

Alunos da ESHM presentes no evento “NEXT, Driving Tomorrow”

No dia 10 de novembro, várias turmas do Ensino Secundário dos Cursos Científico Humanísticos e da Educação e Formação Profissional tiveram a oportunidade de visitar a exposição patente no **Altice Fórum Braga**. Aqui ocorreu o evento designado como “*Next, Driving Tomorrow*”, relativo à divulgação pública da parceria de inovação entre a empresa *Bosch* e a Universidade do Minho (UM).

Assim, foi possível observar diversas tecnologias nos domínios da condução autónoma e transformação digital, muito inovadoras para a mobilidade do futuro e a digitalização da indústria. Neste contexto, destacou-se o facto de esta exposição ter permitido o contacto com algumas das 70 patentes resultantes dos projetos de inovação entre a *Bosch* e a UM, desde 2013, acompanhadas pelas explicações dos investigadores. A este propósito, podemos referir o programa *Easy Ride*, onde se produziram sensores inteligentes críticos como resposta às capacidades exigidas ao automóvel para a sua comunicação com outros veículos, pessoas e infraestruturas. Com esta tecnologia, é possível avisar o condutor do momento de travar para evitar um acidente e, até, monitorizar comportamentos violentos de vandalismo e situações de emergência de saúde.

A concretização desta atividade foi importante para os alunos desenvolverem competências na área do saber científico, técnico e tecnológico, facilitando a compreensão da sua relevância para dar resposta aos desejos e necessidades humanos.