



TERRA

Laboratório para a sustentabilidade
do uso da terra e dos serviços dos ecossistemas



NEWSLETTER

**ACONTECEU
NO TERRA**

Caros Investigadores TERRA,

O nosso Laboratório entra neste momento no terceiro ano de atividade efetiva, embora formalmente entra no seu quinto ano. Os primeiros anos foram dedicados à organização interna, aspetos logísticos e de criação de imagem, criação de uma carteira de atividades que tornaram o TERRA visível e na corrente dos seus temas de trabalho. O ano de 2025 será dedicado a produzir a síntese das atividades, a submeter à Comissão Científica e à entidade financiadora, e a fortalecer a visibilidade do nosso Laboratório Associado.

O TERRA trabalhou também afincadamente para a criação de uma identidade coletiva, para uma cultura de colaboração entre cinco centros e suas identidades próprias, e para a promoção de sinergias através de ações comuns e partilha. Trata-se de um cenário de fundo que se constrói com o tempo e que leva tempo a construir.

O ano de 2025 é momento de alavancar com força redobrada a identidade comum, de tomar consciência das nossas potencialidades coletivas, de manter a visibilidade, de fazer um balanço. Um novo período se avizinha para o SNCT e Academias, mais desafiante, mas também com oportunidades. As temáticas em que trabalhamos nunca foram tão importantes como agora para o futuro da humanidade, ou seja, temos uma responsabilidade acrescida.

Desejo-vos um Excelente Ano de 2025 cheio de sucessos. Conto convosco para continuarmos o trabalho de fazer do TERRA um laboratório de referência na sustentabilidade ambiental e um foco de transformação do nosso futuro comum. Bem hajam.

Teresa Ferreira
Presidente do Conselho de Coordenadores do TERRA

TERRA 2025: Construir Impacto, Transformar Realidades

Os últimos dois anos, 2023 e 2024, foram marcados por um trabalho intenso de base. Estruturámos processos, solidificámos a nossa forma de operar e criámos as fundações para algo maior. Em 2025, o nosso objetivo é claro: amplificar o impacto do TERRA.

Queremos fortalecer o nosso papel na sociedade, assumindo uma posição ativa na análise e discussão de políticas públicas rumo à sustentabilidade. Propomo-nos a ser agentes de transformação, construindo pontes entre a sociedade civil, as instituições e os desafios reais que enfrentamos enquanto comunidade global.

Paralelamente, continuaremos a investir nos nossos membros, oferecendo-lhes as ferramentas necessárias para construir carreiras sólidas, alinhadas com os valores e objetivos que partilhamos. Ao capacitar os investigadores, estamos a multiplicar o impacto do TERRA e a criar agentes de mudança.

No TERRA, acreditamos que o futuro se faz com impacto.

Paulo Branco
Diretor Executivo do TERRA

Um Planeta, Uma Saúde, Um Futuro

Dezembro 2023 Janeiro 2024



TERRA

Aconteceu no Laboratório Associado TERRA

MISSÃO: TERRA

Investigadores em trabalho de campo em lugares remotos



FILIPA MONTEIRO (LEAF)
na Arábia Saudita

WORKSHOP LT5

No dia 24 de janeiro, decorreu no ISA o 1º Workshop & World Café - Paisagem e restauro ambiental em Portugal



ANIVERSÁRIO DO ISA

O Instituto Superior de Agronomia comemorou o 113º aniversário, no dia 12 de dezembro. Vários convidados especiais marcaram presença numa celebração marcada pela entrega de prémios, intervenções, lanche de Natal e várias surpresas.



CONSELHO CIENTÍFICO

No dia de 20 de dezembro realizou-se o Conselho Científico TERRA com apresentação das atividades TERRA decorridas durante 2023 e com o plano de ação para 2024. Deu-se particular destaque ao programa de capacitação para os investigadores TERRA. Os Coordenadores de Linha Temática também apresentaram as atividades passadas e o plano futuro de desenvolvimento de cada uma das 5 Linhas Temáticas do TERRA.



PLENÁRIO TERRA COM OS MEMBROS DO CFE

Realizou-se, dia 11 de janeiro, no Departamento Ciências da Vida da Universidade de Coimbra, a apresentação geral do Laboratório Associado TERRA com os membros do CFE, uma das cinco unidades de investigação que integram o TERRA.

