

NOVA ESPÉCIE DE ORQUÍDEA DESCRITA POR INVESTIGADORES DO CFE/TERRA REVELA BIODIVERSIDADE ÚNICA NO VALE DO RIFT OCIDENTAL

Arthur Macedo e João Farminhão (CFE/TERRA) descreveram uma nova espécie de orquídea epífita do género *Rhipidoglossum* da África Tropical, que foi confundida durante décadas com outras espécies do mesmo género. A descrição taxonómica agora publicada clarifica os traços morfológicos distintivos entre estas espécies e redefine os seus limites geográficos.

PELO SEGUNDO ANO CONSECUTIVO, INVESTIGADOR DO CEG/TERRA CONQUISTA FINANCIAMENTO NO SCIENCE4POLICY

O investigador Eduardo Gomes viu novamente o seu trabalho reconhecido no âmbito do concurso Science4Policy 2025 (S4P-25). O projeto “Edificação dispersa: uma nova abordagem para mapear, monitorizar e informar o processo de tomada de decisão” foi um dos 27 selecionados entre 60 propostas elegíveis, garantindo um financiamento de 49.957,01€.



EDITED BY NATÁLIA CUNHA AND MANUELA MAGALHÃES

Planning Rural Landscapes

GREEN INFRASTRUCTURE AND ECOSYSTEM SERVICES NEXUS



INVESTIGADORAS DO LEAF/TERRA EDITAM OBRA INTERNACIONAL SOBRE PLANEAMENTO DA PAISAGEM RURAL

Natália Cunha e Manuela Raposo Magalhães coordenaram a edição do novo livro “Planning Rural Landscapes” publicado pela editora internacional Taylor & Francis – Routledge, dedicado ao planeamento da paisagem rural. A obra demonstra como a infraestrutura verde pode apoiar os serviços dos ecossistemas, enquadrar soluções baseadas na natureza e alinhar-se com diretivas europeias relevantes.

TERRA COLABORA NA PROMOÇÃO DE NOVO CURSO DE INTRODUÇÃO ÀS TÉCNICAS DE ENGENHARIA NATURAL

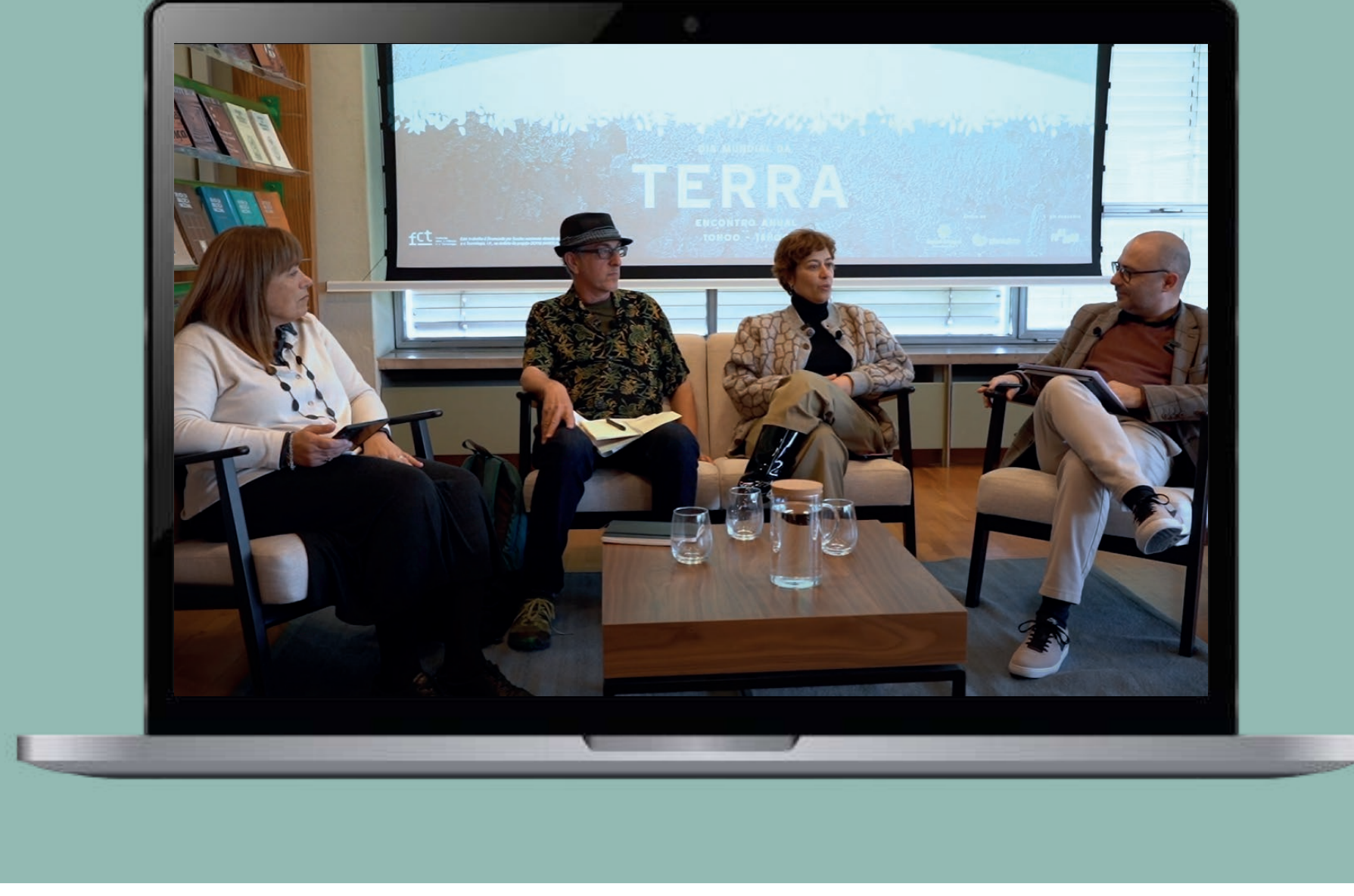
O TERRA associou-se ao Município de Ponte de Lima, ao CEF e à Federação Europeia de Engenharia Natural na organização do Curso Teórico-Prático de Introdução às Técnicas de Engenharia Natural. Esta iniciativa formativa, promovida no âmbito do projeto europeu MERLIN – Horizon 2020, visa capacitar estudantes, técnicos responsáveis pela gestão de obras e equipas operacionais.



