

Ecology Day 2022

Relatório de Actividades



The Laws of Ecology

- ◆ *Everything Is Connected To Everything Else*
- ◆ *Everything Must Go Somewhere*
- ◆ *Nature Knows Best*
- ◆ *There Is No Such Thing as a Free Lunch*



Forest Conservation on Mt. Gorongosa, Moçambique



Mural Colaborativo, Faial, Açores



Actividade de voluntariado LIFE BEETLES, Pico, Açores



Workshop de fotografia, Guimarães



Organização:



Alto Patrocínio:



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Comissão Nacional da UNESCO - Portugal
Portuguese National Commission for UNESCO

Contactos:

SPECO

Sociedade Portuguesa de Ecologia

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa Edifício

C4, 1º Piso, Sala 4.1.10

1749-016 Lisboa

info@speco.pt

speco.pt

Ficha Técnica:

Escrita e edição

Margarida Antunes & Maria Amélia Martins-Loução

Compilação e Análise dos dados

Margarida Antunes

Design Gráfico

Margarida Antunes & Rúben Oliveira

Os direitos de utilização dos dados presentes neste relatório encontram-se reservados à SPECO.

Conceito da Iniciativa.....	7
Actividades.....	8
Tipos de Actividade.....	10
Distribuição Geográfica – Portugal.....	12
Distribuição Geográfica – Mundo.....	13
Participantes.....	15
Conclusão e Comentários.....	17



Ecology Day 2022



Contexto da Iniciativa

Desde 14 de Setembro 2016, que a Ecologia passou a ser celebrada num dia fixo do ano. Esta celebração foi realizada no Parlamento Europeu, quando a Federação Europeia de Ecologia (EEF) teve a iniciativa de comemorar os 150 anos da definição de “ecologia”, pelo zoólogo alemão Ernst Haeckel.

Em 2017, a Sociedade Portuguesa de Ecologia - SPECO - deu relevo à celebração do Ecology Day, acompanhada pelo Alto Patrocínio da Comissão Nacional da UNESCO. E é em Portugal que a iniciativa tem tido maior expressão, com uma ampla distribuição espacial no território português. Esta grande adesão deve-se à dedicação da SPECO na divulgação activa, bem como à fidelidade e dedicação de alguns parceiros.

O Ecology Day destaca-se pela forma de abordar a ecologia, facilitando o seu entendimento através da simplificação e preparação de questões científicas para público não-especializado. O desenho dos eventos e actividades permite desmistificar conceitos sobre o ambiente e sensibilizar a comunidade em geral para a sua preservação.



Actividades

Desde o início da celebração do Ecology Day em 2017 houve sempre um aumento no número de actividades, havendo um grande salto entre 2019 e 2020, passando de 31 para 115 actividades. Contudo, 2022 não seguiu esta tendência crescente (Tabela 1). Tanto o número de actividades como de entidades associadas diminuiu, apesar da fidelidade de algumas parcerias, e de nalguns casos se ter registado um aumento de actividades oferecidas por cada entidade.

Tabela 1. Comparação das edições do Ecology Day

Ecology Day	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Duração (dias)	14	5	5	5	5	5
Actividades	13	25	31	106	115	64
Países	1	1	5	12	7	5
Total de Participantes (presenciais/online)	200	300	350	1300/11500	2113/11572	771/3935



As actividades - um total de 64 - foram, na sua maioria, apresentadas por Centros de Investigação (12), Câmaras Municipais e Juntas de Freguesia (11) e Associações Ambientais (8). As restantes actividades foram apresentadas por diversas entidades (Fig 1).



Figura 1. Número de actividades de cada tipo de entidade.



Tipos de Actividades

Neste ano as actividades foram divididas em cinco dias, de 13 a 17 de Setembro, sendo que duas actividades, devido a constrangimentos dos participantes ou do local, ocorreram fora do período oficial, dia 18.

Foram dinamizados e disponibilizados 23 recursos e actividades online e 41 eventos presenciais. Palestras, actividades práticas, visitas guiadas, workshops, criação de arte e exposições foram alguns dos tipos de actividades oferecidas no formato presencial. Jogos, palestras, podcasts, filmes, entrevistas e outros foram acedidos online (Figura 2).

