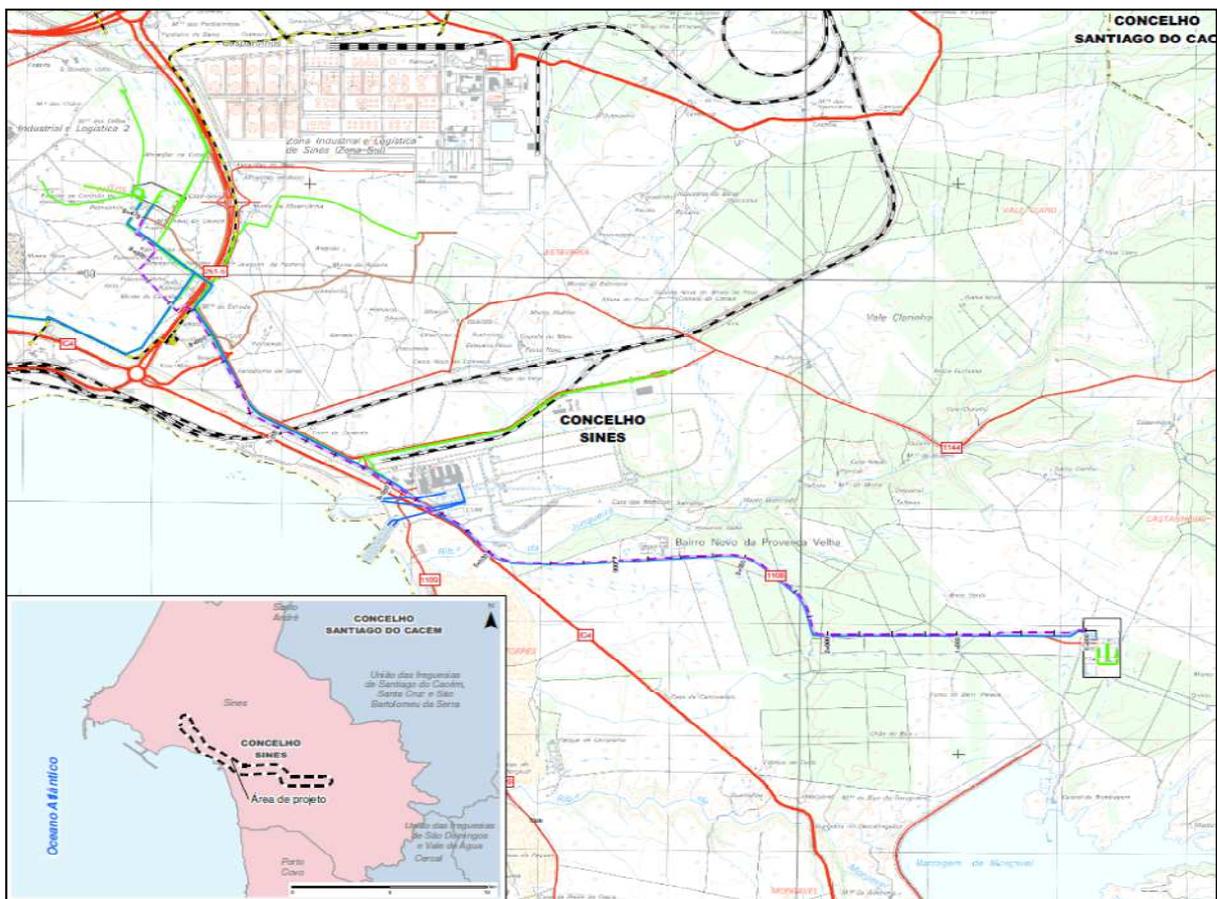


ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

CONDUTA ADUTORA ENTRE A ETA DE MORGAVEL E O RESERVATÓRIO DE MONTE CHÃOS



VOLUME 3 – ANEXOS TÉCNICOS

Fevereiro 2019
Rev01

CONDUTA ADUTORA ENTRE A ETA DE MORGAVEL E O RESERVATÓRIO DE MONTE CHÃOS

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

ÍNDICE GERAL

➤ **VOLUME 1 – RESUMO NÃO TÉCNICO**

➤ **VOLUME 2 – RELATÓRIO SÍNTESE**

➤ **VOLUME 3 – ANEXOS TÉCNICOS**

Revisão	Data	Descrição da Alteração
00	Outubro 2018	Versão <i>draft</i> para apreciação das <i>Águas de Santo André</i>
01	Fevereiro 2019	Versão final
--	--	--

Lisboa, fevereiro de 2019

Visto,



Rui Coelho, Eng.^o
Direção Técnica



Elisabete Lopes, Eng.^a
Coordenação

CONDUTA ADUTORA ENTRE A ETA DE MORGAVEL E O RESERVATÓRIO DE MONTE CHÃOS

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

VOLUME 3 – ANEXOS TÉCNICOS

ÍNDICE DE PORMENOR

ANEXO 1 – CONTACTOS COM AS ENTIDADES

- Anexo 1.1 – Quadro Síntese
- Anexo 1.2 – Correspondência Enviada
- Anexo 1.3 – Correspondência Recebida

ANEXO 2 – ELEMENTOS DE PROJETO

- Anexo 2.1 – Memória Descritiva
- Anexo 2.2 – Peças Desenhadas
- Anexo 2.3 – Estudo Geológico – Geotécnico

ANEXO 3 – BIODIVERSIDADE

- Anexo 3.1 – Sítio a Costa Sudoeste PTCON0012
- Anexo 3.2 – Elenco Faunístico

ANEXO 4 – PATRIMÓNIO

- Anexo 6.1 – Autorização Trabalhos – DGPC
- Anexo 6.2 – Relatório

ANEXO 5 – PLANO DE PREVENÇÃO E GESTÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (PPGRCD)

ANEXO 6 – PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL TIPO

ANEXOS

ANEXO 1

CONTACTO COM AS ENTIDADES

ANEXO 1.1

Quadro Síntese

CONDUTA ADUTORA ENTRE A ETA DE MORGAVEL E O RESERVATÓRIO DE MONTE CHÃOS

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL SÍNTESE DA CONSULTA A ENTIDADES

Correspondência Enviada				Correspondência Recebida		
Entidade	Endereço/ Telefone	Tipo/Data de Envio	Informação Solicitada	Tipo/Data do Recebimento	Informação Recebida	Observações
AdPSA – Administração dos Portos de Sines e do Algarve, S.A. (Direção de Segurança e Ambiente)	Apartado 16, EC Sines 7521-953 Sines 269 860 600 ambiente@apsine.algarve.pt luis.mourao@apsinesalgarve.pt	email 06.dez.17	Informações e recomendações relevantes para a área de projeto.	email 03.jan.18	Referem que o projeto não tem interferência com a APS	
AICEP – Agência para o Investimento e Comércio Externo de Portugal	Av. 5 de Outubro, n.º 101 1050-051 Lisboa 217 909 500 aicep@portugalglobal.pt globalparques@globalparques.pt	email 06.dez.17	Informações e recomendações de interesse face ao projeto e à área de estudo	-	-	
		email 05.jan.18	Novo pedido de informações e recomendações de interesse face ao projeto e à área de estudo	email e carta 09.jan.18	Enviaram recomendações que o projeto deve adotar nos terrenos do IAPMEI, I.P sobre gestão da aicep Global Parques, bem como a planta de cadastro de infraestruturas	
ANACOM – Autoridade Nacional de Comunicações, S.A.	Av. José Malhoa, n.º 12 1099-017 Lisboa 217 211 000 info@anacom.pt	email 06.dez.17	Informação atualizada e de interesse para a área de projeto, nomeadamente: – Servidões radioelétricas.	email 22.dez.17	Refere que na área em causa não existe interferência em nenhuma servidão radioelétrica. Não coloca objeção à implementação do projeto.	
ANPC – Autoridade Nacional de Proteção Civil	Avenida do Forte em Carnaxide 2794-112 Carnaxide 214 247 100 geral@prociv.pt francisco.marujo@prociv.pt	email 06.dez.17	Informações e recomendações de interesse face ao projeto e à área de estudo	-	-	
		email 05.jan.18	Novo pedido de informações e recomendações de interesse face ao projeto e à área de estudo	email 15.jan.18	Enuncia uma série de medidas e de recomendações a que o projeto deve atender	
APA (Agência Portuguesa de Ambiente) / ARH Alentejo	APA Rua da Murgueira, n.º 9 – Zambujal 2610-124 Amadora 214 728 200 geral@apambiente.pt ARH Alentejo Av. Eng.º Arantes e Oliveira, n.º 193 7004-514 Évora 266 768 200 arhalt.geral@apambiente.pt	email 06.dez.17	Informações para área de estudo, nomeadamente em termos de: a) Cartas do Domínio Público Hídrico; b) Captações de água e usos; c) Identificação e principais características de captações de água licenciadas (públicas e particulares), quer superficiais, quer subterrâneas; d) Áreas de proteção de captações de abastecimento público; e) Identificação de eventuais zonas sujeitas a cheias e de projetos de regularização de linhas de água, intercetadas pela conduta; f) Localização de barragens e açudes na envolvente das linhas existentes; g) Localização de ETAR's e ETA's existentes ou previstas na envolvente da área em estudo; h) Principais fontes poluentes existentes, tais como, suiniculturas, matadouros, etc. / Cartografia de pressões. i) Outros elementos relacionados com eventuais intervenções nos recursos hídricos, previstos ou em curso.	email 11.jan.18	Enviaram os seguintes elementos: <ul style="list-style-type: none"> • Águas subterrâneas; • Descargas superficiais; • INSAAR2008; • POAAP; • TURH Histórico. 	

Correspondência Enviada				Correspondência Recebida		
Entidade	Endereço/ Telefone	Tipo/Data de Envio	Informação Solicitada	Tipo/Data do Recebimento	Informação Recebida	Observações
CCDR Alentejo – Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Alentejo	Av. Eng.º Arantes e Oliveira, n.º 193 7004-514 Évora 266 740 300 expediente@ccdr- a.gov.pt	email 06.dez.17	Informações atualizadas e relevantes para área de estudo, nomeadamente: a) Excerto das Plantas de REN (Reserva Ecológica Nacional) dos concelhos de Sines, Santiago do Cacém e Grândola para a zona em causa e respetiva data e número da publicação da aprovação; b) Quaisquer informações / recomendações de interesse para o projeto de modernização face aos objetivos definidos em planos de ordenamento que abrangem a área de projeto.	email 18.dez.17	1. As cartas atualizadas da Reserva Ecológica Nacional dos concelhos de Sines, Santiago do Cacém e Grândola podem ser descarregadas (em formato SHP e DXF) a partir do sítio da Internet da CCDR Alentejo, através do link: http://www.ccdr- a.gov.pt/index.php/ord/ren/consulta-da-ren 2. Para a avaliação de outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto, sugere-se a consulta dos Instrumentos de Gestão Territorial aprovados para a área em estudo, que poderá ser efetuada através do Sistema Nacional de Informação Territorial (SNIT), cujo URL é http://www.dgterritorio.pt/sistemas_de_informacao/snit/ ou diretamente junto dos respetivos municípios, que para além dos instrumentos de gestão do território, poderão igualmente fornecer outra informação complementar relevante para o desenvolvimento do projeto.	
Centro de Produção de Sines (Central Termoelétrica de Sines)	Apartado 46 S. Torpes 7520-901 Sines 269 001 000	carta 06.dez.17	Informações e recomendações de interesse face ao projeto e à área de estudo			Respondeu a EDP
Câmara Municipal de Sines	Largo Ramos Costa, 21-A 7520-159 Sines 269 630 600 geral@mun- sines.pt	email 06.dez.17	Informações para área de estudo, nomeadamente: a) Plantas de ordenamento; b) Plantas de condicionantes; c) Plantas de RAN; d) Plantas de REN; e) Data das Publicações supracitadas e número dos referidos decretos; f) Indicação de projetos que tenham como intenção ou aprovados e que possam condicionar o traçado, incluindo informação de Planos de Pormenor; g) Planos de urbanização ou outros previstos ou existentes; h) Planos municipais de defesa florestal contra incêndios; i) Fontes poluidoras; j) ETA's; k) ETAR's; l) Outros dados referentes a captações de água licenciadas e à qualidade da água; m) Elementos patrimoniais; n) Classificações da área de estudo em termos de áreas sensíveis e mistas ou na sua ausência a carta de ruído elaborada de acordo com o Decreto-Lei n.º 9/2007. o) Pontos de abastecimento de água para combate a incêndios; p) Pedreiras licenciadas pela Câmara; q) Riscos ou condicionantes, identificadas pelos Serviços Municipais de Proteção Civil, suscetíveis de serem afetadas pela implementação do projeto.			
		email 5.jan.18	Novo pedido de cedência de informação	carta 18.jan.18	Cedência da seguinte informação: <ul style="list-style-type: none">• Cartas de Ruído;• Património;• REN;• RAN;• PDM;• PUZILS;• Plano de Defesa Florestal Contra Incêndios	
DGADR – Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural	Av. Afonso Costa, 3 1949-002 Lisboa 218 442 200 geral@dgadr.pt (formulário online)	email 06.dez.17	Informação de interesse para a área de projeto, nomeadamente em termos de: a) Aproveitamentos Hidroagrícola que possam existir na área envolvente e dados gerais de caracterização; b) Áreas agrícolas de valor a preservar; c) Localização de pivot's / infraestruturas hidráulicas na envolvente; d) Principais culturas; e) Associações agrícolas; f) Outras informações de interesse, como futuros investimentos e condicionamentos para o projeto em avaliação.	carta 17.dez.17	Informa que não interfere com quaisquer estudos, projetos ou ações no âmbito das atribuições da DGADR. Recomenda que seja consultada a Direção Regional de Agricultura e Pescas do Alentejo	

Correspondência Enviada				Correspondência Recebida		
Entidade	Endereço/ Telefone	Tipo/Data de Envio	Informação Solicitada	Tipo/Data do Recebimento	Informação Recebida	Observações
DGAIED MDN – Direcção-Geral de Armamento e Infraestruturas de Defesa - Ministério da Defesa Nacional	Avenida Ilha da Madeira, n.º 1-4º 1400-204 Lisboa 213 028 500 213 038 571 dgaied@defesa.pt dgrdn@defesa.pt	email 06.dez.17	Informação para a área de projeto, nomeadamente: – Servidões militares; – Outras informações e recomendações de interesse.	email 2.jan.18	Encontra-se em apreciação e será dada resposta até dia 9 de janeiro.	
				carta 18.jan.18	Não existe impedimento quanto á instalação de uma nova tubagem que possibilitará a passagem do caudal máximo de 20 000 000 m³/ano.	
DGEG – Direcção- Geral de Energia e Geologia	Avenida 5 de Outubro, n.º 208 1069-203 Lisboa 217 922 700 Informacao@dgeg.pt Nuno.neves@dgeg.pt	email 06.dez.17	Informação para a área de projeto, nomeadamente: a) Depósitos minerais; b) Águas minerais naturais; c) Águas minerais industriais; d) Recursos geotérmicos; e) Massas minerais; f) Águas de nascente; g) Área de valor geológico e/ou geomorfológico.	email 07.dez.17	<ul style="list-style-type: none"> A informação em causa apenas se encontra disponível através de Serviços Web, podendo ser visualizada e/ou descarregada usando o mesmo software utilizado para visualização/manipulação de Shapefiles (*.shp). Nas situações referentes a explorações de massas minerais (pedreiras) deverá também ser efectuada uma consulta específica aos Serviços do Município de Sines. Quanto a informações atualizadas sobre eventuais áreas de valor geológico e/ou geomorfológico na área de estudo, deverá ser consultado o Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG). 	
				email 11.dez.17	A área de combustíveis da DGEG solicita o contato com a REN Gasodutos e a DIANAGÁS	
DGPC – Direcção Geral do Património Cultural	Palácio Nacional da Ajuda 1349-021 Lisboa 213 614 200 s.dspaa@dgpc.pt	email 06.dez.17	Informação atualizada e de interesse para área de estudo, nomeadamente: – Imóveis classificados ou em vias de classificação; – Outras preocupações de interesse sobre a zona ou o projeto.	-	-	Não respondeu
		email 5.jan.18	Nova solicitação de cedência de informação			Não respondeu
DGT – Direcção Geral do Território	Rua Artilharia Um, n.º 107 1099-052 Lisboa 213 819 600 dgtterritorio@dgterritorio.pt	email 06.dez.17	Informações e recomendações de interesse para a área em estudo, nomeadamente: – Fornecimento dos vértices geodésicos; – Fornecimento das estrelas de pontaria; – Faixas de proteção na área.	-	-	
		email 5.jan.18	Novo pedido de cedência de informação	email 06.jan.18 carta 8.jan.18	<ul style="list-style-type: none"> Listagem dos vértices geodésicos Não existem margens de nivelamento dentro da área de projeto 	
DIANAGÁS	distribuição.dianagas@galenergia.pt	email 11.dez.17	– Rede de oleodutos e gasodutos existentes e previstos.	email 09.dez.17	Informa que possui infraestruturas de distribuição de gás natural em serviço na zona do estudo em apreço, pelo que qualquer intervenção deverá acautelar essa infraestrutura e dado conhecimento prévio ao responsável de Operação e Manutenção da zona, o Engº Miguel Barreira. Anexaram o traçado da tubagem em formato <i>shapefile</i> (Sines.zip).	
DRAP Alentejo – Direcção Regional da Agricultura e Pescas do Alentejo	Av. Eng. Arantes Oliveira - Quinta da Malagueira Apartado 83, 7006-553 Évora 266 757 800 geral@drapal.min-agricultura.pt	email 06.dez.17	Informações atualizada e relevante para área de estudo, nomeadamente: a) Perímetros de rega; b) Emparcelamentos rurais; c) Aproveitamentos Hidroagrícolas; d) Infraestruturas Hidráulicas; e) Áreas agrícolas de valor a preservar; f) Localização de pivot's; g) Principais culturas; h) Associações agrícolas.	email 15.dez.17	Tendo por referência a afetação de condicionantes no território identificado, referimos que as servidões de utilidade pública encontram-se delimitadas nas cartas de condicionantes dos Planos Directores Municipais das respetivas autarquias, publicados no Sistema Nacional de Informação Territorial. Relativamente aos Aproveitamentos Hidroagrícolas e demais assuntos conexos, a autoridade nacional do regadio é a Direcção Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural. Relativamente às principais culturas e áreas agrícolas, sugerimos a consulta ao Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas.	