TERRA a TERRA

DEZEMBRO

6

Maria Lucinda Fonseca
MIGRARE - Migration, Spaces and Societies

Margarida Gaspar de Matos
Supportive Environments for Individuals' Lifespan Development

20

Miguel Pardal e Filipe Martinho
Marine and Coastal Ecosystems| CFE

David Fangueiro
Resource Management and Landscape Architecture-coordinator|LEAF

JANEIRO

10

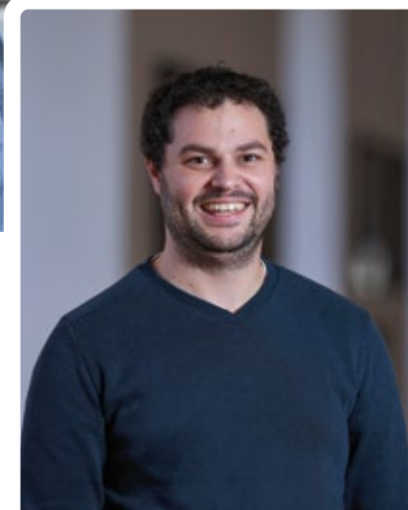
Eduarda Marques da Costa
MOPT - Modelling, Urban and Regional Planning | IGOT

Maria Conceição Caldeira
ForEco group - Ecologia Florestal | CEF

Sílvia Castro e António Gouveia
Biodiversidade Conservação e Capital Natural | CFE

Cristina Bárbara
Environment and Non-Communicable Diseases ISAMB

SESSÃO FOTOGRÁFICA AOS MEMBROS INTEGRADOS TERRA ISA | CFE



Fevereiro 2024

Aconteceu no Laboratório Associado TERRA



TERRA



PROGRAMA POLAR PORTUGUÊS PROPOLAR



ENTREVISTA À INVESTIGADORA TERRA - TERESA CABRITA

O Programa Polar Português - PROPOLAR - começou em 2011. A campanha 2023/2024 inclui 5 projetos no Ártico, 14 projetos na Antártida (8 dos quais a bordo de um veleiro) e 1 em laboratório.

ACADEMIA TERRA

Laçamento da Academia TERRA, com cursos de participação gratuita para membros TERRA. A primeira formação decorreu no dia 7 de fevereiro, em Coimbra, com o Workshop "Ciência e Política Pública: como conseguir pontes?"

INFOGRAFIAS TEMÁTICAS

O mês de fevereiro marcou também a disponibilização da primeira infografia temática do TERRA dedicada à Lei do Restauro.

BOLETIM TERRA

Foi lançado o Boletim TERRA, um formato de divulgação de leitura rápida, que concentra informação de oportunidades de capacitação e financiamento para os membros TERRA, e que permite também acolher a divulgação de oportunidades internas.

TERRA a TERRA

Ciclo de seminários para potenciar interações entre investigadores

7

Luís Goulão
Plant Science and Crop Production | LEAF

Eduardo Brito Henriques
TERRITUR - Tourism, Heritage and Space / CEG

21

Teresa Ferreira
ForProtect - Protection, Restoration & Services in Forests and Agroecosystems | CEF

Fernanda Rollo
History, Territories and Communities / CFE

MISSÃO: TERRA

Investigadores em trabalho de campo em lugares remotos



Investigadores TERRA na Antártida

Março 2024

Aconteceu no Laboratório Associado TERRA



TERRA



DIA INTERNACIONAL DAS FLORESTAS

No Dia Internacional das Florestas, 21 de março, foi divulgado um vídeo com testemunhos inspiradores que destacam a jornada de mais de um século de inovação do ISA, casa de excelência das Ciências Agrárias em Portugal e sede do TERRA.

TERRA a TERRA

Ciclo de seminários para potenciar interações entre investigadores

6

Raquel Sabino
ISAMB

Anabela Raymundo
LEAF

20

Pedro Guimarães | Daniel Paiva
CEG

Cristina Nabais
CFE

TEMÁTICA DO MÊS

Alterações Climáticas



No mês de março os conteúdos do TERRA nas redes sociais foram centralizados na temática das Alterações Climáticas, um dos tópicos de trabalho da Linha Temática 5 - Sistemas Sócio-ecológicos, Planeamento e Políticas.

INTERAÇÕES ENTRE INVESTIGADORES TERRA



Está patente entre **21 de março e 30 de abril**, na Biblioteca do Instituto Superior de Agronomia, a exposição fotográfica e documental "CARPOTECA", que ilustra em fotografias artísticas exemplares de frutos da coleção do Herbário João de Carvalho e Vasconcellos. Iniciativa que juntou os investigadores Pedro Arsénio (LEAF), coordenador do Herbário, e Maria do Rosário Fernandes (CEF), responsável pela Divisão de Biblioteca, Documentação e Publicações do ISA

Abril 2024

Aconteceu no Laboratório Associado TERRA



TERRA



ENCONTRO TERRA NO DIA MUNDIAL DA TERRA

O Laboratório Associado TERRA promoveu, no Dia Mundial da Terra, um encontro para assinalar a sua apresentação pública e trazer para a discussão a ciência, a sustentabilidade e o desenvolvimento, com diversos setores da sociedade. Com a organização deste encontro, o Laboratório Associado TERRA demonstrou o seu compromisso em apoiar políticas públicas através do fornecimento de provas científicas sócio-ecológicas inovadoras, visando a utilização sustentável da terra.

