



Rui Agostinho <ruiagostinho@rioseaquiferos.com>

RE: Aquisição de Dados para EIA - AQUATERRA / envio de dados

2 mensagens

José António Figueira Mendes <jose.mendes@apambiente.pt>

6 de maio de 2022 às 16:45

Para: Ricardina Fialho <ricardinafialho@rioseaquiferos.com>

Cc: André Matoso <andre.matoso@apambiente.pt>, Rui Agostinho <ruiagostinho@rioseaquiferos.com>

N/Ref.: S031449-202205-ARHALT.DPI de 06/05/2022

Boa tarde Eng^a Ricardina,

Na sequência do vosso email de 19/04/2022 relativo à aquisição de dados para Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do Projeto Agrícola do promotor AZUL EMPÍRICO, Lda. (em anexo), envia-se para área do projeto a informação vetorial georreferenciada em formato geodatabase existente nas bases de dados geográficas da ARH Alentejo até à data de 06/05/2022.

Com os melhores cumprimentos,

José Mendes

Técnico Superior (SIG)

Divisão de Planeamento e Informação

Administração da Região Hidrográfica do Alentejo



Av. Eng^o Arantes e Oliveira 193 – Évora
7004-514 Évora

(+351) 266768200

apambiente.pt

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

From: Ricardina Fialho [mailto:ricardinafialho@rioseaquiferos.com]**Sent:** 19 April 2022 10:46

To: José António Figueira Mendes <jose.mendes@apambiente.pt>
Cc: André Matoso <andre.matoso@apambiente.pt>; Rui Agostinho <ruiagostinho@rioseaquiferos.com>
Subject: Re: Pedido de informação de Pressões Qualitativas e Quantitativas dos Recursos Hídricos – Avaliação de Impactes Estudo de Impacte Ambiental - AQUATERRA

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

Bom dia Engº José Mendes,

Agradeço o seu orçamento o qual aceito.

Considere por favor os dados para emissão de fatura..

Nome: [RIOSEAQUIFEROS LDA](#)

Morada: *Bairro Montevil, lote 21 7580-321 Alcácer do Sal*

Nif: [509685269](#)

cumps

ricardina

RioseAquíferos, Lda

Sede: Bairro Montevil, lote 21 7580-321 Alcácer do Sal

Escritório: [Rua Estado da Índia, nº 29, Edifício Goa, 1º andar nº108/109, 2685-146 Sacavém](#)

Escritório: [Rua dos Marceneiros 26, 7800-009 Beja](#)

916003493 / 211982926

José António Figueira Mendes <jose.mendes@apambiente.pt> escreveu no dia terça, 19/04/2022 à(s) 09:30:

Documento nº S027469-202204-ARHALT.DPI de 2022/04/19

Bom dia Engª Ricardina Fialho,

Na sequência do vosso pedido de dados através do e-mail com data de 2022/04/12 (em anexo), para a elaboração do Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do Projeto Agrícola do promotor AZUL EMPÍRICO, Lda., informa-se que de acordo com a tabela de taxas e serviços da APA para o ano de 2022 - <https://apambiente.pt/apa/taxas-e-servicos>, a cartografia solicitada tem um custo de 56,12 € .

Toda a informação está disponível em formato geodatabase (.gdb) ou shapefile (.shp) e sistematizada para posterior envio.

Para consulta ou descarga de dados gratuitos, sobre a quantidade e a qualidade dos recursos hídricos, a APA disponibiliza o geoportal SNIAMB [Sistema Nacional de informação de Ambiente] - <https://sniamb.apambiente.pt/content/geo-visualizador> e a página web SNIRH [Sistema Nacional de Informação de Recursos Hídricos] - <https://snirh.apambiente.pt/>.

Para consultar ou descarregar a Reserva Ecológica Nacional (REN) da área do projeto, a CCDR-Alentejo disponibiliza o seguinte url - <https://www.ccdr-a.gov.pt/dsig/>.

Caso este orçamento mereça a vossa aceitação deverão ser remetidos os dados de identificação da entidade (designação, endereço e NIF), para emissão de fatura, que será remetida via e-mail.

Com os melhores cumprimentos,

José Mendes

Técnico Superior (SIG)

Divisão de Planeamento e Informação

Administração da Região Hidrográfica do Alentejo



Av. Engº Arantes e Oliveira 193 – Évora
7004-514 Évora

(+351) 266768200

apambiente.pt

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

De: Ricardina Fialho [<mailto:ricardinafialho@rioseaquiferos.com>]

Enviada: 12 de abril de 2022 09:19

Para: arhalt.geral <arhalt.geral@apambiente.pt>

Cc: André Matoso <andre.matoso@apambiente.pt>; José Soares <jsoares@apambiente.pt>; Rui Agostinho <ruiagostinho@rioseaquiferos.com>

Assunto: Pedido de informação de Pressões Qualitativas e Quantitativas dos Recursos Hídricos – Avaliação de Impactes Estudo de Impacte Ambiental - AQUATERRA

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

Bom dia Dr.º André Matoso

A RioseAquiíferos, Lda. (R&A, Lda.) está a realizar um Estudo de Impacte Ambiental (EIA) associado ao desenvolvimento do Projeto Agrícola do promotor AZUL EMPÍRICO, Lda., situado sobre a massa de água subterrânea Bacia Tejo-Sado/Margem Esquerda (T3), no concelho de Alcácer do Sal, distrito de Setúbal.

