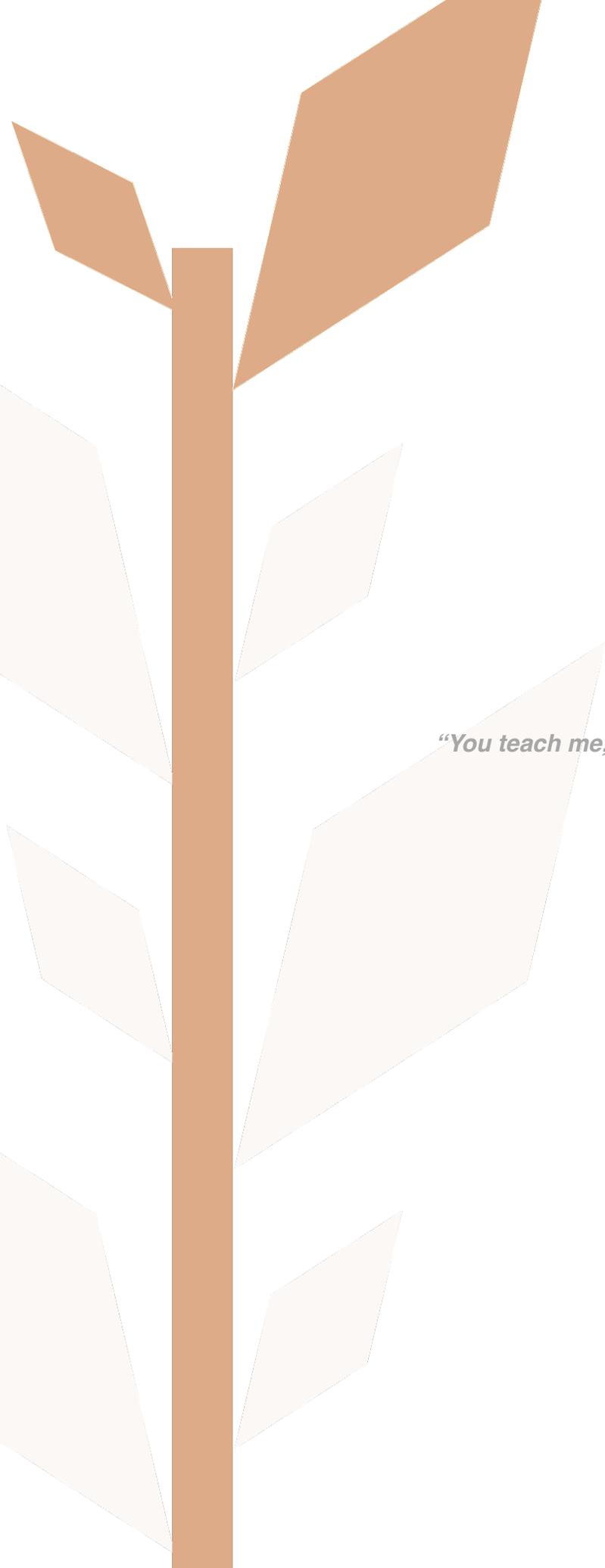


# Ecology Day 2021

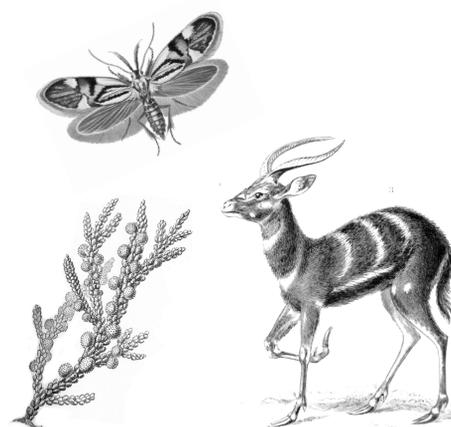
Relatório de actividades





*“You teach me, I forget. You show me, I remember.  
You involve me, I understand.”*

Edward O. Wilson





Actividade "A floresta das Crianças" no Parque Nacional da

## Organização



## Alto Patrocínio



## Contactos

SPECO – Sociedade Portuguesa de Ecologia  
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa  
Campo Grande 1749-016 Lisboa - Portugal  
E-mail: [info@speco.pt](mailto:info@speco.pt)  
[www.speco.pt](http://www.speco.pt)

## Ficha técnica

Escrita e edição  
Inês Reis dos Santos  
Compilação dos dados  
Inês Reis dos Santos  
Análise dos dados  
Inês Reis dos Santos & Maria Amélia Martins-Loução  
Design gráfico  
Inês Reis dos Santos & Rúben Oliveira

Foto de capa: adaptação de fotografia original retirada de Canvas..

