

## **“Projeto Jovens Investigadores”**

Uma das grandes preocupações dos professores do ensino secundário, nomeadamente do 12º ano, da Escola Básica e Secundária Alfredo da Silva, é o desenvolvimento, nos alunos, de competências necessárias para a frequência no ensino superior.

Assim, deu-se continuidade ao trabalho de anos anteriores, e avançou-se com o projeto “Jovens Investigadores”. Este projeto consiste no desenvolvimento, pelos alunos, de pequenos trabalhos de investigação, sob a orientação de um investigador/professor de uma Instituição Superior, durante todo o ano letivo.

Duas disciplinas científicas – Biologia (docente Mónica Ribeiro) e Química (docente Ana Sofia Neves) – e alunos de duas turmas de 12º ano – A e B - participaram neste projeto.

Este projeto contém ainda as componentes essenciais para se constituir como um trabalho de projeto no âmbito dos Domínios de Autonomia Curricular (DAC). Ou seja, são desenvolvidas as Aprendizagens Essenciais Transversais de duas disciplinas, Biologia e Química - é portanto um trabalho multidisciplinar - reúne alunos de duas turmas diferentes, 12ºA e 12ºB, e está acrescido da parceria entre o ensino secundário e o ensino superior.

Finalmente, importa agradecer aos professores Maria Teresa Rebelo e Ana Cristina Figueiredo, da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL); Luís Bonifácio, do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV); Ana Gabriela Gomes, Natália Osório, Sónia Santos e Nilmara Dias, da Escola Superior de Tecnologias do Barreiro – Instituto Politécnico de Setúbal (ESTB – IPS), e Hélia Marchante, da Escola Superior Agrária – Instituto Politécnico de Coimbra (ESAC – IPC), pela disponibilidade demonstrada para colaborar neste projeto e orientar os alunos. Ainda à Câmara Municipal do Barreiro pela impressão dos posteres finais.

A sessão de posteres, correspondente à atividade de avaliação final deste projeto, decorreu no passado dia 2 de junho na Escola Básica e Secundária Alfredo da Silva. Esta sessão contou com a presença dos professores/orientadores das instituições de ensino superior, bem como de alguns docentes da escola Alfredo da Silva. Todos os alunos apresentaram os seus trabalhos com bastante qualidade e imbuídos de um espírito de verdadeiros cientistas; estão portanto todos de parabéns.