



Organização Não Governamental de  
Ambiente e de Utilidade Pública

ONGA com estatuto de utilidade pública |  
Associado fundador da CPADA-Confederação  
Portuguesa das Associações de Defesa do  
Ambiente e da PASC-Plataforma de Associações da  
Sociedade Civil

Membro de PONG Pesca, da PALP-Plataforma  
Algarve Livre de Petróleo, Plataforma de Defesa  
das Árvores, MIA – Movimento Ibérico  
AntiNuclear; Coligação C6.

Membro de ONGAs internacionais: EEB; SAR; GBE

Protocolo de cooperação com as associações de  
defesa do ambiente: ADAPA; ONGaia; A.E.Alto  
Tejo; Amigos da Beira; ARCHAIS, AZÓRICA; C.A.  
Almada; FPCUB; Marés, OIKOS; PATO; Palhota  
Viva; ADPCCBombarral, Associação de Defesa do  
Património de Mértola, Real 21, Amigos dos  
Açores, SETA, CNE



Década dos Desertos e do  
Combate à Desertificação (2010 a 2020)



Década da Biodiversidade  
Decade Living in Harmony with Nature ( 2011 a 2020)



# Relatório de Atividades E Relatório de Contas 2019

**Aprovado a 24/05/2020**

**Marlene Marques  
Presidente da Direção**

**Lisboa, 24 de maio de 2020**

# ÍNDICE

ÍNDICE .....	2
Objetivos e Prioridades .....	3
Sumário Executivo de 2019 .....	3
Quem fez o quê em 2019? .....	4
<b>Órgãos</b> .....	4
Áreas de Trabalho/Atividades .....	5
<b>Áreas temáticas</b> .....	5
Água .....	5
Avaliação de Impacte Ambiental .....	5
Consumo Responsável .....	5
Energia e Clima .....	5
GEOTAMAR .....	6
Ordenamento do Território e Mobilidade .....	6
<b>Projetos de educação, informação e intervenção ambiental</b> .....	7
Rios Livres .....	7
GEOTALINE .....	13
Coastwatch @ .....	13
Projeto O Meu Eco-Sistema @ .....	17
Projeto BiodiverCidade@ .....	17
SUSTENTURIS .....	18
PREVENT CROWDING .....	18
TerraSeixe .....	18
<b>Projetos colaborativos</b> .....	22
Centro Ecológico Educativo do Paul de Tornada Professor João Evangelista (GEOTA/ PATO) e Reserva Natural Local do Paul de Tornada .....	22
<b>Representações junto de ONG ou similares</b> .....	26
ATTCEI - Associação Transferência de Tecnologia e Conhecimento .....	26
Agência Oeste Sustentável .....	26
C6 – Coligação de ONGAS GEOTA, FAPAS, SPEA, LPN, QUERCUS, ANP .....	26
CPADA – Confederação Portuguesa das ADA-ONGA .....	27
EEB/BEE – European Environmental Bureau .....	27
GBE – Green Budget Europe .....	27
MIA – Movimento Ibérico Antinuclear .....	27
PASC – Casa da Cidadania .....	28
PALP – Plataforma Algarve Livre de Petróleo .....	29
PONG Pesca .....	29
Seas At Risk .....	29
<b>Representações em Organismos</b> .....	29
Conselho Nacional da Água (CNA) .....	29
Conselho Nacional de Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (1) .....	29
Comissão de Acompanhamento do Parque Natural de Montesinho (1) .....	29
Conselho Estratégico Do Parque Natural das Serras de Aire e Candeeiros (CE-PNSAC) (1) .....	29
Conselho de Região Hidrográfica do Norte (1) .....	30
Comissão Diretiva da Reserva Natural Local do Paul de Tornada .....	30
Comissão de Acompanhamento Ambiental do Sistema Eletroprodutor do Tâmega (1) .....	30
Conselho Consultivo da Reserva Natural Local do Estuário do Douro (1) .....	30
<b>Funcionamento e Logística</b> .....	31
Secretariado e apoio técnico .....	31
Equipamento .....	31
Serviços externos .....	31
Recolha de Consumíveis de Informática e outros materiais .....	32
Sede (obras e manutenção) .....	32
<b>ANEXO 1 – LISTA DE POSIÇÕES 2019</b> .....	33
<b>ANEXO 2 - LISTA DAS REFERÊNCIAS NA COMUNICAÇÃO SOCIAL – 2019</b> .....	34
<b>ANEXO 3 - LISTA DE REPRESENTAÇÕES EM EVENTOS E REUNIÕES EXTERNAS – 2019</b> .....	43
<b>ANEXO 4 - LISTA DE ENTIDADES APOIANTES DO GEOTA EM 2019</b> .....	49
<b>ANEXO 5 - GEOTA na Rede</b> .....	52
<b>RELATÓRIO DE CONTAS DO GEOTA DE 2019</b> .....	1
<b>Análise de Contas</b> .....	1
<b>Balanço Individual</b> .....	2
<b>Balanço Plurianual</b> .....	3
<b>Análise de Contas</b> .....	4

# Objetivos e Prioridades

Os decorrentes do Plano de Atividades de 2019 e centram-se no conceito de “decrecimento sustentável”, na promoção do voluntariado e na angariação de novos associados.

## Sumário Executivo de 2019

Principais tópicos a destacar na conjuntura de 2019 e com reflexos no período a seguir:

- Anúncio da decisão sobre o novo aeroporto no Montijo sem estudos e consulta pública adequados;
- Continuação das tendências de municipalização de setores anteriormente à tutela exclusiva do Estado Central, incluindo na área do ambiente, território, cadastro, portos, florestas, proteção civil, conservação da natureza, jogo e casinos, educação, saúde e outros.
- Incentivos ao transporte coletivo no OE, no apoio à mobilidade em TC e mobilidade suave, com reflexos nas facilidades a esse nível nas principais cidades;
- Investimentos no aumento da rede de Metro em Lisboa;
- Os diversos modos de transporte público manifestaram diversos problemas ao nível de serviço, avarias, supressão de carreiras e outras situações que prejudicaram bastante os utentes das periferias da AML Lisboa, tendência que se tem vindo a agravar;
- Plano Nacional de Investimentos 2030 exclui as novas barragens tendo como alternativa o investimento nas barragens existentes, com bombagens, contudo trata-se de um documento incoerente que tem obtido a apreciação negativa das ONGA; Paralelamente, aposta no novo regadio;
- Acidente de poluição no Tejo, em janeiro de 2019, com uma reação muito rápida de limpeza por parte do Estado, fica a culpa solteira;
- Infestação pela vespa asiática, sem solução técnica à vista;
- Caça à rola brava (espécie ameaçada) sem plano de gestão ou moratória e caça com munições de chumbo sem penalização, assinado um acordo com as tutelas e as federações de caça para a redução da caça à rola-comum;
- Política de energia e clima na Europa e em Portugal em grandes transformação, tendo sido publicados vários diplomas;
- A tendência de investimento nos conceitos de “Smart Cities” e Internet das Coisas está a evoluir grandemente e as eventuais consequências no controlo das preferências dos cidadãos ou outras formas de violação de privacidade e controlo de eventuais consequências críticas para o futuro;
- Subsídios perversos e desregulação para as produções intensivas agrícolas e florestais, nomeadamente regadio;
- Aumento notoriedade da poluição do mar em plásticos e microplásticos;
- Evidências crescentes dos efeitos das alterações climáticas, através de fenómenos climáticos extremos (tempestades, ondas de calor, secas) que se podem prolongar pelos anos seguintes.;

O GEOTA manteve atividade intensa nos seus principais projetos: Rios Livres, Terra Seixe, Renature, Douro Vivo, Coastwatch e Centro Ecológico Educativo do Paul de Tornada Prof. João Evangelista. Desenvolveu também uma atividade de preparação intensa com outros projetos como o Sustenturis, Projeto Bebedouros de Lisboa e outros.

A participação em organizações de cúpula a que o GEOTA pertence e em plataformas que colabora também se revelou bastante intensa em 2019, ocupando por vezes a liderança: Confederação Portuguesa das Associações de Defesa do Ambiente; Plataforma de Associações da Sociedade Civil – Casa da Cidadania, European Environmental Bureau; Seas At Risk; PONG Pesca; C6; PALP; Rede Douro Vivo.

O ano também foi marcado com alguns sucessos na angariação de financiamentos, especialmente da Fundação MAVA, da Euronatur, do Fundo Ambiental (várias linhas), Câmaras Municipais e mecenato.

### Legendas utilizadas neste relatório:

[1] LISTA DAS POSIÇÕES DO GEOTA – 2019

[2] LISTA DAS REFERÊNCIAS NA COMUNICAÇÃO SOCIAL – 2019

[3] LISTA DE REPRESENTAÇÕES EM EVENTOS – 2019

[4] LISTA DE ENTIDADES APOIANTES DO GEOTA EM 2019

[5] GEOTA NA REDE

[6] RELATÓRIO DE CONTAS DO GEOTA DE 2019

(1) – Representação em nome das ONGA, gerida pela CPADA

(MR) – Marca Registada no INPI

© – Coordenador/a

## Quem fez o quê em 2019?

Órgãos	Equipa
<b>Assembleia Geral</b> A AG reuniu ordinariamente a 31 março 2019.	Presidente: João Miguel Dias Joanaz de Melo (nº 17) Vice-presidente: Ana Filipa Ribeiro Ramalhete (nº 1117) Secretário: Pedro Miguel Faria Mota (nº 2679) Suplente: João Carlos Pires Caninas (nº13)
<b>Comissão Executiva</b> A CE reuniu numa base semanal durante 2019	Presidente: Marlene Isabel Figueiredo Alves Pereira Marques (nº 20) Tesoureiro: Hélio Carlos Rasteiro Antunes (nº 2684) Vice-presidente: Patrícia Tavares Latino Tavares Rocha (nº2558) Vice-presidente: Olga Alexandra Romão Branco (nº 1677) Vogal: Luís Miguel Batista Jerónimo (nº 2649) Suplente: Pedro Campos Rodrigues da Costa (nº 862) Suplente: António Miguel Portugal Galvão (nº2531)
<b>Conselho Fiscal</b> Realizaram-se várias reuniões em conjunto com a Comissão Executiva para apreciação dos documentos a aprovar na Assembleia Geral.	Presidente: Maria Isabel Lopes Moura Teixeira (n.º 753) Vogal: Joaquim Manuel da Rocha Afonso (n.º 2080) Vogal: Maria de Fátima Mata Monge Valverde (n.º 76) Suplente: Maria da Conceição da Costa Martins ( n.º 57)
<b>Direção</b> Reuniões mensais em 2019.	Comissão Executiva e coordenadores de grupos e Projetos
<b>Conselho Geral</b> Não ocorreram reuniões deste órgão durante 2019.	Direção do GEOTA e ONGA com protocolo de representação: ADAPA, AEAT, Amigos da Beira, Azórica, FPCUB, Oikos Leiria, PATO, Palhota, ONGaia, Marés, Centro de Arqueologia de Almada, ARCHAIS, ADPCCBombarral, Associação de Defesa do Património de Mértola, Real 21, SETA, Amigos dos Açores, CNE

## Áreas temáticas

### Água

A área da água foi dominada principalmente pela atividade no projeto Rios Livres e pela participação no Conselho Nacional da Água e do grupo de trabalho da água do EEB, bem como na representação em organismos do setor.

Consultar as seções respetivas neste documento.

### Avaliação de Impacte Ambiental

Foram elaborados os pareceres de EIA em consulta do público que constam da lista de posições do GEOTA.

Consultar a tabela de posições do GEOTA em 2019

### Consumo Responsável

Patrícia Latino Tavares (C)

Objetivos cumpridos em 2019

1 - Projecto bebedouros de Lisboa - Colaboração com a EPAL e com a CML para a implantação de novos bebedouros com estação de enchimento para a cidade de Lisboa e promoção de uso de água da torneira em detrimento da água engarrafada. Incluiu várias reuniões na sede da EPAL - Junho e outubro 2019

Helder Careto

2 - Acompanhamento da política de regadio em Portugal - Proposta do Pacto de proteção do solo e da paisagem

3 - Acompanhamento da política de exploração do lítio em Portugal - elaboração do esboço de posição

4 - Pensar o decrescimento como alternativa de modelo económico

5 - Informação geral aos associados sobre os impactes do excesso de consumo, nomeadamente o preço dos produtos baratos.

6 - Acompanhamento da política de OGM na Europa e em Portugal

### Energia e Clima

Pedro Mota©

Parecer do GEOTA sobre o PNEC, Junho 2019.

João Joanaz de Melo

Reuniões com os partidos e grupos parlamentares sobre as políticas de sustentabilidade para a energia, recorrendo a estudos produzidos no âmbito da Rede Douro Vivo, no quadro dos programas eleitorais para as legislativas (Julho) e Orçamento de Estado 2020 e(Dezembro).

Filipa Fernandes

Maria João F. Sousa

Várias intervenções na comunicação social sobre esta temática

Acompanhamento do desenvolvimento de políticas de *carbon pricing*.

## GEOTAMAR

José Maria Candeias ©



Mais informações: <https://underwaterwatchgeo.wixsite.com/underwaterwatch>



## Ordenamento do Território e Mobilidade

Participação nas reuniões mensais da plataforma Morar em Lisboa

**Plano Nacional de Investimentos 2030** - No final de 2019 começámos a acompanhar o Plano Nacional de Investimentos 2030, tendo participado em 2 reuniões promovidas pela CPADA - Confederação das Associações de Defesa do Ambiente - para concertação de uma posição entre ONGA.

**Cidadania e Participação** - Em Maio de 2019 fomos desafiados por uma aluna de doutoramento em Alterações Climáticas e Políticas de Desenvolvimento Sustentável - no âmbito de um trabalho para a cadeira de Sociologia do Ambiente e Comunicação - para fazer um balanço relativamente à aplicação da Convenção de Aarhus (1998) e aos resultados do Relatório TAIDIS (2006). O guião, as respectivas respostas e outras informações estão disponíveis aqui: <http://www.geota.pt/scid/geotaWebPage//defaultArticleViewOne.asp?categoryID=693&articleID=2702>

**Ordenamento do Território:** Acompanhámos os processos de encerramento do Miradouro do Adamastor e da Praça do Martim Moniz. Pedimos desde o início de fevereiro de 2019 - e por 4 vezes - esclarecimentos à CML sobre ambos os processos, tendo apresentado uma queixa à CADA - Comissão de Acesso aos Documentos Administrativos pela falta de acesso a informação relevante. A CADA pronunciou-se favoravelmente à nossa queixa, contudo, até ao momento (mais de 1 ano depois) a CML não facultou a informação pretendida e, por isso, o GEOTA não se pôde pronunciar oficialmente sobre estes processos.

**Serra de Carnaxide** - Em Setembro de 2019 contribuímos para a consulta pública da proposta de definição de âmbito (PDA) do projecto Aquaterra Masterplan para a zona de Carnaxide no Concelho de Oeiras.

**Mobilidade:** Em Abril de 2019 emitimos um parecer de apoio à alteração dos preços dos transportes públicos para as Áreas Metropolitanas de Lisboa e Porto.

Eduardo Zúquete

Filipa Ramalhete

Irina Gomes

J. Joanaz de Melo

Marlene Marques

Pedro Costa

Ricardo Próspero

Discutimos e acompanhámos as intenções de expansão do Aeroporto de Lisboa e de construção do Aeroporto no Montijo, tendo participado na consulta pública promovida e emitido vários comunicados sobre o assunto.

Em Dezembro de 2019 Eduardo Zúquete dirigiu uma Carta Aberta "a um ministro que se interessa por comboios".

## Projetos de educação, informação e intervenção ambiental

### Rios Livres

Ana Brazão ©

2019 foi o ano em que se cancelou o Aproveitamento Hidroelétrico de Fridão, encerrando em parte o dossier do Programa Nacional de Barragens de elevado Potencial Hidroelétrico (PNBEPH). O primeiro semestre foi assim sobretudo dedicado à bem-sucedida campanha de advocacia, legal e de comunicação, *#frinão, Barragem de Fridão, Não!*. A perceção dos partidos e da tutela sobre o trabalho desenvolvido pelo GEOTA nesta matéria mudou, tornando-se mais aberta e cooperante. Os contactos com agentes decisores, influenciadores e jornalistas foram essenciais, abrindo novas portas para um trabalho futuro graças ao reconhecimento de valor e rigor nas causas advogadas.

João Labrincha  
Ricardo Próspero  
Daniel Demétrio  
Nélia Ramos

Já o segundo semestre foi dedicado a outras metas da Equipa Rios Livres. Por um lado, na promoção do trabalho da Rede Douro Vivo, com o lançamento dos primeiros resultados e do documentário Rios D'Ouro; e na dedicação ao tema das remoções de barragens, com boas perspetivas sendo retiradas de reuniões com proprietários de barragens obsoletas (EDP, Municípios). E por outro, na "reorganização da casa", com novos sites a ser melhorados internamente ([rioslivresgeota.org](http://rioslivresgeota.org) e [dourovivo.pt](http://dourovivo.pt)), o identificar de novas pressões com a implementação do Programa Nacional de Regadios, e com o retiro de equipa para identificar os passos importantes nos próximos anos. Para dar respostas aos desafios, foi iniciado o trabalho do programa de formação para o desenvolvimento de políticas públicas, financiado pela Fundação Gulbenkian para a área de agricultura sustentável.