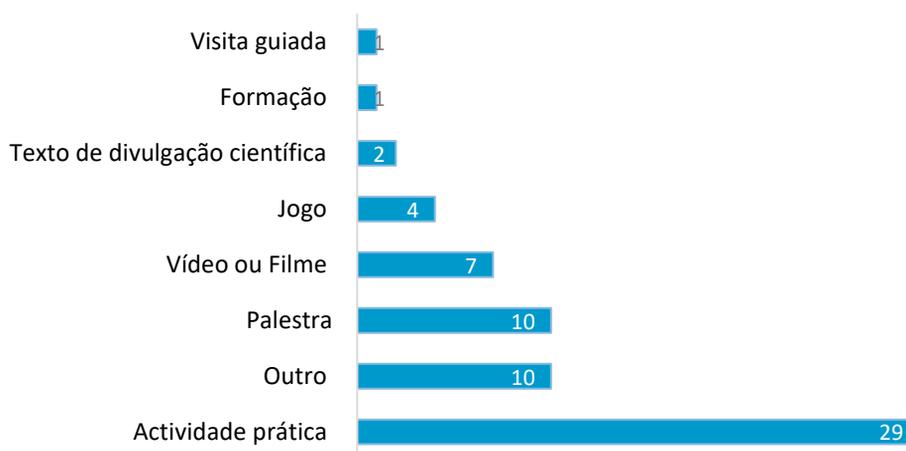


Figura 2. Tipo de actividades.

Dentro da categoria “Outro” foram apresentadas actividades como exposições, podcasts, lives no instagram e posts nas redes sociais.

Dentro da categoria “Actividade Prática” foram programadas actividades como acções de remoção de espécies invasoras, plantação de espécies nativas, caminhadas, construção de camaroeiros e ninhos, observação de aves, e tantas outras bastante diversas entre si.



Figura 3. Registo de algumas actividades do Ecology Day.



Distribuição Geográfica

PORTUGAL

Em termos de distribuição em Portugal, verificou-se uma maior prevalência de ofertas nas regiões do Norte e Centro do país, com uma prevalência no litoral, e nos Açores (Figura 4).

