



## **Relatório de Actividades 2021**

---

**Sociedade Portuguesa de Ecologia**

## Índice

|   |    |
|---|----|
| 1. Actividades de divulgação de ciência e envolvimento social.....                            | 2  |
| Ecology Day .....   | 2  |
| Prémio de Doutoramento em Ecologia FAD .....  | 2  |
| Fundo de Apoio ao Início de Carreira - Projectos de Iniciação à Investigação Científica ..... | 3  |
| Actividades Científicas no âmbito das Redes da SPECO .....                                    | 3  |
| Celebração de Dias temáticos .....  | 4  |
| Prémios e distinções .....  | 5  |
| Participação em eventos externos.....   | 6  |
| SPECO nos meios de comunicação social.....  | 7  |
| Participações públicas, petições e apoio a outras iniciativas.....                            | 9  |
| LTER Portugal (Long Term Ecological Research).....  | 9  |
| 2. Actividades de Formação .....  | 10 |
| 3. Organização de reuniões científicas .....  | 11 |
| 20º Encontro Nacional de Ecologia.....  | 11 |
| 4. Organização interna.....   | 11 |
| Disseminação aos associados e ao público .....  | 11 |
| 5. Parcerias e Financiamento.....   | 12 |
| Fundação Amadeu Dias .....  | 12 |
| Sociedade Ibérica de Ecologia (SIBECOL) .....   | 12 |
| European Ecological Federation (EEF) .....  | 12 |
| Confederação Portuguesa de Associações de Defesa do Ambiente (CPADA) .....                    | 13 |
| PORBIOTA.....   | 13 |
| Conferência das Nações Unidas sobre Oceanos - Acreditação.....                                | 13 |
| FSC- Portugal Forest Stewardship Council .....  | 13 |
| PEFC - Programme for the Endorsement of Forest Certification.....                             | 13 |
| Alaya.....  | 13 |
| CCPFC .....   | 14 |
| Fundo Ambiental .....   | 14 |
| 6. Publicações .....  | 14 |
| Livro de Resumos do 20º Encontro Nacional de Ecologia .....                                   | 14 |
| Livro comemorativo dos 25 anos da SPECO.....  | 14 |
| 7. Anexos .....   | 14 |
| Anexo 1 - Redes sociais .....   | 14 |
| Anexo 2 - Website .....   | 16 |

# 1. Actividades de divulgação de ciência e envolvimento social

## *Ecology Day*

- Em 2021 a SPECO continuou a incentivar a celebração do Ecology Day<sup>1</sup>. Com o objetivo de circunscrever a celebração ao dia 14 de Setembro, o número de dias para a realização de atividades foi mais reduzido.
- Este ano, a plataforma do Ecology Day ofereceu novas páginas em diversos idiomas, para melhor partilha das actividades em cada país, facilitando a disseminação e elevando o alcance da celebração pela sociedade.
- Em 2021, tendo em conta a diminuição das restrições provocadas pela pandemia, houve uma maior oferta de actividades no formato presencial. O número total de actividades foi de 115, com uma estimativa de 39 pessoas por actividade, em média. Estes valores demonstram que a adesão ao Ecology Day está a crescer, mas é necessário um esforço de divulgação contínuo, durante todo o ano, para as entidades começarem a calendarizar esta celebração nos seus programas anuais, sem a sugestão e convite da SPECO.
- Ao contrário de 2020 a iniciativa não conseguiu estar presente em todos os continentes, mas contou com novas participações das Sociedades de Ecologia da Macedónia e do Chipre, e da Sociedade Americana de Ecologia.
- 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<sup>2</sup>.
- Em 2021, a iniciativa mereceu o destaque no jornal Público<sup>3</sup> e na imprensa da Universidade de Coimbra<sup>4</sup>.

## *Prémio de Doutoramento em Ecologia FAD*

- Para os associados recém-doutorados, a SPECO voltou a atribuir em 2021 o Prémio de Doutoramento em Ecologia Fundação Amadeu Dias<sup>5</sup>, graças ao apoio dado por esta entidade, tendo recebido 20 candidaturas, de todo o país. Os prémios, correspondentes a 3000 Euros, 2000 Euros e 1000 Euros, foram entregues, respectivamente, a Vanessa Mata, Miguel Baptista e Tiago Morais. Os trabalhos seleccionados foram amplamente divulgados na imprensa institucional, nas redes sociais e no website da SPECO. O impacto nacional dos trabalhos

---

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

<sup>2</sup> [www.ecologyday.eu](http://www.ecologyday.eu) & [www.speco.pt](http://www.speco.pt)

<sup>3</sup> <https://www.publico.pt/2021/09/14/opiniao/opiniao/dia-ecologia-1977300>

<sup>4</sup> <https://noticias.uc.pt/artigos/universidade-de-coimbra-promove-iniciativas-para-assinalar-o-dia-da-ecologia-2021/>

<sup>5</sup> <https://www.speco.pt/pt/iniciativas/premio-de-doutoramento-em-ecologia>

vencedores foi considerável devido ao destaque dado no 20º Encontro Nacional de Ecologia (de 1 a 4 de Dezembro de 2021), no qual os três vencedores apresentaram o seu trabalho. Este ano foi pedido aos vencedores que enviassem um pequeno vídeo que resumisse a sua participação. O mesmo vai ser usado para a disseminação da iniciativa.

