



CCV—AECO Clube Ciência Viva na Escola



CCV - AECO

outubro

Produção de placas 3D

Produção de 30 placas 3D para identificação das árvores da escola, utilizando a impressora da Escola Secundária D. Duarte e a colaboração dos professores Gonçalo Carnaz, Carlos Buco e Paulo Gomes do Departamento de Matemática e Informática.


[Fotografias](#)


Colocação de placas 3D nas árvores da Escola Secundária D. Duarte

Colocação de 8 placas 3D para identificação das árvores do recreio da Escola D. Duarte, com a colaboração dos Núcleos de Estágio de Biologia e Geologia da Escola Secundária D. Duarte.


[Fotografias](#)


Recolha de planárias

Saída de campo à vala do rio Mondego, em Bencanta, para recolha de planárias, com a colaboração dos Núcleos de Estágio de Biologia e Geologia da Escola Secundária D. Duarte.


[Fotografias](#)


Observação de planárias no laboratório

Observação de planárias à lupa para identificação de estrutura anatómicas, com a colaboração dos núcleos de estágio de Biologia e Geologia.


[Fotografias](#) [Vídeos](#)


novembro

Instalação da horta pedagógica

Instalação de uma horta pedagógica no recreio, usando equipamento adquirido, com a colaboração dos Núcleos de Estágio de Biologia e Geologia da Escola Secundária D. Duarte.



[Fotografias](#)



Workshop "Técnicas de PCR e Eletroforese: Genotipagem do Polimorfismo -13910 C>T do Gene Lactase"

Workshop para avaliação da genotipagem do polimorfismo-13910C-T do gene da lactase, realizado no laboratório de Genética Humana do Departamento de Ciências da Vida da FCTUC, sob orientação do Professor Doutor Licínio Manco, com aplicação das técnicas de pcr e eletroforese.



[Fotografias](#)



Visita de estudo à FigueiraFish

Visita de estudo à FigueiraFish, empresa de produção e comércio de peixe, em Lavos, para observação de ecossistema estuarino e técnicas de aquicultura.



[Fotografias](#)



Workshop " A Ciência do Cérebro"

Workshop " A ciência do Cérebro" realizado no Jardim de Infância/Escola Básica do 1º ciclo de Taveiro e no Jardim de Infância/Escola Básica de Ribeira de Frades.



[Fotografias](#)



Comemoração do Dia Nacional da Cultura Científica

Palestra "Em busca dos polinizadores: uma viagem ao mundo em plantas", no âmbito da comemoração do Dia Nacional da Cultura Científica, proferida pelo Doutor João Farminhão, do Departamento de Ciências da Vida da UC, com a participação de alunos do 10º e do 11º anos da Escola D. Duarte.



[Fotografias](#)

Workshop de Observação Astronómica Noturna "Noite das Estrelas"

Workshop "Noite de Estrelas" para observação noturna, realizado na Escola Básica EB 2,3 de Taveiro, com a participação de alunos do 7º, 8º e 9º anos.



[Fotografias](#)

Estacaria de begónias

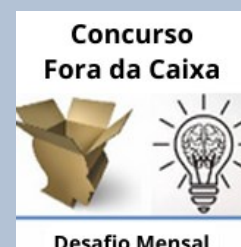
Colheita e plantação de estacas de begónias para produção de clones, com a colaboração dos núcleos de estágio de Biologia e Geologia.



[Fotografias](#)

Concurso "Fora da caixa"-Desafio mensal

Desafio sobre uma notícia científica recente das áreas da Física, Química, Biologia ou Geologia, dirigida a todos os alunos do AECO, do 7.º ao 12.º ano. Para Pensar "Fora da Caixa".



[Fotografias](#)