

## **Anexo 1 – Contato com entidades**

Quadro 1 – ENTIDADES CONTACTADAS

Entidade	Nº/Data de Saída	Assunto	Contactos	Resposta	Obs.
Autoridade Nacional de Comunicações (ANACOM)	07.07.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:info@anacom.pt">info@anacom.pt</a> Tel.: 217 211 000	Verificaram que a área está parcialmente abrangida por uma servidão radioelétrica constituída para proteção à ligação hertziana Moura<>Beja e anexam um ficheiro com o traçado parcial de proteção horizontal desta ligação. Informam contudo que esta ligação já não se encontra ativa, embora a servidão não tenha sido revogada. Neste contexto a ANACOM não coloca qualquer objeção à implementação do projeto	
Águas Públicas do Alentejo, SA (AGDA)	17.06.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:geral@agda.pt">geral@agda.pt</a> Tel.: 284 101 100	Enviaram as infraestruturas da AgdA na área de intervenção. Solicitam que conste do estudo a recomendação de realização de sondagens que permitam minimizar o risco de interferências do projeto nas referidas infraestruturas, sobretudo nas zonas mais próximas e/ou com interferência efetiva. Solicitam ainda que no início da empreitada seja efetuado um contato com a direção de operações da AgdA para concertar as estratégias de intervenção mais convenientes. Em zonas urbanas solicitam que sejam contactadas as entidades com competência nos sistemas em baixa	
Associação para o Desenvolvimento do Concelho de Moura (ADCM)	19.06.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:adcmoura@adcmoura.pt">adcmoura@adcmoura.pt</a> Tel. 285 254 931	--	--
Associação para o Desenvolvimento Integrado da Granja (ADIGRANJA)	02.07.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:adigranja@hotmail.com">adigranja@hotmail.com</a> Tel.	--	--
Administração da Região Hidrográfica do Alentejo (APA/ARH-Alentejo)	17.06.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:arhalt.geral@apambiente.pt">arhalt.geral@apambiente.pt</a>	Indicam como fonte de informação a consulta do website do IGEO.	
Autoridade Nacional de Protecção Civil (Sede)	19.06.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:geral@prociv.pt">geral@prociv.pt</a> Telefone 21 4247100	Mail de 03.07.2015 Informa que o projeto não interfere com redes de comunicação sob exploração da ANPC, não condiciona os locais de scooping presentemente definidos para aviões bombardeiros anfíbios, nem dos Centros de Meios Aéreos previstos para operações de aeronaves de combate a incêndios florestais. Recomenda que sejam cumpridas as recomendações emanadas da CIA 10/03 de 6 de maio da Autoridade Nacional de Aviação Civil – Limitações em altura e balizagem de obstáculos artificiais à navegação aérea. Recomenda ainda a consulta do	

Entidade	Nº/Data de Saída	Assunto	Contactos	Resposta	Obs.
				Serviço Municipal de Proteção Civil. (FALTA ANEXO)	
Autoridade Nacional de Protecção Civil - Comando Distrital de Operações de Socorro de Beja	19.06.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:cdos.beja@prociv.pt">cdos.beja@prociv.pt</a> Telefone 284 311 150	--	--
Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Alentejo (CCDR-A)	17.06.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:expediente@ccdr-a.gov.pt">expediente@ccdr-a.gov.pt</a> Tel. 266 740 300	Mail de 03.07.2015 Informam que a REN pode ser consultada em formato digital no site da CCDR Alentejo, que os IGT podem ser consultados no portal da DGT e que o ponto de situação do processo de revisão do PDM de Moura pode ser solicitado diretamente à CM de Moura.	
Câmara Municipal de Moura (CMM)	17.06.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:cmmoura@cm-moura.pt">cmmoura@cm-moura.pt</a> Tel: 285 250 400 D. Mariana Lopes (Departamento Técnico)	Mail de 09.07.16 Enviaram informação referente à fase 1 da revisão do PDM de Moura bem como cartografia do POAAP, PDM em vigor, Mapas de ruído e Sistema Aquífero Moura-Ficalho. Informam, entre outras coisas, que a REN do Município de Moura não é a que consta da planta de condicionantes do PDM mas a que foi aprovada e que se encontra no site da CCDR Alentejo.	Realizada reunião em 08-07-2015
Cooperativa Agrícola Moura Barrancos	19.06.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:coopmourabarrancos@sapo.pt">coopmourabarrancos@sapo.pt</a> Tel: 285 250 720 Sr. Luís Crisóstomo – 968 634 109		Realizada reunião em 29-06-2015
Cooperativa Agrícola da Granja	30.06.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:cagranja@gmail.com">cagranja@gmail.com</a> Tel: Sr. Manuel Bio – 964 939 185		Realizada reunião em 08-07-2015
Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DGADR)	19.06.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:direcao@dgadr.pt">direcao@dgadr.pt</a>	Enviaram mail de 14.07.2015 Informam que na área de estudo não existe qualquer aproveitamento hidroagrícola na área de estudo sob tutela da DGADR e que não é do seu conhecimento qualquer outro estudo ou manifestação de interesse para novos regadios.	
Direção-Geral de Energia e Geologia (DGEG)	17.06.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:energia@dgeg.pt">energia@dgeg.pt</a>	Enviaram mail de 20.07.2015 A DGEG envia shapefiles referentes à informação solicitada (parques fotovoltaicos, áreas de potencial interesse mineral, concessões de água mineral natural), e alerta para a sobreposição detetada da área de estudo com a concessão de exploração de água mineral natural "Pisões-Moura"	
Direção Regional de Agricultura e Pescas do Alentejo (DRAPAL)	19.06.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:geral@drapal.min-agricultura.pt">geral@drapal.min-agricultura.pt</a>	Mail de 24.06.2015 a informar que não dispõem da informação solicitada	

Entidade	Nº/Data de Saída	Assunto	Contactos	Resposta	Obs.
Direção Regional de Economia do Alentejo (DRE ALENTEJO)	17.06.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:dre.alentejo@dreal.m-in-economia.pt">dre.alentejo@dreal.m-in-economia.pt</a>	Mail a informar que estão em processo de extinção	
Direcção-Geral do Território (DGT)	07.07.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:dgterrito@dgterrito.pt">dgterrito@dgterrito.pt</a>	Mail de 13.07.15 Informam que a DGT e a AMBAAL possuem cartografia à escala 1:10 000 das zonas rústicas e 1:2000 de alguns núcleos na área de intervenção e que o acesso a estes dados está sujeito a custos e carece de autorização. Informam que a Rede Geodésica deve ser respeitada na zona de proteção dos marcos geodésicos e caso se verifique que algum projeto seja indispensável a violação da referida zona de servidão associada a algum vértice geodésico deverá ser solicitado parecer à DGT. Envia um ficheiro digital com os vértices geodésicos existentes dentro da área do projeto. Envia informação em papel sobre a rede de nivelamento geométrico.	
Infraestruturas de Portugal	17.06.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:ip@infraestruturasdeportugal.pt">ip@infraestruturasdeportugal.pt</a>	Mail 01.07.2015 Refª EP-SAI/2015/561 Informam que o projeto interfere com a rede rodoviária ER255 e ER258 (estradas regionais sob a responsabilidade da IP) e EN386 (estrada desclassificada sob a jurisdição da IP). Informam acerca da publicação do novo estatuto da Rede Rodoviária Nacional e referem que caso venha a haver necessidade de alterações na rede rodoviária sob jurisdição da IP a mesma carece de projeto aprovado e a sua materialização carece, igualmente, de autorização da IP.	
Instituto da Conservação da Natureza e Florestas (ICNF)	17.06.2015	Pedido de Informação	dgrca@icnf.pt; icnf@icnf.pt; dgacppf@icnf.pt; dvac@icnf.pt; dpfvap@icnf.pt; drncn@icnf.pt; dgeff@icnf.pt; dcb@icnf.pt; dgp@icnf.pt; dgf@icnf.pt; dcnfale@icnf.pt	Mail de 02.07.2015 (Divisão de Conservação da Natureza) Envia os links de sites para consulta e aquisição de informação.  Mail de 17.07.16 Envia informação variada.	
JF Amareleja	19.06.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:junta.amareleja@mail.telepac.pt">junta.amareleja@mail.telepac.pt</a> Tel:285 982 256 Pres. Sr. António José Valadas Gonçalves – 927 803 534		Realizada reunião em 29-06-2015
JF Póvoa de São Miguel	19.06.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:f.povoasaomiguel@gmail.com">f.povoasaomiguel@gmail.com</a>	Enviou mail em 30.06.2015 Acolhem o projeto com entusiasmo e	Realizada reunião em

Entidade	Nº/Data de Saída	Assunto	Contactos	Resposta	Obs.
			Tel:285 915 131 Pres. Sr. Manuel Filipe	não colocam qualquer condicionante ao mesmo	29-06-2015
Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG)	17.06.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:info.geral@lneg.pt">info.geral@lneg.pt</a> Tel: + 351 210 924 600 / 1 (Campus de Alfragide)	Enviou mail com informação solicitada em 03.07.2015 Informam que deverão ser ponderadas algumas questões: intercepção do sistema aquífero Moura-Ficalho, que deve ser acautelada a existência de furos utilizados no abastecimento público. Informam que na área de estudo foram identifiicados 90 furos, 36 nascentes e 2 poços (base de dados do LNEG). Sugerem ainda a consulta do geoportal do LNEG e a realização de um inventário de pontos de água.	
REN Gas	17.06.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:info.portal@ren.pt">info.portal@ren.pt</a>	Enviaram mail a 15.07.2015 Informam que não dispõem de quaisquer infraestruturas construídas ou em projeto no distrito de Beja	
REN – Redes Elétricas Nacionais	17.06.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:secretaria.geral@ren.pt">secretaria.geral@ren.pt</a>	Enviou mail com informação solicitada em 24.06.2015 Enviaram ficheiro georeferenciado com infraestruturas da RNT existentes na área do projeto e memorando com enquadramento legislativo da concessão, licenciamento e servidões das infraestruturas da RNT.	
TURISMO DE PORTUGAL, IP	17.06.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:info@turismodeportugal.pt">info@turismodeportugal.pt</a>	Enviou mail com informação solicitada em 26.06.2015 Enviaram informação relativa a empreendimentos turísticos classificados no concelho de Moura, empreendimentos turísticos com parecer favorável do TP no concelho, informação sobre empreendimentos turísticos previstos e existentes localizados na proximidade e equipamentos turísticos. Informam que não é possível enviar informação georreferenciada em formato digital	
TURISMO DO ALENTEJO, ERT	17.06.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:geral@turismodoalentejo-ert.pt">geral@turismodoalentejo-ert.pt</a>	Enviaram mail a 20.07.2015 Informam que não têm mecanismos que permitam responder ao solicitado	
União de Freguesias de Moura e Santo Amador	19.06.2015	Pedido de Informação	<a href="mailto:executivo@ufmsa.pt">executivo@ufmsa.pt</a> Tel. 285 252 499 Presidente Sr. Álvaro Azevedo		Realizada reunião em 08-07-2015
APA	10.05.2016	Pedido de Informação	<a href="mailto:andre.matoso@ambiente.pt">andre.matoso@ambiente.pt</a>	Enviou mail a 12.05.2016 informa que as áreas a atravessar pelas infraestruturas em causa, nomeadamente a captação de água na albufeira de Alqueva e a conduta enterrada do rio Ardila, no âmbito do Projeto de Execução do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivo Bloco de Rega intercetam áreas classificadas do POAAP	

**De:** ws@anacom.pt  
**Enviado:** quarta-feira, 5 de Agosto de 2015 16:48  
**Para:** geral@ambientar.pt  
**Assunto:** ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA - [XEO107430490:107429621]  
**Anexos:** 2015146554.jpg

[AH016584/2015]

5/8/2015

20.01.08 - 651065

Exmos..Srs.,

Em resposta ao solicitado por V. Exas. por via eletrónica em 7/7/2015, foi efetuada análise à zona de terreno objeto do EIA do circuito hidráulico Póvoa-Moura (e seus blocos de rega), 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 está parcialmente abrangida por uma servidão radioelétrica constituída para proteção à ligação hertziana Moura<>Beja, pelo Decreto do Governo 12/87 (12 de fevereiro). Para melhor esclarecimento anexa-se um ficheiro jpg onde se assinala (a verde) o traçado parcial da projeção horizontal desta ligação hertziana.

Acontece que a ligação em causa já não se encontra activa, embora a servidão ainda não tenha sido revogada. Nesta conformidade, a ANACOM não coloca qualquer objeção à implementação do projecto em causa sobre o terreno abrangido pelo EIA.