O trabalho desenvolvido no âmbito dos projetos financiados pela MAVA, *Reviving Douro Basin* (publicamente, Rede Douro Vivo) e a nível *overarching* o projeto *Halting Hydropower in the Med Basin*, gerido pela EuroNatur, têm sido monitorizados e avaliados num trabalho conjunto com a Fundação. Em 2019, a coordenação apoiou a revisão e validação do *balanced scorecard* dos projetos que, como estes, se encontram abrangidos pela linha programática [Ensuring integrated management of river basins](#). Para o efeito, decorreram várias reuniões em 2019 com todos os parceiros de Steering Committee deste programa, uma das quais presencial, em Marrocos, organizada em novembro pela WWF North Africa.

No âmbito do projeto liderado pela EuroNatur, também decorreram várias reuniões, uma delas na sua sede na Alemanha, em setembro. Com o objetivo de reforçar as colaborações no Douro com organizações espanholas, em resposta à orientação da MAVA, foram encetados vários esforços junto da WWF Espanha, também parceira no Steering Committee. Resultante de uma reunião com o GEOTA em Madrid, em outubro, foram estabelecidas as bases para esse futuro trabalho conjunto, a ser iniciado em 2020.

*#frinão, Barragem de Fridão, Não!*

Em março foi lançada uma campanha de comunicação a nível nacional com o objetivo de promover na opinião pública mobilização para pressionar o Governo ao cancelamento da barragem de Fridão. A campanha tomou o nome de "*#frinão, Barragem de Fridão, Não!*", tendo consistido num conjunto de ações de ativação online e offline. Além das redes sociais do Rios Livres e do GEOTA, que foram usadas para a publicação de diversos materiais de comunicação multimédia, foi criado um site (<https://eunaoassino.com>) onde foi possível "não assinar" uma "petição invertida", estando também prevista a possibilidade de envio de um email automático ao Min. do Ambiente e ao Primeiro Ministro, desafiando-os a subscrever

uma declaração de responsabilização pelos riscos (nomeadamente, de segurança) da barragem.

Esta campanha foi antecedida por várias reuniões e lobby e advocacia com a maioria de grupos parlamentares. Esta aproximação aos partidos políticos representados na Assembleia da República, cobrindo o espectro político atual, permitiram estabelecer linhas de comunicação e antecipar oportunidades futuras de cooperação. Esses contactos foram ativados posteriormente, na apresentação do Memorando do GEOTA às legislativas de 2019 e mais tarde em reuniões para influenciar o OE2020. A preparação de memorandos e briefings entregues aos deputados potenciou um aumento da eficácia da comunicação das nossas mensagens e causas, tendo sido essencial a formação sobre advocacia política frequentada por Ana Brazão e João Labrincha, ministrada pela Fundação Gulbenkian.

Dos conteúdos multimédia criados, relevamos os vídeos onde diversos *influencers* deram a cara pela causa, que totalizaram 566 242 visualizações. Foram também realizadas duas *press trips*, uma internacional, com a participação de 2 jornalistas (RFI e freelance para o Washington Post), e outra nacional, com a participação de 3 jornalistas (Expresso, Público e SIC). Foi realizada uma *influencers trip*, com a participação de 4 pessoas (cantor, apresentador e 2 atores). Destas, resultaram várias peças de comunicação, tanto internas como de órgãos de comunicação social.

*“Jornalistas estrangeiros, GEOTA e ativistas locais encontram-se para falar de FRIDÃO”*

<https://rioslivresgeota.org/geota-jornalistas-ativistas-barragem-de-fridao/>

*“Barragem de Fridão gera polémica e é notícia na imprensa!”*

<https://rioslivresgeota.org/barragem-de-fridao-polemica-imprensa/>

*“Partidos na Comissão de Ambiente colocam muitas dúvidas à construção da barragem de Fridão”*

<https://rioslivresgeota.org/comissao-ambiente-barragem-fridao/>

*“A primeira petição do mundo que ninguém quer assinar #frinão”*

<https://rioslivresgeota.org/a-primeira-peticao-do-mundo-que-ninguem-quer-assinar-frinao/>

*“Figuras públicas também “não assinam” | #frinão, Barragem de Fridão, Não!”*

<https://rioslivresgeota.org/figuras-publicas-tambem-nao-assinam-frinao-barragem-de-fridao-nao/>

*“Fridão é notícia no estrangeiro e faz manchetes em Portugal”*

<https://rioslivresgeota.org/fridao-e-noticia-no-estrangeiro-e-faz-manchetes-em-portugal/>

*“SUSPEITAS sobre Sócrates, EDP e Fridão, a barragem inútil – SEXTA ÀS 9, RTP”*

<https://rioslivresgeota.org/sexta-as-9-socrates-edp-fridao/>

*“Cancelamento da barragem de Fridão foi a decisão certa”*

<https://rioslivresgeota.org/cancelamento-da-barragem-de-fridao-foi-a-decisao-certa/>

*“Os MILHÕES que a EDP quer receber ILEGITIMAMENTE por FRIDÃO – Sexta às 9, RTP”*

<https://rioslivresgeota.org/milhoes-edp-quer-receber-ilegitimamente-por-fridao-sextaas9-rtp/>

Como resultado da pressão pública criada, a barragem foi cancelada.

### Advocacia e Watchdog

No âmbito da Comissão de Acompanhamento Ambiental do Sistema Eletroprodutor do Tâmega (CAA-SET), procedeu-se a iniciativas de pressão sobre a entidade construtora e sobre as entidades administrativas para a resolução dos impactes mais relevantes, como o



desalojamento de habitantes, a reparação de danos nas propriedades locais, a desmatção da vegetação ribeirinha e a transparência da informação disponibilizada. No mesmo processo, foram submetidos pareceres aos cinco Relatórios Trimestrais de Acompanhamento Ambiental respetivos, desenvolvendo várias sugestões para a minimização dos impactes causados pela construção do empreendimento. Tendo em conta a desresponsabilização dos impactes causados pela Iberdrola e após conhecimento do financiamento do SET pelo Banco Europeu de Investimento (BEI), apresentámos queixa e pedido de informação por falta de cumprimento das diretivas desta entidade e omissão de informação na página oficial.

Acompanhámos também o surgimento de iniciativas avulsas com impactes significativos nos ecossistemas ripícolas, como os projetos das barragens do Pisão e do Alvito, e de projetos associados ao Programa Nacional de Regadios. Submetemos ainda uma ação legal contra o Aproveitamento Hidroelétrico de Fridão, com o objetivo inviabilizar a validade da Declaração de Impacte Ambiental e criar precedência não legal no sistema jurídico.

Foram submetidos pareceres negativos a dois projetos de Linhas de Muito Alta Tensão (Linha dupla Ribeira de Pena - Vieira do Minho e Linha Feira - Ribeira de Pena a 400 kV), assim como com sugestões de melhoria ao Calendário e Programa de Trabalhos dos PGRH e ao Plano Nacional de Energia e Clima 2030. No âmbito da Conselho de Região Hidrográfica do Norte, enviámos contributos e listagem das políticas setoriais relevantes para a definição das Questões Significativas da Gestão da Água (QSiGA) do 3.º ciclo do PGRH Douro.

Em outubro, a equipa Rios Livres passou uma semana em Espanha em reuniões com organizações, especialistas, autoridades locais e nacionais dedicadas ao tema da remoção e adaptação de barreiras obsoletas. Estas reuniões permitiram definir do estado da arte do descomissionamento e restauro fluvial, do ponto de vista técnico, político e legal, permitindo aprofundar conhecimentos, identificar necessidades ao nível do incremento de conhecimento interno e estabelecer pontes de colaboração. Também neste dossier, decorreram reuniões com a EDP e com outros proprietários, mas também com a Administração de Região Hidrográfica do Norte, de modo a identificar potenciais novos casos a acompanhar.

### Rede Douro Vivo

No Dia Mundial do Ambiente, a 5 de junho, foi realizada sessão pública de lançamento de resultados preliminares do estudo “Estratégia Energética para salvar rios”, um trabalho de investigação da FCT NOVA realizado no âmbito do projeto Rede Douro Vivo. Este momento serviu de base para debate sobre água e energia, quando decorria a consulta pública para o Plano Nacional de Clima e Energia 2030 (mais informações em: <http://dourovivo.pt/estrategia-energetica-para-salvar-rios/>).



O estudo salientou a elevada dependência do sistema energético português em combustíveis fósseis (75 a 80% dos consumos), uma intensidade energética acima da média europeia e que nos últimos anos não melhorou. Assinala-se ainda um excesso de capacidade instalada na rede

elétrica, criado com base em previsões de crescimento ilimitado — que não são previsíveis face à evolução tecnológica, nem são admissíveis numa perspetiva de sustentabilidade.

Em maio, realizámos, sob coordenação da IUCN, o simpósio da Rede Douro Vivo, onde alguns dos parceiros académicos tiveram oportunidade de apresentar os principais resultados dos projetos de investigação. Os objetivos deste momento interno foram os de analisar o atual estado de conservação dos ecossistemas, identificar prioridades de conservação e principais mensagens de comunicação. Para além desta reunião, decorreram mais duas reuniões presenciais no Porto com os parceiros, em maio e em outubro, para além de outras reuniões de grupo em videochamada e reuniões bilaterais com os vários parceiros. Estes momentos permitem verificar o cumprimento das atividades e a fomentar a partilha de conhecimento.

No âmbito da Rede Douro Vivo e em parceria com a produtora audiovisual P35, foi realizado o mini-documentário “Rios d’Ouro” <https://youtu.be/aD2-aLsJywK> Este teve ante-estreia no Festival de Cinema Aventura da NOMAD, em Matosinhos, e estreia no Porto Canal.



### Reformulação da comunicação: Websites e conteúdos multimédia

Com a crescente necessidade de reforçar as estratégias de comunicação com produção e criação de conteúdos próprios, surgiu também a oportunidade de se reformular o website do Rios Livres, criando um website que permitisse a colocação de novos tipos de conteúdos e de forma mais rápida, permitindo também uma edição de layouts com maior facilidade. A estética do website foi significativamente melhorada, tendo sido criados novos separadores relativos aos Impactes das Barragens, Remoção e Adaptação de Barragens, Casos de Descomissionamento de Barragens Obsoletas, Alternativas a Barragens, entre outras informações e conteúdos úteis.



Este site estará diretamente ligado ao novo site do GEOTA, que também passará a ter mais conteúdos sobre cada projeto. Este investimento foi iniciado em 2019 e tem como objetivo unificar e modernizar a comunicação do GEOTA. O website terá uma nova estrutura e um layout responsivo que permita que os conteúdos sejam apresentados de forma simples, mantendo a sua legibilidade, mas adaptados a todos os tipos de dispositivos desde desktop (PC), a Tablet ou Smartphone.

Esta nova plataforma online irá incluir uma área de blog potenciando ainda mais a comunicação das várias atividades e projetos da Associação, permitindo a criação e divulgação de conteúdos e peças de comunicação próprias. Outras novidades será a simplificação do

processo de inscrição de associados, permitindo que haja um formulário online que simplifique este processo e potencie a adesão de novos associados.

Paralelamente, de modo a facilitar o acesso à criação e edição de conteúdos e simplificar o acesso à informação, foi desenvolvido um novo website para a Rede Douro Vivo, com uma linguagem visual mais apelativa e agradável. Foram também criados novos separadores com acesso a novos conteúdos tais como: Ações e Projetos (Documentário Rios D'Ouro + Ações de Participação Pública) e Estudos e Resultados (Estratégia Energética para Salvar Rios).



Na senda da nova estratégia de comunicação, que pretende privilegiar a criação de conteúdos próprios, como reportagens e artigos informativos, alternativos aos órgãos de comunicação social, começámos a produzir vários formatos. Neste âmbito, destacamos o Podcast AMBIENTA-TE, lançado em 2019. O Ambianta-te é o podcast do GEOTA onde são convidados vários participantes para falarem sobre alguns temas como: Alterações Climáticas, Poluição, Consumo Sustentável, Justiça Ambiental, Alternativas Energéticas e muito mais.

Episódios Ambianta-te: <https://rioslivresgeota.org/ambientate-podcast/>



Outro dos conteúdos de destacar foi a reportagem sobre o realojamento em contentores de desalojados do Sistema Eletroprodutor do Tâmega (SET). Para além dos impactes ambientais associados à construção das três barragens do projeto do SET, a promotora Iberdrola tem demonstrado falhas no cumprimento de medidas compensatórias junto das populações locais. As infrações levaram a que o GEOTA submetesse 3 queixas no Banco Europeu de Investimento.

Mais tarde no ano, deu-se início ao processo de desalojamento das 49 famílias cujas habitações serão submersas pela primeira barragem a ser concluída, Daivões. Parte desses casos ainda não tinham acordo, pelo que a solução encontrada pela empresa, apesar dos reiterados esforços noutro sentido por parte do GEOTA em sede de Comissão de Acompanhamento Ambiental, seria o de alojar temporariamente em contentores no meio de um parque de estacionamento.

O valor que a Iberdrola propôs pagar pelas expropriações não chegaria para a construção de habitações equivalentes às que as famílias seriam obrigadas a abandonar; os relatos de rebentamentos sem aviso que causaram a destruição de habitações são vários e as ameaças de processos em tribunal a quem não aceita o valor injusto das expropriações.

Este assunto foi coberto *in loco* na reportagem que lançou o debate nacional. O GEOTA deslocou-se a Ribeira de Pena para falar com as populações locais de modo a fazer registo das

suas preocupações e dos danos que têm vindo a ser causados nas suas habitações, fazendo também uma visita aos respetivos contentores. A produção de uma Grande Reportagem expôs publicamente o caso para que mais pessoas soubessem os verdadeiros impactes que a construção de barragens tem para o ambiente e populações.

Link Grande Reportagem: <https://rioslivresgeota.org/realojamento-em-contentores-iberdrola-tamega/>

**Estatísticas** com 100% Resultados Orgânicos (Publicidade Não Paga):

Alcance Total - 122.256

Visualizações - 53.065

Reações - 1.796

Comentários - 303

Partilhas Orgânicas - 957



### Participação no Seminário de Política e Inovação em Ambiente da FCT-NOVA

O GEOTA marcou presença na FCT-NOVA para o Seminário de Política e Inovação em Ambiente, organizado pelo Prof. Eng. do Ambiente João Joanaz de Melo, contando com a presença de vários estudantes do 5º ano do Mestrado Integrado em Engenharia do Ambiente e outros interessados. Foram feitas 3 apresentações, 2 pelo GEOTA (Daniel Demétrio apresentando o GEOTA e as várias atividades, como também a campanha do Rios Livres #frinão “Barragem de Fridão, Não!”, seguida de uma apresentação dos projetos Terra-Seixe e Renature Monchique pelo Justin Roborg-Söndergaard) e uma apresentação da Beatriz Farelo da Greve Climática Estudantil.



### Preparação das ações e eventos de 2020

A preparação para 2020 veio com o desafio de mapear as futuras pressões nos rios, materializada sobretudo no Programa Nacional de Regadios (PNRegadios) (2019-2023). Como prolongamento do Plano de Desenvolvimento Rural do Continente 2020, foi aprovado em 2018 o PNRegadios, com o objetivo de apoiar novos projetos e reabilitar os existentes. Com uma dotação de 560 milhões, dividida entre apoio estatal e financiamentos obtidos junto do Banco Europeu de Investimentos e do Banco do Conselho da Europa, apresenta um novo desafio, não



só pelas infraestruturas que implica como pela falta de informação sobre os novos aproveitamentos. De acordo com a *Estratégia para o regadio público 2014-2020*, foram identificados e pré-selecionados pelas DRAPs 130 novos aproveitamentos hidroagrícolas só na zona norte. Não é dada informação específica sobre a sua localização, pelo que se deu início ao levantar de projetos e a sua caracterização.

Em 2019 encetou-se o processo de cocriação de uma campanha de comunicação genérica sobre impactes de barragens, a ser lançada em 2020 em colaboração com a empresa Torke CC. Para o efeito, foram realizadas várias reuniões de trabalho, bem como um workshop de cocriação, em outubro, no qual participaram dezenas de parceiros e voluntários do GEOTA, assim como especialistas e representantes de algumas bancadas parlamentares.

No âmbito do projeto internacional liderado pela EuroNatur, *Halting Hydropower in the Med Basin*, do qual o GEOTA é parceiro, deu-se início à organização do European Rivers Summit 2020. Esta será a segunda edição da Cimeira (a primeira, em 2018, decorreu em Sarajevo), e decorrerá em Lisboa de 19 a 21 de novembro, onde se estima estarem presentes quase 300 pessoas. A prioridade em 2019 passou por assegurar o espaço a um custo mínimo, em datas que não coincidisse com outros eventos de grande escala e em época baixa, e com um custo reduzido que permita disponibilizar inscrições de baixo custo para Ativistas de rios, público a que este evento se destina. Em nova colaboração, a Fundação Calouste Gulbenkian cedeu-nos um auditório graciosamente para o decorrer dos trabalhos, no valor de 7 000 €.

