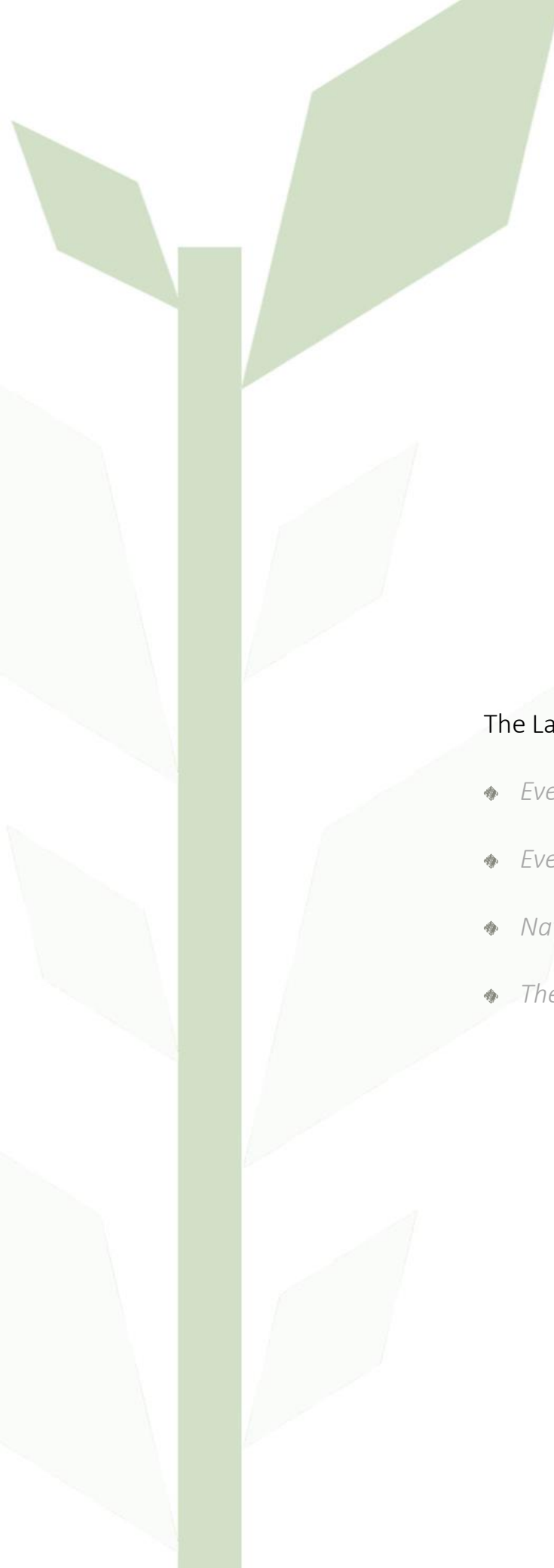


Ecology Day 2023

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*



Visita à Reserva Natural do Estuário do Tejo



A Polinização e a Importância dos Polinizadores



VO.U. à Pateira de Frossos



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 4.1.32

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.



Índice

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 2023



Contexto da Iniciativa

Desde 14 de Setembro 2016, que a Ecologia passou a ser celebrada num dia fixo do ano. Esta iniciativa da Federação Europeia de Ecologia (EEF), que ocorreu no Parlamento Europeu, serviu para 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, significativo entre 2019 e 2021, tendo passado de 31 para 115 actividades. O ano de 2022 não seguiu esta tendência crescente, com o número de actividades e entidades associadas menor. Em 2023 houve um ligeiro aumento no número de actividades, submetidas por um maior número de entidades, num número inferior de dias (Tabela 1).

Tabela 1. Comparação das edições do Ecology Day

Ecology Day 2023	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Duração (dias)	14	5	5	5	5	5	3
Actividades	13	25	31	106	115	64	83
Países	1	1	5	12	7	5	4
Total de Participantes (presenciais&online)	200	300	350	1300	2113	771	816



As actividades - um total de 83 - foram, na sua maioria, apresentadas por Associações Ambientais (17), Centros de Investigação (16), Universidades e Institutos Politécnicos (10), Câmaras Municipais e Juntas de Freguesia (10) e Centros Ciência Viva (8). As restantes actividades foram apresentadas por diversas entidades (Fig 1).

