



## **Relatório de Actividades 2022**

---

**Sociedade Portuguesa de Ecologia**

Maria Amélia Martins-Loução

(Presidente)

Cristina Máguas

(Vice-Presidente)

## Índice

1. Actividades de divulgação de ciência e envolvimento social .....	3
Ecology Day .....	3
Prémio de Doutoramento em Ecologia FAD .....	4
Fundo de Apoio ao Início de Carreira - Projectos de Iniciação à Investigação Científica .....	4
Actividades Científicas no âmbito das Redes da SPECO .....	4
Celebração de Dias temáticos .....	7
Prémios e distinções.....	7
Participação em eventos externos .....	7
SPECO nos meios de comunicação social .....	9
Participações públicas, petições e apoio a outras iniciativas .....	10
LTER Portugal (Long Term Ecological Research).....	11
2. Actividades de Formação .....	11
3. Organização de reuniões científicas .....	12
21º Encontro Nacional de Ecologia .....	12
4. Organização interna.....	13
Disseminação aos associados e ao público.....	13
5. Parcerias e Financiamento.....	14
Fundação Amadeu Dias (FAD) .....	14
Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) .....	14
Sociedade Ibérica de Ecologia (SIBECOL) .....	14
European Ecological Federation (EEF).....	14
Society for Ecological Restoration (SER) – Europa.....	14
Confederação Portuguesa de Associações de Defesa do Ambiente (CPADA) .....	15
Conferência das Nações Unidas sobre Oceanos - Acreditação .....	15
FSC- Portugal Forest Stewardship Council .....	15
PEFC - Programme for the Endorsement of Forest Certification .....	15
CCPFC - Conselho Científico-Pedagógico da Formação Contínua.....	15
Fundo Ambiental.....	16
6. Publicações .....	16
Livro comemorativo dos 25 anos da SPECO .....	16

# 1. Actividades de divulgação de ciência e envolvimento social

## *Ecology Day*

- Em 2022 a SPECO continuou a incentivar a celebração do *Ecology Day*<sup>1</sup>. À semelhança do que se passou em 2021, com o objectivo de circunscrever a celebração ao dia 14 de Setembro, o número de dias proposto para a realização de actividades foi mais reduzido.
- A plataforma do *Ecology Day* foi reestruturada, por forma a permitir uma maior acessibilidade à introdução das actividades oferecidas, conduzindo à disseminação e alcance da celebração tanto a nível nacional como internacional.
- Com o alívio da pandemia, houve maior oferta de actividades no formato presencial. O número total de actividades oferecidas, 64, foi bastante inferior ao de 2021, 135. No entanto, este ano as actividades oferecidas foram maioritariamente (63%) presenciais. Apesar do mau tempo que se fez sentir, só duas actividades foram canceladas.
- Estes valores demonstram que a adesão ao *Ecology Day* está dependente do esforço de divulgação por parte da SPECO. É necessário um esforço contínuo de divulgação, durante todo o ano, para as entidades começarem a calendarizar a celebração nos seus programas anuais.
- A nível internacional houve iniciativas em Espanha, Grécia, Nova Zelândia e Moçambique. Isto demonstra a falta de resposta por parte das sociedades europeias, apesar da divulgação realizada pela *European Ecological Federation* (EEF).
- Em Portugal, as actividades foram dinamizadas por Unidades de Investigação e Universidades, Câmaras Municipais e Juntas de Freguesia, Centros de Ciência Viva, associações e organizações não-governamentais de ciência, ambiente e natureza, empresas, entidades governamentais e grupos informais. Mais detalhes podem ser consultados no Relatório dedicado<sup>2</sup>.
- Em 2022, o lançamento da iniciativa pedagógica “Pergunta a um ecólogo” no Pavilhão do Conhecimento, que conta com a associação dos CTT, Rede de Escolas Ciência Viva e Direção-Geral de Educação. Este lançamento foi realizado no âmbito de uma mesa redonda sobre educação, moderado pela Dr<sup>a</sup> Ana Noronha contando com ensaístas da obra “Um Pouco Por Toda a Parte: a Ecologia no Século XXI”, nomeadamente, Prof<sup>a</sup> Iva Pires, Prof Joaquim Ramos Pinto e Prof<sup>a</sup> Helena Freitas<sup>3</sup>.