Com os melhores cumprimentos,

*Carlos Marques*

Direção de Gestão do Espectro

**ANACOM - Autoridade Nacional de Comunicações**

No entanto,

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

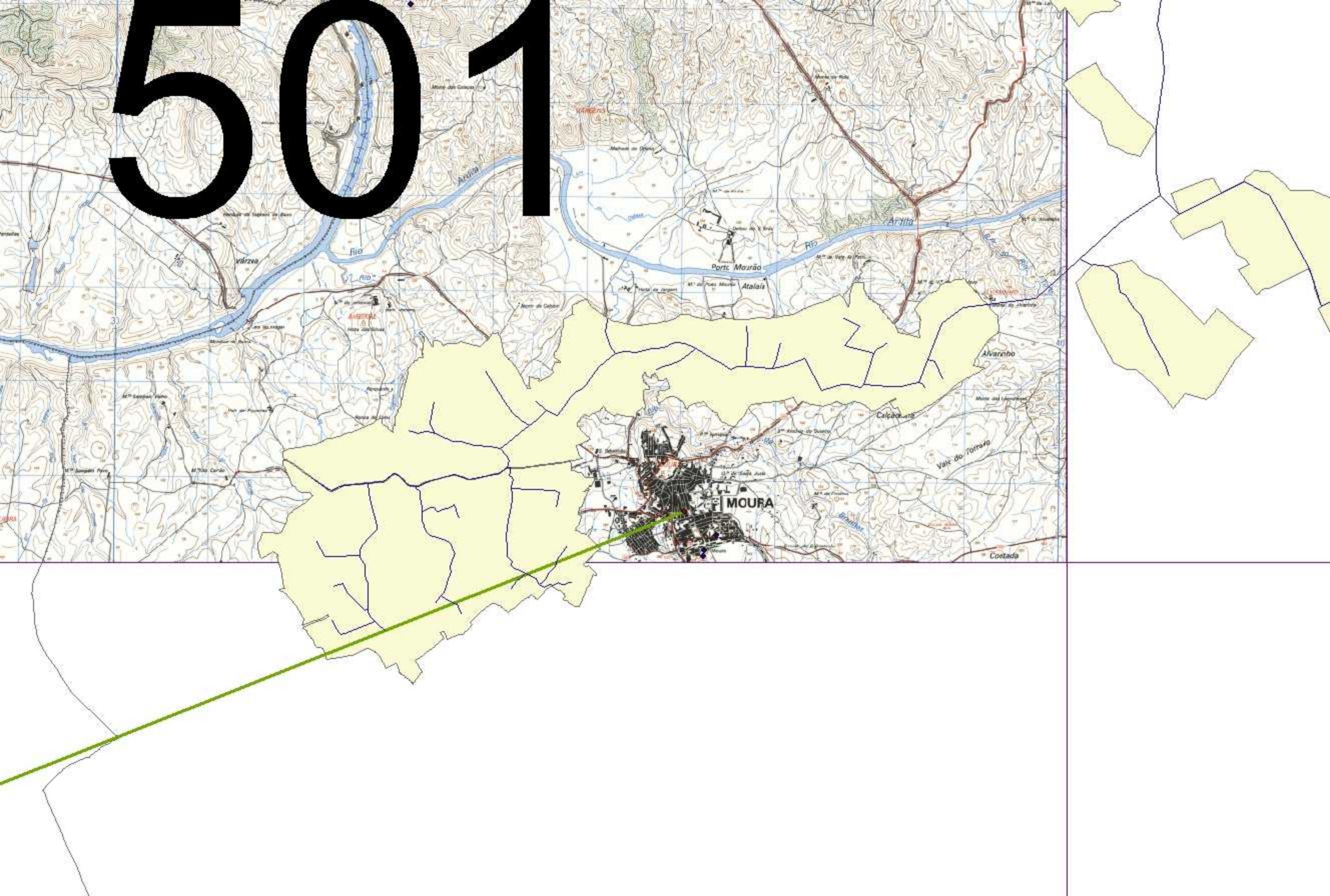
Este email e ficheiros em anexo são confidenciais e destinados somente ao conhecimento e utilização da(s) pessoa(s) ou entidade(s) a quem foram endereçados. Se recebeu este email ou anexos por erro, ou a eles teve acesso não sendo o destinatário, por favor elimine-os contactando o remetente.

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.



# 501



**De:** Pedro Maltez [p.maltez@ADP.PT]  
**Enviado:** sexta-feira, 24 de Julho de 2015 09:53  
**Para:** [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt)  
**Cc:** Armando Peres  
**Assunto:** RE: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA  
**Anexos:** Shape\_EFMA.zip

Exmos. Senhores, bom dia.

Somos pelo presente a enviar as infraestruturas da AgdA - Águas Públicas do Alentejo, S.A.. na zona das vossas intervenções.

Sabendo que o rigor de um levantamento topográfico não permite aferir com total fiabilidade a localização de condutas enterradas, solicitamos que conste desse estudo que esta empresa recomenda a realização de sondagens que permitam minorar os riscos de interferência desse projeto nas referidas infraestruturas, sobretudo nas zonas mais próximas e/ ou com interferência efetiva.

Solicitamos também que seja recomendado que, antes do início da empreitada, seja efetuado um contacto com a direção de operação da Águas Públicas do Alentejo, de forma a concertar estratégias de intervenção tidas por convenientes.

Não obstante, sobretudo em zonas urbanas, deverão consultar as demais entidades com competências no saneamento e abastecimento público de água, nomeadamente as responsáveis pelas redes "em baixa".

Por favor, anote o meu novo endereço de email: [p.maltez@adp.pt](mailto:p.maltez@adp.pt)  
A partir de agora, deve utilizar este endereço na nossa correspondência eletrónica.

Pedro Maltez

Direção de Infraestruturas



Rua Dr. Aresta Branco nº51 | 7800-310 Beja | Tel. Geral: 284101100 | Tel.: 284101116 | Fax.: 284101199 | [www.agda.pt](http://www.agda.pt)

Tenha uma EcoAtitude. Imprima este e-mail apenas se necessário.

Esta mensagem e os ficheiros anexos podem conter informação confidencial ou reservada. Se, por engano, receber esta mensagem, solicita-se que informe de imediato o remetente. This message and any files herewith attached may contain confidential or privileged information. If you receive this message in error, please notify us immediately and delete this message.

---

**De:** [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt) [<mailto:geral@ambientar.pt>]  
**Enviada:** quarta-feira, 17 de Junho de 2015 16:22  
**Para:** [geral@agda.pt](mailto:geral@agda.pt)  
**Assunto:** ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Exmos. Senhores,

O consórcio FASE/NORAQUA/AMBIENTAR está a desenvolver, para a Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas do Alqueva SA (EDIA), o Projeto de Execução e Estudo de Impacte Ambiental do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega.

O referido projeto será composto por tomada de água na albufeira de Alqueva, estação elevatória, conduta elevatória, reservatórios de regularização e rede de rega para cerca de 9.000 ha, incluindo ainda rede viária, de drenagem e sistema de automação e telegestão.

O projeto desenvolver-se-á no Distrito de Beja, Concelho de Moura, união de freguesias de Moura (Santo Agostinho e São João Batista) e Santo Amador, freguesias de Póvoa de S. Miguel e Amareleja, ocupando a zona indicada na figura anexa (formato pdf).

De modo a garantir que a localização dos órgãos e traçados de condutas em estudo pelo consórcio não interferem com as infraestruturas instaladas ou previstas pelas Águas do Alentejo, vimos solicitar-vos informação sobre as mesmas, designadamente:

- ü Identificação, localização e caracterização de eventuais infraestruturas hidráulicas de Abastecimento Público em Alta (captações, canais, reservatórios, condutas, estações elevatórias e ETA's) existentes ou em projeto na área e na zona envolvente em estudo;
- ü Identificação, localização e caracterização de eventuais infraestruturas hidráulicas de Saneamento/Drenagem de Águas Residuais em Alta (condutas, estações elevatórias e ETAR's) existentes ou em projeto na área e na zona envolvente em estudo;
- ü Ao nível dos instrumentos de gestão solicita-se os perímetros de proteção, planos de segurança da água e saneamento, caso estes existam.

Caso considerem importante para o EIA em questão a indicação de outro tipo de informação relevante, agradeceríamos que a mesma nos fosse fornecida.

Atendendo ao curto prazo disponível para finalização dos nossos estudos, agradecemos o envio da informação agora solicitada para o email [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt), até ao final do corrente mês de Junho, se possível por via digital e num dos seguintes formatos:

- SHP (Shape para Arcview) ou
- DWG (georreferenciado) ou
- Raster (JPG ou TIF) georreferenciado.

Para tal junto se envia planta de localização com a delimitação do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega (formato ShapeFile).

Agradecendo, com os melhores cumprimentos,  
Miguel Castelão



**AMBIENTAR**  
CONSULTORES EM AMBIENTE LDA



*Reservados todos os direitos. É proibida a reprodução ou a utilização não autorizada sem o consentimento escrito da AMBIENTAR CONSULTORES EM AMBIENTE LDA.*

Rua Professor Dias Valente, 168 - 1º Dto. 2765-578 Estoril  
Tel. 214 647 236/7 Telm. 91 990 1328 Fax. 214 647 238  
[www.ambientar.pt](http://www.ambientar.pt)

[geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt)

---

Para: [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt)

S041066-201507-ARHALT de 31 de julho de 2015

Exm<sup>os</sup>. Senhores

Em resposta ao solicitado, apenas se torna possível indicar como fonte de informação de alguns dos elementos em causa, a consulta do website do IGEO:

<http://www.igeo.pt/DadosAbertos/Listagem.aspx>; com filtros em Âmbito: Ambiente e Entidade: APA.

Com os melhores cumprimentos

Administração da Região Hidrográfica do Alentejo



AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE - PORTUGUESE ENVIRONMENT AGENCY

Av. Eng<sup>o</sup>. Arantes e Oliveira, n<sup>o</sup> 193,  
7004-514 ÉVORA | PORTUGAL  
+351 266 768 200 | Fax: +351 266 768 230  
e-mail: [arhalt.geral@apambiente.pt](mailto:arhalt.geral@apambiente.pt)  
[www.apambiente.pt](http://www.apambiente.pt)

De: [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt) [<mailto:geral@ambientar.pt>]

Enviada: quarta-feira, 17 de Junho de 2015 16:20

Para: arhalt.geral

Assunto: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Exmos. Senhores,

O consórcio FASE/NORAQUA/AMBIENTAR está a desenvolver, para a Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas do Alqueva SA (EDIA), o Projeto de Execução e Estudo de Impacte Ambiental do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega.

O referido projeto será composto por tomada de água na albufeira de Alqueva, estação elevatória, conduta elevatória, reservatórios de regularização e rede de rega para cerca de 9.000 ha, incluindo ainda rede viária, de drenagem e sistema de automação e telegestão.

O projeto desenvolver-se-á no Distrito de Beja, Concelho de Moura, união de freguesias de Moura (Santo Agostinho e São João Batista) e Santo Amador, freguesias de Póvoa de S. Miguel e Amareleja, ocupando a zona indicada na figura anexa (formato pdf).

No âmbito do Projeto acima referido, vimos solicitar os seguintes elementos:

- Û Localização das captações de água subterrânea e superficial para abastecimento público e privadas e suas características (coordenadas, dados quantitativos e qualitativos);
- Û Quais os perímetros de proteção estabelecidos para as captações de água subterrânea e se estão instituídos de acordo com o DL n.º38/99 de 22 de Setembro;
- Û Localização das nascentes, seu uso e utilizadores;
- Û Identificação e localização de fontes de poluição pontuais e difusas, como sejam atividades industriais, exploração de gado/suínos, áreas agrícolas, áreas de deposição de lixos e as demais que se considerem relevantes;
- Û Rede de monitorização da quantidade e qualidade da água subterrânea (outra informação relativa às estações que não esteja disponível no SNIRH);
- Û Identificação de outros projetos previstos para a região relevantes na avaliação de impactes cumulativos sobre os recursos hídricos subterrâneos;
- Û Identificação de eventuais Zonas Sujetas a Cheias e de Projetos de Regularização de Linhas de Água;
- Û Identificação de eventuais infraestruturas hidráulicas, que não sejam da responsabilidade da EDIA, existentes ou em projeto.

Caso considerem importante para o EIA em questão a indicação de outro tipo de informação relevante, agradeceríamos que a mesma nos fosse fornecida.

Atendendo ao curto prazo disponível para finalização dos nossos estudos, agradecemos o envio da informação agora solicitada para o email [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt), até ao final do corrente mês de Junho, se possível por via digital e num dos seguintes formatos:

- SHP (Shape para Arcview) ou
- DWG (georreferenciado) ou
- Raster (JPG ou TIF) georreferenciado.

Para tal junto se envia planta de localização com a delimitação do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega (formato ShapeFile).

Agradecendo, com os melhores cumprimentos,  
Miguel Castelão



**AMBIENTAR**  
CONSULTORES EM AMBIENTE, LDA.



*Pense no seu compromisso com o Ambiente.  
Imprima apenas se estritamente necessário.*

Rua Professor Dias Valente, 168 - 1.º Dto. 2765-578 Estoril  
Tel. 214 647 236/7 Telm. 91 990 1328 Fax. 214 647 238  
[www.ambientar.pt](http://www.ambientar.pt)

À  
Ambientar-Consultores em Ambiente, Lda  
Rua Professor Dias Valente, N°168 -1° Dto  
2765-578 ESTORIL

04508 03 JUL '15

Vossa ref./Your ref.	Vossa data/Your date	Nossa ref./Our ref.	Data/Date
	19-06-2015	OF/18067/DRO/2015	2015-06-30

Assunto/Subject: EIA do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respectivos Blocos de Rega

Relativamente ao solicitado no vosso e.mail, datado de 19 do corrente mês, para uma avaliação detalhada de eventuais condicionantes de importância local, informa-se:

1. Que analisada a documentação recebida (Planta com localização do projecto), o projecto em apreço não interfere com as redes de comunicação sob exploração da Autoridade Nacional de Protecção Civil (ANPC);
2. Que o projecto não condiciona a utilização dos locais de *scooping* presentemente definidos para aviões bombardeiros anfíbios, constantes na NOP 5206/2015 do Comando Nacional de Operações de Socorro (CNOS/ANPC), nem dos Centros de Meios Aéreos previstos na Directiva Operacional nº 2 (DECIF), para operações de aeronaves de combate a incêndios florestais no decorrer da Fase Bravo, Charlie e Delta.

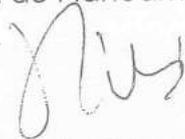
No entanto deveram ser escrupulosamente cumpridas as recomendações emanadas da CIA 10/03 de 6 de Maio da Autoridade Nacional de Aviação Civil (ANAC) – Limitações em Altura e Balizagem de Obstáculos Artificiais à Navegação Aérea.