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

- A SPECO lançou pela primeira vez, em 2020, um concurso de projectos para os jovens doutorados em início de carreira: o Fundo de Apoio ao Início de Carreira – Projectos de Iniciação à Investigação Científica<sup>6</sup>. O trabalho em curso do projecto de José Ricardo Paula foi apresentado no ENE 2021.
- Em 2021 não se lançou um novo concurso, por se considerar que a oferta projectos SIBECOL deste ano era significativa para os associados SPECO.

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

- **1ª Semana Ibérica Sobre Espécies Invasoras (SIEI 2021)**. Esta iniciativa decorreu em Portugal e Espanha de 29 de Maio a 6 de Junho de 2021, tendo sido promovida pela Rede Portuguesa de Estudo e Gestão de Espécies Invasoras - Rede InvECO, pela plataforma INVASORAS.PT, pelos projectos Ibéricos LIFE STOP Cortaderia e LIFE INVASAQUA, e respectivas entidades, e contou com a participação de mais de 130 entidades ibéricas, que organizaram mais de 170 actividades. A iniciativa foi amplamente divulgada e disseminada pelos canais da SPECO. Mais detalhes podem ser consultados no Relatório<sup>7</sup>.
- **Ciclo de Conferências “Invasoras às Quartas!”<sup>8</sup>**: Esta iniciativa da Rede InvECO reuniu, ao longo de nove sessões, 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. Começou a 17 de Novembro de 2021 e irá terminar a 20 de Julho de 2022.
- **Reunião da Rede InvECO** promovida no dia 14 de Abril de 2021, contou com mais de 85 participantes. Aderiram à Rede 126 pessoas ou entidades, entre investigadores, técnicos de autarquias, ONGAs, entidades de conservação, empresas ligadas à floresta, etc. Passou a ser mantida uma *mailing-list* onde são divulgadas actividades e informações relevantes para os aderentes.
- **Webinar “Recuperação de Ecossistemas – de que se trata, qual a relevância e urgência”**. A ResECO - Rede Portuguesa de Restauro Ecológico, participou neste *webinar* online organizado pela Associação Bandeira Azul da Europa (ABAE), a 17 de Março de 2021.

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

<sup>7</sup> [https://www.speco.pt/images/plataformas/inveco/Relatorio\\_SIEI\\_2021.pdf](https://www.speco.pt/images/plataformas/inveco/Relatorio_SIEI_2021.pdf)

<sup>8</sup> <https://www.speco.pt/pt/agenda/ciclo-de-conferencias/ciclo-de-conferencias-invasoras-as-quartas>

- Participação da ResEco na **12ª Conferência Europeia sobre Restauro Ecológico**, que decorreu online de 7 a 10 de Setembro de 2021, através da apresentação oral “Building up the Portuguese Ecological Restoration Network (ResECO)”, na sessão dedicada à “Ecological restoration networking in Eastern Europe and Russia”.
- A **Declaração "Cientistas em Apoio a uma Lei Ambiciosa de Restauro da Natureza na UE"** traduzida para português e divulgada pela ResECO (<https://chapter.ser.org/europe/declaration-on-eu-restoration-law/>), foi aprovada na 12ª Conferência Europeia sobre Restauro Ecológico. Esta declaração, com doze recomendações, tem como objectivo salientar a importância de estabelecer metas de restauro ecológico vinculativas para combater a perda de biodiversidade e a crise climática em curso, em apoio à “nova lei de restauro da natureza” em desenvolvimento pela Comissão Europeia.
- Workshop **“Restauro Ecológico numa Paisagem Protegida da Rede Natura 2000: Lagoas de Bertandos e São Pedro de Arcos”**, foi dinamizado pela ResECO, em conjunto com o projecto LIFE FLUVIAL (LIFE16 NAT/ES/000771) e a colaboração da Câmara Municipal de Ponte de Lima e teve lugar no dia 1 de Dezembro de 2021, no Centro de Interpretação Ambiental das Lagoas de Bertandos e São Pedro de Arcos. Esta iniciativa, foi organizada no âmbito do ENE 2021 “Conhecimento ao Serviço das áreas Classificadas”.
- **Mesa Redonda DivECO – Plant Blindness- A Indiferença às Plantas na Sociedade:** Esta mesa-redonda, promovida pela Rede de Comunicação e Divulgação da Ecologia DivECO, assinalou o Dia Internacional do Fascínio das Plantas e trouxe à discussão a problemática da indiferença às plantas. Teve lugar no dia 18 de Maio de 2021 e contou com a presença de 28 pessoas ao vivo, actualmente acumula um total de 381 visualizações.
- **Curadoria da Ecologia no FIC.A - Festival Internacional de Ciência:** O programa do Festival apresentou a Ecologia sob diferentes pontos de vista e formatos para públicos de diferentes idades, em estreita articulação com os objetivos da DivECO. Maria Amélia Martins-Loução foi uma das personalidades convidadas para o painel de curadores.

