P.
NORTE PORTUGAL REGIONAL COORDINATION AND DEVELOPMENT COMMISSION
Tel. 00351 253 206 400
<https://www.ccdr-n.pt> ▪ geral@ccdr-n.pt

De: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>
Enviada: 16 de janeiro de 2024 17:11
Para: bela.azevedo@drapnorte.gov.pt
Cc: Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrantest@qd-eng.com>

Assunto: Re: Estudo de Impacte Ambiental - Pedido de informações 'Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo'

Boa tarde,

Muito obrigado pela resposta e pelo envio dos JPEG para nossa análise.

A informação que pretendemos são as suas cartas referentes a carta de solos e a carta de aptidão (folha 84 - 1:25k:1;100k e folha 9 – 1:100k, respetivamente).

Ficamos aguardar resposta e o envio dos dados para pagamento.

Atenciosamente.

Paulo Jorge Sousa

Junior Engineer - Environment



[e. pjsousa@qd-eng.com](mailto:e_pjsousa@qd-eng.com)

t. +351 222 413 076

f. +351 210 067 299

m.

s. www.qd-eng.com

Algeria . Angola . Brazil . Chile . France . Ghana . Italy . Mozambique . Peru . Portugal . Romania . UK

Avenida da Boavista 1837, Piso 2, 2.1 – Edifício Torre Burgo, 4100-133, Porto



This email and any files transmitted with it are confidential and intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. If you have received this email in error please notify QUADRANTE immediately to quadrante@qd-eng.com. This message contains confidential information and is intended only for the individual named. If you are not the named addressee you should not disseminate, distribute or copy this e-mail. All outbound mail messages from QUADRANTE are checked for virus. However QUADRANTE will not be responsible for any damage inflicted in the destination organization, which should maintain his own security systems. Any information included in this message is subject to changes, therefore its inclusion in other documents is the sole responsibility of the addressee.



Sustainability Report
[Read More](#)

From: bela.azevedo@drapnorte.gov.pt <bela.azevedo@drapnorte.gov.pt>

Sent: Tuesday, January 16, 2024 4:35 PM

To: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

Cc: Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrantess@qd-eng.com>

Subject: Estudo de Impacte Ambiental - Pedido de informações 'Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo'

External Email - Do not click on links, open attachments or enter your credentials unless you validate the sender and know the content is safe. If you have any doubt please contact the Helpdesk.

Boa tarde,

Em resposta à Vossa solicitação, que desde já agradecemos, informamos que a Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte, I.P. (CCDR-NORTE, I.P.) possui a informação relativa à Carta de Solos e à Carta de Aptidão da Terra, nas escalas 1:25 000 e 1:100 000, sendo que esta última cobre todo o solo rústico (agrícola e florestal), à data. A carta 1:25 000 é apenas referente ao solo agrícola, dado que as manchas não cobertas correspondem ao solo urbano.

Para Vossa melhor análise, enviamos em anexo três imagens das áreas cartografadas nas duas escalas (folha 84 - 1:25k;1:100k e folha 9 – 1:100k). Verifica-se que na carta 1:25 000 a Área de Estudo não está cartografada por estar incluída numa mancha classificada como solo urbano.

As condições de fornecimento são as seguintes:

- Podem adquirir de forma independente, a Carta de Solos e/ou a Carta de Aptidão da Terra.
- No caso da escala 1:100 000, os custos são calculados por folha da grelha 1:100 000, para cada um dos tipos de Carta.
- No caso da escala 1:25 000, os custos são calculados por folha da carta militar (1:25 000), para cada um dos tipos de Carta.
- O custo de cada folha é de **59,02 €** (valor isento de IVA) para **cada Carta de Solos / cada Carta de Aptidão**.
- A informação é fornecida em formato ESRI *shapefile* (no sistema de referência oficial PT-TM06/ETRS89) acompanhada da respetiva Memória Descritiva em formato PDF.
- O procedimento normal é o envio por correio eletrónico com a totalidade da informação [Carta (s) + Memória Descritiva em formato pdf] para o endereço indicado pelo Cliente juntamente com a Fatura, e os meios de pagamento disponíveis.

Aguardamos as Vossas indicações quanto à informação pretendida.

No entanto, qualquer dúvida que tenham não hesitem por favor em contactar-nos.

Atentamente,



Bela Alves Azevedo
Técnica Superior

Divisão de Sistemas de Informação

Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte, i.p.

Norte Portugal Regional Coordination and Development Commission

Tel. 00351 253 206 400

<https://www.ccdr-n.pt> ▪ geral@ccdr-n.pt



8. Exército Português

RE: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

info@exercito.pt <info@exercito.pt>

qua, 2023-12-20 16:17

Para: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

External Email - Do not click on links, open attachments or enter your credentials unless you validate the sender and know the content is safe. If you have any doubt please contact the Helpdesk.

Exmo. Senhor Engenheiro Paulo Jorge Sousa,

Acusamos a receção do seu e-mail, o qual mereceu a nossa melhor atenção.

Aproveitamos a oportunidade para informar V. Exa. que o assunto foi encaminhado para os órgãos competentes a fim de ser analisado.

Com os melhores cumprimentos,



Relações Públicas do Exército
218 842 330 - 218 842 477

Rua do Museu de Artilharia, 1149-065 Lisboa
www.exercito.pt
info@exercito.pt

De: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

Enviada: 20 de dezembro de 2023 16:14

Para: info <info@exercito.pt>

Cc: Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrant@qd-eng.com>

Assunto: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Exmo. Senhores,

A empresa ÁGUAS DO NORTE encontra-se a desenvolver estudos ambientais, no âmbito do projeto da unidade centralizada de tratamento de lamas ETAR de Serzedelo, sendo a QUADRANTE, responsável pelo desenvolvimento dos Estudos Ambientais.

Trata-se de um projeto de ampliação da ETAR já existente, que permitirá o tratamento das lamas provenientes não só da ETAR de Serzedelo, mas também de ETAR's das proximidades.

Neste âmbito, os estudos ambientais incidirão sobre a área prevista para a instalação da Unidade Centralizada de tratamento de lamas.

Assim, e para uma maior eficácia desta análise, solicita-se a V. Ex.^a a disponibilização de informação, preferencialmente em suporte digital editável (*dwg* ou *shapefile*) relativa a:

- Localização de instalações, equipamentos ou outras infraestruturas militares que possam vir a ser afetadas pelo projeto (incluindo bases militares, estações radar, aeródromos);
- Localização de estabelecimentos e infraestruturas com produtos explosivos e substâncias perigosas e respetivas zonas de segurança estabelecidas;
- Identificação de áreas de servidão associadas (incluindo a referência aos diplomas legais que as estabelecem);

- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes.

Conforme referido anteriormente, de forma a facilitar a vossa análise, anexamos Figura com o Enquadramento da Área de Estudo, bem como o limite da área de estudo em formato dwg, pdf e kmz e shp.

No caso de haver lugar ao pagamento da informação requerida, solicita-se a comunicação prévia dos custos associados. Para tal, pedimos que entrem em contacto connosco através do telefone 210 067 200, fax 210 067 299 ou dos endereços eletrónicos pjsousa@qd-eng.com (Paulo Sousa) e mabrantas@qd-eng.com (Margarida Abrantes).

Face ao cronograma dos estudos ambientais em desenvolvimento, agradecemos uma resposta tão breve quanto vos for possível.

Agradecendo uma vez mais a atenção dispensada, apresentamos os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à V. inteira disposição para qualquer esclarecimento que se considere necessário.

Com os nossos melhores cumprimentos,

Em anexo: O mencionado

Paulo Jorge Sousa

Junior Engineer - Environment



Algeria . Angola . Brazil . Chile . France . Ghana . Italy . Mozambique . Peru . Portugal . Romania . UK
Avenida da Boavista 1837, Piso 2, 2.1 – Edifício Torre Burgo, 4100-133, Porto



This email and any files transmitted with it are confidential and intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. If you have received this email in error please notify QUADRANTE immediately to quadrante@qd-eng.com. This message contains confidential information and is intended only for the individual named. If you are not the named addressee you should not disseminate, distribute or copy this e-mail. All outbound mail messages from QUADRANTE are checked for virus. However QUADRANTE will not be responsible for any damage inflicted in the destination organization, which should maintain his own security systems. Any information included in this message is subject to changes, therefore its inclusion in other documents is the sole responsibility of the addressee.