3. Que seja consultado o Serviço Municipal de Protecção Civil do Município de Benavente;

4. Que se consulte o capítulo VI do Manual de Avaliação de Impacte Ambiental (AIA) na vertente de Protecção Civil, disponível em [http://www.proclv.pt/Documents/CTP1\\_pdf.pdf](http://www.proclv.pt/Documents/CTP1_pdf.pdf), no qual se encontram vertidas as principais medidas que esta topologia de projecto deverá contemplar na fase de projecto, execução e exploração;

Com os melhores cumprimentos,

O Director Nacional de Planeamento de Emergência



José Oliveira

**NO USO DE COMPETÊNCIA DELEGADA**

(despacho N.º 8094/2014, publicado no  
DR 2.ª Série N.º 117, de 20 de Junho)

LCL/

**De:** expediente [expediente@ccdr-a.gov.pt]  
**Enviado:** sexta-feira, 3 de Julho de 2015 14:00  
**Para:** geral@ambientar.pt  
**Cc:** Balbina Zambujo  
**Assunto:** Estudo de impacte ambiental do circuito hidráulico Póvoa-Moura e respectivos blocos de rega

**SAIDA N ° 2897 DE 03/07/2015**

*Assunto: Estudo de impacte ambiental do circuito hidráulico Póvoa-Moura e respectivos blocos de rega*

Relativamente à solicitação apresentada através do V. e-mail de 17 de Junho de 2015, sobre o assunto em referência, informa-se que poderá aceder à informação relativa à Reserva Ecológica Nacional do concelho de Moura e descarregar os respetivos ficheiros em formato digital a partir do *site* da CCDR Alentejo, seguindo o *link*:

<http://www.ccdr-a.gov.pt/ren/viewer.htm>

No que respeita aos Instrumentos de Gestão Territorial aprovados para a área em estudo e às condicionantes neles definidas, sugere-se a consulta do Portal do Sistema Nacional de Informação Territorial (SNIT), seguindo o *link*:

[http://www.dgterritorio.pt/sistemas\\_de\\_informacao/snit/](http://www.dgterritorio.pt/sistemas_de_informacao/snit/)

Para informação sobre o ponto da situação do processo de revisão do PDM de Moura, sugere-se que a questão seja diretamente colocada à respetiva Câmara Municipal.

Com os melhores cumprimentos

**Colatino Simplício**

Técnico superior  
Direcção de Serviços de Ordenamento do Território  
e-mail: [colatino.simplicio@ccdr-a.gov.pt](mailto: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](http://www.ccdr-a.gov.pt) email: [expediente@ccdr-a.gov.pt](mailto:expediente@ccdr-a.gov.pt)

**De:** Rafael Reis [rafael.reis@cm-moura.pt]  
**Enviado:** quinta-feira, 9 de Julho de 2015 18:02  
**Para:** geral@ambientar.pt  
**Cc:** 'Andre Linhas Roxas'; Maria Jose; Margarida Joao  
**Assunto:** RE: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Boa tarde Eng. Miguel Castelão.

Junto remeto o link a partir do qual poderá descarregar informação para o Projeto de Execução e Estudo de Impacte Ambiental do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega:

<http://we.tl/I5eOZaN4ZU>

Notas:

1. A informação agora enviada é constituída por dois ficheiros PDF dos volumes II e III da fase 1 da revisão do Plano Diretor Municipal (PDM) de Moura, assim como por cartografia referente ao POAAP (Planta de Síntese e Planta de Condicionantes), PDM em vigor (Planta de Ordenamento e Planta de Condicionantes), Mapas de Ruído e Sistema Aquífero Moura-Ficalho.
2. O PDM de Moura foi aprovado pela [Resolução do Conselho de Ministros n.º 15/96, de 23 de fevereiro](#), e alterado pela [Resolução do Conselho de Ministros n.º 39/2000, de 30 de maio](#), pela [Resolução do Conselho de Ministros n.º 27/2003, de 19 de fevereiro](#), pelo [Aviso n.º 25476/2008, de 22 de outubro](#), e pelo [Aviso n.º 964/2011, de 10 de janeiro](#).
2. Os volumes II e III da fase 1 da revisão do PDM são de dezembro de 2012 e, por esta razão, alguns dados que constam nos documentos podem estar desatualizados.
3. O Município só dispõe das plantas de ordenamento e de condicionantes do PDM em formato raster. Sugiro o acesso aos serviços de dados da Carta do Regime de Uso do solo (CRUS), disponível no [Portal iGEO](#), que foi 'produzida pela Direção-Geral do Território (DGT), baseada nas plantas de ordenamento dos Planos Diretores Municipais (PDM) em vigor, que uniformiza as diversas classes dos usos do solo ao nível do continente'.
4. A REN do Município de Moura não é a que consta na planta de condicionantes do PDM, mas sim a que foi aprovada através da [Resolução do Conselho de Ministros n.º 113/96, de 27 de julho](#), e alterada pela [Portaria n.º 65/2012, de 21 de março](#), e pelo [Despacho n.º 5955/2015, de 3 de junho](#). Pode descarregar a REN do concelho no sítio da [CCDR Alentejo](#).
5. Para mais informações sobre os planos territoriais eficazes no concelho de Moura pode consultar [WebSIG Planos](#) ou [SNIT](#).
6. O Município dispõe da Carta de Uso e Ocupação do Solo para 2007 (COS2007) – Nível 5, mas não a pode facultar na medida em que é propriedade da DGT. Sugiro que entre em contacto com a DGT a fim de obter esta informação, ou mesmo a COS2010.

7. O Município dispõe do Cadastro Geométrico da Propriedade Rústica em formato vetorial, mas não o pode facultar na medida em que é propriedade da DGT. Sugiro que entre em contacto com a DGT a fim de obter esta informação.

8. A informação geográfica e estatística dos incêndios florestais ocorridos no concelho de Moura está disponível no sítio do [ICNF](#).

9. Para obter os dados relativos ao sistema de abastecimento, captações de água e drenagem e tratamento de águas residuais, pode entrar em contacto com os responsáveis da empresa Águas Públicas do Alentejo, S.A.: Eng.<sup>a</sup> Ângela Valadas (Telemóvel 939555855); Eng. Alexandre Leal (Telemóvel 964323364).

10. Toda a cartografia encontra-se no sistema de referência PT-TM06/ETRS89.

Com os meus melhores cumprimentos,

Rafael Reis

38°08'34.8"N 7°27'04.0"W

Câmara Municipal de Moura - Divisão de Planeamento e Administração Urbanística

Praça Sacadura Cabral - 7860-207 Moura | Telefone 285 250 400 | Fax 285 251 702

WebSIG Planos: <http://www.cm-moura.pt/planos/>

---

De: [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt) [<mailto:geral@ambientar.pt>]

Enviada: quarta-feira, 17 de Junho de 2015 16:12

Para: [cmmoura@cm-moura.pt](mailto:cmmoura@cm-moura.pt)

Assunto: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Exmo. Senhor Presidente,

O consórcio FASE/NORAQUA/AMBIENTAR está a desenvolver, para a Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas do Alqueva SA (EDIA), o Projeto de Execução e Estudo de Impacte Ambiental do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega.

O referido projeto será composto por tomada de água na albufeira de Alqueva, estação elevatória, conduta elevatória, reservatórios de regularização e rede de rega para cerca de 9.000 ha, incluindo ainda rede viária, de drenagem e sistema de automação e telegestão.

O projeto desenvolver-se-á no Distrito de Beja, Concelho de Moura, união de freguesias de Moura (Santo Agostinho e São João Batista) e Santo Amador, freguesias de Póvoa de S. Miguel e Amareleja, ocupando a zona indicada na figura anexa (formato pdf).

No âmbito do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto supra mencionado, vimos por este meio solicitar a seguinte informação:

- ü Ponto da situação relativamente à revisão do PDM
- ü Cartografia realizada no âmbito da revisão do PDM, se possível em formato shapefile
- ü Indicação de Planos de Pormenor, Planos de Urbanização, Loteamentos, ou outros compromissos urbanísticos assumidos pela Câmara Municipal, com especial interesse para o projeto em questão e na área de estudo considerada;
- ü Carta de equipamentos atualizada do concelho (incluindo escolas, instituições de saúde e equipamentos de cultura e lazer, entre outros);
- ü Carta com os pontos de interesse turístico do Concelho;
- ü Listagem das indústrias transformadoras, respetiva localização e tipo de atividade desenvolvida;

- ü Localização e caracterização (nome da exploração e do explorador, substâncias exploradas, área total licenciada e situação atual) das indústrias extrativas (licenciadas pela câmara ou não).

Importa referir que já dispomos das Cartas de Condicionantes e Ordenamento do PDM em vigor em formato TIF. No entanto, gostaríamos de saber se dispõem das referidas cartas em formado vetorial e, em caso afirmativo, se as mesmas nos podem ser remetidas.

#### Sistema de Abastecimento do Concelho

- ü Origem da água para abastecimento doméstico, industrial e para rega;
- ü Identificação em planta das infraestruturas associadas ao abastecimento (condutas, estações elevatórias, ETA, etc.) e sua caracterização;
- ü Usos e necessidades para os diferentes sectores (agricultura, indústria, doméstica...).

#### Captações de Água

- ü Localização das captações de água subterrânea e superficial para abastecimento público e suas características (coordenadas, tipo de captação, profundidade, caudal extraído, NHE, NHD);
- ü Quais os perímetros de proteção estabelecidos para as captações de água subterrânea e se estão instituídos de acordo com o Decreto-lei nº 382/99 de 22 de Setembro;
- ü Localização de nascentes, seu uso e utilizadores.

#### Drenagem e Tratamento de Águas Residuais

- ü Identificação em planta das infraestruturas associadas à drenagem e tratamento de águas residuais (coletores, ETAR, Estações elevatórias, etc.);
- ü Relativamente aos sistemas de tratamento de águas residuais:
  - . Tipo de tratamento aplicado
  - . Local de descarga do efluente
  - . Caracterização qualitativa e quantitativa do efluente.

#### Fontes de poluição

- ü Identificação e localização de fontes de poluição pontuais e difusas como sejam atividades industriais, exploração de gado/suínos, áreas agrícolas, áreas de deposição de lixos e as demais que se consideram relevantes.

#### Ruído

- ü Classificação acústica adotada pelo Município (Carta de zonamento de ruído).

Atendendo ao curto prazo disponível para finalização dos nossos estudos, agradecemos o envio da informação agora solicitada para o email [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt), até ao final do corrente mês de Junho, se possível por via digital e num dos seguintes formatos:

- SHP (Shape para Arcview) ou
- DWG (georreferenciado) ou
- Raster (JPG ou TIF) georreferenciado.

Para tal junto se envia planta de localização com a delimitação do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respectivos Blocos de Rega (formato ShapeFile).

Agradecendo, com os melhores cumprimentos,  
Miguel Castelão



**AMBIENTAR**  
CONSULTORES EM AMBIENTE, LDA.



*Pense no seu compromisso com o Ambiente.  
Imprima apenas se estritamente necessário.*

Rua Professor Dias Valente, 168 - 1º Dto. 2765-578 Estoril  
Tel. 214 647 236/7 Telem. 91 990 1328 Fax. 214 647 238  
[www.ambientar.pt](http://www.ambientar.pt)



**De:** DGADR - Direcao [direcao@dgadr.pt]  
**Enviado:** terça-feira, 14 de Julho de 2015 17:38  
**Para:** geral  
**Cc:** António Campeã da Mota  
**Assunto:** ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Exmos. Senhores,

Em relação à vossa questão sobre a identificação de infraestruturas hidroagrícolas, existentes ou projetadas, para a área em estudo por V.Exas, queremos informar que não existe qualquer Aproveitamento Hidroagrícola sob a Tutela da DGADR na referida área. Tampouco é do nosso conhecimento qualquer outro estudo ou manifestação de interesse para novos regadios.

Com os melhores cumprimentos,

A Subdiretora-Geral

Filipa Horta Osório



<http://www.dgadr.pt>



---

**De:** [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt)  
**Para:** [direcao@dgadr.pt](mailto:direcao@dgadr.pt)  
**Enviadas:** Sexta-feira, 19 de Junho de 2015 12:39:56  
**Assunto:** ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Exmos. Senhores,

O consórcio FASE/NORAQUA/AMBIENTAR está a desenvolver, para a Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas do Alqueva SA (EDIA), o Projeto de Execução e Estudo de Impacte Ambiental do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega.

O referido projeto será composto por tomada de água na albufeira de Alqueva, estação elevatória, conduta elevatória, reservatórios de regularização e rede de rega para cerca de 9.000 ha, incluindo ainda rede viária, de drenagem e sistema de automação e telegestão.

O projeto desenvolver-se-á no Distrito de Beja, Concelho de Moura, união de freguesias de Moura (Santo Agostinho e São João Batista) e Santo Amador, freguesias de Póvoa de S. Miguel e Amareleja, ocupando a zona indicada na figura anexa (formato pdf).

No âmbito do Projeto acima referido, vimos solicitar os seguintes elementos:

ü Identificação de eventuais infra-estruturas hidráulicas de rega (adutoras, canais, valas e regadeiras), drenagem e de controlo de cheias, existentes ou previstos na zona envolvente da área em estudo, que não sejam da responsabilidade da EDIA;

ü Identificação de eventuais áreas agrícolas com regulamentação associativa específica (perímetros de rega, associação de regantes, etc.);

ü Outras áreas , nomeadamente propriedades agrícolas e/ou florestais com especial interesse nas freguesias em estudo;

ü Identificação de outros projetos agrícolas previstos para a região que sejam do vosso conhecimento, e que não sejam da responsabilidade da EDIA, relevantes na avaliação de impactes cumulativos.

Caso considerem importante para o EIA em questão a indicação de outro tipo de informação relevante, agradeceríamos que a mesma nos fosse fornecida.

Atendendo ao curto prazo disponível para finalização dos nossos estudos, agradecemos o envio da informação agora solicitada para o email [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt) , até ao final do corrente mês de Junho, se possível por via digital e num dos seguintes formatos:

-SHP (Shape para Arcview) ou

-DWG (georreferenciado) ou

-Raster (JPG ou TIF) georreferenciado.

