

Alunos da ESLdF visitam laboratórios e conhecem a oferta formativa da Universidade de Aveiro

No passado dia 07 de maio, alguns alunos das turmas 12.º CT2 e 12.º CT3 (inscritos nas disciplinas de Física e de Química) participaram numa visita de estudo à Universidade de Aveiro. Um dos objetivos da visita foi cumprido: ver de perto onde a Ciência e a Tecnologia se cruzam com o futuro profissional.

Os alunos tiveram a oportunidade de visitar os Departamentos de Economia, Gestão e Eng. de Gestão Industrial e de Engenharia de Materiais. Nestes departamentos foi possível observar de perto como os conceitos teóricos são aplicados na prática para resolver desafios reais, desde a conceção de materiais e equipamentos inovadores até ao desenvolvimento de sistemas inteligentes e sustentáveis. Os alunos visitaram vários laboratórios e contactaram com tecnologias de ponta, descritas por estudantes, professores e investigadores. Entre outras demonstrações práticas, os alunos viram: um laboratório de impressão 3D em pleno funcionamento, microscópios eletrónicos de varrimento e de transmissão, capazes de ampliar imagens centenas de milhares de vezes, revelando a constituição de vários materiais ao nível atómico/molecular.

Os alunos obtiveram ainda informações sobre a oferta formativa da UA e as respetivas saídas profissionais. Ficou evidente a forte ligação da universidade ao mundo empresarial, com a realização de vários trabalhos e projetos de investigação feitos a pedido de empresas nacionais e internacionais.

Este contacto direto com o ambiente universitário foi a oportunidade perfeita para esclarecer dúvidas de última hora, inspirar novas vocações e abrir horizontes numa fase tão importante como é o final do 12.º ano.

