Não podemos continuar a produzir contaminando os rios, os solos, destruindo a nossa própria saúde, o caminho tem de ser diferente, e esta tem de ser a função do TERRA!

Professora e Investigadora Helena Freitas, coordenadora do Centre for Functional Ecology (CFE)

Estes eventos são importantes para criar sinergias entre nós que escrevemos e comunicamos com o público e aqueles que produzem o conhecimento.

Jornalista da Green Savers, Filipe Pimentel Rações

O poder público e o Governo estão interessados em aprender, mas sobretudo em ter mais instrumentos para poder decidir”

Secretário de Estado das Florestas, Rui Ladeira

Face aos desafios sociais que temos, precisamos, mais do que nunca, de conhecimento interdisciplinar e por isso um Laboratório como este é a re posta de que precisamos.

Engenheira Marta Cortegano, Diretora da Associação Terra Sintrópica

TEMÁTICA DO MÊS Dia Mundial da Terra

No mês de abril os conteúdos do TERRA nas redes sociais tiveram como foco o Dia da Terra e os temas importantes cujas cinco linhas temáticas do TERRA trabalham no âmbito da sustentabilidade no uso da terra, tanto do ponto de vista do ecossistema como da população.



TERRA a TERRA

Ciclo de seminários para potenciar interações entre investigadores

3

Fátima Alves & Paula Castro
Societies and Environmental Sustainability | CFE

Manuel Bicho
Ecogenetics and Human Health | ISAM

17

Margarida Tomé & Joana Amaral
ForChange - Gestão dos ecossistemas florestais num ambiente de alterações globais | CFE

Isabel Silva
Prémio Fluvial - Jovem Cientista do ano | CFE

INVESTIGADORES TERRA EM DESTAQUE



Isabel Silva, Investigadora do CFE – Centre for Functional Ecology, venceu o Prémio Fluvial 2023 – Jovem Cientista do Ano.



A investigadora do CEG **Amandine Desille** recebeu a distinção de Jovem Cientista da Classe de Letras da Academia das Ciências de Lisboa.

ACADEMIA TERRA

Continuam a decorrer os Cursos de Capacitação para Membros TERRA

“O curso de Science Writing foi extremamente valioso para entender como contar uma história adequadamente num artigo científico. Este curso deu-me dicas úteis para tornar a minha escrita mais estruturada e atrativa”.

Daniel Mameri, investigador CEF



ENCONTRO “CONSCIÊNCIA HUMANA - UM OLHAR SOBRE A CRISE E A SUSTENTABILIDADE”

O TERRA colaborou na dinamização do encontro multidisciplinar sobre sustentabilidade e responsabilidade humana. Josep Maria Esquirol, filósofo e professor na Universidade de Barcelona, José Maria Pimentel, especialista em marketing e comunicação, Mário Vale, Presidente do IGOT e investigador TERRA, e José Carlos Franco, professor no ISA e investigador TERRA, contribuíram para a discussão dos desafios e responsabilidades da humanidade em relação à sustentabilidade global.

TERRA a TERRA

Ciclo de seminários para potenciar interações entre investigadores

8

Oswaldo Santos
Environmental Health Behaviour Lab | ISAMB

Carla Mora
ZEPHYRUS - Climate Change and Environmental Systems | CEG

22

Cristina Canhoto & Matilde Moreira dos Santos
Ecologia e Ecotoxicologia Aquáticas | CFE

Jorge Gominho
ForTec - Produtos Florestais & Biorrefinarias | CEF

TEMÁTICA DO MÊS Biodiversidade Urbana

Em maio, os conteúdos do TERRA nas redes sociais foram centrados na biodiversidade urbana, nomeadamente na importância dos espaços urbanos serem capazes de promover, perante as suas dinâmicas e necessidades, o bom estado de conservação da biodiversidade, a resiliência ecológica e os contributos da natureza para o bem-estar das pessoas – espelhando a interligação das cinco Linhas Temáticas do TERRA.



INVESTIGADORES TERRA NO DIA ABERTO DO ISA 2024

Vários investigadores do TERRA dinamizaram experiências com alunos do 8º ao 12º ano, no âmbito do Dia Aberto do ISA. Foram apresentados vários projetos de investigação e inovação na área da sustentabilidade no uso da terra, desde tecnologias que podem vir a ser relevantes no futuro e apoiar a viticultura de precisão, a alimentos do futuro produzidos a partir de fontes alimentares pouco exploradas, até às estratégias com árvores para enfrentar a seca e técnicas de amostragem de ictiofauna.