Documento nº GabCEME-RAG-2024-S-000178: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL–
PEDIDO DE INFORMAÇÕES – PROJETO DA UNIDADE CENTRALIZADA DE
TRATAMENTO DE LAMAS ETAR DE SERZEDELO.

gabceme@exercito.pt <gabceme@exercito.pt>

qua, 2024-01-17 15:27

Para: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

 1 anexos (166 KB)

S_178_V2.pdf;

External Email - Do not click on links, open attachments or enter your credentials unless you validate the sender and know the content is safe. If you have any doubt please contact the Helpdesk.

Boa tarde,

Enviamos em anexo o ficheiro associado ao documento *GabCEME-RAG-2024-S-000178* com o assunto:

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL– PEDIDO DE INFORMAÇÕES – PROJETO DA UNIDADE CENTRALIZADA DE TRATAMENTO DE LAMAS ETAR DE SERZEDELO.

Com os melhores cumprimentos



Centro de Gestão Documental
218842324 - 423012/337/024/046
gabceme@exercito.pt

Rua do Museu de Artilharia, 1149-065 Lisboa
www.exercito.pt



9. Guarda Nacional Republicana

@73_24 EIA – Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

GNR_CO_DSEPNA <co.dsepna@gnr.pt>

qui, 2024-01-18 14:22

Para: Elisabete Santos <esantos@sg.mai.gov.pt>

Cc: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>; GNR_CTBraga_SEPNA <ct.brg.sepna@gnr.pt>

📎 2 anexos (8 MB)

20231019_ContactoEntidades.7z; E182342-202312-SGG-Quadrante.pdf;

External Email - Do not click on links, open attachments or enter your credentials unless you validate the sender and know the content is safe. If you have any doubt please contact the Helpdesk.



GNR
GUARDA NACIONAL REPUBLICANA

**Direção do Serviço de Proteção
da Natureza e do Ambiente**

	VI/ referência	NI/ referência	Data
		Email n.º: 73/24 SIIOP-D: E182698-202312 Proc.: 020.05.01/24	18-01-2024

Exma. Dra. Elisabete Santos,

Relativamente ao assunto em epígrafe, remete-se em anexo pronúncia desta DSEPNA, para os fins convenientes.

Com os melhores cumprimentos,

Jorge Manuel Henriques Amado

Coronel | *Colonel*



GNR
GUARDA NACIONAL REPUBLICANA

Ministério da Administração Interna

Ministry of Internal Affairs

Guarda Nacional Republicana

Diretor do Serviço de Proteção da Natureza e do Ambiente
Head of the Nature and Environment Directorate

Largo do Carmo, 1200-092 – Lisboa - Portugal

Tel: (+351) 21 321 70 00 |

co.dsepna@gnr.pt

AC Redator do e-mail



P.S.: Caso tenha recebido este e-mail e o assunto já não esteja sob sua responsabilidade solicita-se o devido encaminhamento interno, com conhecimento ao remetente.

De: Elisabete Santos <esantos@sg.mai.gov.pt>

Enviada: 21 de dezembro de 2023 13:05

Para: GNR_CG_GabCmdtGeral <cg.gabcg@gnr.pt>; GNR_CARI_DIE <cari.die@gnr.pt>; GNR_CO <co@gnr.pt>; GNR_CO_DSEPNA <co.dsepna@gnr.pt>

Cc: Paulo Mota Ferreira <paulo.ferreira@sg.mai.gov.pt>; Miguel Silva Uria <miguel.uria@sg.mai.gov.pt>; Ana Cristina Martins Leitão Cardoso de Oliveira <aoliveira@sg.mai.gov.pt>; Carlos Guilherme Pereira Santos <cgsantos@sg.mai.gov.pt>

Assunto: FW: Estudo de Impacte Ambiental – Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Bom dia Exmos. Senhores,

Na sequência da correspondência eletrónica, rececionada na presente Secretaria Geral do Ministério da Administração Interna, por parte da QUADRANTE e, por incumbência do Exmo. Senhor Diretor de serviços do Património e Planeamento de Instalações, Engenheiro Paulo Ferreira, cabe informar que, a entidade QUADRANTE (anexos), se encontra a recolher informação, para elaboração de um Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas, localizados na ETAR de Serzedelo.

Nesse sentido, esta entidade vem requerer um pedido adicional de esclarecimentos, solicitando toda a informação, preferencialmente em suporte digital editável relativa a eventuais condicionantes e estruturas existentes sobre e nas imediações da área em estudo.

Adicionalmente, em caso de necessidade de contacto ou haver lugar a pagamento da informação requerida, pode ser efetuado através dos seguintes contactos:

- Telefone: 222 413 076;
- Fax: 210 067 299;
- Ou endereço eletrónico pjsousa@gd-eng.com (Paulo Sousa) e mabrantest@gd-eng.com (Margarida Abrantes).

Com os melhores cumprimentos

Elisabete Santos

Direcção de Serviços de Património e Planeamento de Instalações
Assistente Técnica

E-mail// esantos@sg.mai.gov.pt
Telefone// +351 213 409 060
Morada// Rua São Mamede n.º 23, 1100-533 Lisboa

De: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@gd-eng.com>
Enviada: 20 de dezembro de 2023 16:31
Para: Secretaria Geral - MAI <sec.geral.mai@sg.mai.gov.pt>
Cc: Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrantest@gd-eng.com>
Assunto: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Atenção: Este email foi originado fora da RNSI. Por favor, não clique em links nem abra anexos, a não ser que conheça o remetente e saiba que o seu conteúdo é seguro.

Exmo. Senhores,

A empresa ÁGUAS DO NORTE encontra-se a desenvolver estudos ambientais, no âmbito do projeto da unidade centralizada de tratamento de lamas ETAR de Serzedelo, sendo a QUADRANTE, responsável pelo desenvolvimento dos Estudos Ambientais.

Trata-se de um projeto de ampliação da ETAR já existente, que permitirá o tratamento das lamas provenientes não só da ETAR de Serzedelo, mas também de ETAR's das proximidades.

Neste âmbito, os estudos ambientais incidirão sobre a área prevista para a instalação da Unidade Centralizada de tratamento de lamas.

Assim, e para uma maior eficácia desta análise, solicita-se a V. Ex.ª a disponibilização de informação, preferencialmente em suporte digital editável (*dwg* ou *shapefile*) relativa a:

- Localização de instalações, equipamentos ou outras infraestruturas militares que possam vir a ser afetadas pelo projeto (incluindo bases militares, estações radar, aeródromos);
- Localização de estabelecimentos e infraestruturas com produtos explosivos e substâncias perigosas e respetivas zonas de segurança estabelecidas;
- Identificação de áreas de servidão associadas (incluindo a referência aos diplomas legais que as estabelecem).
- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes.

Conforme referido anteriormente, de forma a facilitar a vossa análise, anexamos Figura com o Enquadramento da Área de Estudo, bem como o limite da área de estudo em formato dwg, pdf e kmz e shp.

No caso de haver lugar ao pagamento da informação requerida, solicita-se a comunicação prévia dos custos associados. Para tal, pedimos que entrem em contacto connosco através do telefone 210 067 200, fax 210 067 299 ou dos endereços eletrónicos pjsousa@qd-eng.com (Paulo Sousa) e mabrantest@qd-eng.com (Margarida Abrantes).

Face ao cronograma dos estudos ambientais em desenvolvimento, agradecemos uma resposta tão breve quanto vos for possível.

Agradecendo uma vez mais a atenção dispensada, apresentamos os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à V. inteira disposição para qualquer esclarecimento que se considere necessário.