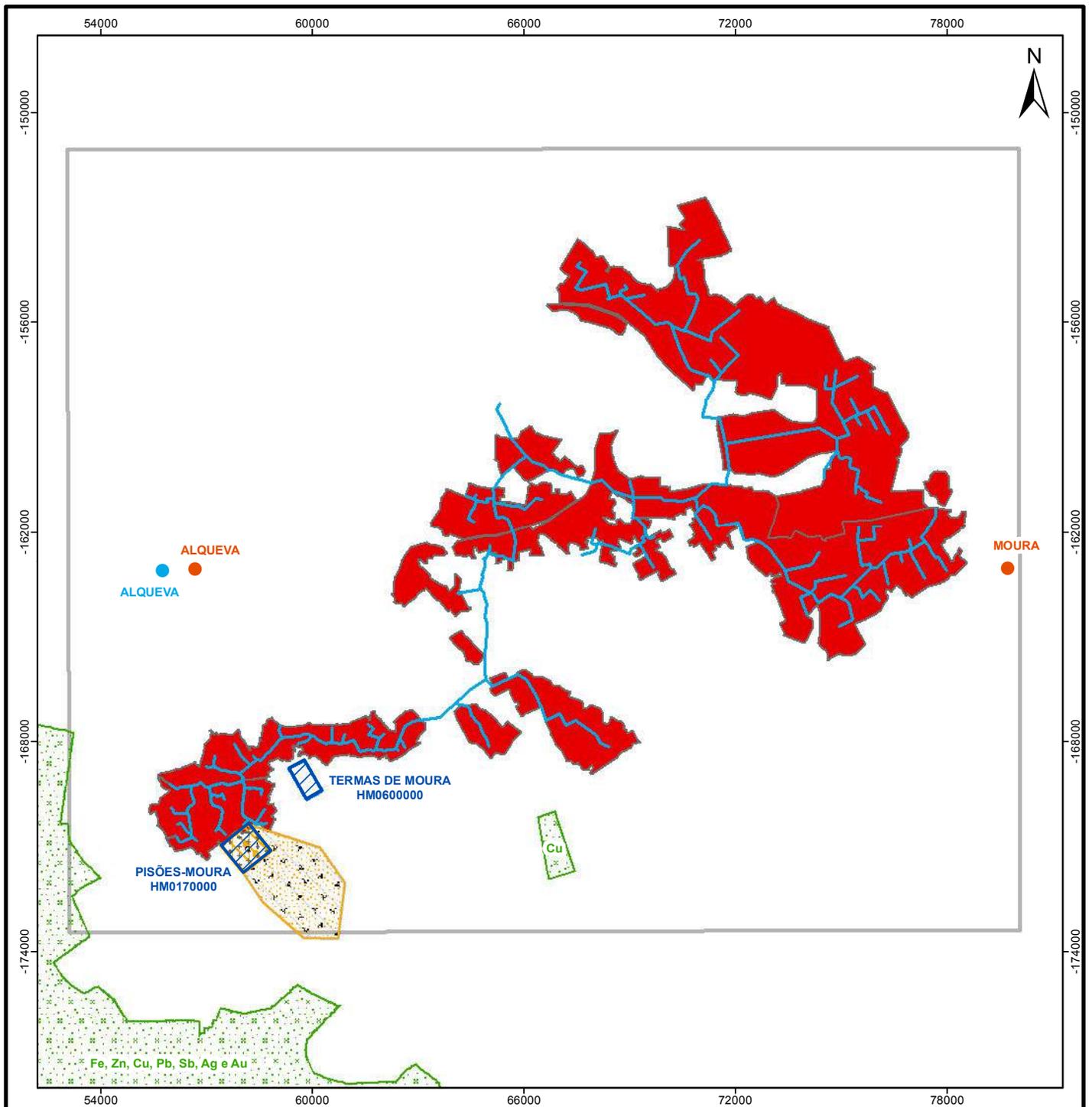
Para tal junto se envia planta de localização com a delimitação do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega (formato ShapeFile).

Agradecendo, com os melhores cumprimentos,

Miguel Castelão

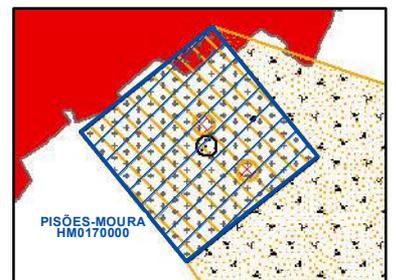
[http://www.ambientar.pt/images/logo\\_transp.gif?cid:image004.png@01CB6BD1.0BF25980](http://www.ambientar.pt/images/logo_transp.gif?cid:image004.png@01CB6BD1.0BF25980)

Rua Professor Dias Valente, 168 - 1º Dto. 2765-578 Estoril  
Tel. 214 647 236/7 Telex. 91 990 1328 Fax. 214 647 238  
[www.ambientar.pt](http://www.ambientar.pt)



Legenda

- |   |  |   |
|---|--|---|
|  Área de enquadramento           |  Concessão água mineral natural       |  Grande hídrica      |
|  Blocos de rega                  |  Zona imediata de proteção            |  Parque fotovoltaico |
|  Circuito hidráulico Póvoa-Moura |  Zona intermédia de proteção          |   |
|   |  Zona alargada de proteção            |   |
|   |  Proposta zona imediata de proteção   |   |
|   |  Proposta zona intermédia de proteção |   |
|   |  Proposta zona alargada de proteção   |   |
|   |  Área potencial                       |   |



Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89

**geral@ambientar.pt**

---

**De:** Nuno Miguel Sousa Neves (DGEG) [[nuno.neves@dgeg.pt](mailto:nuno.neves@dgeg.pt)]  
**Enviado:** segunda-feira, 20 de Julho de 2015 16:13  
**Para:** [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt)  
**Assunto:** FW: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA  
**Anexos:** 379-15.pdf; areas\_envio.zip; pontos\_envio.zip

Boa tarde

Na sequência da v/solicitação remeto as "ShapeFiles" referentes ao n/mapa n.º379/DSAGR/2015 com a informação solicitada para a área de intervenção por v/indicada.

Desde já faço um alerta muito especial para a sobreposição detetada em relação à concessão de exploração de água Mineral Natural "Pisões- Moura".

Caso considerem necessário estamos ao dispor para qualquer esclarecimento.

Com os melhores cumprimentos

Nuno Sousa Neves  
Técnico superior (Arq.)  
Núcleo de Ordenamento do Território



MINISTÉRIO DO AMBIENTE,  
ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E ENERGIA



[nuno.neves@dgeg.pt](mailto:nuno.neves@dgeg.pt)  
Direcção-Geral de Energia e Geologia  
Av. 5 de Outubro, 208 (Edifício Sta. Maria)  
1069-203 Lisboa  
Tel: 21 792 27 00/800 | Fax: 21 793 95 40

---

**De:** [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt) [<mailto:geral@ambientar.pt>]  
**Enviada:** segunda-feira, 13 de Julho de 2015 12:46  
**Para:** Nuno Miguel Sousa Neves (DGEG)  
**Assunto:** FW: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Boa tarde Arqtº Nuno Neves

De acordo com contacto telefónico estabelecido, reencaminho mail enviado anteriormente à DGEG, a solicitar a informação abaixo referida.

Muito obrigada desde já

Com os melhores cumprimentos

---

**De:** [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt) [<mailto:geral@ambientar.pt>]  
**Enviada:** quarta-feira, 17 de Junho de 2015 16:27  
**Para:** 'energia@dgeg.pt'  
**Assunto:** ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Exmos. Senhores,

O consórcio FASE/NORAQUA/AMBIENTAR está a desenvolver, para a Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas do Alqueva SA (EDIA), o Projeto de Execução e Estudo de Impacte Ambiental do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega.

O referido projeto será composto por tomada de água na albufeira de Alqueva, estação elevatória, conduta elevatória, reservatórios de regularização e rede de rega para cerca de 9.000 ha, incluindo ainda rede viária, de drenagem e sistema de automação e telegestão.

O projeto desenvolver-se-á no Distrito de Beja, Concelho de Moura, união de freguesias de Moura (Santo Agostinho e São João Batista) e Santo Amador, freguesias de Póvoa de S. Miguel e Amareleja, ocupando a zona indicada na figura anexa (formato pdf).

No âmbito do Projeto acima referido, vimos solicitar a seguinte informação:

- ü Existência de concessões mineiras (localização, área de concessão, nome da exploração e explorador e substâncias exploradas);
- ü Pedidos de concessão mineira;
- ü Pedidos de prospeção e pesquisa ou contratos de prospeção e pesquisa;
- ü Ocorrências de águas de nascente, para a área de influência do projeto.

Atendendo ao curto prazo disponível para finalização dos nossos estudos, agradecemos o envio da informação agora solicitada para o email [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt), até ao final do corrente mês de Junho, se possível por via digital e num dos seguintes formatos:

- SHP (Shape para Arcview) ou
- DWG (georreferenciado) ou
- Raster (JPG ou TIF) georreferenciado.

Para tal junto se envia planta de localização com a delimitação do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega (formato ShapeFile).

Agradecendo, com os melhores cumprimentos,  
Miguel Castelão



**AMBIENTAR**  
CONSULTORES AMBIENTAIS, LDA.



*Fazer do seu compromisso com o Ambiente  
Impunir a quem se está a afastar dele*

Rua Professor Dias Valente, 168 - 1º Dto. 2765-578 Estoril  
Tel. 214 647 236/7 Telex. 91 990 1328 Fax. 214 647 238  
[www.ambientar.pt](http://www.ambientar.pt)

[geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt)

---

**De:** constanca gomes [[c.gomes@drapal.min-agricultura.pt](mailto:c.gomes@drapal.min-agricultura.pt)]  
**Enviado:** quarta-feira, 24 de Junho de 2015 15:37  
**Para:** [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt)  
**Cc:** camarate campos  
**Assunto:** RE: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Exmos Senhores,

Na sequência do V. E-mail infra, somos a informar que não dispomos da informação solicitada.

Com os melhores cumprimentos

Constança Gomes  
Chefe de Divisão de Ambiente e Infraestruturas



Direção Regional de Agricultura e Pescas do Alentejo  
Direção de Serviços de Desenvolvimento Agroalimentar e Rural  
Divisão de Ambiente e Infraestruturas  
Quinta da Malagueira, Apartado 83  
7002-553, Évora, PORTUGAL  
TEL +351 266 757 800 FAX +351 266 757 850  
[www.drapal.min-agricultura.pt](http://www.drapal.min-agricultura.pt)

---

**De:** Expediente  
**Enviada:** sexta-feira, 19 de Junho de 2015 14:06  
**Para:** Direção de Serviços de Desenv. Agroalimentar e Rural  
**Assunto:** FW: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

---

**De:** [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt) [<mailto:geral@ambientar.pt>]  
**Enviada:** sexta-feira, 19 de Junho de 2015 12:22  
**Para:** Expediente  
**Assunto:** ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Exmos. Senhores,

O consórcio FASE/NORAQUA/AMBIENTAR está a desenvolver, para a Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas do Alqueva SA (EDIA), o Projeto de Execução e Estudo de Impacte Ambiental do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega.

O referido projeto será composto por tomada de água na albufeira de Alqueva, estação elevatória, conduta elevatória, reservatórios de regularização e rede de rega para cerca de 9.000 ha, incluindo ainda rede viária, de drenagem e sistema de automação e telegestão.

O projeto desenvolver-se-á no Distrito de Beja, Concelho de Moura, união de freguesias de Moura (Santo Agostinho e São João Batista) e Santo Amador, freguesias de Póvoa de S. Miguel e Amareleja, ocupando a zona indicada na figura anexa (formato pdf).

No âmbito do Projeto acima referido, vimos solicitar os seguintes elementos:

- ü Identificação de eventuais infra-estruturas hidráulicas de rega (adutoras, canais, valas e regadeiras), drenagem e de controlo de cheias, existentes ou previstos na zona envolvente da área em estudo, que não sejam da responsabilidade da EDIA;
- ü Identificação de eventuais áreas agrícolas com regulamentação associativa específica (perímetros de rega, associação de regantes, etc.);
- ü Outras áreas , nomeadamente propriedades agrícolas e/ou florestais com especial interesse nas freguesias em estudo;
- ü Identificação de outros projetos agrícolas previstos para a região que sejam do vosso conhecimento, e que não sejam da responsabilidade da EDIA, relevantes na avaliação de impactes cumulativos.

Caso considerem importante para o EIA em questão a indicação de outro tipo de informação relevante, agradeceríamos que a mesma nos fosse fornecida.

Atendendo ao curto prazo disponível para finalização dos nossos estudos, agradecemos o envio da informação agora solicitada para o email [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt), até ao final do corrente mês de Junho, se possível por via digital e num dos seguintes formatos:

- SHP (Shape para Arcview) ou
- DWG (georreferenciado) ou
- Raster (JPG ou TIF) georreferenciado.

Para tal junto se envia planta de localização com a delimitação do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega (formato ShapeFile).

Agradecendo, com os melhores cumprimentos,  
Miguel Castelão



**AMBIENTAR**  
CONSULTORES EM AMBIENTE, LDA.



*Pense no seu compromisso com o Ambiente.  
Imprima apenas se estritamente necessário.*

Rua Professor Dias Valente, 168 - 1º Dto. 2765-578 Estoril  
Tel. 214 647 236/7 Telm. 91 990 1328 Fax. 214 647 238  
[www.ambientar.pt](http://www.ambientar.pt)



DIREÇÃO-GERAL DO TERRITÓRIO  
Direção de Serviços de Geodesia e Informação Geográfica

## REDE DE NIVELAMENTO GEOMÉTRICO

### MARCA : 002A

LINHA : 13 - 00 BORBA VILA REAL S.ANTÓNIO  
SECÇÃO : 07 - 00 Amareleja Póvoa de S.Miguel

DISTRITO : BEJA  
CONCELHO : MOURA  
FREGUESIA : AMARELEJA

FOLHA 1/50000 : 44-A TOTAL TESTEMUNHAS : 0

ALTITUDE HELMERT 1938 :

COORDENADAS APROXIMADAS :  
M =  
P =

#### DESCRIÇÃO :

EN n° 386 , ao Km 36.250 , LADO DIR.

Marca cimentada sobre a base dum muro, no local em que está seccionado e que serve também de muro transversal dum aqueduto, do lado do terreno. Está a 0.90m do fim (E) da parte do muro seccionado, a 0.20m da face exterior e a 4.30m do alcatrão.

### MARCA : 003

LINHA : 13 - 00 BORBA VILA REAL S.ANTÓNIO  
SECÇÃO : 07 - 00 Amareleja Póvoa de S.Miguel

DISTRITO : BEJA  
CONCELHO : MOURA  
FREGUESIA : AMARELEJA

FOLHA 1/50000 : 44-A TOTAL TESTEMUNHAS : 0

ALTITUDE HELMERT 1938 : 183.755 m

COORDENADAS APROXIMADAS :  
M = 76.6 km  
P = -161.5 km

#### DESCRIÇÃO :

EN n° 386 , ao Km 34.9348 , LADO ESQ.

A (S) da estrada. Em bloco de betão enterrado junto de um portão, a 2.30m do asfalto e a 1.90m antes do cunhal esquerdo (E).