MISSÃO: TERRA

Susete Marques e Ana Curtas, Investigadoras do Laboratório Associado TERRA e do Centro de Estudos Florestais (CEF), no Chile a recolher dados para melhor compreender o comportamento do fogo.





ENTREVISTA COM TERESA CABRITA, DIRETORA EXECUTIVA DO PROPOLAR

Por ocasião da sessão pública de balanço com os cientistas da expedição Coastantar 2024, que teve lugar no dia 7 de junho, o TERRA divulgou uma entrevista exclusiva com Teresa Cabrita, Diretora Executiva do Programa Polar Português – PROPOLAR.

TERRA a TERRA

Ciclo de seminários para potenciar interações entre investigadores



Eusébio Reis
RISKAM - Environmental Hazard and Risk Assessment and Management | CEG

Cátia Caneiras
Environmental Health and Microbiology | ISAMB

TEMÁTICA DO MÊS

Biodiversidade Urbana

O mês de junho de 2024 marcou a disponibilização de mais uma infografia temática do TERRA, dedicada à Biodiversidade urbana. Os países da UE estão empenhados em restaurar a natureza e em preservar a sua diversidade biológica. Esta nova infografia apresenta a estratégia de biodiversidade da UE para 2030, nomeadamente objetivos e exemplos.



INVESTIGADORES TERRA RECONHECIDOS NOS PRÉMIOS ULISBOA/CGD 2024



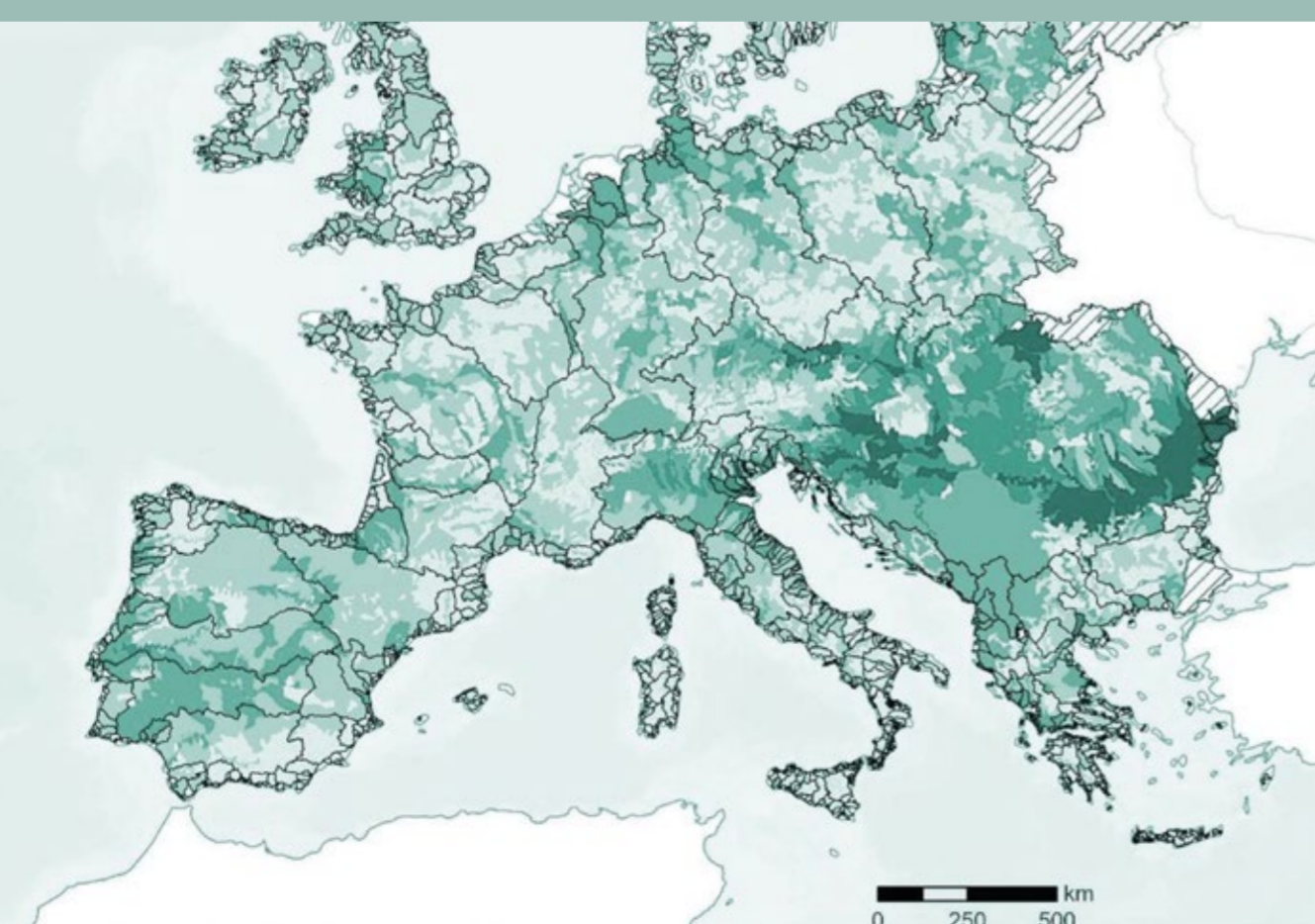
Agustín Cocola-Gant (CEG) foi o vencedor na área de Geografia e Território (Geografia Física e Humana, Território, Urbanismo e Planeamento e Sistemas de Transportes).