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



# Índice

Ecology Day 2021 .....	6
Contexto da Iniciativa .....	7
Actividades .....	8
Tipo de Actividades .....	9
Distribuição Geográfica.....	10
Distribuição Mundial.....	11
Participantes.....	12
Conclusões e Comentários .....	13



# **Ecology Day 2021**



# Contexto da iniciativa

A Ecologia passou a ser celebrada num dia fixo do ano – 14 de Setembro – data em que pela primeira vez Ernst Haeckel a definiu. Esta celebração foi iniciada em 2016, no Parlamento Europeu, quando a Federação Europeia de Ecologia (EEF) comemorou os 150 anos da daquela data. Em 2017, a celebração do Ecology Day chegou a Portugal através da SPECO - Sociedade Portuguesa de Ecologia, acompanhada pelo Alto Patrocínio da Comissão Nacional da UNESCO.

Em 2020, perante a situação de contingência e de distanciamento físico no âmbito das medidas de combate à pandemia de SARS-CoV-2, a aposta da SPECO para o "Ecology Day" focou-se no incentivo à submissão de actividades e recursos online. Em 2021, perante a melhoria da situação pandémica, a SPECO continuou a sua aposta no crescimento da rede de parceiros, a nível nacional e internacional ao incentivar a realização de actividades online e presenciais.

O número de actividades e parceiros continua a aumentar de ano para ano, tendo-se notado uma fidelidade anual de diversas entidades e uma constante celebração internacional, tendência que se espera alcançar nos próximos anos.

Em 2021, a oferta do site em oito línguas foi apresentada a fim de proporcionar o maior envolvimento das sociedades ecológicas europeias e a sua maior divulgação em cada um dos países.

É em Portugal que a iniciativa tem maior expressão, com uma ampla distribuição espacial no território português. Contudo, vê-se um interesse crescente na participação de outros países tanto europeus, como de outros continentes. Esta diferença é explicada pela dedicação da SPECO à divulgação activa, diversos meses antes, bem como da fidelidade de alguns parceiros em se dedicarem à iniciativa.

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

Depois do grande aumento, tanto em actividades/recursos como em número de parceiros, esperava-se um aumento nestas duas variáveis. Tal não se sucedeu: as actividades/recursos aumentaram um pouco, mas o número de entidades associadas diminuiu. Contudo, notou-se uma fidelidade em algumas parcerias, e um aumento de actividades/recursos oferecidos por cada entidade.

As actividades (115) foram, na sua maioria, apresentadas por Câmaras Municipais e Juntas de Freguesia (35), Associações e (25) e Unidades de Investigação e Universidades (27).

As restantes actividades foram apresentadas por Parques em Portugal e um Parque Nacional Moçambicano, Centros de Ciência Viva, Empresas, Sociedades de Ecologia (portuguesa, ibérica, cipriota, macedónica, estado-unidense), Organizações de jovens, criadoras de conteúdo científico e ambiental, o ICNF e o Museu Nacional de História Natural e da Ciência.



Figura 1. Número de Actividades por entidade



# Tipos de Actividades

Em 2021, com o objectivo de seguir a tendência de diminuir o nº de dias de celebração do Dia da Ecologia, as 115 actividades foram divididas por quatro dias, de 12 a 15 de Setembro, contrariando o que aconteceu em anos anteriores, onde os participantes podiam participar em eventos oferecidos ao longo de cinco dias. Neste ano foram dinamizados e disponibilizados 45 recursos e actividades *online* e 69 eventos presenciais.

Tabela 1: Comparação das edições do Ecology Day.