Correspondência Enviada				Correspondência Recebida		
Entidade	Endereço/ Telefone	Tipo/Data de Envio	Informação Solicitada	Tipo/Data do Recebimento	Informação Recebida	Observações
DRC Alentejo – Direção Regional de Cultura do Alentejo	Rua de Burgos, n.º 5 7000- 863 Évora 266 769 450 info@cultura- alentejo.pt	email 06.dez.17	Informação atualizada e de interesse para a área de projeto, nomeadamente: – Imóveis classificados ou em vias de classificação; – Outras preocupações ou informações sobre a zona e o projeto.	email 21.dez.17	Refere que: <ul style="list-style-type: none">• Descritor patrimonial em Estudos de Impacte Ambiental deverá ser feito por arqueólogo devidamente autorizado para o efeito pela DGPC. O seu conteúdo deve obedecer à metodologia definida na Circular Termos de referência para o descritor Património Arqueológico em Estudos de Impacte Ambiental• Não existe património arqueológico ou arquitetónico classificado dentro da área de estudo.• São conhecidos vários sítios arqueológicos dentro da área de estudo, cuja localização se remete em formato <i>shapefile</i>. Recordar-se que os sítios arqueológicos têm dimensão superior à ocupada pelo ponto georreferenciado que o representa.• O arqueólogo que será responsável pelo descritor Património no presente EIA deverá ter em atenção o Relatório dos trabalhos arqueológicos realizados em 2015, também no âmbito do projeto de execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos.	
EDP Distribuição	Rua Camilo Castelo Branco, n.º 43 1050-044 Lisboa 210 021 400 808 100 100 apoiocliente@edp- distribuicao.pt <a href="mailto:antonioamaro.char-
rua@edp.pt">antonioamaro.char- rua@edp.pt	email 06.dez.17	Informação atualizada e de interesse para a área de projeto, nomeadamente: – Rede de distribuição constituída por linhas aéreas e cabos subterrâneos de alta e média e baixa tensão. – Localização de Subestações, a par de outras infraestruturas, como postos de seccionamento e de transformação e instalações de iluminação pública.			
		email 5.jan.18	Novo pedido de cedência de informação	carta 05.fev.18	Referiu que já tinha sido efetuada reunião com o projetista, tendo solicitado a inclusão de algumas recomendações no projeto, referentes a: a) Circuito de refrigeração da central, infraestruturas principais da central, enterradas na zona de interferência; b) Zona da galeria do transportador EAC03 e torre UEF03; c) Zona do parque de estacionamento exterior dos empreiteiros da central; d) Outras interferências com infraestruturas não detetadas.	
IAPMEI — Agência para a Competitividade e Inovação, I. P.	Estrada do Paço do Lumiar, Campus do Lumiar, Edifício A, 1649-038 Lisboa 213 836 000 info@iapmei.pt	email 06.dez.17	Informações e recomendações de interesse face ao projeto e à área de estudo	email 20.dez.17	Solicitou novamente o envio da área de estudo em formato <i>shapefile</i>	
		email 20.dez.18	Envio da área de estudo em formato <i>shapefile</i>	email 20.dez.17	Enviou listagem com as indústrias localizadas na área de intervenção do projeto.	
ICNF – Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas Gabinete de Sistemas e Tecnologias de Informação	Av. da República, n.º 16 1050-191 Lisboa 213 507 900 icnf@icnf.pt gsti@icnf.pt	email 06.dez.17	Informação atualizada e de interesse para a área de projeto, nomeadamente em termos de: a) Delimitação de Áreas Protegidas, Sítios Rede Natura, Zonas de Proteção Especial; b) Informação para a área em estudo relativa aos seguintes grupos: mamíferos, aves, anfíbios, répteis e quirópteros; c) Identificação /cartografia de Habitats e espécies protegidas; d) Identificação /cartografia de Corredores ecológicos. e) Identificação de Perímetros Florestais e Matas nacionais e suas condicionantes; f) Árvores classificadas; g) Plano Regional de Ordenamento Florestal para a zona em estudo; h) Cartografia de Áreas ardidas; i) Estudos do ICNF referentes a valores naturais, presentes na área em estudo, com especial interesse conservacionista.			

Correspondência Enviada				Correspondência Recebida		
Entidade	Endereço/ Telefone	Tipo/Data de Envio	Informação Solicitada	Tipo/Data do Recebimento	Informação Recebida	Observações
ICNF – Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas		email 5.jan.18	Nova solicitação de cedência de informação	email 11.jan.18	Os dados enviados para a área de estudo foram os seguintes: – Áreas classificadas; – Atlas das Aves Nidificantes; – Atlas dos Anfíbios e Répteis; – Habitats Rede Natura2000; – Regime Florestal, limites dos Planos Regionais de Ordenamento Florestal (PROF), sub-regiões homogéneas, corredores ecológicos e Zonas de Intervenção Florestal; – Áreas ardidas; – Freguesias onde é conhecida a presença do nemátodo da madeira do pinheiro	
IFAP – Instituto Financiamento da Agricultura e Pescas	Rua Castilho, n.º 45 - 51 1269-164 Lisboa (morada para efeito de correspondência) 213 846 000 217 518 500 ifap@ifap.pt	email 06.dez.17	Informação atualizada e de interesse para a área de projeto, nomeadamente em termos de: a) Principais culturas e áreas agrícolas ocorrentes; b) Áreas agrícolas de valor a preservar / elevados investimentos; c) Propriedades agrícolas ou pecuárias de relevo e que possam por exemplo existir de ambos os lados da linha férrea e para as quais poderá haver cuidados especiais com as acessibilidades, dado o encerramento de passagens de nível que irá ocorrer. d) Outras informações que achem de interesse.	-	-	
		email 5.jan.18	Nova solicitação de cedência de informação	-	-	Não respondeu
IP – Infraestruturas de Portugal, S.A.	Campus do Pragal Praça da Portagem 2809-013 Almada 212 879 000 (formulário online)	carta 06.dez.17	Informações e recomendações de interesse face ao projeto e à área de estudo	carta 2.mai.18	Refere que caso haja lugar a intervenções / alterações que interfiram com a rede rodoferroviária sob a jurisdição da IP, SA, estas terão que ser objeto de estudo específico e de pormenorizada justificação, devendo os respetivos projetos cumprir as disposições legais e normativas aplicáveis em vigor e serem previamente submetidos a parecer e aprovação da IP, SA.	
LNEG – Laboratório Nacional de Energia e Geologia	Estrada da Portela Bairro do Zambujal Apartado 7586- Alfragide 2610-999 Amadora 210 924 600 info@lneg.pt rosario.martins@lneg.pt	email 06.dez.17	Informação para a área de projeto, nomeadamente: a) Depósitos minerais; b) Águas minerais naturais; c) Águas minerais industriais; d) Recursos geotérmicos; e) Massas minerais; f) Águas de nascente; g) Área de valor geológico e/ou geomorfológico.	email 20.dez.17 carta 21.dez.17	Dados de: • Geologia e geomorfologia; • Património geológico; • Hidrogeologia; • Recursos Minerais; • Servidões administrativas de âmbito mineiro	
REN – Rede Elétrica Nacional, S.A.	Av. Estados Unidos da América, n.º 55 1749-061 Lisboa 210 013 500 comunicacao@ren.pt jose.peralta@ren.pt	email 06.dez.17	Informação atualizada e de interesse para a área de projeto, nomeadamente: – Linhas de Alta Tensão existentes e em projeto. – Localização de Subestações, a par de outras infraestruturas, como postos de seccionamento e de transformação e instalações de iluminação pública.	carta 21.dez.17 email 19.dez.17	Toda a informação das estruturas concessionadas pela REN	
REN – Gasodutos, S.A.	Estrada Nacional 116 – Vila de Rei 2674-505 Bucelas 219 688 200 Info.portal@ren.pt vitor.fernandes@ren.pt	email 06.dez.17	Informação atualizada e de interesse para a área de projeto, nomeadamente: – Rede de oleodutos e gasodutos existentes e previstos.	carta 21.dez.17 email 19.dez.17	Toda a informação das estruturas concessionadas pela REN	
TP – Turismo de Portugal	Rua Ivone Silva, n.º 6 1050-124 Lisboa 211 140 200 info@turismodeportugal.pt antonio.barahona@turismodeportugal.pt	email 06.dez.17	Informações e recomendações de interesse para a área de projeto, nomeadamente: – Listagem de empreendimentos turísticos classificados, nos concelhos de Sines, Santiago do Cacém, com localização cartográfica face à área de estudo; – Listagem de empreendimentos turísticos previstos nos concelhos de Sines, Santiago do Cacém, com localização cartográfica face à área de estudo.	email 22.dez.17	• Foram identificadas ocorrências num buffer de 2 000 m. • Listagem de empreendimento turísticos classificados.	

ANEXO 1.2

Correspondência Enviada

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 11:02
Para: 'ambiente@apsinesalgarve.pt'; 'luis.mourao@apsinesalgarve.pt'
Assunto: Pedido de Elementos para a Elaboração do Estudo de Impacte Ambiental para o Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.^a: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a Elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S:A. (**AdSA**) adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos.***

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse.

A informação poderá ser enviada de forma mais expedita para o e-mail seguinte: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Águas de Santo André.

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 11:04
Para: 'aicep@portugalglobal.pt'
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.ª: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S.A. (**AdSA**) adjudicaram à A AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos***.

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Nesse sentido e no âmbito das Vossas competências, vimos por este meio solicitar todas as informações e recomendações que achem de interesse face ao projeto e à área de estudo apresentada em anexo.

A informação poderá ser enviada de forma mais expedita para o e-mail seguinte: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Águas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 11:06
Para: 'info@anacom.pt'
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.^a: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S:A. (**AdSA**) adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do **Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos**.

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse, sendo de destacar, nomeadamente em termos de:

- Servidões radioelétricas.

A informação poderá ser enviada de forma mais expedita para o e-mail seguinte: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Águas de Santo André.

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 11:08
Para: 'geral@prociv.pt'; 'francisco.marujo@prociv.pt'
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.^a: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S:A. (**AdSA**) adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos.***

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Nesse sentido e no âmbito das Vossas competências, vimos por este meio solicitar todas as informações e recomendações que achem de interesse face ao projeto e à área de estudo apresentada em anexo.

A informação poderá ser enviada de forma mais expedita para o e-mail seguinte: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Águas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 11:10
Para: 'geral@apambiente.pt'
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.ª: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S:A. (**AdSA**) adjudicaram à A AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos***.

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse, sendo de destacar o fornecimento dos seguintes dados:

- a) Cartas do Domínio Público Hídrico;
- b) Captações de água e usos;
- c) Identificação e principais características de captações de água licenciadas (publicas e particulares), quer superficiais, quer subterrâneas;
- d) Áreas de proteção de captações de abastecimento público;
- e) Identificação de eventuais zonas sujeitas a cheias e de projetos de regularização de linhas de água, intercetadas pela conduta;

- f) Localização de barragens e açudes na envolvente das linhas existentes;
- g) Localização de ETAR's e ETA's existentes ou previstas na envolvente da área em estudo;
- h) Principais fontes poluentes existentes, tais como, suiniculturas, matadouros, etc. / Cartografia de pressões.
- i) Outros elementos relacionados com eventuais intervenções nos recursos hídricos, previstos ou em curso.

A informação poderá ser enviada de forma mais expedita para o e-mail seguinte: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Aguas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo, Eng^a
Coordenação do EIA

Anexo: Carta com a localização da área de estudo e em formato sapefile

Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho n.º 65, 3.º Dto.
1250-068 Lisboa. Portugal
Tel. 213 828 040 Fax. 213 828 050
e-mail: lisboa@agriproambiente.pt
url: www.agriproambiente.pt



Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16527 (20171206)

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 11:12
Para: 'arhalt.geral@apambiente.pt'
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.ª: AP3913/2017

Lisboa, 06 de dezembro de 2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S:A. (**AdSA**) adjudicaram à A AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos***.

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse, sendo de destacar o fornecimento dos seguintes dados:

- a) Cartas do Domínio Público Hídrico;
- b) Captações de água e usos;
- c) Identificação e principais características de captações de água licenciadas (públicas e particulares), quer superficiais, quer subterrâneas;
- d) Áreas de proteção de captações de abastecimento público;

- e) Identificação de eventuais zonas sujeitas a cheias e de projetos de regularização de linhas de água, intercetadas pela conduta;
- f) Localização de barragens e açudes na envolvente das linhas existentes;
- g) Localização de ETAR's e ETA's existentes ou previstas na envolvente da área em estudo;
- h) Principais fontes poluentes existentes, tais como, suiniculturas, matadouros, etc. / Cartografia de pressões.
- i) Outros elementos relacionados com eventuais intervenções nos recursos hídricos, previstos ou em curso.

A informação poderá ser enviada de forma mais expedita para o e-mail seguinte: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Aguas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo, Eng.^a
Coordenação do EIA

Anexo: Carta com a localização da área de estudo e em formato shapefile

Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho n.º 65, 3.º Dto.
1250-068 Lisboa, Portugal
Tel. 213 828 040 Fax. 213 828 050
e-mail: lisboa@agriproambiente.pt
url: www.agriproambiente.pt



Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 11:14
Para: 'expediente@ccdr-a.gov.pt'
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.ª: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S:A. (**AdSA**) adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos***.

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse, sendo de destacar o fornecimento dos seguintes dados:

- a) Excerto das Plantas de REN (Reserva Ecológica Nacional) dos concelhos de Sines, Santiago do Cacém e Grândola para a zona em causa e respetiva data e número da publicação da aprovação;
- b) Quaisquer informações / recomendações de interesse para o projeto de modernização face aos objetivos definidos em planos de ordenamento que abrangem a área de projeto.

Solicitamos que a informação disponível possa ser facultada preferencialmente em CAD ou *Shape File* e de forma mais expedita para o email: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Águas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo, Eng.^a
Coordenação do EIA

Anexo: Carta com a localização da área de estudo e em formato shapefile

Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho n.º 65, 3.º Dto.
1250-068 Lisboa. Portugal
Tel. 213 828 040 Fax. 213 828 050
e-mail: lisboa@agriproambiente.pt
url: www.agriproambiente.pt



Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16527 (20171206)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

Centro de Produção de Sines (Central
Termoelétrica de Sines)
Apartado 46
S. Torpes
7520-901 Sines

Ref.^a: AP3913/2017

Lisboa, 6 de dezembro de 2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S:A. (**AdSA**) adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do **Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos**.

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

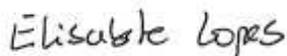
A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase II – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Nesse sentido e no âmbito das Vossas competências, vimos por este meio solicitar todas as informações e recomendações que achem de interesse face ao projeto e à área de estudo apresentada em anexo.

A informação poderá ser enviada de forma mais expedita para o e-mail seguinte: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Águas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,



Elisabete Raimundo, Eng^a
Coordenação do EIA

Anexo: Carta com a localização da área de estudo.

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 11:17
Para: 'geral@mun-sines.pt'
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.ª: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S.A. (**AdSA**) adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos***.

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse, sendo de destacar o fornecimento dos seguintes dados:

- a) Plantas de ordenamento;
- b) Plantas de condicionantes;
- c) Plantas de RAN;
- d) Plantas de REN;
- e) Data das Publicações supracitadas e número dos referidos decretos;

- f) Indicação de projetos que tenham como intenção ou aprovados e que possam condicionar o traçado, incluindo informação de Planos de Pormenor;
- g) Planos de urbanização ou outros previstos ou existentes;
- h) Planos municipais de defesa florestal contra incêndios;
- i) Fontes poluidoras;
- j) ETA's;
- k) ETAR's;
- l) Outros dados referentes a captações de água licenciadas e à qualidade da água;
- m) Elementos patrimoniais;
- n) Classificações da área de estudo em termos de áreas sensíveis e mistas ou na sua ausência a carta de ruído elaborada de acordo com o Decreto-Lei n.º 9/2007.
- o) Localização do aeródromo de Castelo Branco e respetiva servidão;
- p) Planos Municipais de defesa florestal contra incêndios;
- q) Pontos de abastecimento de água para combate a incêndios;
- r) Pedreiras licenciadas pela Câmara;
- s) Riscos ou condicionantes, identificadas pelos Serviços Municipais de Proteção Civil, suscetíveis de serem afetadas pela implementação do projeto.

A informação poderá ser enviada de forma mais expedita para o e-mail seguinte: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Aguas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo, Eng.^a
Coordenação do EIA

Anexo: Carta com a localização da área de estudo e em formato shapefile

Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho n.º 65, 3.º Dto.
1250-068 Lisboa, Portugal

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 11:19
Para: 'geral@dgadr.pt'
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.ª: AP3913/2017

Lisboa, 06 de dezembro de 2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S.A. (**AdSA**) adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos***.

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse, sendo de destacar o fornecimento dos seguintes dados:

- a) Aproveitamentos Hidroagrícola que possam existir na área envolvente e dados gerais de caracterização;
- b) Áreas agrícolas de valor a preservar;
- c) Localização de pivot's / infraestruturas hidráulicas na envolvente;
- d) Principais culturas;
- e) Associações agrícolas;
- f) Outras informações de interesse, como futuros investimentos e condicionamentos para o projeto em avaliação.

