



Universidade do Minho
Escola de Ciências

Newsletter | Março 2026



Entrevista

Natural de Soure, Teresa Valente integra a Escola de Ciências desde 1998 e assume, desde 2022, a direção do Departamento de Ciências da Terra. Engenheira do Ambiente, Mestre em Ciências do Ambiente e Doutora em Ciências, no ramo de conhecimento em Geociências, do Ambiente e dos Recursos Naturais.

Ao longo do seu trajeto na Escola de Ciências, desempenhou diversos cargos de responsabilidade, entre os quais membro do Conselho de Escola e do Conselho Científico, membro da Comissão de Avaliação de Investigadores e vice-presidente da Comissão de Ética para a Investigação em Ciências do Ambiente.

[Saiba mais](#)

Perfil

Jennifer Martins Noro é investigadora auxiliar no Centro de Química, onde desenvolve investigação em Química Orgânica Verde e Sustentável. Doutorada em Engenharia Química e Biológica, aposta em metodologias que utilizam enzimas e solventes verdes para produzir compostos industriais de forma mais segura e amiga do ambiente. Durante o doutoramento e o pós-doutoramento, participou em projetos europeus, no CEB e no grupo de investigação 3B's, antes de regressar ao Centro de Química em junho de 2025. Fora do laboratório, gosta de trabalhos manuais, viajar, ler e ver filmes e séries.



Saiba mais

Prémios

A investigadora Rosana Alves, do Centro de Biologia Molecular e Ambiental, foi reconhecida pela Federation of European Microbiological Societies (FEMS) pelo seu trabalho na área da Microbiologia, no âmbito das celebrações do Dia Internacional da Mulher 2026.



Saiba mais

Mobilidade



Pedro Martins, do Centro de Biologia Molecular e Ambiental, realizou uma estadia de investigação na Universidade do País Basco no âmbito do projeto europeu SELFAQUASENS, dedicado ao desenvolvimento de membranas inteligentes para remover e monitorizar contaminantes em águas associadas à atividade mineira.

Saiba mais



Rosana Alves, do Centro de Biologia Molecular e Ambiental, participou na 33.^a edição da Fungal Genetics Conference, realizada entre 17 e 22 de março, no Asilomar Conference Grounds, na Califórnia (EUA).

Organizado pela Sociedade Americana de Genética, o congresso bienal é considerado o principal ponto de encontro internacional para especialistas em genética de fungos, reunindo investigadores de dezenas de países e diferentes etapas da carreira científica.

Saiba mais

Notícias



Investigadores da Escola de Ciências estão a desenvolver microfibras inteligentes capazes de regular a temperatura dos materiais de construção utilizados na Engenharia Civil, como pavimentos betuminosos e argamassas de cimento para edificações urbanas. A solução pretende contribuir para infraestruturas mais sustentáveis,



Duarte Ribeiro, doutorando em Engenharia de Materiais e investigador do Centro de Física, foi selecionado para a 5.^a edição do Programa de Doutoramentos Afiliados do CMU Portugal Program, que promove a colaboração científica entre instituições portuguesas e a Carnegie Mellon University, nos Estados Unidos.

promovendo maior conforto térmico nas cidades, mitigando o efeito da ilha de calor urbana e a pobreza energética.

Saiba mais

Saiba mais



Neide Vieira, cofundadora da startup Iplexmed e antiga aluna do Departamento de Biologia, está entre as finalistas do European Prize for Women Innovators 2026.

O prémio, uma iniciativa da Comissão Europeia conjuntamente com o European Innovation Council (EIC) e o European Institute of Innovation and Technology (EIT), distingue mulheres líderes e empreendedoras cujas inovações disruptivas estão a transformar a Europa, servindo também de inspiração para futuras geradoras de mudança.

Saiba mais

Aconteceu



A Universidade do Minho atribuiu no dia 27 de março o doutoramento honoris causa ao físico britânico Duncan Haldane, em resultado de uma proposta da Escola de Ciências. Duncan Haldane é conhecido pelas suas contribuições fundamentais à física da matéria condensada. A sua obra revolucionou a compreensão de sistemas magnéticos e semicondutores, incluindo a teoria do líquido de Luttinger, o efeito Hall quântico e materiais topológicos.

Saiba mais



O Departamento de Biologia promoveu a 5.^a edição do programa “No Centro da Ação”, destinado a estudantes do 1.º e 2.º ano das licenciaturas em Biologia Aplicada, Biologia e Geologia, Bioquímica e Ciências do Ambiente. Durante uma semana, 38 alunos integraram grupos de investigação no Centro de Biologia Molecular e Ambiental, contactando de forma prática com o quotidiano científico do laboratório.

Saiba mais



A Escola de Ciências realizou, a 25 de março, mais uma edição do Dia da Pós-graduação e Empregabilidade em Ciências, um dia dedicado à formação avançada e às oportunidades profissionais nas áreas científicas, que incluiu apresentações de empresas, sessões de networking, pitches de alunos e mesas-redondas Alumni ECUM.

Saiba mais



Um grupo de investigadores da Escola de Ciências realizou, no passado dia 10 de março, uma visita ao 2CA – Centro Clínico Académico de Braga, com o objetivo de conhecer esta infraestrutura e fomentar futuras colaborações científicas e tecnológicas.

Saiba mais



O investigador Marcos Rubal, do Departamento de Biologia e do Centro de Biologia Molecular e Ambiental, foi o convidado da 37.^a edição da iniciativa “Ciência ao Almoço”, com uma palestra centrada no papel ecológico do mexilhão.

Saiba mais



A Escola de Ciências e o Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas (LIP) participaram, entre os dias 12 e 15 de março, na 2.^a edição do Alto Minho Science Fest, que se realizou nos Arcos de Valdevez, organizada pelo Centro de Ciência Viva dos Arcos de Valdevez – Oficinas de Criatividade Himalaya.

Saiba mais



Mais de 300 alunos do ensino secundário participaram este ano nas duas Masterclasses Internacionais em Física de Partículas realizadas no campus de Gualtar, nos dias 20 de fevereiro e 13 de março.

O Departamento de Química, em colaboração com a Sociedade Portuguesa de Química, organizou no dia 14 de março mais uma edição da semifinal regional das “Olimpíadas de Química Mais”, dirigida a alunos do 10.^o e 11.^o anos de escolaridade.

Saiba mais



A Escola de Ciências acolheu, nos dias 11 e 12 de março, o CMAT LabsFest 2026, iniciativa anual do Centro de Matemática que reuniu os quatro laboratórios do centro – InLab, PosLab, OutLab e CMAT Junior Group – para celebrar o Dia Internacional da Matemática e aproximar investigadores, estudantes, antigos alunos e público em geral.

Saiba mais



A Escola de Ciências participou, entre os dias 5 e 7 de março, em mais uma edição da UPA – Universidade de Portas Abertas. Durante três dias, alunos do ensino básico e secundário visitaram o stand da Escola de Ciências, participaram em experiências

A iniciativa, organizada pelo Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas (LIP), vai na 16.ª edição e pretende dar a conhecer aos estudantes o trabalho desenvolvido pelos grupos de investigação em Física de Partículas Elementares e áreas associadas.

Saiba mais

científicas e esclareceram dúvidas sobre cursos e saídas profissionais.

Saiba mais



Agenda ECUM de abril

Escola de Ciências da Universidade do Minho

Campus de Gualtar

4710-367 Braga

sec@ecum.uminho.pt

+351 - 253 604 390 / 253 604 391

@ 2026 ECUM