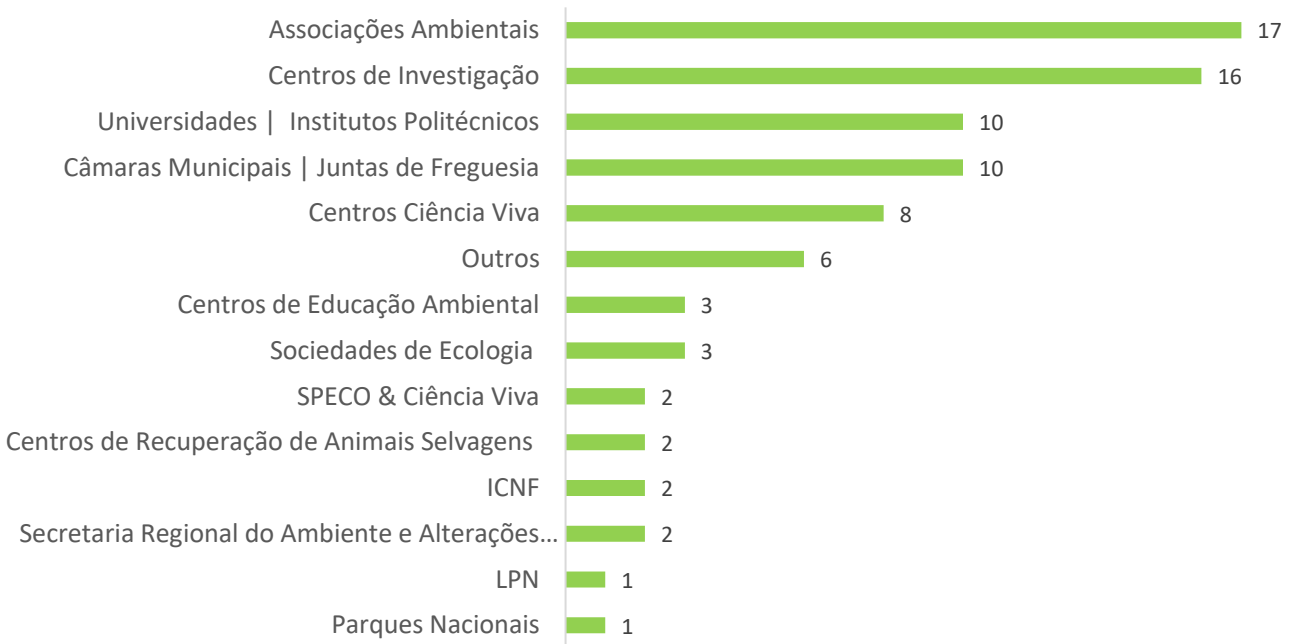


Figura 1. Número de actividades de cada tipo de entidade.



Tipos de Actividades

A celebração do Ecology Day decorreu em três dias, de 14 a 16 de Setembro. Devido a constrangimentos, uma das actividades foi realizada no fim de semana seguinte.

Este ano foram poucas as actividades/recursos online apresentadas, apenas 11, e foram disponibilizados 72 eventos presenciais. Palestras, actividades práticas, visitas guiadas, *workshops*, criação de arte e exposições foram alguns dos tipos de actividades oferecidas no formato presencial. *Webinars*, vídeos e recursos foram acedidos *online* (Figura 2).