A informação poderá ser enviada de forma mais expedita para o e-mail seguinte: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Aguas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo, Eng.^a
Coordenação do EIA

Anexo: Carta com a localização da Área de Estudo e em formato shapefile

Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho nº 65, 3º Dto.
1250-008 Lisboa, Portugal
Tel. 213 828 040 Fax. 213 828 050
e-mail: lisboa@agriproambiente.pt
url: www.agriproambiente.pt



Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16527 (20171206)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 11:21
Para: 'dgaied@defesa.pt'; 'dgrdn@defesa.pt'
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.ª: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S:A. (**AdSA**) adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos.***

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse, sendo de destacar o fornecimento dos seguintes dados:

- Servidões Militares;
- Outras informações e recomendações que achem de interesse.

A informação poderá ser enviada de forma mais expedita para o e-mail seguinte: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Águas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo, Eng.^a
Coordenação do EIA

Anexo: Carta com a localização da área de estudo e em formato shapefile

Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho n.º 65, 3.º Dto.
1250-068 Lisboa, Portugal
Tel. 213 828 040 Fax. 213 828 050
e-mail: lisboa@agriproambiente.pt
url: www.agriproambiente.pt



Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16527 (20171206)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 11:23
Para: 'Informacao@dgeg.pt'
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp;
1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.ª: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S.A. (**AdSA**) adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos***.

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse, sendo de destacar o fornecimento dos seguintes dados:

- a) Depósitos minerais;
- b) Águas minerais naturais;
- c) Águas minerais industriais;
- d) Recursos geotérmicos;
- e) Massas minerais;
- f) Águas de nascente;
- g) Área de valor geológico e/ou geomorfológico.

A informação poderá ser enviada de forma mais expedita para o e-mail seguinte: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Aguas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo, Eng^a
Coordenação do EIA

Anexo: Carta com a localização da área de estudo e em formato shapefile

Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho n.º 65, 3.º Dto.
1250-068 Lisboa, Portugal
Tel. 213 828 040 Fax. 213 828 050
e-mail: lisboa@agriproambiente.pt
url: www.agriproambiente.pt



Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16527 (20171206)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: segunda-feira, 11 de dezembro de 2017 09:57
Para: 'dgpc@dgpc.pt'
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Condução Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.ª: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Condução Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S.A. (**AdSA**) adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Condução Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos***.

Esta condução, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da condução adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova condução adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse, sendo de destacar o fornecimento dos seguintes dados:

- Imóveis classificados ou em vias de classificação;
- Outras preocupações de interesse sobre a zona ou o projeto.

A informação poderá ser enviada de forma mais expedita para o e-mail seguinte: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Aguas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo, Eng^a
Coordenação do EIA

Anexo: Carta com a localização da Área de Estudo e localização em formato shapefile

Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho n.º 65, 3.º Dto.
1250-068 Lisboa. Portugal
Tel. 213 828 040 Fax. 213 828 050
e-mail: lisboa@agriproambiente.pt
url: www.agriproambiente.pt



De: Elisabete Raimundo [mailto:eraimundo@agriproambiente.pt]

Enviada em: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 11:25

Para: 's.dspaa@dgpc.pt'

Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Condução Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

Ref.ª: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Condução Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S:A. (**AdSA**) adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos.***

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse, sendo de destacar o fornecimento dos seguintes dados:

- Imóveis classificados ou em vias de classificação;
- Outras preocupações de interesse sobre a zona ou o projeto.

A informação poderá ser enviada de forma mais expedita para o e-mail seguinte: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Aguas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo, Eng^a
Coordenação do EIA

Anexo: Carta com a localização da Área de Estudo.

Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho n.º 65, 3.º Dto.
1250-068 Lisboa, Portugal
Tel. 213 828 040 Fax. 213 828 050
e-mail: lisboa@agriproambiente.pt
url: www.agriproambiente.pt



_____ Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16527 (20171206)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

_____ Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16552 (20171211)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 11:29
Para: 'dgterritorio@dgterritorio.pt'
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.ª: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Condução Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S.A. (**AdSA**) adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do **Estudo de Impacte Ambiental da Condução Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos**.

Esta condução, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da condução adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova condução adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Deste modo, vimos solicitar a V. Exas que nos seja facultada todas as informações e recomendações que achem de interesse face à área de estudo apresentada em anexo, nomeadamente o fornecimento dos vértices geodésicos, das estrelas de pontaria e faixas de proteção na área.

Solicitamos que a informação disponível possa ser facultada preferencialmente em CAD ou *Shape File* e de forma mais expedita para o email: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Águas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo, Eng.^a
Coordenação do EIA

Anexo: Carta com a localização da área de estudo e em formato shapefile

Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho n.º 65, 3.º Dto.
1250-068 Lisboa, Portugal
Tel. 213 828 040 Fax. 213 828 050
e-mail: lisboa@agriproambiente.pt
url: www.agriproambiente.pt



_____ Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16527 (20171206)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: segunda-feira, 11 de dezembro de 2017 14:50
Para: 'distribuicao.dianagas@galpenergia.com'
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.ª: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S:A. (**AdSA**), adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos.***

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse, sendo de destacar o fornecimento dos seguintes dados:

- Rede de oleodutos e gasodutos existentes e previstos.

Solicitamos que a informação disponível possa ser facultada preferencialmente em CAD ou *Shape File* e de forma mais expedita para o email: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Águas de Santo André.

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 11:33
Para: 'geral@drupal.min-agricultura.pt'
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.ª: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S.A. (**AdSA**) adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos.***

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse, sendo de destacar o fornecimento dos seguintes dados:

- a) Perímetros de rega;
- b) Emparcelamentos rurais;
- c) Aproveitamentos Hidroagrícolas;
- d) Infraestruturas Hidráulicas;
- e) Áreas agrícolas de valor a preservar;
- f) Localização de pivot's;
- g) Principais culturas;

Solicitamos que a informação disponível possa ser facultada preferencialmente em CAD ou *Shape File* e de forma mais expedita para o email:

eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Aguas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo, Eng^a
Coordenação do EIA

Anexo: Carta com a localização da área de estudo e em formato shapefile

Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho n° 65, 3° Dto.
1250-068 Lisboa. Portugal
Tel. 213 828 040 Fax. 213 828 050
e-mail: lisboa@agriproambiente.pt
url: www.agriproambiente.pt



Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16527 (20171206)

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 11:35
Para: 'info@cultura-alentejo.pt'
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.ª: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S.A. (**AdSA**) adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos.***

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse, sendo de destacar o fornecimento dos seguintes dados:

- Imóveis classificados ou em vias de classificação.
- Outras preocupações ou informações sobre a zona e o projeto.

Solicitamos que a informação disponível possa ser facultada preferencialmente em CAD ou *Shape File* e de forma mais expedita para o email: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais

rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Aguas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo, Eng^a
Coordenação do EIA

Anexo: Carta com a localização da área de estudo e em formato shapefile

Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho n.º 65, 3.º Dto.
1250-068 Lisboa. Portugal
Tel. 213 828 040 Fax. 213 828 050
e-mail: lisboa@agriproambiente.pt
url: www.agriproambiente.pt



Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16527 (20171206)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 12:28
Para: 'apoiocliente@edpdistribuicao.pt'; 'antonioamaro.charrua@edp.pt'
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Condução Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.º: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Condução Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S.A. (**AdSA**) adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Condução Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos***.

Esta condução, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da condução adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova condução adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse, sendo de destacar o fornecimento dos seguintes dados:

- Rede de distribuição constituída por linhas aéreas e cabos subterrâneos de alta e média e baixa tensão.
- Localização de Subestações, a par de outras infraestruturas, como postos de seccionamento e de transformação e instalações de iluminação pública.

Solicitamos que a informação disponível possa ser facultada preferencialmente em CAD ou *Shape File* e de forma mais expedita para o email:

eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Águas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo, Eng.^a
Coordenação do EIA

Anexo: Cartografia com a localização da área de estudo e em formato shapefile

Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho nº 65, 3º Dto.
1250-068 Lisboa, Portugal
Tel. 213 828 040 Fax. 213 828 050
e-mail: lisboa@agriproambiente.pt
url: www.agriproambiente.pt



_____ Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16527 (20171206)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

_____ Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16553 (20171211)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quinta-feira, 7 de dezembro de 2017 10:27
Para: 'globalparques@globalparques.pt'
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.ª: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S.A. (**AdSA**) adjudicaram à A AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do **Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos**.

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Nesse sentido e no âmbito das Vossas competências, vimos por este meio solicitar todas as informações e recomendações que achem de interesse face ao projeto e à área de estudo apresentada em anexo.

A informação poderá ser enviada de forma mais expedita para o e-mail seguinte: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Águas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo, Eng^a
Coordenação do EIA

Anexo: Carta com a localização da área de estudo e localização em formato shapefile

Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho nº 65, 3º Dto.
1250-068 Lisboa, Portugal
Tel. 213 828 040 Fax. 213 828 050
e-mail: lisboa@agriproambiente.pt
url: www.agriproambiente.pt



_____ Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16533 (20171207)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

_____ Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16534 (20171207)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

_____ Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16553 (20171211)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 11:51
Para: 'info@iapmei.pt'
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.ª: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S.A. (**AdSA**) adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos***.

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Nesse sentido e no âmbito das Vossas competências, vimos por este meio solicitar todas as informações e recomendações que achem de interesse face ao projeto e à área de estudo apresentada em anexo.

A informação poderá ser enviada de forma mais expedita para o e-mail seguinte: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Águas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 11:55
Para: 'icnf@icnf.pt'; 'gsti@icnf.pt'
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.^a: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S:A. (**AdSA**), adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos.***

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse, sendo de destacar o fornecimento dos seguintes dados:

- a) Delimitação de Áreas Protegidas, Sítios Rede Natura, Zonas de Proteção Especial;
- b) Informação para a área em estudo relativa aos seguintes grupos: mamíferos, aves, anfíbios, répteis e quirópteros;
- c) Identificação /cartografia de Habitats e espécies protegidas;
- d) Identificação /cartografia de Corredores ecológicos.
- e) Identificação de Perímetros Florestais e Matas nacionais e suas condicionantes;

- f) Árvores classificadas;
- g) Plano Regional de Ordenamento Florestal para a zona em estudo;
- h) Cartografia de Áreas aridas;
- i) Estudos do ICNF referentes a valores naturais, presentes na área em estudo, com especial interesse conservacionista.

Solicitamos que a informação disponível possa ser facultada preferencialmente em CAD ou *Shape File* e de forma mais expedita para o email: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Águas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo, Eng.^a
Coordenação do EIA

Anexo: Carta com a localização da área de estudo e em formato shapefile

Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho nº 65, 3º Dto.
1250-068 Lisboa, Portugal
Tcl. 213 828 040 Fax. 213 828 050
e-mail: lisboa@agriproambiente.pt
url: www.agriproambiente.pt



Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 12:00
Para: 'ifap@ifap.pt'
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.ª: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S.A. (**AdSA**) adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do **Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos**.

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse, sendo de destacar o fornecimento dos seguintes dados:

- a) Principais culturas e áreas agrícolas ocorrentes;
- b) Áreas agrícolas de valor a preservar / elevados investimentos;
- c) Propriedades agrícolas ou pecuárias de relevo e que possam por exemplo existir de ambos os lados da linha férrea e para as quais poderá haver cuidados especiais com as acessibilidades, dado o encerramento de passagens de nível que irá ocorrer.
- d) Outras informações que achem de interesse.

Solicitamos que a informação disponível possa ser facultada preferencialmente em CAD ou *Shape File* e de forma mais expedita para o email:

eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Aguas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo, Eng.^a
Coordenação do EIA

Anexo: Carta com a localização da área de estudo e em formato shapefile

Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho n.º 65, 3.º Dto.
1250-068 Lisboa, Portugal
Tel. 213 828 040 Fax. 213 828 050
e-mail: lisboa@agriproambiente.pt
url: www.agriproambiente.pt



Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16527 (20171206)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

Infraestruturas de Portugal
Campus do Pragal
Praça da Portagem
2809-013 Almada

Ref.^a: AP3913/2017

Lisboa, 06 de dezembro de 2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S.A. (**AdSA**) adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do **Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos**.

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

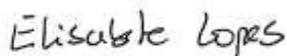
A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase II – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Nesse sentido e no âmbito das Vossas competências, vimos por este meio solicitar todas as informações e recomendações que achem de interesse face ao projeto e à área de estudo apresentada em anexo.

A informação poderá ser enviada de forma mais expedita para o e-mail seguinte: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Águas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,



Elisabete Raimundo, Eng^a
Coordenação do EIA

Anexo: Carta com a localização da área de estudo.

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 12:04
Para: 'info@lneg.pt'; 'rosario.martins@lneg.pt'
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.ª: AP3913/2017

Lisboa, 06 de dezembro de 2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S.A. (**AdSA**) adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do **Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos**.

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse, sendo de destacar o fornecimento dos seguintes dados:

- a) Depósitos minerais;
- b) Águas minerais naturais;
- c) Águas minerais industriais;
- d) Recursos geotérmicos;
- e) Massas minerais;
- f) Águas de nascente;
- g) Área de valor geológico e/ou geomorfológico.

Solicitamos que a informação disponível possa ser facultada preferencialmente em CAD ou *Shape File* e de forma mais expedita para o email: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Aguas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo, Eng.^a
Coordenação do EIA

Anexo: Carta com a localização da área de estudo e em formato shapefile

Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho n.º 65, 3.º Dto.
1250-068 Lisboa. Portugal
Tel. 213 828 040 Fax. 213 828 050
e-mail: lisboa@agriproambiente.pt
url: www.agriproambiente.pt



Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16527 (20171206)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 12:12
Para: 'Info.portal@ren.pt'; 'vitor.fernandes@rengasodutos.pt'
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.ª: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S.A. (**AdSA**), adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do **Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos**.

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse, sendo de destacar o fornecimento dos seguintes dados:

- Rede de oleodutos e gasodutos existentes e previstos.

Solicitamos que a informação disponível possa ser facultada preferencialmente em CAD ou *Shape File* e de forma mais expedita para o email: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Águas de Santo André.

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 12:10
Para: 'comunicacao@ren.pt'; 'jose.peralta@ren.pt'
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Condução da Condução Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.ª: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Condução Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S.A. (**AdSA**) adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Condução Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos***.

Esta condução, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da condução adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova condução adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse, sendo de destacar o fornecimento dos seguintes dados:

- Linhas de Alta Tensão existentes e em projeto.
- Localização de Subestações, a par de outras infraestruturas, como postos de seccionamento e de transformação e instalações de iluminação pública.

Solicitamos que a informação disponível possa ser facultada preferencialmente em CAD ou *Shape File* e de forma mais expedita para o email: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Aguas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo, Eng.^a
Coordenação do EIA

Anexo: Carta com a localização da área de estudo e em formato shapefile

Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho nº 65, 3º Dto.
1250-068 Lisboa, Portugal
Tcl. 213 828 040 Fax. 213 828 050
e-mail: lisboa@agriproambiente.pt
url: www.agriproambiente.pt



_____ Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16527 (20171206)

_____ The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

_____ Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16552 (20171211)

_____ The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 12:15
Para: 'info@turismodeportugal.pt'; 'antonio.barahona@turismodeportugal.pt'
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf; 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Ref.ª: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S:A. (**AdSA**), adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos.***

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse, sendo de destacar o fornecimento dos seguintes dados:

- Listagem de empreendimentos turísticos classificados, nos concelhos de Sines, Santiago do Cacém e Grândola, com localização cartográfica face à área de estudo;
- Listagem de empreendimentos turísticos previstos nos concelhos de Sines, Santiago do Cacém e Grândola, com localização cartográfica face à área de estudo.

