

Desafios da Engenharia

No dia 8 de fevereiro, na aula de Matemática, as turmas do 9º3ª; 9º4ª e do 9º5ª receberam dois alunos do Instituto Técnico de Lisboa, no âmbito da atividade “Desafios da Engenharia”. Esta dinamização foi levada a cabo pela equipa “Engenheiras por 1 dia”.

Pretendeu-se criar um momento de experimentação de caráter prático, com uma atividade/desafio, no qual são explicados os vários conceitos de engenharia subjacentes, permitindo aprofundar conhecimentos sobre a área da engenharia de uma forma lúdica. O tema abordado nestas sessões foi “**A prótese**”, onde os alunos aprenderam sobre os vários tipos de próteses existentes, bem como as suas vantagens e desvantagens. Após essa breve explicação, os alunos “puseram mãos à obra” e construíram uma mão articulada (prótese de uma mão) em grupos, utilizando materiais como o cartão, cordão, palhinhas e entre outros, de acordo com as instruções dadas.

Testemunhos:

“Acredito que o projeto foi um grande sucesso, pois, para além da apresentação e da atividade terem sido extremamente dinâmicas e fascinantes, foi também uma forma de divulgar possíveis saídas e/ou cursos nesta área.” Ana Rita Pita - 9º3.

“Além de divertido e interessante, o objetivo de dar a conhecer mais uma opção de formação académica aos alunos foi, certamente, alcançado com sucesso.” Laura Vilão - 9º3.

“Foi uma atividade muito divertida e produtiva”. - Carolina Dias - 9º4.