PENSAR A TERRA

Porque o planeta não tira férias, em agosto, o TERRA disponibilizou o vídeo da apresentação da obra “Gaia e Filosofia” – um convite para pensar, com tempo e profundidade, o planeta que habitamos.

O painel reuniu o investigador do ISAMB, **Ricardo R. Santos**, a Presidente do Conselho de Coordenadores do TERRA, **Teresa Ferreira**, a tradutora, editora e antropóloga **Patrícia Azevedo da Silva** e o autor e filósofo **Dorion Sagan** – uma conversa entre mentes inquietas centrada na filosofia e no pensamento ecológico.

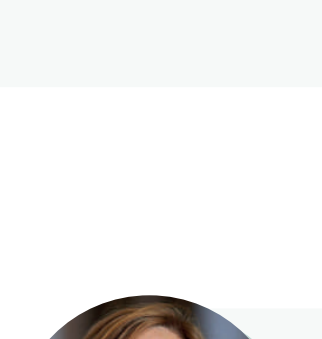


INVESTIGADORES TERRA NOS MEDIA

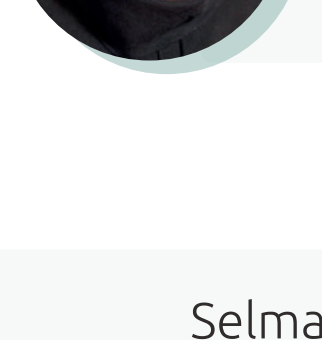
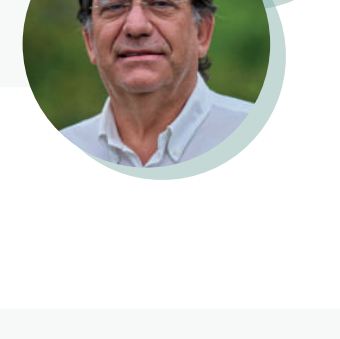
INCÊNDIOS E GESTÃO FLORESTAL



Helena Freitas (CFE/TERRA) traçou um diagnóstico crítico sobre a gestão do território em entrevista à SIC Notícias. José Miguel C. Pereira (CEF/TERRA) alertou para falhas na estratégia de combate aos incêndios, ao jornal Expresso.



José M. C. Pereira (CEF/TERRA) abordou as causas estruturais dos incêndios e dos desafios na gestão do fogo em programas da SIC Notícias e da RTP3. António Lopes (CEG/TERRA) falou sobre os desafios das ondas de calor na RTP3.



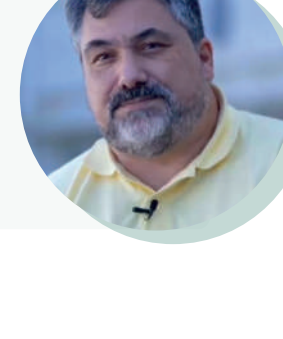
Num artigo de opinião no Público, Helena Freitas (CFE/TERRA), apelou à reconversão do modelo florestal, defendendo que o país deve abandonar o sistema extrativista e liderar uma transformação ecológica.

Selma B. Pena (LEAF/TERRA), no Público, defendeu a transformação da paisagem para maior resiliência ao fogo, com base nos dados do projeto SCAPEFIRE, que coordenou entre 2019 e 2023.



CALOR EXTREMO

Em entrevista à RTP1, Paulo Nogueira (ISAMB/TERRA) destacou que o calor prolongado tem consequências transversais para todos os grandes grupos de doenças. A entrevista surge após a análise de 20 anos de dados sobre ondas de calor em Portugal.



