

## **Relatório de Actividades 2016**

---

SPECO – Sociedade Portuguesa de Ecologia

15 de Março de 2017

## ÍNDICE

1. Atividades gerais .....	3
2. Comemoração do 20º Aniversário da SPECO .....	3
3. Parcerias e financiamento .....	6
4. Rede LTER Portugal .....	7
5. Publicações .....	8
6. Contactos internacionais .....	8
7. Organização de reuniões científicas .....	8
8. Imagem e envolvimento social .....	9
9. Administração da SPECO .....	9

## 1. Atividades Gerais

- Divulgação das atividades da SPECO junto dos sócios, instituições públicas relacionadas com a Ciência, Educação e Ambiente, a ONGAs, meio empresarial e Comunicação Social;
- Desenvolvimento de um fluxo de informação com a Sociedade Civil através de plataformas online, nomeadamente Redes Sociais e através da página da SPECO, nas seguintes secções da sua página de abertura:

Destaques  
Projecto LTER Portugal  
Revista Ecologi@  
Relatórios de Actividades  
Voluntariado  
Sugestões de Visita  
Parcerias  
Comunidade  
Inquéritos  
Comunicação  
Eventos  
Formação  
Campanhas  
Exposições  
Comunicados de Imprensa  
Vagas Profissionais

- Ampliação da SPECO através da angariação de novos sócios, e promoção da sua sustentabilidade financeira através da regularização do pagamento das quotas em atraso;
- Reforço dos contactos institucionais da SPECO através de contactos estabelecidos com diferentes instituições, ONGs e ONGAs, no âmbito das atividades de comemoração do vigésimo aniversário.

## 2. Comemoração do 20º aniversário da SPECO

- Elaboração de um programa de actividades, designado por “20 anos, 20 regiões, 20 iniciativas”, para celebração do vigésimo aniversário da SPECO, e cujo lançamento decorreu no âmbito de um Porto de Honra que teve lugar em 17 de dezembro de 2015. Todas as atividades foram realizadas em parceria com diversas entidades, desde associações ligadas à área do ambiente, câmaras municipais e universidades.
- Para além da referida programação a SPECO promoveu a divulgação das atividades junto dos sócios, câmaras municipais, juntas de freguesia, associações das localidades, “newsletters” científicas, universidades e escolas.
- As atividades realizadas, por ordem cronológica, foram as seguintes:

- **Anilhagem Científica de Aves no Tejo Internacional**, em parceria com a QUERCUS e o Monte Barata, a qual tomou lugar a 9 e 10 de abril, e consistiu na identificação de aves e anilhagem científica numa reserva da Quercus em pleno parque natural do Tejo Internacional em Monforte da Beira (Castelo Branco);
- **Morcegos dos Olhos de Água do Alviela**, em parceria com o cE3c – Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes/FCUL e Centro Ciência Viva do Alviela, a qual tomou lugar a 30 de abril, contou com 17 participantes e consistiu numa visita guiada junto a um importante abrigo de morcegos cavernícolas e observação durante a saída do seu abrigo. Foram disponibilizados detetores de ultra-sons para ouvir os sons de ecolocalização emitidos pelos morcegos durante o voo;
- **A "Ripar" na EBIO de Vale de Poios**, em parceria com o cE3c – Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes/FCUL e o TAGIS - Centro de Conservação das Borboletas de Portugal, a qual tomou lugar a 30 de abril em Poios - Pombal, contou com 26 participantes e consistiu no inventário e monitorização de insetos do percurso da Estação da Biodiversidade de Vale de Poios.
- **A Flora Espontânea dos Olivais Tradicionais**, em parceria com a Sociedade Portuguesa de Botânica (SPB), a qual tomou lugar a 30 de abril, contou com 4 participantes e consistiu num percurso pedestre num olival tradicional, tentando conhecer as comunidades de plantas outrora consideradas “infestantes”, e tentando compreender a sua ecologia e a sua atual vulnerabilidade;
- **Ver e Sentir a Natureza**, em parceria com o Governo Regional da Madeira e o cE3c – Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes/FCUL, a qual tomou lugar a 7 e 21 de maio em Ribeiro Frio na Madeira, contou com 10 participantes e consistiu numa visita guiada para observação e identificação da diversidade de plantas existentes numa determinada área da Laurissilva da Madeira (Património Mundial Natural da UNESCO);
- **Libélulas e Libelinhas da Ribeira da Seda**, em parceria com o TAGIS - Centro de Conservação das Borboletas de Portugal, a qual tomou lugar a 14 de maio na Ponte Romana de Vila Formosa em Alter do Chão, que contou com 15 participantes, e consistiu num passeio pelo percurso pedestre PR1-ALT “Olhar sobre a Ribeira da Seda” da rede Alentejo Feel Nature;
- **O Papel do Parque da Paz na Nossa Qualidade de Vida Através do Testemunho dos Líquenes**, em parceria com a Câmara Municipal de Almada e o cE3c – Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes/FCUL, o qual tomou lugar a 4 de junho no Parque da Paz em Almada, contou com a presença de 30 participantes e consistiu numa visita guiada orientada por investigadores da Universidade de Lisboa que trabalham sobre a importância das áreas verdes urbanas para a qualidade de vida das cidades;
- **“Hunger Games” - Desafio Mamíferos**, em parceria com o CESAM - Centro de Estudos do Ambiente e do Mar e a Unidade de Vida Selvagem (UVS) do Departamento de Biologia da Universidade de Aveiro (DBio-UA), que tomou lugar a 8 de junho no campus da Universidade de Aveiro, contou com 17 participantes e consistiu num jogo pedagógico em que, partindo de um cenário previamente preparado, conjugando rastros, resto de alimentação, pegadas, etc., os alunos foram desafiados a interpretar as cadeias tróficas e as relações entre espécies de mamíferos que coexistem nos ecossistemas naturais da região centro de Portugal;