### MARCA : 004

LINHA : 13 - 00 BORBA VILA REAL S.ANTÓNIO  
SECÇÃO : 07 - 00 Amareleja Póvoa de S.Miguel

DISTRITO : BEJA  
CONCELHO : MOURA



**DIREÇÃO-GERAL DO TERRITÓRIO**  
**Direção de Serviços de Geodesia e Informação Geográfica**

FREGUESIA : AMARELEJA

FOLHA 1/50000 : 44-A TOTAL TESTEMUNHAS : 0

ALTITUDE HELMERT 1938 : 179.903 m

COORDENADAS APROXIMADAS :

M = 75.8 km

P = -161.6 km

DESCRIÇÃO :

EN n° 386 , ao Km 34.0020 , LADO DIR.

A Norte da estrada. Em bloco de betão enterrado a 2,70m da faixa de rodagem, a 2.60m do pé de uma oliveira, a 19.50m para (E) do ponto médio do lado (W) de uma passagem sobre valeta e a 11.27m do marco Km34.

**MARCA : 005A**

LINHA : 13 - 00 BORBA

VILA REAL S.ANTÓNIO

SECÇÃO : 07 - 00 Amareleja

Póvoa de S.Miguel

DISTRITO : BEJA

CONCELHO : MOURA

FREGUESIA : POVOA DE S. MIGUEL

FOLHA 1/50000 : 44-A TOTAL TESTEMUNHAS : 0

ALTITUDE HELMERT 1938 :

COORDENADAS APROXIMADAS :

M =

P =

DESCRIÇÃO :

EN n° 386 , ao Km 33.080 , LADO ESQ.

Marca cimentada a meio da pedra esquerda duma passagem sobre a valeta, a 0.90m da borda e a 1.20m do alcatrão.

**MARCA : 006**

LINHA : 13 - 00 BORBA

VILA REAL S.ANTÓNIO

SECÇÃO : 07 - 00 Amareleja

Póvoa de S.Miguel

DISTRITO : BEJA

CONCELHO : MOURA

FREGUESIA : POVOA DE S. MIGUEL

FOLHA 1/50000 : 44-A TOTAL TESTEMUNHAS : 0

ALTITUDE HELMERT 1938 : 180.701 m

COORDENADAS APROXIMADAS :

M = 73.8 km

P = -161.6 km



**DIREÇÃO-GERAL DO TERRITÓRIO**  
**Direção de Serviços de Geodesia e Informação Geográfica**

**DESCRIÇÃO :**

EN n° 386 , ao Km 32.0000 , LADO ESQ.

A S da estrada. Em bloco de betão enterrado atrás do marco quilométrico, a 1.90m da berma e a 0.50m do terreno.

**MARCA : 007**

LINHA : 13 - 00 BORBA VILA REAL S.ANTÓNIO  
SECÇÃO : 07 - 00 Amareleja Póvoa de S.Miguel

DISTRITO : BEJA  
CONCELHO : MOURA  
FREGUESIA : POVOA DE S. MIGUEL

FOLHA 1/50000 : 44-A TOTAL TESTEMUNHAS : 0

ALTITUDE HELMERT 1938 : 191.33 m

**COORDENADAS APROXIMADAS :**

M = 73.1 km  
P = -160.9 km

**DESCRIÇÃO :**

EN n° 386 , ao Km 31.0219 , LADO DIR.

A NE da estrada. Em bloco de betão enterrado numa gare de materiais, a 2.80m da berma, a 3m do sinal de curva e contra curva, a 6.50m de um poste dos C.T.T., a 3.80m da faixa de rodagem e a 25m para SE do Km 31.

**MARCA : 001A**

LINHA : 13 - 00 BORBA VILA REAL S.ANTÓNIO  
SECÇÃO : 08 - 00 Póvoa de S.Miguel Moura

DISTRITO : BEJA  
CONCELHO : MOURA  
FREGUESIA : POVOA DE S. MIGUEL

FOLHA 1/50000 : 44-A TOTAL TESTEMUNHAS : 0

ALTITUDE HELMERT 1938 :

**COORDENADAS APROXIMADAS :**

M =  
P =

**DESCRIÇÃO :**

EN n° 386 , ao Km 25.750 , LADO ESQ.

Marca cimentada em frente ao cunhal direito dum grande armazém. A 0.65m da esquina em ferro e a 0.41m da parede do armazém.

**MARCA : 002**

LINHA : 13 - 00 BORBA VILA REAL S.ANTÓNIO  
SECÇÃO : 08 - 00 Póvoa de S.Miguel Moura

DISTRITO : BEJA  
CONCELHO : MOURA



**DIREÇÃO-GERAL DO TERRITÓRIO**  
**Direção de Serviços de Geodesia e Informação Geográfica**

FREGUESIA : POVOA DE S. MIGUEL

FOLHA 1/50000 : 44-A TOTAL TESTEMUNHAS : 0

ALTITUDE HELMERT 1938 : 196.364 m

COORDENADAS APROXIMADAS :

M = 68 km

P = -160.7 km

DESCRIÇÃO :

EN n° 386 , ao Km 25.00 , LADO ESQ.

Em bloco de betão enterrado a 0.40m da valeta, a 0.11m atrás do Km 25m mas para o lado do terreno. A 3.40m do alcatrão.

**MARCA : 008**

LINHA : 13 - 00 BORBA VILA REAL S.ANTÓNIO

SECÇÃO : 08 - 00 Póvoa de S.Miguel Moura

DISTRITO : BEJA

CONCELHO : MOURA

FREGUESIA : MOURA (S. JOAO BAPTISTA)

FOLHA 1/50000 : 43-B TOTAL TESTEMUNHAS : 1

ALTITUDE HELMERT 1938 : 173.588 m

COORDENADAS APROXIMADAS :

M = 63.7 km

P = -163.7 km

DESCRIÇÃO :

EN n° 255 , ao Km 89.0288 , LADO ESQ.

A E da estrada. Em bloco de betão enterrado numa gare de materiais, a 2.30m do alcatrão, a 0.40m da face do meio e a 1.30m da face S.

**MARCA : 014**

LINHA : 13 - 00 BORBA VILA REAL S.ANTÓNIO

SECÇÃO : 08 - 00 Póvoa de S.Miguel Moura

DISTRITO : BEJA

CONCELHO : MOURA

FREGUESIA : MOURA (S. JOAO BAPTISTA)

FOLHA 1/50000 : 43-B TOTAL TESTEMUNHAS : 0

ALTITUDE HELMERT 1938 : 136.217 m

COORDENADAS APROXIMADAS :

M = 61.5 km

P = -167.9 km

DESCRIÇÃO :

EN n° 255 , ao Km 94.4202 , LADO ESQ.

A SE da estrada. Em bloco de betão enterrado numa gare de materiais, a 4.2m do alcatrão, a 7.90m do canto numa vedação e 3.50m depois duma oliveira centenária.



DIREÇÃO-GERAL DO TERRITÓRIO  
Direção de Serviços de Geodesia e Informação Geográfica

## Vértices Geodésicos

### Circuito Hidráulico de Póvoa-Moura

#### Coordenadas ETRS89/PT-TM06

Coordenadas transformadas com grelhas de diferenças de coordenadas

Nome	Folha 50k	M (m)	P (m)	Alt. Ort. Topo (m)
FIGUEIRINHA	44A	76397.15	-160802.29	207.91
MAGANOS	41C	68371.69	-155384.48	199.39
TOJEIRINHAS	44A	73313.10	-163980.54	201.77
ZEBRO	41C	74446.36	-159531.16	207.19

**De:** João Cordeiro Fernandes [[jcordeiro@dgterritorio.pt](mailto:jcordeiro@dgterritorio.pt)]  
**Enviado:** segunda-feira, 13 de Julho de 2015 17:21  
**Para:** [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt); Drª Luísa Esmeriz; Rui Manuel Amaro Alves  
**Assunto:** Re: FW: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA  
**Anexos:** MN.qpj; VG.dbf; VG.shx; MN.prj; MN-Circuito\_Hid\_Povoa\_Moura.pdf; VG.shp; MN.dbf; MN.shx; VG.qpj; VG-Circuito\_Hid\_Povoa\_Moura.pdf; MN.shp; VG.prj

Exmo. Senhor  
Miguel Castelão

Relativamente à solicitação que nos apresentou e no que respeita a informação cartográfica temos a informar o seguinte:

1. A Associação de Municípios do Baixo Alentejo (AMBAAL) é possuidora, em co-propriedade com a DGT, de cartografia à escala 1:10 000 das zonas rústicas e à escala 1:2000 de alguns núcleos urbanos, que cobre a região que nos indicou.
2. O acesso a esses dados cartográficos está sujeito a custos e carece de licenciamento pelas duas entidades, (AMBAAL e DGT) e deve ser solicitado junto da Associação, a qual é livre de aplicar os custos que lhe correspondem.
3. Em princípio os dados vetoriais encontrar-se-ão no formato "dgn", a menos que a AMBAAL tenha promovido a sua conversão para shapefile ou dgw.
4. A DGT é também proprietária de uma cobertura nacional de ortofotomapas à escala 1:10 000, em formato tif, a qual também está sujeita a custos e respetivo licenciamento e será acedida através da nossa loja ([loja@dgterritorio.pt](mailto:loja@dgterritorio.pt)), bem como a informação cartográfica relativa ao Cadastro Geométrico da Propriedade Rústica a qual, estando também sujeita a custos e licenciamento, pode ser procurada na nossa Delegação Regional de Beja.
5. Através da plataforma [www.igeo.pt](http://www.igeo.pt) de dados abertos poderá ainda aceder a outra informação que de algum modo possa contribuir para o projeto em causa

Quanto à Rede Geodésica Nacional, esta deverá ser respeitada na zona de proteção dos marcos geodésicos, que é constituída por uma área circunjacente ao sinal, nunca inferior a 15 metros de raio e assegurando que as infraestruturas a implantar não obstruam as visibilidades das direções constantes das respetivas minutas de triangulação.

Caso se verifique que no desenvolvimento de algum projeto seja indispensável a violação da referida zona de servidão associada a algum vértice geodésico, deverá ser solicitado ao DGT um parecer sobre a análise da viabilidade da sua remoção.

Em anexo envia-se um ficheiro em formato shapefile e uma lista com os vértices geodésicos e as respetivas coordenadas no sistema de georreferência PT-TM06/ETRS89, existentes dentro da área abrangida pelo projeto.

Caso V. Exa. considere pertinente mais algum esclarecimento estaremos ao seu inteiro dispor.

Com os melhores cumprimentos

João Cordeiro Fernandes  
Engº Geógrafo  
Direção-Geral do Território (DGT)

Chefe da Divisão de Regulação e Fiscalização

Tel: ++351213819639

Fax: ++351213819696

On 2015-07-08 17:04, Luísa da Conceição Rodrigues Esmeriz wrote:

---

De: Rui Manuel Amaro Alves

Enviada: quarta-feira, 8 de Julho de 2015 16:32

Para: Luísa da Conceição Rodrigues Esmeriz

Assunto: FW: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Luisa

p. os devidos efeitos e em tempo.

Cumpts

Rui alves

---

De: Secretariado Direcção DGTerritorio

Enviada: terça-feira, 7 de Julho de 2015 10:17

Para: Rui Manuel Amaro Alves

Assunto: FW: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Com os melhores cumprimentos,

**Secretariado da Direcção  
Gabinete do Diretor-Geral**  
[dirgeral@dgterritorio.pt](mailto:dirgeral@dgterritorio.pt)

dgTerritório

Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e Energia

Direção-Geral do Território

Rua Artilharia Um, 107 - 1099-052 Lisboa

+351 21 381 96 00

[www.dgterritorio.pt](http://www.dgterritorio.pt)

---

De: [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt) [<mailto:geral@ambientar.pt>]

Enviada: terça-feira, 7 de Julho de 2015 10:11

Para: Secretariado Direcção DGTerritorio

Assunto: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Exmos. Senhores,

O consórcio FASE/NORAQUA/AMBIENTAR está a desenvolver, para a Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas do Alqueva SA (EDIA), o Projeto de Execução e Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega.

O referido projeto será composto por tomada de água na albufeira de Alqueva, estação elevatória, conduta elevatória, reservatórios de regularização e rede de rega para cerca de 9.000 ha, incluindo ainda rede viária, de drenagem e sistema de automação e telegestão.

O projeto desenvolver-se-á no Distrito de Beja, Concelho de Moura, união de freguesias de Moura (Santo Agostinho e São João Batista) e Santo Amador, freguesias de Póvoa de S. Miguel e Amareleja, ocupando a zona indicada na figura anexa (formato pdf).

No âmbito do EIA referido, vimos solicitar informação relativa à existência de eventuais condicionantes à implantação do projeto, que possam existir da vossa parte.

Caso considerem importante para o estudo em questão a indicação de qualquer tipo de informação relevante, agradecemos que a mesma nos fosse fornecida.

Atendendo ao curto prazo disponível para finalização dos nossos estudos, agradecemos o envio da informação agora solicitada para o email [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt), com a brevidade possível, por via digital e num dos seguintes formatos:

- SHP (Shape para Arcview) ou
- DWG (georreferenciado) ou
- Raster (JPG ou TIF) georreferenciado.

Para tal junto se envia planta de localização com a delimitação do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega (formato ShapeFile, dwg e kmz).

