

BREVESECT - Fevereiro

O BrevesECT pretende complementar o PontoECT, através do qual informamos sobre as atividades mais relevantes que se passam na nossa Escola

MED

DBIO

L.Ambiterra

DER

DMAT

L. Hercules

DFIT

DEM

H.VETERINÁRIO

DPAO

ICT

DMV

DFIS

DQB

DGEO

LAUE

DI

CIMA

POLO ESTREMOZ

MARE

NOVA LINKS

CIEMAR

DZOO

■ Prof^a Celeste Silva na TV



Participação televisiva com o tema dos fungos em foco.

Programa Caixa de Pandora do canal de Saúde e Bem Estar intitulado Mulheres Inventoras.
Publicado em 17.1.2024



■ Os zcos na atualidade e no futuro

Tema controverso que conta com relevante contributo do Prof. Paulo Sá Sousa, em entrevista à revista Greensavers



Numa notícia da revista multiplataforma [Greensavers](#) intitulada [Entre a conservação e o cativeiro: Seria possível um mundo sem zcos?](#), na qual se coligem as visões de diversos nomes da Conservação Biológica em Portugal, o Prof. Paulo Sá Sousa, herpetólogo e Diretor do [Mestrado em Biologia da Conservação da Universidade de Évora](#), introduz uma visão de equilíbrio, entre pontos de vista e entre passado e futuro, sobre o papel que os zcos podem ter, quer para as espécies de que se retiram indivíduos para manter em cativeiro, quer para as sociedades que deles podem usufruir.

Publicado em 12.1..2024 [https://www.dbio.uevora.pt/informacoes/noticias/\(item\)/39341](https://www.dbio.uevora.pt/informacoes/noticias/(item)/39341)

■ Prof. João Castro no podcast UÉ com Ciência



Resumo dos objetivos e impactos do projeto MARSW, de aprofundamento, monitorização e valorização do Parque Marinho do Sudoeste Alentejano e Costa Vicentina.

Publicado em 03.01.2024

[https://www.dbio.uevora.pt/informacoes/noticias/\(item\)/39281](https://www.dbio.uevora.pt/informacoes/noticias/(item)/39281)

■ Prof^a Pedro Raposo de Almeida na RTP

A reportagem da RTP difundida no "Portugal em directo" de 27 de Fevereiro e que inclui uma entrevista em estúdio com Pedro Raposo de Almeida:

<https://www.rtp.pt/play/p12652/e751107/portugal-em-direto/1218735>



No dia **1 de março**, com início às **11h.00** será realizada uma mesa-redonda, *online* sob o título **Capacitação e partilha de conhecimento**.

Esta iniciativa insere-se no âmbito do Curso de formação avançada e-learning “**Ciências para uma convivência da humanidade com o nosso planeta azul fortemente ameaçado**” organizado pela Cátedra UNESCO Educação e Ciência para o Desenvolvimento e Bem-estar Humano – EDUWELL, que termina brevemente.



UNIVERSIDADE
DE ÉVORA

Cátedra UNESCO Educação e Ciência para o
Desenvolvimento e Bem-estar Humano – EDUWELL



Ciências para uma convivência da humanidade com o nosso planeta azul fortemente ameaçado

1 de março de 2024 – 11am PT

MESA REDONDA *Capacitação e partilha de conhecimento*
Moderadora: Maria Romeiras (ISA/Lisboa)

Manuela Morais (UÉvora)
Rede de Estudos Ambientais de Países de Língua Portuguesa - REALP
| Projeto ERASMUS Ambiente e Gestão – AMIGO
Promoção do ensino e investigação em língua portuguesa para o Mundo

Ana Ribeiro-Barros (ISA)
CTROP - Colégio Tropical / ULisboa
Estratégia transdisciplinar com vista à resolução dos desafios sociais em regiões tropicais

Ana Luísa Soares (ISA) & Maria Cristina Duarte (FCUL)
Botanic Gardens Conservation International - BGCI
Rede de jardins botânicos em mais de 100 países do mundo