---

<sup>1</sup> [www.ecologyday.eu](http://www.ecologyday.eu)

<sup>2</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/ecology-day-2022-relatorio-de-actividades>

<sup>3</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/ecology-day-2022-speco>

## **Prémio de Doutoramento em Ecologia FAD**

- A SPECO voltou a atribuir em 2022 o Prémio de Doutoramento em Ecologia Fundação Amadeu Dias<sup>4</sup>. Como as candidaturas estiveram abertas por um período mais curto, foram recebidas 8 candidaturas, de todo o país. Os prémios, correspondentes a 3000, 2000 e 1000 Euros, foram entregues, respectivamente, a **Joana Bernardino, Miriam Romagosa Vergés e José Gonçalo Curveira Santos**. Os trabalhos seleccionados foram divulgados na imprensa institucional, nas redes sociais e no *website* da SPECO. Os trabalhos vencedores foram apresentados e discutidos no 2º Congresso SIBECOL (Sociedade Ibérica de Ecologia)/ XXI Congresso AIL (Associação Ibérica de Limnologia)/ 21º ENE (Encontro Nacional de Ecologia), realizado em Aveiro de 2 a 8 de Julho 2022. Apenas Miriam Romagosa, do Okeanos-Açores, não esteve presencialmente, mas enviou um vídeo com a sua apresentação, disponível no YouTube da SPECO<sup>5</sup>.

## **Fundo de Apoio ao Início de Carreira - Projectos de Iniciação à Investigação Científica**

- O **Fundo de Apoio ao Início de Carreira** – Projectos de Iniciação à Investigação Científica<sup>6</sup> que a SPECO lançou em 2020 chegou ao seu término e os resultados foram apresentados no 21º ENE 2022.
- A oferta de **projectos SIBECOL** tem substituído esta iniciativa com resultados significativos para os associados SPECO: Ana Luisa Barros em 2021 e Joana Jesus em 2022, ambas do cE3c (Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa), foram contempladas com verbas destes apoios.

## **Actividades Científicas no âmbito das Redes da SPECO**

No âmbito da **Rede Portuguesa de Estudo e Gestão de Espécies Invasoras (InvECO)**

- **Semana sobre Espécies Invasoras 2022:** Portugal & Espanha (SEI 2022). Esta iniciativa decorreu em Portugal e Espanha de 21 a 29 de Maio de 2022, e foi promovida pela Rede InvECO, pela plataforma INVASORAS.PT, pelos projectos Ibéricos LIFE STOP Cortaderia e LIFE INVASAQUA, e respectivas entidades. Adicionalmente, contou com a participação de 228 entidades ibéricas, dispersas pela Península Ibérica e ilhas portuguesas e espanholas. No total, foram organizadas 257 actividades diversas, incluindo acções de controlo de espécies invasoras, acções de sensibilização/ formação/ divulgação/ Workshops, presenciais e online, incluindo campanhas de comunicação na imprensa

---

<sup>4</sup> <https://www.speco.pt/pt/iniciativas/premio-de-doutoramento-em-ecologia>

<sup>5</sup> <https://youtu.be/82IPLG30q9A>

<sup>6</sup> <https://www.speco.pt/pt/iniciativas/fundo-de-apoio-ao-inicio-de-carreira>

tradicional ou redes sociais, acções de detecção e mapeamento de (novas) espécies invasoras, etc. A iniciativa foi amplamente divulgada e disseminada pelos canais da SPECO, incluindo website<sup>7</sup>, Newsletter e Redes Sociais. Mais detalhes podem ser consultados no Relatório<sup>8</sup>.

- **Ciclo de Conferências “Invasoras às Quartas!”<sup>9</sup>**: Esta iniciativa reuniu vários actores da sociedade que lidam com espécies exóticas e invasoras em diferentes contextos, tendo promovido a partilha de conhecimentos e experiências por forma a aumentar a visibilidade do tema e o seu reconhecimento pelos cidadãos a nível nacional. Em 2022 decorreram **sete conferências** do 1º Ciclo (17 de Novembro de 2021 a 20 de Julho de 2022) e duas do 2º Ciclo (16 de Novembro de 2022 a 19 de Julho de 2023). No 1º Ciclo participaram pelo menos 687 pessoas. Os vídeos das gravações, disponibilizados no YouTube da SPECO<sup>10</sup>, contavam com 1199 visualizações quando terminou o Ciclo. Mais detalhes podem ser consultados na apresentação partilhada **na última conferência do 1º Ciclo**.
- Em 2022 foi criado um novo Grupo de Trabalho dentro da **Rede InvECO** dedicado a “**Aves invasoras**”, que reúne mensalmente.
- **Adesão à Rede InvECO**: até Dezembro de 2022 aderiram à Rede 256 pessoas ou entidades, entre investigadores, técnicos de autarquias, ONGAs, entidades de conservação, empresas ligadas à floresta, etc. Os aderentes estão distribuídos por todos os distritos do continente e também por algumas ilhas (pelo menos Corvo, Faial, Madeira, Pico, Porto Santo, São Miguel e Terceira) e até alguns do estrangeiro (pelo menos 7). É mantida uma *mailing-list* onde são divulgadas regularmente actividades e informações relevantes para os aderentes.