- **Biodiversidade e ecologia de espécies de montanha**, em parceria com a Sociedade Portuguesa de Entomologia (SPEN), o Centro de Interpretação da Serra da Estrela (CISE), o cE3c – Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes e o GBA – Grupo Biodiversidade dos Açores, que tomou lugar a 12 de junho no Centro de Interpretação da Serra da Estrela, em Seia, contou com 4 participantes e consistiu numa breve apresentação sobre a biodiversidade e ecologia das espécies de montanha nas instalações do CISE, em Seia, complementada com a visita de uma exposição sobre as lagoas naturais de altitude, e uma visita guiada para observação de plantas e animais em áreas selecionadas do Planalto Superior da Serra da Estrela;
- **Percurso no Parque Nacional da Peneda-Gerês: o Regresso da Cabra-Brava**, em parceria com o ICNF - Instituto de conservação da Natureza e Florestas / Parque Nacional da Peneda-Gerês; que tomou lugar a 9 de julho no Centro de Interpretação do Planalto da Mourela em Pitões das Júnias contou com 5 participantes e consistiu numa visita de campo para observação de cabras-bravas;
- **RAVE Fotográfica nos Mistérios Negros**, em parceria com Universidade dos Açores e o Grupo da Biodiversidade dos Açores/cE3c e integrada no congresso *Island Biology 2016*, que tomou lugar a 20 de julho na Ilha Terceira, contou com 240 participantes e consistiu num levantamento visual (fotografia) do ecossistema ameaçado Mistérios Negros uma das zonas de Floresta Nativa mais bem preservada dos Açores;
- **Bichos das Noites Alentejanas**, em parceria com o cE3c – Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes, que tomou lugar a 27 de agosto, contou com 18 participantes e consistiu na descoberta da biodiversidade noturna típica do montado de sobro;
- **Concurso Internacional de Filmes Mountains 2016**, em parceria com o CIMO - Centro de Investigação de Montanha do Instituto Politécnico de Bragança, que tomou lugar a 4 de outubro, que contou com um filme a concurso e com o qual se pretendeu reconhecer e divulgar filmes que abordem temáticas relacionadas com a montanha, os seus ecossistemas, cultura e produtos e novas formas de promoção do desenvolvimento sustentado nestas áreas;
- **Limpeza da praia da Cruz Quebrada**, em parceria com APLM - Associação Portuguesa do Lixo Marinho e integrada na *1ª Conferência do Lixo Marinho*, que tomou lugar na praia da Cruz Quebrada em Lisboa, a 17 de setembro, e consistiu numa limpeza de praia integrada no Dia Nacional de Limpeza das Praias;
- **Mostra de Técnicas de Campo em Ecologia**, em parceria com o CEF - Centro de Ecologia Funcional da Universidade de Coimbra, que se realizou a 15 de outubro na Mata Nacional do Choupal em Coimbra, que contou com 8 participantes e consistiu num dia passado no campo, com demonstrações das principais técnicas usadas para recolha de dados em ecologia;
- **O Fojo do Lobo: Conversas entre Lobos e Homens**, em parceria com o Grupo Lobo –Associação para a Conservação do Lobo e do seu Ecossistema e o cE3c – Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes, que tomou lugar a 26 de novembro em Vilarinho da Samardã, Vila Real, que contou com 15 participantes e consistiu num passeio para apresentação do Fojo da Samardã e a sua história;