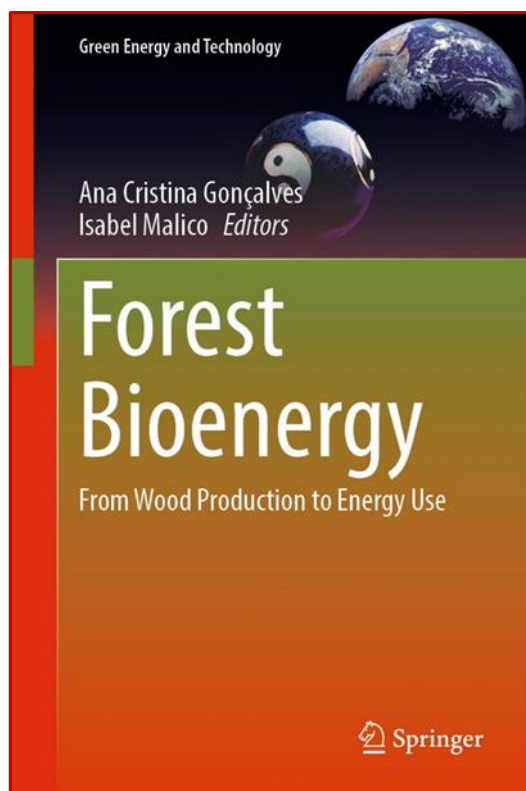
Rui Figueira (ISA)
Sistema Global de Informação sobre a Biodiversidade - GBIF
Facilitação, partilha e acesso, de forma livre e gratuita, de dados de biodiversidade

Salomé Pais (Profª Catedrática Jubilada da ULisboa)
Secretária executiva da Cátedra EDUWELL
Cátedras UNESCO, Desenvolvimento e Sustentabilidade

link: <https://videoconf-colibri.zoom.us/j/91591087636?pwd=VUdsS3duMlhYWtlaa3RqVDA3MWdUUT09>

Em **janeiro de 2024** Ana Cristina Gonçalves do Departamento de Engenharia Rural e Isabel Malico do Departamento de Engenharia Mecatrónica editaram o livro “Forest Bioenergy: From wood production to energy use”, publicado pela editora Springer (<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-48224-3>)

O livro aborda a temática da biomassa florestal e sua conversão em energia. É uma publicação abrangente, que inclui a produção de biomassa florestal sustentável, sua quantificação e monitorização, e alternativas para a sua valorização energética.



■ Conferencia online



De **26 a 27 de março de 2024** irá decorrer a conferência online “Agroforestry and mitigation of climate change” organizada pelo MED– Mediterranean Institute for Agriculture, Environment and Development, & CHANGE – Global Change and Sustainability Institute e IUFRO, Division 1 Silviculture, Research Group 1.04.00 – Agroforestry.

Os objetivos desta conferência online são a análise e discussão do estado atual do conhecimento sobre a mitigação das alterações climáticas através de conceitos, modelos, riscos, vulnerabilidades, resiliência e resistência tanto a nível conceptual como prático.

■ Masterclasses Internacionais em Física de Partículas

O LIP (Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas) em colaboração com o Departamento de Física e a Escola de Ciência e Tecnologia da Universidade de Évora voltará a organizar as **Masterclasses Internacionais em Física de Partículas**

Decorrerão no Colégio Luís António Verney (Universidade de Évora) Sábado, dia 16 de março de 2024



Trata-se de uma atividade destinada aos alunos mais motivados do ensino secundário (10º-12º anos), que podem tornar-se "cientistas por um dia ... com as mãos nas partículas".

BREVESECT – DGEO

■ Equipa do DGEO participa em sessão pública no âmbito do projeto PilotStrategy

No passado dia **3 de Fevereiro**, decorreu na Figueira da Foz uma sessão pública no âmbito do projeto europeu PilotStrategy. O objetivo desta sessão foi perceber qual a posição da população local em relação as tecnologias de captura transporte e armazenamento de dióxido de carbono. Nessa sessão, organizada pela equipa do Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa composta por Ana Delicado e Jussara Rowland, o Departamento



de Geociências (DGEO) esteve representado por Júlio Carneiro, Ana Catarina Pinho e Maria Helena Caeiro, que apresentaram os projetos que têm vindo a ser desenvolvidos nos últimos 15 anos, principalmente o impacto dos mais recentes na zona (Strategy CCUS, PilotStrategy, CTS). Houve também espaço para esclarecimento de algumas dúvidas e discussão.