#### No âmbito da **Rede Portuguesa de Restauro (ResECO)**

- Organização de **Webinar** organizado pela SER Europe (*European Chapter of the Society for Ecological Restoration*), em 20 de Abril de 2022, com 5 oradores de diferentes instituições e sectores do restauro ecológico em Portugal, no âmbito dos *webinars* promovidos pela SER Europa (SERE), com apresentação oral sobre “**O Estado do Restauro Ecológico em Portugal**” - Nunes A., Patrão A., Rodríguez González P.M., Pinto da Silva P., Sousa A.I.
- Participação no grupo de **discussão sobre a Lei do Restauro em Portugal**, uma iniciativa da LPN (Liga para a Protecção da Natureza), em representação da ResECO e SPECO.

---

<sup>7</sup> <https://www.speco.pt/pt/iniciativas/semana-sobre-especies-invasoras-2022>

<sup>8</sup> [https://www.speco.pt/images/plataformas/inveco/Relatorio\\_SIEI\\_2021.pdf](https://www.speco.pt/images/plataformas/inveco/Relatorio_SIEI_2021.pdf)

<sup>9</sup> <https://www.speco.pt/pt/agenda/ciclo-de-conferencias/ciclo-de-conferencias-invasoras-as-quartas>

<sup>10</sup> <https://youtu.be/3gHO8rEbOiy>

- Este grupo solicitou **reunião com o Ministro do Ambiente e Ação Climática**, para fomentar a discussão e sensibilização para além de expor o ponto de vista e principais preocupações sobre o Regulamento do Restauro da Natureza.
- Participação no grupo de trabalho em **Educação e Formação da SERE** (WGE - *Working Group on Education and Training for Ecological Restoration*).
- Permanente **atualização da lista de contactos** dos membros da rede, através da qual é feita a divulgação regular sobre iniciativas e eventos nacionais e internacionais relacionados com o restauro de ecossistemas, comunicados pelos associados, pela SER ou por outras fontes.
- Preparação de uma nota curta a submeter à revista **Restoration Ecology** sobre **“Connecting Ecosystem Restoration in Portugal: launch of the Portuguese Ecological Restoration Network”**, da autoria dos coordenadores da ResECO.
- Divulgação dos **Padrões para o Restauro Ecológico** publicados pela SER, bem como de guias e manuais de restauro de ecossistemas para diversos públicos (geral, académico, estudantes, etc.).
- **Conversas** informais com **vários profissionais** ligados ao restauro de ecossistemas em Portugal sobre a ResECO e a lei do restauro da natureza.

#### No âmbito da **Rede Portuguesa de Comunicação e Divulgação (DivECO)**

- Organização e dinamização de Mesas redondas sobre **“Conservation Marketing”** e **“Conservation Culturomics”**, com o envolvimento de profissionais oriundos de instituições de diferentes naturezas e países, tendo por base a comunicação em língua portuguesa.
- O lançamento da obra **“Um Pouco por Toda a Parte: A ecologia no século XXI”**. Directamente alinhada e promovida enquanto *output* da DivECO para assinalar os 25 anos da SPECO. Contou com a participação de mais de 30 individualidades de reconhecimento mérito no panorama nacional, de diferentes áreas do saber interconectadas com a Ecologia. Os primeiros ensaios foram redigidos pelos/as anteriores Presidentes da SPECO.
- Participação da DivECO durante o Ecology Day, no Pavilhão do Conhecimento - Centro Ciência Viva, num evento intitulado **“A Ecologia [ciência!] entre a escrita, a leitura e a cultura”**, no âmbito do lançamento do projeto “Pergunta a um Ecólogo” que conta com a associação dos CTT, Redes de Escola Ciência Viva e Direção-Geral de Educação.
- Por falta de recursos humanos, a SPECO não marcou presença institucional no FIC.A – Festival Internacional de Ciência. Porém, Maria Amélia Martins-Loução foi homenageada no Festival pela sua dedicação à comunidade de ciência e cidadania activa na promoção do conhecimento científico, tendo sido atribuído o seu nome a uma das alas principais do recinto.