- **O Paradigma da Contaminação Ambiental por Microplásticos: o que sabemos, o que não sabemos e o que precisamos de saber**, em parceria com o ICBAS - Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar e o CIIMAR - Centro de Investigação Marinha e Ambiental da Universidade do Porto, que tomou lugar no ICBAS, no Porto, a 19 e 20 de dezembro, contou com 204 participantes e consistiu num workshop inserido no 1º Congresso Nacional sobre Microplásticos.
- Algumas das atividades previstas, apesar do esforço de divulgação, não contaram com inscrições, não se chegando a realizar:
  - **As Pastagens Biodiversas e o Sequestro de Carbono**, em parceria com a Terraprima, a qual deveria ter tomado lugar a 2 de Abril;
  - **As Invasões Chegaram à Costa Vicentina**, em parceria com a cE3c– Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes/FCUL, Sousa Prado & Filhos- Agro-Pecuária Lda e PNSACV, a qual devia ter tomado lugar a 20 de Março;
  - **Cães de Gado e Pastores em Terra de Lobo**, em parceria com o Grupo Lobo – Associação para a Conservação do Lobo e do Ecossistema e o cE3c – Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes, a qual deveria ter tomado lugar a 28 de Maio em Castro Daire;
  - **À Descoberta dos Ecossistemas Marinhos**, em parceria com o CMIA - Centro de Monitorização e Interpretação Ambiental de Viana do Castelo, a qual deveria ter tomado lugar a 21 de Maio no Centro de Mar - Navio Gil Eannes.

### 3. Parcerias e financiamento

- No âmbito da celebração do seu vigésimo aniversário foram estabelecidas parcerias para a realização de atividades com as seguintes instituições:

Academia:

- cE3c – Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes;
- FCUL – Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa;
- CESAM - Centro de Estudos do Ambiente e do Mar;
- Unidade de Vida Selvagem (UVS) do Departamento de Biologia da Universidade de Aveiro (DBio-UA);
- GBA – Grupo de Biodiversidade dos Açores;
- Universidade dos Açores;
- CIMO - Centro de Investigação de Montanha do Instituto Politécnico de Bragança;
- CEF - Centro de Ecologia Funcional;
- Universidade de Coimbra;
- ICBAS - Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar;
- CIIMAR - Centro de Investigação Marinha e Ambiental da Universidade do Porto.

#### Instituições Públicas:

- Centro Ciência Viva do Alviela;
- Governo Regional da Madeira;
- Câmara Municipal de Almada;
- ICNF - Instituto de conservação da Natureza e Florestas / Parque Nacional da Peneda-Gerês;
- Parque Natural do Sudoeste Alentejano e Costa Vicentina;
- CMIA - Centro de Monitorização e Interpretação Ambiental de Viana do Castelo.

#### Empresas:

- Terraprima
- Sousa Prado & Filhos- Agro-Pecuária Lda.

