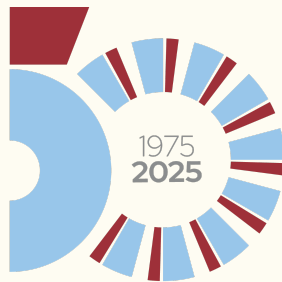


Universidade do Minho
Escola de Ciências



Newsletter | Abril 2025



Entrevista

Chegou à Universidade do Minho em 2001 e em setembro do ano passado foi eleito Diretor do Centro de Matemática (CMAT). Com um percurso ligado à investigação e ao desenvolvimento da matemática, Thomas Kahl dispôs-se a liderar o centro num momento de desafios e novas oportunidades para a comunidade científica. Nesta newsletter fomos conhecer este Centro da Escola de Ciências da UMinho.

[Saiba mais](#)

Perfil

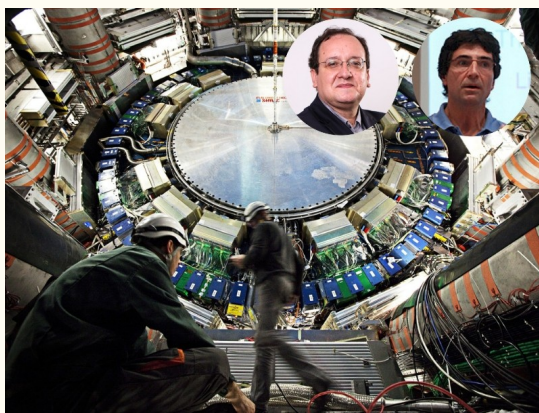
É natural de Guimarães e há quatro anos que integra o Centro de Matemática da Universidade do Minho (CMAT). Nos tempos livres gosta de ver séries e jogar jogos de tabuleiro, mas tem vindo a dedicar grande parte da sua vida à investigação. Davide Azevedo tem 39 anos e investiga nas áreas da Matemática e dos Sistemas Dinâmicos. Na newsletter deste mês conta-nos um pouco sobre o seu percurso académico.



Saiba mais

Prémios

Nuno Castro e António Onofre, docentes do Departamento de Física, estão entre os 13 mil cientistas de todo o mundo distinguidos com o Prémio Breakthrough 2025 em Física Fundamental. O prémio foi atribuído à colaboração ATLAS, uma das principais experiências do CERN, no maior acelerador de partículas do mundo — o Grande Colisor de Hadrões (LHC).



Saiba mais



Maria Inês Monteiro foi a vencedora da 10.^a edição do Prémio APREN, promovida pela Associação Portuguesa de Energias Renováveis (APREN). A estudante elaborou uma tese de mestrado, no âmbito do Mestrado em Técnicas de Caracterização e Análise Química, intitulada “Novos elétrodos para baterias de ião de lítio com propriedades de thermal shutdown”. O projeto centra-se no

desenvolvimento de baterias inteligentes, capazes de oferecer proteção térmica adequada.

Saiba mais

Mobilidade



Anaël Charlotte Lucile Lachin, é francesa, tem 20 anos e decidiu inscrever-se na Escola de Ciências da UMinho no âmbito do projeto Erasmus.

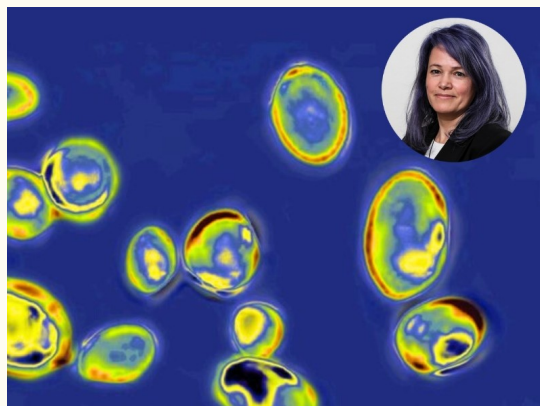
A frequentar disciplinas do 3.º ano do curso de Biologia Aplicada, a jovem chegou a Portugal no início do ano e vai ficar até junho. Para já, confessa-se apaixonada pelas paisagens e pela cultura e já tem um desejo: visitar o Parque Nacional da Peneda-Gerês.

Saiba mais

Notícias



A Escola de Ciências da Universidade do Minho juntou-se ao Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG) para lançar o novo Inventário Nacional de Património Geológico. Os cerca de 400 geossítios listados – como formas de relevo, fósseis e rochas – estão em acesso livre no GeoPortal do LNEG e permitem



Paula Sampaio, investigadora no Centro de Biologia Molecular e Ambiental, alerta para a falta de diagnóstico de infeções fúngicas sistémicas. Um relatório da Organização Mundial da Saúde (OMS) destaca a escassez de métodos de diagnósticos in vitro e fármacos antifúngicos, agravada pela falta de

compreender a evolução do nosso território, além de contribuírem para as políticas de ordenamento e de conservação da natureza.

Saiba mais

infraestrutura e recursos, especialmente em países com menor investimento na saúde. Em entrevista ao Jornal Público, a investigadora apresenta ideias para enfrentar o problema, já que a resistência antifúngica e a globalização ameaçam a saúde pública.

Saiba mais

Aconteceu



Rui Francisco Gonçalves Pinto Fernandes Pereira, investigador auxiliar do Centro de Química, tomou posse no dia 8 como vice-presidente para a Investigação e Inovação Científica.

Saiba mais



Três alunos da Escola Básica 2/3 Abel Salazar, de Guimarães, foram os vencedores de mais uma edição das Olimpíadas de Química Júnior, que decorreu no dia 5.

Saiba mais



Cerca de uma centena de estudantes e professores de escolas secundárias do distrito de Braga participaram, no dia 4, no II Encontro Ciência e Espaço. O encontro



Marlene Lúcio, investigadora do Centro de Física, participou no dia 3 na iniciativa "Cientista regressa à escola!", organizada pela Native Scientists. A investigadora voltou

pretendeu promover junto do público escolar o papel das ciências básicas e fundamentais na área da exploração do espaço.

Saiba mais

à Escola Básica José Manuel Durão Barroso, em Armamar, não para aprender, mas para ensinar.

Saiba mais

Espaço aluno



A Escola de Ciências promoveu, entre os dias 22 e 24, a 7ª edição da SCI – Semana da Ciência e Inovação 2025. O evento, organizado pelos núcleos de estudantes de ciências da computação (NECC), bioquímica (NEBQUM), biologia aplicada (NEBAUM), engenharia física (NEFUM), geologia (NEGUM), matemática (NUMERUM) e ciências do ambiente (NECAUM), reuniu cerca de quatro centenas de participantes, entre estudantes, docentes, investigadores e representantes do setor empresarial.

Saiba mais



O Núcleo de Estudantes de Bioquímica da UMinho (NEBQUM) promoveu duas atividades este mês de abril: um torneio de voleibol e uma gala para galardoar os alunos que se distinguiram no curso.

Saiba mais



O Núcleo de Estudos Geológicos da UMinho (NEGUM) promoveu nos dias 4 e 5 mais uma edição dos “Rock Days”. A iniciativa, que teve como objetivo promover e divulgar a geologia, juntou vários alunos nos workshops, palestras e numa caminhada.

Saiba mais

Agenda ECUM de Maio

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