## *Celebração de Dias temáticos*

- Com o objectivo de reforçar a interdisciplinaridade da ciência ecológica e aumentar a conexão com a sociedade, a SPECO passou a assinalar diferentes dias temáticos e promovê-los nas redes sociais, associando-os à Ecologia:
  - Dia Internacional das Mulheres e Raparigas na Ciência (11 de Fevereiro) chamando a atenção para as investigadoras que fazem parte da SPECO<sup>11</sup> e através do testemunho de Maria Amélia Martins-Loução<sup>12</sup>.
  - Dia Internacional Florestas / Dia da Árvore (21 Março), através da produção de um conteúdo pedagógico sobre as árvores<sup>13</sup>.
  - Dia da Terra (21 de Abril) dia que a SPECO nunca deixa passar<sup>14, 15, 16</sup>.
  - Dia Mundial da Abelha (20 de Maio), divulgação dos recursos pedagógicos desenvolvidos pela Polli-NET<sup>17</sup>.
  - Dia da Biodiversidade (22 de Maio), com um artigo didáctico publicado no AZUL, projecto do jornal Público sobre as redes da vida<sup>18</sup>.

## *Prémios e distinções*

- Um dos fundadores da SPECO e o seu primeiro Presidente, Fernando Catarino, foi homenageado na Faculdade de Ciências no dia do seu 90º aniversário<sup>19</sup>.

## *Participação em eventos externos*

- A SPECO recebeu convites para estar presente em palestras e debates sobre ecologia e sustentabilidade e outros assuntos relacionados com o âmbito desta sociedade:
  - “Riscos Globais e Perda de Diversidade”. 29 Março. ICNF Alentejo por Martins-Loução MA.

---

<sup>11</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/dia-internacional-das-mulheres-e-raparigas-na-ciencia>

<sup>12</sup> <https://youtu.be/ZA1KvS7XCaI>

<sup>13</sup> <https://www.speco.pt/pt/recursos/pedagogicos/dia-internacional-das-florestas-e-da-biodiversidade-e-dia-da-arvore>

<sup>14</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/e-dia-de-investir-no-planeta-terra-hoje-e-sempre>

<sup>15</sup> <https://www.publico.pt/2022/04/22/azul/opiniao/verdejar-planeta-terra-2002958>

<sup>16</sup> <https://www.publico.pt/2022/04/22/azul/video/maria-amelia-martinsloucao-planeta-quiser-homem-quer-20220413-094206?>

<sup>17</sup> <https://www.speco.pt/pt/recursos/cientificos/dia-mundial-da-abelha>

<sup>18</sup> <https://www.speco.pt/pt/recursos/pedagogicos/-biodiversidade-e-as-redes-da-vida-ensaio>

<sup>19</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/os-90-anos-do-primeiro-presidente-da-speco>

- Riscos Globais e Biodiversidade. Apresentação e tertúlia. Biblioteca Arquitecto Cosmelli Sant’Ana. 26 Abril, Martins-Loução MA.
- Histórias num Admirável Mundo Invisível. Leitura Comentada. Biblioteca Arquitecto Cosmelli Sant’Ana. 24 Maio, Martins-Loução MA.
- “A Agro-Ecologia. Para quando em Portugal?” 2 Julho. Greenfest. Valongo, por Martins-Loução MA.
- “Connecting ecological restoration in Portugal: prospects for the Portuguese Restoration Network”. Apresentação oral no 2º Encontro da Sociedade Ibérica de Ecologia (SIBECOL) realizado em conjunto com a XXI conferência da Associação Ibérica de Limnologia (AIL) e o 21º Congresso Nacional da Sociedade Ecológica Portuguesa (SPECO), Aveiro, Portugal. 3 a 8 de Julho de 2022. Apresentada pelas coordenadoras da rede ResECO, Nunes A. e Rodríguez-González P.M.
- “Os últimos anos da jovem SPECO por um jovem apenas 2 anos mais velho”, por Ruben Oliveira durante a celebração no Dia da Ecologia 2022 no Pavilhão Conhecimento - Centro Ciência Viva, num evento intitulado “A Ecologia [ciência!] entre a escrita, a leitura e a cultura”, para o lançamento do projecto “Pergunta a um Ecólogo”
- "A Recuperação de Ecossistemas no Contexto Português". Apresentação oral (online) no Festival Colectivo pela Transformação Sustentável UMUNDO LX 2022 – “Uma só Terra”, 17 de Outubro, Lisboa, Portugal. Apresentada pelas coordenadoras da rede ResECO, Nunes A. e Rodríguez-González P.M.
- “Linking experience and knowledge on Ecological Restoration in Portugal.” Apresentação oral na X Conferência Internacional FuegoRED, 19-21 de Outubro, Évora, Portugal. Apresentada pelas coordenadoras da rede ResECO, Rodríguez-González P.M. e Nunes A.
- “Restauro de ecossistemas em Portugal. Constrangimentos e oportunidades para incluir fungos”. Apresentação oral na Conferência do Parque: Fungi in Ecosystem Restoration, Fundação de Serralves, 25-26 de Outubro, Porto, Portugal. Apresentada pela co-coordenadora da rede ResECO, Nunes A.
- “O Restauro Ecológico em Portugal - Rede Portuguesa de Restauro Ecológico”. Apresentação oral e participação em discussão de grupo no Fórum Participativo – Educar para o Restauro da Natureza, organizado pela Liga para a Protecção da Natureza (LPN), 21 de Novembro, online. Apresentada pelas coordenadoras da rede ResECO, Nunes A. e Rodríguez-González P.M.
- A SPECO participou na Conferência Global da UNESCO sobre os OCEANOS através da sócia e delegada da SPECO, Vanda Brotas<sup>20</sup>.
- A SPECO continua a ser representada por Cristina Branquinho, no âmbito da Presidência Portuguesa da União Europeia, na reunião do Comité de Revisão e Implementação da Convenção (CRIC19) no âmbito da Comissão Nacional