Mais informações sobre o projeto PilotStrategy em: <https://pilotstrategy.eu/>

■ **O aluno do Mestrado em Geologia, Vítor Tereso, no dia 7 de janeiro embarcou numa oportunidade sem igual, fiquem com o seu testemunho:**

"Olá! O meu nome é Vítor Tereso e sou estudante de mestrado em Geologia no Departamento de Geociências da Universidade de Évora. Encontro-me [28/01/2024] na Ilha King George, na Antártica Marítima, acompanhado pelo Professor António Correia do Departamento de Física também da Universidade de Évora.

No âmbito do projeto HYDROPERMA-3, que tem como objetivo monitorizar o permafrost (solo permanentemente congelado durante, pelo menos 2 anos seguidos) na ilha King George da Antártica Marítima e, estudar a variação da sua espessura com a variação da temperatura média de atmosfera, deslocamo-nos até à Antártica.

Por outro lado, a geologia local (apesar de ser relativamente recente – cerca de 66-33 milhões de anos) não deixa de cativar qualquer apaixonado por geologia e faz com que ande constantemente com os olhos no chão.

Esta experiência é, sem dúvida, algo a querer repetir no futuro. Não só para continuar os trabalhos já realizados mas, talvez, realizar novos projetos."



■ Seminário do Mestrado em Inteligência Artificial e Ciência de Dados



UNIVERSIDADE
DE ÉVORA

Mestrado em Inteligência Artificial e
Ciência de Dados



Hernâni Zão Oliveira
DECPT- Universidade de
Évora



Empreendedorismo e Inovação: da comunicação de uma ideia às novas empresas unicórnio

A flexibilidade do mercado de trabalho e os novos valores defendidos pelos consumidores têm alterado a perspetiva dos investidores mundiais e o perfil das chamadas empresas unicórnio. Neste contexto, comunicar eficazmente uma proposta de valor torna-se ainda mais emergente. Nesta sessão, serão abordadas técnicas sobre comunicação empresarial, apresentação de novas ideias de negócio e a utilização da criatividade para envolvimento de múltiplas audiências.

Quarta-feira, dia **21 de Fevereiro de 2023, 18 horas**, Colégio Luís António Verney – 135

- Realizou-se o Encontro Anual do CIMA, na Madeira, nos dias 2 e 3 Fevereiro. <http://ccm.uma.pt/cima2024/>. Contou com 28 comunicações.



workshop *Non-standard days 2024*

Organizado pelos prof. Bruno Dinis e Imme van den Berg, que se realizou na UÉ nos dias 8 e 9 de Fevereiro.



BREVESECT – DPAO

As conversas e as palestras de "Esta Terra, Agora!" estão de volta ...

A comissão do curso de pós-graduação "Ambiente, Sustentabilidade e Educação" convidou um conjunto de personalidades, académicos e dinamizadores de experiências no terreno, para nos ajudarem a pensar e a encontrar formas inovadoras de intervenção e de construção de mundos mais viváveis, num ciclo de palestras e conversas, de carácter interdisciplinar, que decorrerá entre fevereiro e junho de 2024, destinadas a estudantes, investigadores, profissionais de diferentes sectores e a todos os interessados.

Transmitidas por zoom (<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/99356852627>) terão em média a duração de 60-90 minutos, que integrará um período de debate com a audiência.

