

> *Dia da Ciência e Tecnologias teve este ano subjacente fenómenos associados ao mar, praia, dunas e sol.*

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE MAXIMINOS

BRAGA

ENSINO



FLÁVIO FREITAS

Alunos adoram as experiências no laboratório de Química



FLÁVIO FREITAS

Alunos do secundário explicaram o ciclo da rocha aos visitantes

Rendidos à Ciência e Tecnologias

O Agrupamento de Escolas de Maximinos promoveu ontem o Dia da Ciência e Tecnologias que este ano permitiu aos alunos compreender melhor os fenómenos associados ao mar, praia, dunas e sol.

> **marlene cerqueira**

Estimular nos alunos a apetência pelas áreas da Ciência, Tecnologias e Matemática é o principal objectivo do Dia da Ciência e Tecnologias, uma iniciativa do Departamento de Matemática e Ciências Experimentais do Agrupamento de Escolas de Maximinos.

Tendo como alvo preferencial os alunos do 3.º ciclo esta iniciativa decorreu ontem e envolveu alunos tanto da Escola Secundária de Maximinos (ES-MAX) como da EB 2,3 Frei Caetano Brandão. Os alunos que participaram, tanto na organização como os visitantes, tiveram

oportunidade de compreender melhor os fenómenos associados ao mar, praia, dunas e sol, temas que estiveram subjacentes à edição deste ano da iniciativa.

“Pretendemos conseguir um desenvolvimento gradual da apetência dos alunos para estas áreas. Esta é uma iniciativa que envolve não só os alunos do secundário, pois são eles quem trabalha e apresenta as problemáticas aos colegas do 3.º ciclo, mas também os estudantes dos outros ciclos que podem assim perceber que esta área é uma forte aposta desta agrupamento de escolas”, explicou ao ‘CM’ Teresa Barbosa, coordenadora do Departamento.

A responsável realça que nos últimos anos têm melhorado substancialmente os resultados dos alunos deste agrupamento nos exames nacionais, estando actualmente entre os melhores do distrito. Em Biologia, por exemplo, este tem sido o agrupamento melhor classificado do distrito. “Esta escola investe nestas áreas e os resultados académicos dos nossos alunos têm sido bastante bons. Nós temos poucas turmas, mas com excelentes resultados”, venceu, lembrando que ao contrário das outras secundárias que se localizam em meio urbano, a ES-MAX está na periferia e é uma escola TEIP (Territorialização

de Políticas Educativas de Intervenção Prioritária).

O ‘Correio do Minho’ visitou ontem as iniciativas em curso no âmbito do Dia da Ciência e Tecnologias que decorreram na ES-MAX. Jogos matemáticos, mostra de robótica, exposições e jogos para ver a fazer nos laboratórios de Física e Química, e de Biologia e Geologia.

Precisamente no laboratório de Biologia e Geologia, a professora Ana Maria Capelo explicou-nos que tudo o que era apresentado versava sobre o tema ‘Sol e mar’. Num canto da sala, uma pequena exposição mostrava alguns produtos marinhos utilizados na alimentação. Cartazes,

uma explicação sobre o ciclo das rochas e maquetes relacionadas com fundos marinhos e a zona costeira também faziam parte desta mostra. “Estas maquetes, são seis, foram realizadas pelos alunos o 11.º2 e agora estão expostas para votação. Vai ser eleita a melhor”, referiu.

Já no laboratório de Química, orientados pela professora Ana Rita Pereira, os visitantes realizaram experiências. No laboratório de Física os alunos viram uma mostra subordinada ao tema ‘o sol’. “Temos, por exemplo, uma vasta gama de métodos de produção de energia eléctrica e aproveitamento da energia solar”, adiantou a professora.



JOÃO NOVO - Depois de ter participado nesta iniciativa como aluno visitante, desta vez João Novo esteve do outro. Foi um dos alunos do 10.º1 que ajudou a organizar este Dia da Ciência. No Laboratório de Física confessou ao ‘CM’ o seu entusiasmo.

VISITAS Foi assim durante todo o dia. Dezenas de alunos do 3.º ciclo visitaram as exposições a participaram nas actividades que os docentes e alunos do secundário prepararam para eles.



JOGOS MATEMÁTICOS - São excelentes para estimular o raciocínio e ajudam a ganhar gosto pela Matemática. Ontem, um dos pólos do Dia da Ciência e Tecnologias versou precisamente sobre esta temática. Os alunos adoraram.