### **Celebração de Dias temáticos**

- Com o objetivo 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 Mundial da Educação Ambiental (26 de Janeiro) com a disponibilização de recursos resultantes do Ecology Day 2020.<sup>9</sup>
  - Dia Internacional das Mulheres e Raparigas na Ciência (11 de Fevereiro) chamando a atenção para as investigadoras que fazem parte da SPECO<sup>10</sup>.

<sup>9</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/dia-mundial-da-educacao-ambiental>

<sup>10</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/dia-internacional-das-mulheres-na-ciencia>

- Dia Mundial da Vida Selvagem (3 de Março), dando a conhecer o projecto FCULresta<sup>11</sup>.
- Dia Internacional da Mulher (8 de Março) no âmbito da ecologia em Portugal<sup>12</sup>.
- Dia da Terra (21 de Abril) dia que a SPECO nunca deixa passar<sup>13,14</sup>.
- Dia Internacional da Luz (16 de Maio), para chamar a atenção sobre o uso exagerado de luz artificial, com um trabalho apresentado no 19ºENE por Raul Cerveira Lima<sup>15</sup>.
- Dia Internacional do Fascínio das Plantas (18 de Maio) celebrado com uma mesa redonda e desafio aos sócios SPECO<sup>16</sup>.
- Dia Mundial da Abelha (20 de Maio), com recurso pedagógico<sup>17</sup>.
- Dia da Biodiversidade (22 de Maio).
- Dia da Desertificação e Seca (17 de Junho).
- Dia do Solo<sup>18</sup> (5 de Dezembro).

### *Prémios e distinções*

- Presidente da SPECO, Maria Amélia Martins Loução, foi distinguida com o Grande Prémio Ciência Viva 2021, pela Agência Ciência Viva.<sup>19 20</sup>
- Um dos fundadores da SPECO e o seu primeiro Presidente, Fernando Catarino foi homenageado no Encontro Ciência 2021, com uma medalha de mérito científico.
- A MedECC (Rede de Especialistas do Mediterrâneo em Alterações Ambientais e Climáticas), na qual Cristina Branquinho, Presidente da Mesa da Assembleia da SPECO, participa, foi distinguida com o Prémio Norte-Sul do Conselho da Europa de 2020 e entregue pelo Presidente da República, Marcelo Rebelo de Sousa, no dia 9 de dezembro de 2021, na Sala do Senado da Assembleia da República.<sup>21</sup>

<sup>11</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/fculresta/2021-dia-mundial-da-vida-selvagem>

<sup>12</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/dia-internacional-da-mulher-2021>

<sup>13</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/dia-da-biodiversidade-2021>

<sup>14</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/dia-da-terra-2021>

<sup>15</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/poluicao-luminosa>

<sup>16</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/redes/rede-de-comunicacao-e-divulgacao-da-ecologia/plant-blindness>

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

<sup>18</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/degradacao-do-solo-uma-crise-a-escala-global-worldsoilday>

<sup>19</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/maria-amelia-martins-loucao-distinguida-com-o-grande-premio-ciencia-viva-2021>

<sup>20</sup> <https://museus.ulisboa.pt/pt-pt/node/3774>

<sup>21</sup> <https://ciencias.ulisboa.pt/pt/noticia/09-02-2022/medecc-distinguida-com-pr%C3%A9mio-norte-sul-do-conselho-da-europa>

## 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. A maioria dos eventos foi representada pela Presidente Maria Amélia Martins-Loução, mas também por outros membros da Direcção da SPECO nomeadamente:
  - “Encontro ECOin | Semana do Desenvolvimento Sustentável Gestão de Espécies Invasoras: o papel dos/as cidadãos/ãs”; “Ciência à sexta do ICNF - Gestão e controlo de plantas invasoras: acácias, háqueas e muitas outras”; “Controlo de acácias invasoras: resultados do projeto GANHA” por Elizabete Marchante
  - “SBE técnico - Workshop | Proteger a Natureza do Offline para o Online” por Rúben Oliveira
  - Webinar "Espécies exóticas invasoras nos ecossistemas ribeirinhos: dos impactos à mitigação" da Associação Portuguesa de Recursos Hídricos Pedro Anastácio; Workshops InvasAQUA “Espécies Invasoras Aquáticas: Casos de Estudo e Gestão no Vale do Tejo” e “Espécies Invasoras Aquáticas. Casos de estudo e gestão no Alentejo” por Pedro Anastácio
  - “Qual a importância da biodiversidade das grutas do carso” Maria Amélia Martins-Loução e Cristina Máguas
  - Conferência “Horizontes da Ciência” | Porquê a Biodiversidade?”; “3º episódio do podcast do projecto 20:30”<sup>22</sup>; “ECO TALK do CineECO Seja “Ciência, Cultura e Sociedade””; Seminário online “Tejo Vivo e Vivido” por Maria Amélia Martins-Loução
  - VII meet.Eco– Feira de Associações por Rúben Heleno
  - “Recuperação de Ecossistemas: de que se trata, qual a relevância e urgência” por Alice Nunes.
- A SPECO, representada pela Presidente e pela Gestora e Comunicadora Inês Reis dos Santos, foi convidada a apresentar medidas *eco-friendly* a farmacêuticos por intermédio da Wings - Agência de Marketing e Gestão, <sup>23</sup> com vista ao estabelecimento de uma futura parceria.
- A SPECO participou como instituição observadora na Conferência das Nações Unidas sobre o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 14 (ODS14) - "Vida debaixo de água" e na Conferência Global da UNESCO sobre os OCEANOS através da sócia e delegada da SPECO, Vanda Brotas.
- A SPECO é 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 de