Maria Ilhéu

CICLO DE
PALESTRAS E CONVERSAS

**ESTA TERRA,
AGORA!**
DESGOVERNOS E MODOS DE AGIR

2024 FEV – JUN
17:30H – Online

Org. Pós-graduação em Ambiente, Sustentabilidade e Educação

UNIVERSIDADE DE ÉVORA

28 FEV. BEM-ESTAR, SAÚDE E NATUREZA
Margarida Rebelo (Lab. Nacional Engenharia Civil)
Guida Veiga (Univ. de Évora)
Moderação: Cristina Galacho

22 MAR. COMUNICAÇÃO E ATIVISMO CLIMÁTICO
Carla Madruga (ICS-ULisboa)
João Camacho (Climáximo, ISCTE-IUL)
Moderação: José Manuel Martins

3 ABR. TRANSIÇÃO ENERGÉTICA E MOBILIDADE
Francisco Furtado (IST- Gabinete de Planeamento do Governo)
Pedro Nunes (Associação Zero)
Moderação: Jorge Riviera

8 MAI. AMBIENTE E CULTURA: QUE PROSPETIVAS?
António Cadeias (Univ. Évora)
Ana Paula Amendoeira (CCDRAlentejo)
Moderação: Maria Ilhéu

5 JUN. SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA:
ENTRE A CONSERVAÇÃO E A INOVAÇÃO
Carla Cruz (Univ. Évora)
Paulo Palha (CMPorto)
Moderação: Rute Matos

Curso online gratuito
Ecologia e Gestão de Espécies Invasoras
4 a 29 de março de 2024

Candidaturas ABERTAS até 26 de fevereiro

[CLIQUE AQUI PARA MAIS INFORMAÇÕES](#)

Matrícula obrigatória para obtenção de certificado com **3 créditos ECTS** (Propina coberta por PRR)

Público-alvo: Licenciados ou mestres com interesse no tema

Responsável pela disciplina: Pedro Anastácio (mas com lista extensa de contribuidores para os conteúdos)

Ficamos à espera da sua candidatura

Pedro Anastácio (Prof. Associado com Agregação)

Práticas de restauro de pedreiras: Desafios e estratégias na recuperação e minimização de impactes | dia 26 de fevereiro | 9h-11h, sala 155 CLAV

Biosketch: Pedro A. Salgueiro é Investigador Auxiliar Convidado no MED - Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento, na Unidade de Biologia da Conservação, Universidade de Évora, com funções de coordenação no projeto “Estudo e Valorização da Biodiversidade, componente da fauna, na Propriedade SECIL – Outão”. Membro inscrito na Rede Portuguesa de Restauro Ecológico. Os interesses de investigação focam-se nos padrões de distribuição de espécies e comunidades em paisagens modificadas ou vulneráveis a mudanças; avaliar e reverter efeitos de degradação, perda de habitat e fragmentação, através de restauro ecológico.

Sinopse: As atividades extrativas são consideradas uma das indústrias mais prejudiciais para o ambiente, sendo responsáveis por perdas significativas de biodiversidade, e gerando áreas com elevado grau de degradação. A recuperação destes locais torna-se uma necessidade, em especial no contexto atual onde a pressão para recuperar ganha expressão nas políticas europeias para o restauro e conservação da biodiversidade.



Devido à tipologia de impactes, a recuperação de pedreiras e minas é especialmente desafiante, havendo abordagens que vão da mera minimização de impactes visuais, a outras que preveem a reabilitação ou restauro, integrando os valores naturais locais. Nesta palestra, será feita uma introdução ao tema de restauro de pedreiras, focando os desafios e as estratégias disponíveis para minimizar e reverter os impactes.

Organização: Profa. Doutora Sofia Capelo, DPAO, ECT-UÉ

Licenciatura: Ecologia e Ambiente (UC Fundamentos do Restauro Ambiental) | março | 11h-13h, sala155 CLAV

Práticas de restauro de pedreiras: o caso aplicado da SECIL-Outão

Orador: Doutor Pedro Salgueiro

Sinopse: A fábrica de cimento da SECIL-Outão, Setúbal, opera desde 1904 inserida no Parque Natural da Arrábida, o que eleva a preocupação com os impactes ambientais e ecológicos. Por essa razão, a SECIL investe regularmente na redução desses impactes, estabelecendo parcerias com Universidades. A parceria com a Universidade de Évora – em curso desde 2007 – assenta nas premissas do restauro ecológico e da ecologia aplicada, visando minimizar os impactes da exploração das pedreiras sobre as comunidades faunísticas, e desenvolvendo condições para a recolonização natural das áreas recuperadas. Nesta palestra, serão focadas as estratégias e linhas de ação desenvolvidas no âmbito do projeto.