Com os nossos melhores cumprimentos,

Em anexo: O mencionado

Paulo Jorge Sousa

Junior Engineer - Environment



e. pjsousa@qd-eng.com

t. +351 222 413 076

f. +351 210 067 299

m.

s. www.qd-eng.com

Algeria . Angola . Brazil . Chile . France . Ghana . Italy . Mozambique . Peru . Portugal . Romania . UK

Avenida da Boavista 1837, Piso 2, 2.1 – Edifício Torre Burgo, 4100-133, Porto



This email and any files transmitted with it are confidential and intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. If you have received this email in error please notify QUADRANTE immediately to quadrante@qd-eng.com. This message contains confidential information and is intended only for the individual named. If you are not the named addressee you should not disseminate, distribute or copy this e-mail. All outbound mail messages from QUADRANTE are checked for virus. However QUADRANTE will not be responsible for any damage inflicted in the destination organization, which should maintain his own security systems. Any information included in this message is subject to changes, therefore its inclusion in other documents is the sole responsibility of the addressee.



10. IAPMEI - Agência para a Competitividade e Inovação

Pedido de assistência aberto [P11223]

Info IAPMEI <info@iapmei.pt>

qua, 2023-12-20 16:18

Para: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

External Email - Do not click on links, open attachments or enter your credentials unless you validate the sender and know the content is safe. If you have any doubt please contact the Helpdesk.

Car@ Paulo,

O seu pedido de suporte com o assunto **Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo**, foi registado com a referência **P11223** será analisado com a maior brevidade possível.

Aproveitamos a oportunidade para informar que estaremos sempre à sua inteira disposição caso, de futuro, pretenda ver algum assunto esclarecido.

Aguarde o nosso contacto.

Horário de Atendimento Telefónico: segunda a sexta das 9:30H às 17:30H



IAPMEI-Agência para a Competitividade e Inovação, I.P.

T: (+351) 808 201 201 www.iapmei.pt

Estrada do Paço do Lumiar, Campus do Lumiar, Edif. A

1649- 038 Lisboa

**11. ICNF - Instituto da Conservação da Natureza e Florestas
(Norte)**

Estudo de Impacte Ambiental– Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo. Resposta ao pedido de informação.

Ana Fontes <Ana.Fontes@icnf.pt>

sex, 2023-12-22 12:01

Para: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

Cc: Eliana Fonseca <Eliana.Fonseca@icnf.pt>; Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrant@qd-eng.com>

📎 1 anexos (6 MB)

Enquadramento do Projeto.pdf;

External Email - Do not click on links, open attachments or enter your credentials unless you validate the sender and know the content is safe. If you have any doubt please contact the Helpdesk.

Exmos. Srs.

Em resposta ao pedido de informação enviado, encarrega-me a Sra. Chefe de Divisão de Áreas Classificadas de comunicar que, a Área de Estudo do EIA não enquadra áreas classificadas ou outras condicionantes de conservação da natureza e florestas (enquadramento anexo).

Assim, no sentido de resposta ao solicitado, sugere-se desde já a consulta de dados disponíveis na Infraestrutura de Dados Espaciais (IDE) da Conservação da Natureza e das Florestas (<https://geocatalogo.icnf.pt/websig/>) que disponibiliza dados abertos deste Instituto e que, no seu Geocatálogo ([geoCATALOGO \(icnf.pt\)](https://geocatalogo.icnf.pt/)), permite visualização e download dos dados disponibilizados e que, para a caracterização da situação referida, na descrição, avaliação e classificação de impactes deverá considerar a informação disponível na seguinte bibliografia:

- Cabral, M.J. (coord.); J. Almeida, P.R. Almeida, T. Delliger, N. Ferrand de Almeida, M.E. Oliveira, J.M. Palmeirim, A.I. Queirós, L. Rogado, M. Santos-Reis (eds.) (2005). Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal. Instituto da Conservação da Natureza. Lisboa. 659pp;
- Carapeto A., Francisco A., Pereira P., Porto M. (eds.). (2020). Lista Vermelha da Flora Vasculosa de Portugal Continental. Sociedade Portuguesa de Botânica, Associação Portuguesa de Ciência da Vegetação – PHYTOS e Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas (coord.). Coleção «Botânica em Português», Volume 7. Lisboa: Imprensa Nacional, 374 pp;
- Equipa Atlas (2008) Atlas das Aves Nidificantes em Portugal (1999-2005). Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade, Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves, Parque Natural da Madeira e Secretaria Regional do Ambiente e do Mar. Assírio & Alvim. Lisboa;
- Loureiro, A., Ferrand de Almeida, N., Carretero, M. A. & Paulo, O. S. (eds.) (2008): Atlas dos Anfíbios e Répteis de Portugal. Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade, Lisboa. 257 pp;
- Rainho A., Alves P., Amorim F. & Marques J.T. (Coord.) (2013). Atlas dos morcegos de Portugal Continental. Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas. Lisboa. 76 pp + Anexos.

Mais se informa que, para a área em estudo considerada não existem outros dados que não constam dos dados abertos disponibilizados pelo ICNF.

Cumprimentos

Ana Fontes

Geógrafa - Sistema de Informação Geográfica

Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, IP

Departamento Regional de Conservação da Natureza e Biodiversidade

Divisão de Áreas Classificadas

Av. António Macedo – 4704-538 Braga

T: +351 253 203 482 F: +351 253 613 169

www.icnf.pt

ana.fontes@icnf.pt

De: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@gd-eng.com>

Enviada: 20 de dezembro de 2023 16:18

Para: Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte <DRCNF.Norte@icnf.pt>

Cc: Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrantest@gd-eng.com>

Assunto: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Exmo. Senhores,

A empresa ÁGUAS DO NORTE encontra-se a desenvolver estudos ambientais, no âmbito do projeto da unidade centralizada de tratamento de lamas ETAR de Serzedelo, sendo a QUADRANTE, responsável pelo desenvolvimento dos Estudos Ambientais.

Trata-se de um projeto de ampliação da ETAR já existente, que permitirá o tratamento das lamas provenientes não só da ETAR de Serzedelo, mas também de ETAR's das proximidades.

Neste âmbito, os estudos ambientais incidirão sobre a área prevista para a a instalação da Unidade Centralizada de tratamento de lamas.

Assim, e para uma maior eficácia desta análise, solicita-se a V. Ex.ª a disponibilização de informação, preferencialmente em suporte digital editável (*dwg* ou *shapefile*) relativa a:

- Atlas das aves nidificantes, localização de ninhos conhecidos de espécies de avifauna com estatuto de proteção/conservação, outros registos e estudos (censos, monitorização, zonas de veraneio e invernada, áreas de dormitório e alimentação) de avifauna, quirópteros (abrigos), flora e demais informação que considere relevante para a área de estudo;
- Dados/resultados e relatórios publicados e não publicados de monitorização em curso ou realizada na área de estudo e área circundante;
- Áreas classificadas, de proteção e de interesse para conservação existentes;
- Inventário florestal nacional na sua mais recente versão;
- Perímetros florestais;
- Áreas de produção/exploração/gestão florestal (pública e privada);
- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes.

Conforme referido anteriormente, de forma a facilitar a vossa análise, anexamos Figura com o Enquadramento da Área de Estudo, bem como o limite da área de estudo em formato *dwg*, *pdf* e *kmz* e *shp*.

No caso de haver lugar ao pagamento da informação requerida, solicita-se a comunicação prévia dos custos associados. Para tal, pedimos que entrem em contacto connosco através do telefone 210 067 200, fax 210 067 299 ou dos endereços eletrónicos pjsousa@gd-eng.com (Paulo Sousa) e mabrantest@gd-eng.com (Margarida Abrantes).

Face ao cronograma dos estudos ambientais em desenvolvimento, agradecemos uma resposta tão breve quanto vos for possível.

Agradecendo uma vez mais a atenção dispensada, apresentamos os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à V. inteira disposição para qualquer esclarecimento que se considere necessário.

