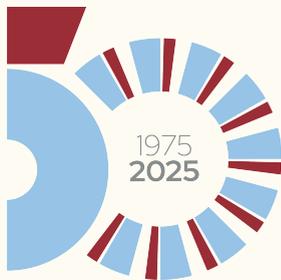


Universidade do Minho
Escola de Ciências



Newsletter | Fevereiro 2025



Percursos

É funcionário da Universidade do Minho há 40 anos, onde já exerceu vários cargos e participou nas mais diversas comissões. Aos 65 anos, Amaro António Magalhães Rodrigues trabalha no Departamento de Biologia, mas não foi aqui que iniciou a carreira. Licenciado em Biologia Aplicada e Mestre em Ecologia, é natural de Angola, mas acabou por estabelecer a sua morada em Portugal.

Os tempos livres são ocupados com a organização de percursos pedestres, mas também de atividades de proteção do ambiente/natureza, realização de documentários em vídeo sobre a temática ambiente/natureza ou mergulho scuba (Self-Contained Underwater Breathing Apparatus).

Para a newsletter de fevereiro, e na altura em que a Escola de Ciências da UMinho comemora meio século, fomos conhecer o nosso funcionário mais antigo, que ainda está ao serviço.

Saiba mais



Entrevista

Maria Manuela Silva Pires Silva assumiu a direção do Centro de Química da Universidade do Minho (CQUM) em outubro de 2023 e no último ano e meio tem vindo a apostar em várias áreas, mais concretamente no Meio Ambiente, Energia e Saúde. Pelo Centro têm passado muitos investigadores, com novas ideias e projetos. Fomos conhecer um pouco do trabalho que por aqui se desenvolve.

Saiba mais

Perfil

Dedica-se à Monitorização Ambiental e Remediação para a Sustentabilidade, aproveitando os tempos livres para a leitura e caminhadas na Natureza. No entanto, é nas viagens em família, ao lado dos seus filhos de 2 e 4 anos, que vive as maiores aventuras. Patrícia Gomes é Investigadora Auxiliar no Centro de Ciências da Terra desde 2021.

Saiba mais



Mobilidade



É angolano, tem 27 anos e veio para a Escola de Ciências da UMinho no âmbito do Programa Erasmus + (Projecto Umove), para frequentar o 3º ano do curso de Ciências da Computação. Chegou em fevereiro, vai ficar até junho e ainda está em processo de adaptação aos novos usos e costumes, a uma academia bem diferente da sua e com um ambiente académico muito particular. Anastácio Alúcio é um dos nossos alunos de intercâmbio. Aceitou o desafio e conta-nos como está a viver esta experiência única.

Saiba mais

Já visitou dois países, nos três Programas de Mobilidade para Trabalhadores em que participou, no âmbito do Programa Erasmus+. Vítor Pacheco é técnico superior no Centro de Física. Em 2022 decidiu participar, pela primeira vez, nestes programas e a partir daí tem vindo a repetir a experiência anualmente.



Saiba mais

Notícias



Uma equipa do Centro de Biologia Molecular e Ambiental caracterizou 530 genomas de espécies de leveduras do vinho que, além de garantirem bom sabor, aroma e fermentação, têm capacidade de



Porque fazemos Ciência?
Artigo de Opinião de Nuno Castro no Jornal Público.

adaptação às alterações climáticas e às exigências do mercado.

Saiba mais

Saiba mais

Aconteceu



Pedro Martins, do Centro de Biologia Molecular e Ambiental, apresentou novos materiais para purificar água no 'Ciência ao almoço' de fevereiro.

Saiba mais



As futuras instalações da Escola de Ciências da UMinho, voltaram a ser um pedido do Presidente da Escola, no discurso proferido dia 21, durante a cerimónia do 50^a aniversário da instituição.

Saiba mais



Ensinar os estudantes do ensino superior a utilizar de forma consciente a Inteligência Artificial (IA), ou criar grupos informais de alunos que se prontifiquem a ajudar outros estudantes numa determinada disciplina. Estas foram duas das ideias apresentadas no passado dia 21, na terceira edição da iniciativa "Inovação Pedagógica na ECUM".