Agradecendo, com os melhores cumprimentos,  
Miguel Castelão



**AMBIENTAR**  
CONSULORES AMBIENTAIS, LDA.



*Trabalhe ao seu compromisso com o Ambiente  
Impunha aquilo que se moralmente necessário*

Rua Professor Dias Valente, 168 - 1º Dto. 2765-578 Estoril  
Tel. 214 647 236 Fax. 214 647 238  
[www.ambientar.pt](http://www.ambientar.pt)

**De:** IP - Ambiente [[ambiente@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:ambiente@infraestruturasdeportugal.pt)]  
**Enviado:** quarta-feira, 1 de Julho de 2015 11:25  
**Para:** [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt)  
**Assunto:** ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

N/refª: EP-SAI/2015/561

Exmo. Senhores

*Em resposta à vossa solicitação, datada de 17 de junho de 2015, referente ao assunto CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA e após análise dos elementos disponibilizados da área de implementação em estudo, verificamos que a pretensão interfere com a seguinte Rede Rodoviária:*

- **Estradas Regionais sob a responsabilidade da IP**
  - ER255 – a norte de Moura
  - ER258 – a poente de Moura
    - § **Estradas Desclassificadas sob a jurisdição da IP**
    - § EN 386 – ao longo do percurso entre Moura e Amareleja

*Pelo exposto, o circuito hidráulico a instalar interceta rede rodoviária sob jurisdição da IP, SA, sendo que no atual quadro legislativo as zonas de servidão de estradas desclassificadas são reguladas pelo disposto no Decreto-Lei n.º 13/71, de 23 de Janeiro, designadamente pelo estipulado no nº1 do artigo 8º. No entanto, considera-se que neste âmbito não há condicionantes aplicáveis ao projeto em causa.*

*Complementarmente informamos que foi recentemente publicado no passado dia 27 de abril, o novo Estatuto das Estradas da Rede Rodoviária Nacional – Lei n.º34/2015 – o qual entrará em vigor 90 dias após a data da sua publicação.*

*Cumpre-nos ainda referir que, caso se venha a identificar a necessidade de realizar alguma alteração na rede rodoviária na jurisdição desta empresa, a mesma carece de projeto aprovado, e a sua materialização carece, igualmente, de autorização da IP, SA.*

Com os melhores cumprimentos”

Ana Cristina Martins

Infraestruturas de Portugal

SS – DTN – Gestão de Ambiente



Praça da Portagem, 2809-013 Almada  
E-mail: [ambiente@estradas.pt](mailto:ambiente@estradas.pt)  
Tel. 21 287 9000 Fax 21 287 9924

**P** *Proteja o ambiente. Não imprima se não for necessário*



**De:** Divisão de Conservação da Biodiversidade [dcb@icnf.pt]  
**Enviado:** quinta-feira, 2 de Julho de 2015 13:51  
**Para:** geral@ambientar.pt  
**Assunto:** RE: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Caros Srs.

Para obtenção da informação solicito a consulta das ligações indicadas abaixo:

- Plano sectorial da Rede Natura 2000. Informação complementar em <http://www.icnf.pt/portal/naturaclas/rn2000/p-set>
- Relatório Nacional de Aplicação da Diretiva Habitats (2007-2012) disponível em formato de Serviço de Mapas (WMS e WFS) no portal iGeo em <http://www.igeo.pt/DadosAbertos/Listagem.aspx>, selecionando as opções: Natureza > Distribuição de Espécies, podendo ser utilizado diretamente num SIG ou, no portal do ICNF em <http://www.icnf.pt/portal/naturaclas/rn2000/dir-ave-habit/rel-nac/rel-nac-07-12>
- Atlas dos Anfíbios e Répteis de Portugal. Loureiro A, Ferrand de Almeida N, Carretero MA & Paulo OS (eds.) (2008) Atlas dos anfíbios e répteis de Portugal. Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade. Lisboa. 257 pp. Disponível em <http://www.icnf.pt/portal/naturaclas/patrinatur/atlas-anfi-rept>

Cordialmente,

Ana Rainho  
Bióloga  
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, IP  
Divisão de Conservação da Biodiversidade  
Avenida da República, 16, 16B  
1050-191 LISBOA - PORTUGAL  
Tel.:(351) 213507900 (ext. 51402)  
[www.icnf.pt](http://www.icnf.pt)

---

**De:** [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt) [mailto:geral@ambientar.pt]  
**Enviada:** sexta-feira, 19 de Junho de 2015 11:49  
**Para:** Divisão de Gestão dos Recursos Cinegéticos e Aquícolas; ICNF; Dep. Gestão de Áreas Classificadas Públicas e Proteção Florestal; Divisão de Valorização de Áreas Classificadas; Divisão de Proteção Florestal e Valorização de Áreas Públicas; Departamento de Recursos Naturais e Conservação da Natureza; Divisão de Gestão de Espécies da Fauna e da Flora; Divisão de Conservação da Biodiversidade; Departamento de Gestão e Produção Florestal; Divisão de Gestão Florestal; Departamento de Conservação da Natureza e Florestas Alentejo  
**Assunto:** ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Exmos. Senhores,

O consórcio FASE/NORAQUA/AMBIENTAR está a desenvolver, para a Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas do Alqueva SA (EDIA), o Projeto de Execução e Estudo de Impacte Ambiental do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega.

O referido projeto será composto por tomada de água na albufeira de Alqueva, estação elevatória, conduta elevatória, reservatórios de regularização e rede de rega para cerca de 9.000 ha, incluindo ainda rede viária, de drenagem e sistema de automação e telegestão.

O projeto desenvolver-se-á no Distrito de Beja, Concelho de Moura, união de freguesias de Moura (Santo Agostinho e São João Batista) e Santo Amador, freguesias de Póvoa de S. Miguel e Amareleja, ocupando a zona indicada na figura anexa (formato pdf).

No âmbito do Estudo de Impacte Ambiental do projeto, vimos solicitar-vos o envio da seguinte informação:

- Û Eventuais estudos realizados pela vossa Instituição na zona, nomeadamente Planos de Ordenamento (se possível com as peças desenhadas em formato shapefile);
- Û Zonas que considerem mais sensíveis do ponto de vista da flora e/ou fauna, na área em estudo;
- Û Identificação de Perímetros Florestais e Matas Nacionais na área em estudo e na sua zona envolvente;
- Û Plano Regional de Ordenamento Florestal para a zona em estudo;
- Û Outra Informação - caso considerem importante para o EIA em questão a indicação de outro tipo de informação relevante, agradeceríamos que a mesma nos fosse fornecida.

Atendendo ao curto prazo disponível para finalização dos nossos estudos, agradecemos o envio da informação agora solicitada para o email [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt), até ao final do corrente mês de Junho, se possível por via digital e num dos seguintes formatos:

- SHP (Shape para Arcview) ou
- DWG (georreferenciado) ou
- Raster (JPG ou TIF) georreferenciado.

Para tal junto se envia planta de localização com a delimitação do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega (formato ShapeFile).

Agradecendo, com os melhores cumprimentos,  
Miguel Castelão



**AMBIENTAR**  
CONSULTORES DE AMBIENTE, LDA



*Fazer do seu compromisso com o Ambiente  
implica a queira se estabelecerem*

Rua Professor Dias Valente, 168 - 1º Dto. 2765-578 Estoril  
Tel. 214 647 236/7 Telm. 91 990 1328 Fax. 214 647 238  
[www.ambientar.pt](http://www.ambientar.pt)



**De:** Ana Cristina Dos Santos Azevedo Cardoso [[Ana.Cardoso@icnf.pt](mailto:Ana.Cardoso@icnf.pt)]  
**Enviado:** sexta-feira, 17 de Julho de 2015 17:53  
**Para:** [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt)  
**Cc:** Guilherme Antunes Santos  
**Assunto:** RE: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA  
**Anexos:** RB\_ambientar.xlsx; Ambientar.rar; Mourao limite.zip

Boa tarde,

No seguimento da vossa solicitação junto segue a informação requerida. Tem-se a informar que no âmbito dos estudos de base do Alqueva foram desenvolvidos trabalhos para o grupo das aves estepárias e definidas áreas de prioridade de conservação, como os relatórios são da EDIA não fazia aqui sentido estar a reunir essa informação.

A secção de contabilidade emitirá a seu tempo a respetiva fatura.

Com os melhores cumprimentos,

**Ana Cristina Cardoso**

Técnica Superior  
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, IP  
Departamento de Conservação da Natureza e Florestas do Alentejo  
Parque Natural do Vale do Guadiana  
Rua D. Sancho II, nº 15, 7750-352 Mértola  
Tel: +351 286 612 016 - E: [ana.cardoso@icnf.pt](mailto:ana.cardoso@icnf.pt)  
[www.icnf.pt](http://www.icnf.pt)

---

**De:** [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt) [<mailto:geral@ambientar.pt>]  
**Enviada:** sexta-feira, 19 de Junho de 2015 11:49  
**Para:** Divisão de Gestão dos Recursos Cinegéticos e Aquícolas; ICNF; Dep. Gestão de Áreas Classificadas Públicas e Proteção Florestal; Divisão de Valorização de Áreas Classificadas; Divisão de Proteção Florestal e Valorização de Áreas Públicas; Departamento de Recursos Naturais e Conservação da Natureza; Divisão de Gestão de Espécies da Fauna e da Flora; Divisão de Conservação da Biodiversidade; Departamento de Gestão e Produção Florestal; Divisão de Gestão Florestal; Departamento de Conservação da Natureza e Florestas Alentejo  
**Assunto:** ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Exmos. Senhores,

O consórcio FASE/NORAQUA/AMBIENTAR está a desenvolver, para a Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas do Alqueva SA (EDIA), o Projeto de Execução e Estudo de Impacte Ambiental do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega.

O referido projeto será composto por tomada de água na albufeira de Alqueva, estação elevatória, conduta elevatória, reservatórios de regularização e rede de rega para cerca de 9.000 ha, incluindo ainda rede viária, de drenagem e sistema de automação e telegestão.

O projeto desenvolver-se-á no Distrito de Beja, Concelho de Moura, união de freguesias de Moura (Santo Agostinho e São João Batista) e Santo Amador, freguesias de Póvoa de S. Miguel e Amareleja, ocupando a zona indicada na figura anexa (formato pdf).

No âmbito do Estudo de Impacte Ambiental do projeto, vimos solicitar-vos o envio da seguinte informação:

- Eventuais estudos realizados pela vossa Instituição na zona, nomeadamente Planos de Ordenamento (se possível com as peças desenhadas em formato shapefile);

- Û Zonas que considerem mais sensíveis do ponto de vista da flora e/ou fauna, na área em estudo;
- Û Identificação de Perímetros Florestais e Matas Nacionais na área em estudo e na sua zona envolvente;
- Û Plano Regional de Ordenamento Florestal para a zona em estudo;
- Û Outra Informação - caso considerem importante para o EIA em questão a indicação de outro tipo de informação relevante, agradeceríamos que a mesma nos fosse fornecida.

Atendendo ao curto prazo disponível para finalização dos nossos estudos, agradecemos o envio da informação agora solicitada para o email [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt), até ao final do corrente mês de Junho, se possível por via digital e num dos seguintes formatos:

- SHP (Shape para Arcview) ou
- DWG (georreferenciado) ou
- Raster (JPG ou TIF) georreferenciado.

Para tal junto se envia planta de localização com a delimitação do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega (formato ShapeFile).

Agradecendo, com os melhores cumprimentos,  
Miguel Castelão



**AMBIENTAR**  
CONSULTORES DE AMBIENTE, LDA



*Pense no seu compromisso com o Ambiente  
Imprima apenas se estiver mesmo precisando*

Rua Professor Dias Valente, 168 - 1º Dto. 2765-578 Estoril  
Tel. 214 647 236/7 Telex. 91 990 1328 Fax. 214 647 238  
[www.ambientar.pt](http://www.ambientar.pt)



**De:** Junta de Freguesia de Póvoa de São Miguel [[f.povoasaomiguel@sapo.pt](mailto:f.povoasaomiguel@sapo.pt)]  
**Enviado:** segunda-feira, 29 de Junho de 2015 16:01  
**Para:** [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt)  
**Assunto:** Re: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Exmos senhores

Venho por este meio e no seguimento da vossa visita a esta entidade, informar que seria bastante positivo para esta freguesia e seus agricultores a concretização da construção do projeto Bloco de Rega, uma vez que os nossos agricultores se encontravam desmotivados derivado à barragem de Alqueva estar tão próxima e não poderem usufruir da mesma para expandirem a sua atividade agrícola. .

Da parte da Junta de Freguesia de Póvoa de São Miguel não há nenhuma condicionante ambiental para a concretização deste projeto.

Com os melhores cumprimentos,

O Presidente da Junta  
Manuel Filipe

Citando [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt):

Exmos. Senhores,

O consórcio FASE/NORAQUA/AMBIENTAR está a desenvolver, para a Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas do Alqueva SA (EDIA), o Projeto de Execução e Estudo de Impacte Ambiental do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega.

O referido projeto será composto por tomada de água na albufeira de Alqueva, estação elevatória, conduta elevatória, reservatórios de regularização e rede de rega para cerca de 9.000 ha, incluindo ainda rede viária, de drenagem e sistema de automação e telegestão.

O projeto desenvolver-se-á no Distrito de Beja, Concelho de Moura, união de freguesias de Moura (Santo Agostinho e São João Batista) e Santo Amador, freguesias de Póvoa de S. Miguel e Amareleja, ocupando a zona indicada na figura anexa (formato pdf).

No âmbito do Projeto acima referido, vimos solicitar os seguintes elementos:

- Û Propriedades agrícolas e/ou florestais com especial interesse na Freguesia da Póvoa de São Miguel;
- Û Localização de eventuais captações de água para abastecimento público, fontanários públicos ou nascentes;
- Û Áreas de regadio e sistemas de rega;
- Û Elementos patrimoniais existentes nessa freguesia;
- Û Eventuais caminhos agrícolas e florestais públicos a restabelecer;
- Û Identificação e localização de fontes de poluição, como sejam atividades industriais, exploração de gado/suínos, áreas de deposição de lixos e as demais que considerem relevantes;

Caso considerem importante para o EIA em questão a indicação de outro tipo de informação relevante, agradecemos que a mesma nos fosse fornecida.

Atendendo ao curto prazo disponível para finalização dos nossos estudos, agradecemos o envio da informação agora solicitada para o email [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt), até ao final do corrente mês de Junho, se possível por via digital e num dos seguintes formatos:

-SHP (Shape para Arcview) ou

-DWG (georreferenciado) ou

-Raster (JPG ou TIF) georreferenciado.

Para tal junto se envia planta de localização com a delimitação do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega (formato ShapeFile).

Agradecendo, com os melhores cumprimentos,

Miguel Castelão



**AMBIENTAR**  
CONSULTORES EM AMBIENTE, LDA.



*Pense no seu compromisso com o Ambiente  
Impima apenas se está mesmo necessário*

Rua Professor Dias Valente, 168 - 1º Dto. 2765-578 Estoril  
Tel. 214 647 236/7 Telex. 91 990 1328 Fax. 214 647 238  
[www.ambientar.pt](http://www.ambientar.pt)

Exmo. Senhor  
Eng. Miguel Castelão  
AMBIENTAR - Consultores em Ambiente Lda.