Com os nossos melhores cumprimentos,

Em anexo: O mencionado

Paulo Jorge Sousa
Junior Engineer - Environment



[e. pjsousa@qd-eng.com](mailto:pjsousa@qd-eng.com)
t. +351 222 413 076
f. +351 210 067 299
m.
s. www.qd-eng.com

Algeria . Angola . Brazil . Chile . France . Ghana . Italy . Mozambique . Peru . Portugal . Romania . UK
Avenida da Boavista 1837, Piso 2, 2.1 – Edifício Torre Burgo, 4100-133, Porto



This email and any files transmitted with it are confidential and intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. If you have received this email in error please notify QUADRANTE immediately to quadrante@qd-eng.com. This message contains confidential information and is intended only for the individual named. If you are not the named addressee you should not disseminate, distribute or copy this e-mail. All outbound mail messages from QUADRANTE are checked for virus. However QUADRANTE will not be responsible for any damage inflicted in the destination organization, which should maintain his own security systems. Any information included in this message is subject to changes, therefore its inclusion in other documents is the sole responsibility of the addressee.



Sustainability Report
[Read More](#)

12. LPN - Liga para a Proteção da Natureza

RE: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

LPN - Sede Nacional <geral@lpn.pt>

qui, 2023-12-21 10:20

Para: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

Cc: Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrantes@qd-eng.com>

External Email - Do not click on links, open attachments or enter your credentials unless you validate the sender and know the content is safe. If you have any doubt please contact the Helpdesk.

Caro Paulo,

Encarrega-me a Direção Nacional da LPN de agradecer o contacto e de referir que não temos informação disponível que vos possa ser útil.

Com os melhores cumprimentos,
Inês Machado



SEDE NACIONAL

Estrada do Calhariz de Benfica, 187

1500-124 Lisboa – Portugal

T: +351 21 778 00 97 | TLM: +351 964 656 033

Visite-nos em www.lpn.pt | [facebook/lpnatureza](https://facebook.com/lpnatureza) | [instagram/lpnatureza](https://instagram.com/lpnatureza)

Clique [aqui](#) e saiba mais sobre a LPN e o nosso compromisso com a natureza, torne-se associado ou contribua com um donativo.



De: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

Enviada: 20 de dezembro de 2023 16:30

Para: geral@lpn.pt

Cc: Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrantes@qd-eng.com>

Assunto: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Exmo. Senhores,

A empresa ÁGUAS DO NORTE encontra-se a desenvolver estudos ambientais, no âmbito do projeto da unidade centralizada de tratamento de lamas ETAR de Serzedelo, sendo a QUADRANTE, responsável pelo desenvolvimento dos Estudos Ambientais.

Trata-se de um projeto de ampliação da ETAR já existente, que permitirá o tratamento das lamas provenientes não só da ETAR de Serzedelo, mas também de ETAR's das proximidades.

Neste âmbito, os estudos ambientais incidirão sobre a área prevista para a instalação da Unidade Centralizada de tratamento de lamas.

Assim, e para uma maior eficácia desta análise, solicita-se a V. Ex.ª a disponibilização de informação, preferencialmente em suporte digital editável (*dwg* ou *shapefile*) relativa a:

- Fauna, Flora, Habitats classificados (incluindo dados de monitorizações, estudos realizados);
- Projectos de conservação da LPN com incidência na área em estudo;
- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto.

Conforme referido anteriormente, de forma a facilitar a vossa análise, anexamos Figura com o Enquadramento da Área de Estudo, bem como o limite da área de estudo em formato *dwg*, *pdf* e *kmz* e *shp*.

No caso de haver lugar ao pagamento da informação requerida, solicita-se a comunicação prévia dos custos associados. Para tal, pedimos que entrem em contacto connosco através do telefone 210 067 200, fax 210 067 299 ou dos endereços eletrónicos pjsousa@qd-eng.com (Paulo Sousa) e mabrantest@qd-eng.com (Margarida Abrantes).

Face ao cronograma dos estudos ambientais em desenvolvimento, agradecemos uma resposta tão breve quanto vos for possível.

Agradecendo uma vez mais a atenção dispensada, apresentamos os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à V. inteira disposição para qualquer esclarecimento que se considere necessário.

Com os nossos melhores cumprimentos,

Em anexo: O mencionado

Paulo Jorge Sousa

Junior Engineer - Environment



e. pjsousa@qd-eng.com

t. +351 222 413 076

f. +351 210 067 299

m.

s. www.qd-eng.com

Algeria . Angola . Brazil . Chile . France . Ghana . Italy . Mozambique . Peru . Portugal . Romania . UK

Avenida da Boavista 1837, Piso 2, 2.1 – Edifício Torre Burgo, 4100-133, Porto



confidential information and is intended only for the individual named. If you are not the named addressee you should not disseminate, distribute or copy this e-mail. All outbound mail messages from QUADRANTE are checked for virus. However QUADRANTE will not be responsible for any damage inflicted in the destination organization, which should maintain his own security systems. Any information included in this message is subject to changes, therefore its inclusion in other documents is the sole responsibility of the addressee.



Sustainability Report

[Read More](#)



**13. MAI - SGMAI/DSPPI - Secretaria Geral do Ministério da
Administração Interna**

FW: Estudo de Impacte Ambiental – Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Elisabete Santos <esantos@sg.mai.gov.pt>

sex, 2024-01-12 15:21

Para: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>; Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrant@qd-eng.com>
Cc: Paulo Mota Ferreira <paulo.ferreira@sg.mai.gov.pt>; Miguel Silva Uria <miguel.uria@sg.mai.gov.pt>; Ana Cristina Martins
Leitão Cardoso de Oliveira <aoliveira@sg.mai.gov.pt>; DN DO - Divisão de Policiamento e Ordem Pública <dpop.do@psp.pt>

📎 1 anexos (8 MB)

20231019_ContactoEntidades.7z;

External Email - Do not click on links, open attachments or enter your credentials unless you validate the sender and know the content is safe. If you have any doubt please contact the Helpdesk.

Boa tarde Exmos. Senhores Engenheiros,

Paulo Sousa e Margarida Abrantes,

Reencaminho a resposta por parte da Polícia de Segurança Pública (PSP), no e-mail infra, acerca do assunto em título.

Com os melhores cumprimentos

Elisabete Santos

Direcção de Serviços de Património e Planeamento de Instalações

Assistente Técnica



E-mail// esantos@sg.mai.gov.pt

Telefone// +351 213 409 060

Morada// Rua São Mamede n.º 23, 1100-533 Lisboa

De: DN DO - Divisão de Policiamento e Ordem Pública <dpop.do@psp.pt>

Enviada: 12 de janeiro de 2024 11:12

Para: Elisabete Santos <esantos@sg.mai.gov.pt>

Cc: Pedro Miguel Lopes Ferreira Lourenço De Sousa <pmsousa@psp.pt>; David Marcos Borralho Pereira <dmbpereira@psp.pt>; Rita Alexandra Catarino Henriques <rahenriques@psp.pt>

Assunto: Estudo de Impacte Ambiental – Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo



POLÍCIA SEGURANÇA PÚBLICA

DIREÇÃO NACIONAL

UNIDADE ORGÂNICA DE OPERAÇÕES E SEGURANÇA

DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES

REFERÊNCIA:

Nº ORIGEM: DPOP/3831/2023

PROCESSO:

DATA: 12/01/2024

ASSUNTO: Estudo de Impacte Ambiental – Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Ex.^{os} Sr.^s,

Relativamente ao assunto em epígrafe, encarrega-me S.^a Ex.^a o Diretor Nacional Adjunto (UOOS) da PSP, Superintendente-Chefe Paulo Manuel Pereira Lucas, de comunicar a V.^{as} Ex.^{as} não haver condicionantes por parte desta Força de Segurança.