A Universidade do Minho recebeu, no dia 20, um workshop com meia centena de cientistas e decisores nacionais para evidenciar como a investigação pode contribuir nas políticas públicas do solo, apoiando a segurança alimentar, a exploração e gestão de recursos naturais, o desenvolvimento económico-social e a sustentabilidade ambiental.

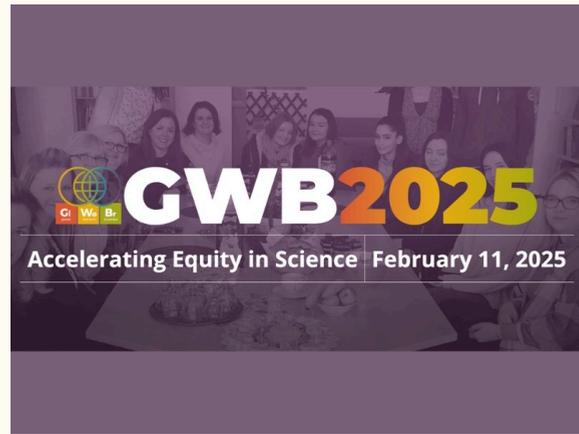
Saiba mais



Margarida Antunes, do Departamento de Ciências da Terra, foi uma das convidadas na conversa informal “Mulheres da Ciência”, realizada no dia 11 no Agrupamento de Escolas Amato Lusitano (AEAL), em Castelo Branco.

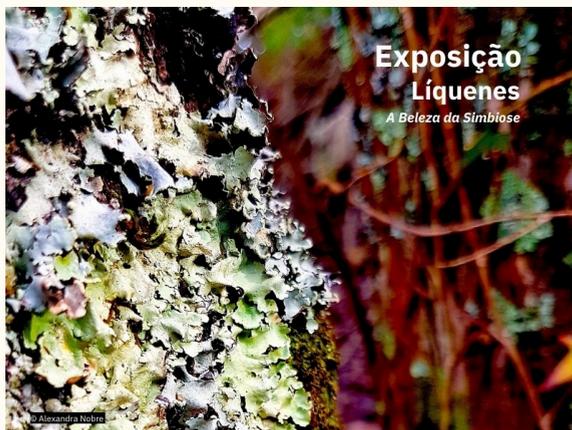
Saiba mais

Saiba mais



O Departamento de Química promoveu, no dia 11, a atividade “Accelerating Equity in Science@UMinho – GWB2025”, em simultâneo com o Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência, que pretende estabelecer uma rede ativa de pessoas para superar as barreiras à igualdade de género na Ciência.

Saiba mais



“Líquenes, a Beleza da Simbiose” é o nome da exposição que pode ser apreciada até dia 5 de março no B-Lounge da Biblioteca Geral da UMinho (BGUM), no Campus de Gualtar, em Braga.

Saiba mais



O Centro de Biologia Molecular e Ambiental promoveu no dia 5, o Open Day, um encontro onde se discutiu o papel da ciência na cidadania.

Saiba mais

Espaço aluno



Tem uma voz doce, um sorriso encantador e é completamente apaixonada por cantar, tocar guitarra, ler anime e cozinhar. O ano passado, com apenas 20 anos, Carolina Amorim decidiu seguir um sonho e concorrer ao programa “The Voice Portugal”. Na oitava ronda de “Provas Cegas”, a jovem interpretou “Ceilings” e conquistou o jurado, Sónia Tavares, Sara Correia, Fernando Daniel e Nininho Vaz Maia, mas não o suficiente para “virar as cadeiras” e ser escolhida.

A frequentar o 3º ano da licenciatura de Optometria e Ciências da Visão, a jovem natural de Ponte de Lima recorda este momento.

Saiba mais



Palestras, um workshop e um encontro entre alunos e alumni foram as atividades apresentadas na Semana NECAUM, organizada pelo Núcleo de Estudantes de Ciências do Ambiente da UMinho.

Saiba mais



O Núcleo de Física e Engenharia Física (NEFUM) promoveu a terceira edição das Jornadas de Física, com palestras, workshops, visitas a empresas e ao LIP-Minho, e uma feira de emprego.

Saiba mais



O Núcleo de Estudantes de Biologia Aplicada da Universidade do Minho (NEBAUM) juntou alunos e investigadores em várias iniciativas que promoveu em fevereiro.

[Saiba mais](#)

Agenda ECUM de Março

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