Organização: Prof^ª. Doutora Sofia Capelo, DPAO, ECT-UÉ

A Professora Maria Ilhéu do DPAO coordena Programa de Mobilidade Intensiva (BIP) sobre Educação Outdoor no âmbito da Aliança EuGreen.

Este programa formativo, de caráter inter e transdisciplinar, conta com a participação de parceiros de Universidades de Itália, França e Irlanda, e pretende contribuir para a educação para a sustentabilidade através de aprendizagens imersivas em ambientais ao ar livre, mobilizando diferentes linguagens e modos de sentir, ver e habitar o mundo.



O curso será ministrado em regime misto (presencial e elearning) e está orientado para estudantes de pós-graduação (Cursos de pós-graduação, Mestrados, Doutoramentos) de todas as áreas disciplinares, incluindo Ciências, Humanidades e Artes.

CATALYZING DIVERSITY IN SCIENCE | Chá, Café & Pastel de Nata



PROGRAMA

27.02.2024 10h - 11h (PT)

- Vânia Calisto**
Novos desafios no tratamento de água: transformar problemas em soluções? / New challenges in water treatment: turning problems into solutions!
- Ana Costa Freitas**
Promover a igualdade e participação completa das mulheres cientistas na ciência, ensino, indústria e administração / Promote the equality and full participation of women scientists in science, teaching, industry and administration.
- Amargo Pastelino**
Nuvem de palavras: qual o catalizador da sua carreira profissional? / Word cloud: what is the catalyst of your professional career?
- Onice**
Teste os seus conhecimentos / Test your knowledge
- Compartilhando o GWB / Sharing the GWB**
Contribuições de docentes do ISCAL- IPL / Contributions from ISCAL- IPL teachers
Colégio Dom Bosco, Angola - como demonstrar experiências químicas na ausência de laboratório / Colégio Dom Bosco, Angola - how to demonstrate chemical experiments in the absence of a laboratory
- Brinde ao GWB- um café e um pastel nata / Drink to GWB - a coffee and a pastel de nata**
- GWB em cada instituição / GWB at each institution**
<https://ui5fiw6b.zoom.us/j/86817399073?pwd=mlE5SEBhPjNTLz0tUjRlZW5lYXN5Lm1>



No passado dia 27 de fevereiro, O Departamento de Química e Bioquímica da Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora e o Laboratório HERCULES da UÉ, promoveram mais um Global Women's Breakfast (#GWB2024), este ano sob o tema "CATALYZING DIVERSITY IN SCIENCE",

No âmbito da 23.ª edição da Feira do Queijo do Alentejo, no Parque de Feiras e Exposições de Serpa, o Departamento de Zootecnia, fez-se representar pela docente **Cristina Conceição** como membro do painel de provadores do concurso "O melhor queijo da Feira do Queijo do Alentejo" e como convidada nas Jornadas Técnicas subordinadas ao tema Desafios dos Queijos Tradicionais Portugueses. Teve a honra de ser convidada a dar o seu testemunho sobre o livro CARDOMÁXIMO, apresentado pelo ilustre Professor Doutor Paulo Barracosa



No âmbito do seminário “ **Cardo: Valorização Gastronómica**”, organizado pelo Centro de Competências de Recursos Silvestres, em Alvito, a Profª Cristina Conceição, apresentou a comunicação “ O cardo como fonte de ingrediente alimentar para a produção de queijo .



A Profª Cristina Conceição, foi convidada para realizar uma atividade pedagógica para os alunos de nível 5 do Curso de CPC, na Escola de Hotelaria e Turismo de Portalegre , sobre o tema “ O queijo na Alimentação”





[NOMA24 – Universidade do Porto, 17-19 Jan](#)

International Workshop on Nonlinear Maps and their Applications

A conferência foi organizada pela Universidade de Évora e Universidade do Porto

Comissão Científica:

Delfim Torres; Diego Luis Gonzalez; Julian Cartwright; José Ferreira Alves; Jorge Zubelli; Daniele Fournier; Ricardo Lopez-Ruiz; Yoshifumi Nishio; Oreste Piro; Alberto Pinto e Clara Grácio



