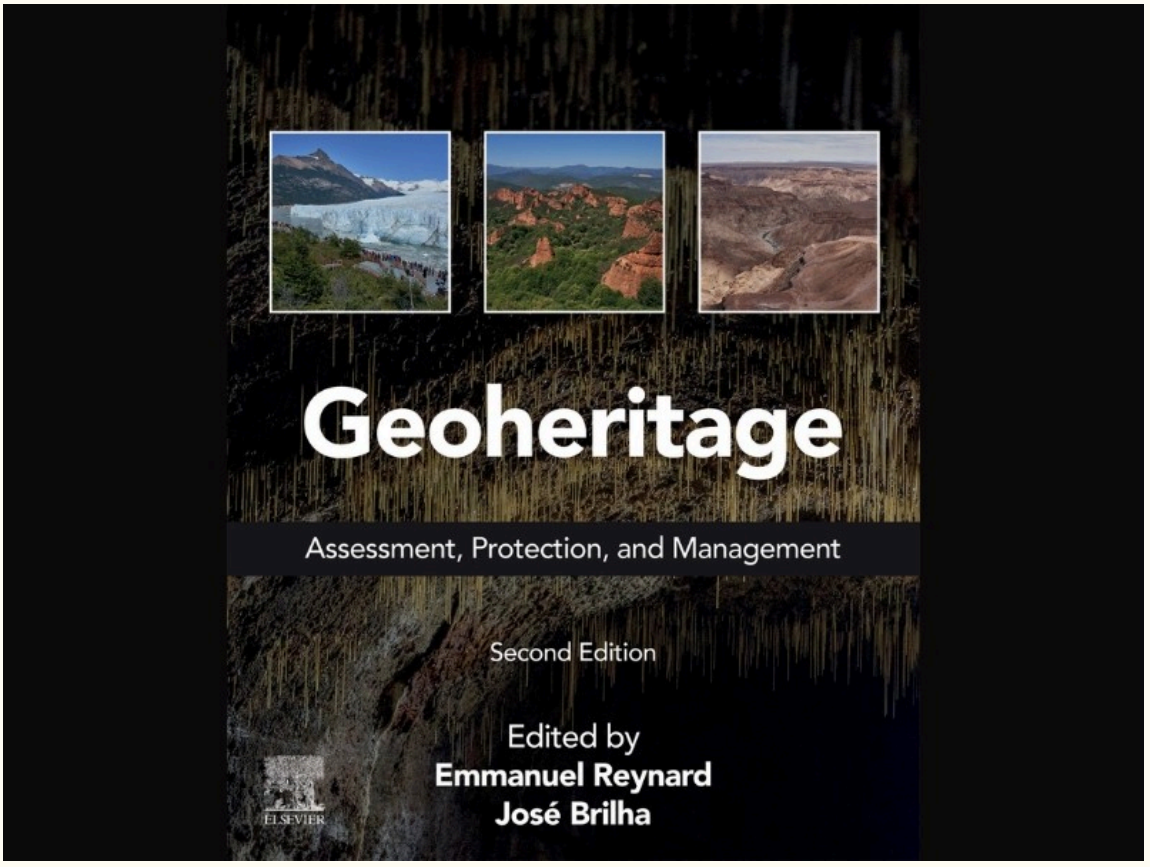
Universidade do Minho
Escola de Ciências

1975
2025

Newsletter | Novembro 2025



José Brilha, docente do Departamento de Ciências da Terra, é coeditor da segunda edição do livro “Geoheritage: Assessment, Protection, and Management”, publicado pela Elsevier. A obra conta com 796 páginas, 24 capítulos temáticos e 12 estudos de caso que representam exemplos de geoconservação em países e territórios como Etiópia e Tunísia (África), Tasmânia (Oceania), Coreia do Sul, Índia, China e Irão (Ásia), Estados Unidos (América do Norte), Brasil e Argentina (América do Sul), Espanha (Europa) e Antártida. Considerada uma referência internacional, a obra reforça a importância da geoconservação no contexto científico e na gestão sustentável do património geológico.

Saiba mais

Entrevista

O Centro de Física é um polo de excelência científica que alia investigação fundamental e aplicada em áreas como Física, Ciência de Materiais, Ótica e Ciências da Visão. À frente do Centro está António Onofre, especialista em Física de Altas Energias e Astrofísica, com participação ativa na Colaboração ATLAS do CERN e estudos sobre ondas gravitacionais, como membro da colaboração Virgo do EGO. Com uma carreira marcada por colaborações internacionais, lidera projetos que reforçam a ligação entre ciência fundamental e tecnologia, consolidando o papel do Centro de Física como referência nacional e internacional.