Cláudia M. Viana (CEG) recebeu uma Menção Honrosa, também na mesma área científica de Geografia e Território (Geografia Física e Humana, Território, Urbanismo e Planeamento e Sistemas de Transportes).



David Figueiro (LEAF) foi distinguido com o Prémio Científico na área científica Agronomia (incluindo Silvicultura e Tecnologia dos Alimentos).



EM DESTAQUE

No dia em que se assinalou o Dia Mundial de Combate à Desertificação e à Seca (17 de junho), o Conselho da União Europeia aprovou formalmente a Lei do Restauro da Natureza, que prevê a recuperação de 30% dos habitats em más condições até 2030. A investigação feita no Laboratório Associado TERRA contribuiu para a formulação desta lei, e o TERRA continua disponível para apoiar Portugal na sua implementação.



LABORATÓRIO ASSOCIADO TERRA MARCA PRESENÇA NO ENCONTRO CIÊNCIA 2024

O Laboratório Associado TERRA participou no Encontro Ciência 2024, que reuniu investigadores nacionais e internacionais em torno do tema “+Ciência para Uma Só Saúde e bem-estar global”.

INVESTIGADORES TERRA NA SÉRIE DOCUMENTAL DA RTP2 “O PLANETA VIVO”

“O Planeta Vivo” é uma série documental da RTP2 que oferece uma visão privilegiada sobre as dinâmicas internas e externas do globo. Com a participação de investigadores do CEG/TERRA, e com a coordenação científica do Professor do CEG/TERRA José Luís Zêzere, explora desde a atmosfera até a litosfera, passando pela hidrosfera e biosfera.



Concurso de Estudos de Ciência para as Políticas Públicas

Science4Policy 2024

INVESTIGADORES TERRA COM PROJETOS APROVADOS NO CONCURSO SCIENCE4POLICY

Dos 18 projetos aprovados, dois são liderados pelos investigadores do Centro de Estudos Geográficos (CEG) Jorge Rocha e Eduardo Gomes, demonstrando a relevância das suas contribuições para as políticas públicas.

TEMÁTICAS DO VERÃO

No mês de julho, as redes sociais do TERRA ficaram marcadas por conteúdos relacionados com a temática da seca e desertificação, abordando as suas causas e consequências. Já em agosto, iniciou-se uma série de conteúdos com foco na saúde ambiental, nomeadamente o impacto das alterações climáticas na nossa saúde.

Acompanhe as redes sociais do TERRA!



INFOGRAFIAS TEMÁTICAS



REDUÇÃO DO RISCO DE INCÊNDIO

No mês de julho foi disponibilizada uma infografia temática dedicada à redução do risco de incêndio – investigadores do TERRA desenvolveram uma metodologia para identificar aglomerados populacionais com maior risco de incêndio e as medidas de redução de risco mais adequadas para cada local.

SECA E DESERTIFICAÇÃO

Em agosto, o TERRA lançou a infografia “Seca e desertificação”. Sendo a desertificação uma ameaça crescente na UE, nesta infografia destacaram-se algumas consequências da desertificação e algumas medidas para combater a desertificação.

SECA E desertificação

A desertificação é o processo de degradação de solos anteriormente produtivos em áreas áridas e semi-áridas.

MISSÃO TERRA

Investigadores Carlos Neto (CEG) e José Carlos Costa (LEAF) coordenam Expedição Geobotânica ao Afromontano da Serra da Namba e do Morro do Moco, em Angola.





A Presidente do Conselho de Coordenadores do TERRA foi convidada da 5.ª Conferência Green Savers. A Professora Teresa Ferreira participou na Mesa Debate “Proteger o PLANETA: Para todos e com todos”, contribuindo para a discussão sobre a Sustentabilidade numa perspetiva de 360º.

Na semana em que se assinalou o Dia Mundial da Alimentação, o TERRA associou-se à 16.ª Reunião Anual PortFIR, com a participação do seu Diretor Executivo, Doutor Paulo Branco, na mesa-redonda “Como produzir conhecimento sobre sustentabilidade e regeneração de forma colaborativa?”.