### GEOTALINE

Saúde Martins (C)

Durante 2019 foram enviados aos Associados através do canal “GEOTALINE” várias comunicações de atividades, posições e informações



### Coastwatch®



Teresa Lemos

Carla Pacheco

O Coastwatch é um projeto Europeu de cidadania participativa de âmbito ambiental, coordenado a nível nacional pelo GEOTA. Este projeto de Educação Ambiental para a Sustentabilidade, envolve milhares de voluntários todos os anos desde 1989.

Anualmente o litoral é observado para a recolha de dados com referência aos aspetos biofísicos, de poluição, biodiversidade, e ameaças e riscos, nas zonas entremarés e supralitoral do litoral português.

O projeto Coastwatch disponibiliza questionários adaptados à faixa etária dos participantes, fitas colorimétricas de nitratos/nitritos para as entradas de água doce e material informativo sobre as zonas costeiras para a recolha dos dados ambientais. Os participantes podem introduzir os dados ambientais CW através do questionário coastwatch ou através da App

Com participação pontual:

José Maria Candeias,  
Marlene Marques,  
Helder Careto, Saúde Martins

Geota Questionários (disponível para Android).



As Campanhas Coastwatch 2018-2019 “Litoral, património natural” e 2019-2020 “30 Anos a Olhar pelo Litoral” obtiveram o alto patrocínio do Ex.<sup>mo</sup>. Presidente da República



As campanhas de monitorização ambiental do litoral: Campanhas 2018/2019 “Litoral, património natural” e 2019-2020 “30 Anos a Olhar pelo Litoral” decorrem anualmente de setembro/outubro a julho, através da mobilização da rede de coordenadores que multiplicam a mobilização pelos grupos locais (escolas, autarquias locais, associações cívicas, cidadãos em geral) com divulgação, organização e mobilização de grupos para as saídas de campo Coastwatch.

O início da Campanha 2019-2020 sob o tem “30 anos a Olhar pelo Litoral” decorreu no dia nacional e internacional da limpeza costeira - em sinergia com a Fundação Oceano Azul.



Garantiu-se sempre o contato permanente com os participantes, para envio de materiais de apoio às saídas de campo e esclarecimento de dúvidas;

O Projeto Coastwatch é um parceiro da Escola Azul e integra os planos de educação ambiental dos municípios de Cascais, Oeiras, Amadora, Odemira.

Acompanhamento e apoio a saídas de campo Coastwatch a nível local (municípios das Caldas da Rainha, Óbidos e Alcobaça) e nacional (área marinha protegida das Avenças);



Dinamização de ateliers Coastwatch nas zonas costeiras para alunos do ensino básico



8;

Promoção do Projeto Coastwatch junto de escolas e entidades diversas;



Participação e divulgação do Projeto Coastwatch em iniciativas de limpeza de praia;



Estabelecimento de sinergias com outros projetos (e.g. Oceanos de afetos do Centro de Saúde)



- Realização de ações de formação de curta duração (em sinergia com ASPEA e FAPAS);



- Divulgação do Projeto em eventos de carácter ambiental – a nível local e nacional;



Promoções de atividades de Educação Ambiental Coastwatch nas pausas letivas de 2019, em várias praias;



**Seminário Coastwatch 2019** – “Litoral, património natural” nos dias 11 e 12 de Julho, para 150 pessoas na Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar, Peniche, com apresentação dos resultados campanha COASTWATCH 2018-2019. O seminário foi associado à creditação de professores.

Outras entidades: Câmara Municipal de Peniche, ESTM - Peniche, Águas do Tejo Atlântico, no apoio ao seminário anual.

PASC e CPADA deram o apoio institucional.





- Tratamento de Dados, Elaboração de Relatórios e Disseminação de Resultados:

- Site do Projeto Coastwatch <https://coastwatchnacional.wixsite.com/coastwatch-portugal>

- Facebook <https://www.facebook.com/CW.Coordenacao.Nacional/>;  
<https://www.facebook.com/Centroecologicopaultornada>

- Instagram - <https://www.instagram.com/coastwatchnacional/>

No âmbito das atividades desenvolvidas no projeto Coastwatch, o GEOTA contou com protocolos de parceria com aproximadamente 30 entidades, que colaboram como coordenadores regionais do projeto, e.g. Associações, ONGAs, Municípios, escolas, áreas protegidas, etc.

Anualmente são estabelecidos novos protocolos Coastwatch com municípios, ONGs, Escolas, ...

Colaboração de uma docente em destacamento no GEOTA através do Projeto de Educação Ambiental para a Sustentabilidade – Rede de Docentes em Mobilidade da Agência Portuguesa do Ambiente. A Agência Portuguesa do Ambiente (APA), a Direção-Geral da Educação (DGE), a Direção-Geral dos Estabelecimentos Escolares (DGEstE) e o Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF) apoiam e promovem o regime de mobilidade da docente em exercício.

Helder Careto (C)

## **Projeto O Meu Eco-Sistema®**

[www.omeueco-sistema.pt](http://www.omeueco-sistema.pt)

O projeto O Meu Eco-Sistema® é uma iniciativa que visa promover a cidadania e a sensibilização ambiental servindo como ponte entre cidadãos com as diferentes entidades responsáveis de forma a contribuir para a melhoria dos serviços em meio urbano e do ambiente.

Foi realizada a partilha de conteúdos relevantes para o projeto produzidos por parceiros em redes sociais e no Website.

Apoio secretariado e contabilidade:

Saúde Martins.



Manutenção do [www.omeueco-sistema.pt](http://www.omeueco-sistema.pt) e do [www.geota.pt](http://www.geota.pt) no mesmo alojamento por questões funcionais e económicas. Assegurou-se o registo de marca.

## **Projeto BiodiverCidade®**

Hélder Careto (C)

Em 2019 promoveu-se a publicação de conteúdos partilhados nas redes sociais relacionados com o tema do ambiente urbano e biodiversidade nas cidades, garantindo a manutenção do bloque e página Facebook do Projeto.

Assegurou-se o registo de marca.





### **SUSTENTURIS**

O projeto SUSTENTURIS foi concebido em 2016 pelo GEOTA e tem como objetivo promover a sustentabilidade ambiental, económica e social dos territórios e das cadeias de valor que suportam os produtos turísticos, através do desenvolvimento da sustentabilidade das empresas envolvidas na atividade turística.

Conta com um conjunto de três ferramentas direcionadas para a certificação da sustentabilidade, para o marketing e para a monitorização da sustentabilidade dos produtos turísticos: o i-SUSTENTURIS, o e-SUSTENTURIS e as OFICINAS **ITINERANTES SUSTENTURIS**.

Foi feito um esforço de angariação de financiamentos e contactos com os parceiros interessados.

### **PREVENT CROWDING**

O projeto PREVENT CROWDING, para cuja génese o GEOTA contribuiu ativamente, tem como objetivo mitigar os problemas sentidos e revelados pelas comunidades de determinadas zonas da cidade de Lisboa com maior acumulação turística, como o stress associado à falta de privacidade e overload, falta de segurança e higiene urbana, inflação e outras consequências. A solução proposta irá promover o desenvolvimento sustentável na área do turismo nas supracitadas zonas.

O Instituto Universitário de Lisboa (ISCTE-IUL) é o promotor responsável deste projeto através de duas das suas unidades de investigação: ISTAR-IUL (Information Sciences and Technologies and Architecture Research Center) e IT-IUL (Instituto de Telecomunicações branch at ISCTE-IUL)

GEOTA é co-promotor deste projeto juntamente com a JFSMM (Junta de Freguesia de Santa Maria Maior), a APPA (Associação do Património e da População de Alfama), o ISPA (Instituto Universitário de Ciências Psicológicas, Sociais e da Vida) a APECATE (Associação Portuguesa de Empresas de Congressos, Animação Turística e Eventos) e a CML Câmara Municipal de Lisboa)

### **TerraSeixe**

#### **TerraSeixe**

Janeiro 2019 – Dezembro 2019 (continua para 2020)

O Projeto TerraSeixe – Gestão Ambiental Partilhada no Sudoeste de Portugal, nasce de preocupações com a proteção e conservação de espécies endémicas, num contexto bio-geográfico particular, onde é possível identificar reservas de material genético, como é o caso do Quercus canariensis. O Projeto TerraSeixe está integrado na Rede Natura 2000 e Rede Nacional de Áreas Protegidas existentes. Tendo como unidade de análise a Bacia Hidrográfica da Ribeira de Seixe (BHRS), que inclui parte dos municípios de Monchique, Aljezur e Odemira, entendida como paisagem multifuncional, o projeto prossegue uma abordagem socioecológica, no sentido de pretender envolver os diferentes stakeholders na sua implementação, pelo menos no âmbito local e regional.

As principais tarefas desenvolvidas no ano de 2019 no Projecto TerraSeixe foi a conclusão da operação candidatada ao Programa CRESC Algarve2020 sendo que o processo administrativo da candidatura ainda não está fechado e que continuará para 2020. No dia 22 de Março de 2019 teve lugar no auditório da CCDR Algarve a apresentação dos resultados da operação por parte da equipa de investigadores que desenvolveu os estudos e que contou com a presença à data do Secretário de Estado das Florestas e do Desenvolvimento Rural Miguel Freitas.

Olga Romão ©

Marlene Marques

João Joanaz de Melo

António Galvão

Fernando Brito e  
Abreu ©

Olga Romão

PROMOTOR:

ISCTE-IUL

CO-PROMOTORES:

GEOTA

ISPA

APECATE

APPA

JFSMM

CML

Miguel Jerónimo ©

Justin Roborg-  
Søndergaard

Rosário Oliveira

Marlene Marques



Workshop Colaborativo TerraSeixe, Odeceixe, 11 de Janeiro de 2019



Apresentação dos resultados da operação candidatada ao CRESC Algarve 2020 – Seminário “Antes que arda outra vez”, Faro, 22 de Março de 2019

### **Projecto Renature Monchique**

Monchique, Maio 2019 – Abril 2020

A Serra de Monchique, no Algarve, sul de Portugal, foi afetada pelo maior incêndio florestal da Europa em 2018. Quase 28.000ha foram queimados, afetando não apenas a comunidade local, mas também os habitats naturais e espécies desta área. Os incêndios florestais estão a tornar-se mais frequentes em Portugal. Impulsionados pelas alterações climáticas e pelo impacto do homem ao longo dos anos, estes incêndios tornaram-se extremamente destrutivos.

Renature Monchique é um projeto que pretende restaurar os principais habitats da Rede Natura 2000 afetados pelo incêndio, apoiando o bem-estar local e mitigando os impactos futuros das alterações climáticas, ajudando ao mesmo tempo a comunidade local recuperar do desastre causado pelo incêndio.

Como parte da iniciativa de compensação das emissões de carbono da Ryanair, este projeto não apoiará apenas a compensação de toneladas de carbono através da plantação de milhares de árvores, mas também ajudará a revitalizar a ecologia da região de Monchique. O projeto Renature Monchique é resultado de uma parceria entre GEOTA e Ryanair, a Região de Turismo do Algarve, o Instituição da Conservação da Natureza e das Florestas e o Município de Monchique.

As principais actividades desenvolvidas no âmbito do projeto foi o 1) planeamento, execução e monitorização de processos de restauro ecológico; 2) desenvolvimento de ações de voluntariado; 3) processo de participação pública e execução do Plano de Gestão Ambiental Partilhada (desenvolvido no âmbito do projeto TerraSeixe); e 4) Comunicação do projeto.

Miguel Jerónimo,

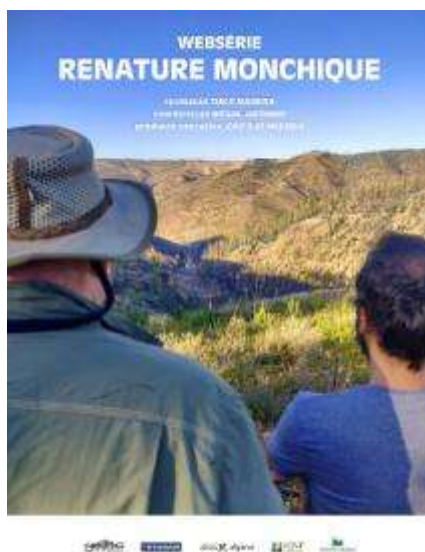
Justin Roborg-  
Søndergaard



Ações de restauro ecológico, Ribeira da Perna da Negra, Monchique



Actividade de voluntariado, 14 de Dezembro de 2019, Monchique



Websérie Renature Monchique ([renaturemonchique.org](http://renaturemonchique.org))

### Reuniões com parceiros:

- 11 de janeiro – Workshop colaborativo da operação candidatada ao CRESC Algarve 2020 – participação da Câmara Municipal de Aljezur, Câmara Municipal de Odemira, Junta de Freguesia de Odeceixe, ICNF, APA, Universidade do Algarve, The Navigator Company, Altri - Odeceixe;
- 20 de fevereiro – Reunião com Ryanair e Região de Turismo do Algarve – Faro;
- 18 de março – Reunião com a equipa de coordenação da operação candidatada ao CRESC Algarve 2020 para preparação do seminário de apresentação dos resultados - Lisboa;
- 3 de abril – Reunião com a Ryanair - skype;
- 8 de abril – Reunião com a Câmara Municipal de Monchique e Região de Turismo do Algarve - Monchique;

Miguel Jerónimo,

Justin Roborg-Søndergaard

Participação pontual:  
Marlene Marques

- 14 de maio – Reunião com a Câmara Municipal de Monchique - Monchique;
- 21 de maio – Reunião com a equipa de coordenação da operação candidatada ao CRESC Algarve 2020 - Lisboa;
- 5 de junho – Reunião com proprietários de Monchique - Monchique;
- 6 de junho – Reunião com a ASPAFLOBAL - Portimão;
- 19 de junho – Reunião com a Ryanair - skype;
- 18 de julho – Reunião com a Câmara Municipal de Monchique - Monchique;
- 19 de julho – Reunião com o ICNF - Olhão;
- 23 de julho – Apresentação da estratégia de comunicação 2019 – 2020 do projeto Renature Monchique com a participação da Ryanair, Câmara Municipal de Monchique, Região de Turismo do Algarve e ICNF;
- 1 de agosto – Reunião com a Altri;
- 5 de agosto – Reunião com proprietários de Monchique – Monchique;
- 5 de agosto – Reunião com a ASPAFLOBAL - Portimão;
- 6 de agosto – Reunião com proprietários de Monchique – Monchique;
- 9 de setembro – Reunião com a Ryanair – skype;
- 18 de setembro – Visita ao viveiro do ICNF de Alcácer do Sal – Alcácer do Sal;
- 18 de setembro – Reunião com a ASPAFLOBAL – Portimão;
- 19 de setembro – Visita ao viveiro do ICNF de Montegordo – Montegordo;
- 1 de outubro – Reunião com proprietários de Monchique – Monchique;
- 4 de outubro – Reunião com proprietários de Monchique – Monchique;
- 9 de outubro – Reunião com proprietários de Monchique – Monchique;
- 16 de outubro – Reunião com Associação “A Nossa Terra” – Monchique;
- 16 de outubro – Reunião com proprietários de Monchique – Monchique;
- 22 de outubro – Lançamento público do projeto Renature Monchique com a participação da Ryanair, Região de Turismo do Algarve, Câmara Municipal de Monchique e ICNF – Monchique;
- 25 de outubro – Reunião com proprietários de Monchique – Monchique;
- 25 de outubro – Reunião com Associação “Monchique Alerta” – Monchique;
- 28 de outubro – Reunião com proprietários de Monchique – Monchique;
- 5 de novembro – Reunião com proprietários de Monchique – Monchique;
- 6 de novembro – Reunião com proprietários de Monchique – Monchique;
- 15 de novembro – Reunião com proprietários de Monchique – Monchique;
- 4 de dezembro – Reunião com a Altri – Monchique;
- 14 de dezembro – Actividade de voluntariado de plantação de árvores com participação da Ryanair, Câmara Municipal de Monchique, Região de Turismo do Algarve e ICNF;



## Projetos colaborativos

Coordenação (C) /  
Equipa

Teresa Lemos ©

Carla Pacheco

### Centro Ecológico Educativo do Paul de Tornada Professor João Evangelista (GEOTA/ PATO) e Reserva Natural Local do Paul de Tornada

O Centro Ecológico Educativo - Professor João Evangelista, um equipamento de Educação Ambiental, localiza-se junto da Reserva Natural Local do Paul de Tornada e promove a Educação Ambiental para a Sustentabilidade (EAS), funcionando como centro de interpretação da Reserva Natural Local do Paul de Tornada e porta de entrada para a Reserva Natural.

No Centro Ecológico Educativo desenvolveram-se atividades de sensibilização e de educação ambiental sobre a biodiversidade e boas práticas ambientais no âmbito da conservação da natureza. Com base na observação in situ e em laboratório proporcionaram-se aos visitantes (escolas, famílias, investigadores, birdwatchers) experiências e o contato com a natureza.

O Centro é dotado de um Serviço Educativo. O GEOTA e a Associação PATO asseguram a abertura ao público deste equipamento.

O GEOTA integra a Comissão Diretiva e o Conselho Consultivo da Reserva Natural Local do Paul de Tornada juntamente com a Câmara Municipal das Caldas da Rainha (entidade gestora), Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas e Associação PATO.