---

<sup>20</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/conferencia-dos-oceanos-das-nacoes-unidas>

de Coordenação de Combate à Desertificação (CNCCD) e nas celebrações do ICNF no Dia da Desertificação e Seca.

- A SPECO participou no Meet.ECO organizado pelos estudantes de Biologia de Coimbra, realizado de 18-20 de Novembro na Universidade de Coimbra. Susana Gonçalves esteve presente a representar a SPECO. No âmbito desta representação concluiu que os alunos mostraram interesse, mas não conheciam os benefícios de se associar nem o quão barato (realmente) é fazer-se sócios-estudantes. Há que investir neste campo.

### **SPECO nos meios de comunicação social**

- A SPECO continuou a publicar artigos de opinião nos jornais portugueses, nomeadamente:
  - Economia Ecológica. *Jornal Económico*. 4 Fevereiro 2022<sup>21</sup>.
  - Verdejar o planeta Terra. Lançamento do projecto *Azul no Jornal Público*. 22 Abril<sup>22</sup>
  - O planeta pode ser o que ele quiser...multimédia do *Azul | Jornal Público*. 22 Abril <sup>23</sup>
  - Biodiversidade e as Redes da Vida - *Azul | Jornal Público*. 22 Maio<sup>24</sup>
  - Valorizar a Natureza - *Azul | Jornal Público*. 28 Julho<sup>25</sup>
  - A Ecologia na gestão dos riscos - *Azul | Jornal Público*. 26 Agosto<sup>26</sup>
  - As utopias políticas da COP - *Azul | Jornal Público*. 22 Novembro<sup>27</sup>
  - A importância da COP15 - *Azul | Jornal Público*. 7 de Dezembro<sup>28</sup>
  - É preciso ter esperança - Programa “A escala do Clima” da *Antena 1* - 7 de Dezembro<sup>29</sup>
  - COP 15 Cimeira da Biodiversidade | *Telejornal RTP1*- 7 de Dezembro<sup>30</sup>

---

<sup>21</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/economia-ecologica-por-maria-amelia-martins-loucao>

<sup>22</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/e-dia-de-investir-no-planeta-terra-hoje-e-sempre>

<sup>23</sup> <https://www.publico.pt/2022/04/22/azul/video/aria-amelia-martinsloucao-planeta-quiser-homem-quer-20220413-094206?>

<sup>24</sup><https://www.speco.pt/pt/recursos/pedagogicos/biodiversidade-e-as-redes-da-vida-ensaio>

<sup>25</sup> <https://www.publico.pt/2022/07/28/azul/opiniao/valorizar-natureza-2015000>

<sup>26</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/a-ecologia-na-gestao-dos-riscos>

<sup>27</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/as-utopias-politicas-da-cop-a-opiniao-de-maria-amelia-martins-loucao-presidente-da-speco>

<sup>28</sup> <https://www.publico.pt/2022/12/07/azul/noticia/explicador-debatido-cimeira-biodiversidade-cop15-2030476>

<sup>29</sup> <https://antena1.rtp.pt/podcast/a-escala-do-clima/>

<sup>30</sup> <https://www.rtp.pt/play/p9674/e658156/telejornal/1109101>

- “Cheias: cidades podem proteger-se criando “jardins de chuva” e charcos, explicam especialistas”. Reportagem na *Wilder* em conjunto com Carine Azevedo<sup>31</sup>.
- Uma rara oportunidade para reduzir a poluição luminosa - *Azul | Jornal Público*. 13 de Dezembro (com Raúl Cerveira Lima)<sup>32</sup>.
- O Acordo Global para a Biodiversidade - *Azul | Jornal Público*. 20 de Dezembro<sup>33</sup>.
- Como curiosidade, por sua vez a SPECO também foi reconhecida pelos meios de comunicação e entretenimento, no concurso da RTP 1 Joker (2022-02-23).



