

TERRA INAUGURA EXPOSIÇÃO DIGITAL "35 POSTAIS DE NATAL DE JORGE PAIVA"

O Laboratório Associado TERRA apresentou a exposição digital "35 Postais de Natal de Jorge Paiva — 35 anos, 35 natais, 35 postais, 35 alertas", uma mostra que reúne mais de três décadas de mensagens ambientais enviadas pelo prestigiado botânico e investigador do CFE Jorge Paiva. A exposição de Jorge Paiva inaugura a nova área de exposições digitais do website do TERRA, desenvolvida para ampliar o acesso ao conhecimento científico através de formatos visuais mais envolventes.

TERRA POLICY HUB: CIÊNCIA DE EXCELÊNCIA TRANSFORMA-SE EM AÇÃO ESTRATÉGICA PARA O PAÍS

O *Campus* da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa em Torres Vedras acolheu o TERRA Policy Hub nos dias 15 e 16 de dezembro. Este encontro de trabalho colaborativo reuniu cerca de 40 investigadores das cinco Unidades de Investigação que integram o TERRA, com o propósito de criar pontes sólidas entre a produção de conhecimento científico e a tomada de decisão política.

Como resultado direto deste encontro, o TERRA irá publicar quatro Policy Briefs específicos (um por cada área temática).



JÁ DISPONÍVEL A TERCEIRA SESSÃO DO CICLO DE DEBATES TERRA VIVA – DIÁLOGOS PARA POLÍTICAS PÚBLICAS: "KIT DE SOBREVIVÊNCIA: O IMPACTO DAS ONDAS DE CALOR NA SAÚDE HUMANA"

O TERRA disponibilizou no YouTube e no Spotify a terceira e última sessão do ciclo de debates *TERRA Viva – Diálogos para Políticas Públicas*, dedicada ao tema "Kit de Sobrevivência: O impacto das ondas de calor na saúde humana". A conversa foi moderada por Paulo Nogueira (ISAMB) e contou com a participação dos membros TERRA Fátima Alves (CFE) e António Lopes (CEG).

Esta conversa encerra um percurso de reflexão que tem colocado no centro da agenda pública alguns dos desafios mais urgentes associados às alterações climáticas e às suas implicações diretas na vida das populações.



INVESTIGADORES TERRA NOS MEDIA



Ana Marta Gonçalves (CFE) foi convidada do podcast *ScienceCast – Uma conversa com ciência* para apresentar a sua investigação sobre o uso de macroalgas e microalgas como bioindicadores ambientais e como fonte de compostos bioativos de interesse nutricional, ambiental e biomédico.



Em reportagem do Conta Lá, Paulo Miguel Madeira (CEG) destaca a persistência de assimetrias territoriais no saneamento em Portugal continental e a necessidade de dados municipais mais robustos.



Luís Mendes (CEG) participou em debate televisivo "Pensar Portugal: Habitação — O Direito à Cidade e os Desafios do Mercado", do canal Conta Lá, onde contribuiu para o debate sobre as tensões entre o urbanismo, a proteção dos direitos dos cidadãos e a dinâmica do mercado imobiliário.



Susana C. Gonçalves, (CFE), explica no programa *Biosfera* por que razão os fungos são os pilares invisíveis da vida na Terra e como a sua conservação é urgente para o equilíbrio dos ecossistemas.



Eduardo Brito-Henriques (CEG) foi entrevistado no programa *Global 5.0*, do canal NOW, onde analisou os resultados do "Barómetro do Turismo" da FFMS, que coordena. Na conversa, destacou que os portugueses reconhecem a importância económica do turismo para o país.

TERRA MARCA PRESENÇA



HELENA FREITAS DESTACA BIODIVERSIDADE COMO INFRAESTRUTURA VIVA DA RESILIÊNCIA URBANA NO COMPANY'S DAY 2025

Helena Freitas participou como *keynote speaker* no *Company's Day 2025: Água para o Futuro*. A coordenadora do CFE apresentou a conferência "A Biodiversidade como Infraestrutura Viva da Resiliência Urbana", contribuindo para um programa que reuniu entidades de vários setores e promoveu a partilha de soluções inovadoras para reforçar a resiliência das cidades.

DESTAQUE INVESTIGADORES



EXCELÊNCIA CIENTÍFICA NA UNIVERSIDADE DE COIMBRA: RUBEN HELENO (CFE/TERRA) DISTINGUIDO NA CATEGORIA QUALIDADE

A Universidade de Coimbra realizou a 1.ª edição dos Prémios de Incentivo às Publicações Científicas: Qualidade e Impacto, destacando o investigador do CFE Ruben Heleno. O prémio na Categoria Qualidade foi atribuído a Ruben Heleno, reconhecendo o elevado rigor científico e o contributo relevante do seu trabalho para o avanço do conhecimento.

EXPEDICÃO ANTÁRTICA: INVESTIGADORES DO CFE ESTUDAM POLUIÇÃO E DOENÇAS EM ECOSISTEMAS MARINHOS

Os investigadores do Marine Research Lab do CFE José Xavier e José Seco, encontram-se atualmente na Ilha de Livingston, na Antártida, numa missão científica crucial para a compreensão dos impactos ambientais no Oceano Austral. A expedição decorre no âmbito do projeto ICE-CAP, um esforço internacional financiado pelo Programa Polar Português, pelo Programa Antártico Búlgaro e pela Universidade de Coimbra.