Atividades desenvolvidas em 2019:

- Visitas de estudo e ateliers temáticos com escolas e grupos, atividades de educação ambiental nas pausas letivas para crianças entre os 6 e os 10 anos e comemoração de eventos ambientais



O GEOTA contou com o apoio do **Ministério do Ambiente /Fundo Ambiental**, **Câmara Municipal de Caldas da Rainha**, **Forestry Bureau – Taiwan** através do **Centro Económico e Cultural de Taiwan**, **Programa Europa no Mundo - União Europeia** (CPADA), **Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas**, **Junta de Freguesia de Tornada e Salir do Porto**, e muitos voluntários e mecenas anónimos.



- Acolhimento de estágios de alunos de várias entidades – escolas e centros de formação profissional e de voluntários.
- Acompanhamento e realização de projetos de conservação, monitorização e investigação: mamíferos, aves, flora, morcegos, ictiofauna, répteis e anfíbios, com o apoio de diversos investigadores. Bioblitz de 8 a 10 de novembro.



- Workshop e construção de um charco temporário





- Workshop e intervenção na zona ribeirinha através de técnicas de engenharia natural



- Construção de um viveiro através da recuperação de uma estrutura antiga.

- Regeneração ecológica do Paul através de diversas ações de plantação e sementeira de árvores autóctones e limpeza e manutenção dos trilhos.



Ações de formação e sensibilização





Colaboração de uma docente em destacamento no GEOTA através do Projeto de Educação Ambiental para a Sustentabilidade – Rede de Docentes em Mobilidade da Agência Portuguesa do Ambiente. A **Agência Portuguesa do Ambiente (APA)**, a **Direção-Geral da Educação (DGE)**, a **Direção-Geral dos Estabelecimentos Escolares (DGEsTE)** e o **Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF)** apoiam e promovem o regime de mobilidade da docente em exercício.

## Representações junto de ONG ou similares

## Representantes

### **ATTCEI - Associação Transferência de Tecnologia e Conhecimento**

Helder Careto

Durante 2019 foram asseguradas as representações na assembleia geral desta organização de associados coletivos e individuais.

### **Agência Oeste Sustentável**

Helder Careto

Teresa Lemos

O GEOTA não participou em eventos desta organização em 2019.

### **C6 – Coligação de ONGAS GEOTA, FAPAS, SPEA, LPN, QUERCUS, ANP**

Prossegução dos objetivos gerais da plataforma focando nalguns temas comuns, como a defesa das diretivas aves e habitats, a cinegética e o uso do chumbo e outros temas.

A coordenação do C6 é rotativa, sendo que no quarto ano essa responsabilidade ficou com o GEOTA que esteve representado em todas as reuniões do C6 ocorridas em 2019.

Aprovação e divulgação das posições emitidas.

8 janeiro 2019 – Comunicação social: Acordo para a construção do Novo Aeroporto de Lisboa no Montijo é irresponsável e inaceitável-Coligação C6 critica Governo pelo acordo assinado hoje com a ANA/Vinci, que considera ser mais um passo irresponsável, uma vez que o projeto ainda não tem a Avaliação de Impacte Ambiental concluída.

4 abril 2019– Comunicação social: ANP|WWF, APECE, FAPAS, LPN, QUERCUS, SPEA e SCIAENA consideram nova lei-orgânica do ICNF “mais um entrave à Instituição e à conservação da natureza”

26 junho 2019 – Reunião SEFDR, C6, FENCAÇA, CNCP, ANPC - Assuntos: - Moratória da Caça à Rola; Utilização do chumbo nas munições; Controlo densidade de espécies cinegéticas.

22 julho 2019 - Memorando de Entendimento para a conservação e recuperação da rola-comum (ONGA, OSC, ICNF, INIAV).

22 julho 2019 - Comunicação social: Coligação de ONGA, Associações da Caça e Tutela assinam memorando sobre a caça à rola.

4 setembro 2019 - Comunicação social: Queixa à Comissão Europeia: Governo não cumpre obrigações em Zonas de Proteção Especial da Rede Natura 2000.

4 setembro 2019 – reunião: C6 / SEOTCN: Lei orgânica do ICNF Cogestão de áreas protegidas; apreciação e preparação do processo de escolha de representantes nos Conselhos de Cogestão; Apoio de projetos de conservação da natureza (LIFE e outros); Gestão da RN 2000,

12 setembro 2019 - Comunicação social: Ambientalistas pedem ao futuro Governo mais empenho e mais investimento na Conservação da Natureza e Ordenamento do Território - Organizações Não-Governamentais de Ambiente exigem mais investimento na conservação do património natural português, e lançam 6 desafios ao próximo governo.

18 setembro 2019 - Comunicação social: Organizações Não-Governamentais de Ambiente Chumbam EIA do Aeroporto do Montijo (FAPAS; GEOTA, LPN, SPEA, A ROCHA).

Helder Careto

Participação pontual:  
Miguel Jerónimo e  
Patrícia Tavares

## Representações junto de ONG ou similares

## Representantes

### **CPADA – Confederação Portuguesa das ADA-ONGA**

Para 2019 a CPADA estabeleceu os seguintes objetivos:

1. Reforço da capacidade de intervenção da Confederação junto da opinião pública, das Instituições públicas e do Governo, nos grandes temas transversais da política de ambiente nacional;
2. Dinamização do relacionamento com as associações associadas e de promoção de uma maior integração na vida da Confederação, contando com iniciativas de networking e reedição dos Conselhos Gerais;
3. Reforço do papel da CPADA como parceiro social, da promoção do papel das ONGA e do apoio à estruturação e desenvolvimento da rede e da sinergia entre as ONGA e outras organizações;
4. Melhoria da organização interna e procura por fontes de financiamento mais estáveis.

Foi garantida a manutenção da representação no Conselho Executivo: 11 reuniões.

Seguimento das reuniões da Assembleia Geral e do Prémio Nacional de Ambiente Fernando Pereira. Aprovado o regulamento do prémio.

Co-organização do ENADA 2019.

Co-organização de dois Conselhos Geral da CPADA sobre o PNI2030 a 12 e 20 de dezembro 2010, com o apoio do CNE e da APE.

Representações institucionais em nome da CPADA.

Helder Careto  
(Efetivo)

Patrícia Tavares  
(Suplente)

O GEOTA é Secretário  
do Conselho  
Executivo

### **EEB/BEE – European Environmental Bureau**

O GEOTA participou na Assembleia Geral e nas reuniões do grupo de trabalho da água, bem como no Board do EEB [3]

C.E.

Ana Brazão

João Joanaz de Melo

### **GBE – Green Budget Europe**

Acompanhamento dos assuntos [3]

Helder Careto

Marlene Marques

### **MIA – Movimento Ibérico Antinuclear**

Participação em eventos organizados pelo MIA outras entidades sobre o assunto.

### PASC – Casa da Cidadania

Acompanhamento ao nível da Direção e do Conselho Fiscal. Participação na Assembleia Geral e da PASC CC – Plataforma Activa da Sociedade Civil-Casa da Cidadania em 2019.

Participação nos órgãos sociais (Vogal Tesoureiro Direção, Assembleia de Representantes, Assembleia Geral, Grupo de Trabalho Cluster do Mar.

**3ª Conferência Anual da PASC – Casa da Cidadania “Democracia e Cidadania - Encontros e desencontros”** A 26 de Fevereiro, entre as 14:30 e as 17:30, na Sala do Senado da Assembleia da República. Esta conferência contou com 120 participantes na audiência

**Workshop “Administração Aberta - Um desafio para o Estado e para a Sociedade”** A 13 de Março, entre as 09:30 e as 13:00, no Palácio Foz em Lisboa. 58 participantes

**Tertúlia-Debate “Administração Aberta - Suas Implicações para a Luta contra a Corrupção”** A 15 de Março, entre as 16:30 e as 19:30, na Associação dos Pupilos do Exército. 43 participantes

**Tertúlia-Debate “Europeias 2019 -Cidadania, Liberdade, Segurança e Desenvolvimento”** A 5 de Abril, entre as 16 e as 18 horas, na sede da AAAIO. 48 participantes

**Debate com os partidos políticos Europeias 2019** auditório Prof. José Araújo, da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias de Lisboa, das 17h30 às 19h30. 100 participantes.

**Visita ao Aqueduto das Águas Livres / Mãe D’Água** A 30 de Maio. 18 participantes.

**Jantar de Homenagem ao Professor António Gentil Martins** 31 de Maio, realizou-se nas instalações do IASFA. 31 participantes

**Tertúlia-Debate “A Nova Geopolítica na Era da Inteligência Artificial”** A 11 de Julho entre as 17 e as 19 horas, na Universidade Europeia. 99 participantes.

**Tertúlia-Debate “Legislativas 2019 – Ordenamento do Território na perspectiva da Cidadania” - Beja** . 9 de Setembro de 2019 Casa de Cultura de Beja, participação de representantes de 11 partidos políticos, que concorreram por Beja às legislativas de 2019, e assistiram 77 cidadãos bejenses.

**Tertúlia-Debate “Legislativas 2019 – Ordenamento do Território na perspectiva da Cidadania” - Guarda** conjuntamente com as associações ADIRAIA e ARPI organizou uma tertúlia-Debate, no dia 11 de Setembro de 2019 no auditório Municipal da Guarda. 6 partidos políticos, que concorreram pela Guarda às legislativas de 2019, e assistiram cerca de 30 cidadãos guardenses

**VI Congresso da Cidadania Lusófona - Prioridades para a lusofonia no início de uma nova década** Palácio Valenças (Sintra), o Liceu Pedro Nunes e a Casa de Angola (Lisboa) nos dias 26 e 27 de novembro de 2019.

#### **Apoio ao Grupo de Trabalho “EcoMar XXI”**

**Conselho de Representantes** Foram promovidas duas reuniões do Conselho de Representantes da PASC em 11 de maio e 21 de dezembro de 2019, respetivamente, no Centro Ecológico Educativo do Paul de Tornada e na Associação dos Antigos Alunos do Colégio Militar.

**Iniciativas de outras organizações** A PASC esteve presente e/ou apoiou iniciativas desenvolvidas pelas suas associadas ao longo de 2019. Os membros dos órgãos, especialmente da Direção, estiveram em representação da PASC em vários eventos.

Helder Careto

João Joanaz de Melo

Marlene Marques

## Representações junto de ONG ou similares

## Representantes

### PALP – Plataforma Algarve Livre de Petróleo

Esta agregação de organizações da sociedade civil e de cidadãos constituiu-se no início de 2019 em virtude das concessões de prospeção e exploração de hidrocarbonetos na costa do Algarve.

Tem sido feito o acompanhamento dos trabalhos e eventos da plataforma e a divulgação das atividades que têm ocorrido.

Aprovação e divulgação das posições emitidas.

Helder Careto

Patrícia Tavares

Marlene Marques

### PONG Pesca

Seguimento dos assuntos da plataforma e participação nas reuniões e eventos por ela promovidas. Aprovação e divulgação das posições emitidas.

Destaque para a participação nas comemorações do 10º aniversário da PONG-Pesca.

Helder Careto

José Maria Candeias

Marlene Marques

### Seas At Risk

Manutenção da representação e acompanhamento dos assuntos [3]

José Maria Candeias

Helder Careto

Marlene Marques

## Representações em Organismos

## Representantes

### Conselho Nacional da Água (CNA)

Continuação do acompanhamento do trabalho do Conselho, com enfoque no desenvolvimento dos Planos de Bacia Hidrográfica. Defendido em especial: a necessidade de reforçar a monitorização dos recursos hídricos (qualidade química e ecológica, caudais, usos da água); desenvolvimento de critérios de licenciamento eficazes para o domínio público hídrico, cruzando disponibilidades e necessidades.

Representantes:

- Plenário: João Joanaz de Melo (efectivo), Ana Brazão (suplente)

- G.T. desmantelamento de barragens: Ana Brazão

J. Joanaz de Melo (eleito representante das ONGA em Novembro 2017)

### Conselho Nacional de Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (1)

J. Joanaz de Melo membro do grupo de trabalho e co-relator do "Parecer sobre o PNEC" do CNADS, onde as posições do GEOTA (em especial sobre a eficiência energética e uma transição energética sustentável) tiveram grande acolhimento.

J. Joanaz de Melo indigitado para coordenar grupo de trabalho sobre a Gestão de Áreas Classificadas.

J. Joanaz de Melo integra grupo de trabalho sobre Mobilidade e Transportes.

Conceição  
(efectivo)

Martins

### Comissão de Acompanhamento do Parque Natural de Montesinho (1)

Não se realizaram reuniões desta comissão em 2019.

Marlene  
(suplente)

Marques

### Conselho Estratégico Do Parque Natural das Serras de Aire e Candeeiros (CE-PNSAC) (1)

Houve apenas uma reunião, em Dezembro, onde o representante do GEOTA substituído por Pedro

João Joanaz de Melo  
(representante suplente  
das ONGA no CE-PNSAC,

## Representações em Organismos

Alves (FPE).

### Representantes

indicado pelo GEOTA e FPE)

### Conselho de Região Hidrográfica do Norte (1)

Seguimento dos trabalhos e das reuniões da comissão.

Ver mais informação na seção Projeto Rios Livres.

Ana Brazão (suplente até março 2019, efetiva a partir de março 2019 pelo GEOTA)

Ricardo Próspero (suplente a partir de setembro 2019)

### Comissão Diretiva da Reserva Natural Local do Paul de Tornada

Seguimento dos trabalhos da CD RNLPT

Teresa Lemos

(representante do GEOTA)

### Comissão de Acompanhamento Ambiental do Sistema Eletroprodutor do Tâmega (1)

Seguimento dos trabalhos da comissão em todas as quatro reuniões anuais, assim como pareceres trimestrais do GEOTA aos Relatórios Trimestrais de Acompanhamento Ambiental. Esta atividade decorre desde 2018.

Ana Brazão (Efetiva),  
Ricardo Próspero (suplente)

### Conselho Consultivo da Reserva Natural Local do Estuário do Douro (1)

Não houve participação nas reuniões e trabalhos do organismo.

Ana Catarina Miranda (efetiva)

Miguel Jerónimo (suplente)

**Observações:** (1) – Representação das ONGA nacionais no âmbito do Protocolo de Nomeação de Representantes em Organismos Públicos gerido pela CPADA.

## Funcionamento e Logística

## Responsáveis

### Secretariado e apoio técnico

A elaboração de alguns relatórios consumiu cerca de 150 horas divididas no trabalho de vários colaboradores.

Tratamento de correspondência recebida e emitida (cerca de 100 cartas, 80.000 mensagens de correio eletrónico) | Seleção e arquivo de milhares de documentos, publicações, ficheiros informáticos e outro material

Atendimento de dezenas de chamadas telefónicas com solicitações diversas e pedidos de informação

Assegurou a comunicação entre os membros dos órgãos do GEOTA e apoio técnico e logístico à sua atividade Gestão das inscrições em muitas iniciativas e apoiou a sua logística.

Contactou com os fornecedores e outras entidades. Manteve a operacionalidade geral da sede e os níveis de *stock* do economato. Melhorou o nível de atendimento e funcionalidade do secretariado do GEOTA

Manutenção do desempenho no tratamento e arquivo de documentação e informação.

Manutenção de bases de dados de associados e entidades, e atualização de quotizações e registos, emissão de listagens de etiquetas e outras que serviram de base a seis *mailings* regulares de associados e vários outros irregulares para entidades e associados.

Apoio à tesouraria e Contabilidade e reuniões com a Empresa de Contabilidade Organizada contratada (média 1 reunião por mês e 15 horas por mês de preparação).

Geriu o equipamento e promoveu a sua manutenção/Manutenção de software e hardware informático da sede do GEOTA

Representação do GEOTA em diversos eventos e em diversos organismos.

Realização de estágios não remunerados de complemento curricular ou fim de curso para o apoio a áreas e Projetos específicos do GEOTA

Encaminhamento dos assuntos despachados da Comissão Executiva.

Funcionamento do Centro Ecológico Educativo do Paul de Tornada.

Apoio técnico e realização de ações de formação e informação promovidas pelo GEOTA.

Helder Careto

(Secretário Executivo)

Saúde Martins

(Secretária de Direção)

Apoio Técnico

Carla Pacheco (Professora destacada projetos de EAS)

Teresa Lemos  
(Apoio técnico Centro Ecológico Educativo do Paul de Tornada e Coastwatch)

Ana Brazão; João Labrincha), Daniel Demétrio, Ricardo Próspero e Nelia Ramos (Desenvolvimento do projeto Rios Livres/Douro Vivo).

Justin Roborg-Söndergaard,  
(avanzado no projeto TerraSeixe / Renature, através da empresa Terra Hábil Lda)

Miguel Jerónimo (contratado no projeto TerraSeixe/ Renature)

Comissão Executiva

Hélder Careto

Saúde Martins

João Labrincha

Daniel Demétrio

### Equipamento

Manutenção e reforço da rede informática no GEOTA.

Aquisição de novo equipamento informático, fotografia e vídeo para apoio ao projeto Rios Livres

Manutenção da proteção elétrica do equipamento

### Serviços externos

Manutenção do serviço de contabilidade.

Manutenção da adesão ao servidor Internet, com correio eletrónico e acesso à Internet com telefone.

