

RELATÓRIO de ACTIVIDADES 2019

Sociedade Portuguesa de Ecologia

1 de Janeiro de 2020

Índice

1. Actividades de divulgação e envolvimento social	3
2. Organização do 15th European Ecological Federation Congress	4
3. Parcerias e financiamento	5
4. Rede LTER (“Long-Term Ecological Research”) Portugal	5
5. Publicações	5
6. Contactos Internacionais	5

1. Actividades de divulgação e envolvimento social

- Em 2019, a SPECO continuou a estimular a celebração do “**Ecology Day**” que contou, novamente, com o Alto-Patrocínio da Comissão Nacional da UNESCO. À semelhança do que se passou em 2018, as actividades decorreram entre 12 e 16 de Setembro. O número de entidades associadas não foi tão significativo como em 2018 mas as celebrações chegaram à Rússia, a Moçambique e aos Estados Unidos da América com a participação da ESA (Ecological Society of America). O número total de actividades foi de 23 com a consequente participação de cerca de 300 pessoas. Além das unidades de investigação, associaram-se à iniciativa câmaras municipais, centros Ciência Viva e organizações não-governamentais de ambiente. Tal como em 2018 houve presença diversificada em contexto territorial, bem como diversidade de actividades. A grande aposta, no entanto, foi a internacionalização.
- Para os sócios recém-doutorados continuou a oferecer-se o **Prémio de Doutoramento em Ecologia Fundação Amadeu Dias 2019** (<http://www.speco.pt/pt/iniciativas?start=5>), que recebeu nove candidaturas de todo o país. Os trabalhos seleccionados foram amplamente divulgados nas redes sociais tendo tido impacto considerável a nível internacional pelo facto de terem sido apresentadas durante o 15º Congresso da Federação Europeia de Ecologia, simultaneamente, 18º Encontro Nacional de Ecologia, realizado de 29 de Julho a 2 de Agosto 2019.
- A SPECO apoiou o **parecer elaborado pela SPEA (Sociedade Portuguesa das Aves)** sobre a construção do Aeroporto do Montijo e foi convidada a pronunciar-se sobre denúncia de fraude em estudo de impacte ambiental nas dunas de Tróia (<http://www.speco.pt/pt/noticias/271-speco-convidada-a-pronunciar-se-sobre-denuncia-de-fraude-em-estudo-de-impacte-ambiental-nas-dunas-de-troia>) e continuou a publicar **cartas de opinião** publicadas no jornal Público (<http://www.speco.pt/pt/iniciativas/50-nos-media>) e no Diário de Notícias (<http://www.speco.pt/pt/noticias/244-as-ligacoes-entre-a-ecologia-e-os-objectivos-de-desenvolvimento-sustentavel>).
- À semelhança do que se passou desde a sua fundação, a SPECO participou activamente nas celebrações do Dia do Microrganismo, tendo estado presente não só em actividades na rua como no debate que ocorreu no dia 17 pelas 18:00 no Pavilhão do Conhecimento (<http://www.speco.pt/pt/noticias/263-uma-maioria-microbiana-invisivel>).
- A SPECO recebeu inúmeros convites para poder estar presente em palestras sobre alterações climáticas e sustentabilidade. Marcou presença, através da sua presidente, nas seguintes escolas: em Janeiro, na Escola Secundária de Alcácer do Sal, em Março na Escola António Arroio, Lisboa, e, em Maio na Escola José Saramago em Mafra. Recebeu ainda convite da Câmara de Vila Velha de Ródão, em Abril, para falar sobre sustentabilidade ambiental e do Conselho Nacional da Juventude para estar presente no Encontro da Juventude realizado em Setembro na Póvoa do Varzim e no Congresso do Ambiente, realizado em Gaia em Dezembro.
- Na sequência da organização do congresso internacional, a SPECO foi também convidada a participar no EcoHealth, reunião organizada pela Associação de Estudantes da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa. A SPECO foi representada pela nossa associada Cristina Branquinho
- Apoiou novamente a edição anual do festival de comunicação de ciência Pint of Science Portugal, tendo ainda a Presidente da SPECO estado presente numa sessão em Abril de 2019, e a nossa associada Cristina Branquinho, em Dezembro de 2019.
- A SPECO associou-se à Embaixada Britânica em inúmeros eventos tendo contribuído com a divulgação de palestras de investigadores britânicos conceituados nomeadamente, Matthew Shribman, com a palestra sobre “Alterações Climáticas: O que fazer?” (<http://www.speco.pt/pt/iniciativas/ecology-day/eventos/250-alteracoes-climaticas-o-que-fazer-com-matthew-shribman-en>), no âmbito do Ecology Day, Martin Siegert com a palestra “Delivering a world-wide zero carbon economy by 2050” (<http://www.speco.pt/pt/iniciativas/273-a-procura-de-uma-economia-mundial-sem-carbono-ate-2050>) e Alan Simcock com “Ciência, sociedade e o futuro do oceano”, (<http://www.speco.pt/pt/iniciativas/52-ecologia-on-top/269-ciencia-sociedade-e-o-futuro-do-oceano-com-alan-simcock>)
- Em Março, a SPECO foi convidada a participar num primeiro encontro, organizada por Alice Nunes e Patrícia Rodríguez González para discutir a criação de uma Rede Portuguesa de Restauo Ecológico. Este primeiro encontro contou com a presença de profissionais de norte a sul do país tanto investigadores como profissionais do Instituto da Conservação da Natureza e Florestas (ICNF) e da Agência Portuguesa do Ambiente (APA), de empresas e de outras sociedades. Esta