Saiba mais

Perfis

Stanislav Ferdov é natural da Bulgária. O investigador, com 48 anos, chegou ao Centro de Física em 2008. Doutorado em Mineralogia e Cristalografia pela Academia de Ciências do seu país, Stanislav trouxe-nos uma visão apaixonada e rigorosa sobre a engenharia de materiais, com especial foco na investigação de cristais e no desenvolvimento de novos materiais funcionais. Com uma carreira marcada por colaborações internacionais e descobertas com impacto nas áreas da energia, ambiente e saúde, destaca-se pela criação da família de materiais MS (Minho–Sofia). Para além da ciência, é um entusiasta das caminhadas, do ciclismo e da música — um verdadeiro exemplo de equilíbrio entre dedicação profissional e vida pessoal.

Saiba mais

Prémios

Óscar Costa, estudante do 3.º ano do Doutoramento em Geologia: Geoconservação, Geologia Ambiental e Recursos Geológicos, foi distinguido com o Prémio de Melhor Artigo no “Mediterranean Geosciences Union Annual Meeting” (MedGU-25). O prémio reconhece os melhores trabalhos de cada área científica, avaliados por um comité especializado com base na novidade, relevância, rigor técnico e impacto para a comunidade científica.

Saiba mais

Mobilidade

Investigadores do Centro de Biologia Molecular e Ambiental e do Departamento de Biologia visitaram a Universidade de Wrocław (Polónia) no âmbito de um programa de professores visitantes, com o objetivo de estabelecer parcerias científicas e promover o intercâmbio de estudantes de pós-graduação entre as duas universidades, ambas integrantes da Arqus European University Alliance.

Saiba mais

Aconteceu

Nuno Barros, investigador do Departamento de Física, abordou os desafios e as oportunidades da investigação sobre neutrinos na 34.ª edição do “Ciência ao Almoço”.

Saiba mais

Nathalia Hammes, do Centro de Física, e Carlos Oliveira, do Centro de Química, foram dois dos dez jovens investigadores que apresentaram projetos de mestrado e doutoramento na 2.ª edição dos “UMinho Research and Innovation Open Days”, na sessão “UMinho Graduate & Postdoctoral Research Flash Talks”.

Saiba mais

Braga acolheu o XXIX Encontro Luso-Galego de Química. Organizado pela delegação de Braga da Sociedade Portuguesa de Química, pelo Colégio Oficial de Químicos da Galiza e pela Associação de Químicos da Galiza, com o apoio da Escola de Ciências da UMinho, o evento reuniu mais de 400 participantes provenientes de Portugal, Espanha, Brasil, México e Itália, que apresentaram mais de 400 comunicações científicas, distribuídas por diversas áreas da Química.

Saiba mais

Cinco alumni da Escola de Ciências participaram, a 3 de novembro, no encontro “A Segunda Revolução Quântica: ciência fundamental e novas tecnologias”, integrado nas comemorações do Ano Internacional da Ciência e Tecnologia Quântica (AIQ 2025). O evento reuniu especialistas de renome para discutir o presente e o futuro da chamada segunda revolução quântica e as suas potenciais aplicações tecnológicas.

Saiba mais

Espaço aluno

Damião Pereira, estudante do 3.º ano da licenciatura em Física, foi selecionado para o Programa Gulbenkian Novos Talentos 2025, promovido pela Fundação Calouste Gulbenkian (FCG). Este programa distingue anualmente alguns dos melhores estudantes do ensino superior português, apoiando jovens de elevado potencial académico que revelam curiosidade intelectual, pensamento crítico e motivação para iniciar atividade de investigação. Damião Pereira destaca que foi a “curiosidade pelo desconhecido” e a “busca por novos desafios” que o motivaram a concorrer.

Saiba mais

Família ECUM

Damos as boas vindas aos novos membros da Escola de Ciências da UMinho.

Andreia Daniela Moreira da Cruz Leite

Professora Auxiliar
Departamento de Química

Inês Braga Pinheiro

Técnico Superior Grau 3
Departamento de Biologia

Maria Fernanda Machado Ferreira

Assistente Técnico
Escola de Ciências, Núcleo de Gestão de Departamentos

CIÊNCIA à moda d'UMinho
PODCAST

Agenda ECUM de dezembro

Escola de Ciências da Universidade do Minho
Campus de Gualtar
4710-367 Braga
sec@ecum.uminho.pt
+351 - 253 604 390 / 253 604 391

@ 2025 ECUM