---

<sup>22</sup> [https://linktr.ee/20\\_30](https://linktr.ee/20_30)

<sup>23</sup> <https://www.linkedin.com/company/wings-mkt-farma/>

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

- O ICNF e a SPECO organizaram o webinar “Land Under Pressure”, no âmbito do CNCCD, nos últimos dias da Presidência de Portugal do Conselho da União Europeia.<sup>24</sup>

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

- A SPECO continuou a publicar artigos de opinião nos jornais portugueses, nomeadamente:
  - Planeta azul ou prateado?<sup>25</sup> *in Público* por Maria Amélia Martins-Loução.
  - Os gaibéus do Século XXI<sup>26</sup> *in Público* por Maria Amélia Martins-Loução.
  - Um acordo global para a biodiversidade<sup>27</sup> *in Público* por Maria Amélia Martins-Loução.
  - A Sustentabilidade para as gerações vindouras<sup>28</sup> *in Revista Lider*.
  - A (in)utilidade da Conservação da Natureza<sup>29</sup> *in Público* por Maria Amélia Martins-Loução.
  - O Dia da Ecologia<sup>30</sup> *in Público* por Maria Amélia Martins-Loução.
  - O objectivo de sucesso da COP26<sup>31</sup> *in Público* por Maria Amélia Martins-Loução.
  - “A biodiversidade é um parente pobre do ambiente<sup>32</sup> *in Jornal de Negócios* por Maria Amélia Martins-Loução. ´
  - “À Volta das letras com Maria Amélia Martins-Loução” *in LOOKmag*.
  - “Falhámos na prevenção das invasões biológicas?” <sup>33</sup>*in Wattson* por Pedro Anastácio.
  - “Os cientistas já avisaram – A Cobertura vídeo da COP26 pelo jornal Público<sup>34</sup> com Maria Amélia Martins-Loução.

---

<sup>24</sup> <https://www.youtube.com/watch?v=2cPQs9dmCy4>

<sup>25</sup> <https://www.publico.pt/2021/04/22/opinioao/noticia/planeta-azul-prateado-1959422>

<sup>26</sup> <https://www.publico.pt/.../opinioao/gaibeus-sec-xxi-1961267>

<sup>27</sup> <https://www.publico.pt/2021/05/22/ciencia/opinioao/acordo-global-biodiversidade-1963219>

<sup>28</sup> <https://lidermagazine.sapo.pt/a-sustentabilidade-para-as-geracoes-vindouras/>

<sup>29</sup> <https://www.publico.pt/2021/07/28/ciencia/opinioao/inutilidade-conservacao-natureza-1970362>

<sup>30</sup> <https://www.publico.pt/2021/09/14/opinioao/opinioao/dia-ecologia-1977300>

<sup>31</sup> <https://www.publico.pt/2021/11/06/opinioao/opinioao/objectivo-sucesso-cop26-1983905>

<sup>32</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/presidente-da-speco-capa-do-jornal-de-negocios>

<sup>33</sup> <https://www.wattson.pt/2021/01/18/porque-falhamos-na-prevencao-das-ameacas-biologicas/>

<sup>34</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/temos-de-pensar-num-acordo-global-para-a-biodiversidade>

- "Interesse Público 2021" um debate na RTP Madeira com o tema "Estrada das Ginjas - Um atentado ao Património na Madeira" com Maria Amélia Martins-Loução.
- "ONGA: agricultura e conservação da natureza arriscam ficar de costas voltadas até 2027 por falta de apoios"<sup>35</sup> in *Wilder* com Maria Amélia Martins-Loução.
- "Quatro peritos mostram como a agricultura pode ajudar ou destruir a biodiversidade" in *Wilder* com Maria Amélia Martins-Loução.
- Participação de Maria Amélia Martins-Loução no Vlog "Insetos em Rede"<sup>36</sup>.
- "Riscos Globais e Biodiversidade" apresentação do livro de Maria Amélia Martins-Loução, na Feira do Livro de Lisboa e debate "Salvar a biodiversidade: Ainda vamos a tempo?"<sup>37</sup>
- "Riscos Globais e Biodiversidade" de Maria Amélia Martins-Loução na Rádio Renascença no programa "Manhã Manhã".
- Dia da Ecologia na Antena 1, no programa "Dias do Futuro"<sup>38</sup> <sup>39</sup> com Maria Amélia Martins-Loução.
- Dia da Ecologia na Antena 3<sup>40</sup> no programa "À conversa com Joana Guerra Tadeu" com Maria Amélia Martins-Loução e Cristina Máguas.
- "Como defender a biodiversidade em tempos de crise climática?"<sup>.41</sup> <sup>42</sup> no programa "Capa à contracapa" da Rádio Renascença com Maria Amélia Martins-Loução.
- "Para onde vai o Mundo" programa da RTP3 com a participação da SPECO, na pessoa da sua presidente Maria Amélia Martins-Loução<sup>43</sup>.
- "Entrevista a... Maria Amélia Martins-Loução" pela Área Comunicação e Imagem Ciências ULisboa<sup>44</sup>.

