



NOTA DE IMPRENSA

Politécnico de Setúbal leva ciências experimentais às escolas do Barreiro Parceria com a Câmara Municipal em projeto para promoção do sucesso escolar

Setúbal, 26 de fevereiro de 2019 – A Ciência está de visita às escolas do concelho do Barreiro, pelas mãos de docentes da **Escola Superior de Tecnologia do Barreiro do Instituto Politécnico de Setúbal (ESTBarreiro/IPS)**, no âmbito de um projeto da **Câmara Municipal do Barreiro (CMB)** que visa promover o sucesso escolar e o interesse pela ciência e tecnologia.

A primeira ação da parceria, a 6 de fevereiro, decorreu na Escola Básica Cidade Sol, conduzida pela docente Natália Osório, que ensinou aos alunos dos 3.º e 4.º anos **como se faz a manteiga**, apenas com recurso a natas pasteurizadas, gelo e sal fino. Uma experiência simples, ao alcance de todos, mas que serviu para aprender de onde vem o leite e quais os seus constituintes, para além de todo o processo de produção, em trabalho de equipa, com um resultado que eles próprios tiveram oportunidade de provar.

As sessões destinadas às **escolas do 1º ciclo, com a designação “A Ciência vai à Escola”**, que decorrerão até ao final de 2018/2019 e ao longo dos próximos dois anos letivos, abordarão também, para além da Tecnologia Alimentar, outras áreas científicas em atividades experimentais igualmente educativas e lúdicas.

Paralelamente, está também a decorrer o conjunto de ações **“A Escola é feita de Ciência”**, destinadas aos alunos do **3.º ciclo e ensino secundário**. A primeira das sete atividades previstas para o presente ano letivo decorreu na Escola Alfredo da Silva, no passado 13 de fevereiro, e debruçou-se sobre **o cultivo e as aplicações das microalgas**, dinamizada pela docente de Biotecnologia, Carla Santos.

Ambas as ações são cofinanciadas por fundos europeus, no quadro do Programa Operacional Regional de Lisboa do Portugal2020, e visam colmatar algumas lacunas sentidas pelos professores de ciências experimentais, nomeadamente no que respeita a conhecimentos e práticas e a materiais e equipamentos de laboratório.

O projeto, com a duração de três anos, contempla igualmente a entrega de **kits** de Ciências Experimentais às escolas do 1º ciclo, por parte da CMB, e a realização de seminários na ESTBarreiro/IPS tendo como destinatários os alunos do ensino secundário.

--

Sobre a Escola Superior de Tecnologia do Barreiro:

A Escola Superior de Tecnologia do Barreiro do Instituto Politécnico de Setúbal (ESTBarreiro/IPS), criada em 1999, defende valores como a competência, a ética profissional, o rigor e a responsabilidade. Forma profissionais capazes de responder às necessidades reais nas áreas da construção civil, química, biotecnologia e do petróleo e gás, pelo que aposta fortemente na componente prática. Para além dos cursos de licenciatura a ESTBarreiro/IPS oferece cursos de mestrado e pós-graduação que permitem dar continuidade à formação superior dos seus estudantes. A ESTBarreiro/IPS disponibiliza também as novas formações de nível superior, os cursos técnicos superiores profissionais (CTeSP). (www.estbarreiro.ips.pt)

Carla Ferreira
GABINETE DE IMAGEM E COMUNICAÇÃO
INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL
T. +351 265 710 814 | www.ips.pt