reunião contou com a presença de Jordi Cortina Segarra, ("Chair" da Sociedade Ecológica de Restauro Europeia - SER). A proposta da Rede Portuguesa ficar acoplada como núcleo da SPECO foi aceite por todos os presentes.

- A SPECO foi contactada pelo ICNF para a convidar a fazer parte do grupo de certificação florestal urbana que está, neste momento, a ser liderado pela Confederação de Agricultores Portugueses (CAP). Maria Amélia Martins-Loução e Cristina Máguas foram indicadas como representantes da SPECO e participaram já numa primeira reunião.
- A SPECO foi convidada a participar na Comissão de Combate à Desertificação para a qual indicou a associada Cristina Branquinho.

2. Organização do 15th European Ecological Federation Congress

- O **15th European Ecological Federation Congress** e **18^o Encontro Nacional da SPECO**, intitulado "Ecology across borders: Embedding Ecology in Sustainable Developmental Goals" decorreu na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, de 29 de Julho a 2 de Agosto (www.eeflisbon2019.org). O EEFLisbon2019 contou com a participação de mais de 500 participantes, de 47 nacionalidades distintas, provenientes de cinco continentes. O congresso ficou marcado pela qualidade dos seus convidados, 21 no total, por ter 48% de jovens estudantes e 60% de mulheres cientistas, ter trazido um dia aberto à sociedade, com dois debates amplamente participados e ter tido o cuidado de colocar em prática diferentes medidas de sustentabilidade.
- O relatório do congresso pode ser lido em (<http://www.speco.pt/pt/iniciativas/268-eeflisbon2019-embedding-ecology-in-sustainable-development-goals-en>), assim como as diferentes notícias que surgiram na imprensa escrita (<http://www.speco.pt/pt/noticias/238-as-alteracoes-climaticas-em-portugal-e-no-mundo>), (<http://www.speco.pt/pt/noticias/237-os-efeitos-do-transito-automovel-na-saude-humana>), (<http://www.speco.pt/pt/noticias/231-os-jovens-pedem-uma-educacao-que-responda-aos-desafios-do-nosso-tempo>), (<http://www.speco.pt/pt/noticias/244-as-ligacoes-entre-a-ecologia-e-os-objectivos-de-desenvolvimento-sustentavel>) e televisiva (<http://www.speco.pt/pt/noticias/240-metade-do-planeta-devia-ser-natureza-pura>) sobre o evento (<http://www.speco.pt/pt/noticias?start=0>). Ao todo o congresso mereceu 12 artigos noticiosos em jornais, três entrevistas televisivas, duas entrevistas radiofónicas e podcasts promovidos pelo SciComm Journal Club com Rúben Oliveira.
- Durante este congresso foram entregues diferentes prémios, nomeadamente o oferecido pela EEF, prémio Ernst Haeckel, a Miguel Araújo, os de Doutoramento oferecidos pela Fundação Amadeu Dias e os de Melhor Comunicação Oral e Poster oferecidos pela revista Ecography e Transmuting Science, que são exemplos de parcerias empenhadas num exercício consistente de desenvolvimento científico e social que muito enaltece a ciência ecológica que se desenvolve. Após o congresso o debate intitulado "The role of ecologists on the sustainable development goals" mereceu a redacção cuidada do moderador José Vitor Malheiros e após a revisão pelos participantes, foi publicada e divulgada com o título "The responsibility of ecologists", disponível para debate alargado pela comunidade científica e sociedade em geral (<http://www.speco.pt/pt/iniciativas/265-the-responsibility-of-ecologists-en>).