Com os melhores cumprimentos,

“Uma Polícia das pessoas e para as pessoas: segurança, igualdade, respeito e confiança.” – Estratégia PSP 2024/2026

Divisão de Policiamento e Ordem Pública
Departamento de Operações



T: +351 218 111 000
Ext: 11325

E: dpop.do@psp.pt

Direção Nacional da PSP
Largo da Penha de França, n.º 1 | 1170-298 Lisboa | PORTUGAL

[policiasegurancapublica](https://www.facebook.com/policiasegurancapublica)

www.psp.pt



Maria Lopes

Agente Pr. 155 278

De: Elisabete Santos <esantos@sg.mai.gov.pt>

Enviada: 21 de dezembro de 2023 11:49

Para: DN DO - Divisão de Policiamento e Ordem Pública <dpop.do@psp.pt>

Cc: Paulo Mota Ferreira <paulo.ferreira@sg.mai.gov.pt>; Miguel Silva Uria <miguel.uria@sg.mai.gov.pt>; Ana Cristina Martins Leitão Cardoso de Oliveira <aoliveira@sg.mai.gov.pt>; Carlos Guilherme Pereira Santos <cgsantos@sg.mai.gov.pt>

Assunto: FW: Estudo de Impacte Ambiental – Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Bom dia Exmos. Senhores,

Na sequência da correspondência eletrónica, rececionada na presente Secretaria Geral do Ministério da Administração Interna, por parte da QUADRANTE e, por incumbência do Exmo. Senhor Diretor de serviços do Património e Planeamento de Instalações, Engenheiro Paulo Ferreira, cabe informar que, a entidade QUADRANTE (anexos), se encontra a recolher informação, para elaboração de um Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas, localizados na ETAR de Serzedelo.

Nesse sentido, esta entidade vem requerer um pedido adicional de esclarecimentos, solicitando toda a informação, preferencialmente em suporte digital editável relativa a eventuais condicionantes e estruturas existentes sobre e nas imediações da área em estudo.

Adicionalmente, em caso de necessidade de contacto ou haver lugar a pagamento da informação requerida, pode ser efetuado através dos seguintes contactos:

- Telefone: 222 413 076;
- Fax: 210 067 299;
- Ou endereço eletrónico pjsousa@qd-eng.com (Paulo Sousa) e mabrantest@qd-eng.com (Margarida Abrantes).

Com os melhores cumprimentos

Elisabete Santos

Direcção de Serviços de Património e Planeamento de Instalações

Assistente Técnica



E-mail// esantos@sg.mai.gov.pt

Telefone// +351 213 409 060

Morada// Rua São Mamede n.º 23, 1100-533 Lisboa

De: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

Enviada: 20 de dezembro de 2023 16:31

Para: Secretaria Geral - MAI <sec.geral.mai@sg.mai.gov.pt>

Cc: Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrantest@qd-eng.com>

Assunto: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Atenção: Este email foi originado fora da RNSI. Por favor, não clique em links nem abra anexos, a não ser que conheça o remetente e saiba que o seu conteúdo é seguro.

Exmo. Senhores,

A empresa ÁGUAS DO NORTE encontra-se a desenvolver estudos ambientais, no âmbito do projeto da unidade centralizada de tratamento de lamas ETAR de Serzedelo, sendo a QUADRANTE, responsável pelo desenvolvimento dos Estudos Ambientais.

Trata-se de um projeto de ampliação da ETAR já existente, que permitirá o tratamento das lamas provenientes não só da ETAR de Serzedelo, mas também de ETAR's das proximidades.

Neste âmbito, os estudos ambientais incidirão sobre a área prevista para a instalação da Unidade Centralizada de tratamento de lamas.

Assim, e para uma maior eficácia desta análise, solicita-se a V. Ex.^a a disponibilização de informação, preferencialmente em suporte digital editável (*dwg* ou *shapefile*) relativa a:

- Localização de instalações, equipamentos ou outras infraestruturas militares que possam vir a ser afetadas pelo projeto (incluindo bases militares, estações radar, aeródromos);

- Localização de estabelecimentos e infraestruturas com produtos explosivos e substâncias perigosas e respetivas zonas de segurança estabelecidas;
- Identificação de áreas de servidão associadas (incluindo a referência aos diplomas legais que as estabelecem).
- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes.

Conforme referido anteriormente, de forma a facilitar a vossa análise, anexamos Figura com o Enquadramento da Área de Estudo, bem como o limite da área de estudo em formato dwg, pdf e kmz e shp.

No caso de haver lugar ao pagamento da informação requerida, solicita-se a comunicação prévia dos custos associados. Para tal, pedimos que entrem em contacto connosco através do telefone 210 067 200, fax 210 067 299 ou dos endereços eletrónicos pjsousa@qd-eng.com (Paulo Sousa) e mabrantest@qd-eng.com (Margarida Abrantes).

Face ao cronograma dos estudos ambientais em desenvolvimento, agradecemos uma resposta tão breve quanto vos for possível.

Agradecendo uma vez mais a atenção dispensada, apresentamos os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à V. inteira disposição para qualquer esclarecimento que se considere necessário.

Com os nossos melhores cumprimentos,

Em anexo: O mencionado

Paulo Jorge Sousa

Junior Engineer - Environment



e. pjsousa@qd-eng.com
t. +351 222 413 076
f. +351 210 067 299
m.
s. www.qd-eng.com

Algeria . Angola . Brazil . Chile . France . Ghana . Italy . Mozambique . Peru . Portugal . Romania . UK
Avenida da Boavista 1837, Piso 2, 2.1 – Edifício Torre Burgo, 4100-133, Porto



This email and any files transmitted with it are confidential and intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. If you have received this email in error please notify QUADRANTE immediately to quadrante@qd-eng.com. This message contains confidential information and is intended only for the individual named. If you are not the named addressee you should not disseminate, distribute or copy this e-mail. All outbound mail messages from QUADRANTE are checked for virus. However QUADRANTE will not be responsible for any damage inflicted in the destination organization, which should maintain his own security systems. Any information included in this message is subject to changes, therefore its inclusion in other documents is the sole responsibility of the addressee.



Sustainability Report
[Read More](#)



**14. MDN - Ministério da Defesa Nacional - Estado-Maior da Força
Aérea - Gabinete do Chefe do Estado-Maior da Força Aérea**

FW: Estudo de Impacte Ambiental – Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Elisabete Santos <esantos@sg.mai.gov.pt>

sex, 2024-01-12 15:21

Para: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>; Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrant@qd-eng.com>
Cc: Paulo Mota Ferreira <paulo.ferreira@sg.mai.gov.pt>; Miguel Silva Uria <miguel.uria@sg.mai.gov.pt>; Ana Cristina Martins
Leitão Cardoso de Oliveira <aoliveira@sg.mai.gov.pt>; DN DO - Divisão de Policiamento e Ordem Pública <dpop.do@psp.pt>

📎 1 anexos (8 MB)

20231019_ContactoEntidades.7z;

External Email - Do not click on links, open attachments or enter your credentials unless you validate the sender and know the content is safe. If you have any doubt please contact the Helpdesk.

Boa tarde Exmos. Senhores Engenheiros,

Paulo Sousa e Margarida Abrantes,

Reencaminho a resposta por parte da Polícia de Segurança Pública (PSP), no e-mail infra, acerca do assunto em título.

Com os melhores cumprimentos

Elisabete Santos

Direcção de Serviços de Património e Planeamento de Instalações

Assistente Técnica



E-mail// esantos@sg.mai.gov.pt

Telefone// +351 213 409 060

Morada// Rua São Mamede n.º 23, 1100-533 Lisboa

De: DN DO - Divisão de Policiamento e Ordem Pública <dpop.do@psp.pt>

Enviada: 12 de janeiro de 2024 11:12

Para: Elisabete Santos <esantos@sg.mai.gov.pt>

Cc: Pedro Miguel Lopes Ferreira Lourenço De Sousa <pmsousa@psp.pt>; David Marcos Borralho Pereira <dmbpereira@psp.pt>; Rita Alexandra Catarino Henriques <rahenriques@psp.pt>

Assunto: Estudo de Impacte Ambiental – Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo



POLÍCIA SEGURANÇA PÚBLICA

DIREÇÃO NACIONAL

UNIDADE ORGÂNICA DE OPERAÇÕES E SEGURANÇA

DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES

REFERÊNCIA:

Nº ORIGEM: DPOP/3831/2023

PROCESSO:

DATA: 12/01/2024

ASSUNTO: Estudo de Impacte Ambiental – Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Ex.^{os} Sr.^s,

Relativamente ao assunto em epígrafe, encarrega-me S.^a Ex.^a o Diretor Nacional Adjunto (UOOS) da PSP, Superintendente-Chefe Paulo Manuel Pereira Lucas, de comunicar a V.^{as} Ex.^{as} não haver condicionantes por parte desta Força de Segurança.

