

## Visita de estudo à Universidade de Aveiro

No dia 24 de janeiro de 2018, cerca de 60 alunos do 12º ano de escolaridade, das turmas 12º CT1, CT2, CT3 e AV visitaram a Universidade de Aveiro. Os nossos alunos foram recebidos de forma simpática e dinâmica por dois estudantes daquela Universidade que lhes deram a conhecer um pouco da organização e das características da universidade em geral, do seu *Campus* e de alguns departamentos e cursos em particular.



No dia 24 de janeiro de 2018, cerca de 60 alunos do 12º ano de escolaridade, das turmas 12º CT1, CT2, CT3 e AV visitaram a Universidade de Aveiro. Os nossos alunos foram recebidos de forma simpática e dinâmica por dois estudantes daquela Universidade que lhes deram a conhecer um pouco da organização e das características da universidade em geral, do seu *Campus* e de alguns departamentos e cursos em particular.

Depois dessa primeira apresentação, os alunos foram divididos por três departamentos diferentes, de acordo com as suas preferências: o departamento de Comunicação e Arte, de Física e de Química. Esta visita teve o objetivo de mostrar aos alunos finalistas do ensino secundário o que ali se estuda e se investiga. As visitas incluíram informações sobre os diferentes cursos existentes nos três departamentos e visita a vários laboratórios onde os alunos puderam interagir com diversos professores/investigadores que lhes deram a conhecer temas trabalhados durante os cursos e projetos de investigação que estão a decorrer. No departamento de Física existem seis cursos superiores, sendo o mais recente, existindo apenas há dois anos mas já com a classificação de acesso mais elevada, o curso de Eng<sup>a</sup> Biomédica. Apesar de esta visita ter tido lugar numa época entre semestres e com poucos estudantes, em alguns laboratórios havia uma atividade intensa e com equipas multidisciplinares. No departamento de Física, os alunos tiveram oportunidade de conhecer três laboratórios: Laboratório de desenvolvimento de detetores para Medicina, Laboratório de materiais híbridos e nanomateriais fotónicos e Laboratório de desenvolvimento de células fotovoltaicas. Em qualquer destes espaços estão a ser testadas e desenvolvidas tecnologias de ponta, projetos inovadores, muito interessantes e úteis para a sociedade civil em geral.

No Departamento de Química os alunos visitaram o laboratório de espectroscopia de massa e contactaram com investigações que estão a decorrer, nomeadamente no âmbito do aumento da durabilidade da fruta e da utilização de compostos retirados de desperdícios alimentares (como a borra de café), para diminuição da concentração de substâncias nocivas (algumas potencialmente cancerígenas) que se formam, de um modo natural, durante o processamento de alguns alimentos. Quase todas estas investigações pretendem dar respostas a questões colocadas pela indústria.

Os alunos de Artes Visuais além de ficarem a conhecer o departamento de Comunicação e Arte, visitaram uma exposição intitulada “Criar... na outra margem” com trabalhos de Victor Gil, professor jubilado de Química mas ligado às artes desde sempre. Nesta exposição os alunos puderam apreciar vários objetos feitos de materiais muito distintos, desde desenhos a óleos ou peças feitas em arame ou PVC multicolorido.

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, fora do seu horário letivo, pois ficaram mais esclarecidos sobre alguns cursos da Universidade de Aveiro, ficando mais habilitados para fazer uma opção melhor fundamentada aquando da candidatura ao ensino superior.







## **CRIAR... NA OUTRA MARGEM**

Victor Gil, homem de ciência, expõe criações artísticas  
na Universidade de Aveiro,  
de que foi um primeiro fundador e professor

**22 janeiro a 24 fevereiro 2018**  
Sala Hélène de Beauvoir  
Biblioteca da Universidade de Aveiro