Manutenção dos fornecimentos de serviços de água e eletricidade

Contrato para telemóvel do GEOTA.

Manutenção dos contratos de seguro multirisco para a sede e as instalações do Centro Ecológico Educativo do Paul de Tornada, novo contrato de seguro de

Comissão Executiva

Hélder Careto

Saúde Martins

## **Funcionamento e Logística**

acidentes de trabalho para os colaboradores do GEOTA.

### **Recolha de Consumíveis de Informática e outros materiais**

Secretariado do GEOTA.

No Centro Ecológico Educativo existe um ponto de recolha onde se faz a deposição seletiva de resíduos (papel, plástico e vidro)

O Secretariado do GEOTA tem assegurado, na medida do possível, o encaminhamento correto dos resíduos do papel usado e outros resíduos de embalagem.

### **Sede (obras e manutenção)**

Hélder Careto, Saúde Martins,

Manutenção mínima das instalações.

Aquisição e instalação de novo mobiliário e equipamento de escritório.

Participação nas reuniões do condomínio do prédio onde se situa a sede do GEOTA.

### **Anexos:**

- [1] - LISTA DAS POSIÇÕES DO GEOTA – 2019
  - [2] - LISTA DAS REFERÊNCIAS NA COMUNICAÇÃO SOCIAL – 2019
  - [3] - LISTA DE REPRESENTAÇÕES EM EVENTOS – 2019
  - [4] - LISTA DE ENTIDADES APOIANTES DO GEOTA EM 2019
  - [5] - GEOTA na Rede
- RELATÓRIO DE CONTAS DO GEOTA DE 2019



## ANEXO 1 – LISTA DE POSIÇÕES 2019

(Não exaustiva)

Data	Título	Origem	Link
08-01-2019	8 janeiro 2019 – Comunicação social: Acordo para a construção do Novo Aeroporto de Lisboa no Montijo é irresponsável e inaceitável- Coligação C6 critica Governo pelo acordo assinado hoje com a ANA/Vinci, que considera ser mais um passo irresponsável, uma vez que o projeto ainda não tem a Avaliação de Impacte Ambiental concluída.	C6	
09-01-2019	10.º RTAA	RL	
13-02-2019	Linha dupla Ribeira de Pena - Vieira do Minho 1/2, a 400 kV,	RL	
15-02-2019	Linha Feira - Ribeira de Pena a 400 kV, troço entre a subestação e o apoio P49 da Linha Carrapatelo-Estarreja 3, a 220 kV (400 kV),	RL	
02-04-2019	PR: Novos Passes – um passo importante no sentido certo	GOT	<a href="http://www.geota.pt/scid/geotaWebPage/defaultArticleViewOne.asp?categoryID=567&amp;articleID=2697">http://www.geota.pt/scid/geotaWebPage/defaultArticleViewOne.asp?categoryID=567&amp;articleID=2697</a>
04-04-2019	4 abril 2019– Comunicação social: ANP WWF, APECE, FAPAS, LPN, QUERCUS, SPEA e SCIAENA consideram nova lei-orgânica do ICNF “mais um entrave à Instituição e à conservação da natureza”	C6	
19-05-2019	11.º RTAA,	RL	
05-06-2019	Plano Nacional de Energia e Clima 2030,	RL	
22-06-2019	Calendário e Programa de Trabalhos dos PGRH,	RL	
26-06-2019	12.º RTAA,	RL	
26-06-2019	Reunião SEFDR, C6, FENCAÇA, CNCP, ANPC - Assuntos: - Moratória da Caça à Rola; Utilização do chumbo nas munições; Controlo densidade de espécies cinegéticas.	C6	
22-07-2019	Comunicação social: Coligação de ONGA, Associações da Caça e Tutela assinam memorando sobre a caça à rola.	C6	
22-07-2019	Memorando de Entendimento para a conservação e recuperação da rola-comum (ONGA, OSC, ICNF, INIAV).	C6	
09-08-2019	Projeto de Decreto-Lei que aprova o regime jurídico aplicável ao autoconsumo de energia renovável,	RL	
04-09-2019	Comunicação social: Queixa à Comissão Europeia: Governo não cumpre obrigações em Zonas de Proteção Especial da Rede Natura 2000.	C6	
04-09-2019	4 reunião: C6 / SEOTCN: Lei orgânica do ICNF Cogestão de áreas protegidas; apreciação e preparação do processo de escolha de representantes nos Conselhos de Cogestão; Apoio de projetos de conservação da natureza (LIFE e outros); Gestão da RN 2000,	C6	
06-09-2019	13.º RTAA	RL	
10-09-2019	Contributo do GEOTA na Consulta Pública sobre a proposta de definição de âmbito (PDA) do projecto Aquaterra Masterplan na Serra de Carnaxide, concelho de Oeiras, Setembro 2019	GOT	<a href="http://www.geota.pt/scid/geotaWebPage/defaultArticleViewOne.asp?categoryID=704&amp;articleID=2718">http://www.geota.pt/scid/geotaWebPage/defaultArticleViewOne.asp?categoryID=704&amp;articleID=2718</a>
12-09-2019	Comunicação social: Ambientalistas pedem ao futuro Governo mais empenho e mais investimento na Conservação da Natureza e Ordenamento do Território - Organizações Não-Governamentais de Ambiente exigem mais investimento na conservação do património natural português, e lançam 6 desafios ao próximo governo.	C6	
18-09-2019	Comunicação social: Organizações Não-Governamentais de Ambiente Chumbam EIA do Aeroporto do Montijo (FAPAS; GEOTA, LPN, SPEA, A ROCHA).	C6	
19-12-2019	14.º RTAA,	RL	
20-12-2019	Carta Aberta a um Ministro que se Interessa por Comboios	Eduardo Zuquete	<a href="http://www.geota.pt/scid/geotaWebPage/defaultArticleViewOne.asp?categoryID=704&amp;articleID=2721">http://www.geota.pt/scid/geotaWebPage/defaultArticleViewOne.asp?categoryID=704&amp;articleID=2721</a>

## ANEXO 2 - LISTA DAS REFERÊNCIAS NA COMUNICAÇÃO SOCIAL – 2019

<https://www.esquerda.net/artigo/geota-acusa-governo-de-secretismo-no-processo-da-barragem-de-fridao/59930>

Esquerda.Net

DATA: 28-02-2019

**28-02-2019 | Esquerda.Net | GEOTA acusa Governo de secretismo no processo da Barragem de Fridão**

Os ambientalistas assinalam o "secretismo" do Governo sobre a eventual construção da barragem de Fridão, em Amarante, "num tema com implicações tão relevantes sobre as populações e o território". Bloco apresentou um projeto no sentido do cancelamento da construção desta barragem.

"O secretismo com que tem sido conduzido parece-nos difícil de entender. Já solicitámos mais informação, os partidos políticos, soubemos hoje [quarta-feira], também o fizeram, e o Governo não dá respostas", lê-se num comunicado do Grupo de Estudos de Ordenamento do Território e Ambiente (GEOTA).

De acordo com os ambientalistas, "uma das maiores dúvidas, que poderia ficar esclarecida se o ministério disponibilizasse o Contrato de Implementação, é perceber porque é que a EDP terá pago por Fridão quase 218 milhões de euros, enquanto Alvito custou menos de 14 milhões, sem que nada o justifique".

O GEOTA questiona ainda "a razão para rejeitar fazer um novo Estudo de Impacte Ambiental, quando o anterior foi até alvo de um parecer da Autoridade Nacional de Proteção Civil que alertou para os riscos de segurança para Amarante".

Conforme lembra a organização, o Programa Nacional de Barragens, do qual a barragem de Fridão faz parte, está sob investigação, no âmbito de uma queixa-crime apresentada pelos ambientalistas. Também o projeto de Fridão "é alvo de dois processos em tribunal, que aguardam resolução".

O GEOTA refere as reservas de todos os partidos, exceto o PS, em relação ao projeto do Governo, reforçando o seu repúdio face à "falta de informação para uma decisão informada, num tema com implicações tão relevantes sobre as populações e o território".

A Barragem de Fridão, no rio Tâmega, foi concessionada à EDP e integra desde 2008 o Programa Nacional de Barragens de Elevado Potencial Hidroelétrico (PNBEPH), num investimento estimado de 304 milhões de euros.

### **Bloco pede cancelamento da construção da barragem**

O Aproveitamento Hidroelétrico de Fridão é um "processo débil", com "falta de transparência" desde o seu início, nomeadamente no que respeita à segurança, destacou a deputada bloquista Maria Manuel Rola, em declarações ao jornal *Público*.

Os bloquistas recomendam ao Governo que decida pelo cancelamento da construção do Aproveitamento Hidroelétrico de Fridão, inserido no Programa Nacional de Barragens de Elevado Potencial Hidroelétrico, no âmbito da decisão final a proferir até 18 abril de 2019.

"Encontrando-se todo este processo ferido irremediavelmente desde o início, parece-nos óbvio que outra decisão não poderá haver que não seja a de cancelar a construção do AHF, por razões de segurança da população, mas também como forma de prevenção relativamente aos seus efeitos na qualidade da água, dos ecossistemas e na erosão costeira. O aproveitamento hidroelétrico não é de facto o único ponto de análise neste processo e a decisão deste Governo não deverá basear-se apenas nessa vertente, como quiseram fazer todos os Governos desde 2007", lê-se na proposta.

Maria Manuel Rola espera que o projeto de resolução seja discutido antes da data em que finda a suspensão da obra. "É o que faz sentido", venceu.

Este sábado Catarina Martins participará numa iniciativa contra a barragem de Fridão. A ação terá lugar em frente à Câmara



# NÃO À BARRAGEM DE FRIDÃO

COM  
**CATARINA MARTINS**  
Coordenadora Nacional do Bloco



Municipal de Amarante, a partir das 11h.

<https://www.dn.pt/lusa/geota-desafia-opinio-publica-a-pressionar-o-governo-contr-a-barragem-de-fridao-10677681.html>

LUSA

DATA: 14-03-2019

**14-03-2019 | LUSA | GEOTA desafia opinião pública a pressionar o Governo contra a barragem de Fridão**

O grupo ambientalista GEOTA inicia hoje uma campanha na Internet, na qual se propõe "mobilizar a opinião pública" para "pressionar o Governo" a cancelar a construção da barragem de Fridão, na zona de Amarante.

"Lançada a 14 de março, Dia Internacional de Ação Pelos Rios e Contra Barragens, [esta campanha] pretende pressionar o Governo a cancelar o Aproveitamento Hidroelétrico de Fridão, pelo perigo que representa para a população de Amarante, pelos custos que acrescerá à fatura da eletricidade e pelos impactes sociais, ambientais e económicos na região", pode ler-se num comunicado enviado à Lusa.

A campanha intitula-se "#fridão, Barragem de Fridão, Não!", assentará sobretudo nas redes sociais e os seus promotores esperam "mobilizar a opinião pública nacional, mas também os decisores políticos, para a necessidade de impedir a construção do empreendimento, cuja construção se encontra suspensa para reavaliação até 18 de abril".

Além de uma petição na Internet, explica Ana Brazão, coordenadora do projeto Rios Livres, citada no comunicado, as pessoas são convidadas "a desafiar por email o primeiro-ministro a subscrever uma declaração de responsabilização pessoal pelas potenciais consequências catastróficas do colapso da barragem que, a ser construída, se situará numa zona de suscetibilidade sísmica e a cerca de seis quilómetros da cidade de Amarante, no distrito do

Na página online de acesso à petição, "serão partilhados vídeos de figuras públicas que dão voz à causa", nomeadamente o ator Manuel Moreira e a atriz Cecília Henriques.

As cantoras Mariana Norton e Joana Espadinha e o cartoonista Hugo Van Der Ding também apoiam esta posição do GEOTA.

Recentemente, o Bloco de Esquerda apresentou na Assembleia da República um projeto de resolução que recomenda ao Governo o cancelamento da construção daquela barragem, alegando questões ambientais e de segurança.

A barragem de Fridão, no rio Tâmega, consta há vários anos do Plano Nacional de Barragens, mas uma decisão definitiva sobre a construção daquele empreendimento hidroelétrico, que afeta vários concelhos (Amarante, Cabeceiras de Basto, Celorico de Basto e Mondim de Basto), tem sido sucessivamente adiada, num processo com avanços e recuos ao longo dos anos.

A infraestrutura foi concessionada à EDP e integra desde 2008 o Programa Nacional de Barragens de Elevado Potencial Hidroelétrico (PNBEPH), num investimento estimado de 304 milhões de euros.

No início da atual legislatura, o Governo decidiu suspender a construção, para proceder à sua reavaliação, período que termina a 18 de abril.

Recentemente, o ministro do Ambiente disse à Lusa que o anúncio da decisão sobre Fridão terá em conta aquela data.

<https://agriculturaemar.com/tag/geota/>

Agricultura e Mar

DATA: 11-04-2019

11-04-2019 | Agricultura e Mar | **GEOTA oferece vinho verde a Costa e Matos Fernandes contra Barragem de Fridão**



GEOTA oferece vinho verde a Costa e Matos Fernandes contra Barragem de Fridão

O GEOTA — Grupo de -Estudos de Ordenamento do Território e Ambiente entregou hoje, 11 de Abril, na residência oficial do primeiro-ministro, António Costa, e no gabinete do ministro do Ambiente e Transição Energética, Matos Fernandes, garrafas de vinho verde da Quinta das Escomeiras, uma quinta de enoturismo que perderia as suas vinhas com o avanço da Barragem de Fridão.

Realce-se que o **Governo tem de decidir até 18 de Abril se a EDP vai construir a Barragem** de Fridão. Se desistir do projecto, pode ter de pagar mais de 218 milhões de euros à empresa.

Actores, cantores e apresentadores juntam-se para apelar à participação na campanha #frinão. Ana Brazão, do Rios Livres GEOTA, adianta que “quase duzentas mil pessoas já assistiram ao primeiro vídeo onde vários artistas se solidarizam com a causa. E o segundo vídeo, lançado na semana passada, já conta com mais de cento e cinquenta mil visualizações”.

#### **Risco de colapso**

Nos vídeos da campanha, as atrizes Anabela Teixeira, Cecília Henriques, Mafalda Luís de Castro e Rafaela Covas, os actores Fernando Fernandez e João Mota, ou as cantoras Joana Espadinha e Mariana Norton apelam à participação na primeira petição onde, ao subscrever, as pessoas “não assinam” uma declaração de responsabilização pessoal pelos impactes e risco de colapso, com a consequente chegada de um tsunami que inundaria o centro de Amarante em 13 minutos.



Ana Brazão explica que “os participantes são também convidados a enviar um email ao primeiro-ministro, desafiando-o a assinar. E afirma estarem “muito satisfeitos com a adesão visto que até ao momento quase 5000 pessoas participaram”.

Já os actores Manel Moreira e Vitor d’Andrade, o cantor Zé Manel e o cartoonista, apresentador do Canal Q e, mais recentemente, das manhãs da Antena 3, Hugo van der Ding, foram também numa viagem pelas áreas do Rio Tâmega que a albufeira inundaria, a convite da associação de defesa do ambiente.

### **Quinta das Escmoeiras desaparece?**

Ontem, uma vídeo-reportagem foi publicada nas redes sociais do projecto Rios Livres GEOTA, com imagens da sua descida de rafting, percurso pedestre e prova de vinho verde, actividades que deixarão de ser possíveis caso a barragem avance.

Um desses casos é a Quinta das Escmoeiras, em Celorico de Basto, da qual foram hoje entregues garrafas de vinho na residência oficial do primeiro-ministro e no gabinete do ministro do Ambiente e Transição Energética. Este empreendimento turístico e vitivinícola veria a sua produção submersa pela albufeira, refere o GEOTA.

<https://www.tamegasousa.pt/geota-entregou-ao-primeiro-ministro-vinho-de-quinta-que-desaparecera-com-fridao/>

TamegaSousa.pt

DATA: 12-04-2019

### **12-04-2019 | TamegaSousa.pt | GEOTA entregou ao primeiro-ministro vinho de quinta que desaparecerá com Fridão**

O grupo ambientalista Geota anunciou hoje que deixou nos gabinetes do primeiro-ministro e do ministro do Ambiente milhares de garrafas de vinho verde de uma quinta cujas vinhas ficarão submersas se avançar a barragem de Fridão.

Num comunicado enviado à Lusa, os ambientalistas explicam que as garrafas pertencem a uma unidade de enoturismo de Celorico de Basto, um dos vários concelhos que poderão ser afetados com aquele empreendimento hidroelétrico, no rio Tâmega.

O GEOTA reforça que, se a barragem for concretizada, originará uma albufeira que deixará submersa a área de produção daquela quinta.

O produtor Fernando Fernandes, citado pelos ambientalistas, sublinha o crescimento que a sua unidade de enoturismo tem registado nos últimos anos, constituindo, por isso, “um desastre se” a barragem for por diante, incluindo para o ecossistema do território.

A barragem de Fridão, no rio Tâmega, consta há vários anos do Plano Nacional de Barragens, mas uma decisão definitiva sobre a construção daquele empreendimento hidroelétrico, que afeta vários concelhos (Amarante, Cabeceiras de Basto, Celorico de Basto e Mondim de Basto), tem sido sucessivamente adiada, num processo com avanços e recuos ao longo dos anos e vários governos.