### **Participações públicas, petições e apoio a outras iniciativas**

- A SPECO continuou a participar e apoiar 13 ONGAs na adopção de estratégias político-científicas no processo de elaboração do PEPAC (Plano Estratégico da PAC para Portugal 2023-2027), acreditando que de forma colaborativa, transparente e informada será possível conseguir um PEPAC que promova uma agricultura verdadeiramente sustentável<sup>34,35</sup>.

<sup>31</sup> <https://www.wilder.pt/historias/cheias-cidades-podem-protger-se-criando-jardins-de-chuva-e-charcos-explicam-especialistas/>

<sup>32</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/uma-rara-oportunidade-para-reduzir-a-poluicao-luminosa>

<sup>33</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/aprovacao-do-quadro-global-da-biodiversidade-na-cop15>

<sup>34</sup> <https://www.speco.pt/pt/iniciativas/participacao-publica/coligacao-civica-pepac>

<sup>35</sup> <https://www.speco.pt/pt/iniciativas/participacao-publica/ministra-da-agricultura-abre-novas-possibilidades-de-cooperacao-na-elaboracao-do-pepac>

- A SPECO apoiou o Movimento Dunas Livres. Neste contexto, no âmbito da participação pública, elaborou um parecer sobre o Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) da Ocupação Turística da UNOP4 de Tróia<sup>36</sup>

### **LTER Portugal (Long Term Ecological Research)**

- O ano de 2022 ficou marcado pelo término do projecto PORBIOTA<sup>37</sup> infraestrutura científica, que incluía o LTER Portugal, financiada pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, e para o qual a SPECO criou um site dedicado, de ponte entre os diferentes sítios LTER ([www.lterportugal.pt](http://www.lterportugal.pt)).
- Ana Lillebø, coordenadora do sítio LTsER Ria de Aveiro, apresentou o vídeo na Fábrica Centro de Ciência Viva, em Aveiro no âmbito do *Ecology Day*<sup>38</sup> e reforçou a importância da investigação com o objectivo de proteger as pradarias marinhas e os serviços prestados por estes ecossistemas. A actividade teve o título “O 'laboratório natural' Ria de Aveiro.”<sup>39</sup>
- No âmbito do projecto e com o término do seu financiamento deu-se por terminada a Bolsa atribuída a Inês Reis Santos. 15 de Junho.

## **2. Actividades de Formação**

- “Avaliação de iniciativas de disseminação da Ecologia nas escolas”, tese de mestrado de Mariana Moreira Ferreira em Comunicação de Ciência da Faculdade de Ciências Sociais e Humanas (FCSH). A coordenação SPECO esteve a cargo de Maria Amélia Martins-Loução, com o apoio de Rúben Oliveira.
- “Ecologia e Sustentabilidade: O mundo visto pela Ecologia”. Aula do Curso de Pós-Graduação “Farmácia Ecológica” promovido pela Wings e dirigido a Farmacêuticos. 28 Abril 2022.
- Os associados da SPECO tiveram acesso, com desconto, a alguns cursos da plataforma “Transmitting Science” e da AEET - Associação Espanhola de Ecologia Terrestre.
- A SPECO ofereceu, pela primeira vez, uma actividade certificada para professores “V Jornadas Técnicas dos Carvalhos”<sup>40</sup>, que decorreu em três dias, 25, 26 e 27 de Novembro, no Museu Etnográfico de Vilarinho da Furna, em Campo do Gerês,

<sup>36</sup> <https://www.speco.pt/pt/iniciativas/participacao-publica/relatorio-de-conformidade-ambiental-do-projeto-de-execucao-recap-da-ocupacao-turistica-da-unop4-de-troia>

<sup>37</sup> <https://www.porbiota.pt/>

<sup>38</sup> <https://www.ecologyday.eu/programa>

<sup>39</sup> <http://www.cesam.ua.pt/?menu=3369&language=eng&tabela=post>

<sup>40</sup> <https://baldiosgeres.pt/jornadascarvalhos/blog/v-edicao-2022/>

Terras de Bouro. Após a formação a avaliação<sup>41</sup> foi realizada online e enviada para os 80 participantes.

