



AGENDA ECUM

DEZEMBRO 2025



DIA

3

16

19

até
2026

Dia Mundial do Solo

O Departamento de Ciências da Terra da Escola de Ciências da UMinho assinala o Dia Mundial do Solo, com palestras, apresentações orais e sessões de pósteres. A iniciativa é promovida pelos alunos das licenciaturas de Geologia e Ciências do Ambiente, e do mestrado em Ciências e Tecnologias do Ambiente.

Anfiteatro da Escola de Ciências, Edifício 6, Gualtar, 14h00

Colóquios de Física

Orador: Joaquín Fernández-Rossier (INL & Universidad de Alicante).

Título: *From Macroscopic Quantum effects to Quantum Computing: The 2025 Nobel Prize in Physics.*

Resumo: *Quantum effects—such as energy quantization and tunneling—are typically associated with atoms and molecules, and are rarely observed in everyday macroscopic objects. This raises a fundamental question: where is the boundary between the quantum and classical worlds? In this talk I will describe, using non-technical language, how the search for answers to this question led to the experimental discovery of quantum behavior in macroscopic superconducting electrical circuits, the achievement recognized by the 2025 Nobel Prize in Physics. I will also explain how these breakthroughs laid the groundwork for using such circuits as qubits, forming the basis of today's superconducting quantum computers.*

Anfiteatro do Dep. Física, Edifício 6, Gualtar, 15h00

ALC Meeting 2025

O ALC Meeting 2025 é uma organização do grupo de investigação em Álgebra, Lógica e Computação (ALC) do Centro de Matemática da Escola de Ciências da UMinho, que visa apresentar e discutir investigação recente nas diversas áreas de interesse do grupo, incluindo trabalhos desenvolvidos por alunos de doutoramento e de mestrado.

Mais Informação: <https://w3.math.uminho.pt/ALCmeeting-2025/index.html>

Anfiteatro do Dep. Química, Edifício 6, Gualtar

Exposição 'Líquenes, a Beleza da Simbiose'

Exposição Ciência e Arte constituída por fotografias, espécimes de líquenes, recriações de líquenes em crochê e informação de ciência em diversos suportes analógicos (cartazes e roll ups) e digital. Responsável: Alexandra Nobre, STOL – Science Through Our Lives, grupo de Comunicação de Ciência do Departamento de Biologia da Escola de Ciências da UMinho. A exposição ficará patente até 4 de junho de 2026.

Mais informação: <https://bit.ly/líquenes>

Centro de Ciência de Angra do Heroísmo, Açores, Segunda a Sexta-feira das 9h00-12h30 e das 13h30-18h00