Ecology Day	2017	2018	2019	2020	2021
Duração (dias)	14	5	5	5	4
Actividades	13	25	31	106	115
Continentes	1	1	4	5	3
Países	1	1	5	12	7
Total de participantes	200	300	350	1300/ 11500	2113/11572

Palestras, actividades práticas, visitas guiadas, workshops, criação de arte e exposições foram alguns dos tipos de actividades oferecidas no formato presencial. Jogos, palestras, sessões de informação, guias informativos, livros, podcasts, entrevistas e outros foram acedidos “online”.

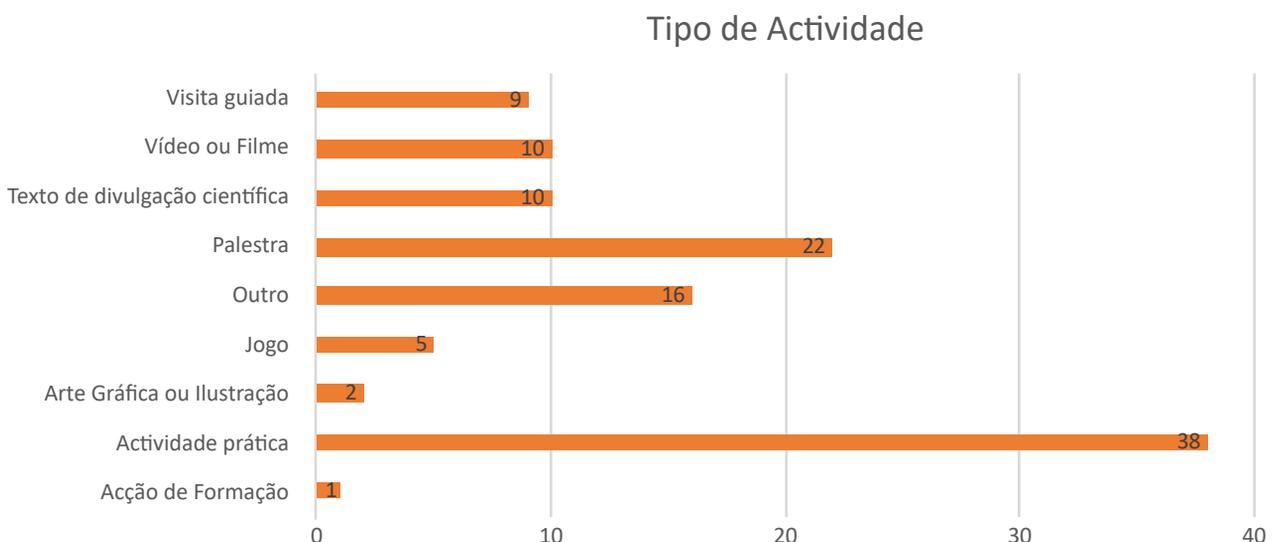


Figura 2. Tipo de actividade



# Distribuição Geográfica

Em termos de distribuição geográfica, verificou-se uma maior prevalência de ofertas na Área Metropolitana de Lisboa, nas regiões do Norte e Centro, com uma prevalência no litoral, Açores e Madeira.

