

Espaço Escola Profissional de Aveiro

## 2ª Reunião do Projeto Europeu - Let's unify IT!, em Valência, Espanha

Uma delegação da AEVA-Citizens Projects participou, recentemente, na segunda reunião do Projeto Let's Unify IT, no âmbito do programa Erasmus +, ação chave 2, parcerias estratégicas, que decorreu em Valência, Espanha. Este projeto, coordenado por uma escola de Vilnius, Lituânia, pretende a construção de um programa curricular na área da Informática que seja idêntico nos países parceiros e que possa, depois, ser utilizada por qualquer país europeu. A ideia é que qualquer jovem possa

estudar um período num destes países e obtenha equivalência dos resultados obtidos, no regresso à sua escola de origem. Para além de Portugal e da Lituânia, fazem parte desta parceria, instituições da Letónia, Polónia, Estónia e Espanha que, durante os dois anos do projeto, vão também, adotar o sistema europeu ECVET. Pretende-se, assim, proporcionar o reconhecimento de aprendizagens e competências das pessoas em mobilidade, pela criação de uma estrutura de validação mutuamente aceite pelas

entidades formadoras, baseado na confiança entre os atores, através da utilização de uma linguagem comum. No contexto da mobilidade internacional, mas também na mobilidade intranacional, o sistema ECVET suporta o reconhecimento dos resultados da aprendizagem sem a extensão dos percursos educativos e formativos dos aprendentes. Para além das reuniões de trabalho, o grupo teve a oportunidade de conhecer, um pouco, a extraordinária cidade de Valência!



## EPA dinamiza projeto europeu Engine4F A Engenharia dos Materiais e os Materiais

No seguimento das várias atividades realizadas pela Universidade de Aveiro, DEMaC e pela Ordem dos Engenheiros, para promoção das carreiras profissionais nas áreas das engenharias e das tecnologias junto de alunos do 8º ano, no âmbito do projeto Europeu KA2 - Engine4F - Engineers for the Future, coordenado pela AEVA/EPA, organizou-se mais uma manhã intensa de atividades, desta vez, no próprio departamento das Engenharias de Materiais, da UA. Assim, foram proferidas duas palestras intituladas: "Os desportos mais radicais do mundo... e os materiais... e os engenheiros", pela Engª e Professora Paula Vilarinho e

"Os Materiais vistos com o olhar penetrante dos Raios X e da microscopia eletrónica", pelo Eng. e Professor Jorge Frade. Para além disso, os alunos da Escola Profissional de Aveiro e da Escola EB23 João Afonso de Aveiro, tiveram a oportunidade de observar algumas experiências com materiais em laboratórios, assim como puderem realizar observações aos microscópios. Pretendeu-se, com esta iniciativa, proporcionar um conjunto variado de experiências que ajudaram a despertar o interesse e/ou reforçar o interesse pelas áreas das ciências e das tecnologias, objetivo principal deste projeto europeu.



## Projeto Europeu Engine4F Medições da atividade dos morcegos no Parque Infante D. Pedro

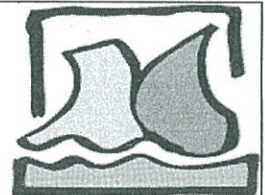
Realizou-se mais uma atividade no âmbito do Projeto Europeu Engine4F, Erasmus + - Ação-Chave 2, coordenado pela AEVA/EPA, que envolveu a Ordem dos Engenheiros, a Escola Profissional de Aveiro e o Agrupamento de Escolas José Estêvão de Aveiro e que teve como objetivo geral, mais uma vez, a promoção das disciplinas de teor científico e a carreira nas áreas das ciências e das tecnologias. Assim, a atividade intitulada "Medições da atividade dos morcegos no

Parque Infante D. Pedro" teve início com uma sessão de caráter mais teórico e expositivo, mas com bastante interação e interesse por parte dos alunos do 8º ano, no auditório da Ordem dos Engenheiros, em Aveiro. Após um lanche-convívio entre todos, oferecido pela Ordem, o grupo de alunos, professores e engenheiros deslocou-se até ao Parque do Infante D. Pedro para Detecção dos Quirópteros. Esta sessão foi dinamizada pelo Eng. Pedro Silva-Santos, da empre-

sa Noctula - Consultores em Ambiente, e teve como objetivos específicos aprofundar o conhecimento sobre os morcegos e a ecolocalização, reconhecer as características dos pulsos de orientação do voo, de alimentação e de atividades sociais, aprender a avaliar o grau da atividade dos morcegos em determinado local e a utilizar um detetor de ultrassons.



A vida na escola.  
Aveiro | Sever do Vouga



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Social Europeu

[www.epa.edu.pt](http://www.epa.edu.pt)

Escola Profissional  
A V E I R O