

## Visita de estudo à Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

No dia 2 de abril de 2019, 62 alunos do 12º ano de escolaridade, das turmas 12º CT1, CT2, CT3 e CT4 participaram na “Semana Profissão Engenheiro 2019” organizada pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP).

Cada aluno teve oportunidade de escolher previamente um dos 26 percursos disponíveis pelos diferentes departamentos de engenharias, em função do seu gosto pessoal. Poderiam ter acesso aos departamentos das Engenharias Mecânica,

Informática, Eletrotécnica, Química, de Ambiente, Bioengenharia e Metalúrgica e de Materiais.



O grupo foi recebido num grande auditório juntamente com centenas de outros alunos do ensino secundário maioritariamente da região do Porto. Foi feita uma apresentação da FEUP (académica e social), tendo sido utilizado um jogo interativo apelativo em que os alunos presentes participaram através do uso do seu telemóvel. Durante a visita os alunos contactaram com estudantes da FEUP que os estavam a guiar, tomaram conhecimento de algumas linhas de investigação, tendo assistido a algumas demonstrações experimentais em diferentes laboratórios.

Tudo foi observado com interesse, tendo sido promovido um diálogo entre estudantes universitários, professores, investigadores e os alunos da Lima-de-Faria. Os alunos que participaram na visita não deram por inútil o tempo despendido, pois ficaram mais esclarecidos sobre alguns cursos da área da Engenharia, ficando mais habilitados para fazer uma opção melhor fundamentada aquando da candidatura ao ensino superior.



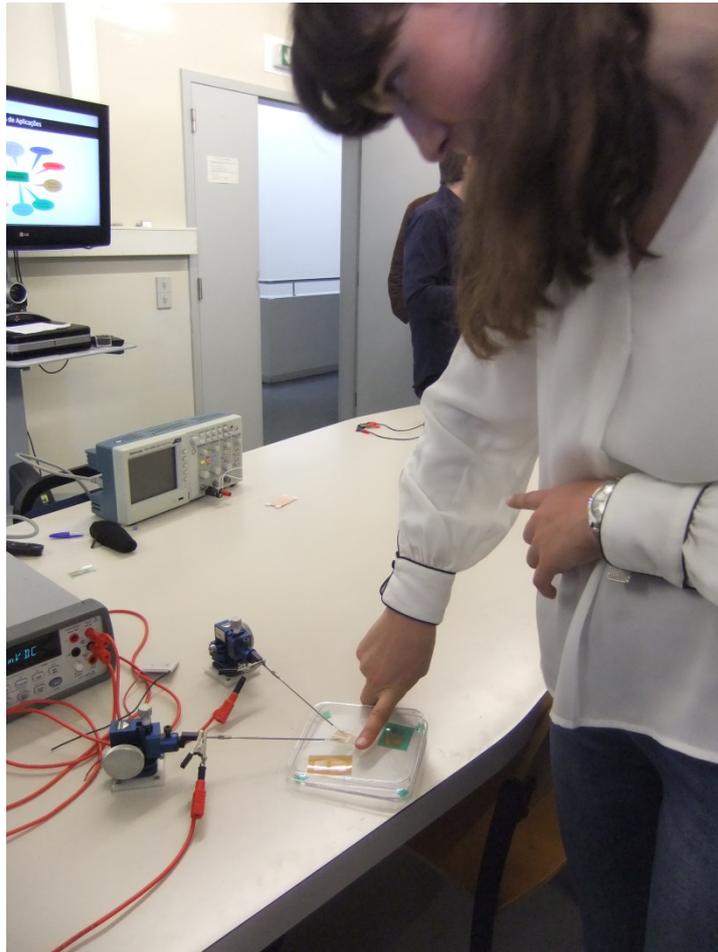
Campus Universitário

No auditório...



## A Física das nanopartículas





**Células de combustível**





**Pilhas recarregáveis em água...**





**Desinfecção de água pela radiação solar**





**Lançamento de satélites**



Como veem os morcegos...