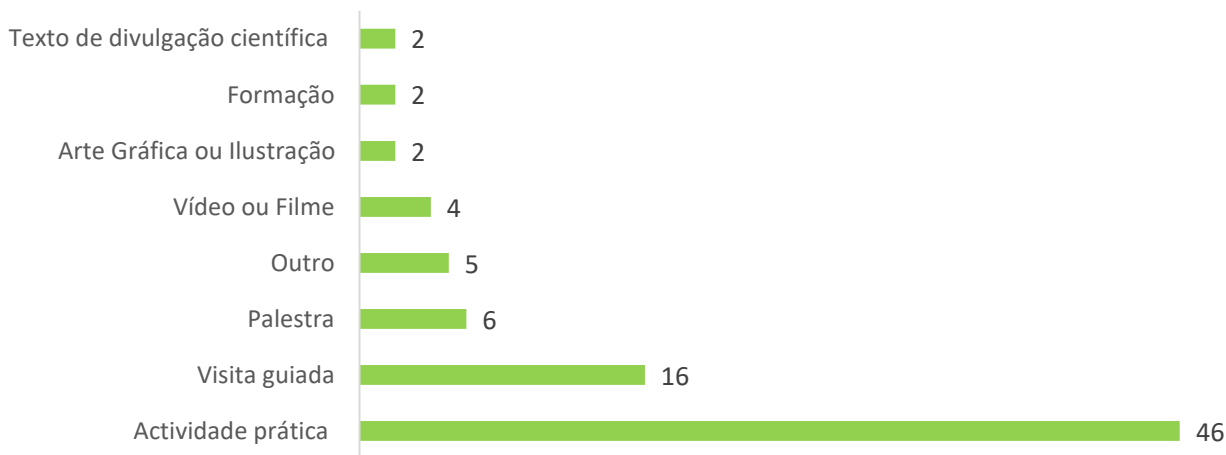


Figura 2. Tipo de actividades.

Dentro da categoria “Outro” foram apresentadas actividades como caminhadas, construção de comedouros para aves e libertação de animais silvestres.

Dentro da categoria “Actividade Prática” foram programadas actividades como acções de remoção de espécies invasoras, plantação de espécies nativas, limpezas de praias, 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. Lisboa e Coimbra foram as cidades que apresentaram mais actividades (13 e 14, respectivamente) (Figura 4).

