NOTÍCIA

10 dezembro 2025
DCIPT

Dia Mundial assinalado com mostra de ciência no Biocant Park

Crianças sensibilizadas para a importância da preservação dos solos



As instalações do UC-Biotech - infraestrutura de investigação e capacitação empresarial do Centro de Neurociências e Biologia Celular da Universidade de Coimbra -, situadas no Biocant Park, foram palco na passada sexta-feira,5 de dezembro, de uma mostra de ciência que pretendeu assinalar o Dia Mundial do Solo.Este ano, o mote para a celebração desta efeméride focou-se no papel dos solos nas cidades, nos desafios colocados pela impermeabilização do solo e pela urbanização, e pretendeu exortar à ação dos decisores políticos, cientistas, líderes municipais, sociedade civil e cidadãos de todo o mundo a reimaginar os espaços urbanos através dos seus solos.A iniciativa, promovida pelo grupo de investigação E3G - Environmental EcologyandEcotoxicologyGroup, contemplou um conjunto de atividades dirigidas a alunos de estabelecimentos de ensino da região, e contou com o apoio do Município de Cantanhede.Nesse sentido, o Museu da Pedra promoveu uma atividade eminentemente geológica, que visava explicar como, através de diferentes rochas (diferentes substratos geológicos) se formavam diferentes tipos de solos. Com a atividade “Da rocha aos solos”, e testando as resistências mecânicas e químicas de diferentes rochas provenientes da região de Cantanhede – um calcário, um calcário margoso e um arenito – os participantes puderam compreender que os solos originados a partir da deterioração destas rochas possuíam características distintas.De visita à mostra, o vice-presidente da Câmara Municipal com o pelouro da Educação, Pedro Cardoso, destacou “o interesse científico, o alcance educativo e pedagógico desta iniciativa que aproxima a ciência da sociedade”, e enfatizou “a importância dos solos para a sustentação da vida na Terra, da biodiversidade, constituindo a base para o desenvolvimento agrícola, para as funções dos ecossistemas essenciais e segurança alimentar, e resiliência dos territórios”.Para

além do autarca, a sessão também contou com a presença do administrador executivo da associação Biocant, Carlos Fernandes, tendo ambos tido a oportunidade de testemunhar o entusiasmo das crianças, a dedicação dos profissionais e o caráter profundamente diferenciador e pedagógico desta ação.