Rua Professor Dias Valente, 168 -1º Dto.  
2765- 578 ESTORIL

Sua referência  
E-mail

Sua comunicação de  
2015 06 19

Nossa referência  
Ofício LNEG Nº 01168

Data  
2015 Julho 06

**ASSUNTO: Solicitação de Informação pela AMBIENTAR – Consultores em Ambiente, Lda., para a elaboração de EIA do Circuito Hidráulico Póvoa – Moura e Respetivos Blocos de Rega**  
**- Envio de Parecer.**

Na sequência do e-mail de V. Exa. de 19 de Junho de 2015, relativo ao assunto mencionado em epígrafe, junto se envia o respetivo parecer desta Instituição.

Face ao teor da informação consideramos ser aplicável o custo de 80 Euros acrescidos de IVA à taxa em vigor, oportunamente comunicado a V. Exas.

Com os melhores cumprimentos,

O Vogal do Conselho Diretivo



Machado Leite

Anexo: O mencionado



**AMBIENTAR CONSULTORES EM AMBIENTE, LDA**

*E-mail de 19 de Junho de 2015*

Assunto: **Solicitação de informação pela AMBIENTAR-Consultores em Ambiente, Lda., para elaboração de EIA do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e Respetivos Blocos de Rega.**

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

- Dra. Carla Midões - Unidade de Geologia, Hidrogeologia e Geologia Costeira

Julho | 2015

## PARECER

No âmbito da elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos blocos de rega no que respeita à Hidrogeologia, informamos que deverão ser ponderadas as seguintes questões:

O projeto intercepta o sistema aquífero Moura-Ficalho, tanto em zonas onde este é confinado como em zonas em que ele é livre. Neste último caso torna-se mais vulnerável às atividades que se venham a desenvolver à superfície.

O EIA deverá acautelar a existência de furos utilizados no abastecimento público, identificando e caracterizando a vulnerabilidade destas origens a eventuais contaminações.

Dentro da área de enquadramento considerada, foram identificados, na Base de Dados de Recursos Hidrogeológicos do LNEG, um total de 90 furos, 36 nascentes e 2 poços.

Na elaboração do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto recomenda-se:

1. Consulta do Geoportal do LNEG (<http://geoportal.lneg.pt/geoportal/mapas/index.html>), para obter informação sobre pontos de água existentes, na área em estudo e sua envolvente, onde entre outros temas poderá ser adicionado o tema “Base de Dados de Recursos Hidrogeológicos” que disponibiliza alguns dados de relatórios de construção de furos. Os relatórios poderão ser consultados na íntegra no LNEG. Poderá ainda ser adicionado o tema “Inventário de campo de pontos de água – formato “raster” com a localização de pontos de água inventariados no campo pela equipa do LNEG. Para obter sondagens com informação em relatórios técnicos do LNEG deverá ser adicionada a base de dados Sondabase.
2. Realização de um inventário de pontos de água (furos, nascentes e poços) com a contribuição da informação que possa ser obtida junto da autarquia local e da Administração da Região Hidrográfica, nomeadamente no que respeita:
  - Ao inventário de captações licenciadas;
  - Aos perímetros de proteção das captações destinadas ao abastecimento público;

- Às estações de monitorização quantitativa e/ou qualitativa de águas subterrâneas. A obtenção dos dados de monitorização da quantidade e qualidade da água subterrânea do sistema aquífero Moura-Ficalho, deverá ser solicitada junto da APA, nomeadamente da ARH Alentejo, uma vez que é a entidade responsável pela gestão dessa informação.

Envia-se em anexo a *shapefile* da delimitação do Aquífero da Ribeira de Toutalga, conforme solicitado.







**De:** Comunicação [[comunicacao@ren.pt](mailto:comunicacao@ren.pt)]  
**Enviado:** quarta-feira, 15 de Julho de 2015 11:20  
**Para:** [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt)  
**Assunto:** RE: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Exmos. Senhores,

Em resposta à vossa comunicação por correio eletrónico de 13/07/2015, informamos que a REN-Gasodutos não possui quaisquer infraestruturas construídas ou em projeto no distrito de Beja. Deste modo e ao abrigo do disposto no artigo 7.º da Portaria n.º 142/2011, de 6 de abril, não se considera necessária a implementação de quaisquer medidas de proteção ou alteração da infraestrutura de transporte de gás natural.

Sem outro assunto de momento, apresentamos os nossos melhores cumprimentos,

Cumprimentos,

Comunicação e Sustentabilidade



Redes Energéticas Nacionais, SGPS, S.A.  
Av. Estados Unidos da América, 55  
1749-061 Lisboa – Portugal

[www.ren.pt](http://www.ren.pt)

Tel.: (+351) 210 013 905 | Fax: (+351) 210 013 490

[comunicacao@ren.pt](mailto:comunicacao@ren.pt)

---

**De:** [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt) [<mailto:geral@ambientar.pt>]

**Enviada:** segunda-feira, 13 de Julho de 2015 12:58

**Para:** Comunicação

**Assunto:** FW: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Exmos Srs

Na sequência do contacto telefónico estabelecido, vimos por este meio reiterar o pedido de informação efetuado no mail que se reencaminha.

Importa realçar que já recebemos informação da REN relativa à rede eléctrica, estando em falta a informação relativa à rede de gás.

Mesmo que a zona em causa (ver ficheiros em anexo) possa não ser atravessada pelas infraestruturas de gás, agradeceríamos que nos confirmassem a existência, ou não, das mesmas.

Com os melhores cumprimentos

Miguel Castelão

---

**De:** [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt) [<mailto:geral@ambientar.pt>]

**Enviada:** quarta-feira, 17 de Junho de 2015 16:37

**Para:** 'info.portal@ren.pt'

**Assunto:** ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Exmos. Senhores,

O consórcio FASE/NORAQUA/AMBIENTAR está a desenvolver, para a Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas do Alqueva SA (EDIA), o Projeto de Execução e Estudo de Impacte Ambiental do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega.

O referido projeto será composto por tomada de água na albufeira de Alqueva, estação elevatória, conduta elevatória, reservatórios de regularização e rede de rega para cerca de 9.000 ha, incluindo ainda rede viária, de drenagem e sistema de automação e telegestão.

O projeto desenvolver-se-á no Distrito de Beja, Concelho de Moura, união de freguesias de Moura (Santo Agostinho e São João Batista) e Santo Amador, freguesias de Póvoa de S. Miguel e Amareleja, ocupando a zona indicada na figura anexa (formato pdf).

De modo a garantir que a localização dos órgãos e traçados de condutas em estudo pelo consórcio não interferem com as infraestruturas instaladas ou previstas no âmbito da vossa Rede de Gás, vimos solicitar-vos informação sobre as referidas infra-estruturas, nomeadamente a respetiva identificação, localização, servidões e restrições.

Atendendo ao curto prazo disponível para finalização dos nossos estudos, agradecemos o envio da informação agora solicitada para o email [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt), até ao final do corrente mês de Junho, se possível por via digital e num dos seguintes formatos:

- SHP (Shape para Arcview) ou
- DWG (georeferenciado) ou
- Raster (JPG ou TIF) georeferenciado.

Para tal junto se envia planta de localização com a delimitação do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega (formato ShapeFile).

Agradecendo, com os melhores cumprimentos,  
Miguel Castelão



Rua Professor Dias Valente, 168 - 1º Dto. 2765-578 Estoril  
Tel. 214 647 236/7 Telm. 91 990 1328 Fax. 214 647 238  
[www.ambientar.pt](http://www.ambientar.pt)

Siga-nos no Twitter em @REN\_PT

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

Follow us on Twitter @REN\_PT

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 +351 210 013 500 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 and delete it immediately.

**De:** Manuel Severina [[manuel.severina@ren.pt](mailto:manuel.severina@ren.pt)]  
**Enviado:** quarta-feira, 24 de Junho de 2015 16:32  
**Para:** [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt)  
**Cc:** José Peralta  
**Assunto:** RE: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA  
**Anexos:** AnexoTipo\_RNT\_R4\_Sen\_CD\_revSP.docx; Linhas02 etrs89tm06.dwg; Linhas02.DWG  
**Importância:** Alta

Junto enviamos ficheiro georreferenciado com as infraestruturas da RNT existentes incluindo as que existem na área do projecto em coordenadas ETRS89 e em coordenadas militares e ponto fictício e datum Lisboa. Junta-se igualmente memorando com o enquadramento legislativo da concessão, licenciamento e servidões das infraestruturas da RNT.

Manuel Severina  
Planeamento e Engenharia



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

---

**De:** [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt) [<mailto:geral@ambientar.pt>]  
**Enviada:** 17 de Junho de 2015 16:54  
**Para:** Secretaria Geral  
**Assunto:** ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Exmos. Senhores,

O consórcio FASE/NORAQUA/AMBIENTAR está a desenvolver, para a Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas do Alqueva SA (EDIA), o Projeto de Execução e Estudo de Impacte Ambiental do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega.

O referido projeto será composto por tomada de água na albufeira de Alqueva, estação elevatória, conduta elevatória, reservatórios de regularização e rede de rega para cerca de 9.000 ha, incluindo ainda rede viária, de drenagem e sistema de automação e telegestão.

O projeto desenvolver-se-á no Distrito de Beja, Concelho de Moura, união de freguesias de Moura (Santo Agostinho e São João Batista) e Santo Amador, freguesias de Póvoa de S. Miguel e Amareleja, ocupando a zona indicada na figura anexa (formato pdf).

De modo a garantir que a localização dos órgãos e traçados de condutas em estudo pelo consórcio não interferem com as infraestruturas instaladas ou previstas no âmbito da Rede Energética Nacional, vimos solicitar-vos informação sobre as referidas infraestruturas, nomeadamente a respetiva identificação, localização/traçado, servidões e restrições.

Atendendo ao curto prazo disponível para finalização dos nossos estudos, agradecemos o envio da informação agora solicitada para o email [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt), até ao final do corrente mês de Junho, se possível por via digital e num dos seguintes formatos:

- SHP (Shape para Arcview) ou
- DWG (georeferenciado) ou
- Raster (JPG ou TIF) georeferenciado.

Para tal junto se envia planta de localização com a delimitação do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respectivos Blocos de Rega (formato ShapeFile).

Agradecendo, com os melhores cumprimentos,  
Miguel Castelão



**AMBIENTAR**  
CONSULTORES DE AMBIENTE, LDA.



*Fiarse ao seu compromisso com o Ambiente  
Imprimir apenas se estritamente necessário*

Rua Professor Dias Valente, 168 - 1º Dto. 2765-578 Estoril  
Tel. 214 647 236/7 Telm. 91 990 1328 Fax. 214 647 238  
[www.ambientar.pt](http://www.ambientar.pt)

Siga-nos no Twitter em @REN\_PT

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

Follow us on Twitter @REN\_PT

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 +351 210 013 500 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 and delete it immediately.

**De:** Isaura Manuela Pinto [[Isaura.Pinto@turismodeportugal.pt](mailto:Isaura.Pinto@turismodeportugal.pt)]  
**Enviado:** sexta-feira, 26 de Junho de 2015 15:03  
**Para:** [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt)  
**Cc:** Fernanda Praça  
**Assunto:** EIA do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Bloco de Rega  
**Anexos:** Emp. Turísticos classificados.xlsx; Emp. Turísticos previstos.xlsx; Figura.pdf

Exm.º Sr.  
Miguel Castelão – AMBIENTAR, LDª

- 1 - Reportando-nos ao assunto mencionado em epígrafe, e no seguimento do pedido formulado por V. Exa., junto se envia:
  - listagem de empreendimentos turísticos classificados, no concelho de Moura;
  - listagem de empreendimentos turísticos com parecer favorável do Turismo de Portugal, no concelho acima referido;
  - figura da área em estudo, identificando empreendimentos turísticos previstos e existentes, localizados na proximidade da área do projeto, assim como de equipamentos turísticos previstos no plano de pormenor aprovado para a envolvente da área em estudo.
- 2 - Aproveita-se a oportunidade para informar que a informação georreferenciada relativa ao TER e ao Turismo de Habitação poderá não se encontrar atualizada, reportando-se à situação em 2005, data em que a ex-DGT encetou um procedimento de georreferenciação de todos os empreendimentos turísticos classificados à data. A transição de competências num primeiro momento para as Direções Regionais de Economia e, mais recentemente, para as Câmaras Municipais impedem a atualização da respetiva georreferenciação já que os processos não são submetidos a este Instituto. De igual modo, a informação georreferenciada relativa a parques de campismo e de caravanismo poderá não se encontrar atualizada já que, com a publicação do Decreto-Lei n.º 39/2008, o Turismo de Portugal deixou de emitir parecer sobre este tipo de empreendimentos. Tal informação releva para o facto de, eventualmente, poderem existir ou estar previstos empreendimentos turísticos nas tipologias mencionadas na proximidade do projeto e não identificadas nos elementos anexos .
- 3 – Mais se informa que, de momento, não é possível o envio de informação georreferenciada em formato digital.