Seminários Avançados em Geofísica

2023/2024



Os Raios Cósmicos na Geofísica

28 de Fevereiro de 2024 às 14:30h

Doutora Sofia Andringa

Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas



Geofísica Aplicada ao Ambiente

6 de Março de 2024 às 14:30h

Doutor Rui Oliveira

Universidade de Évora - Instituto de Ciências da Terra



Geofísica Aplicada ao Armazenamento Geológico de CO2

20 de Março de 2024 às 14:30h

Professor Doutor José Borges

Universidade de Évora - Instituto de Ciências da Terra

Programa de Doutoramento em Ciências da Terra e do Espaço
Seminário II - Geofísica

Convite a toda a Comunidade Académica



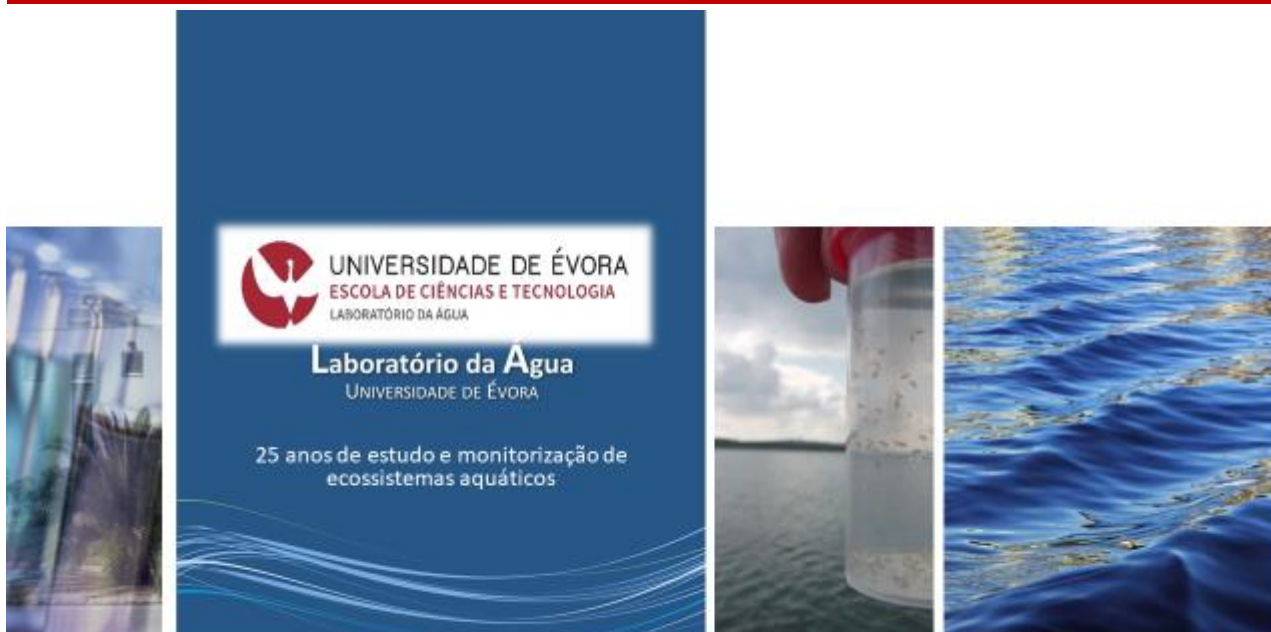
UNIVERSIDADE DE ÉVORA
INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO
E FORMAÇÃO AVANÇADA



