

Ecology Day: Qual a importância da biodiversidade das grutas e do carso?

(imagens disponíveis no final do texto)

O cE3c organiza a evento “Qual a importância da biodiversidade das grutas e do carso?”, que decorrerá nas Grutas de Mira d’Aire, no dia 14 de setembro, para celebrar a iniciativa internacional Ecology Day.

O Ecology Day é celebrado a 14 de setembro e visa aproximar a Ecologia e os ecólogos da sociedade, rumo à construção de um desenvolvimento humano mais sustentável. Esta iniciativa internacional é promovida pela [SPECO](#) (Sociedade Portuguesa de Ecologia), em associação com a [EEF](#) (Federação Europeia de Ecologia).

Os ecossistemas subterrâneos albergam uma biodiversidade única, dominada por invertebrados adaptados à vida na escuridão completa. No subsolo temos 97% dos recursos de água doce disponíveis para consumo humano imediato e é a biodiversidade subterrânea que garante o equilíbrio ecológico e a purificação das maiores reservas estratégicas de água para o futuro da humanidade.

No dia 14 de setembro, vamos celebrar o Dia da Ecologia, nas Grutas de Mira d’Aire, situadas no coração de Portugal. Falaremos sobre ecossistemas subterrâneos sob uma perspetiva ecológica; de morcegos, os habitantes icónicos das cavernas; da importância das cavernas e do carso como arquivos paleoecológicos; sobre o papel das grutas visitáveis na sustentabilidade ambiental, e sobre a relevância da biodiversidade das grutas e do carso para a Biologia.

O evento terá lugar no edifício da Gruta, na Gruta de Mira d’Aire, e contará com a participação de João Pedro Matos Fernandes (Ministro do Ambiente e da Ação Climática), Ana Sofia Reboleira (professora Ciências ULisboa e investigadora cE3c), Cristina Máguas (presidente EEF e coordenadora cE3c), Maria Amélia Martins-Loução (presidente SPECO), Octávio Mateus (professor NOVA e investigador GeoBioTec), Jorge Palmeirim (professor Ciências ULisboa e investigador cE3c), Olímpio Martins (GISGAP - Parque Natural das Serras de Aires e Candeeiros) e Maria de Jesus Fernandes (bastonária da Ordem dos Biólogos).

Este evento está inserido no "Ano Internacional das Grutas e do Carso", e na iniciativa mundial "Animal Cavernícola do Ano", que chama a atenção para a pouco conhecida

diversidade animal nos habitats subterrâneos, contribuindo para a consciencialização global da importância da proteção destes ecossistemas.

O evento é organizado pelo Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (cE3c) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, com o apoio dos parceiros do “Animal Cavernícola do Ano 2021 - Portugal”.

Contactos:

Patrícia Tiago

91 986 03 11

gabcomce3c@fc.ul.pt

Gabinete de Comunicação do Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais – cE3c (Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa)

**ECOLOGY DAY:
QUAL A IMPORTÂNCIA DA
BIODIVERSIDADE
DAS GRUTAS E DO
CARSO?**

**14 SET | DIA DA ECOLOGIA
GRUTA DE MIRA D'AIRES
10:30H**

Speakers:

- João Pedro Mota Fernandes** - Ministro do Ambiente e do Ação Climática
- Ana Sofia Rebelo** - Professora Catedra de Micro e Macrozoologia (FCUL)
- Cristina Maguas** - Presidente ICFP e Coordenadora do ICFP
- Maria Amélia Martins-Loução** - Presidente ICFP
- Octávio Mateus** - Professor ICFP e Coordenador do ICFP
- Jorge Palmeirim** - Professor Catedra de Ecologia e Evolução (FCUL)
- Olimpio Martins** - ICFP - Projeto de Habitação em Grutas da Serra de Sintra e do Estuário
- Maria de Jesus Fernandes** - Bióloga do Observatório Biológico

Logos: ecology day, Organização (cE3c, Ciências ULisboa, SPECO, eef, European Ecological Federation), Parceiros (ICNF, Ordem dos Biólogos, IIS, U LISBOA, etc.)

Entrada livre - sujeita ao cumprimento das regras da DGS

Cartaz de divulgação do evento.

ECOLOGY DAY: QUAL A IMPORTÂNCIA DA BIODIVERSIDADE DAS GRUTAS E DO CARSO?



Foto: Ana Sofia Reboleira, 2020

PROGRAMA

- 10h30** Sessão de boas-vindas, por Cristina Máguas, Presidente da Federação Europeia de Ecologia e Coordenadora do Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais
- 10h40** *O significado do Dia da Ecologia*, por Maria Amélia Martins-Loução, Presidente da Sociedade Portuguesa de Ecologia
- 10h50** *Ecossistemas subterrâneos: uma perspectiva ecológica*, por Ana Sofia Reboleira, Professora na Ciências ULisboa e Investigadora do Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais
- 11h00** *Morcegos: os habitantes icónicos das cavernas*, por Jorge Palmeirim, Professor na Ciências ULisboa e Investigador do Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais
- 11h10** *Grutas e carso como arquivos paleoEcológicos*, por Octávio Mateus, Professor na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa e Investigador GeoBioTec
- 11h20** *Centro de Interpretação Subterrâneo da Gruta "Algar do Pena"*, por Olímpio Martins, GISGAP - Parque Natural das Serras de Aire e Candeeiros
- 11h30** *A importância da biodiversidade das grutas e do carso no contexto da Biologia*, Maria de Jesus Fernandes, Bastonária da Ordem dos Biólogos
- 11h40** Sessão de encerramento, por João Pedro Matos Fernandes, Ministro do Ambiente e da Ação Climática
- 12h00** Visita guiada à Gruta de Mira de Aire

ecology day

Programa do evento.