Com os melhores cumprimentos,

“Uma Polícia das pessoas e para as pessoas: segurança, igualdade, respeito e confiança.” – Estratégia PSP 2024/2026

Divisão de Policiamento e Ordem Pública
Departamento de Operações



T: +351 218 111 000
Ext: 11325

E: dpop.do@psp.pt

Direção Nacional da PSP
Largo da Penha de França, n.º 1 | 1170-298 Lisboa | PORTUGAL

[policiasegurancapublica](https://www.facebook.com/policiasegurancapublica)

www.psp.pt



Maria Lopes

Agente Pr. 155 278

De: Elisabete Santos <esantos@sg.mai.gov.pt>

Enviada: 21 de dezembro de 2023 11:49

Para: DN DO - Divisão de Policiamento e Ordem Pública <dpop.do@psp.pt>

Cc: Paulo Mota Ferreira <paulo.ferreira@sg.mai.gov.pt>; Miguel Silva Uria <miguel.uria@sg.mai.gov.pt>; Ana Cristina Martins Leitão Cardoso de Oliveira <aoliveira@sg.mai.gov.pt>; Carlos Guilherme Pereira Santos <cgsantos@sg.mai.gov.pt>

Assunto: FW: Estudo de Impacte Ambiental – Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Bom dia Exmos. Senhores,

Na sequência da correspondência eletrónica, rececionada na presente Secretaria Geral do Ministério da Administração Interna, por parte da QUADRANTE e, por incumbência do Exmo. Senhor Diretor de serviços do Património e Planeamento de Instalações, Engenheiro Paulo Ferreira, cabe informar que, a entidade QUADRANTE (anexos), se encontra a recolher informação, para elaboração de um Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas, localizados na ETAR de Serzedelo.

Nesse sentido, esta entidade vem requerer um pedido adicional de esclarecimentos, solicitando toda a informação, preferencialmente em suporte digital editável relativa a eventuais condicionantes e estruturas existentes sobre e nas imediações da área em estudo.

Adicionalmente, em caso de necessidade de contacto ou haver lugar a pagamento da informação requerida, pode ser efetuado através dos seguintes contactos:

- Telefone: 222 413 076;
- Fax: 210 067 299;
- Ou endereço eletrónico pjsousa@qd-eng.com (Paulo Sousa) e mabrantest@qd-eng.com (Margarida Abrantes).

Com os melhores cumprimentos

Elisabete Santos

Direcção de Serviços de Património e Planeamento de Instalações

Assistente Técnica



E-mail// esantos@sg.mai.gov.pt

Telefone// +351 213 409 060

Morada// Rua São Mamede n.º 23, 1100-533 Lisboa

De: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

Enviada: 20 de dezembro de 2023 16:31

Para: Secretaria Geral - MAI <sec.geral.mai@sg.mai.gov.pt>

Cc: Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrantest@qd-eng.com>

Assunto: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Atenção: Este email foi originado fora da RNSI. Por favor, não clique em links nem abra anexos, a não ser que conheça o remetente e saiba que o seu conteúdo é seguro.

Exmo. Senhores,

A empresa ÁGUAS DO NORTE encontra-se a desenvolver estudos ambientais, no âmbito do projeto da unidade centralizada de tratamento de lamas ETAR de Serzedelo, sendo a QUADRANTE, responsável pelo desenvolvimento dos Estudos Ambientais.

Trata-se de um projeto de ampliação da ETAR já existente, que permitirá o tratamento das lamas provenientes não só da ETAR de Serzedelo, mas também de ETAR's das proximidades.

Neste âmbito, os estudos ambientais incidirão sobre a área prevista para a instalação da Unidade Centralizada de tratamento de lamas.

Assim, e para uma maior eficácia desta análise, solicita-se a V. Ex.^a a disponibilização de informação, preferencialmente em suporte digital editável (*dwg* ou *shapefile*) relativa a:

- Localização de instalações, equipamentos ou outras infraestruturas militares que possam vir a ser afetadas pelo projeto (incluindo bases militares, estações radar, aeródromos);

- Localização de estabelecimentos e infraestruturas com produtos explosivos e substâncias perigosas e respetivas zonas de segurança estabelecidas;
- Identificação de áreas de servidão associadas (incluindo a referência aos diplomas legais que as estabelecem).
- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes.

Conforme referido anteriormente, de forma a facilitar a vossa análise, anexamos Figura com o Enquadramento da Área de Estudo, bem como o limite da área de estudo em formato dwg, pdf e kmz e shp.

No caso de haver lugar ao pagamento da informação requerida, solicita-se a comunicação prévia dos custos associados. Para tal, pedimos que entrem em contacto connosco através do telefone 210 067 200, fax 210 067 299 ou dos endereços eletrónicos pjsousa@qd-eng.com (Paulo Sousa) e mabrantest@qd-eng.com (Margarida Abrantes).

Face ao cronograma dos estudos ambientais em desenvolvimento, agradecemos uma resposta tão breve quanto vos for possível.

Agradecendo uma vez mais a atenção dispensada, apresentamos os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à V. inteira disposição para qualquer esclarecimento que se considere necessário.

Com os nossos melhores cumprimentos,

Em anexo: O mencionado

Paulo Jorge Sousa

Junior Engineer - Environment



e. pjsousa@qd-eng.com
t. +351 222 413 076
f. +351 210 067 299
m.
s. www.qd-eng.com

Algeria . Angola . Brazil . Chile . France . Ghana . Italy . Mozambique . Peru . Portugal . Romania . UK
Avenida da Boavista 1837, Piso 2, 2.1 – Edifício Torre Burgo, 4100-133, Porto



This email and any files transmitted with it are confidential and intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. If you have received this email in error please notify QUADRANTE immediately to quadrante@qd-eng.com. This message contains confidential information and is intended only for the individual named. If you are not the named addressee you should not disseminate, distribute or copy this e-mail. All outbound mail messages from QUADRANTE are checked for virus. However QUADRANTE will not be responsible for any damage inflicted in the destination organization, which should maintain his own security systems. Any information included in this message is subject to changes, therefore its inclusion in other documents is the sole responsibility of the addressee.



Sustainability Report
[Read More](#)

15. MDN - Ministério da Defesa Nacional (DGRDN-Direção-Geral de Recursos da Defesa Nacional)



MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL
FORÇA AÉREA
Gabinete do Chefe do Estado-Maior

Em resposta

refira: 16.JAN.2024 * 000618

P.º: 45/24

Para: Exmo. Senhor
Engenheiro Paulo Jorge Sousa
Quadrante, S. A.

Assunto: **ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL - PEDIDO DE INFORMAÇÕES**
PROJETO DA UNIDADE CENTRALIZADA DE TRATAMENTO DE
LAMAS ETAR DE SERZEDELO

(DI 60.310/23 IDP 114275)

Ref.ª: V/ Correio eletrónico, de 20 de dezembro de 2023

Relativamente ao assunto em epígrafe, e face aos elementos submetidos a apreciação a coberto do correio eletrónico em referência, em que a empresa Águas do Norte S. A. solicita informação sobre as condicionantes a contemplar no âmbito da elaboração do estudo de impacte ambiental do projeto da unidade centralizada de tratamento de lamas ETAR de Serzedelo, freguesia de Serzedelo, concelho de Braga, encarrega-me S. Ex.ª o Chefe do Estado-Maior da Força Aérea de informar que o projeto em questão não se encontra abrangido por qualquer Servidão de Unidades afetas à Força Aérea, pelo que não há inconveniente na sua concretização.