Instituto de Ciências da Terra



Anfiteatro 1
Colégio Luís António Verney



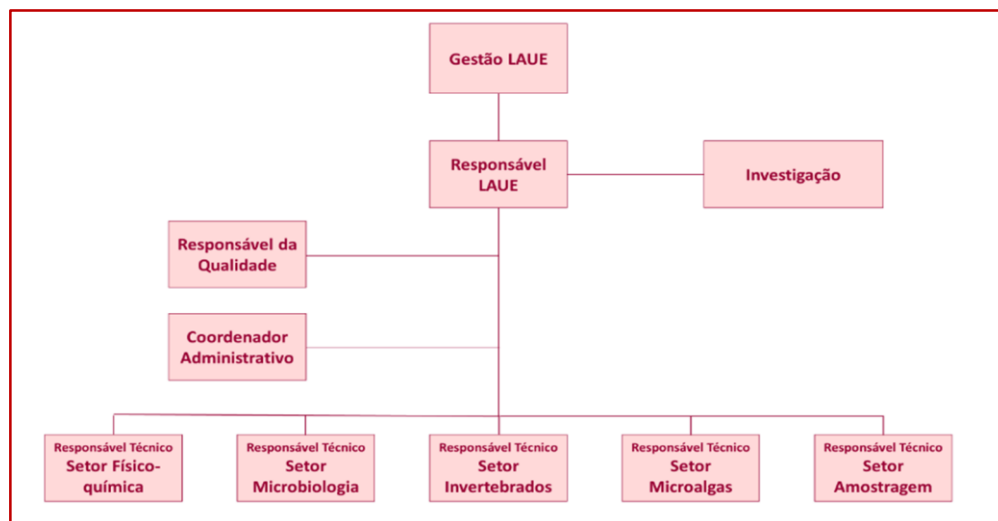
**Laboratório da Água da Universidade de Évora reconhecido pelo rigor e qualidade:
Acreditação pelo IPAC**

ENTIDADE ACREDITADA

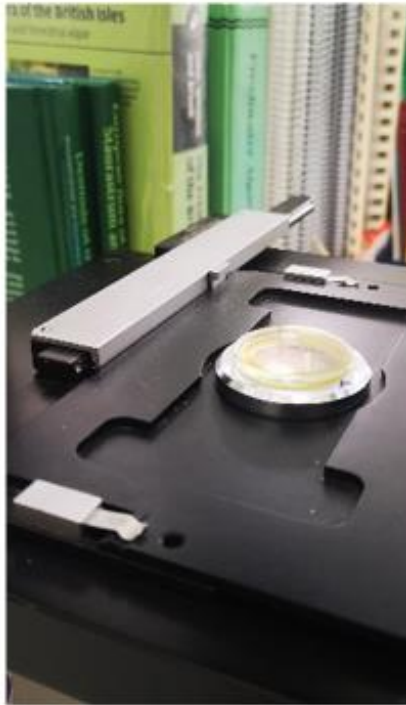
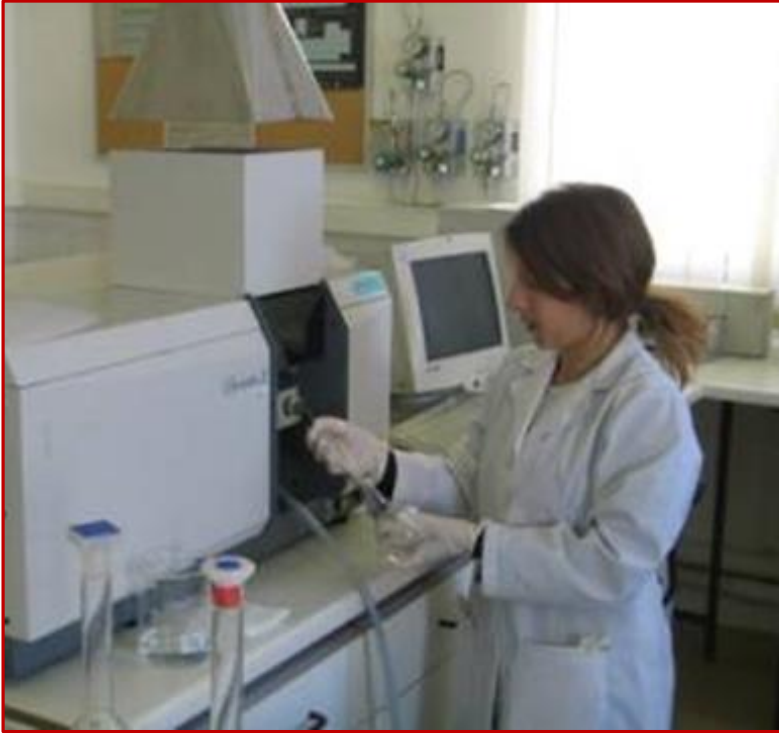


Desde o seu início que o Laboratório da Água da Universidade de Évora (LAUE), assumiu compromisso da execução de ensaios, na vertente de prestação de serviços investigação, com o máximo rigor, credibilidade e isenção. Este compromisso assenta em três pilares fundamentais: capacidade técnica e científica; ambiente e equipamentos controlados; controle de qualidade com validação interna e externa.