---

<sup>35</sup> <https://www.wilder.pt/historias/onga-agricultura-e-conservacao-da-natureza-arriscam-ficar-de-costas-voltadas-ate-2027-por-falta-de-apoios/>

<sup>36</sup> <https://www.youtube.com/watch?v=pvanSFKpYyM>

<sup>37</sup> [https://www.youtube.com/watch?v=PQ1Q\\_E0DkPQ](https://www.youtube.com/watch?v=PQ1Q_E0DkPQ)

<sup>38</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/presidente-da-speco-e-dia-da-ecologia-na-antena-1>

<sup>39</sup> <https://www.rtp.pt/play/p383/e582601/os-dias-do-futuro>

<sup>40</sup> <https://www.rtp.pt/play/p8977/>

<sup>41</sup> <https://podcasts.apple.com/at/podcast/como-defender-a-biodiversidade-em-tempos-de/id1230517256?i=1000539624480>

<sup>42</sup> <https://rr.sapo.pt/area/267/da-capa-a-contracapa>

<sup>43</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/presidente-da-speco-em-debate-na-rtp-3>

<sup>44</sup> <https://ciencias.ulisboa.pt/pt/noticia/06-12-2021/entrevista-com%E2%80%A6-maria-am%C3%A9lia-martins-lou%C3%A7%C3%A3o?>

- “Renovação e valorização dos ecossistemas” apresentação do programa ao Jornal da Tarde da RTP pela Vice-Presidente Cristina Máguas<sup>45</sup>.

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

- A SPECO apoiou e subscreveu uma Carta Aberta ao Ministro do Ambiente João Pedro Matos Fernandes, redigida pela coligação C6 das organizações não governamentais de ambiente - LPN - Liga para a Protecção da Natureza, WWF Portugal, Quercus, GEOTA, SPEA - Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves e FAPAS - Associação Portuguesa para a Conservação da Biodiversidade.
- A SPECO, juntamente com 8 ONGA denunciaram o Projeto da estrada das Ginjas como um atentado ao património natural da Madeira.<sup>46</sup>
- Maria Amélia Martins-Loução assinou uma carta, em conjunto com 500 cientistas e economistas, dirigida aos grandes líderes mundiais sobre o uso e abuso das florestas para a produção de energia.
- A SPECO, LPN - Liga para a Protecção da Natureza e ZERO - Associação Sistema Terrestre Sustentável - redigiram, em conjunto, um parecer negativo ao projecto de construção de um Eco-Hotel no Cabo Espichel.<sup>47</sup>
- Infraestruturas aeroportuárias em Lisboa – SPECO e 7 ONGA pediram uma Avaliação Ambiental Estratégica, correcta, ao projecto do Aeroporto do Montijo<sup>48</sup>.
- SPECO e 13 ONGA disponibilizaram-se para contribuir 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>49</sup>.

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

- O ano de 2021 ficou marcado pelo lançamento dos vídeos criados para a divulgação dos locais LTER Portugal.
- No FIC.A - Festival Internacional de Ciência, a SPECO apresentou o trailer dos vídeos de divulgação do LTER-PT, realizados por Miguel Cortes Costa e Carolina Castro Almeida, na presença do Sr. Ministro do Ambiente e Acção Climática e dos

---

<sup>45</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/45-milhoes-de-euros-para-a-renovacao-e-valorizacao-dos-ecossistemas>

<sup>46</sup> <https://www.speco.pt/pt/iniciativas/participacao-publica/projeto-da-estrada-das-ginjas-e-um-atentado-ao-patrimonio-natural-da-madeira>

<sup>47</sup> <https://www.speco.pt/pt/iniciativas/participacao-publica/parecer-da-speco-projeto-do-eco-hotel-da-etosoto-cabo-espichel>

<sup>48</sup> <https://www.speco.pt/pt/iniciativas/participacao-publica/novo-aeroporto-no-montijo-ongas-pedem-uma-verdadeira-avaliacao-ambiental-estrategica>

<sup>49</sup> <https://www.speco.pt/pt/iniciativas/participacao-publica/coligacao-civica-pepac>

coordenadores dos Sítios LTER, Margarida Santos-Reis, Pedro Beja e Ana Marta Gonçalves.<sup>50</sup>