A infraestrutura foi concessionada à EDP e aponta para um investimento estimado de 304 milhões de euros.

No início da atual legislatura, o Governo decidiu suspender a construção, para proceder à sua reavaliação, período que termina na quinta-feira, 18 de abril.

Ana Brazão, do GEOTA, citada na comunicação enviada hoje à Lusa, refere que “quase duzentas mil pessoas já assistiram ao primeiro vídeo, onde vários artistas se solidarizam com a causa [oposição a construção de Fridão]”.

“E o segundo vídeo, lançado na semana passada, já conta com mais de cento e cinquenta mil visualizações”, acrescentou.

Nos vídeos da campanha, as atrizes Anabela Teixeira, Cecília Henriques, Mafalda Luís de Castro e Rafaela Covas, os atores Fernando Fernandez e João Mota, e as cantoras Joana Espadinha e Mariana Norton apelam à participação na primeira petição que se opõe à construção do empreendimento hidroelétrico.

A dirigente diz acreditar que é possível impedir a barragem, mostrando-se “confiante” nos resultados da “pressão pública” que está a ser realizada, envolvendo várias organizações ligadas às questões ambientais.

<https://eco.sapo.pt/2019/04/16/geota-interpoe-acao-popular-em-tribunal-para-travar-barragem-de-fridao/>

Eco-Sapo

DATA: 16-04-2019

#### **16-04-2019 | Eco-Sapo | GEOTA interpõe ação popular em tribunal para travar barragem de Fridão**

associação de defesa do ambiente GEOTA anunciou esta terça-feira que entregou no Tribunal Administrativo de Círculo de Lisboa uma ação popular subscrita por 403 pessoas contra a construção da barragem de Fridão.

A organização esclareceu, em comunicado, que a ação popular foi subscrita por habitantes, comerciantes e empresários locais diretamente afetados, caso o empreendimento avance.

A ação conta com 365 subscrições e 38 declarações e visa ainda colocar em causa “a legitimidade” da Declaração de Impacte Ambiental (DIA) que devia ser válida por dois anos, mas foi “sucessivas vezes prorrogada”.

“Esta ação serve dois propósitos: um político, como fator que evidencia a necessidade de cancelar [a barragem de] Fridão, outro preventivo, pois caso seja autorizado o empreendimento não admitimos que avance sem que sejam cumpridas escrupulosamente todas as regras que defendem os cidadãos, o território e o ambiente”, afirmou Ana Brazão, coordenadora do projeto Rios Livres, do GEOTA.

No início da atual legislatura, o Governo decidiu suspender a construção do empreendimento, para proceder à sua reavaliação, período que termina na quinta-feira.

A barragem de Fridão, no rio Tâmega, consta há vários anos do Plano Nacional de Barragens, mas uma decisão definitiva sobre a construção daquele empreendimento hidroelétrico, que afeta vários concelhos (Amarante, Cabeceiras de Basto, Celorico de Basto e Mondim de Basto), tem sido sucessivamente adiada, num processo com avanços e recuos ao longo dos anos e vários governos.

Os subscritores da ação popular alegam “razões de natureza ambiental, mas também perdas socioeconómicas, culturais, turísticas e de lazer, bem como a ameaça de viverem sob o risco de chegada de uma onda gigante, que atingiria o centro de Amarante em 13 minutos, decorrente de um potencial colapso”.

Ana Brazão considerou que “uma DIA com quase 10 anos é totalmente contrária ao espírito da lei”.

“À data da aprovação, a validade do estudo era de dois anos. E as várias prorrogações, algumas feitas após vencimento dos prazos de caducidade, parecem-nos um atropelo grave que põe em causa todo o processo”, salientou.



A ativista explicou ainda que “o novo regime que define os critérios obrigatoriamente estudados, aprovado em 2013, é mais exigente do que o anterior, nomeadamente nas questões de segurança”.

“Os quais, nesta barragem, planeada seis quilómetros a montante de uma cidade com 12.000 habitantes, numa zona de suscetibilidade sísmica, são da maior importância”, sustentou.

E, de acordo com Ana Brazão, “caso o Governo decida permitir a construção da barragem, a única forma de garantir a transparência e a defesa do interesse público é com um novo estudo”.

O GEOTA referiu que “o desfecho” deste processo “está dependente da negociação com a EDP, que pode exigir a devolução dos 218 milhões pagos em 2009 pelo direito de implementação”.

A associação disse ainda já ter enviado ao ministro do Ambiente, João Pedro Matos Fernandes, “uma carta com argumentos sobre como evitar esta devolução e possível indemnização, bem como um parecer jurídico do centro de investigação da Universidade de Coimbra (CEDOUA), que os corroboram”.

[https://www.youtube.com/watch?v=FZEw\\_ZKa5GY](https://www.youtube.com/watch?v=FZEw_ZKa5GY)

SIC Noticias

DATA: 24-04-2019

#### **24-04-2019 | SIC Noticias | GEOTA denuncia bullying da EDP sobre barragem de Fridão**

Após decisão governamental de cancelar a barragem de Fridão sem devolver o valor pago pelo direito de implementação, a EDP lançou um ultimato, ameaçando avançar com a construção. O GEOTA afirma que isso seria crime de desobediência civil.

<https://www.publico.pt/2019/03/07/fugas/noticia/vao-plantadas-75-mil-arvores-monchique-donativos-passageiros-ryanair-1864536>

Publico

DATA: 07-03-2019

#### **07-03-2019 | Publico | Vão ser plantadas 75 mil árvores em Monchique com donativos de passageiros da Ryanair**

Empresa inclui novo projecto algarvio de recuperação da área ardida na serra algarvia nas suas “parcerias ambientais”. GEOTA coordena e toda a gente poderá ajudar a plantar.

Chama-se Renaturalizar Monchique, irá ajudar a reflorestar a serra onde aconteceu [o maior incêndio da Europa em 2018](#) e é um dos projectos escolhidos pela Ryanair para “parceria ambiental”, um mote em que cabem apenas mais três projectos – um de apoio à população do Uganda e dois irlandeses dedicados à preservação da natureza. Estas “parcerias” irão ter direito, segundo a empresa, a “mais de um milhão de euros” no total, um montante que sairá dos “donativos dos passageiros” da companhia aérea para “compensar as emissões de carbono”.

“É um projecto de restauro ecológico dos habitats ardidos” na serra, disse à Fugas Miguel Jerónimo, membro da comissão executiva do GEOTA, a associação de defesa do ambiente que irá coordenar o Renaturalizar Monchique, contando para isso com o apoio operacional da Região de Turismo do Algarve e do Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas – mais tarde também da câmara de Monchique.

A “escala de intervenção” da iniciativa, explica Jerónimo, é “grande e significativa a todos os níveis”, já que serão plantadas cerca de **“75 mil árvores autóctones”**, entre sobreiros, carvalhos-de-Monchique, medronheiros ou castanheiros e espécies das linhas de água.

**O lançamento do projecto será já na Primavera**, em Abril, até porque tem este apoio directo da Ryanair (ou melhor, dos seus passageiros), mas será um “lançamento simbólico”, já que **os trabalhos no terreno só avançarão na “época de chuvas, em Outubro”** – antes disso, em Junho, haverá trabalho de verificação, selecção e preparação de áreas ou, entre outras actividades, acções de controlo de erosão.

“O restauro ecológico não é só contar árvores, é muito complexo, especialmente em áreas ardidas”, sublinha Jerónimo adiantando que actuarão no terreno equipas de profissionais, coordenadas pelo GEOTA (Grupo de Estudos de Ordenamento do Território e Ambiente), mas que também se pretende “envolver a comunidade local”. E não só: **toda a gente poderá participar na replantação**, já que, de Outubro a Fevereiro, “haverá acções de voluntariado abertas a todos aos fins-de-semana”.

Quanto ao valor total do apoio que chegará via Ryanair, o representante do GEOTA não quis avançar números para já, mas aceitou que deverá andar em redor de 250 mil euros, ou seja, 1/4 do milhão de euros, aproximadamente, que está prometido às quatro “parcerias ambientais” da Ryanair – “as primeiras de sempre”, sublinha a companhia aérea em comunicado.

**O milhão será conseguido euro a euro**: os passageiros quando reservam um voo são convidados a “efectuar uma doação de 1,06 euros para compensação da pegada de carbono” do voo que vão realizar e para “outras iniciativas ambientais”.

Os outros projectos que irão receber parte desta maquia são, confirmou a Ryanair, a First Climate (com uma campanha específica para “promover a disseminação de fogões com consumo mais eficiente de energia no Uganda”), a Irish Whale & Dolphin Group (preservação de baleias, golfinhos e toninhas, com campanhas e iniciativas-chave) e a Native Woodland Trust (dedicada às áreas florestais irlandesas).

<a href="https://partidolivre.pt/comunicado/reuniao-livre-geota">https://partidolivre.pt/comunicado/reuniao-livre-geota</a>	
	DATA: 16-07-2019





O LIVRE reuniu com o GEOTA – Grupo de -Estudos de Ordenamento do Território e Ambiente na passada segunda-feira dia 15 de julho.

Esta reunião, a pedido do GEOTA serviu para apresentação do seu Manifesto para as Eleições Legislativas de Outubro e para apresentação das preocupações desta Organização Não Governamental e Ambiente (ONGA) sobre questões relacionadas com transportes e mobilidade e questões sobre o clima, energia e os rios portugueses.

O LIVRE considera as suas preocupações alinhadas com as do GEOTA e defenderemos nesta campanha a necessidade de uma transição energética e ecológica da economia e sociedade portuguesa, que promova simultaneamente maior justiça social e igualdade, não deixando ninguém para trás.

O LIVRE esteve representado pelo n.º 2 da Lista por Lisboa, Carlos Teixeira, pela cabeça de lista no distrito de Setúbal, Ana Raposo Marques e pelos candidatos Safaa Dib e Paulo Muacho.



“Este presente traz uma ‘mensagem na garrafa’: a região tem atributos importantes que ficarão destruídos se a 18 de Abril decidirem avançar com Fridão. É uma decisão sem retorno e com implicações concretas na vida das pessoas,” acrescenta Ana Brazão, do GEOTA.

#### **Enoturismo em risco**

O proprietário da quinta, Fernando Fernandes, afirmou que se perder a vinha “nem faz sentido pertencer à rota dos vinhos verdes e ter esta actividade de enoturismo que tem crescido imenso nos últimos anos. Portanto, é um desastre, de facto”.

E acrescenta que trabalhou e lutou no sentido de “dar um contributo para a preservação dos ecossistemas e do ambiente e agora é como se tudo ruísse”.

### A Barragem de Fridão

Segundo explica a EDP, o aproveitamento hidroelétrico de Fridão, previsto para o Rio Tâmega, afluente da margem direita do Rio Douro, localizar-se-á a montante do aproveitamento do Torrão.

Será constituído por uma barragem principal, a montante, e por uma barragem não equipada, a jusante, junto à confluência com o Rio Olo, destinada apenas à regularização de caudais.



A área de influência das suas albufeiras compreenderá os concelhos de Mondim de Basto, Celorico de Basto, Cabeceiras de Basto, Ribeira de Pena e Amarante.

A reavaliação do Programa Nacional de Barragens, levada a cabo pelo XXI Governo Constitucional, concluiu ser necessário adiar, até final de 2019, a decisão de construção do aproveitamento hidroelétrico de Fridão, face às circunstâncias futuras, e de acordo com o cumprimento dos compromissos assumidos no Plano Nacional de Acção para a Eficiência Energética e do Plano Nacional de Acção de Energias Renováveis.

## ANEXO 3 - LISTA DE REPRESENTAÇÕES EM EVENTOS E REUNIÕES EXTERNAS – 2019

Data	Descrição /titulo/local	Representante
<b>JANEIRO</b>		
08-01-2019	Conferência na A.R.sobre Inovação e Conhecimento	Helder Careto
8-1-2019	RTP1, Informação: Aeroporto Civil do Montijo	João Joanaz de Melo
10-01-2019	CPADA Conselho Executivo	Helder Careto
11-01-2019	- Reunião com o CFAE OESTE e OESTECIM	Carla Pacheco
11-01-2019	PASC Reunião Direção	Helder Careto
16-01-2019	Webinar “GEOfundos - venha abrir a arca do tesouro!”, Stone Soup Consulting,	Miguel Jerónimo
16-01-2019	Reunião com representantes do grupo parlamentar do BE sobre AHF	Ana Brazão, João Labrincha, Ricardo Próspero
17-01-2019	Reunião com representantes do grupo parlamentar do PS sobre AHF	Ana Brazão, João Labrincha, Ricardo Próspero
18-01-2019	Reunião de condomínio	Helder Careto
21-01-2019	Reunião com representantes do grupo parlamentar do PAN sobre AHF	Ana Brazão, João Labrincha, Ricardo Próspero
22-01-2019	Reunião com representantes do grupo parlamentar do CDS sobre AHF	Ana Brazão, João Labrincha, Ricardo Próspero
22-01-2019	Coligação C6 - reunião	Helder Careto
22-01-2019	- Reunião com representantes do grupo parlamentar do CDS sobre AHF	Ana Brazão, João Labrincha, Ricardo Próspero
22-01-2019	- Audiência Regimental ao Ministro do Ambiente e Transição Energética	Ana Brazão, João Labrincha, Ricardo Próspero
26-01-2019	3ª Conferência Anual da PASC - Casa da Cidadania,	Helder Careto, Irina Gomes, Marlene Marques
26-01-2019	Reunião da ProTejo em Vila NOva de Barquinha	Ana Brazão
26-01-2019	Encontro dos 2 anos do Morar em Lisboa	Irina Gomes
26-01-2019	- Reunião na Escola Secundária Rafael Bordalo Pinheiro	Carla Pacheco;
<b>FEVEREIRO</b>		
06/07-02-2019	Reunião do Board do EEB	Ana Brazão
06-02-2019	Seminário sobre resultados do CIBIO no Campus de Vaidões	João Labrincha, Ricardo Próspero
07-02-2019	CPADA Conselho Executivo	Helder Careto
11-02-2019	Sessão “Portugal Património Natural” / MATE	Helder Careto (em representação da C6)
12-02-2019	Reunião com o Ministro do Ambiente e Transição Energética com a ProTejo	Ana Brazão
15-02-2019	Participação e apresentação na conferência "Repaginar Rios e Ribeiras", Santarém	Ricardo Próspero
16-02-2019	PASC Conselho Superior	Marlene Marques
18-02-2019	PONG Pesca -reunião de coordenação	Helder Careto
23-02-2019	Reunião da ProTejo em Torres Novas	Ana Brazão
24-02-2019	Bienal de Turismo de Natureza do Algarve – Oficina TerraSeixe	Miguel Jerónimo, Justin Roborg-Søndergaard, Marlene Marques
25-02-2019	Reunião preparação eleições Europeias c/ PAN (Francisco Guerreiro)	Irina Gomes e Ricardo Próspero

26-02-2019	PASC 3ª Conferencia Anual	
27-02-2019	Audiência sobre Barragem de Fridão na Comissão de Ambiente, Energia e Ordenamento do Território	Ana Brazão, João Joanaz de Melo, João Labrincha, Ricardo Próspero
25-02-2019	Coligação C6 - reunião	Helder Careto
<b>MARÇO</b>		
1-3-2019	Evento Construir alternativas. Formas cooperativas de habitação	Irina Gomes
2,3,4-03-2019	Participação no congresso da SPEA, em Peniche, com uma apresentação do CEEPT	Carla Pacheco;
07-03-2019	CPADA Conselho Executivo	Helder Careto
08-01-2019	Jornadas Engenharia do Ambiente Instituto Superior Técnico	Helder Careto
12-03-2019	Entrevista para SMACK.pt sobre campanha #FriNÃO	Ana Brazão
13-03-2019	Entrevista ao "É a vida Alvim!" no Canal Q	Ana Brazão
13-03-2019	Entrevista a JN (Ricardo Rodrigues) + Antena 1 (Marta Pacheco) , sobre campanha #FriNÃO	Ana Brazão
16-03-2019	Encontro Nacional Justiça Climática   Apresentação campanha #FriNÃO	Ana Brazão
19-03-2019	Audição GP PCP s/ PAC pós 2020	Helder Careto
20-03-2019	Reunião com Ministro do Ambiente e da Transição Energética	Marlene Marques, João Joanaz de Melo, Ana Brazão, Ricardo Próspero
22-03-2019	Debate "Antes Que Arda Outra Vez" em Faro	Miguel Jerónimo, Helder Careto, Marlene Marques, António Lambe
22-03-2019	Conferência Dia Mundial da Água (APA, Ministério do Ambiente, no LNEC)	Ana Brazão
22-03-2019	Entrevista para o Sexta às 9 RTP	Ana Brazão
22-03-2019	Seminário “Antes que Arda Outra vez” – Apresentação dos resultados da operação candidatada ao CRESC Algarve 2020;	Miguel Jerónimo, Helder Careto
22-03-2019	Participação em Workshop do projeto Europeu ALICE	Ricardo Próspero
23-03-2019	PASC - Assembleia Geral	Helder Careto
23-03-2019	CPADA - Assembleia Geral	Helder Careto
25-03-2019	Entrevista à RDP	Ana Brazão
26-03-2019	Entrevista a Rádio Renascença (Amarante e Gatão) com Henrique Cunha	Ana Brazão
27/28-03-2019	12ª reunião da Comissão de Acompanhamento Ambiental do Sistema Eletroprodutor do Tâmega	Ana Brazão, Ricardo Próspero
30-03-2019	- Assembleia Geral Ordinária da Associação PATO, Tornada-Caldas da Rainha	Teresa Lemos
<b>ABRIL</b>		
01-04-2019	Entrevista a SIC sobre AHFridão	Ana Brazão
02-04-2019 a 04-04-2019	Reunião do Biodiversity Group, The European Environmental Bureau, Bruxelas	Justin Roborg-Søndergaard
02-04-2019	Visita EVOA âmbito Comissão Parlamentar Ambiente pela ProTejo	Ana Brazão
06-04-2019	PASC-Direção	Helder Careto
07-04-2019	Debate organizado pelo BE sobre Barragem Fridão em Amarante	Ana Brazão, João Labrincha
11-04-2019	CPADA Conselho Executivo	Helder Careto
12-04-2019	RTP1, 6ª às 9: Barragem de Fridão	João Joanaz de Melo
12-04-2019	Reunião da Comissão Diretiva da Reserva Natural Local do Paul de Tornada, Centro Ecológico Educativo do Paul de Tornada, Tornada	Teresa Lemos
16-04-2019	PASC-Direção	Helder Careto
17-04-2019	I Reunião Extraordinária de Conselhos de Região Hidrográfica(Torres Novas)	Ana Brazão, Ricardo Próspero
23-04-2019	Reunião com PEV	Helder Careto