O reconhecimento da competência técnica do LAUE, nos serviços disponibilizados e práticas laboratoriais, estende-se para além região, assumindo relevância nacional e internacional, que culminou com o reconhecimento do Instituto Português da Acreditação (IPAC), através da concessão da Acreditação em 21.12.2023, com base no referencial normativo NP EN ISSO 17025:2018 “Requisitos Gerais de Competência para laboratórios de ensaio e calibração”. A Acreditação constitui um processo de elevada complexidade que exige uma rígida implementação de políticas e procedimentos do Sistema de Gestão, tendo como principais objetivos: competência; independência; imparcialidade; confidencialidade; ética profissional. Mais informações em <https://www.uevora.pt/servicos/Laboratorio-da-Agua-LAUE>, onde consta o Anexo Técnico de Acreditação.



BREVESECT – LAUE



BREVESECT – LAUE



BREVESECT – MARE

■ O MARE lançou 22 propostas de tema em áreas tão diversas como aquacultura de pepinos-do-mar e peixes; deteção remota aplicada a monitorização ambiental; hidráulica; potencial de recursos marinhos na terapêutica da Doença de Parkinson; modelos bioeconómicos e espaciais na pesca da sardinha; modelos espaciais na avaliação do impacto de parques eólicos offshore; dinâmicas de redes tróficas; relações entre a resistência antibiótica e microplásticos; gestão e monitorização de resíduos; papel de aves limícolas em zonas costeiras da Amazónia; estudo da complexidade nas relações

socioambientais em ecossistemas marinhos; efeitos dos microplásticos no ciclo de vida do mercúrio; conservação do Percebes; serviços dos ecossistemas na ilha da Madeira; e dinâmica e ecologia de espécies invasoras.

As propostas foram lançadas pelas várias Unidades Regionais do MARE, de Coimbra à Ilha da Madeira, passando por Peniche, Lisboa e Évora.



Candidatos a PhD
Bolsas de Doutoramento FCT 2024
Manifestação de interesse para
Temas de doutoramento
e Supervisão

Veja aqui como se inscrever!!!

Prazo
23 de fevereiro, 2024

MARE AR NET FCT

BREVESECT – MED

■ Mais de mil cidadãos contaram corujas de norte a sul do continente e na Madeira, no Censo Nacional de Coruja-das-torres. Esta iniciativa de ciência cidadã permitiu monitorizar a espécie numa área consideravelmente maior do que teria sido possível se a contagem tivesse sido feita apenas por especialistas. Ao todo, os participantes do censo contabilizaram cerca de 800 casais desta espécie carismática — um dado que serve de base para os cientistas estimarem

o tamanho atual da população, e poderem avaliar a sua evolução no futuro (...) “Estes resultados não teriam sido possíveis sem a participação de todos os voluntários, a quem agradecemos o empenho e colaboração” diz Inês Roque, do MED.

O Censo Nacional de Coruja-das-torres foi promovido pelo Grupo de Trabalho em Aves Noturnas da Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves (GTAN-SPEA) e pelo Laboratório de Ornitologia do MED, Universidade de Évora. O envolvimento dos cidadãos decorreu no âmbito dos projetos “Ciência Cidadã: envolver voluntários na monitorização das populações de aves” e “Ciência para todos: sustentabilidade e inclusão (SCIEVER)” (HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS-01-01).

Relatório disponível [aqui](#)



Seminário Ibérico de Investigação na Juventude

A acontecer nos dias **22 e 23 de março em Badajoz**
Tal como no ano passado, haverá um autocarro de Évora até Badajoz para quem não tenha transporte.

Informações adicionais podem ser consultadas no seguinte endereço: <https://investigacionenjuventud.com/>