- O lançamento e estreia dos quatro vídeos LTER Portugal teve lugar no grande auditório da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Contou com a presença da coordenadora LTERPt e LTsER Montado, Margarida Santos-Reis; os coordenadores dos sítios LTER, Pedro Beja, Ana Marta Gonçalves, Ana Lillebø; o sub-director da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Pedro Almeida e os realizadores Miguel Cortes Costa e Carolina Castro Almeida.<sup>51</sup>
- Ana Lillebø, coordenadora do sítio LTsER Ria de Aveiro, falou no CESAM - Centro de Estudos do Ambiente e do Mar - sobre a importância da investigação realizada pelo grupo com o objectivo de proteger as pradarias marinhas e os serviços prestados por estes ecossistemas.<sup>52</sup>

## 2. Actividades de Formação

- Maria Amélia Martins-Loução participou na oferta formativa #mãosaobra com o tema “Biodiversidade através do uso da aprendizagem activa” organizada pelo “Almada Forma” e contou com o apoio de Inês Reis dos Santos.
- Associado ao ENE foi lançado um curso/workshop sobre Restauro Ecológico numa Paisagem Protegida da Rede Natura 2000: Lagoas de Bertandos e São Pedro de Arcos.
- 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 recebeu, sob a tutoria de Inês Reis dos Santos um estágio curricular de uma estudante do curso de Assistente Administrativo da Associação de Paralisia Cerebral de Lisboa (APCL). A aluna Patrícia Moita fez o seu estágio na SPECO organizando as bases de dados de sócios e quotas.
- A SPECO organizou o seu website de forma a poder oferecer aos seus visitantes recursos pedagógicos e científicos sobre Ecologia. Em 2021 sob acção de Inês Reis dos Santos a SPECO criou novos recursos que estão acessíveis no site. Destacamos “Combater a indiferença às plantas, fazendo a diferença”, recurso efectuado após a 1ª Mesa DivECO.

---

<sup>50</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/lter-portugal-o-trailer>

<sup>51</sup> <https://www.speco.pt/pt/noticias/lancamento-dos-filmes-lter-portugal>

<sup>52</sup> <http://www.cesam.ua.pt/?menu=7492&language=pt&tabela=post>

### 3. Organização de reuniões científicas

#### *20º Encontro Nacional de Ecologia*

- O Encontro Nacional de Ecologia (ENE), realizou-se de 1 a 4 Dezembro 2021 em Ponte de Lima, a convite da nossa anfitriã, a Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Viana do Castelo, coordenado pelo associado Leonel Nunes.
- Tivemos, pela primeira vez, o ENE num formato misto, o que permitiu uma maior participação e boa adesão. Contamos com o painel de convidados: Rita Alcazar, José Xavier e Jorge Gonçalves, que nos proporcionaram três palestras plenárias.
- Durante o ENE foram votados pelo público, e atribuídos, três prémios à melhor apresentação oral (primeiro lugar para Joshua Nightingale e dois segundos lugares *ex aequo*, Fernanda Garcia e Inês Marques Ribeiro) e ao melhor painel, João Belo. Os galardoados receberam, lembranças da SPECO (um saco de pano e t-shirt), e o primeiro classificado, uma edição gratuita ou Proofreading, de um artigo escrito em inglês pela empresa ReadyToPub, que apoiou o Encontro.
- Outro apoio durante o ENE foi dado pelos CTT, através da oferta da edição especial de selos com a temática das áreas protegidas, aos oradores das plenárias e aos premiados das apresentações.
- Neste encontro foram entregues os Prémios de Doutoramento em Ecologia 2021 e o vencedor do Fundo de Apoio ao Início de Carreira de 2020 apresentou os resultados até à data.
- O ENE ofereceu aos seus participantes, um curso/workshop sobre Restauro Ecológico (ResECO) e uma visita guiada a Sistelo.

### 4. Organização interna

#### *Disseminação aos associados e ao público*

- A SPECO conseguiu aumentar o número de associados (mais 40) devido a inscrições no Encontro Nacional de Ecologia e nos Prémios de Doutoramento. Conseguiu, também recuperar 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 re-conexão de antigos associados, pois é esta fonte de receita que mantém a SPECO viva. Os associados têm sido lembrados com emails personalizados da sua situação de quotas, o que tem resultado na diminuição do absentismo no pagamento e na participação.
- O alcance do Facebook da SPECO diminuiu 30.5% comparativamente a 2020. As visitas desceram 32.2% e os gostos apesar de continuarem a aumentar (470 novos gostos em 2021) representam uma diminuição de 38.5% face a 2020 (702 novos gostos em 2020) (Figura 2). O público que segue a página de Facebook da SPECO é, na sua grande maioria, mulheres entre os 25 e os 54 anos, sendo que a

faixa etária mais representada é dos 25 aos 34 anos. O rácio Mulheres/Homens é de 64.2% para 35.8%. É em Lisboa que a maioria do nosso público vive (14,1%), seguido de Coimbra (4.6%) e Porto (3.7%) (Figura 1).

- No Twitter a SPECO ganhou 469 seguidores (actualmente com 1699), embora o crescimento não tenha sido contínuo, contrariamente a 2020 (Figura 3).
- Uma análise ao número de visitantes do website da SPECO mostra um aumento anual contínuo com um pico em Novembro, concordante com a realização do Encontro Nacional de Ecologia no início de Dezembro (Figura 4). Dos 14.420 visitantes, 80,5% foram novos visitantes (Figura 5). Ao comparar com o ano de 2021, vemos um aumento no número de utilizadores mas uma curva semelhante de acessos (Figura 6).