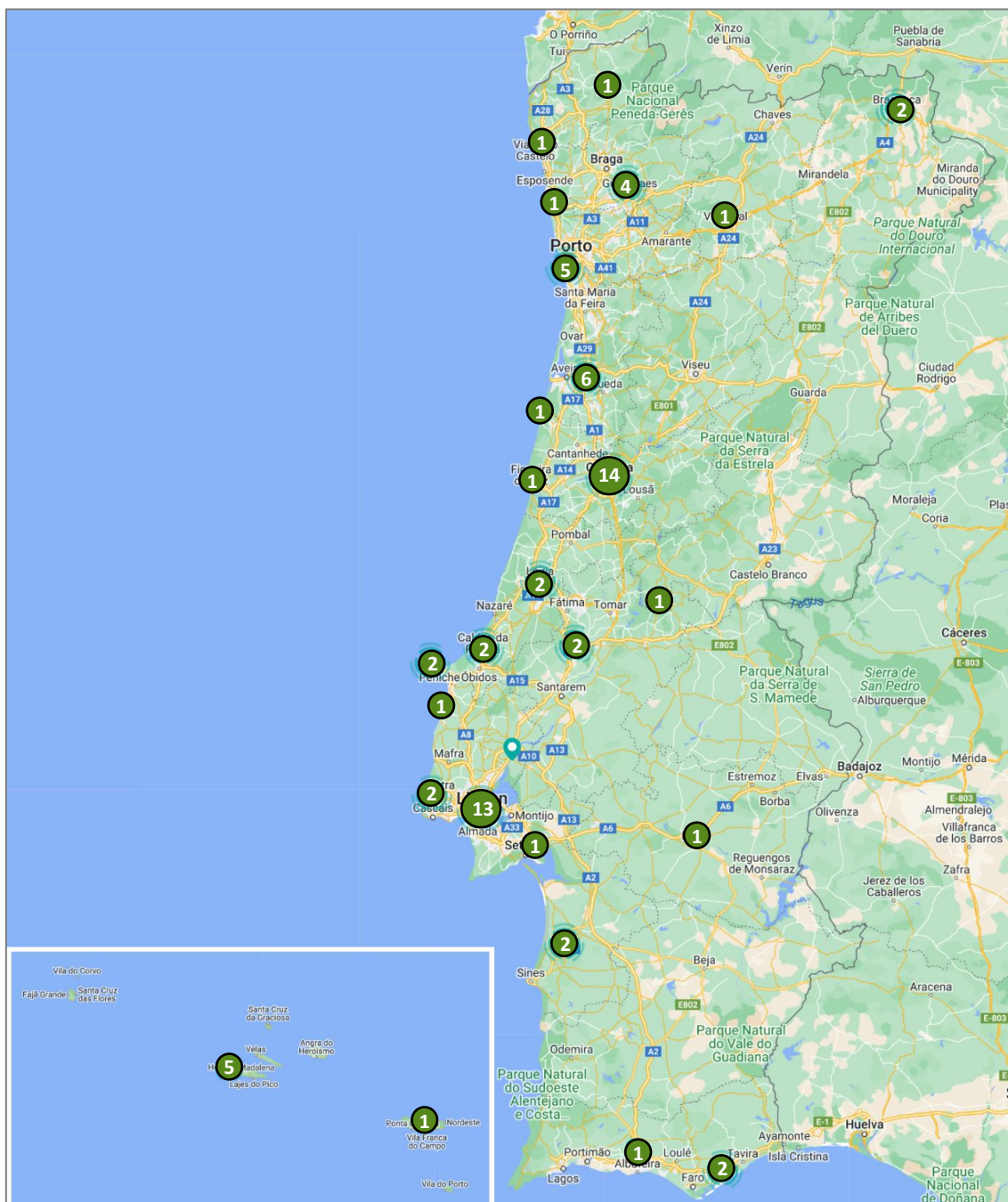


Figura 4. Distribuição das actividades em Portugal.



Distribuição Geográfica

MUNDO

Portugal destaca-se com 79 das 83 actividades apresentadas, Grécia com duas actividades, e Espanha e Moçambique com uma actividade cada um (Figura 5).