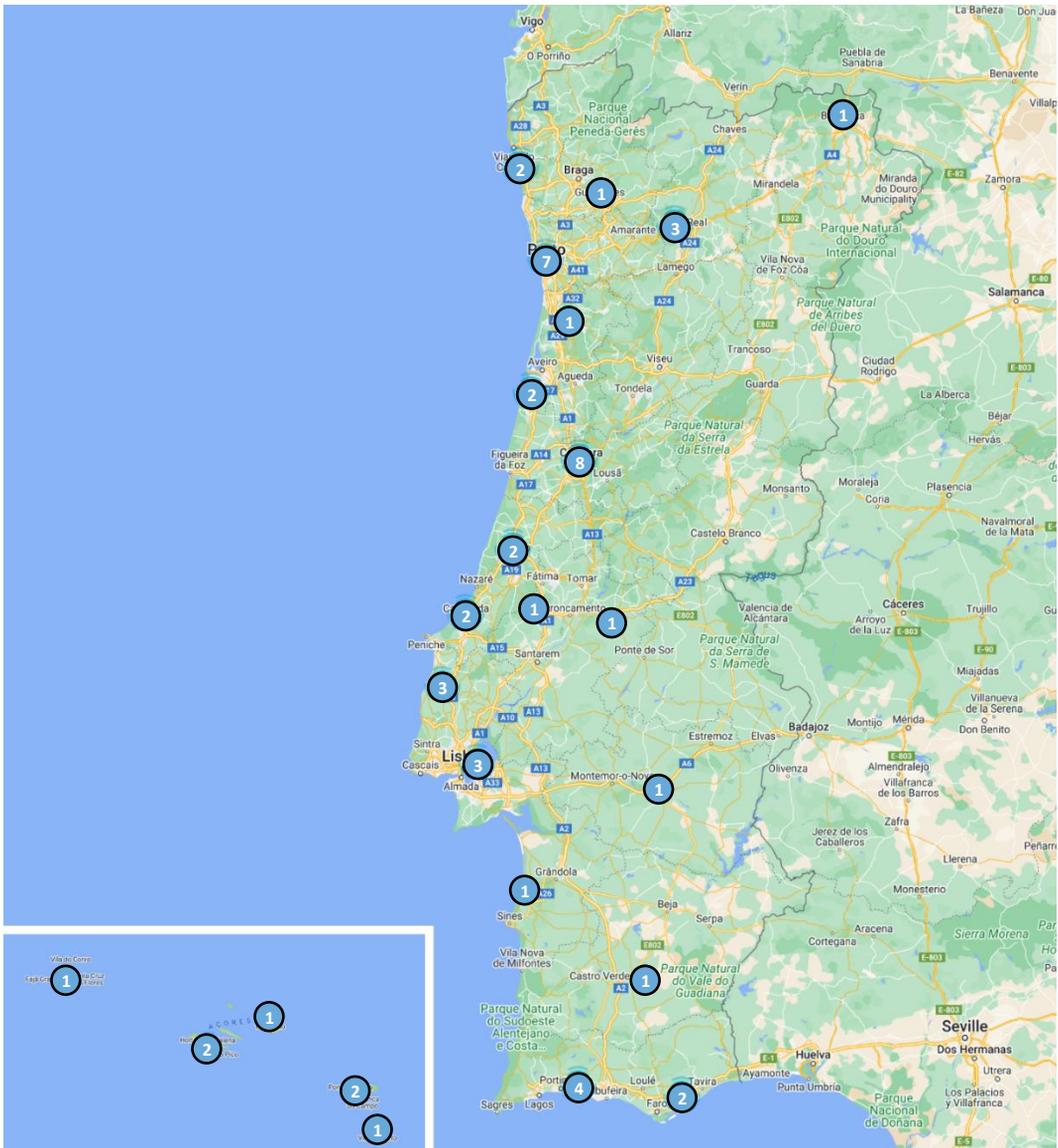


Figura 4. Distribuição das actividades em Portugal.



Distribuição Geográfica

MUNDO

Portugal destaca-se com 58 das 64 actividades apresentadas, Grécia com três actividades, e Espanha, Nova Zelândia e Moçambique com uma actividade cada um. Foi o primeiro ano que Grécia e Nova Zelândia participaram (Figura 5).