Junto enviamos para identificar o enquadramento da zona em questão **uma figura e um KMZ** com os limites da área de desenvolvimento do projeto agrícola do promotor AZUL EMPÍRICO, Lda.

Assim, no âmbito da caracterização da zona e da avaliação dos impactes a desenvolver no EIA decorrente do projeto agrícola sujeito a Avaliação de Impactes Ambiental (AIA), numa perspetiva da avaliação dos impactes sobre as massas de água, conforme determinado pelo Decreto-Lei n.º 152-B/2017, de 11 de dezembro, vem a R&A, Lda. junto de **vossas excelências previamente requerer** para a área de jurisdição da APA/ARH-Alentejo, sobre a massa de água T3, o acesso aos seguintes elementos e informação:

i) Pressões quantitativas - Identificação das captações subterrâneas na área que considere a APA, I.P./ARH-Alentejo que deve ser considerada nos impactes cumulativos do projeto Aquaterra, nomeadamente:

a. Coordenadas de localização, Profundidades de perfuração e de entubamento, Profundidade 1.º ralo, Caudal máximo instantâneo e Volume máximo anual atribuídos nas licenças de captação de água subterrânea;

ii) **O Consumo total** a considerar pelas Pressões quantitativas disponibilizadas em i) são de **11,85 hm3/ano ?;**

iii) **A Taxa de recarga** considerada para a massa de água na zona e que sustenta os consumos atribuídos de **11,85 hm3/ano é de 26%? ou 40% ou outra?**

iv) Qual a precipitação usada para o cálculo da recarga que sustenta os consumo de **11,85 hm3/ano?**

Face à complexidade do tema e considerando que os dados de precipitação da estação de Montevil do SNIRH corresponde a dados preenchidos estatisticamente por falha de observação de precipitação, adquiriu a R&A os dados de precipitação da estação de Alcácer do Sal ao IPMA os quais disponibilizada em anexo à APA, I.P./ARH-Alentejo.

iv) Pressões qualitativas sobre as águas superficiais e subterrâneas - tipologia, características tópicas, difusas, hidromorfológicas, com destaque para:

- Identificação das descargas de águas residuais no solo e meio hídrico - cargas poluentes, níveis de tratamento, população equivalente, tipo (urbana, doméstica, industrial)
- Identificação dos volumes autorizados de descarga no solo e no meio hídrico

Caso esta informação exista, solicitamos o envio de referência para pagamento e envio do solicitado.

Mais se requer a V. Exª que ao abrigo do artigo 106, nº 1 do CPA, me seja enviado comprovativo da boa receção do presente email.

Na expectativa de um processo célere, despeço-me com elevada estima e consideração.

cumps

ricardina

O correio eletrónico constitui meio válido de comunicação com os serviços da Administração Pública, tendo a correspondência trocada por essa via o mesmo valor da correspondência trocada em papel, nos termos do previsto no Decreto-Lei n.º 135/99, de 22 de abril, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 73/2014, de 13 de maio.

Riose Aquíferos, Lda*Sede: Bairro Montevil, lote 21 7580-321 Alcácer do Sal**Escritório: [Rua Estado da Índia, nº 29](#), Edifício Goa, 1º andar nº108/109, 2685-146 Sacavém**Escritório: [Rua dos Marceneiros 26, 7800-009 Beja](#)**916003493 / 211982926*

2 anexos**706_DUC_509685269_pagamento.pdf**
41K**dados_rios_aquiferos.gdb.zip**
230K

Rui Agostinho <ruiagostinho@rioseaquiferos.com>
Para: ROSA ROCHA <rosarocha@rioseaquiferos.com>

6 de maio de 2022 às 17:02

Raysa

Segue para solicitares ao António que integre esta informação no Desenho das Pressões e Desenhos

[Citação ocultada]

--

Cumprimentos

Rui Agostinho

Riose Aquíferos, Lda*Sede: Bairro Montevil, lote 21 7580-321 Alcácer do Sal**Escritório: [Rua Estado da Índia, nº 29](#), Edifício Goa, 1º andar nº108/109, 2685-146 Sacavém**Escritório: [Rua dos Marceneiros 26, 7800-009 Beja](#)**966370037/211321291*

2 anexos**706_DUC_509685269_pagamento.pdf**
41K**dados_rios_aquiferos.gdb.zip**
230K