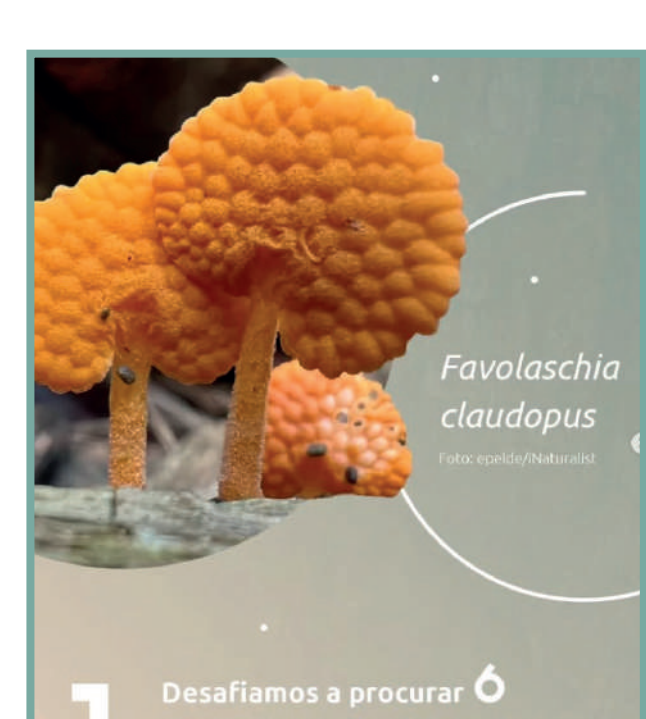
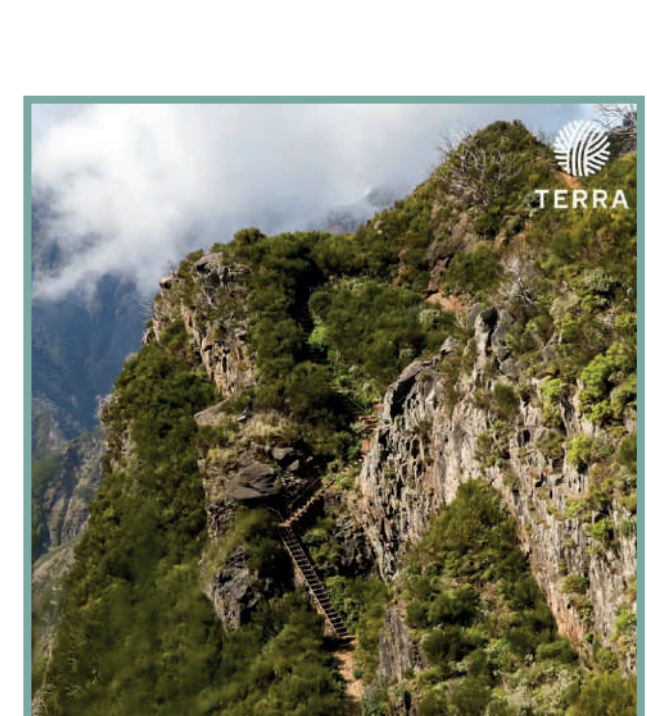


TERRA NAS REDES

Nas redes sociais, dezembro foi marcado por duas efemérides centrais para o TERRA: o Dia Mundial do Solo e o Dia Internacional das Montanhas, que reforçaram a importância destes ecossistemas na sustentabilidade e na resiliência dos territórios.

Ao longo do mês, o TERRA lançou também a campanha "Sete sugestões para um Natal com ciência, natureza e partilha", uma iniciativa que propôs atividades inspiradas no trabalho das suas unidades de investigação — CEF, CFE, CEG, ISAMB e LEAF — convidando famílias e comunidades a viver a época natalícia com curiosidade, consciência ambiental e espírito de partilha.

Paralelamente, continuámos a destacar a atividade científica e institucional do TERRA, com a divulgação da terceira sessão do ciclo *TERRA Viva – Diálogos para Políticas Públicas*, a partilha de momentos do evento *TERRA Policy Hub* e a apresentação da nova secção de exposições virtuais no site.



UNIDADES DE INVESTIGAÇÃO



A professora e coordenadora do CEF, Manuela Branco, integra um grupo selecionado de peritos da EU CAP Network (DG AGRI), reunindo especialistas de vários países europeus para trabalhar sobre um tema decisivo para a sustentabilidade dos ecossistemas florestais: "Forestry and Forest Health: new and emerging pests and diseases".



A 10 de dezembro teve lugar a Lição Anual da Finisterra 2025, proferida pelo Professor Jarkko Saarinen (Universidade de Oulu, Finlândia) sob o tema "Critical Geographies of Sustainable Tourism". O encontro, que integrou também a entrega de prémios da revista, voltou a reunir a comunidade geográfica num momento de partilha e celebração da investigação em Geografia.



O CFE lidera uma iniciativa pioneira que desafia perspetivas antropocéntricas tradicionais e propõe um novo paradigma onde a natureza é vista como agente ativo dos ecossistemas urbanos. O projeto "RESIGNIFY", em parceria com a Universidade Aberta, pretende transformar a forma como a natureza é compreendida, planeada e vivida nas cidades.



O ISAMB organizou o webinar "Abordagem One Health na Fundação Oswaldo Cruz, Brasil", realizado a 15 de dezembro. A sessão contou com os contributos de Carla de Freitas Campos, do Instituto de Ciências e Tecnologia em Biomodelos da Fundação Oswaldo Cruz.



O LEAF assinou o Dia Mundial do Solo com um seminário dedicado às soluções baseadas no solo, sublinhando o papel essencial deste recurso na biodiversidade, na regulação climática e na produção de alimentos. Os Solos Mediterrâneos Vermelhos ou Amarelos foram eleitos "Solo Português do Ano 2026" e apresentados nesta sessão.