## 5.Parcerias e Financiamento

### *Fundação Amadeu Dias*

- A SPECO reforçou o protocolo com a Fundação Amadeu Dias mantendo 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.

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

- A parceria com a SIBECOL, mantém-se activa mediante uma quotização anual por parte da SPECO.
- Entre os membros SIBECOL existe a partilha de projectos e formação aberta a sócios SPECO, desde que tenham em dia a sua quotização anual.
- Uma sócia SPECO venceu 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 2021 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.

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

- A associação com a CPADA, iniciada em 2020, continua em 2021, permitindo à SPECO ter uma 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***

- PORBIOTA é uma e-Infraestrutura Portuguesa de Informação e Investigação em Biodiversidade, dedicada à organização, mobilização, preservação e disseminação de dados ambientais e de biodiversidade. Através de uma plataforma ligada à academia, administração pública e sociedade civil presta apoio à investigação de ecossistemas e em biodiversidade. A SPECO como membro desta infraestrutura, continuou as actividades no âmbito da rede LTER-Portugal, em articulação com os restantes parceiros. Depois da construção e desenvolvimento da plataforma, a SPECO lançou o projeto de disseminação dos locais em quatro vídeo-documentários de oito minutos.

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

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

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

- A SPECO continua como parte integrante da Comissão Técnica de Normalização da Gestão Florestal Sustentável (CT 145).

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

- A SPECO continua como parte integrante de diferentes grupos de revisão das Normas de Gestão Florestal, com vista à aquisição de indicadores que sirvam a certificação dos produtos florestais.

## ***Alaya***

- Em 2021 a SPECO recebeu um contacto de uma plataforma - a [ALAYA](#) - que estabelece a ligação entre ONGs e grandes empresas. Esta plataforma permite que os funcionários de empresas como a Cognizant Technology Solutions Corporation (e outras) ofereçam o seu tempo de modo a ajudar associações como a SPECO. Esta parceria permitiu à SPECO ter o website do Ecology Day em diferentes idiomas.

## CCPFC

- A SPECO é desde 2021 uma entidade de formação do conselho Científico-Pedagógico da Formação Contínua.<sup>53</sup>

## Fundo Ambiental

- A SPECO submeteu uma candidatura ao Fundo Ambiental, que infelizmente não foi selecionada para financiamento.

## 6. Publicações

### Livro de Resumos do 20º Encontro Nacional de Ecologia

- Foi editada a versão provisória do livro de resumos que se encontra disponível no website da SPECO, faltando apenas associar-lhe um ISBN.

### Livro comemorativo dos 25 anos da SPECO

- Durante o corrente ano a SPECO não conseguiu terminar a edição do livro de forma autónoma. Finalmente no fim do ano estabeleceu o contacto com a Editora Afrontamento e está neste momento a ultimar a edição para poder dar à estampa durante 2022.