EM DESTAQUE NO TERRA

TERRA apresentou a segunda sessão do Ciclo de Debates da TERRA Grande “Transvases e fornecimentos solidários”. O Engenheiro Agrónomo, Jorge Froes, o Presidente da EDIA, José Pedro Salema, e o Professor da UTAD, Rui Cortes, partilharam perspetivas sobre a redistribuição de recursos hídricos entre diferentes regiões agrícolas e os desafios de garantir o fornecimento sustentável, com a moderação do Professor Gonçalo Caleia Rodrigues, investigador do TERRA e docente do ISA.



TERRA E AS UNIDADES



No âmbito da UN Biodiversity Conference 2024 (COP 16), a Cátedra UNESCO em Biodiversidade e Conservação e para o Desenvolvimento Sustentável, CFE e TERRA, em conjunto com a Women4Biodiversity, organizaram a sessão paralela “Women, Citizen Science, and the Futures of Biodiversity Conservation”, que contou com a participação dos membros do CFE/TERRA António Gouveia e Filipa Bessa.

O TERRA acolheu, no ISA, dois seminários realizados no âmbito de projetos europeus dos quais o CFE é parceiro: Europe-LAND e Agroecology is GOOD. O Seminário do Projeto Europe-LAND contou com a presença de profissionais da área da sustentabilidade, associações de agricultores e estudantes universitários, para debater os desafios dos usos do solo. A equipa do Projeto Agroecology is GOOD reuniu jovens, especialistas e líderes para discutir o futuro dos sistemas alimentares sustentáveis.



MEMBROS TERRA EM DESTAQUE

Segundo o World's Top 2% Scientists Ranking, 13 membros do TERRA integram as listas dos cientistas com maior impacto a nível mundial, inserindo-se, assim, nos 2% mais influentes nas suas áreas científicas.



TERRA NAS REDES

TEMÁTICAS DO MÊS

Durante o mês de outubro, os conteúdos do TERRA dividiram-se em dois grandes focos: a prevenção de catástrofes e a alimentação saudável e sustentável. No tema das catástrofes foi explorada a importância de uma cultura de prevenção, sensibilizando para os riscos e para a necessidade de adotar práticas que reduzam a vulnerabilidade perante eventos extremos. O tema da alimentação sustentável destacou a relação entre escolhas alimentares e a saúde, promovendo práticas que beneficiam tanto o bem-estar humano como ambiental.



EFEMÉRIDES DO MÊS

No mês de outubro, o TERRA assinalou várias datas importantes: Dia Nacional da Água (1 outubro), para incentivar a reflexão sobre a importância deste recurso vital para a vida, nas suas diferentes dimensões; Dia Internacional para a Redução do Risco de Catástrofes (13 outubro), com o objetivo de promover a consciencialização e o debate em torno dos desastres naturais; e Dia Mundial da Alimentação (16 outubro), sublinhando a necessidade de garantir uma alimentação sustentável e acessível para todos.



MISSÃO TERRA

No novo vídeo Missão: TERRA, o Professor João Neves Silva (CEF/TERRA) leva-nos ao Parque Nacional da Gorongosa (Moçambique), onde esteve a lecionar o módulo de Estatística no Mestrado de Biologia da Conservação.





António Gouveia, membro do CFE e do TERRA, foi um dos especialistas convidados para a Conferência Cidade Azul 2024, onde sublinhou a relevância dos jardins como refúgios climáticos e destacou o papel crucial da academia na mediação do conhecimento e na promoção da inclusão social.



Professora Anabela Raymundo (LEAF/TERRA) desvendou mitos sobre o glúten, explicou o papel das algas para uma alimentação sustentável e ajudou a interpretar os rótulos alimentares, no podcast “Palavrões da Ciência”.

Cientistas do TERRA Luís Goulão (LEAF), Joana Sousa (ISAMB) e Patrícia Abrantes (IGOT) participaram na Conferência “Shaping the Future of Global Food Systems”, organizada pelo Colégio Food, Farming and Forestry (F3) e pela redeAGRO da Universidade de Lisboa, tendo contribuído para a discussão sobre as dinâmicas entre a produção e o consumo de alimentos, abordando também os fatores que impulsionam e impactam o setor.



CICLO DE DEBATES DA TERRA GRANDE

O TERRA lançou a terceira sessão do Ciclo de Debates da Terra Grande “Os direitos dos agricultores na utilização da água”, que contou com a participação de José Núncio, Presidente da FENAREG - Federação Nacional de Regantes, Macário Correia, Presidente da Associação dos Beneficiários do Plano de Rega do Sotavento do Algarve (ABPRSA), e Rogério Ferreira, Diretor-Geral DGADR - Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural. A discussão foi moderada pelo Professor Gonçalo Caleia Rodrigues, investigador do TERRA e docente do ISA.