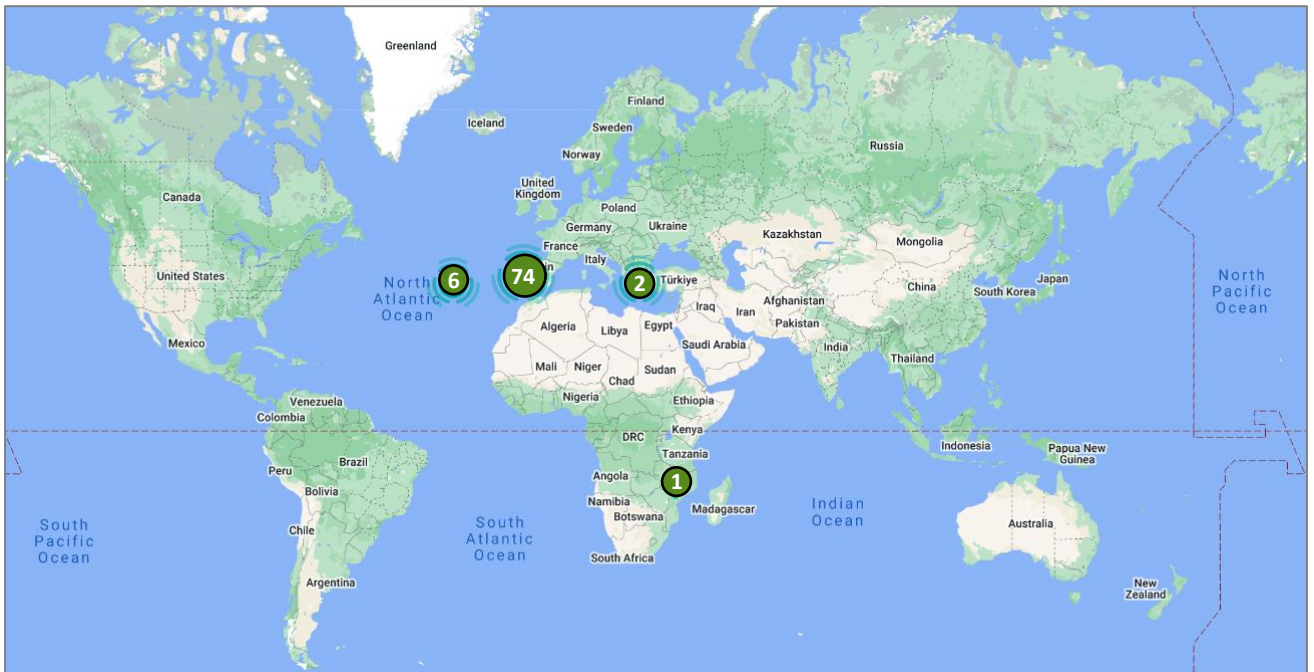


Figura 5. Distribuição das actividades no mundo.

Com 95% 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.

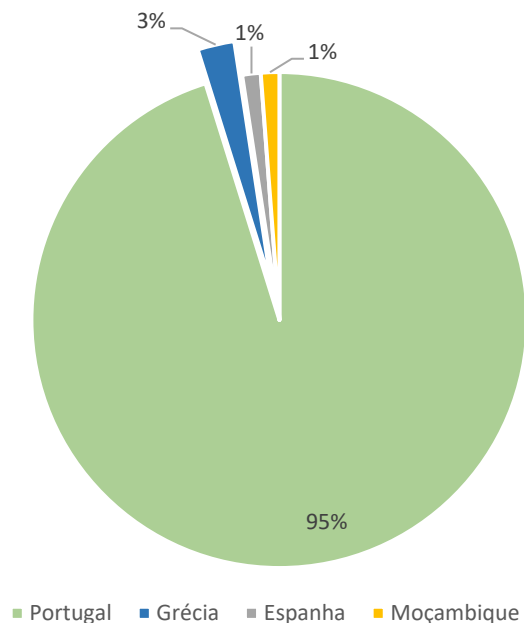


Figura 6. Distribuição das actividades nos países aderentes.



Participantes

O período de celebração do *Ecology Day* foi marcado por chuva em várias zonas do país, principalmente na zona Centro. Tendo em conta que muitas actividades seriam realizadas ao ar livre, algumas acabaram por ser canceladas.

Apesar de alguma insistência no envio de emails, não houve feedback de 40 das 83 actividades. Das 43 actividades restantes, 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 ou eventos online.

Do feedback possível, estiveram 736 participantes nas actividades presenciais, e em actividades online 80, num total, portanto, de 816 (Figura 7). Este baixo número de participações online tem que ver com o tipo de actividades disponível. A maioria das actividades online tratavam-se de recursos já elaborados, dos quais não foi possível saber o número de *downloads*. Para além dos participantes (crianças, jovens e adultos), contou-se ainda com 91 investigadores/técnicos/professores, que organizaram e dinamizaram as actividades

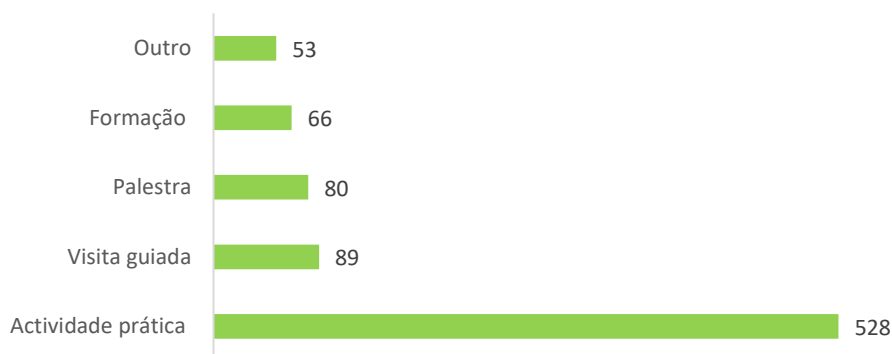


Figura 7. Número de Participantes por tipo de actividades.



Conclusões e Comentários

Em 2023 não foi possível fazer uma avaliação das actividades nem do perfil sóciodemográfico 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 se 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 2024 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 e disseminado junto da sociedade.