## 7. Anexos

### Anexo 1 - Redes sociais

#### Facebook

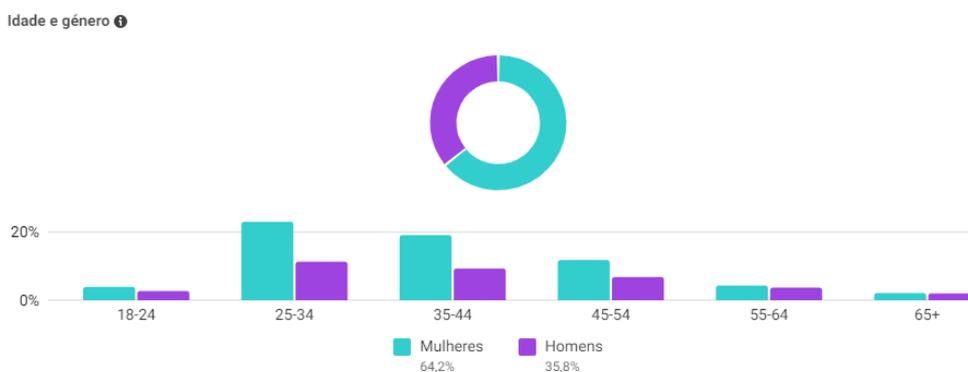


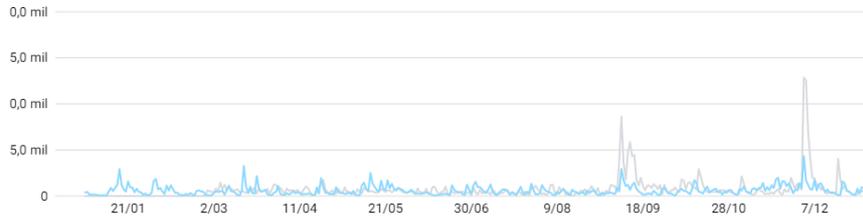
Figura 1 Público da SPECO no Facebook

<sup>53</sup> <https://www.ccpfc.uminho.pt/entidade-formacao/322>

## Resultados

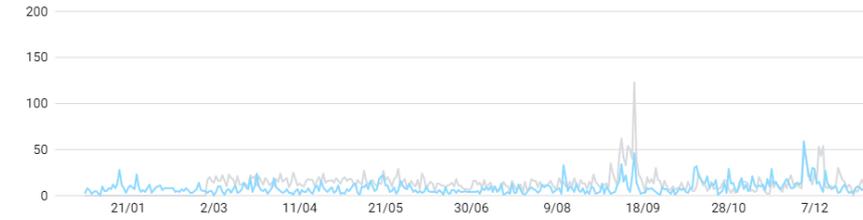
Alcance da Página do Facebook

66 142 ↓ 30,5%



Visitas à Página do Facebook

3115 ↓ 32,2%



Gostos novos da Página do Facebook

455 ↓ 38,5%

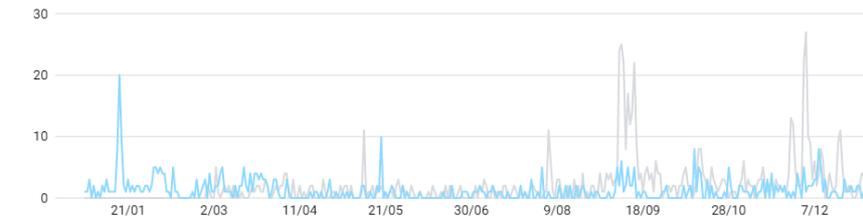


Figura 2- Comparação de actividade e alcance entre 2020 e 2021

## Twitter

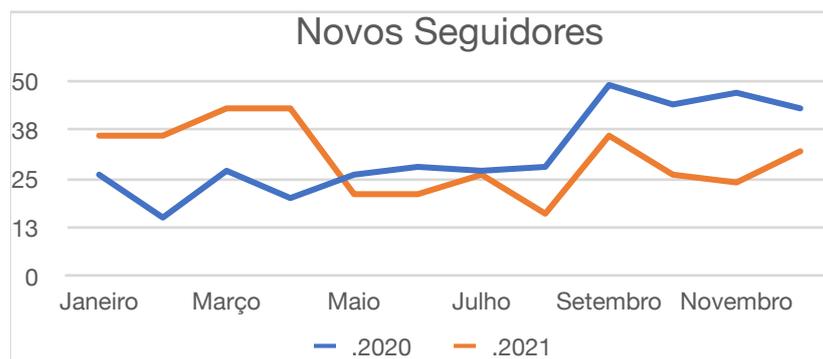


Figura 3 Comparação dos novos seguidores por mês entre 2020 e 2021

## Anexo 2 - Website

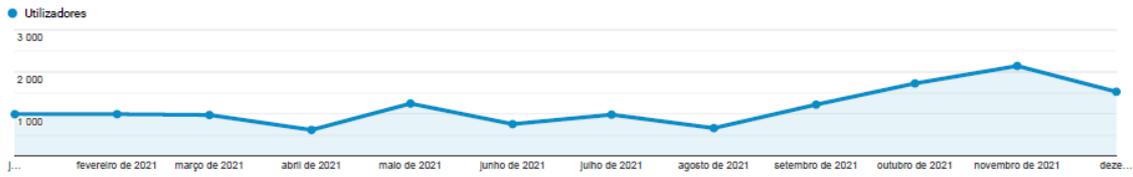


Figura 4 Utilizadores do website da SPECO em 2021



Figura 5 Tipo de utilizadores do website SPECO

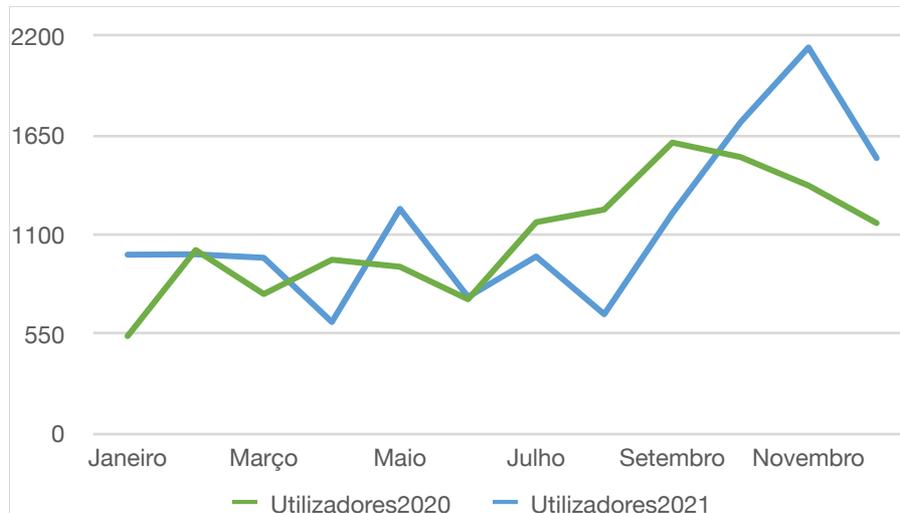


Figura 6 Comparação anual da utilização do website