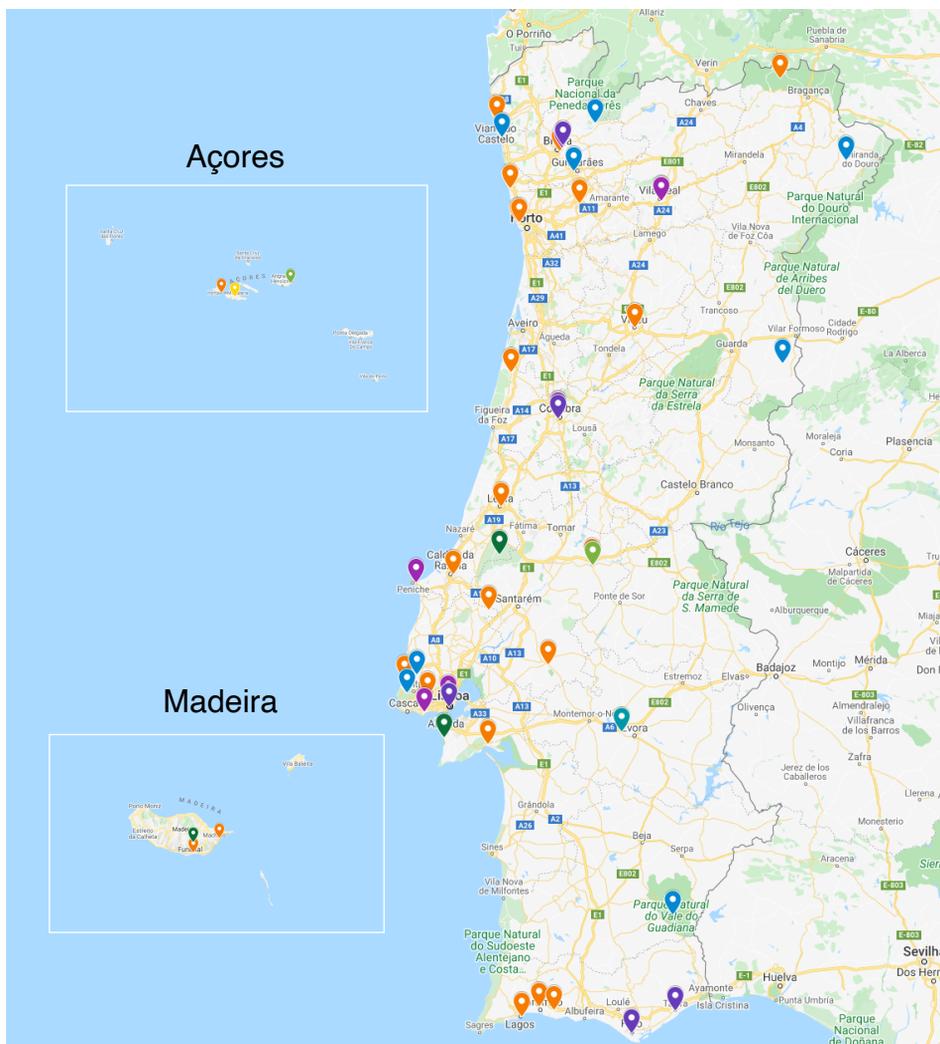


Figura 3. Distribuição das actividades do Ecology Day 2021 em Portugal.

Portugal liderou destacado com 93% das actividades, seguido de longe por Brasil e Estados Unidos (duas actividades cada) Moçambique, Chipre, Macedónia e Ucrânia (uma actividade cada). Apesar da menor distribuição pelo globo, houve participações de países novos e actividades dinamizadas por Sociedades de Ecologia Europeias.



# Distribuição Mundial

Se analisarmos a distribuição mundial das actividades (figura 4) verificamos que Portugal lidera em número de actividades devido ao esforço de divulgação e dinamização da SPECO. Com o apoio de outras sociedades de Ecologia, poderemos almejar um maior numero de actividades em outros países, principalmente na Europa.

