



**CLUBES  
CIÊNCIA VIVA  
NA ESCOLA**

## À Conversa com....Engenheira e Gestora Industrial

No passado dia 13 de novembro, a ex-aluna da Escola Secundária de Amarante, Rita Costa, que prosseguiu o curso de Engenharia e Gestão Industrial, no Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP), foi convidada a vir fazer uma pequena apresentação informal às turmas CT1, CT2 e CT3 de 12º ano. Nesta, a Rita falou sobre o seu percurso escolar e profissional, abordando temas e perspetivas como a diferença da cultura empresarial em empresas portuguesas e estrangeiras, utilizando como exemplos a empresa na qual realizou um estágio profissional e aquela para a qual trabalha no momento, a ASML. A ASML é uma das principais empresas responsáveis pela produção de máquinas de litografia EUV, essenciais para fabricar chips avançados. Essas máquinas são fundamentais para a indústria de semicondutores e exigem uma combinação de engenharia de alta precisão e gestão industrial sofisticada. A produção delas envolve uma forte integração de diversas disciplinas de engenharia, além de uma gestão eficiente dos recursos e processos.

No entanto, em comparação com países como os Países Baixos, onde a cultura empresarial é mais horizontal e incentiva a comunicação direta e a proatividade dos trabalhadores, em Portugal, a formação técnica tem avançado, mas a educação e a prática profissional ainda são mais tradicionais e hierárquicas. Isso pode ser visto como uma barreira para os trabalhadores portugueses em ambientes



internacionais, que valorizam a autonomia e capacidade de liderar e inovar. Assim, a educação portuguesa precisa evoluir para fortalecer habilidades interpessoais e de gestão para competir a nível global.