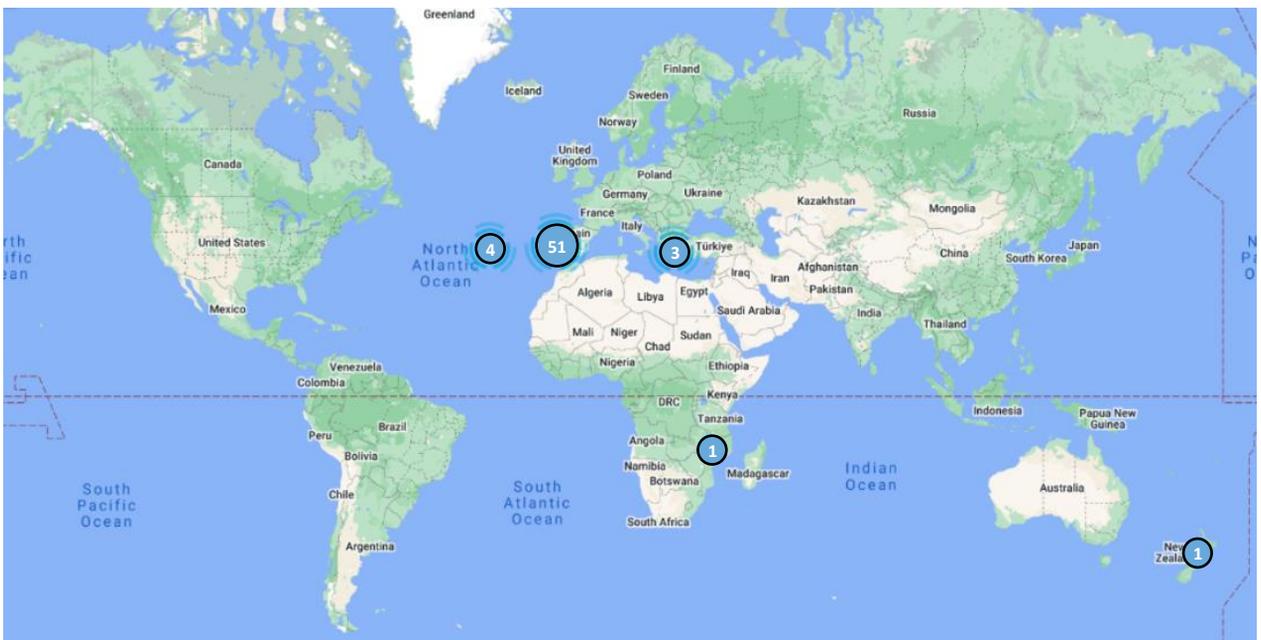
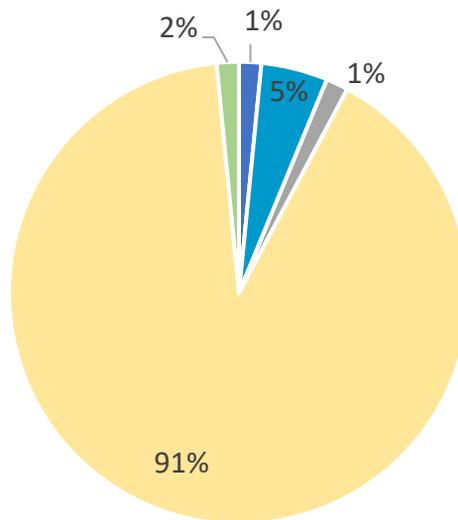


Figura 5. Distribuição das actividades no mundo. De notar que algumas actividades não se encontram no mapa pois trataram-se de actividades online.

Com 91% das actividades apresentadas no Ecology Day (Figura 6), Portugal lidera, muito devido ao esforço de divulgação e dinamização da SPECO. Com o apoio de outras sociedades de Ecologia, poderemos almejar um maior número de actividades em outros países, principalmente na Europa.



Com 91% das actividades apresentadas no Ecology Day (Figura 6), Portugal lidera, muito devido ao esforço de divulgação e dinamização da SPECO. Com o apoio de outras sociedades de Ecologia, poderemos almejar um maior número de actividades em outros países, principalmente na Europa.



■ Espanha ■ Grécia ■ Nova Zelândia ■ Portugal ■ Moçambique

Figura 6. Distribuição das actividades nos países aderentes.



Participantes

O início da semana da ecologia foi marcado por chuvas torrenciais em quase todo o país. Talvez por isso algumas actividades tenham contado com poucos participantes. Duas actividades, que implicavam estar junto ao litoral, foram canceladas, e devido à falta de disponibilidades dos organizadores, não foi possível a sua remarcação para mais tarde.

Apesar de alguma insistência no envio de emails, não houve feedback de 24 das 64 actividades. Das 40 actividades sobrantas, nem sempre foi possível saber o número de participantes. Isto porque nem sempre foi possível analisar o alcance das actividades como, por exemplo, algumas exposições, podcasts, ou eventos ao vivo no instagram.

Do feedback possível, estiveram 771 participantes nas actividades presenciais, e em actividades online 3935. Este valor foi alcançado somando as participações em directo com as visualizações até uma semana depois da actividade. Para além dos participantes (crianças, jovens e adultos), contou-se ainda com 95 técnicos/professores, que organizaram e dinamizaram as actividades.



Em termos de distribuição de participantes por tipo de actividade, tendo em conta o carácter online ou presencial, a categoria “Vídeo ou filme” contou, com 3123 participações/visualizações. Dentro das actividades presenciais, a categoria “Actividade prática” foi a que teve mais participações (Figura 7). De notar que estes números estão dependentes do feedback das entidades.