MEMBROS TERRA EM DESTAQUE



A Professora Anabela Raymundo, membro do LEAF/TERRA, foi uma das individualidades designadas para o Conselho Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (CNCTI), pelo seu reconhecido mérito nas áreas da ciência, tecnologia e inovação.



O Professor do CEF/TERRA José Miguel Cardoso Pereira foi convidado para participar na equipa de especialistas do Plano de Intervenção para a Floresta 2025, um reconhecimento do seu contributo nas áreas da geografia do perigo de incêndio e da gestão dos combustíveis à escala da paisagem.

UNIDADES DE INVESTIGAÇÃO EM FOCO



No mês de novembro, o TERRA disponibilizou a vídeo-reportagem do seminário “O Planeta Doente”, promovido pelo ISAMB, no dia 23 de outubro. Este seminário procurou explorar até que ponto o conceito de Saúde Planetária, que pretende ser uma abordagem transdisciplinar orientada para soluções que promovam um maior equilíbrio entre os sistemas humanos e os sistemas naturais, incorpora a pluralidade de sistemas humanos.

TERRA NAS REDES

TEMÁTICAS DO MÊS

No mês de novembro, o TERRA abordou a temática da resistência aos antimicrobianos nas suas publicações nas redes sociais. Este fenómeno é uma preocupação crescente na saúde pública global. Ao dar destaque a este tema, o TERRA promoveu a reflexão sobre os números alarmantes e as práticas que contribuem para a propagação da resistência entre os microorganismos.



EFEMÉRIDES DO MÊS

Em novembro, o TERRA assinalou várias efemérides importantes nas suas redes sociais, destacando temas relevantes para a ciência e a sustentabilidade. No dia 16 celebrámos o **Dia Nacional do Mar**, refletindo sobre a importância do mar para o futuro do nosso país. A 18 de novembro, o foco foi o **Dia Europeu do Antibiótico**, com uma chamada de atenção para o uso responsável dos antibióticos e a luta contra a resistência antimicrobiana. No dia 23 comemorámos o **Dia da Floresta Autóctone**, lembrando a importância das espécies que compõem o nosso património florestal natural. Finalmente, no dia 24, celebrámos o **Dia Nacional da Cultura Científica** reforçando o compromisso do TERRA com a divulgação e promoção do conhecimento científico para a sociedade.



Investigadores do CEG/TERRA Maria Lucinda Fonseca, Jorge Malheiros e Sónia Pereira juntaram-se às celebrações do Dia Internacional dos Migrantes, assinalado pela Universidade de Lisboa com um evento que destaca o papel crucial das ciências sociais na análise aprofundada e rigorosa dos fenómenos migratórios.



Os Professores do CFE/TERRA, Sílvia Castro e João Loureiro, foram convidados do episódio “Polinizadores, os ‘taxistas do amor””, do programa “Palavrões da Ciência”, onde destacaram a importância dos insetos polinizadores e o papel fundamental que desempenham nos ecossistemas terrestres e na nossa alimentação.

TERRA APRESENTA NOVA CONVERSA FILÓSOFOS TERRA: “COMPLEXIDADE NO SISTEMA ALIMENTAR”

O TERRA juntou Christophe Béné, especialista da Alliance of Bioversity International & CIAT, Margarida Queirós, investigadora do CEG e coordenadora da Linha Temática 5 do TERRA, e João Baptista, investigador do ICS (ULisboa), para uma conversa sobre a complexidade no sistema alimentar. Este encontro multidisciplinar sobre sustentabilidade e alimentação contou com a moderação do Vice-Presidente do ISA e investigador do LEAF/TERRA, Luís Goulão.



MEMBROS TERRA EM DESTAQUE

Susana Barreiro, do Centro de Estudos Florestais (CEF), e António Monteiro, do Centro de Estudos Geográficos (CEG), ambos membros do Laboratório Associado TERRA, viram aprovado o financiamento para o projeto “Trees4Adapt – Addressing complex risks from climate change and biodiversity loss across systems and scales: Leveraging the potential of tree-based solutions for adaptation in Europe”.