23-04-2019	PASC-Direção	Helder Careto
24-04-2019	EUROPEIAS 2019: CIDADANIA EUROPEIA – FICÇÃO OU REALIDADE? (PASC/CPADA)	Helder Careto
27-04-2019	RTP2, Biosfera: O Programa de Barragens e o caso Fridão	João Joanaz de Melo
29-04-2019	- Reunião concelho eco-escolas EHTO	Carla Pacheco;
<b>MAIO</b>		
02-05-2019	Reunião C6 - Secretário de Estado das Florestas e Desenvolvimento Rural	Helder Careto
09-05-2019	Coligação C6 - reunião	Helder Careto
09-05-2019	CPADA Reunião do Conselho Executivo	Helder Careto
11-05-2019	PASC Conselho de Representantes	Marlene Marques, Helder Careto, Teresa Lemos
14-05-2019	– Workshop de trabalho - Plano Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas do Oeste, OestePIAAC, Caldas da Rainha	Teresa Lemos
15-05-2019	Workshop sobre o ‘Reforço do investimento na Rede Natura 2000 através dos Fundos Europeus e do Quadro de Ação Prioritária para 2021-2027 (PAF)	Helder Careto
18-05-2019	Reunião Protejo em Vila Nova de Barquinha	Ana Brazão
18-05-2019	ATTCEI Assembleia Geral	Helder Careto
22-05-2019	Workshop “Legislação sobre Solos Contaminados”	Helder Careto
21 a 23-05-2019	Seminário Dam Removal Europe na Estónia	Ana Brazão, Ricardo Próspero
27-05-2019	PASC Direção	Helder Careto
31-05-2019	PASC Jantar homenagem ao Dr. Gentil Martins	Marlene Marques, João Joanaz de Melo, Helder Careto
<b>JUNHO</b>		
04-06-2019	Apresentação da Estratégia Energética para Salvar Rios, FCT/UNL	Marlene Marques, Ana Brazão, Ricardo Próspero, João Labrincha
06-06-2019	CPADA Conselho Executivo	Helder Careto
06-06-2019	Jornadas Técnicas projecto LIFE RELICT, Universidade de Évora, Monchique,	Miguel Jerónimo e Justin Roborg-Söndergaard
10/11-06-2019	Reunião do Board do EEB em Helsínquia	Ana Brazão
12-06-2019	PASC Direção	Helder Careto
18-06-2019	Focus group LEAP sobre Elaboração de Políticas Públicas/Fundação Gulbenkian	Ricardo Próspero
25/26-06-2019	13ª reunião da Comissão de Acompanhamento Ambiental do Sistema Eletroprodutor do Tâmega	Ana Brazão, Ricardo Próspero
26/06/2019	Coligação C6 - reunião	Helder Careto
26/06/2019	Coligação C6 - SEFDR - ICNF, INIAV - CPC - reunião	Helder Careto
27/06/2019	Webinar “Sustainable Olive Oil production. The Olio Roi case study.”, Friend of the Earth,	Miguel Jerónimo
27/06/2019	Seminário de Desenvolvimento Sustentável ao nível local, Lisboa	Marlene Marques, Ana Brazão, Ricardo Próspero, João Labrincha
27/06/2019	Coligação C6 - reunião	Helder Careto
28/06/2019	CPADA Conselho Executivo	Helder Careto
29 - 31 maio 2019	- Semana infantil, Caldas da Rainha, Carla Pacheco	Teresa Lemos
<b>JULHO</b>		
5-7-2019	– Inauguração Exposição Aniversário da Reserva Natural Local do Paul de Tornada, Shopping La Vie, Caldas da Rainha	Teresa Lemos



6-7-2019	- Comemoração aniversário da Reserva Natural Local do Paul de Tornada, Paul de Tornada	Teresa Lemos, Carla Pacheco
8-7-2019	PASC Direção	Helder Careto
10-7-2019	– Apresentação de Relatório "O Mediterrâneo Arde", ANP   WWF, Lisboa,	Miguel Jerónimo, Irina Gomes
11-7-2019	Moderação de workshop em Seminário CoastWatch	Ricardo Próspero
11-7-2019	Apresentação na Conferência "Projeto Tejo - uma imposição das alterações climáticas?" pela Protejo	Ana Brazão
15-3-2019	Reunião com LIVRE	ABrazão, EZuquete e João Labrincha
17-7-2019	Reunião com PEV	ABrazão, JJoanazMelo e JLabrincha, MJ
17-7-2019	Reunião com PSD	ABrazão, JJoanazMelo, MJ e JLabrincha
18-7-2019	Reunião com BE	ABrazão e JLabrincha, PT
19-7-2019	CPADA Conselho Executivo	Helder Careto
22-7-2019	Memorando de Entendimento para a preservação e recuperação da Rola-comum-ssinatura conjunta C6 com as ESC e tutela no dia 22 jul, 16h, no MAFDR	Helder Careto, Patrícia Tavares
23-7-2019	PASC Direção	Helder Careto
24-7-2019	– Reunião com o Secretário de Estado das Florestas e Desenvolvimento Rural, Lisboa,	Marlene Marques e Miguel Jerónimo
25-7-2019	Reunião com CDS-PP	ABrazão, JJoanazMelo, EZuquete e JLabrincha, Irina Gomes
26-7-2019	SIC Notícias, Informação: EIA do Aeroporto Civil do Montijo	João Joanaz de Melo
29-7-2019	PONG Pesca reunião de coordenação	Helder Careto
29-7-2019	Reunião preparação eleições Legislativas c/ PS (Inês Costa, Frederico Francisco e Cristina Bento)	ABrazão, JJoanazMelo, JLabrincha, Irina Gomes
29-07-2019 a 02-08-2019	Participação no 15th European Ecological Federation (EEF) Congress e apresentação "Restoring ecological infrastructure in the biodiversity-rich Seix River Basin in southwestern Portugal", European Ecological Federation, Lisboa,	Justin Roborg-Søndergaard
30-7-2019	Gebalis	Marlene Marques, Helder Careto
31-7-2019	reunião de trabalho C6 INIAV ICNF ESC	Helder Careto
<b>AGOSTO</b>		
05-09-2019 a 09-04-2019	Participação na Animal Politics Foundation World Conference, Porto,	Justin Roborg-Søndergaard
06-09-2019	Entrevista ao podcast "É Apenas Fumaça", Lisboa,	Miguel Jerónimo
16 a 25-08-2019	Feira dos Frutos, Caldas da Rainha, Teresa Lemos	Carla Pacheco;
18-08-2019	Reunião Protejo em Vila Nova de Barquinha	Ana Brazão
<b>SETEMBRO</b>		
03-09-2019	Reunião com Ministro da Habitação (Pedro Nuno Santos) na comitiva do MeL	Irina Gomes
19-09-2019	CPADA Conselho Executivo	Helder Careto
12-09-2019	Reunião com EDP no Porto	Ana Brazão, João Labrincha, Nélia Ramos
14-09-2019	Antestreia do mini-doc Rios D'Ouro no Festival de Cinema de Aventura da NOMAD	Ana Brazão, João Labrincha, Nélia Ramos
19-09-2019	RTP, Informação: EIA do Aeroporto Civil do Montijo	João Joanaz de Melo
19-09-2019	Conferência APLM, em Setúbal, com a apresentação do Projeto Coastwatch	Carla Pacheco;

23-09-2019	Reunião com CM Amarante: Intro ao tema da remoção da mini-hídrica no Rio Olo + preocupações impactes a jusante da barragem de Daivões	Ana Brazão, Ricardo Próspero
24/25-09-2019	14ª reunião da Comissão de Acompanhamento Ambiental do Sistema Eletroprodutor do Tâmega	Ana Brazão, Ricardo Próspero
25-09-2019	SIC Notícias, Negócios da Semana: Consumir menos carne de vaca é proteger o ambiente?	João Joanaz de Melo
25-09-2019	- Reunião na Direção Geral de Educação	Carla Pacheco;
<b>OUTUBRO</b>		
08-10-2019	Reunião no Ministério de Transição Ecológica e Desafio Demográfico em Madrid	Ana Brazão, João Labrincha, Ricardo Próspero, Daniel Demétrio, Nélia Ramos
08-10-2019		marlene Marques, Miguel Jerónimo
09-10-2019	108º aniversário da República da China	Marlene Marques, Helder Careto
10-10-2019	Reunião com WWF Espanha, em Madrid	Ana Brazão, João Labrincha, Ricardo Próspero, Daniel Demétrio, Nélia Ramos
11-10-2019	CPADA Conselho Executivo	Helder Careto
11-10-2019	Reunião com Conselho Hidrográfico do Duero (Espanha)	Ana Brazão, João Labrincha, Ricardo Próspero, Daniel Demétrio, Nélia Ramos
14-10-2019	Reunião com Administração da Região Hidrográfica do Norte	Ana Brazão, João Labrincha, Ricardo Próspero, Daniel Demétrio, Nélia Ramos
20-10-2019	Reunião ProTejo em Vila Nova da Barquinha	Ana Brazão
21-10-2019	Reunião com Agência Portuguesa do Ambiente na Administração da Região Hidrográfica Centro e Oeste	Ana Brazão
17 a 20-10-2019	Participação na Reunião do Board, Conferência 2019 e Assembleia Geral do EEB	Ricardo Próspero
23-10-2019	Visita da embaixadora e da 3ª secretária do CEC Taiwan ao Paul de Tornada	MM, CP, TL, HC
27-10-2019	Reunião do Conselho de Região Hidrográfica do Norte em Guimarães	Ricardo Próspero
27-10-2019	Entrevista à SIC sobre expropriações no SET	Ricardo Próspero
29-10-2019	Coligação C6 - Reunião de Coordenação	Helder Careto, Miguel Jerónimo
30-12-2019	SIC Notícias, Informação: Aeroporto Civil do Montijo	João Joanaz de Melo
31-10-2019	34º Aniversário Quercus - convite	Helder Careto, Miguel Jerónimo
<b>NOVEMBRO</b>		
7-11-2019	CPADA Conselho Executivo	Helder Careto
11-11-2019	PASC Direção	Helder Careto
11-11-2019	Reunião de professores em mobilidade na Agência Portuguesa de Ambiente com apresentação de projeto	Carla Pacheco;
14/11/2019	Seminário Coastwatch Escola secundária Rainha D. Leonor	Helder Careto
15-11-2019	PONG Pesca reunião de coordenação e sessão comemorativa do 10º aniversário	Helder Careto
18-11-2019	PASC Direção	Helder Careto
19-11-2019	Presença no Workshop Participativo: Contributos para a redução dos plásticos nos setores da pesca e marítimo-portuário - projeto BLEU Climate	Carla Pacheco;
22-11-2019	Workshop da Rede Douro Vivo	Marlene Marques, Ana Brazão, João Labrilcha
27-11-2019	Apresentação no Seminário de Política e Inovação em Ambiente, Universidade NOVA de Lisboa – Faculdade de Ciências e Tecnologia, Almada,	Justin Roborg-Søndergaard

27-11-2019	Apresentação GEOTA e Caso de Estudo #frinão no Seminário FCT-NOVA	Daniel Demétrio
29-11-2019	CPADA ENADA	Helder Careto
29-11-2019	CPADA Entrega de prémio nacional de ambiente	Helder Careto
29-11-2019	CPADA Assembleia Geral	Helder Careto, Marlene Marques
<b>DEZEMBRO</b>		
2-12-2019	SIC Notícias, Informação: COP25 da UNFCCC - alterações climáticas	João Joanaz de Melo
3-12-2019	RTP3, Informação: Greta Thunberg e alterações climáticas	João Joanaz de Melo
5-12-2019	Coligação C6 - Reunião	Helder Careto, Patrícia Tavares
7-12-2019	Reunião de movimento + Seminário Anual (Cartaxo) da ProTejo	Ana Brazão
8-12-2019	, SIC Notícias, Informação: CPO25 da UNFCCC - alterações climáticas e soluções	João Joanaz de Melo
12-12-2019	Conselho Geral da CPADA	Marlene Marques, Helder Careto, Irina Gomes
11/12-2019	15ª reunião da Comissão de Acompanhamento Ambiental do Sistema Eletroprodutor do Tâmega	Ana Brazão, Nélia Ramos
12-12-2019	CPADA Conselho Executivo	Helder Careto
17-12-2019	Reunião Orçamento de Estado (OE) c/ BE (Nelson Peralta, Ricardo Vicente, Mª Manuel Rola, Fabíola Cardoso)	Irina Gomes; João Joanaz de Melo; João Labrincha; Maria João Sousa
19-12-2019	Reunião Orçamento de Estado (OE) c/ PSD (Filipa Roseta; Bruno Castanheiras, etc.)	Irina Gomes; João Joanaz de Melo; João Labrincha; Maria João Sousa
20-12-2019	Reunião Orçamento de Estado (OE) c/ PCP	Irina Gomes, João Joanaz de Melo
20-12-2019	Conselho Geral da CPADA sobre o PNI2030	Helder Careto, João Joanaz de Melo, Irina Gomes, Eduardo Zuquete
20-12-2019	SIC Notícias, Informação: cheias, temporais e ordenamento do território	João Joanaz de Melo
21-12-2019	PASC Conselho de Representantes	Marlene Marques, Helder Careto



## ANEXO 4 - LISTA DE ENTIDADES APOIANTES DO GEOTA EM 2019

(Ordenada por tipos de entidades e por ordem alfabética, por qualquer tipo de apoio)

### Entidades Públicas e Governamentais

Presidente da República	CM Penafiel
APA – Agência Portuguesa do Ambiente	CM Peniche
Área Metropolitana de Lisboa	CM Ponta Delgada
CCDR Algarve	CM Portimão
CCDR LVT	CM Sintra
Centro de Educação Ambiental de Marim	CM Torres Vedras
Parque Natural da Ria Formosa	CM V. R. Stº António
Centro de Educação Ambiental Funchal	CM V.N.Gaia
CM Águeda	CM Vagos
CM Albufeira	CM Vila do Bispo
CM Alcobaça	CM Vila do Campo
CM Alcochete	CM Vila do Porto
CM Aljezur	CM Vila franca de Xira
CM Amadora	CM Vila Real de Stº António
CM Barreiro	Direção Geral da Educação
CM Batalha	Direção Geral do Território
CM Cadaval	Direção Geral dos Estabelecimentos Escolares
CM Caldas da Rainha	Governo Regional dos Açores
CM Cartaxo	ICNF – Instituto da Conservação da Natureza e das Floresta
CM Cascais	IPDJ - Instituto Português do Desporto e Juventude
CM Felgueiras	JF Odeceixe
CM Figueira da Foz	Junta de Freguesia de Santo Antão do Tojal
CM Funchal	Junta de Freguesia Nossa Sra. do Pópulo (Caldas da Rainha)
CM Horta	MA - Ministério do Ambiente
CM Ílhavo	Ministério da Educação e Ciência
CM Lagos	OMA – Observatório do Mar dos Açores
CM Lisboa	Parque Biológico e Águas de Gaia
CM Loures	PNA (Parque Natural da Arrábida)
CM Mafra	PNLN (Parque Natural Litoral Norte)
CM Moita	PNRF (Parque Natural da Ria Formosa)
CM Monchique	RNET (Reserva Natural do Estuário do Tejo)
CM Montijo	Reserva Natural Local do Paul de Tornada (Câmara Municipal de Caldas da Rainha)
CM Nazaré	
CM Odivelas	
CM Oeiras	
CM Oliveira de Azeméis	