Solicitamos que a informação disponível possa ser facultada preferencialmente em CAD ou *Shape File* e de forma mais expedita para o email:

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Águas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo, Eng^a
Coordenação do EIA

Anexo: Carta com a localização da área de estudo e em formato shapefile

Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

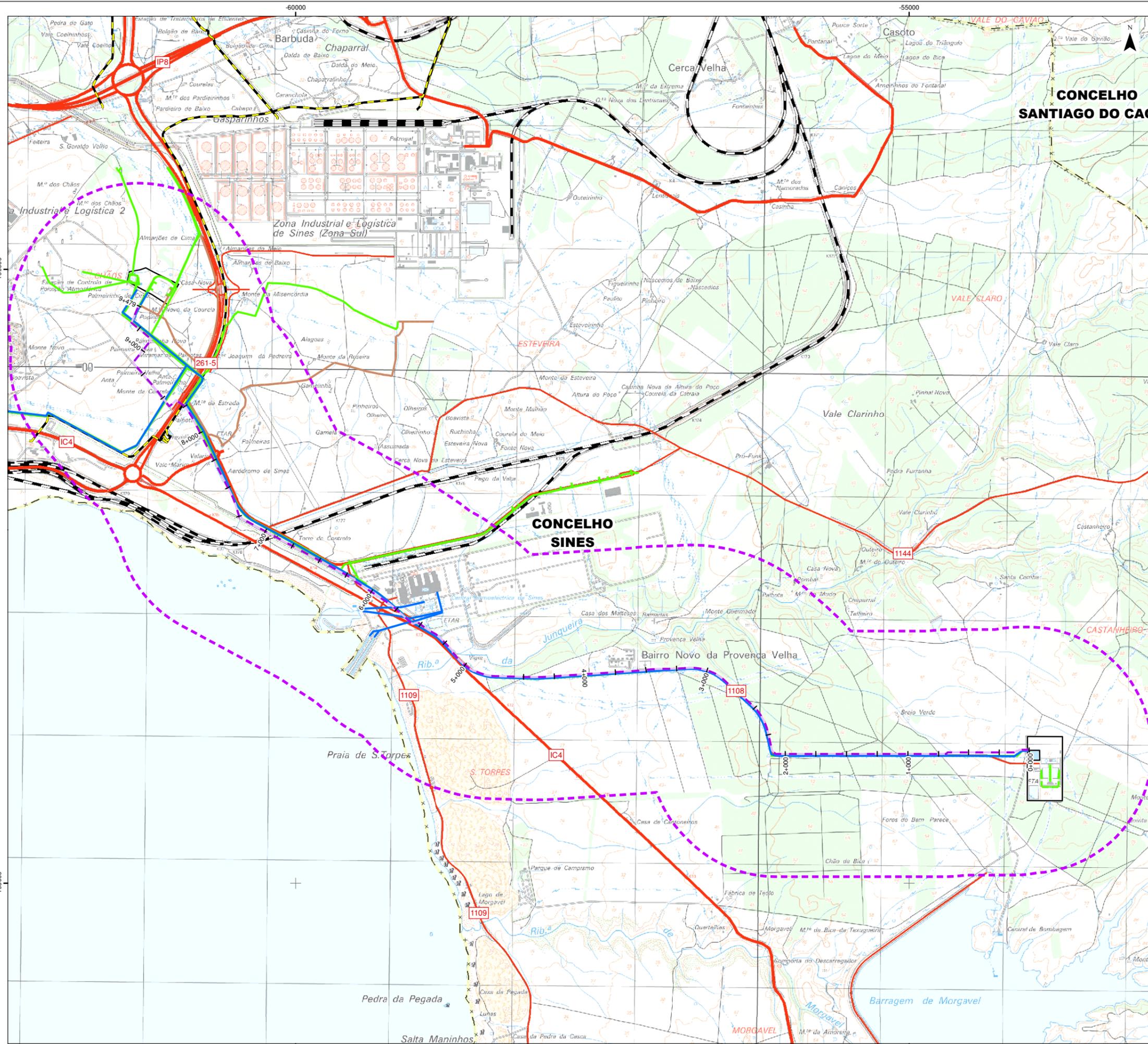
AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho n.º 65, 3.º Dto.
1250-068 Lisboa, Portugal
Tel. 213 828 040 Fax. 213 828 050
e-mail: lisboa@agriproambiente.pt
url: www.agriproambiente.pt



Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16527 (20171206)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>



- Área de estudo
- Infraestruturas a construir**
 - Conduta adutora (Projeto)
- Infraestruturas existentes**
 - Conduta adutora
 - Abastecimento de água
 - Águas residuais
 - Equipamento
 - Gasoduto (REN)
 - Rede rodoviária
 - Rede ferroviária
- Limite de concelho (CAOP2016)

Fonte: (Cartografia de Base)
 Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000; 516-Santiago do Cacém, 4 edição de 2009; 526-Sonega (Santiago do Cacém), 4 edição de 2009. Referência NE 1108/2017. (Oedência de utilização pela Empresa, Águas de Santo André, S.A. para o referido projeto).



Estudo de Impacte Ambiental (EIA) da Conduta Adutora entre a ETA de Morgável e o Reservatório de Monte Chãos

Localização do Projeto		Figura	
Sistema de referência EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	Escala 1:30.000 0 250 500 m	Folha 1/1	Versão A
Entidades		Data Dezembro 2017	Formato A3 - 297 x 420

ANEXO 1.3

Correspondência Recebida

Elisabete Raimundo

De: Sandra Ramos [sandra.ramos@globalparques.pt]
Enviado: terça-feira, 9 de janeiro de 2018 15:49
Para: Elisabete Raimundo
Cc: Jorge Valério; Miguel Borralho; Silvino Malho Rodrigues
Assunto: RE: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: Ofício resposta.pdf

Boa tarde Eng.ª Elisabete Raimundo,

Remetemos em anexo o ofício, que seguiu hoje via correio, em resposta à vossa solicitação de pedido de elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos.

Para facilitar o acesso ao mesmo, disponibilizamos também por esta via o link referido no ofício :

<https://wetransfer.com/downloads/ef2270350d11319984427ed2991e444220180109144825/f76ab5935e1340181c8036632e2b48d220180109145509/0bf31a>

Os meus melhores cumprimentos

Sandra Ramos

Direção Técnica

Tel. : +351 213 827 750

Fax : +351 213 860 900



aicep Global Parques

Rua Artilharia Um, nº 79 - 7º

1250-038 Lisboa

www.globalparques.pt

De: Elisabete Raimundo [mailto:eraimundo@agriproambiente.pt]

Enviada: sexta-feira, 5 de janeiro de 2018 18:16

Para: Jorge Valério <jorge.valerio@globalparques.pt>

Cc: Miguel Borralho <miguel.borralho@globalparques.pt>; Sandra Ramos <sandra.ramos@globalparques.pt>; Silvino Malho Rodrigues <silvino.rodrigues@globalparques.pt>

Assunto: RES: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

Boa tarde, Engº Jorge Valério

Agradeço o envio, do vosso ponto de situação relativamente aos dados solicitados.

Ficamos então a aguardar o respetivo envio da informação.

Aproveito a oportunidade para lhe desejar um excelente ano de 2018.

Sem outro assunto, com os melhores cumprimentos

Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho n.º 65, 3.º Dto.
1250-068 Lisboa, Portugal
Tel. 213 828 040 Fax. 213 828 050
e-mail: lisboa@agriproambiente.pt
url: www.agriproambiente.pt



De: Jorge Valério [<mailto:jorge.valerio@globalparques.pt>]

Enviada em: sexta-feira, 5 de janeiro de 2018 17:59

Para: eraimundo@agriproambiente.pt

Cc: Miguel Borralho; Sandra Ramos; Silvino Malho Rodrigues

Assunto: RE: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

Boa tarde

Em relação ao vosso Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos, informamos que já fizemos a nossa análise técnico ao pedido e que contamos enviar uma resposta durante a próxima semana.

Melhores cumprimentos

Jorge Valério

Direcção Técnica

Tel. : +351 213 827 750

Fax : +351 213 860 900



aicep Global Parques

Rua Artilharia Um, n.º 79 - 7.º

1250-038 Lisboa

www.globalparques.pt

De: Elisabete Raimundo [<mailto:eraimundo@agriproambiente.pt>]

Enviada: terça-feira, 19 de dezembro de 2017 14:55

Para: aicep Global Parques <globalparques@globalparques.pt>

Assunto: RES: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

Boa tarde,

No passado dia 7 de Dezembro, solicitamos a cedência de informação para a para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos mas, infelizmente até à presente data não rececionamos nenhuma resposta.

Desta forma agradecemos por favor que nos efetuem por favor um ponto de situação relativamente ao pedido efetuado por nós.

Sem outro assunto, com os melhores cumprimentos



Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho n.º 65, 3.º Dto.
1250-068 Lisboa, Portugal
Tel. 213 828 040 Fax. 213 828 050
e-mail: lisboa@agriproambiente.pt
url: www.agriproambiente.pt



De: Elisabete Raimundo [<mailto:eraimundo@agriproambiente.pt>]

Enviada em: quinta-feira, 7 de dezembro de 2017 10:27

Para: 'globalparques@globalparques.pt'

Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

Ref.^a: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S.A. (AdSA) adjudicaram à A AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos***.

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Nesse sentido e no âmbito das Vossas competências, vimos por este meio solicitar todas as informações e recomendações que achem de interesse face ao projeto e à área de estudo apresentada em anexo.

A informação poderá ser enviada de forma mais expedita para o e-mail seguinte: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Águas de Santo André.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Lopes

Elisabete Raimundo, Eng.^a
Coordenação do EIA

Anexo: Carta com a localização da área de estudo e localização em formato shapefile

Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho n.º 65, 3.º Dto.



aicep Global Parques

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.

Att. Exma. Senhora

Eng.ª Elisabete Raimundo

Rua Castilho nº 65, 3º Dto.

1250-068 Lisboa

Lisboa, 9 de janeiro de 2018

V/Ref.ª: AP3913/2017

Nª Ref. -S00101-20180109-CART.EXT-00027-LIS-CE-SMR

Assunto: Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos - Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

No âmbito do pedido de elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos, remetido à aicep Global Parques, a 7/12/2017, pela empresa AGRI-PRO Ambiente, temos a referir, relativamente ao troço que situar-se-á nos terrenos do IAPMEI, I.P. sob gestão da aicep Global Parques:

- *O projeto de execução, com desenhos em formato *.dwg, relativo a esta rede deverá ser remetido com a devida antecedência à aicep Global Parques, para sua apreciação prévia à execução dos trabalhos;*
- *O planeamento dos trabalhos deverá ser comunicado com a devida antecedência à aicep Global Parques, para sua apreciação prévia e condicional à execução dos trabalhos;*
- *Os trabalhos não podem interferir com redes sob a responsabilidade de terceiros, sem que tenha sido previamente obtida a sua concordância e autorização;*
- *Deverá merecer especial destaque a zona envolvente sudoeste, sul, este e noroeste da Central Termoelétrica de São Torpes e no tapete transportador de carvão para do Porto de Sines para a Central (ambas da EDP Produção energia, SA), no sentido da criação e manutenção de todas as saídas de emergência e operacionais inerentes ao bom funcionamento, segurança e operacionalidade das mesmas já que, as zonas envolventes mencionadas têm características sensíveis na criticidade local, regional e nacional. Na zona noroeste da Central Termoelétrica*

aicep Global Parques – Gestão de Áreas Empresariais e Serviços, S.A.

Serviços Centrais: Rua Artilharia Um 79, 7º • 1250-038 Lisboa • Portugal • Tel. +351 213 827 750 • Fax +351 213 860 900 globalparques@globalparques.pt •

www.globalparques.pt



aicep Global Parques

- A circulação rodoviária não poderá, em momento algum, ser cortada, ainda que para isso a entidade executante tenha que proceder a alterações no seu planeamento de trabalhos;
- A abertura de vala deve ser realizada por troços de uma extensão compatível com o ritmo de concretização dos trabalhos de reposição do pavimento;
- Os cortes no pavimento betuminoso para abertura de vala têm que ser executados com recurso a equipamento mecânico de corte;
- Em travessias de vias rodoviárias, a abertura de vala deverá ser realizada em metade da faixa de rodagem, permitindo sempre a circulação alternada de veículos e peões na outra faixa;
- Toda a extensão de vala aberta, cuja estrutura de pavimento não tenha sido ainda reposta e não esteja a ser objeto de trabalhos no seu interior, deverá ser colmatada com chapas de ferro, de forma a permitir a sua circulação;
- O aterro e a compactação de valas devem ser efetuados por camadas de 0,20m de espessura, devidamente regadas e batidas por intermédio de cilindro vibrador ou, na sua impossibilidade, de maço mecânico;
- Sempre que os materiais provenientes da escavação para abertura de vala não forem adequados para a execução do consequente aterro, serão forçosamente substituídos por outros que garantam a devida compactação;
- Os graus de compactação deverão atingir os limites fixados pelas normas das Estradas de Portugal;
- O pavimento betuminoso a repor, em faixa de rodagem, deverá ser igual ao previamente existente, devendo garantir-se uma estrutura de pavimento rodoviário mínima de 3 (três) camadas;
- Todas as camadas de betuminosos deverão ser aplicadas a quente, respeitando as especificações das Estradas de Portugal;
- A reposição de pavimentos betuminosos deverá ser efetuada por forma a que se obtenha uma ligação perfeita com o pavimento adjacente, não podendo em caso algum verificar-se irregularidades, fendas, ressaltos ou assentamentos diferenciais;
- A repavimentação deve ter a largura mínima de meia faixa de rodagem, caso a via tenha uma largura superior a 6,00m, com prévia fresagem de 0,05m;
- A repavimentação nas travessias deve ter a largura adicional de 1,00m para cada lado, após fresagem de 0,05m de espessura;
- Sempre que se justifique, deve ser efetuada a reposição do pavimento em toda a faixa de rodagem, na área abrangida pela intervenção ou refeito o passeio, quando exista, de modo a uniformizar o pavimento;

aicep Global Parques – Gestão de Áreas Empresariais e Serviços, S.A.

Serviços Centrais: Rua Artilharia Um 79, 7º • 1250-038 Lisboa • Portugal • Tel. +351 213 827 750 • Fax +351 213 860 900 globalparques@globalparques.pt • www.globalparques.pt



aicep Global Parques

- *Terá de ser devidamente reposta toda a sinalização horizontal e vertical;*
- *Os terrenos afetados pela conduta e infraestruturas adjacentes que se situem em terrenos do IAPMEI, I.P. sob gestão da aicep Global Parques estão sujeitos a informação prévia à aicep Global Parques e à assinatura prévia de contrato de constituição de servidão predial/direito de superfície de acordo com a tabela de constituição dos direitos indicados em vigor para 2018.*
- *Em tudo o omissso, aplicar-se-ão os normativos legais em vigor;*
- *As telas finais relativas aos trabalhos deverão nos ser remetidas em ficheiro autocad editável e em papel.*
- *Remetemos em anexo a planta de cadastro, meramente indicativa, de infraestruturas que possuímos (link wetransfer), devendo a mesma ser confirmada com as entidades competentes e proprietárias das infraestruturas:*

Link para download

<https://wetransfer.com/downloads/ef2270350d11319984427ed2991e444220180109144825/f76ab5935e1340181c8036632e2b48d220180109145509/0bf31a>

Sem mais assunto de momento, subscrevemo-nos com os melhores cumprimentos,

A Comissão Executiva

Elisabete Raimundo

De: ws@anacom.pt
Enviado: sexta-feira, 22 de dezembro de 2017 14:14
Para: eraimundo@agriproambiente.pt
Assunto: Elementos para a elaboração do EIA do Projeto de Execução da Condução Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

AH025710/2017

Exma Sra. Elisabete Raimundo,

Em resposta ao solicitado por V. Exas. sobre o assunto acima referido, foi efetuada a análise à área de estudo associada ao V/ projeto, apresentada em anexo à V/ comunicação, na perspetiva da identificação de condicionantes a ela aplicáveis decorrentes da existência de servidões radioelétricas já constituídas ou em processo de constituição ao abrigo do Decreto-Lei n.º 597/73, de 7 de novembro.

Verificou-se que a área em causa não está abrangida por qualquer servidão radioelétrica emitida no âmbito deste diploma legal, pela qual a ANACOM seja responsável.

Nessa conformidade, esta Autoridade não coloca objeção à implementação do projeto em causa na área de estudo indicada por V. Exas.

Com os melhores cumprimentos,

Carlos Marques

ANACOM - Direção de Gestão do Espectro

Pense no ambiente. Imprima o conteúdo desta mensagem apenas se for absolutamente necessário.

Este email e ficheiros em anexo são confidenciais e destinados somente ao conhecimento e utilização da(s) pessoa(s) ou entidade(s) a quem foram endereçados. Se recebeu este email ou anexos por erro, ou a eles teve acesso não sendo o destinatário, por favor elimine-os contactando o remetente.

Please consider the environment before printing this mail note.

This email and files transmitted with it are confidential and intended for the sole use of the individual or organization to whom they are addressed. If you have received this email in error, please notify the sender immediately and delete it without using, copying, storing, forwarding or disclosing its contents to any other party.

Autoridade Nacional de Comunicações <http://www.anacom.pt>

Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16616 (20171222)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

Elisabete Raimundo

De: Luis Sá [luis.sa@prociv.pt]
Enviado: segunda-feira, 15 de janeiro de 2018 17:12
Para: eraimundo@agriproambiente.pt
Cc: Patrícia Pires; Carlos Mendes
Assunto: EIA - Pedido de Elementos - Conduta Aduтора entre ETA de Morgável e Reservatório de Monte Chãos

Exma Sra.

Após análise ao seu pedido supra referenciado, somos a remeter a V. Exa o conteúdo do nosso parecer técnico, sem prejuízo do envio do mesmo via ofício nos próximos dias.

Assim e face aos elementos disponíveis, considera-se que, numa vertente de salvaguarda de pessoas e bens, devam ser acautelados os seguintes aspetos:

- O EIA deverá ser alusivo à identificação de todos os riscos associados ao projeto, tendo em linha de conta as respetivas características e a sua envolvente física e social, bem como ao planeamento de medidas de mitigação dos principais riscos identificados;
- A localização das principais ações de construção tais como estaleiros, manchas de empréstimo, vazadouros etc., relativamente ao Planeamento da Obra, sejam efetuadas em locais que não interfiram com a mobilidade dos agentes de socorro e que não condicionem a operacionalidade dos meios aéreos de combate aos incêndios florestais. Para obtenção de informação detalhada, deverá ser consultado o Serviço Municipal de Proteção Civil de Sines.
- O projecto deve assegurar que na transposição da adutora possam circular/transpor viaturas de emergência e socorro sem restrições, nomeadamente veículos tanques de grande capacidade habitualmente utilizados no combate aos incêndios;
- Será relevante, a adoção de medidas minimizadoras do risco de ignição e conseqüente prevenção de incêndios florestais, associadas quer às necessárias operações de desmatamento, desarborização e decapagem do terreno, quer também à desmontagem dos estaleiros. Todos os acessos à circulação de veículos de emergência deverão permanecer limpos de entulho ou detritos.
- Deverá, ainda ser elaborado um Plano de Segurança para a ocorrência de acidentes ou outras situações de emergência, onde também estejam contemplados os procedimentos, a levar a cabo pela empresa responsável, nomeadamente os referentes às acessibilidades e espaços de estacionamento privilegiado para os organismos de socorro em situações de emergência. Será também relevante a adoção de medidas de segurança, nomeadamente na armazenagem de matérias combustíveis e/ou perigosas de apoio à empreitada, devendo ser adotadas as normas de segurança em vigor.

Adicionalmente, sugere-se a consulta do “Manual de Avaliação de Impacte Ambiental, na vertente de Protecção Civil”, disponível em http://www.prociv.pt/bk/Documents/CTP1_pdf.pdf, no qual se encontram vertidas as principais medidas que esta tipologia de projetos deverão contemplar nas fases de projeto, execução e exploração.