Foram oferecidas diferentes Palestras em escolas por contacto directo com a presidente, Maria Amélia Martins-Loução:

- Ecologia Microbiana. Colégio Manuel Bernardes. 3 Fevereiro (K5).
- Ecologia do Solo. Colégio Manuel Bernardes. 3 Fevereiro (K8).
- A Biologia Vegetal e o Ensino: uma Vida de Experiência. 1º Congresso de Botânica do Colégio Atlântico. 29 Abril. (K11-12).
- Os segredos que o solo encerra. Palestra online apresentada na Noite Europeia de Investigadores. 30 Setembro.
- Os segredos que o solo encerra. Colégio Manuel Bernardes. 4 Novembro (K5).

### 3. Organização de reuniões científicas

#### *21º Encontro Nacional de Ecologia*

- O Encontro Nacional de Ecologia (ENE), realizou-se de 3 a 8 de Julho em Aveiro, associado ao 2º Congresso SIBECOL (Sociedade Ibérica de Ecologia) e XXI Congresso da Associação Ibérica de Limnologia.
- Durante este evento a SPECO organizou um workshop onde foram apresentados os prémios de doutoramento em ecologia (PDE) e os resultados finais do projecto de início de carreira de José Ricardo Paula. Uma vez que este se encontrava fora, na Ásia, estes resultados foram apresentados por Vanessa Lopes, com o título “Ocean deoxygenation and acute hypoxia alter cuttlefish development, physiology and cognition”.
- Foi também no âmbito desta reunião que se realizou o lançamento do livro das comemorações dos 25 anos da SPECO “Um pouco por todo o lado: a Ecologia no séc. XXI”, editada pela Afrontamento. Este lançamento, com a participação de alguns dos seus ensaístas, foi apresentado pela jornalista da RTP2, Ana Daniela Soares.

---

<sup>41</sup> <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScDIN3G5eZchYdFIL7UG2Wk12d5PCInMFU5Hv5RZvJzugAwuA/viewform>

## 4. Organização interna

### *Disseminação aos associados e ao público*

- A SPECO conseguiu aumentar o número de associados estudantes devido a inscrições nos Prémios de Doutoramento. Conseguiu, também recuperar alguns associados que não pagavam quotas há vários anos, através do perdão de dívidas e pagamento de uma jóia de “readmissão” correspondente a apenas 2 anos de quotas atrasadas. É importante manter a abertura de reconexão de antigos associados, pois é esta fonte de receita que mantém a SPECO viva. A persuasão por emails pessoais dedicados foi positiva em 2021, mas isso correspondeu a um grande investimento de tempo, que não foi possível em 2022, trazendo uma diminuição às renovações.
- Em 2022 a aposta foi no envio de emails com notícias de interesse para os sócios e nas newsletters enviadas mensalmente.
- A disseminação teve uma pausa de Maio a Junho em resultado da transição do final da bolsa BGCT e o início de uma prestação de serviços que abrangia funções de secretariado. Só em Julho conseguimos recuperar alguma actividade de secretaria através de um serviço em “part time”.
- A SPECO continua a investir nas redes sociais, Facebook, LinkedIn e Twitter, com um aumento considerável no Twitter e no LinkedIn. O Twitter subiu de 1699 para 1870 seguidores. O LinkedIn conseguiu aumentar 20% (total de 978 visitantes) ao longo de 2022, maioritariamente da área de Lisboa, Porto e Coimbra.
- O número de visitantes do website da SPECO mostrou um aumento anual contínuo com um pico Junho/Julho, concordante com a realização do Encontro Nacional de Ecologia associado à SIBECOL, à semelhança do que se tinha verificado no ano transacto com um pico em Novembro/Dezembro, altura em que se realizou o ENE. Dos 37218 visitantes, 87,4% foram novos visitantes. Ao comparar com o ano de 2021, vemos um aumento no número de utilizadores mas uma curva semelhante de acessos. Os visitantes são maioritariamente (61,8%) de Portugal, seguido de utilizadores nos Estados Unidos da América (14,4%), do Brasil (9,7%), do Reino Unido (5%), Espanha (2%) e abaixo por utilizadores em França e Suíça. Estas informações mostram que seria importante o investimento do site bilingue (Português/Inglês).
- O canal Youtube SPECO tem também tido bastantes visualizações particularmente das mesas redondas organizadas pelas Redes. Tem neste momento 309 subscritores.

## 5. Parcerias e Financiamento

### *Fundação Amadeu Dias (FAD)*

- A SPECO manteve o protocolo com a Fundação Amadeu Dias, que permitiu o financiamento do Prémio de Doutoramento em Ecologia, com três prémios de valor monetário (6000 Euros) e ainda o apoio de 500 euros à SPECO.