Com os melhores cumprimentos

P'lo Chefe do Gabinete

Assinado por: **Samuel da Rocha Pinho**

Num. de Identificação: 10753261

Data: 2024.01.16 10:12:57+00'00'

Certificado por: **Secretaria-Geral do Ministerio da
Defesa Nacional**

Atributos certificados: **Adjunto Logística Apoio,
Força Aérea, Major**



CHAVE MÓVEL



O CHEFE DO GABINETE, INT.º

Pedro Orlando Elpídio Gaudêncio
Coronel

**16. SIRESP - Sistema Integrado das Redes de Emergência e
Segurança de Portugal**

RE: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

David Duarte <david.duarte@siresp.pt>

qui, 2023-12-21 12:39

Para: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

Cc: Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrant@qd-eng.com>; geral <geral@siresp.pt>

 1 anexos (337 KB)

2023.12.21 Carta Quadrante - Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo.pdf;

External Email - Do not click on links, open attachments or enter your credentials unless you validate the sender and know the content is safe. If you have any doubt please contact the Helpdesk.

Boa Tarde Eng.º Paulo Sousa,

Em anexo o parecer SIRESP sobre o assunto supra identificado.

Qualquer questão disponha.

Com os melhores cumprimentos,

David Duarte

E-Mail: david.duarte@siresp.pt

Telemóvel: +351 962 051 715



Gestão de Redes Digitais de Segurança e Emergência, S.A.

Atrium Saldanha - Praça Duque de Saldanha, n.º 1, 9.º Piso, Fracções E e F

1050-094 Lisboa

De: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE [<mailto:pjsousa@qd-eng.com>]

Enviada: 20 de dezembro de 2023 16:50

Para: geral <geral@siresp.pt>

Cc: Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrant@qd-eng.com>

Assunto: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Exmo. Senhores,

A empresa ÁGUAS DO NORTE encontra-se a desenvolver estudos ambientais, no âmbito do projeto da unidade centralizada de tratamento de lamas ETAR de Serzedelo, sendo a QUADRANTE, responsável pelo desenvolvimento dos Estudos Ambientais.

Trata-se de um projeto de ampliação da ETAR já existente, que permitirá o tratamento das lamas provenientes não só da ETAR de Serzedelo, mas também de ETAR's das proximidades.

Neste âmbito, os estudos ambientais incidirão sobre a área prevista para a a instalação da Unidade Centralizada de tratamento de lamas.

Assim, e para uma maior eficácia desta análise, solicita-se a V. Ex.^ª a disponibilização de informação, preferencialmente em suporte digital editável (*dwg* ou *shapefile*) relativa a:

- Interferências com as infraestruturas de comunicação e outras do SIRESP, bem como as respectivas áreas de servidão;
- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes.

Conforme referido anteriormente, de forma a facilitar a vossa análise, anexamos Figura com o Enquadramento da Área de Estudo, bem como o limite da área de estudo em formato *dwg*, *pdf* e *kmz* e *shp*.

No caso de haver lugar ao pagamento da informação requerida, solicita-se a comunicação prévia dos custos associados. Para tal, pedimos que entrem em contacto connosco através do telefone 210 067 200, fax 210 067 299 ou dos endereços eletrónicos pjsousa@qd-eng.com (Paulo Sousa) e mabrantas@qd-eng.com (Margarida Abrantes).

Face ao cronograma dos estudos ambientais em desenvolvimento, agradecemos uma resposta tão breve quanto vos for possível.

Agradecendo uma vez mais a atenção dispensada, apresentamos os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à V. inteira disposição para qualquer esclarecimento que se considere necessário.

Com os nossos melhores cumprimentos,

Em anexo: O mencionado

Paulo Jorge Sousa

Junior Engineer - Environment



[e. pjsousa@qd-eng.com](mailto:e.pjsousa@qd-eng.com)
t. +351 222 413 076
f. +351 210 067 299
m.
s. www.qd-eng.com

Algeria . Angola . Brazil . Chile . France . Ghana . Italy . Mozambique . Peru . Portugal . Romania . UK
Avenida da Boavista 1837, Piso 2, 2.1 – Edifício Torre Burgo, 4100-133, Porto



This email and any files transmitted with it are confidential and intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. If you have received this email in error please notify QUADRANTE immediately to quadrante@qd-eng.com. This message contains confidential information and is intended only for the individual named. If you are not the named addressee you should not disseminate, distribute or copy this e-mail. All outbound mail messages from QUADRANTE are checked for virus. However QUADRANTE will not be responsible for any damage inflicted in the destination organization, which should maintain his own security systems. Any information included in this message is subject to changes, therefore its inclusion in other documents is the sole responsibility of the addressee.



Sustainability Report
[Read More](#)



18. TP - Turismo de Portugal

DEOT – Turismo de Portugal <dvo.deot@turismodeportugal.pt>

qui, 2023-12-21 14:53

Para: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

Cc: Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrantes@qd-eng.com>

External Email - Do not click on links, open attachments or enter your credentials unless you validate the sender and know the content is safe. If you have any doubt please contact the Helpdesk.

Caro Eng. Paulo Jorge Sousa

Boa tarde,

Reportando-nos ao assunto mencionado em epígrafe, informa-se que se encontra disponível no *website* do Turismo de Portugal a aplicação SIGTUR, que consiste num sistema de informação geográfica da oferta turística na web, e que disponibiliza informação relevante para o projeto suprarreferido.

A aplicação encontra-se disponível em <https://sigtur.turismodeportugal.pt>, podendo ainda aceder a partir do *website* do Turismo de Portugal (Portal Business / Planear_Iniciar / Ordenamento Turístico), e está otimizada para os browsers *Firefox*, *Chrome* e *Edge*.

O SIGTUR é uma ferramenta de trabalho que disponibiliza informação georreferenciada sobre vários temas de negócio do turismo, bem como sobre vários temas territoriais, proporcionando diversos tipos de pesquisa, devendo os utilizadores selecionar aquela que mais se adequa à análise pretendida. Sublinha-se que a aplicação disponibiliza dados abertos (ver ícone no friso de cima).

A aplicação foi desenvolvida tendo por objetivo responder não só ao que são as exigências diárias do Turismo de Portugal no desempenho das funções que lhe estão cometidas nas matérias mais diretamente relacionadas com o território mas, também, procurar responder às solicitações de informação dos nossos principais *stakeholders* prosseguindo o objetivo deste Instituto de incrementar a divulgação e facilidade de acesso à informação sobre a oferta turística.