#### Organizações não governamentais

- QUERCUS;
  - TAGIS - Centro de Conservação das Borboletas de Portugal;
  - Sociedade Portuguesa de Botânica;
  - SPEN - Sociedade Portuguesa de Entomologia;
  - CISE - Centro de Interpretação da Serra da Estrela;
  - APLM - Associação Portuguesa do Lixo Marinho
  - Grupo Lobo – Associação para a Conservação do Lobo e do seu Ecossistema.
- 
- Apresentação de candidatura ao concurso “Atividades culturais e científicas circum-escolares” promovido pela Fundação Calouste Gulbenkian, que decorreu entre 25 de janeiro e 25 de fevereiro com o projeto “Ideias em Ecologia” que tinha por objetivo a promoção do conhecimento ecológico junto da comunidade escolar académica, estimulando a criatividade na forma de comunicar ciência. A candidatura da SPECO não foi selecionada para financiamento.
  - Apresentação de candidatura do consórcio PORBIOTA - Portuguese E-Infrastructure for Information and Research on Biodiversity ao financiamento de Projetos de infraestruturas de investigação inseridas no roteiro nacional de infraestruturas de investigação de interesse estratégico, promovido pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, no âmbito do quadro de financiamento da União Europeia – Fundos Europeus Estruturais e de Investimento, Portugal 2020, que decorreu entre 13 de maio e 29 de julho.
  - Lançamento da “Campanha de Verão” para recuperação das quotas em atraso de vários sócios, em julho.

## 4. Rede LTER Portugal

- Formalização do consórcio PORBIOTA-E Infraestrutura Portuguesa de Informação e Investigação em Biodiversidade, que integra o próprio PORBIOTA (liderado pela Universidade do Porto), a rede LTER Portugal (liderada pela Universidade de Lisboa – FCUL), a rede ICOS (liderada pela Universidade de Lisboa – ISA), o Azores Bioportal (liderado pela Universidade dos Açores) e a SPECO.
- Realização de uma reunião do Conselho de Coordenação da Rede LTER Portugal, no dia 8 de janeiro nas instalações da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

- Elaboração da proposta de regulamento interno da Rede LTER Portugal.
- Participação na reunião internacional da rede ILTER, em África do Sul, em outubro de 2016

## **5. Publicações**

- Início do processo de reativação da revista Ecologi@ através do contacto com os autores que submeteram artigos para publicação, para aferir da manutenção do seu interesse na publicação dos mesmos.
- Estabelecimento de contactos com a revista Web Ecology da EEF no sentido de poder transferir alguns artigos em língua inglesa e de elevada qualidade.
- Início do processo de renovação da Comissão Editorial.

## **6. Contactos internacionais**

- Participação na reunião anual da European Ecological Federation e na celebração dos 150 anos de Ernst Haeckel, reputado ecologista, que decorreu em Leipzig, na Alemanha, de 13 a 15 de abril.
- Participação na sessão de encerramento das celebrações do 150º aniversário do conceito de Ecologia da Federação Ecológica Europeia, na moderação de um debate em Mesa Redonda no Parlamento em Bruxelas que visou debater os desafios futuros para a sociedade e a cidadania, em 11 de outubro.
- Participação na reunião anual da rede ILTER, que teve lugar no Kruger Park, na África do Sul, de 9 a 13 de outubro.
- Participação na reunião anual da direção da European Ecological Federation, que decorreu em Budapeste, a Hungria, de 17 a 19 de novembro.

## **7. Organização de reuniões científicas**

- Início do processo de organização do 17º Encontro Nacional de Ecologia, com data provisória de realização em setembro de 2017, em Lisboa.
- Realização de reuniões preparatórias para a 3ª edição do Curso de Restauração Ecológica de Sistemas Dunares.



## **8. Imagem e envolvimento social**

- Processo de remodelação do site da SPECO que decorreu durante todo o ano de 2016, e que estará online no primeiro trimestre de 2017.
- Início do processo de reativação da revista *ecologi@*.
- Reforço da presença online através de uma intervenção mais dinâmica nas redes sociais, com especial ênfase no facebook.
- Envio regular semanal aos associados de informações científicas relevantes e divulgação de eventos, iniciativas e atividades de especial interesse.

## **9. Administração da SPECO**

- Realização de diversas reuniões da Direção da SPECO.
- Gestão dos associados através da atualização da base de dados.
- Gestão de quotas e emissão de recibos.
- Resposta a pedidos de informação dos sócios da SPECO.

15 de Março de 2017

A DIRECÇÃO DA SPECO

A Presidente