António Lopes (CEG/TERRA) evidenciou a necessidade de preparação das construções em Portugal face a extremos térmicos e para a ausência de proteção legal dos trabalhadores expostos ao calor extremo, em entrevistas ao Diário de Notícias.

EXTINÇÃO DA FCT

Em entrevista ao Jornal de Notícias, o CEO do TERRA, Paulo Branco, sublinhou a necessidade urgente de garantir previsibilidade e estabilidade no financiamento da investigação científica em Portugal.



Paulo Branco, Fernanda Rollo e Helena Freitas juntam-se ao debate público sobre a fusão da FCT e da ANI, partilhando preocupações e reflexões sobre o futuro da ciência em Portugal, e alertando para os riscos e desafios desta reconfiguração institucional.

VITIVINICULTURA E SUPERVISÃO



Num artigo de opinião publicado no Público, o investigador Gonçalo Caleia Rodrigues (LEAF/TERRA) alerta para falhas graves na fiscalização no setor vitivinícola e defende o regresso do IVV à supervisão técnica do setor.

TERRA MARCA PRESENÇA

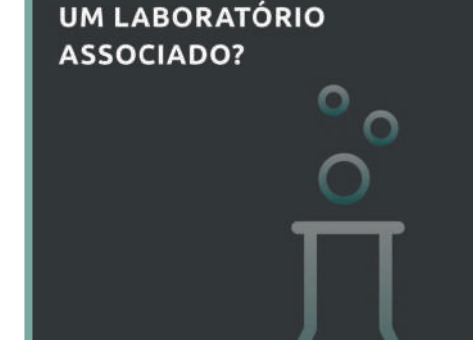
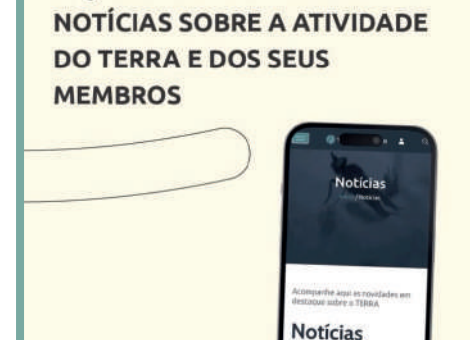


Investigadores do CEF/TERRA marcam presença no principal encontro europeu sobre ecossistemas de água doce

Os investigadores Teresa Ferreira, Paulo Branco, Gonçalo Duarte e Leonor Santos participaram no 14.º Symposium on European Freshwater Sciences (SEFS14), principal fórum de encontro de investigadores europeus na área das ciências aquáticas continentais, tanto nos domínios fundamentais como aplicados. Destaque para a Professora Teresa Ferreira como *Keynote Speaker*, reforçando o papel da investigação portuguesa na liderança científica europeia.

TERRA NAS REDES

Durante o mês de agosto, o TERRA continuou a dar visibilidade às unidades de investigação que integram o nosso Laboratório, reforçou os objetivos que movem o TERRA e o que significa, na prática, ser um Laboratório Associado.



Voltámos a destacar um vídeo marcante do investigador João Neves Silva, cuja reflexão sobre a complexa relação entre florestas, fogo e alterações climáticas continua a inspirar diálogo e consciência crítica.



UNIDADES DE INVESTIGAÇÃO

CEF

O Centro de Estudos Florestais analisou os grandes tipos de incêndios do solo afetados por 72 mapas de áreas queimadas obtidos do *European Forest Fire Information System (EFFIS)* e a Cartografia de Ocupação do Solo (COS) de 2023, produzida pela Direção-Geral do Território.

CEG

Marcelo Fernandes, investigador do CEG, esteve em campanha de campo em Upernavik, Gronelândia, entre os dias 8 e 28 de agosto, no âmbito do projeto recém-aprovado GRELARCTIC.

CFE

O CFE lançou a página “Memórias da Floresta”, um espaço de homenagem e partilha. Um tributo às comunidades que viveram e vivem junto à floresta, aos que sofrem com a devastação dos incêndios, e também a todos os bombeiros e profissionais que, com coragem, enfrentam o fogo para proteger vidas, casas, paisagens e património.

ISAMB

Francisco Antunes coordena o estudo “Multi-country Viral Hepatitis Community Screening, Vaccination, and Care (VH-COMSAVAC)”, que tem por objetivo expandir o rastreio, a vacinação e o acesso a cuidados de saúde de imigrantes a viverem com hepatites na Grécia, Itália, Espanha e Portugal. O estudo iniciou-se em agosto de 2025 e prevê-se o rastreio de 1.500 imigrantes dos PALOP.

LEAF

Investigadores do LEAF publicam primeiro registo do fungo *Austrorapicium psidii* – agente causal da ferrugem-da-murta – em plantas de *Myrtaceae* ao ar livre na Europa, levantando preocupações sobre o impacto desta doença na biodiversidade.