**Escolas e Universidades**

Agrupamento de Escolas S. João do Estoril.	Faculdade de Ciências e Tecnologia/UNL
Centro de Formação Orlando Ribeiro	FCSH/UNL
Cercina	FCT/UNL
Ciência Viva Algarve (Tavira, Olhão, Faro)	Fundação da FCT
Escola Básica 2, 3 Roque Gameiro	IST/UTL
Escola de Hotelaria e Turismo do Oeste	E.S. de Camões
Escola EB1 nº 1 do Laranjeiro	Universidade de Évora
Escola Superior de Educação de Coimbra - IPC	Universidade de Lisboa
Escola Superior de Tecnologia do Mar de Peniche	Universidade do Algarve
Externato Penafirme	Universidade dos Açores

**Organizações Não Governamentais**

ANP/WWF	EEB
ADACE	Espeleoclube Torres Vedras
ADES	FPCUB
ONGaia	Gê-Questa (Ilha Terceira)
ADP Mértola	Geração 21
AEAT	Grupo Ecológico de Cascais
Agência Oeste Sustentável	Grupo Flamingo
AMCPN	Grupo Montanheiros
Amigos da Beira	LPN
APECE	MAVA Fondation pour la Nature
Associação Ecológica Amigos dos Açores - S. Miguel	OIKOS – Leiria
Associação PATO	Onda Verde - Vila Nova de Gaia
AZÓRICA (Faial)	Ordem dos Engenheiros
C6	PALP
Centro de Arqueologia de Almada	PASC CC
Centro de Educação Ambiental Funchal	Plataforma Salvar o Tua
Centro Português de Atividades Subaquáticas (CPAS)	SCIENA - Associação de Ciências Marinhas e Cooperação
CIBIO	PONG Pesca
Clube da Montanhismo da Arrábida	Quercus – ANCN
Clube do Ambiente – Sta Mª da Feira	Seas-at-risk
Clube Pesca e Náutica Desportiva – Albufeira	Seixal Surfing
CNE – Corpo Nacional de Escutas	SETA
CPADA	SPEA
DECO	

Águas do Tejo Atlântico

Anthony Frank Lambe

EPAL

INVESTIRE

Senso Comum

Sysdomain

## ANEXO 5 - GEOTA na Rede

### Recursos educativos e de informação do GEOTA

#### Lista de links de páginas do GEOTA na Internet:

Página institucional do GEOTA: [www.geota.pt](http://www.geota.pt)

Página do Projeto O Meu Eco-Sistema: [www.omeueco-sistema.pt](http://www.omeueco-sistema.pt)

Página do O Meu Eco-ponto: [www.omeuecoponto.pt](http://www.omeuecoponto.pt) (em integração com a página OMES)

Centro Ecológico Educativo Prof. João Evangelista e Reserva Natural Local do Paul de Tornada: [www.ceept.pt](http://www.ceept.pt)

Projeto Rios Livres <http://rioslivresgeota.org/>

#### Blogues e páginas do Facebook:

GEOTA (página institucional do facebook) <https://www.facebook.com/www.geota.pt>

Geotàlupa (informação geral sobre ambiente): <http://geotalupa.blogspot.com/> e

BiodiverCidade (Projeto de ambiente urbano) <http://biodivercidade-geota.blogspot.com/> e <https://www.facebook.com/BiodiverCidade>

O Meu Eco-Sistema (blogue do Projeto O Meu Eco-Sistema) <http://omeueco-sistema.blogspot.com/> e <http://www.facebook.com/omeuecosistema>

Coastwatch (Blogue do Projeto Coastwatch) <http://coastwatch-coastwatch.blogspot.com/> e <http://www.facebook.com/pages/Coastwatch/193434474051232>

Pelos Rios Livres - Sem Mais Barragens (Página do facebook ) <https://www.facebook.com/rioslivres> <http://rioslivresgeota.org/>

CEEPT <http://ceept.blogspot.pt/> e <https://www.facebook.com/pages/Centro-Ecol%C3%B3gico-Educativo-do-Paul-de-Tornada-Prof-Jo%C3%A3o-Evangelista/360549383968680>

# RELATÓRIO DE CONTAS DO GEOTA DE 2019

## Análise de Contas

(Indicadores principais)

Dezembro 2019

INFORMAÇÃO ECONÓMICA, FINANCEIRA E FISCAL

### GEOTA - GRUPO ESTUDOS ORD. TERRITÓRIO E AMBIENTE

#### SUMÁRIO

Compras e vendas	2
Análise mensal	3
Fornecimentos e serviços	4
Fornecim. e serviços plurianual	5
Gastos com pessoal	6
Gastos com pessoal plurianual	7
Outros gastos e rendimentos	8
Outros gastos e rendim. plurianual	9
Endividamento	10
Correcções fiscais	11
Tributação autónoma	12
Apuramento do IRC	13
Demonstração de resultados	14
Demonst. resultados plurianual	15
Balanço	16
Balanço plurianual	17
Cap. próprios e activos fixos	18



Informação processada por:

Investire - Consultores de Gestão, Lda.  
Rua Biarritz, 4 - 1º C - 2765-200 Estoril  
Tel: 214 018 378 Fax: 211 454 991  
info@investire.pt

#### Indicadores principais - performance geral

Unid: EUROS	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Venda de mercadorias						
Prestação de serviços	126 156	59 424	63 569	144 691	172 437	248 871
Volume de negócios total	126 156	59 424	63 569	144 691	172 437	248 871
Custo mercadorias vendidas						
Custo serviços prestados						
Total do custos das vendas						
Margem comercial	126 156	59 424	63 569	144 691	172 437	248 871
Margem comercial vendas %	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Outros rendimentos	30 969	89 356	126 634	88 643	760 683	605 285
Fornecim. e serv. externos	88 977	47 897	63 312	155 906	663 368	602 917
Gastos com o pessoal	65 324	94 185	105 269	86 975	162 881	186 650
Outros custos	5 562	18 489	18 063	37 828	18 578	10 837
Resultado antes de impostos	-2 738	-11 791	3 559	-47 376	88 292	53 751
Impostos						
Resultado líquido do período	-2 738	-11 791	3 559	-47 376	88 292	53 751
EBITDA	1 773	4 734	20 337	-30 790	102 805	62 671
EBIT	-2 738	-11 791	3 559	-47 082	89 002	53 751
Taxa crescimento das vendas		-52,9%	7,0%	127,6%	19,2%	44,3%
Rentabilidade das vendas	-2,2%	-19,8%	5,6%	-32,7%	51,2%	21,6%
Total do activo	304 125	226 729	212 647	153 147	1 785 001	980 535
Rentabilidade do activo	-0,9%	-5,2%	1,7%	-30,9%	4,9%	5,5%
Total dos capitais próprios	259 754	178 590	171 111	52 587	136 243	185 551
Rentabilidade capitais próprios	-1,1%	-6,6%	2,1%	-90,1%	64,8%	29,0%
Solvabilidade	585,4%	371,0%	412,0%	52,3%	8,3%	23,3%
Autonomia financeira	85,4%	78,8%	80,5%	34,3%	7,6%	18,9%

# Balanço Individual

(Modelo reduzido)

RUBRICAS	NOTAS	2019	2018
<b>ACTIVO</b>			
Activo não corrente:			
Activos fixos tangíveis		89 795,66	98 715,48
Propriedades de investimento			
Activos intangíveis			
Investimentos financeiros		1 792,64	1 309,61
Fund., benem., patroc., doad., assoc. e memb.			
		91 588,30	100 025,09
Activo corrente:			
Inventários			
Clientes		1 603,50	9 331,58
Adiantamentos a fornecedores			
Estado e outros entes públicos			
Fund., benem., patroc., doad., assoc. e memb.			
Outras contas a receber		526 548,79	1 073 960,20
Diferimentos		243 300,15	543 040,44
Outros activos financeiros		10 759,38	10 759,38
Caixa e depósitos bancários		106 734,39	47 884,42
		888 946,21	1 684 976,02
<b>Total do Activo</b>		<b>980 534,51</b>	<b>1 785 001,11</b>
<b>FUNDOS PATRIMONIAIS E PASSIVO</b>			
Fundos patrimoniais			
Fundos			
Excedentes técnicos			
Outros instrumentos de capital próprio			
Prémios de emissão			
Reservas legais			
Outras reservas			
Resultados transitados		42 643,14	-45 648,72
Ajustamentos em activos financeiros			
Excedentes de revalorização de activos			
Outras variações nos fundos patrimoniais		89 157,08	93 599,94
		131 800,22	47 951,22
Resultado líquido do período		53 750,63	88 291,86
<b>Total do fundo de capital</b>		<b>185 550,85</b>	<b>136 243,08</b>
Passivo:			
Passivo não corrente			
Provisões			
Financiamentos obtidos			
Outras contas a pagar			
Passivo corrente			
Fornecedores		12 763,46	12 356,58
Adiantamentos de clientes			
Estado e outros entes públicos		6 202,04	5 946,88
Fund., benem., patroc., doad., assoc. e memb.			
Financiamentos obtidos		1 213,37	1 658,08
Diferimentos		508 339,46	1 072 813,00
Outras contas a pagar		266 465,33	555 983,49
Outros passivos financeiros			
		794 983,66	1 648 758,03
<b>Total do passivo</b>		<b>794 983,66</b>	<b>1 648 758,03</b>
<b>Total dos fundos patrimoniais e do passivo</b>		<b>980 534,51</b>	<b>1 785 001,11</b>



## Balanço Plurianual

RUBRICAS	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>ACTIVO</b>						
Activo não corrente:						
Activos fixos tangíveis	131 255	128 705	118 178	107 785	98 715	89 796
Propriedades de investimento						
Activos intangíveis	13 479	12 320	6 071	171		
Investimentos financeiros	58	303	662	1 050	1 310	1 793
Fund., benem., patroc., doad., assoc. e memb						
	144 793	141 329	124 910	109 006	100 025	91 588
Activo corrente:						
Inventários						
Clientes	12 585	1 585	1 296	676	9 332	1 604
Adiantamentos a fornecedores						
Estado e outros entes públicos						
Fund., benem., patroc., doad., assoc. e memb						
Outras contas a receber	90 813	77 681	6 019	3 783	1 073 960	526 549
Diferimentos	6 657		10	27 557	543 040	243 300
Outros activos financeiros				1 000	10 759	10 759
Caixa e depósitos bancários	49 277	6 134	80 412	11 125	47 884	106 734
	159 332	85 400	87 737	44 141	1 684 976	888 946
<b>Total do Activo</b>	<b>304 125</b>	<b>226 729</b>	<b>212 647</b>	<b>153 147</b>	<b>1 785 001</b>	<b>980 535</b>
<b>FUNDOS PATRIMONIAIS E PASSIVO</b>						
Fundos patrimoniais						
Fundos						
Excedentes técnicos						
Outros instrumentos de capital próprio						
Prémios de emissão						
Reservas legais						
Outras reservas						
Resultados transitados	12 697	9 958	-1 832	1 727	-45 649	42 643
Ajustamentos em activos financeiros						
Excedentes de revalorização de activos						
Outras variações nos fundos patrimoniais	249 796	180 422	169 384	98 235	93 600	89 157
	262 492	190 381	167 552	99 962	47 951	131 800
Resultado líquido do período	-2 738	-11 791	3 559	-47 376	88 292	53 751
<b>Total do fundo de capital</b>	<b>259 754</b>	<b>178 590</b>	<b>171 111</b>	<b>52 587</b>	<b>136 243</b>	<b>185 551</b>
Passivo:						
Passivo não corrente						
Provisões						
Financiamentos obtidos						
Outras contas a pagar						
Passivo corrente						
Fornecedores	20 555	16 666	12 059	40 044	12 357	12 763
Adiantamentos de clientes						
Estado e outros entes públicos	4 085	2 605	3 668	4 480	5 947	6 202
Fund., benem., patroc., doad., assoc. e m						
Financiamentos obtidos		196	1 612	27 166	1 658	1 213
Diferimentos		2 463	1 600	1 288	1 072 813	508 339
Outras contas a pagar	19 731	26 210	22 597	27 583	555 983	266 465
Outros passivos financeiros						
	44 371	48 139	41 536	100 560	1 648 758	794 984
<b>Total do passivo</b>	<b>44 371</b>	<b>48 139</b>	<b>41 536</b>	<b>100 560</b>	<b>1 648 758</b>	<b>794 984</b>
<b>Total dos fundos patrimoniais e do passivo</b>	<b>304 125</b>	<b>226 729</b>	<b>212 647</b>	<b>153 147</b>	<b>1 785 001</b>	<b>980 535</b>

# Análise de Contas

(apuramento mensal)

(Euros)

	2019												(Euros)
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total
CONTAS DE BALANÇO													
11 Caixa													
12 Bancos	27 933	546 438	403 465	294 821	271 738	250 862	236 172	225 937	162 096	111 169	158 056	106 734	106 734
21 Clientes	9 547	9 821	1 796	-775	5 913	94 526	1 188	1 454	1 420	1 434	850	1 604	1 604
22 Fornecedores	-12 474	-12 262	-10 002	-12 541	-12 423	-13 013	-20 612	-40 204	-12 036	-42 696	-54 239	-12 248	-12 248
23 Pessoal	-36												
24 Estado	-5 927	-5 339	-5 339	-5 339	-5 339	-5 339	-6 329	-6 329	-6 329	-6 383	-7 887	-6 202	-6 202
25 Financiamentos obtidos	-155	-1 588	-343	963	736	990	-212	-484	-494	-1 680	-1 560	-1 213	-1 213
26 Accionistas/sócios													
27 Outras contas a rec./pagar	517 447	-38 193	79 213	156 561	157 500	157 636	244 228	244 645	243 423	254 727	251 886	259 568	259 568
28 Diferimentos	-504 875	-480 056	-455 236	-430 416	-384 763	-439 110	-383 304	-347 651	-301 998	-256 345	-310 692	-265 039	-265 039
29 Provisões													
CONTAS DE RESULTADOS													
621 Subcontratos	24 998	24 998	24 998	24 998	24 998	24 998	24 998	52 830	24 998	43 552	30 538	24 998	351 898
6221 Trabalhos especializados	467	21 139	1 245	11 933	837	12 369	15 069	468	15 917	7 422	24 336	4 812	116 015
6222 Publicidade e propaganda	183	2	654	1 649	1 497	2						203	4 169
6223 Vigilância e segurança													
6224 Honorários		1 700	1 700	850	1 900	1 900			200	295	11 355	850	20 751
6225 Comissões													
6226 Conservação e reparação									36	96	1 160		1 294
6228 Outros serv. especializados							2					4	6
6231 Ferramentas e utensílios		165						12		364	2 047	87	2 676
6232 Livros e documentação técnica		1	10	13							63	-2	85
6233 Material de escritório	16	380	5 732	569	103	167	1 149	329	12	322	1 387	1 512	11 679
6234 Artigos para oferta													
6238 Outros materiais			115	5	9					13 708	2 388		16 226
6241 Electricidade	159	56	216	127		218	110	112	104	106	59	187	1 455
6242 Combustíveis													
6243 Água	7		81	57	10	65	10	61	12	65	15	66	448
6248 Outros fluidos													
6251 Deslocações e estadas	1 441	2 193	6 133	5 109	3 909	1 845	2 300	1 743	2 882	8 672	3 647	4 881	44 754
6252 Transportes de pessoal													
6253 Transportes de mercadorias													
6258 Outras deslocações													
6261 Rendas e alugueres	773	773	781	916	809	1 397	2 181	809	809	809	809	809	11 675
6262 Comunicação	253	154	353	149	155	182	256	156	148	332	152	259	2 551
6263 Seguros	155		191							183	159	196	884
6264 Royalties													
6265 Contencioso e notariado			158										158
6266 Despesas de representação													
6267 Limpeza, higiene e conforto	4		3	4		3				4 420	3 505		7 939
6268 Outros serviços	11	24	24	30	374	38	616	24	302	62	76	6 653	8 234
63 Gastos com o pessoal	15 689	13 979,85	13 905	14 095	14 037	14 146	16 517	18 293	16 447	16 357	17 151	16 032	186 650
64 Gastos de depreciação	744	744	744	744	744	744	744	744	744	740	740	740	8 920
65 Perdas por imparidade													
66 Perdas redução justo valor													
67 Provisões do período													
68 Outros gastos e perdas	81	0	155	425		809	0	127		191	128		1 916
69 Gastos de financiamento						1							1
6 Total de gastos	44 981	66 309	57 199	61 674	49 384	56 883	63 954	75 710	62 611	97 700	99 713	62 287	800 405
71 Vendas													
72 Prestações de serviços	385	299	1 434	915	28 952	21 568	28 050	41 462	20 833	21 354	25 431	58 188	248 871
73 Variações invent. produção													
74 Trabalhos p/ própria entidade													
75 Subsídios à exploração	49 817	49 817	49 817	49 817	49 817	49 817	49 817	49 817	49 817	49 817	49 817	49 817	597 807
76 Reversões													
77 Ganhos aumentos justo valor													
78 Outros rendimentos	106	2 674	0			6			9	1		4 481	7 478
79 Juros, div. e rend. similares													
7 Total de rendimentos	50 309	52 991	51 251	50 732	78 769	71 392	77 867	91 279	70 660	71 171	75 248	112 487	854 155
811 Resultado antes de impostos	5 328	-13 319	-5 948	-10 942	29 385	12 509	13 913	15 569	8 049	-25 529	-24 465	50 200	53 751