Cumprimentos Cordiais
Luis Sá
DNPE/DSRP/DRO
ANPC=

Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16740 (20180115)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

Elisabete Raimundo

De: José António Figueira Mendes [jose.mendes@apambiente.pt]
Enviado: quinta-feira, 11 de janeiro de 2018 14:33
Para: Elisabete Raimundo
Cc: Alice Fialho
Assunto: Envio de dados solicitado para EIA - ETA de Morgavel e Reservatório de Monte Chãos
Anexos: agriproambienteDADOS_SHP.zip

Boa tarde,
Exma. Senhora

Na sequência do V/ solicitação, enviamos para as áreas de EIA os dados em formato shapefile (.shp).

Com os melhores cumprimentos,

José Mendes

Assistente Técnico

Divisão de Planeamento e Informação

Administração da Região Hidrográfica do Alentejo



**Um minuto por dia,
vamos fechar a torneira à seca.**

Av. Eng^o Arantes e Oliveira, 193

7004-514 Évora | Portugal

Telefone: (+351) 266 768 200 | Fax: (+351) 266 768 230

Proteja o ambiente. Pense se é mesmo necessário imprimir este email!

De: Elisabete Raimundo [<mailto:eraimundo@agriproambiente.pt>]

Enviada: 11 de janeiro de 2018 12:59

Para: Gertrudes Ramalho

Cc: Alice Fialho; José António Figueira Mendes; José Bernardino

Assunto: Comprovativo de pagamento da DUC - Dados para EIA - ETA de Morgavel e Reservatório de Monte Chãos

Boa tarde, Exmos Senhores

Junto anexamos comprovativo de pagamento da vossa referência: S001238-201801-ARHALT.DAF.

Ficamos desta forma a aguardar o envio dos dados com a maior brevidade possível.

Sem outro assunto, com os melhores cumprimentos

Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho n.º 65, 3.º Dto.
1250-068 Lisboa, Portugal
Tel. 213 828 040 Fax. 213 828 050
e-mail: lisboa@agriproambiente.pt
url: www.agriproambiente.pt



De: Gertrudes Ramalho [<mailto:gertrudes.ramalho@apambiente.pt>]
Enviada em: segunda-feira, 8 de janeiro de 2018 16:49
Para: 'eraimundo@agriproambiente.pt'
Cc: Alice Fialho; José António Figueira Mendes; José Bernardino
Assunto: Dados para EIA – ETA de Morgavel e Reservatório de Monte Chãos - envio de DUC

Nossa referência: S001238-201801-ARHALT.DAF

Exmos Senhores

Na sequência do vosso mail de 5 de janeiro p.p., junto se envia documento único de cobrança para efeitos de pagamento do pedido de elementos para o EIA – ETA de Morgavel e Reservatório de Monte Chãos.

Mais se solicita que nos seja remetido, via mail, o respectivo comprovativo de pagamento.

Com os melhores cumprimentos

Gertrudes Ramalho

Assistente Técnica

Divisão de Assuntos Administrativos e Financeiros

Administração da Região Hidrográfica do Alentejo



**AGÊNCIA
PORTUGUESA
DO AMBIENTE**



RNC 2050

**Um minuto por dia,
vamos fechar a torneira à seca.**

Av. Eng^o Arantes e Oliveira, 193

7004-504 Évora

Telefone: (351) 266 768 200 | Fax: (351) 266 768 230

gertrudes.ramalho@apambiente.pt

Proteja o ambiente. Pense se é mesmo necessário imprimir este email!

_____ Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16702 (20180108)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

_____ Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16718 (20180111)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

_____ Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16718 (20180111)

Elisabete Raimundo

De: expediente [expediente@ccdr-a.gov.pt]
Enviado: segunda-feira, 18 de dezembro de 2017 15:29
Para: eraimundo@agriproambiente.pt
Cc: Umbelina Campainhas
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

Saída nº 4390 de 18/12/2017

Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

Relativamente à solicitação apresentada através do V. email com a referência AP3913/2017, de 6/12/2017, informa-se que:

- As cartas atualizadas da Reserva Ecológica Nacional dos concelhos de Sines, Santiago do Cacém e Grândola podem ser descarregadas (em formato SHP e DXF) a partir do sítio da Internet da CCDR Alentejo, através do link:
<http://www.ccdr-a.gov.pt/index.php/ord/ren/consulta-da-ren>
- Para a avaliação de outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto, sugere-se a consulta dos Instrumentos de Gestão Territorial aprovados para a área em estudo, que poderá ser efetuada através do Sistema Nacional de Informação Territorial (SNIT), cujo URL é http://www.dgterritorio.pt/sistemas_de_informacao/snit/ ou diretamente junto dos respetivos municípios, que para além dos instrumentos de gestão do território, poderão igualmente fornecer outra informação complementar relevante para o desenvolvimento do projeto.

Com os melhores cumprimentos

Colatino Simplicio

Técnico superior
Direcção de Serviços de Ordenamento do Território
e-mail: colatino.simplicio@ccdr-a.gov.pt



Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Alentejo
Av. Eng. Arantes e Oliveira, 193 - 7004-514 ÉVORA
Tel.: + 351 266 740 300 - Fax.: + 351 266 706 562
www.ccdr-a.gov.pt email: expediente@ccdr-a.gov.pt

Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16592 (20171218)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>



À

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A. -
Consultores
Rua de Castilho, nº 65, 3 º Esq.
1250-068 LISBOA

SUA REFERÊNCIA:
Email 06dez2017

NOSSA REFERÊNCIA
N.º: 282
PROC. N.º:

DATA 15 de Janeiro de 2018
SERVIÇO DPTM-AF

ASSUNTO: Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos, concelho de Sines

Na sequência do pedido em referência relativo ao estudo de impacte ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos, concelho de Sines, informa-se que após apreciação dos elementos submetidos a análise, não há impedimento quanto à instalação de uma nova tubagem que possibilitará a passagem do caudal máximo de 20 000 000 m³/ano.

Com os melhores cumprimentos,

O Diretor-geral


Alberto António Rodrigues Coelho

Elisabete Raimundo

De: Nuno Miguel Sousa Neves (DGEG) [nuno.neves@dgeg.pt]
Enviado: quinta-feira, 7 de dezembro de 2017 14:25
Para: Elisabete Raimundo
Cc: Combustiveis (DGEG)
Assunto: RE: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf

Boa tarde

Na sequência da v/solicitação efetuada através do email infra, vimos por este meio comunicar que a informação em causa **apenas** se encontra disponível através de Serviços Web, podendo ser visualizada e/ou descarregada usando o mesmo software utilizado para visualização/manipulação de Shapefiles (*.shp).

Os links para aceder à informação estão disponíveis no site da DGEG (www.dgeg.pt).

Nas situações referentes a explorações de massas minerais (pedreiras) deverá também ser efectuada uma consulta específica aos Serviços do Município de Sines.

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, deverá ser consultado o Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG).

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

Caso considerem necessário estamos ao dispor para qualquer esclarecimento.

NOTA: Desde já alerta para o facto do nosso site se encontrar com alguns problemas (a que esta DGEG é alheia), estando os mesmos em vias de resolução (que se espera ser breve).

Com os melhores cumprimentos

Nuno Sousa Neves

Técnico superior (Arq.)

Direção de Serviços de Apoio e Gestão de Recursos / Núcleo de Ordenamento do Território



REPÚBLICA
PORTUGUESA

ECONOMIA



Direcção Geral
de Energia e Geologia

nuno.neves@dgeg.pt

Direcção-Geral de Energia e Geologia
Av. 5 de Outubro, 208 (Edifício Sta. Maria)

De: Elisabete Raimundo [mailto:eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviada: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 11:27
Para: Informacao (DGEG); Nuno Miguel Sousa Neves (DGEG)
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

Ref.ª: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S.A. (**AdSA**) adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos***.

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase II – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse, sendo de destacar o fornecimento dos seguintes dados:

- a) Depósitos minerais;
- b) Águas minerais naturais;
- c) Águas minerais industriais;
- d) Recursos geotérmicos;
- e) Massas minerais;
- f) Águas de nascente;
- g) Área de valor geológico e/ou geomorfológico.

Elisabete Raimundo

De: Combustiveis (DGEG) [Combustiveis@dgeg.pt]
Enviado: segunda-feira, 11 de dezembro de 2017 14:25
Para: eraimundo@agriproambiente.pt
Cc: Nuno Miguel Sousa Neves (DGEG)
Assunto: RE: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

Boa tarde,

A área de estudo atravessa a Rede Nacional de Transporte de Gás Natural.

O concelho de Sines, de onde está situada a área em referência, encontra-se abrangido pela área de concessão da Dianagás – Sociedade Distribuidora de Gás Natural de Évora, S.A.

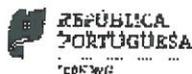
Face ao exposto, considera-se que deverão ser tidas em conta as supramencionadas infraestruturas, devendo a REN Gasodutos e a Dianagás serem contactadas com vista à ponderação e harmonização de eventuais interferências com o projeto de execução da conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos.

REN Gasodutos – Eng.º Vítor Fernandes: Vitor.Fernandes@rengasodutos.pt
Dianagás: distribuicao.dianagas@galpenergia.com

Com os melhores cumprimentos,

Carlos Oliveira
Diretor de Serviços de Combustíveis

Av. 5 de Outubro, 208 (Edifício Sta. Maria)
1069-203 Lisboa
Tel.: 21 792 27 00/800
Fax: 21 793 95 40
e-mail: combustiveis@dgeg.pt



De: Nuno Miguel Sousa Neves (DGEG)
Enviada: quinta-feira, 7 de dezembro de 2017 14:25
Para: Elisabete Raimundo
Cc: Combustiveis (DGEG)
Assunto: RE: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

Boa tarde

Na sequência da v/solicitação efetuada através do email infra, vimos por este meio comunicar que a informação em causa **apenas** se encontra disponível através de Serviços Web, podendo ser visualizada

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: quarta-feira, 3 de janeiro de 2018 10:31
Para: Elisabete Raimundo
Assunto: Fwd: EIA MORGAVEL E MONTE CHÃOS

----- Mensagem encaminhada -----

De: SANDRA CONCEICAO FRANCO SARAIVA XAVIER <sandra.xavier@defesa.pt>
Data: 2 de janeiro de 2018 às 11:08
Assunto: EIA MORGAVEL E MONTE CHÃOS
Para: "eraimundo@agriproambiente.pt" <eraimundo@agriproambiente.pt>

Exma sr^a Elisabete Raimundo

Na sequência do seu email de dia 06dez2017 para solicitação de apreciação da área de influência do projeto de execução da conduta adutora entre Morgavel e Monte chão, informa-se que foi dado seguimento ao vosso pedido no dia 13dez2017.

Neste momento encontramos-nos em apreciação do mesmo e temos como prazo de resposta o dia 09jan2018.

Cpts

SX

Sandra Xavier
Técnico Superior

Exma. Senhora
Eng.^a Elisabete Raimundo
AGRI-PRO AMBIENTE, SA
Rua Castilho, n.º65, 3.º Dto.
1250-068 Lisboa

Nossa ref^a/Our ref.:
417/DSGCIG/DCart

Sua ref^a/Your ref.:
AP3913/2017

Of. N^o:
S-DGT/2017/6352
04-01-2018

06-12-2017

Assunto: Fornecimento de informações à “Agri-Pro Ambiente, S.A.” para EIA do Projeto de Execução da Conduta Adutora entra a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

Satisfazendo o solicitado, no e-mail acima referenciado, **com** ficheiros de desenho em formato digital anexados; e após apreciação efetuada sobre a referida documentação relativa ao EIA em epígrafe, vimos informar o seguinte:

1- Rede Geodésica

- 1.1 Todos os vértices geodésicos pertencentes à Rede Geodésica Nacional (RGN) e todas as marcas de nivelamento pertencentes à Rede de Nivelamento Geométrico de Alta Precisão (RNGAP), são da responsabilidade da Direção-Geral do Território (DGT). A RGN e a RNGAP constituem os referenciais oficiais para os trabalhos de georreferenciação realizados em território nacional e encontram-se protegidas pelo Decreto Lei nº 143/82 de 26 de Abril.
- 1.2 Relativamente à RGN, deverá ser respeitada a zona de proteção dos marcos, que é constituída por uma área circunjacente ao sinal, nunca inferior a 15 metros de raio e assegurado que as infraestruturas a implantar não obstruem as visibilidades das direções constantes das respetivas minutas de triangulação. Caso se verifique que no desenvolvimento deste projeto seja indispensável a violação da referida zona de respeito de algum vértice geodésico, deverá ser solicitado à DGT um parecer sobre a análise da viabilidade da sua remoção.
- 1.3 Em anexo envia-se uma lista com os vértices geodésicos e as respetivas coordenadas PT-TM06/ETRS89, existentes dentro do limite da área de estudo deste Projeto.
- 1.4 No que respeita à RNGAP, informa-se que não existem marcas de nivelamento dentro do limite da área de estudo deste Projeto.



Nossa refª/Our ref.:
417/DSGCIG-DCart
Of. Nº:
S-DGT/2017/6352

2. Cartografia

Não há nada a referir quanto à cartografia apresentada.

3. Limites Administrativos

No âmbito da Carta Administrativa Oficial de Portugal (CAOP), informa-se que da análise do documento enviado, se verifica que a área de estudo se insere na sua totalidade na freguesia de Sines, município de Sines, pelo que não é necessária a representação dos limites administrativos.

No entanto, a figura enviada contém referência à CAOP 2016.

Com os melhores cumprimentos,

O Subdiretor-Geral

Mário Caetano

Por delegação, conforme Despacho nº
2626/2017, de 14 de fevereiro, publicado
na 2ª série do Diário da República,
Nº 63, de 29 de março de 2017.

Anexo: Lista dos Vértices Geodésicos e respetiva coordenada ETRS89/PT-TM06, referida em 1.3



Nossa ref^a/Our ref.:
417/DSGCIG-DCart
Of. N^o:
S-DGT/2017/6352

Vértices Geodésicos
Coordenadas ETRS89/PT-TM06

Coordenadas transformadas com grelhas de diferenças de coordenadas

Nome	Folha 50K	M (m)	P (m)	Alt. Ort. Topo (m)
CHÃOS	42C	-61683.38	-190024.62	106.66
SÃO TORPES	42C	-58430.35	-194162.27	36.54

Elisabete Raimundo

De: João Paulo Pedrosa [joao.pedrosa@ggnd.pt]
Enviado: segunda-feira, 18 de dezembro de 2017 11:12
Para: eraimundo@agriproambiente.pt
Cc: Miguel Barbosa
Assunto: FW: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: image004.emz; 1000m_.cpg; 1000m_.dbf; 1000m_.prj; 1000m_.sbn; 1000m_.sbx; 1000m_.shp; 1000m_.shp.xml; 1000m_.shx; localizacao.pdf; Sines.zip

Exmos. Senhores,

Em resposta à V/ solicitação, vimos por este meio informar que a Dianagás, empresa do grupo Galp Gás Natural Distribuição, possui infraestruturas de distribuição de gás natural em serviço na zona do estudo em apreço, pelo que qualquer intervenção deverá acautelar essa infraestrutura e dado conhecimento prévio ao responsável de Operação e Manutenção da zona, o Eng^o Miguel Barreira, a quem damos conhecimento.

Juntamos ainda, conforme solicitado o traçado da tubagem em formato shape file (Sines.zip).

Ao dispor para os esclarecimentos que entendam por necessários, sem outro assunto de momento, subscrevemo-nos.

From: Gabriel Mendes
Sent: 13 de dezembro de 2017 16:58
To: João Paulo Pedrosa
Subject: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

De: Sandra Santos
Enviada: quarta-feira, 13 de dezembro de 2017 16:32
Para: Gabriel Mendes
Assunto: FW: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

From: Elisabete Raimundo [<mailto:eraimundo@agriproambiente.pt>]
Sent: segunda-feira, 11 de dezembro de 2017 14:50
To: Dianagás Operador da Rede de Distribuição
Subject: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

Ref.^a: AP3913/2017

Assunto: *Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos*
Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental

Exmos. Senhores,

As Águas de Santo André S:A. (**AdSA**), adjudicaram à AGRI-PRO AMBIENTE, Consultores S.A. a realização do ***Estudo de Impacte Ambiental da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos***.

Esta conduta, integrada no subsistema de abastecimento de Água Industrial, promoverá o transporte de água industrial entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos (Centro Operacional de Monte Chãos – COMC) para possibilitar a reabilitação da conduta adutora existente, criando a necessária redundância para a execução da solução encontrada para os referidos trabalhos de reabilitação.

Será instalada uma nova tubagem de diâmetro interior 800 mm, com comprimento total de cerca de 9 500 m, que possibilitará a passagem de um caudal máximo futuro de cerca de 20 000 000 m³/ano.

A execução da nova conduta adutora entre a ETA de Morgavel e o reservatório de Monte Chãos está prevista no âmbito das ações do Plano de Intervenções nos Subsistemas de Água de Santo André, Relatório Fase 1I – Objetivos, Medidas e Intervenções, de abril de 2015, daqui adiante também designado por Plano de Intervenções – Fase II.

Vimos pela presente comunicação, solicitar para a área em estudo, a cedência de informações e recomendações que julguem de interesse, sendo de destacar o fornecimento dos seguintes dados:

- Rede de oleodutos e gasodutos existentes e previstos.

Solicitamos que a informação disponível possa ser facultada preferencialmente em CAD ou *Shape File* e de forma mais expedita para o email: eraimundo@agriproambiente.pt.

Desde já agradecemos a Vossa atenção e colocamo-nos ao dispor para qualquer informação adicional que seja necessária. Solicitamos que as informações acima indicadas nos possam ser facultadas o mais rapidamente possível, de modo a ser possível o cumprimento da data de entrega dos estudos às Águas de Santo André.