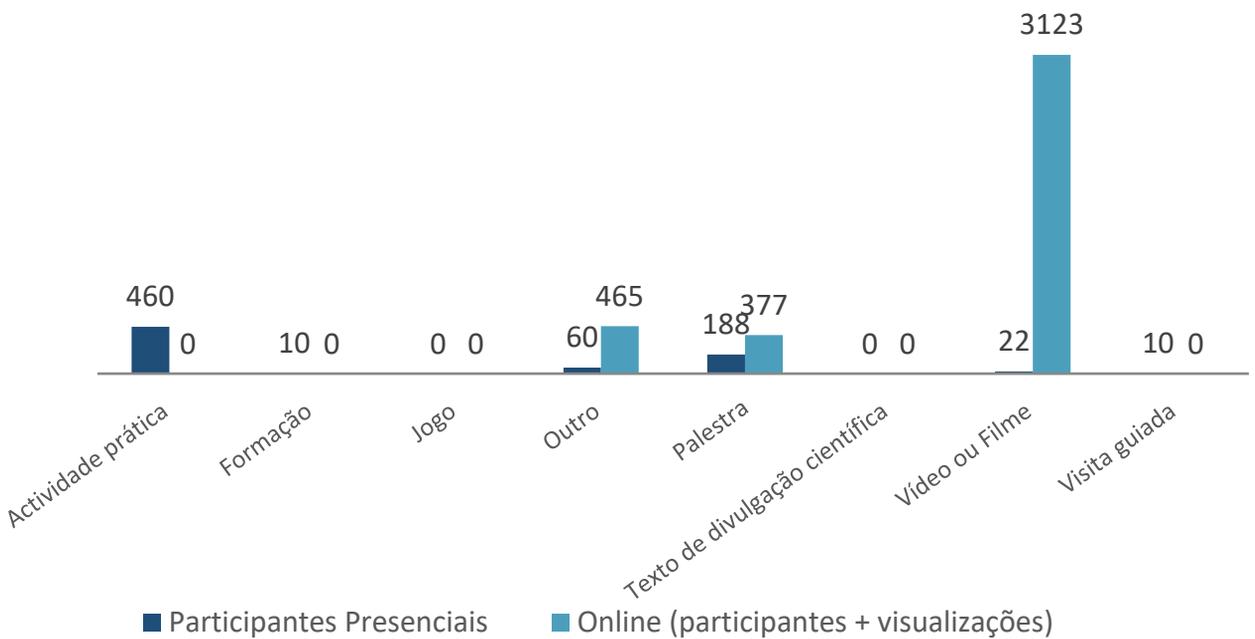


Figura 7. Número de Participantes por tipo de actividades.



Conclusões e Comentários

Em 2022 não foi possível fazer uma avaliação das actividades nem do perfil sócio-demográfico dos participantes de modo a inferir sobre o seu interesse e satisfação. Esta avaliação requer um esforço de planeamento tanto da SPECO como das entidades que não foi possível cumprir no presente ano.

Do feedback recebido, sabe-se que os participantes gostaram e mostraram interesse nas actividades e em adquirir novos conhecimentos.

De modo geral, as entidades organizadoras reconhecem que a celebração do Ecology Day representa uma oportunidade de disseminação do conhecimento em Ecologia. Reconhecem também a iniciativa e disponibilidade da SPECO no apoio e disseminação das actividades. Isto leva a inferir que os participantes gostaram e mostraram interesse nas actividades e em adquirir novos conhecimentos, pelo que justifica a fidelidade de muitas das entidades que participaram.

O esforço anual da SPECO em dinamizar o Dia da Ecologia e encontrar parceiros que se fidelizem a esta iniciativa, aliado ao esforço de divulgação das actividades partilhadas pelos parceiros, mostra que para esta iniciativa crescer fora de Portugal é necessário um empenho semelhante das outras Sociedades de Ecologia.

Para a edição de 2023 o foco deverá ser fomentar a mesma capacidade de iniciativa junto das outras sociedades de ecologia, bem como cimentar dentro dos actuais parceiros nacionais e internacionais uma presença anual consistente e crescente. Também se destaca a necessidade de estimular a presença mais forte de Unidades de Investigação, pois estas detém o conhecimento científico em Ecologia que deve ser partilhado e disseminado junto da sociedade.