### *Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)*

- A SPECO candidatou-se ao Fundo de Apoio à Comunidade Científica (FACC) em 2022 para apoiar o funcionamento de Sociedades Científicas, tendo sido atribuída a verba de 900 Euros (sujeitos a validação) dos 12.170 Euros pedidos na candidatura.

### *Sociedade Ibérica de Ecologia (SIBECOL)*

- A parceria com a SIBECOL mantém-se activa mediante uma quotização anual por parte da SPECO, para os seus associados poderem tomar parte nas actividades da associação Ibérica.
- Entre os membros SIBECOL existe a partilha de projectos e formação aberta a sócios da SPECO, desde que tenham em dia a sua quotização anual.
- Duas sócias da SPECO venceram um dos programas de apoio a projectos de investigação liderados por investigadores/as em início de carreira (ECRs) Sibecol e AEET-Asociación Española de Ecología Terrestre, o que reforça a importância desta parceria.

### *European Ecological Federation (EEF)*

- A parceria com a EEF continuou em 2022 com a troca contínua de informações e interesse na divulgação das actividades SPECO e com a co-promoção do Ecology Day. A vice-Presidente da SPECO, para além de representar a nossa sociedade naquele organismo, é também, desde 2019, a Presidente do *Executive Board* da EEF.
- Sendo associada, a SPECO procede ao pagamento de uma quotização anual, que automaticamente coloca os seus associados como membros da EEF.

### *Society for Ecological Restoration (SER) – Europa*

- A associação com a SER continuou em 2022 com a troca contínua de informações, estabelecidas no âmbito da Rede de Restauro Ecológico da SPECO (ResECO).

## ***Confederação Portuguesa de Associações de Defesa do Ambiente (CPADA)***

- A associação com a CPADA, iniciada em 2020, continua em 2022, permitindo à SPECO ter voz, e dar a sua opinião baseada em ciência, aos dilemas sociais que surgem no âmbito daquela confederação. Para esta parceria a SPECO procede ao pagamento anual de uma quota.

## ***PORBIOTA***

- A SPECO como membro desta infraestrutura científica, terminou as actividades no âmbito da rede LTER-Portugal, pelo facto do projecto ter terminado.
- No cômputo geral a SPECO lançou o projeto de disseminação dos locais em quatro vídeo-documentários de oito minutos, um deles já disseminado durante o EcologyDay<sup>42</sup>. O sítio da internet foi terminado e está já disponível para o público em geral<sup>43</sup>.

## ***Conferência das Nações Unidas sobre Oceanos - Acreditação***

- A SPECO manteve-se como entidade acreditada desta conferência adiada de 2020 para 2022. Foi representada pela sua delegada, Vanda Brotas.

## ***FSC- Portugal Forest Stewardship Council***

- A SPECO continuou a ter assento na Comissão Técnica de Normalização da Gestão Florestal Sustentável (CT 145).

## ***PEFC - Programme for the Endorsement of Forest Certification***

- A SPECO continuou a ter assento em diferentes grupos de revisão das Normas de Gestão Florestal, com vista à aquisição de indicadores que sirvam a certificação dos produtos florestais.

## ***CCPFC - Conselho Científico-Pedagógico da Formação Contínua***

- A SPECO é desde 2022 uma entidade de formação do conselho Científico-Pedagógico da Formação Contínua<sup>44</sup>. Este conselho aceitou a proposta para a direcção do Centro de Formação SPECO, na pessoa da professora Mónica Maia Mendes.

---

<sup>42</sup> <https://youtu.be/sGk01woOmso>

<sup>43</sup> <https://www.lter.pt>

<sup>44</sup> <https://www.ccpfc.uminho.pt/entidade-formacao/322>

### ***Fundo Ambiental***

- A SPECO submeteu uma candidatura ao Fundo Ambiental juntamente com a *Caravana Ecológica*, de nome “Cantina da Horta”, que foi seleccionada apenas com 10% do financiamento pedido. Apesar do recurso não foi possível aumentar o financiamento para viabilizar o projecto em 2022. Após algumas desistências e renegociação, é possível que o projecto avance em 2023.

## **6. Publicações**

### ***Livro comemorativo dos 25 anos da SPECO***

- O livro intitulado “Um pouco por outro lado. Ecologia no século XXI”, foi a iniciativa proposta para comemoração dos 25 anos da SPECO. Foi editado pela Afrontamento no início de 2022, embora tenha sido elaborado e organizado ao longo de todo o período pandémico.