Elisabete Raimundo

De: mpereira@drupal.min-agricultura.pt
Enviado: sexta-feira, 15 de dezembro de 2017 11:07
Para: eraimundo@agriproambiente.pt
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do EIA do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

EMAIL/5/2017/DAI

Vimos por este meio em resposta à vossa solicitação de informação (ENT/6399/2017/DSID) para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do **Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos**, referir que os serviços desta Direção Regional de Agricultura e Pescas do Alentejo, não dispõem dos direitos de cedência da informação relativa aos temas referidos, pois trata-se de informação elaborada no âmbito e competência de outras entidades.

Neste sentido e tendo por referência a afetação de condicionantes no território identificado, referimos que as servidões de utilidade pública encontram-se delimitadas nas cartas de condicionantes dos Planos Diretores Municipais das respetivas autarquias, publicados no Sistema Nacional de Informação Territorial. Relativamente aos Aproveitamentos Hidroagrícolas e demais assuntos conexos, a autoridade nacional do regadio é a Direção Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural. Relativamente às principais culturas e áreas agrícolas, sugerimos a consulta ao Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Raimundo

De: Manuela de Deus [mdeus@cultura-alentejo.pt]
Enviado: quinta-feira, 21 de dezembro de 2017 12:51
Para: eraimundo@agriproambiente.pt
Cc: 'Gabriela Cabeça'
Assunto: RE: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

Exma. Sra.,

Em resposta à vossa solicitação, incube-me o Sr. Diretor de Serviços dos Bens Culturais da DRC Alentejo, de transmitir a seguinte informação:

- O descritor patrimonial em Estudos de Impacte Ambiental deverá ser feito por arqueólogo devidamente autorizado para o efeito pela DGPC. O seu conteúdo deve obedecer à metodologia definida na Circular *Termos de referência para o descritor Património Arqueológico em Estudos de Impacte Ambiental*, a qual pode ser consultada através do link
http://www.patrimoniocultural.gov.pt/static/data/patrimonio_arqueologico/circulartermosdereferenciaipa1.pdf
- Não existe património arqueológico ou arquitectónico classificado dentro da área de estudo.
- São conhecidos vários sítios arqueológicos dentro da área de estudo, cuja localização se remete em formato shapefile. Recorda-se que os sítios arqueológicos têm dimensão superior à ocupada pelo ponto georreferenciado que o representa.
- O arqueólogo que será responsável pelo descritor Património no presente EIA deverá ter em atenção o Relatório dos trabalhos arqueológicos realizados em 2015, também no âmbito do projecto de execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos.

Com os melhores cumprimentos
Manuela de Deus

Arqueóloga
DRC Alentejo – Extensão de Castro Verde

De: Elisabete Raimundo [<mailto:eraimundo@agriproambiente.pt>]
Enviada em: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 11:35
Para: info@cultura-alentejo.pt
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

Ref.^a: AP3913/2017



EDP – Gestão da Produção de Energia, S.A.

Direção Centro de Produção Sines
São Torpes - Apartado 46
7520-089 Sines - PORTUGAL
Tel. (351) 269 001 000
Fax. (351) 269 001 440
E-mail: edpproducao@edp.pt



Á

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
AT.Engª Elisabete Raimundo
Rua Castilho, nº 65, 3º Dto
1250-068 LISBOA

Sua referência

Sua comunicação

Nossa referência

Data

Carta 8/18/DSN

26- 1- 2018

Assunto: Projeto de execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Direção Centro de Produção Sines

Exmos. Senhores,

Relativamente ao pedido de elementos da firma AGRI-PRO AMBIENTE para a elaboração do EIA, do projeto de execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos, com a ref.ª:AP3913/2017, vimos informar que, a EDP Produção (EDP P), através do Centro de Produção Sines foi contactada em Abril de 2017, pelo Eng.º Luís Mamouros das Águas de Portugal, ADP para a obtenção de elementos da Central, que lhe permitissem desenvolver o projeto da conduta na zona com interferência com as infraestruturas da Central e para dar a conhecer as soluções de projeto que estava a estudar.

Foram realizadas duas reuniões na Central (em 04-04 e 10-05-2017) onde foram analisadas as zonas de interferência com as infraestruturas da EDP P e as soluções que iriam ser desenvolvidas, tendo sido esclarecidas pela EDP P algumas situações que não estavam corretas e fornecidos os elementos solicitados.

Na última reunião, a ADP ficou de enviar o projeto de execução final, que iria retificar de acordo com os esclarecimentos e comentários da EDP P, para a EDP P se pronunciar sobre o impacto sobre as suas estruturas/infraestruturas e serem acordadas as soluções a desenvolver nas zonas de interferência.

Até à presente data a ADP não enviou o projeto de execução final.

Listam-se a seguir as principais zonas de interferência com as estruturas/infraestruturas da Central:

EDP – Gestão da Produção de Energia, S.A.
Sede Social: Av. 24 de Julho, nº 12 1249-300 LISBOA
Matrícula CRC Lisboa n.º 3861 NIPC 503293695 Capital Social: € 1 263 285 505

A – Circuito de água de refrigeração da Central, infraestruturas principais da Central, enterradas nas zonas de interferência, a diferentes profundidades:

- Conduatas de adução, Grupos 1 e 2 e galeria de cabos
- Conduatas de adução, Grupos 3 e 4
- Canais de rejeição dos Grupos 1 a 4 e tubagem de rejeição ETE

As conduatas de adução, são conduatas de betão armado, com alma de aço, do tipo Bonna e têm 2,15m de diâmetro; a galeria de cabos é uma estrutura de betão armado, retangular, visitável e os canais são estruturas cobertas de betão armado com secção retangular.

A ADP indicou ir retificar o levantamento topográfico realizado, corrigindo a implantação das conduatas de adução dos grupos 3 e 4 e da galeria de cabos.

No projeto de execução a enviar para apreciação da EDP, para além da retificação do traçado da conduata, será apresentado um estudo/projeto de cada zona de interferência, com proposta das soluções a implementar e verificação da segurança das infraestruturas da EDP e proposto o procedimento de execução dos trabalhos, por forma a garantir que não vai afetar as infraestruturas da Central.

B - Zona da galeria do transportador EAC03 e torre UEF03

A ADP estudou duas soluções para a travessia da nova conduata nesta zona:

- Travessia subterrânea da conduata. Esta solução interfere com a infraestrutura da Câmara de Sines (CMS), implantada em cima do local disponível para a travessia no túnel, junto da conduata existente. Para o caso da infraestrutura estar em serviço e não podendo o maciço ser demolido, propôs outra solução:

- Passagem aérea da conduata, com uma estrutura independente das estruturas da galeria do transportador da EDP P. A ADP ficou de rever esta solução para a conduata passar a uma cota mais baixa, mantendo-se a não interferência com as infraestruturas da EDP P e colocando nesta zona uma vedação de proteção à nova conduata.

A ADP ficou de contactar a CMS para saber se a infraestrutura está fora de serviço e enviar à EDP P para apreciação o projeto da solução a executar.

C - Zona do parque de estacionamento exterior dos empreiteiros, da Central

A ADP propôs a desmontagem e armazenamento de todos os elementos passíveis de remoção, toldos, e no final reposição de todas as estruturas do parque e pavimento, devendo realizar um relatório fotográfico do parque existente, para memória futura.



A ADP propôs também a criação de um parque provisório de estacionamento numa zona próxima do parque atualmente em utilização, que submeteu à aprovação da AICEP que, solicitou pequenas alterações.

A ADP ficou de enviar a solução final para apreciação da EDP.

D - Outras interferências com infraestruturas não detetadas - No caso de haver outras interferências com outras infraestruturas/estruturas da EDP, não detetadas, a ADP será responsável pela sua deteção e reposição de todas as situações.

Agradecemos que nos informem se pretendem que enviemos os elementos de projeto que enviámos para a ADP ou qualquer esclarecimento adicional.

Com os melhores cumprimentos.

EDP-Gestão da Produção de Energia, S.A.
Direção Centro de Produção Sines

João Fernandes Amaral
(Diretor)

Elisabete Raimundo

De: Ana Paula Freitas Santana [paula.santana@iapmei.pt]
Enviado: quarta-feira, 20 de dezembro de 2017 16:51
Para: eraimundo@agriproambiente.pt
Cc: Paula Alexandra Tavares Silva
Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do EIA do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: Listagem 2017-12-20PontoSit_Sines vs Freguesia Sines.xlsx

Exma. Senhora Eng.ª Elisabete Raimundo

Conforme solicitado pela V/empresa, reproduz-se em anexo listagem com as indústrias localizadas na área de intervenção do projeto mencionado em epígrafe.

Com os melhores cumprimentos,



Paula Santana

Direção de Proximidade Regional e Licenciamento/Departamento de Licenciamento e Planeamento industrial do Sul



Agência para a Competitividade e Inovação, I.P.
Portuguese Agency for Competitiveness and Innovation

Paula.santana@iapmei.pt | www.iapmei.pt
Tel/Phone: (+351) 213 836 144 | TM/Mobile (+351)900 000 000

Estrada do Paço do Lumiar, Campus do Lumiar, Edif. A
1649- 038 Lisboa Portugal

Facebook | Twitter | Youtube | LinkedIn



Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16605 (20171220)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

ENTIDADE	MORADA	LOCALIDADE	FREGUESIA	CAE	DCAE	CONCELHO
EUROBETÃO, BETÃO PRONTO, S.A.	Zona Industrial Ligeira, nº 2 - Lote 99	Sines	Sines	23630	Fabrico de betão pronto	Sines
Colmeia Nova - Pastelaria e Confeitaria, Lda	Zona Industrial Ligeira, 2, Lote 114	Sines	Sines	10712	Fabrico de pastelaria e confeitaria	Sines
Albino Guimarães da Silva, Lda	Zona Industrial Ligeira II, Lote 1014	Sines	Sines	33120	Reparação e Manutenção de Máquinas e Equipamentos	Sines
EURORESINAS-Indústrias Químicas, SA	Plataforma Industrial de Sines Lote Industrial 1		Sines	24143	Fabrico de papéis impregnados com resinas sintéticas	Sines
COPISA PROYECTOS Y MANTENIMIENTOS INDUSTRIALES, S.A	ZIL, Zona 10, Lote E7		Sines	25610	Tratamento e revestimento de metais	Sines
Compelmada Internacional, SA	Zona Industrial Ligeira II, Rua 1 Lote 29	Sines	Sines	25110	Fabricação de estruturas de construções metálicas.	Sines
SOCIEDADE PORTUGUESA DO AR LÍQUIDO "ARLÍQUIDO", LDA.	Zona Industrial Logística, Lote 2E2 (Sines)	Sines	Sines	20110	Produção de gases do ar	Sines
Artlant PTA, S.A	Zona Industrial e Logística de Sines, Zona 2 - Lote 2E1 (Monte feio)	Sines	Sines	20160	Produção de ácido tereftálico (PTA) purificado	Sines
Mantenimiento Y Montages Industriales, S.A. - Sucursal em Portugal	Z.I.L. 2 - Rua 1, N.º 25	Sines	Sines	25992	Manutenção industrial com serralharia civil	Sines
SOCIEDADE LISBONENSE DE METALIZAÇÃO, SA	Z.I.L. 2 - Lote 98	Sines	Sines	25610	Tratamento e revestimento de metais	Sines
Metalsines - Companhia de vagões de Sines, SA	Quinta dos Pegos - herdade da Brejeira	Sines	Sines	30200	Fabrico de Vagões	Sines
Enerfuel, S.A	Zona 1 das ZILS, Lote 17 da Parcela E- Monte Feio	Sines	Sines	20591	Produção de biodiesel	Sines
IBERA - INDÚSTRIA DE BETÃO, SA	Zona Industrial de Sines - Lote 12	Sines	Sines	23630	Fabricação de Betão Pronto	Sines
AMAL - CONSTRUÇÕES METÁLICAS, S.A.	Zona Industrial Ligeira II, Lotes 1129	Sines	Sines	25110	Fabricação de estruturas de construções metálicas.	Sines
Carbogal Engineered Carbons, SA	Dalda de Baixo	Sines	Sines	20130	Fabrico de outros produtos químicos inorgânicos de base - negro de fumo	Sines
TOUCHVALUE-Decapagens e Pinturas Industriais, Ldº.	Pavilhões 1 e 2 da Área de Jurisdição do Porto de Sines	Sines	Sines	25610	Tratamento e revestimento de metais	Sines
Greencyber, S. A.	Zona 2D1 - Zona Industrial e Logística de Sines	Sines	Sines	20591	Produção de Biodiesel	Sines

Direção de Engenharia e Ambiente
Departamento de Ambiente
Praça da Portagem, 2809-013 Almada
Portugal
T +351 211 069 302
ambiente@infraestruturasdeportugal.pt

AGRI.PRO AMBIENTE
Rua Castilho, n.º65, 3º Dto.
1250-068 Lisboa

SUA REFERÊNCIA	SUA COMUNICAÇÃO DE	NOSSA REFERÊNCIA	ANTECEDENTE	SAÍDA	DATA
AP3913/2017				2263968/007	2018-04-26

Assunto: Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Condução entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

Em resposta à vossa solicitação, AP3913/2017, referente ao Projeto designado em epígrafe, após análise dos elementos disponibilizados, considera-se, no que respeita à rede viária e infraestruturas ferroviárias, sob jurisdição da IP, ser de referir:

No que respeita à *rede rodoviária* e tendo como referência o Plano Rodoviário Nacional (publicado pelo Decreto-Lei n.º 222/98, de 17 de Julho, retificado pela Declaração de Retificação n.º 19-D/98, de 31 de Outubro, e alterado pela Lei n.º 98/99, de 26 de Julho e pelo Decreto-Lei n.º 182/2003, de 16 de Agosto), que a área de estudo interfere com o *Itinerário Principal n.º 8 (IP8)* e com a *Estrada Nacional n.º 120-1 (EN120-1)*, a qual a qual apesar de desclassificada se encontra sob jurisdição desta empresa.

Do ponto de vista da salvaguarda da rede rodoviária da responsabilidade da IP, SA, o novo Estatuto das Estradas da Rede Rodoviária Nacional (EERRN) (Lei n.º 34/2015 de 27 de abril), em vigor desde 27 de julho, regula a proteção e fixa as condições de segurança e circulação dos seus utilizadores e as de exercício das atividades relacionadas com a sua gestão, exploração e conservação, das estradas nacionais constantes do PRN, das estradas desclassificadas, isto é, não classificadas no PRN, mas ainda sob jurisdição da IP, SA, bem como das estradas regionais.

Neste contexto, as zonas de servidão non aedificandi e de visibilidade, aplicáveis nos lanços de estradas atrás referidos, estão definidas nos artigos 32.º e 33.º, respetivamente, da Lei n.º 34/2015 de 27 de abril. Para além destas servidões legais, nos termos do disposto na alínea b) do n.º 2 do artigo 42º do EERRN, as obras e atividades que decorram na zona de respeito à estrada, nos termos em que se encontra definida na alínea vv) do artigo 3º, estando sujeitas a parecer prévio vinculativo da administração rodoviária, nas condições do citado artigo.



Quanto à *rede ferroviária* identifica-se na área de estudo a Linha de Sines, Ramal EDP/Cinzas, ambos com exploração ferroviária, pelo que há a salvaguardar que as linhas ferroviárias existentes, em exploração ou não, mantêm-se no Domínio Público Ferroviário, logo sujeitas ao regime de proteção definido Decreto-Lei nº 276/2003, de 4 de novembro.

Por fim, salvaguarda-se que, caso haja lugar a intervenções/alterações que interfiram com a rede rodoferroviária sob jurisdição da IP, SA, estas terão que ser objeto de estudo específico e de pormenorizada justificação, devendo os respetivos projetos cumprir as disposições legais e normativas aplicáveis em vigor, e serem previamente submetidos a parecer e aprovação da IP, SA.

Com os melhores cumprimentos,

O Diretor de Engenharia e Ambiente



José Manuel Faísca

Elisabete Raimundo

De: Rosario Martins [rosario.martins@lneg.pt]
Enviado: quarta-feira, 20 de dezembro de 2017 10:48
Para: eraimundo@agriproambiente.pt
Cc: Ana Garcia
Assunto: Projeto de Execução Adutora entre a ETA de Morgável Reservatório de Monte Chãos
Anexos: AGRI-PRO Ambiente consultores SA-Projeto de Execução Adutora entre a ETA de Morgável Reservatório de Monte Chãos.docx

Exma. Eng^a Elisabete Raimundo

Junto se envia a informação. Segue por via Oficial

Os melhores cumprimentos



Rosário Martins
Secretariado da UGHGC



Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I.P.
Estrada da Portela, Zambujal - Alfragide
Apartado 7586, 2610-999 Amadora
T. 351 210 924 600 (ext: 4005)
www.lneg.pt – rosario.martins@lneg.pt



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

- AVISO -

Esta mensagem de correio eletrónico e quaisquer dos seus ficheiros anexos, caso existam, são confidenciais e destinados apenas à(s) pessoa(s) ou entidade(s) acima referida(s), podendo conter informação confidencial, privilegiada, a qual não deverá ser divulgada, copiada, gravada ou distribuída nos termos da lei vigente. Se não é o destinatário da mensagem, ou se ela lhe foi enviada por engano, agradecemos que não faça uso ou divulgação da mesma. Se recebeu esta mensagem por engano, por favor avise-nos de imediato, por correio eletrónico, para o endereço acima e apague este e-mail do seu sistema.

Obrigado.

- NOTICE -

This e-mail transmission and eventual attached files are intended only for the use of the individual or entity named above and may contain information that is confidential, privileged and exempt from disclosure under applicable law. If you are not the intended recipient, or if you have received this transmission in error, please immediately notify us by e-mail at the above address and delete this e-mail from your system.

Thank you.

_____ Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16603 (20171220)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

AGRI-PRO Ambiente CONSULTORES, S.A

Refa: AP 3913/2017 de 6 de dezembro de 2017

Assunto: Pedido de Elementos para elaboração de EIA referente ao Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos (Sines).