Com os melhores cumprimentos  
Isaura Pinto

**Isaura Manuela Pinto**  
**Técnica**

Direção de Desenvolvimento e Valorização da Oferta  
Departamento do Ordenamento do Território  
Turismo de Portugal, I. P.  
[isaura.pinto@turismodeportugal.pt](mailto:isaura.pinto@turismodeportugal.pt) | Tel. + 351 21 114 02 16 | Fax. +351 21 114 0616  
[www.turismodeportugal.pt](http://www.turismodeportugal.pt) / [www.visitportugal.com](http://www.visitportugal.com) / [www.descubraportugal.pt](http://www.descubraportugal.pt)



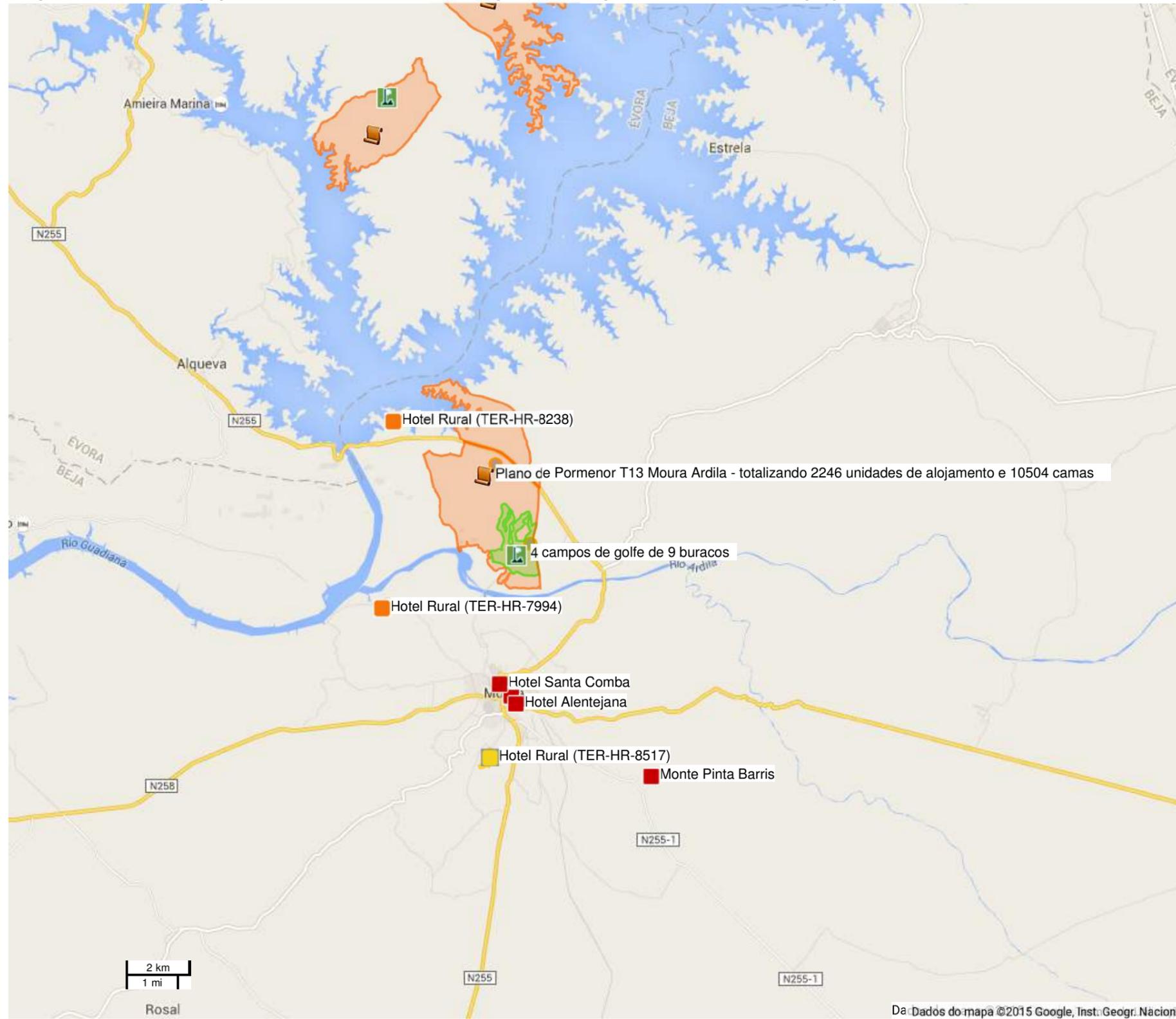
## Empreendimentos Turísticos Classificados

Tipo de Empreendimento Turístico	Designação do Empreendimento	N.º de camas	N.º de Unidades de Alojamento	Categoria Prevista	Freguesia	Concelho	Distrito
HOTEL	Hotel de Moura	78	36	3 Estrelas	SANTO AGOSTINHO	MOURA	BEJA
HOTEL	Hotel Passagem do Sol	58	30	2 Estrelas	S. JOÃO BAPTISTA	MOURA	BEJA
HOTEL	Hotel Santa Comba	24	12	2 Estrelas	S. JOÃO BAPTISTA	MOURA	BEJA
AGRO-TURISMO	Herdade da Negrita	10	5		SANTO ALEIXO DA RESTAURAÇÃO	MOURA	BEJA
AGRO-TURISMO	Horta de Torrejais	12	6		S. JOÃO BAPTISTA	MOURA	BEJA
AGRO-TURISMO	Monte Pinta Barris	4	2		SANTO AGOSTINHO	MOURA	BEJA
TURISMO RURAL	Monte de Palhais Novo	8	4		SOBRAL DA ADIÇA	MOURA	BEJA

PIP ou projectos de Arquitectura de Empreendimentos Turísticos com parecer favorável do TP

Tipo de Empreendimento Turístico	Designação do Empreendimento	N.º de camas	N.º de Unidades de Alojamento	Categoria Prevista	Tipo de projecto (alterações de empreendimento classificado, projecto novo ou PIP)	Data do parecer favorável	Localidade	Concelho	Distrito
Hotel Rural	-	176	88	5*	pedido de informação prévia	2010-11-26	Santo Agostinho	Moura	Beja
Hotel Rural	-	64	32	4*	projeto novo	2009-10-19	São João Baptista	Moura	Beja
Hotel Rural	-	32	16	-	projeto novo	2007-03-30	São João Baptista	Moura	Beja

## Empreendimentos e equipamentos turísticos existentes e previstos na proximidade da área do projeto



## LEGENDA:

Empreendimentos Turísticos (ET)

ET Classificados

Projetos de ET c/ Parecer Favorável

PIP de ET com Parecer Favorável

PU, PP e Loteamentos

Planos de Pormenor (PP)

Equipamentos de Interesse p/ Turismo

Golfes Propostos

[geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt)

---

**De:** Teresa Moreira [[teresa.moreira@turismodoalentejo-ert.pt](mailto:teresa.moreira@turismodoalentejo-ert.pt)]  
**Enviado:** segunda-feira, 20 de Julho de 2015 18:26  
**Para:** [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt)  
**Cc:** Presidente Dr.Ceia da Silva  
**Assunto:** Re: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Exmos Senhores

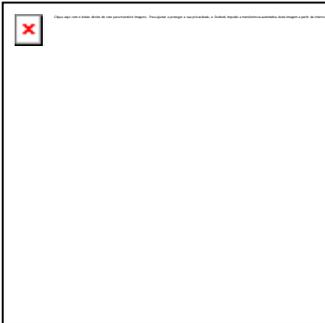
Vimos informar que a Turismo do Alentejo, ERT não tem nos seus serviços mecanismos que permitam responder ao solicitado.

Só os Municípios, no âmbito das suas competências ao nível do controlo prévio de operações urbanísticas e comerciais e bem como das suas competências de planeamento territorial, poderão informar sobre as infraestruturas turísticas existentes ou previstas na localização dos órgãos e traçados de condutas em estudo pelo consórcio.

Com os melhores cumprimentos,

**Teresa Henriques Moreira** | Entidade Regional de Turismo  
Departamento de Dinamização e Promoção Turística  
Núcleo de Inovação, Qualificação da Oferta e Apoio ao Investimento  
Tel. (+351) 245 302 013 | [teresa.moreira@turismodoalentejo-ert.pt](mailto:teresa.moreira@turismodoalentejo-ert.pt)  
[www.visitalentejo.pt](http://www.visitalentejo.pt) | [www.visitribatejo.pt](http://www.visitribatejo.pt) | [www.facebook.com/turismodoalentejo](https://www.facebook.com/turismodoalentejo) | [www.facebook.com/visitribatejo](https://www.facebook.com/visitribatejo)

---



**From:** [G.A. - Turismo do Alentejo](#)  
**Sent:** Tuesday, July 14, 2015 5:06 PM  
**To:** [Teresa Moreira](#)  
**Subject:** Fw: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Envio em anexo documentos com despacho do Sr. Presidente.  
Cumprimentos.

Ricardina

----- Original Message -----

**From:** [Turismo do Alentejo, E.R.T.](#)  
**To:** [mariana@turismodoalentejo-ert.pt](mailto:mariana@turismodoalentejo-ert.pt)  
**Sent:** Tuesday, July 14, 2015 4:49 PM  
**Subject:** FW: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

---

De: [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt) [mailto:geral@ambientar.pt]

Enviada: segunda-feira, 13 de Julho de 2015 15:30

Para: [geral@turismodoalentejo-ert.pt](mailto:geral@turismodoalentejo-ert.pt)

Assunto: FW: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Boa tarde

De acordo com contacto telefónico estabelecido, reencaminha-se o mail enviado em 17-06-2015, reiterando o pedido de informação efetuado.

Com os melhores cumprimentos

---

De: [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt) [mailto:geral@ambientar.pt]

Enviada: quarta-feira, 17 de Junho de 2015 16:16

Para: 'geral@turismodoalentejo-ert.pt'

Assunto: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO PÓVOA-MOURA E RESPECTIVOS BLOCOS DE REGA

Exmos. Senhores,

O consórcio FASE/NORAQUA/AMBIENTAR está a desenvolver, para a Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas do Alqueva SA (EDIA), o Projeto de Execução e Estudo de Impacte Ambiental do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega.

O referido projeto será composto por tomada de água na albufeira de Alqueva, estação elevatória, conduta elevatória, reservatórios de regularização e rede de rega para cerca de 9.000 ha, incluindo ainda rede viária, de drenagem e sistema de automação e telegestão.

O projeto desenvolver-se-á no Distrito de Beja, Concelho de Moura, união de freguesias de Moura (Santo Agostinho e São João Batista) e Santo Amador, freguesias de Póvoa de S. Miguel e Amareleja, ocupando a zona indicada na figura anexa (formato pdf).

De modo a garantir que a localização dos órgãos e traçados de condutas em estudo pelo consórcio não interferem com infraestruturas turísticas existentes ou previstas na região, vimos solicitar-vos informação sobre as referidas infraestruturas.

Caso considerem importante para o EIA em questão a indicação de outro tipo de informação relevante, agradecemos que a mesma nos fosse fornecida.

Atendendo ao curto prazo disponível para finalização dos nossos estudos, agradecemos o envio da informação agora solicitada para o email [geral@ambientar.pt](mailto:geral@ambientar.pt), até ao final do corrente mês de Junho, se possível por via digital e num dos seguintes formatos:

- SHP (Shape para Arcview) ou
- DWG (georreferenciado) ou
- Raster (JPG ou TIF) georreferenciado.

Para tal junto se envia planta de localização com a delimitação do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivos Blocos de Rega (formato ShapeFile).

Com os melhores cumprimentos,  
Miguel Castelão



**AMBIENTAR**  
CONSULTORES EM AMBIENTE, LDA.



*Faça do seu compromisso com o Ambiente  
Impun a partir de um estudo ambiental necessário*

Rua Professor Dias Valente, 168 - 1º Dto. 2765-578 Estoril  
Tel. 214 647 236/7 Telm. 91 990 1328 Fax. 214 647 238  
[www.ambientar.pt](http://www.ambientar.pt)

**De:** André Matoso [mailto:andre.matoso@apambiente.pt]  
**Enviada:** 12 de maio de 2016 17:45  
**Para:** Luisa Pinto <LPinto@edia.pt>  
**Assunto:** Resposta a pedido de esclarecimento e parecer - POAAP  
**Importância:** Alta

*Documento nº S027968-201605-ARHALT*

Exm<sup>a</sup> Eng<sup>a</sup> Luísa Pinto  
Diretora do Departamento de Impactes Ambientais e Patrimoniais da EDIA,

Em resposta ao solicitado, informa-se que as áreas a atravessar pelas infraestruturas em causa, nomeadamente a captação de água na albufeira de Alqueva e a conduta enterrada do rio Ardila, no âmbito do Projeto de Execução do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivo Bloco de Rega intercetam áreas classificadas do POAAP, nas tipologias: Áreas de conservação ecológica, Áreas de valorização ambiental e paisagística e Áreas agrícolas e áreas florestais.

Considerando o tipo de intervenções em causa, verifica-se que as mesmas são compatíveis com as condicionantes previstas nos artigos que regulam a salvaguarda destas áreas de proteção e valorização de recursos e valores específicos, nomeadamente os Artigos 26º, 28 e 29º do POAAP, pelo que se emite parecer favorável, neste âmbito.

Com os melhores cumprimentos,

**ANDRÉ MATOSO**

Diretor Regional

ADMINISTRAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ALENTEJO



RELATÓRIO DO ESTADO DO AMBIENTE

SABER MAIS PARA AGIR MELHOR

disponível em [apambiente.pt](http://apambiente.pt)



AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE  
Av<sup>a</sup>. Eng<sup>o</sup>. Arantes e Oliveira, 193  
7004-514 ÉVORA | PORTUGAL  
Telefone: (351) 266 768 200 | Fax: (351) 266 768 230  
e-Mail: [andre.matoso@apambiente.pt](mailto:andre.matoso@apambiente.pt)  
[www.apambiente.pt](http://www.apambiente.pt)

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

**De:** Luisa Pinto [<mailto:LPinto@edia.pt>]  
**Enviada:** terça-feira, 10 de Maio de 2016 11:19  
**Para:** André Matoso  
**Assunto:** Esclarecimento e pedido de parecer - POAAP

Exmo. Diretor Dr. André Matoso,

A EDIA está, à data de hoje, a desenvolver o Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução do Circuito Hidráulico Póvoa-Moura e respetivo Bloco de Rega. Algumas das nossas infraestruturas - nomeadamente captação de água em Alqueva (albufeira de Alqueva) e atravessamento por conduta enterrada do rio Ardila (albufeira Pedrógão) - intercetam áreas classificadas do POAAP, conforme desenho anexo. Por forma a minimizar desde já qualquer questão menos conforme, solicitamos o Vosso melhor parecer à eventualidade de existência de algum conflito.

Agradecendo desde já a Vossa resposta com os melhores cumprimentos,

Luísa Pinto

**Luisa Pinto**

Diretora | Dep. Impactes Ambientais e Patrimoniais

[www.edia.pt](http://www.edia.pt)  
[www.alqueva.com.pt](http://www.alqueva.com.pt)  
Tel. +351 284315100



**Luisa Pinto**

Diretora | Dep. Impactes Ambientais e Patrimoniais

[www.edia.pt](http://www.edia.pt)  
[www.alqueva.com.pt](http://www.alqueva.com.pt)  
Tel. +351 284315100



**regante  
alqueva**

**É beneficiário de Alqueva?  
Registe-se já!**