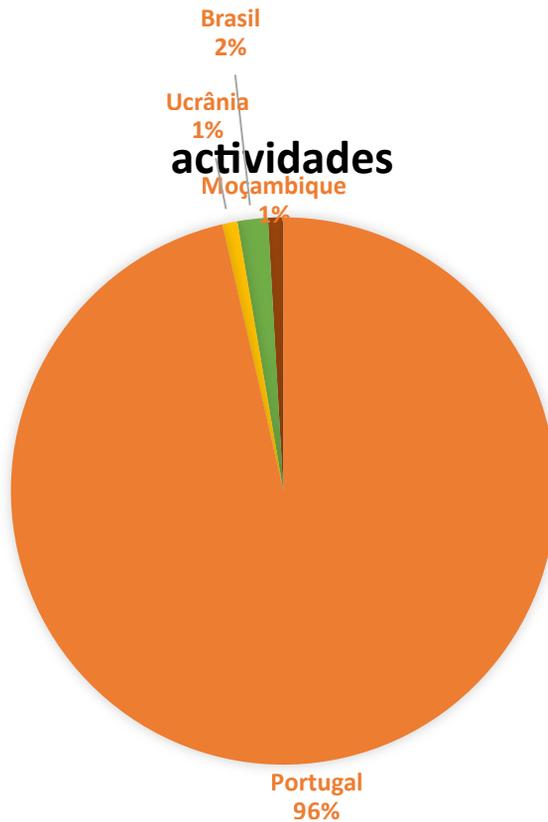


Figura 4. Distribuição das actividades por países aderentes

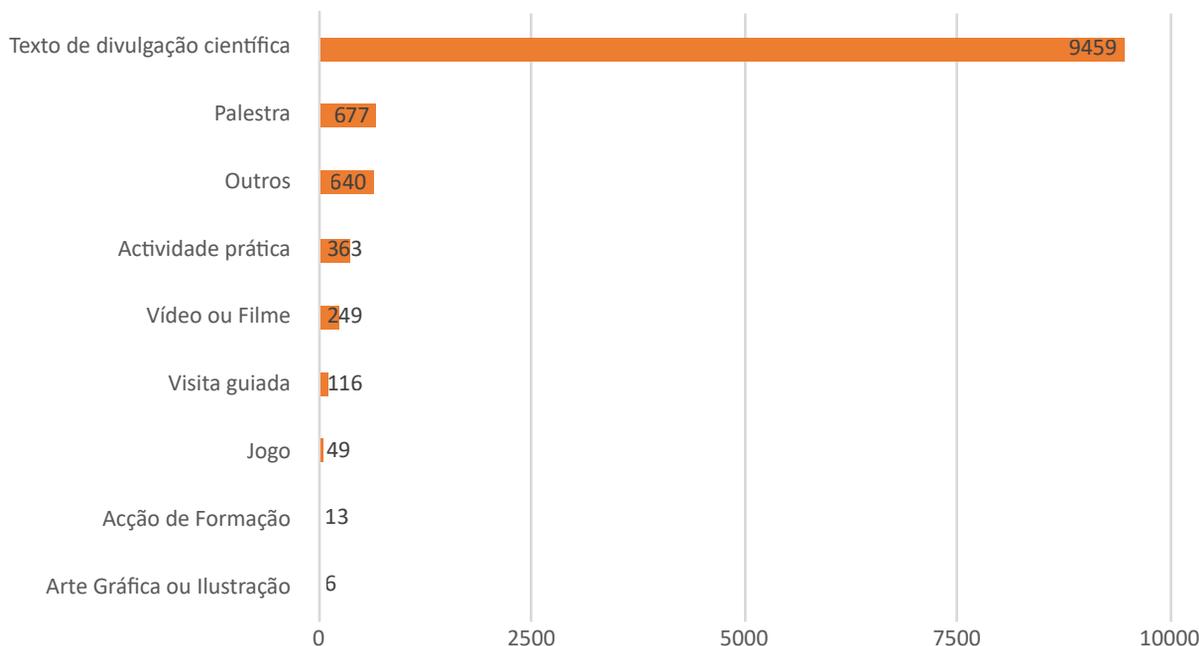


# Participantes

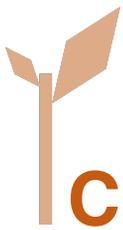
Infelizmente conseguimos obter a informação do número de participantes de apenas 50 actividades, quer por falta de resposta (45) ou por não ser possível analisar o alcance (25), como por exemplo a disponibilização dos guias informativos ou os *podcast*. Se calcularmos a média de participantes das 50 actividades das qual temos dados, correspondente a 43%, chegamos a uma média de 39 pessoas por actividade.

Dentro das 48 actividades das quais foi possível obter informação sobre o número de participantes, foram reportadas apenas seis actividades disponibilizadas que não registaram qualquer participação 1) Palestra Ecology Day 2021 da Associação ANPIWWF Portugal 2) A actividade prática “Como medir a qualidade ambiental? Diversidade aves como indicador”; 3) Construção de um algário, uma actividade prática desenvolvida pelo CMIA Matosinhos; 4) Passeio Botânico - poesia na encosta do Castelo 3) A palestra “Dinâmicas no sapal” e 5 ) “Passeio Interpretativo no Vale Carapito” da Associação *Rewilding* Portugal.

Participantes (11.572 )



O número de participantes varia entre 2113 pessoas e 11,572 (ver tabela 1), pois tal como em 2020, as pessoas alcançadas com os recursos online “texto de divulgação científica” apenas é possível avaliar com as estatísticas dadas pelos dados recolhidos nas redes sociais e não pelo número de downloads.



# Conclusões e comentários

Em 2021, 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 em 2021.

No entanto, 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.

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 2022 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 detêm o conhecimento científico em Ecologia que deve ser partilhado

Comparação das diferentes edições do Ecology Day