Nome do Responsável (is) Técnico(s) / Unidade de Investigação

Doutor Paulo Alves e Eng.º José Sampaio | Unidade de Geologia,
Hidrogeologia e Geologia Costeira

Doutor Vítor Lisboa e Eng.º Augusto Filipe | Unidade de Recursos Minerais e
Geofísica

Dezembro | 2017

INFORMAÇÃO

Em resposta à solicitação de informação pela AGRI-PRO Ambiente, para elaboração de EIA referente ao Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos (Sines), o LNEG emite a seguinte informação:

GEOLOGIA – GEOMORFOLOGIA

A geologia da área de estudo está publicada na Carta Geológica de Portugal, escala 1:50.000, folha 42-C Santiago do Cacém (Inverno *et al.*, 1986), com a correspondente Notícia Explicativa (Inverno *et al.*, 1993). De referir que a visualização desta cartografia está disponível no geoportal, com possibilidade de sobrepor dados georreferenciados do próprio utilizador <http://geoportal.lneg.pt/geoportal/mapas/index.html>

PATRIMÓNIO GEOLÓGICO

Em termos de Património Geológico, o LNEG não tem conhecimento da existência de ocorrências com interesse geoconservacionista situadas no interior da área de estudo referenciada na solicitação da AGRI-PRO.

As três ocorrências conhecidas na região envolvente são indicadas seguidamente, tendo em consideração as listagens LNEG e PROGEO.

1. Geossítio classificado da Duna consolidada da Ilha do Pessegueiro, situado cerca de 12 km a Sul da área de estudo. A descrição correspondente é apresentada no geoportal do LNEG, em http://geoportal.lneg.pt/index.php?option=com_content&id=57&lg=pt sendo o geossítio classificado como de “*elevado interesse*” nas quatro categorias consideradas e “*muito vulnerável*” em termos de proteção.

O inventário de sítios com interesse geológico disponibilizado pelo PROGEO em <http://geossitios.progeo.pt/geosites.php?menuID=3> inclui duas referências para a região Santiago do Cacém – Sines:

2. A Falha de Deixa-o-Resto, aflorando cerca de 16 km a N de São Torpes, observando-se o contacto por falha subvertical entre calcários de idade jurássica e sedimentos pliocénicos.

O contacto entre formações do Paleozóico e do Triásico, a WNW de Santiago do Cacém, cerca de 15 km a NNE de São Torpes.

Sugere-se que seja efetuado um levantamento com vista à identificação de outros eventuais valores geológicos ou geomorfológicos até agora não reconhecidos na área de estudo. Verificando-se a observação local de ocorrências geológicas cujo interesse suscite dúvidas, por exemplo durante a exposição de novos taludes, apela-se ao dono da obra para que contacte o LNEG, para que, eventualmente, se possa proceder ao seu reconhecimento, fotografia e eventual amostragem.

Bibliografia

A bibliografia abaixo indicada, bem como as referências aí incluídas, contribuirá, em caso de interesse, para a caracterização da situação de referência e análise de impactes.

Andrade, C., Rebelo, L., Brito, P.O. & Freitas, M.C. 2013 – Processos holocénicos; aspectos de geologia, geomorfologia e dinâmica sedimentar do troço litoral Tróia-Sines. In Geologia de Portugal. Vol. II. Geologia Meso-Cenozóica de Portugal. Editores R.Dias, A.Araújo, P.Terrinha & J.C.Kullberg. Escolar Editora, 798p (532-571).

Cabral, J. 1995 - Neotectónica em Portugal Continental. Memórias do Instituto Geológico e Mineiro, 31, 265p. Lisboa.

Cabral, J. & Ribeiro, A. 1988 - Carta Neotectónica de Portugal Continental, Escala 1:1 000 000 e Nota explicativa (1989). Serviços Geológicos de Portugal, Lisboa.

Canilho, M.H. 1972 – Estudo geológico-petrográfico do maciço eruptivo de Sines. Bol.Mus.Lab.Miner.Geol., 12 (2), FCUL, Lisboa, 77-161.

Galego Fernandes, P. 2004 – Estudo Hidrológico dos Sistemas Aquíferos Sado-Sines: Evolução Hidrogeológica e Isotópica, Tese PhD, Univ.Lisboa, 213p.

Ferreira, S.S. 2000 - Contributo metodológico para a caracterização do litoral de Sines: Aplicação de fichas-de-praia. Geonova, N°2, Lisboa, 139-152.

Inverno, C.M.C., Manuppela, G., Zbyszewski, Leandro, A., Rodrigues, A., Rodrigues, L., Oliveira, J., Barroso, J., Moreira, P. e Canilho, M.H. 1986 – Carta Geológica de Portugal na escala 1:50 000, Folha 42-C, Santiago do Cacém. Serviços Geológicos de Portugal, Lisboa.

Inverno, C.M.C., Manuppela, G., Zbyszewski, G, Pais, J. & Ribeiro, M.L. 1993 – Notícia explicativa da Folha 42-C, Santiago do Cacém, da Carta Geológica de Portugal (Escala 1:50 000), Serviços

Geológicos de Portugal, Lisboa, 75p

Oliveira, J.T (coord.) 1983 - Folha 7. Carta Geológica de Portugal, Escala 1:200.000. Serviços Geológicos de Portugal, Lisboa.

Oliveira, J.T (coord.) 1984 - Notícia Explicativa da Folha 7, Carta Geológica de Portugal, Escala 1:200.000. Serviços Geológicos de Portugal, Lisboa.

Pais, J. 2011 - The Paleogene and Neogene of Western Iberia (Portugal): A Cenozoic Record in the European Atlantic Domain. Springer, 158p.

Pimentel, N.L.V. 1997 - O Terciário da Bacia do Sado. Sedimentologia e análise tectono-sedimentar. Tese PhD, Faculdade de Ciências, Univ. Lisboa (inédito), 381p.

Pereira, A.P.R. 1990 - A Plataforma litoral do Alentejo e Algarve ocidental: estudo de geomorfologia. Tese PhD, Faculdade de Letras, Univ. Lisboa (inédito), 450p.

HIDROGEOLOGIA

A Caracterização da Situação de Referência relativa ao descritor “Hidrogeologia / Recursos Hídricos Subterrâneos” deverá reportar-se a todas as formações geológicas que, local e regionalmente, suportam o Sistema Aquífero de Sines.

Tratando-se de um sistema multiaquífero constituído por dois aquíferos:

- i) um mais profundo, do tipo cársico, em regra confinado, suportado por calcários e dolomitos do Jurássico;
- ii) e outro sobreposto ao anterior, multicamada, poroso, livre a confinado, suportado por formações detríticas do Miocénico e do Plio-Plistocénico;

importará, sem descurar o mais profundo, dar especial atenção ao aquífero posicionado a topo, pois será o diretamente afetado pelo projeto.

Nesta caracterização, deverão ser abordados, tanto quanto possível, os seguintes aspetos:

- Caracterização dos furos de captação de água existentes na região
- Caracterização litológica e estratigráfica;
- Geometria dos aquíferos (área e profundidade);
- Funcionamento hidrodinâmico e produtividade aquífera;
- Caracterização piezométrica (descrição espaço-temporal);

- Avaliação dos recursos hídricos subterrâneos renováveis e balanço da recarga *versus* exploração dos sistemas aquíferos;
- Caracterização hidroquímica, nomeadamente com avaliação da qualidade da água.

Na área do corredor ao longo da conduta, o LNEG não possui informação sobre captações de água subterrânea, pelo que se aconselha a realização *in situ* de um inventário atualizado e completado pela informação que possa ser cedida pelas seguintes entidades:

- Câmara Municipal da área do projeto;
- Agência Portuguesa do Ambiente, I. P. (APA, IP)

O Estudo a realizar deverá discriminar, caso existam, as captações destinadas ao abastecimento público e apresentar os respetivos perímetros de proteção, cuja definição é preceituada pela Decreto-Lei nº 382/1999, de 22 de setembro (alterado pelo Decreto-Lei n.º226-A/2007, de 31 de maio).

Para obter informação respeitante à eventual existência de ocorrências hidrominerais/geotérmicas suscetíveis de serem afetadas, deverá ser consultada a Direção-Geral de Energia e Geologia (DGEG).

As demais partes integrantes do Estudo, nomeadamente a Avaliação de Impactes, as Medidas de Mitigação e o Plano de Monitorização respeitantes aos recursos hídricos subterrâneos, deverão ser adequadas às especificidades locais das unidades.

RECURSOS MINERAIS

Dentro da área do projeto, na praia junto à Central Termoelétrica de Sines existe um depósito mineral de titânio de S. Torpes.

Neste depósito mineral, que esteve concessionado à Sociedade Mineira Santa Fé, Lda., entre 1949 e 1989, exploraram-se, de 1949 a 1955, um total de 509,5 t de ilmenite a partir das areias ilmeníticas de praia e de duna aí existentes.

Em cálculo feito pelo concessionário em 1960, estimou-se existirem ainda 690.000 m³, assim repartidos: 25.000 m³ de areias de praia com 40% de ilmenite e 665.000 m³ de areias de dunas

com 18% de ilmenite, sendo usado o valor do peso específico da ilmenite de 2,6 e considerado um teor médio de ilmenite de 211,16 kg/m³ se traduz num valor aproximado de 145.700 t de ilmenite. No estudo a realizar, deverá ser tida em consideração a existência desta matéria-prima de titânio (areias negras), minimizando os eventuais impactes sobre este recurso e se necessário adotar eventuais medidas de minimização de forma a assegurar que o futuro acesso a este recurso não fica comprometido.

Relativamente a massas minerais, na área de implantação do projeto ocorrem areias dunares e depósitos detríticos areno-conglomeráticos e argilosos que constituem recursos em agregados. As areias foram alvo de exploração no passado, pelo menos num local dentro da área em estudo, junto a S. Torpes. Contudo, atualmente, de acordo com o conhecimento detido pelo LNEG, estes recursos não apresentam um interesse económico relevante, que condicione o presente projeto.

Servidões administrativas de âmbito mineiro

A informação atualizada respeitante a servidões administrativas de âmbito mineiro (concessões mineiras/explorações mineiras e de águas, áreas de reserva, áreas cativas, áreas pedidas ou concedidas para prospeção e pesquisa de recursos minerais, pedreiras licenciadas, etc.) deve ser solicitada à Direção-Geral de Energia e Geologia (DGEG).

Elisabete Raimundo

De: Elisabete Raimundo [eraimundo@agriproambiente.pt]
Enviado: terça-feira, 19 de dezembro de 2017 16:01
Para: Elisabete Raimundo
Assunto: Fwd: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: Carta REN 8557-2017_AGRI_PRO Ambiente.pdf; Anexo_479501_20171212_153532_Linhas02 etrs89tm06.dwg; Anexo_479501_20171212_171917_RNTGN.dwg

----- Mensagem encaminhada -----

De: Vítor Fernandes [REN Gasodutos] <Vitor.Fernandes@rengasodutos.pt>

Data: 19 de dezembro de 2017 às 15:48

Assunto: RE: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

Para: Elisabete Raimundo <eraimundo@agriproambiente.pt>

Cc: Info Portal <info.portal@ren.pt>, Manuel Severina <manuel.severina@ren.pt>, André Santos <andre.santos@ren.pt>

Boa tarde Eng.^a Elisabete Raimundo,

Informo que no passado dia 12/12/2017 foi-vos remetida carta de resposta à vossa solicitação.

Como estranhamente o documento ainda não vos chegou pela via postal, anexamos digitalização da carta para vosso conhecimento prévio.

Mais indicamos que, com a nossa carta, seguiu um CD-ROM com os ficheiros que igualmente se anexam.

Com os melhores cumprimentos,

Vítor Fernandes (Lic. Eng.^a Civil)

Gestão de Ativos - Projeto



APOIO ÀS CONCESSÕES

www.ren.pt

Tel.: [\(+351\) 21 001 39 76](tel:+351210013976) | Tm: [\(+351\) 91 928 16 79](tel:+351919281679)

vitor.fernandes@ren.pt

ESTE E-MAIL É AMIGO DO AMBIENTE. PONDERE ANTES DE O IMPRIMIR!

THIS EMAIL IS ENVIRONMENT FRIENDLY. THINK BEFORE PRINTING!

Este e-mail é confidencial e apenas pode ser lido, copiado ou utilizado pelo destinatário.

Se o recebeu por engano, por favor contacte o remetente através de e-mail ou pelo telefone [+351 21 001 3500](tel:+351210013500) e elimine-o imediatamente.
This e-mail is confidential and may only be read, copied or used by the addressee.

If you have received it by mistake, please contact the sender by e-mail or telephone [+351 210 013 500](tel:+351210013500) and delete it immediately.

De: Elisabete Raimundo [mailto:eraimundo@agriproambiente.pt]

Enviada: 19 de dezembro de 2017 14:51

Para: Info Portal <info.portal@ren.pt>; Vítor Fernandes [REN Gasodutos]

<Vitor.Fernandes@rengasodutos.pt>

Assunto: RES: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Condução Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

Boa tarde,

No passado dia 6 de Dezembro, solicitamos a cedência de informação para a para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Condução Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos mas, infelizmente até à presente data não rececionamos nenhuma resposta.

Desta forma agradecemos por favor que nos efetuem por favor um ponto de situação relativamente ao pedido efetuado por nós.

Sem outro assunto, com os melhores cumprimentos

À AGRI-PRO Ambiente, Consultores, SA
A/C Eng.ª Elisabete Raimundo

Rua Castilho, nº 65, 3º Dt.º
1250 - 068 Lisboa

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Correio eletrónico	06-12-2017	REN - 8557/2017 GA-PJ	12/12/2017

Assunto: Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Condução Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos. Cadastro da RNT e da RNTGN e condicionantes.

Exmos. Senhores,

Em resposta à vossa comunicação por correio eletrónico de 6 de dezembro pp, cujo teor registámos e mereceu a nossa melhor atenção, cumpre-nos esclarecer, como ponto prévio, que o grupo REN - Redes Energéticas Nacionais, S.G.P.S., detém as participações nas empresas concessionárias da Rede Nacional de Transporte de Gás Natural (RNTGN) e da Rede Nacional de Transporte de Eletricidade (RNT).

Neste sentido e de modo a abranger todo o universo das infraestruturas das referidas concessões, iremos compilar na presente missiva as informações consideradas relevantes para os vossos estudos respeitantes à RNTGN, responsabilidade da concessionária REN - Gasodutos, S.A. e à RNT, da responsabilidade da concessionária REN - Rede Elétrica Nacional, S.A..

I. Rede Nacional de Transporte de Gás Natural (RNTGN)

A REN-Gasodutos, S.A. é a concessionária da Rede Nacional de Transporte de Gás Natural (RNTGN) em regime de serviço público. A RNTGN é constituída pelas redes de gasodutos de alta pressão (com pressões de serviço superiores a 20 bar) e pelas estações de superfície com funções de seccionamento, derivação e/ou de redução de pressão e medição de gás natural para ligação às redes de distribuição.

Ao longo de toda a extensão da RNTGN encontra-se constituída, ao abrigo do Decreto-Lei n.º 11/94, de 13 de janeiro, uma faixa de servidão de gás natural com 20 m de largura centrada no eixo longitudinal do gasoduto. No interior da referida faixa, o uso do solo tem as seguintes restrições:

- Proibição de arar ou cavar a mais de 0,50 m de profundidade a menos de 2 m do eixo longitudinal do gasoduto;
- Proibição de plantação de árvores ou arbustos a menos de 5 m do eixo longitudinal do gasoduto;
- Proibição de qualquer tipo de construção, mesmo provisória, a menos de 10 m do eixo longitudinal do gasoduto.

Relativamente ao projeto em elaboração por V. Exas, informamos que, na área de estudo, encontra-se em operação um troço do Gasoduto Sines / Setúbal (Lote 7) e a estação de superfície JCT 12700 (Vale Marim).

Para análise e eventual compatibilização do vosso projeto, anexamos CD-ROM com um ficheiro georreferenciado (sistema de coordenadas PT-TM06/ETRS89) das infraestruturas da RNTGN na área em estudo, alertando-se contudo que, ao abrigo do disposto nos art.º 7.º e 56.º da Portaria n.º 142/2011, de 6 de abril, quaisquer intervenções nas imediações da nossa infraestrutura, que a possam afetar, direta ou indiretamente, deverão ser previamente avaliadas pela REN-Gasodutos, para que possam ser tomadas as medidas de proteção adicionais que venham a ser consideradas necessárias à manutenção da segurança e operacionalidade da rede de transporte de gás natural.

No âmbito do plano de desenvolvimento da RNTGN, podemos adiantar que, para a região em causa, não existem projetos de expansão da atual rede de transporte de gás natural.

II. Rede Nacional de Transporte de Eletricidade (RNT)

Relativamente à RNT - Rede Nacional de Transporte de Eletricidade informamos de que de acordo com a legislação em vigor a REN - Rede Elétrica Nacional, S.A. é a concessionária da RNT em regime de serviço público. A RNT é constituída pelas linhas e subestações de tensão superior a 110 kV, as interligações, as instalações para operação da Rede e a Rede de Telecomunicações de Segurança.

Como concessionária da RNT compete designadamente à REN:



- Garantir a segurança de abastecimento de energia à rede da distribuição em termos de aumento da capacidade de oferta e da melhoria da qualidade de serviço;
- Garantir a integração da nova geração de energia (em particular a partir de fontes renováveis);
- Gerir a RNT nas vertentes de planeamento, projeto, construção, operação e manutenção da RNT;
- Planeamento da RNT por um período de 10 anos;
- Garantir o funcionamento dos mercados de energia (nomeadamente quanto às interligações).