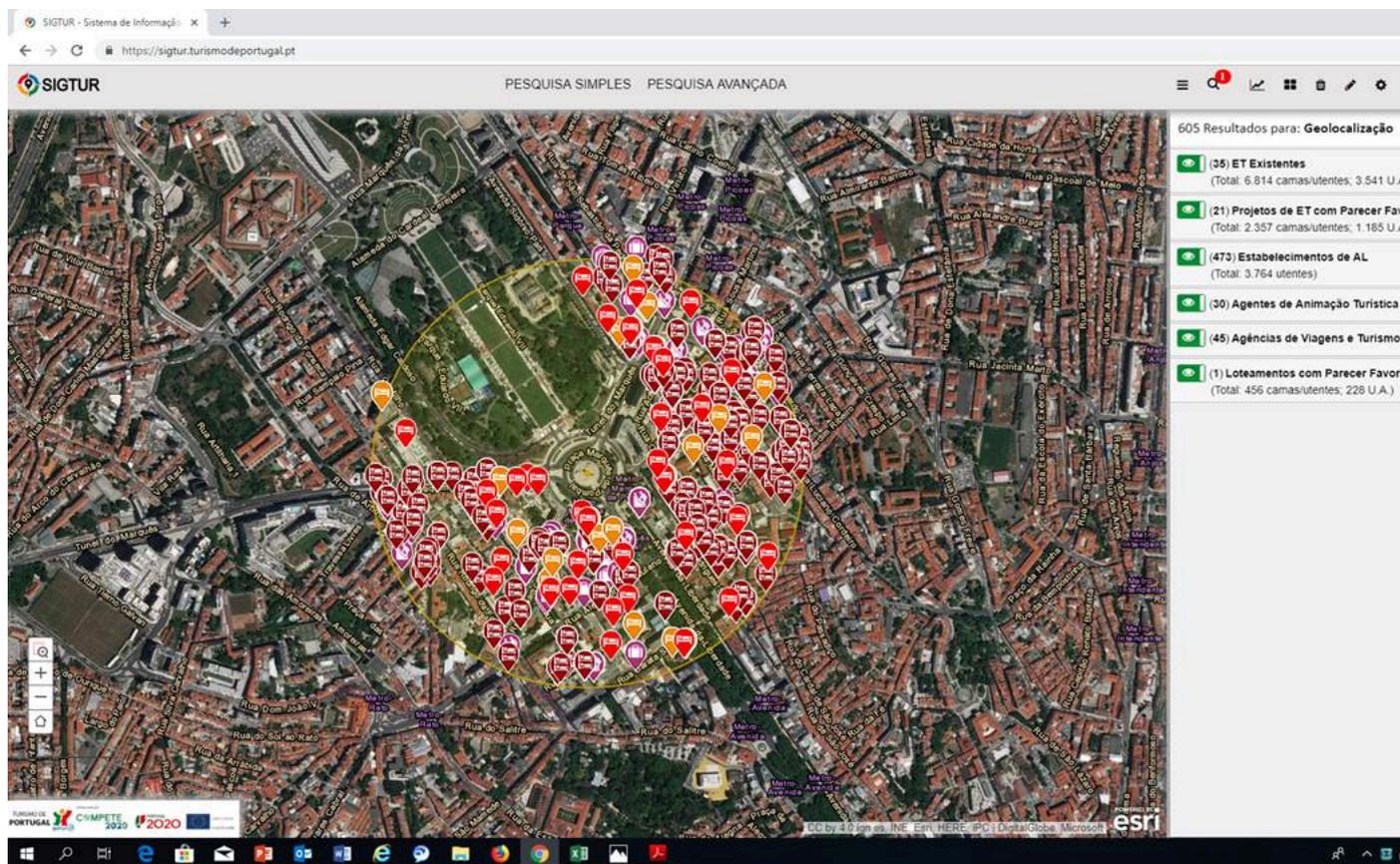
Sublinha-se que o SIGTUR disponibiliza dados abertos, em formato *shapefile*, assim como Serviços *WEB* (*WMS* e *WFS*), sobre os temas de negócio do turismo.

No SIGTUR poderá visualizar os temas já disponibilizados, clicando no ícone correspondente à “*Lista de Temas*” no friso superior, bem como proceder a vários tipos de pesquisa:

▪ Pesquisa Simples

- Por denominação (ex. denominação do empreendimento turístico);
- Por Geometria (com as opções de selecionar ponto, linha ou polígono e definição de *buffer*), obtendo por esta via (interseção territorial) todas as ocorrências relativas aos temas de negócio disponíveis na aplicação. Este tipo de pesquisa adequa-se particularmente à obtenção de informação sobre a oferta turística na envolvente de projetos sujeitos a procedimento de AIA.

Ex. de pesquisa por geometria: oferta turística num *buffer* de 500m da Praça do Marquês de Pombal, em Lisboa



- Pesquisa Avançada (podendo selecionar vários atributos de um determinado tema, bem como selecionar a(s) área(s) territoriais pretendidas).

Estão ainda disponíveis:

- **Alojamento em Empreendimentos Turísticos perspetivado**, por área territorial (atenção à explicação quanto à forma de cálculo);
- **Indicadores da oferta turística**, obtidos a partir dos dados do RNT (Registo Nacional do Turismo), disponível no website do Turismo de Portugal, a saber: RNET (Registo Nacional dos Empreendimentos Turísticos); RNAL (Registo Nacional do Alojamento Local); RNAAT (Registo Nacional dos Agentes de Animação Turística); RNAVT (Registo Nacional das Agências de Viagens e Turismo), bem como a respetiva representação em cartogramas.

Sublinha-se que a informação base constante do SIGTUR sobre o RNT é obtida por sincronização diária (04:00H) com os quatro Registos mencionados.

No caso específico do RNAAT, RNAVT e do RNAL (na sua maioria) a georreferenciação é obtida de forma automática a partir do endereço, pelo que assume um carácter meramente indicativo. Poderá consultar fiabilidade da georreferenciação na lista de detalhes de cada estabelecimento.

Se persistir alguma questão, por favor não hesite em contactar-nos através do presente endereço de e-mail.

Com os melhores cumprimentos,

Fernanda Praça

Diretora

Departamento de Ordenamento Turístico

Direção de Valorização da Oferta

t: +351 211 140 473



#TimeToBe
Time to start. Time to go.

[Click here to watch #TimeToBe on Youtube](#)

Este e-mail pretende ser amigo do ambiente. Pondere antes de o imprimir!

O Turismo de Portugal dá preferência a produtos e serviços com menor impacto ambiental. Agradecemos contacto através dos canais digitais.

Please consider the environment before printing.

Turismo de Portugal prefers products and services with low environmental footprint. Please use digital channels

De: Paulo Jorge Sousa - QUADRANTE <pjsousa@qd-eng.com>

Enviada: 20 de dezembro de 2023 16:53

Para: Info - Turismo de Portugal <info@turismodeportugal.pt>

Cc: Margarida Abrantes - QUADRANTE <mabrantest@qd-eng.com>

Assunto: Estudo de Impacte Ambiental– Pedido de informações – Projeto da Unidade Centralizada de Tratamento de Lamas ETAR de Serzedelo

Exmo. Senhores,

A empresa ÁGUAS DO NORTE encontra-se a desenvolver estudos ambientais, no âmbito do projeto da unidade centralizada de tratamento de lamas ETAR de Serzedelo, sendo a QUADRANTE, responsável pelo desenvolvimento dos Estudos Ambientais.

Trata-se de um projeto de ampliação da ETAR já existente, que permitirá o tratamento das lamas provenientes não só da ETAR de Serzedelo, mas também de ETAR's das proximidades.

Neste âmbito, os estudos ambientais incidirão sobre a área prevista para a instalação da Unidade Centralizada de tratamento de lamas.

Assim, e para uma maior eficácia desta análise, solicita-se a V. Ex.ª a disponibilização de informação, preferencialmente em suporte digital editável (*dwg* ou *shapefile*) relativa a:

- Inventário de recursos turísticos;
- Projetos e empreendimentos turísticos existentes e/ou previstos;
- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes.

Conforme referido anteriormente, de forma a facilitar a vossa análise, anexamos Figura com o Enquadramento da Área de Estudo, bem como o limite da área de estudo em formato *dwg*, *pdf* e *kmz* e *shp*.

No caso de haver lugar ao pagamento da informação requerida, solicita-se a comunicação prévia dos custos associados. Para tal, pedimos que entrem em contacto connosco através do telefone 210 067 200, fax 210 067 299 ou dos endereços eletrónicos pjsousa@qd-eng.com (Paulo Sousa) e mabrantest@qd-eng.com (Margarida Abrantes).

Face ao cronograma dos estudos ambientais em desenvolvimento, agradecemos uma resposta tão breve quanto vos for possível.

Agradecendo uma vez mais a atenção dispensada, apresentamos os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à V. inteira disposição para qualquer esclarecimento que se considere necessário.

Com os nossos melhores cumprimentos,

Em anexo: O mencionado

Paulo Jorge Sousa

Junior Engineer - Environment



e_pjsousa@qd-eng.com

t. +351 222 413 076

f. +351 210 067 299

m.

s.www.qd-eng.com

Algeria . Angola . Brazil . Chile . France . Ghana . Italy . Mozambique . Peru . Portugal . Romania . UK
Avenida da Boavista 1837, Piso 2, 2.1 – Edifício Torre Burgo, 4100-133, Porto



This email and any files transmitted with it are confidential and intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. If you have received this email in error please notify QUADRANTE immediately to quadrante@qd-eng.com. This message contains confidential information and is intended only for the individual named. If you are not the named addressee you should not disseminate, distribute or copy this e-mail. All outbound mail messages from QUADRANTE are checked for virus. However QUADRANTE will not be responsible for any damage inflicted in the destination organization, which should maintain his own security systems. Any information included in this message is subject to changes, therefore its inclusion in other documents is the sole responsibility of the addressee.



Sustainability Report
[Read More](#)