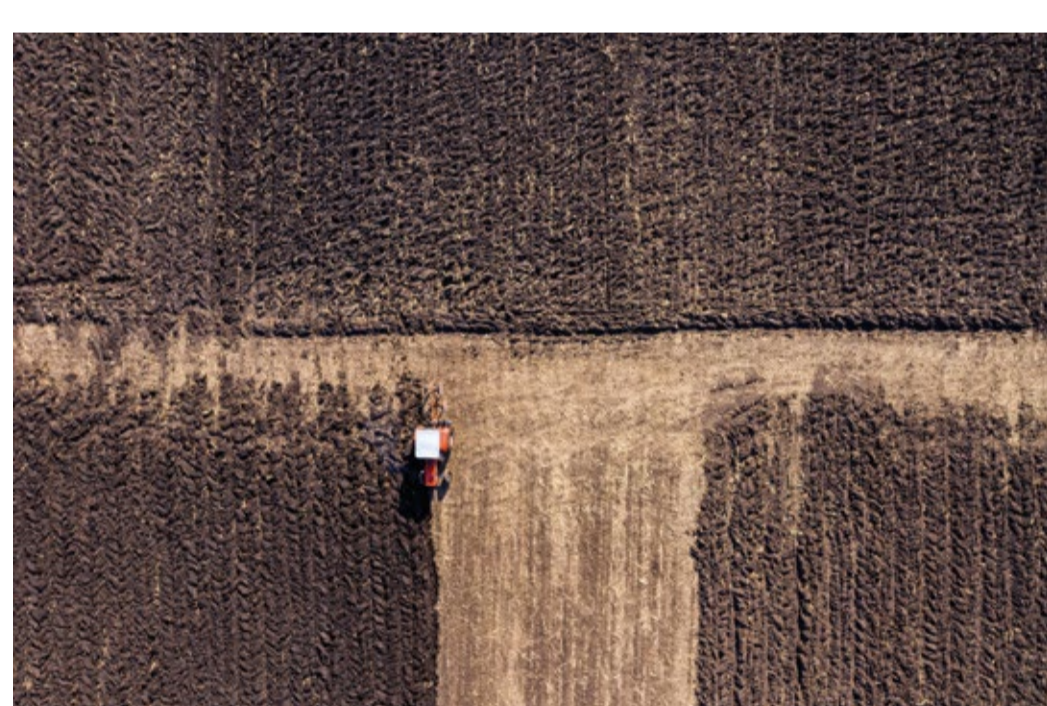


TERRA NOS MEDIA



Na sequência das crescentes preocupações com o aumento da presença do mosquito *Aedes albopictus* em Portugal – uma espécie invasora e transmissora de doenças como o dengue – os investigadores Hugo Osório (ISAMB/TERRA) e César Capinha (CEG/TERRA) alertaram para os riscos associados a esta realidade numa notícia publicada no site oficial do TERRA. A análise, que sublinha os perigos para a saúde pública, foi replicada em alguns órgãos de comunicação social nacionais.

Na semana em que se assinalou o Dia Mundial do Solo, os investigadores do TERRA Nuno Cortez (CEF) e Helena Freitas (CFE) levantaram preocupações sobre a má gestão dos solos que ameaça a sustentabilidade ambiental. No programa da Antena 1 TIK TAK, Nuno Cortez abordou a crise dos solos, destacando a importância do solo como um recurso fundamental para a sobrevivência dos ecossistemas e da humanidade. Esta preocupação, motivada pela aprovação recente de um diploma que flexibiliza a lei dos solos, foi também partilhada pela Professora Helena Freitas num comentário publicado no seu LinkedIn.



TERRA NAS REDES

TEMÁTICA DO MÊS

Em dezembro, o TERRA dedicou as suas publicações nas redes sociais à sensibilização para práticas sustentáveis durante o Natal. Desde a reflexão sobre o impacto do uso do pinheiro e do musgo na tradição natalícia até à proteção do azevinho e à promoção de uma alimentação mais consciente, os conteúdos destacaram como aliar tradições a escolhas responsáveis. Esta comunicação reforçou o compromisso do TERRA em promover ações sustentáveis que preservem a biodiversidade, inspirando simultaneamente o equilíbrio ecológico e a valorização das tradições.



EFEMÉRIDES DO MÊS

No mês de dezembro, o TERRA assinalou duas datas importantes para a consciencialização ambiental. O **Dia Mundial do Solo**, celebrado a 5 de dezembro, relembrou a importância vital deste recurso para a biodiversidade, a alimentação e a mitigação das alterações climáticas. No **Dia Internacional da Montanha**, a 11 de dezembro, uma mensagem inspiradora da investigadora Susana Rodríguez Echeverría, do CFE/TERRA, alertou para a responsabilidade coletiva na preservação dos ecossistemas montanhosos, fundamentais para a biodiversidade e o equilíbrio ambiental global. Neste mesmo dia, o CFE aderiu à **Rede Mundial das Reservas de Biosfera de Montanha**, reforçando o seu compromisso com a conservação e desenvolvimento sustentável das comunidades de montanha.





TERRA

NEWSLETTER

ACONTECEU NO TERRA



Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

Este trabalho é financiado por fundos nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., no âmbito do projeto DOI10.54499LA/P/0092/2020.