- O congresso foi amplamente divulgado e comentado nas redes sociais, facebook e twitter. O Twitter, e apenas de 29 de Julho a 2 de Agosto, foi usado 1800 vezes, alcançando uma média de 9400 impressões por dia, e cerca de 62300 impressões durante todo o congresso.
- Os debates realizados no primeiro dia de congresso e todas as conferências plenárias e convidadas foram gravadas em vídeoconferência com visualização imediata (live streaming), originando 1267 visitas sem contabilizar as recentes visitas decorrentes da sua disponibilização no canal Youtube da SPECO e amplamente divulgadas no Facebook e Twitter.
- A organização do congresso foi de tal modo apreciada que foi nomeada para os Iberian Festival Awards 2020 (<http://www.speco.pt/pt/iniciativas/272-eeflisbon2019-nomeado-para-os-iberian-festival-awards-2020>).
- Durante o Congresso foi formalmente constituída a Rede Portuguesa de Restauro Ecológico como núcleo da SPECO e assinado o protocolo de parceria com a Sociedade Ecológica de Restauro Europeu. Esta assinatura formal contou com a presença oficial do Instituto de Conservação da Natureza e Florestas.

3. Parcerias e financiamento

- A SPECO reforçou o protocolo com a Fundação Amadeu Dias no sentido de manter o financiamento do Prémio de Doutoramento em Ecologia, contemplando agora três prémios de valor monetário.
- Em 2019 a SPECO aumentou o número de novos sócios devido ao **15th European Ecological Federation Congress**, mas não conseguiu recuperar mais sócios que não pagavam quotas há alguns anos. Isso não impediu de aumentar a sua visibilidade - analisado em termos de visitas ao facebook, sítio da internet e twitter - tendo-se registado um significativo aumento de seguidores e de potenciais sócios.
- Salienta-se ainda a parceria com a SIBECOL, que se mantém activa.

4. Rede LTER ("Long-Term Ecological Research") Portugal

- Continuação das actividades no âmbito da rede LTER-Portugal, em articulação com os restantes parceiros do consórcio PORBIOTA. Foi neste momento adjudicada a construção da plataforma de acordo com os objectivos a que a SPECO se propôs bem como o seu desenvolvimento.

5. Publicações

- O documento "The responsibility of ecologists" foi publicado no blog Nature Ecology & Evolution (<https://natureecoevocommunity.nature.com/manage/posts/54971-the-responsibility-of-ecologists/edit>) assim como a divulgação do "Ecology Day" (<https://natureecoevocommunity.nature.com/manage/posts/53036-ecology-day/edit>)
- Infelizmente, não foi possível editar em 2019 um número da revista "Ecologi@" devido à falta de submissões de artigos.

6. Contactos Internacionais

- Durante 2019 a direcção da SPECO, assim como diferentes associados estiveram presentes no 1º Congresso **SIBECOL** (<http://www.sibecol.org/es/>), realizado de 4 a 7 de Fevereiro de 2019, em Barcelona.
- Durante este encontro em Barcelona teve lugar a primeira Assembleia Geral e Eleitoral da SIBECOL que elegeu a actual junta directiva, onde a SPECO está representada como vogal através da sua presidente.

2-01-2020

A Direcção da SPECO



Professora Doutora Maria Amélia Martins-Loução

(Presidente da SPECO)