No âmbito do planeamento da RNT acima referido, a REN - Rede Elétrica Nacional, elabora o Plano de Desenvolvimento e Investimento da Rede de Transporte de eletricidade (PDIRT), o qual é objeto de aprovação por parte do membro do Governo responsável pela área da Energia, onde estão apresentados, programados e justificados todos os projetos de desenvolvimento e modernização da rede, no território nacional continental, num horizonte de dez anos.

Decorre da legislação ambiental em vigor que os projetos da RNT são objeto de estudos e Avaliação de Impacte Ambiental (AIA) de que resulta a eventual emissão de uma Declaração de Impacte Ambiental.

Concluída favoravelmente a AIA, os projetos da RNT são sujeitos a licenciamento em conformidade com o Regulamento de Licenças para as Instalações Elétricas no qual se procede ao controlo prévio da sua conformidade técnica e administrativa e, se favorável, dará lugar à emissão da respetiva licença de estabelecimento por parte da DGEG, condição para que a REN - Rede Elétrica Nacional possa iniciar a fase de construção.

Durante o processo de licenciamento das infraestruturas da RNT são requeridas e constituídas servidões de utilidade pública (de acordo com os n.ºs 2 e 3 do artigo 12.º do Decreto-Lei n.º 29/2006 atualizado pelo Decreto-Lei n.º 215-A/2012) sobre os imóveis necessários ao estabelecimento das infraestruturas da RNT.

O Decreto-lei n.º 43335 de 19 de novembro, (art.ºs 37.º a 42.º) determina a existência de servidões de passagem para instalações de redes elétricas. Estas não implicam necessariamente uma expropriação, mas sim uma servidão de passagem com a correspondente indemnização pelas restrições ou perdas de uso do solo no presente e em futuro, continuando os terrenos na posse dos seus legítimos proprietários.

Aut

A constituição das servidões decorre igualmente do Regulamento de Licenças para Instalações Elétricas aprovado pelo Decreto-Lei n.º 26852, de 30 de Julho de 1936 (art.ºs 54º e 56º), com as atualizações introduzidas pelos Decreto-lei n.º 446/76, Decreto-lei n.º 186/90 e Decreto Regulamentar n.º 38/90.

A servidão de passagem associada às linhas da RNT consiste na reserva de espaço necessário à manutenção das distâncias de segurança aos diversos tipos de obstáculos (e.g. edifícios, solos, estradas, árvores), considerados os condutores das linhas nas condições definidas pelo Regulamento de Segurança de Linhas Aéreas de Alta Tensão (RSLEAT) a saber:

distâncias apresentadas em (m)

Obstáculos	150 kV	220 kV	400 kV
Solo	6,8	7,1	8
Árvores	3,1	3,7	5
Edifícios	4,2	4,7	6
Estradas	7,8	8,5	10,3
Vias-férreas não eletrificadas	7,8	8,5	10,3
Obstáculos diversos (Semáforos, iluminação pública)	3,2	3,7	5

Como disposto no RSLEAT, está também definida uma zona de proteção da linha com uma largura máxima de quarenta e cinco metros centrada no seu eixo, na qual são condicionadas ou sujeitas a autorização prévia algumas atividades.

Tendo em conta o desenho apresentado, na área de estudo do projeto de execução da conduta referida em assunto, existem atualmente com servidão constituída as seguintes infraestruturas da RNT:

- a) - Linha Central de Sines - Sines 1 a 150 kV;
- b) - Linha Central de Sines - Sines 2 a 400 kV em apoios comuns com a linha referida em a);
- c) - Linha Central de Sines - Sines 3 a 400 kV;
- d) - Linha Central de Sines - Sines 4 a 400 kV em apoios comuns com a linha referida em c).

O desenvolvimento do projeto da conduta deve garantir a manutenção das servidões das linhas acima referidas. Em particular não deverão ser realizadas movimentações de terras a menos de 2 metros de distância do espaço ocupado pelos apoios ao nível do solo para não por em causa a sua estabilidade mecânica.

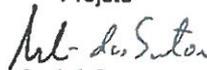
hb

Em CD anexo segue também um suporte informático com um ficheiro georreferenciado no sistema de coordenadas ETRS89tm06 das infraestruturas da RNT com servidão constituída, incluindo as existentes na área de estudo apresentada.

Com os melhores cumprimentos,

Gestão de Ativos

Projeto



André Santos

Anexo: o mencionado.

Elisabete Raimundo

De: Manuel Severina [manuel.severina@ren.pt]
Enviado: quarta-feira, 20 de dezembro de 2017 17:34
Para: Elisabete Raimundo (eraimundo@agriproambiente.pt)
Cc: André Santos
Assunto: FW: RES: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos
Anexos: image004.jpg; image005.jpg; image007.png; image005.jpg; REN_8557_2017.docx
Importância: Alta

Boa tarde eng^a

Em resposta ao vosso pedido informamos que a nossa resposta já seguiu através da nossa carta com a ref^a REN – 8557/2017 de 13-12-2017 de que junto cópia.
Cumprimentos e votos de Boas Festas

Manuel Severina
Gestão de Ativos
Projeto



REN - Rede Eléctrica Nacional, SA
Av. Estados Unidos da América, n.º 55 – 16.º
1749-061 Lisboa
www.ren.pt
Tel: (+351) 210 013 122; TM: 968573551; Fax: (+351) 210 013 310
manuel.severina@ren.pt

De: José Peralta
Enviada: 20 de dezembro de 2017 10:39
Para: Vítor Fernandes [REN Gasodutos] <Vitor.Fernandes@rengasodutos.pt>; Manuel Severina <manuel.severina@ren.pt>
Assunto: Fwd: RES: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

Para seguimento. JP

Enviado do meu iPad

Iniciar a mensagem reencaminhada:

De: Elisabete Raimundo <eraimundo@agriproambiente.pt>
Data: 19 de dezembro de 2017, 14:51:50 WET
Para: <comunicacao@ren.pt>, <jose.peralta@ren.pt>
Assunto: RES: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

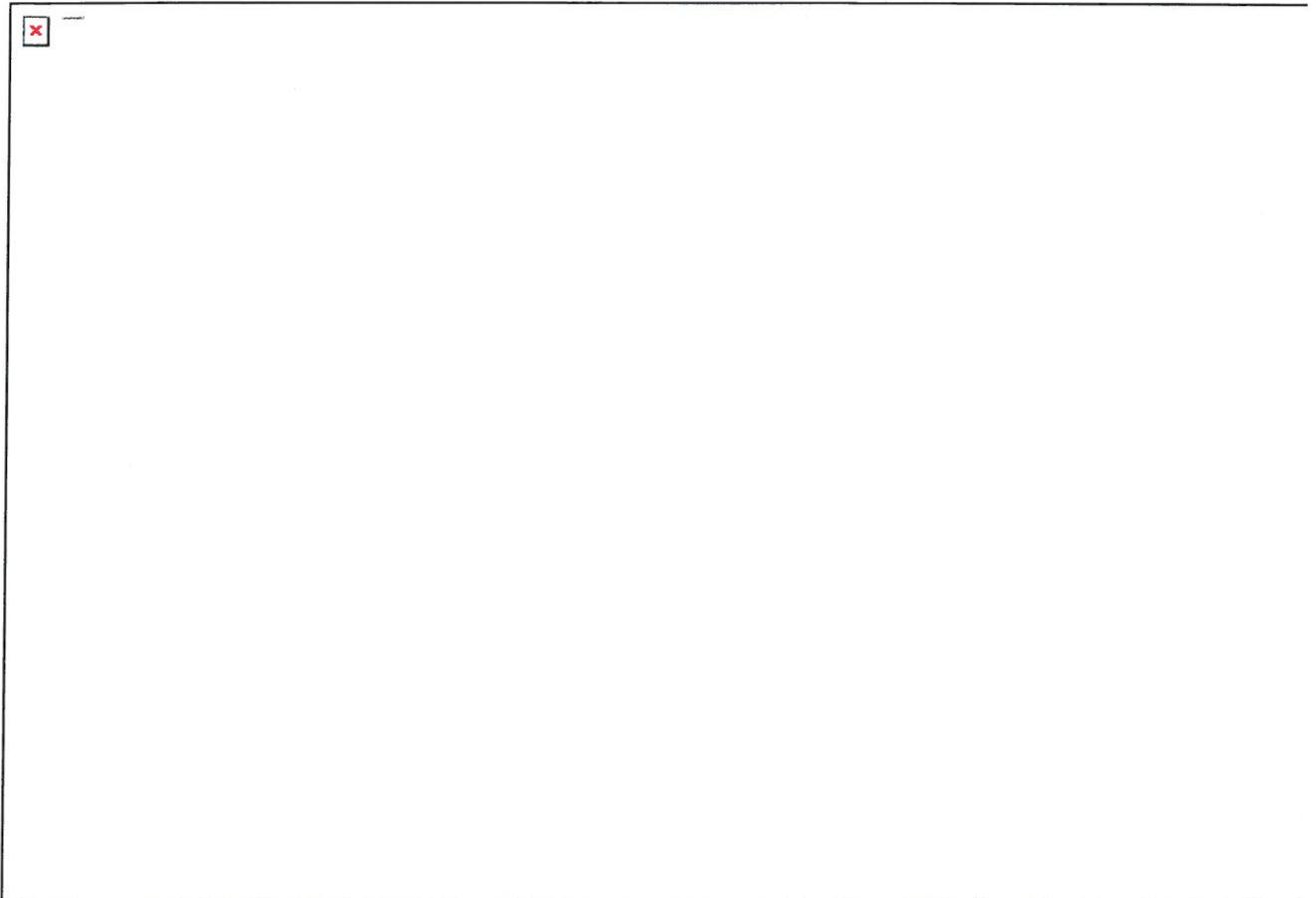
Boa tarde,

No passado dia 6 de Dezembro, solicitamos a cedência de informação para a para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Conduta Adutora entre a ETA de Morgavel

e o Reservatório de Monte Chãos mas, infelizmente até à presente data não rececionamos nenhuma resposta.

Desta forma agradecemos por favor que nos efetuem por favor um ponto de situação relativamente ao pedido efetuado por nós.

Sem outro assunto, com os melhores cumprimentos



Elisabete Raimundo, Eng.^a
eraimundo@agriproambiente.pt

AGRI-PRO AMBIENTE Consultores, S.A.
Rua Castilho n.º 65, 3.º Dto.
1250-068 Lisboa. Portugal
Tel. 213 828 040 Fax. 213 828 050
e-mail: lisboa@agriproambiente.pt
url: www.agriproambiente.pt



De: Elisabete Raimundo [<mailto:eraimundo@agriproambiente.pt>]

Enviada em: quarta-feira, 6 de dezembro de 2017 12:10

Para: 'comunicacao@ren.pt'; 'jose.peralta@ren.pt'

Assunto: Pedido de Elementos para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Condução Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos

Ref.ª: AP3913/2017

Elisabete Raimundo

De: António Barahona [antonio.barahona@turismodeportugal.pt]
Enviado: sexta-feira, 22 de dezembro de 2017 11:01
Para: Elisabete Raimundo
Cc: Fernanda Praça; Fernanda Viseu
Assunto: Pedido de elementos para a elaboração do EIA do Projeto de Execução da Condução Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos.
Anexos: GRÂNDOLA - EXISTENTES - barahona.xlsx; GRÂNDOLA - FAVORÁVEIS - barahona.xlsx; SANTIAGO DO CACÉM - EXISTENTES - barahona.xlsx; SANTIAGO DO CACÉM - FAVORÁVEIS - barahona.xlsx; SINES - EXISTENTES - barahona.xlsx; SINES - fav. - barahona.xlsx

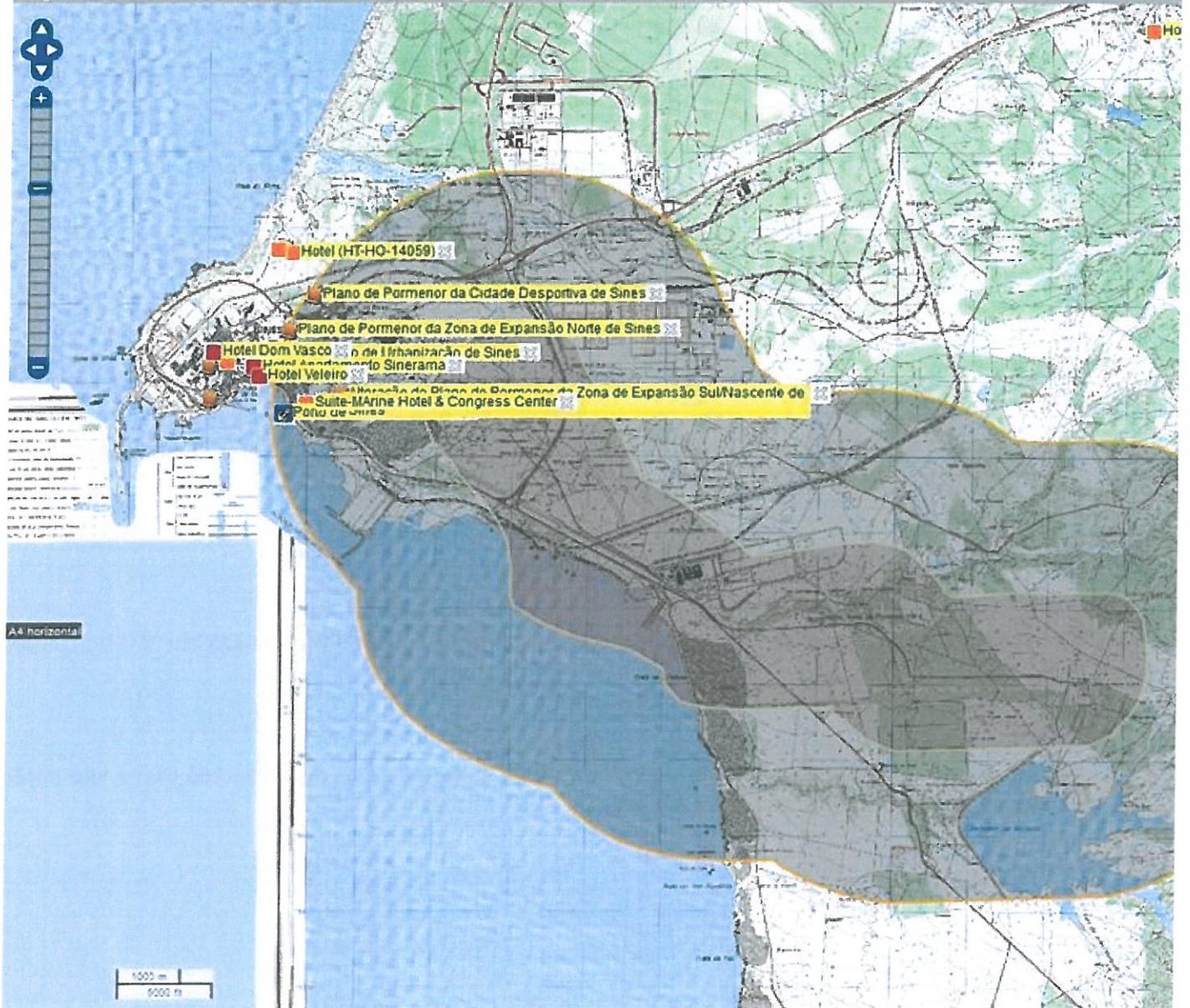
Ao cuidado da Eng.^a Elisabete Raimundo,

Assunto: Pedido de elementos para a elaboração do EIA do Projeto de Execução da Condução Adutora entre a ETA de Morgavel e o Reservatório de Monte Chãos.

N/ Ref. ^a SAI/2017/16860

Reportando-nos ao assunto mencionado em epígrafe, e no seguimento do pedido formulado por V. Exa, cumpre referir o seguinte:

1. Na área em estudo foram identificadas ocorrências, num buffer de 2.000 m., de acordo com a localização que se encontra identificada nas figuras anexas:



- PU de Sines, com uso Habitacional dominante e uso turístico para 4 estabelecimentos hoteleiros, no concelho de Sines (a cerca de 1.450 m.);

f) Outro tipo de empreendimentos:

- Num envolvente de cerca de 1.650 m, o Porto de Recreio de Sines, para 230 amarrações, em Sines.

2. Informa-se que não é possível disponibilizar informação georreferenciada em formato shapefile.
3. Mais se informa que não existe nestes serviços qualquer outra informação de índole turística relevante para o processo supra mencionado.
4. Alerta-se para o seguinte:
 - Os elementos disponibilizados não incluem informação relativa às seguintes tipologias de empreendimentos turísticos: Empreendimentos de Turismo de Habitação; Empreendimentos de Turismo no Espaço Rural nas modalidades de Casas de Campo e de Agroturismo; e Parques de Campismo e de Caravanismo.
Com efeito, as competências de apreciação de projeto e de classificação destes empreendimentos são da competência das Câmaras Municipais, pelo que este Instituto não dispõe atualmente de informação georreferenciada sobre os mesmos. Tal informação deverá, assim, ser obtida junto da Câmara Municipal respetiva. Aproveita-se, contudo, para informar que a listagem daquelas tipologias de empreendimentos turísticos poderá ser obtida no RNET (Registo Nacional dos Empreendimentos Turísticos), disponível no *site* deste Instituto.
 - A informação georreferenciada constante das Figuras poderá não estar atualizada face a interrupção temporária do funcionamento do Gabinete SIG.

Em anexo: Listagem dos empreendimentos turísticos classificados e dos processos com parecer favorável sobre o projeto de arquitetura nos concelhos de Sines, Santiago do Cacém e Grândola.

Com os melhores cumprimentos,

António Barahona
Arquiteto

Departamento do Ordenamento do Território
Direcção da Qualificação da Oferta

Turismo de Portugal, I. P.

antonio.barahona@turismodeportugal.pt | Tel. + 351 21 114 02 21 | Fax. +351 21 114 08 31
www.turismodeportugal.pt / www.visitportugal.com / www.descubraportugal.pt

Information from ESET Endpoint Antivirus, version of detection engine 16615 (20171222)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>

