

O PLANETÁRIO DO PORTO NA ESCOLA DE VIRIATO

No dia 25 de fevereiro, o planetário portátil do Centro de Astrofísica da Universidade do Porto esteve na nossa escola, numa parceria entre o projeto Viri@to4science e o Centro de Astrofísica do Porto.

Durante a manhã, todos os alunos das turmas do 9º ano, acompanhados pelos respetivos docentes de física e química, português, matemática, ciências naturais e história, aprenderam um pouco mais sobre a epopeia dos Lusíadas e lançaram foguetes.

Os alunos participaram num workshop de construção de foguetes, no qual aprenderam acerca da energia envolvida num lançamento propulsionado a ar comprimido, numa oportunidade de consolidar os conteúdos de Física e de Matemática.

Os alunos também assistiram a uma sessão do planetário portátil denominada “Os céus dos Lusíadas”, na qual puderam constatar a posição das estrelas e planetas na época dos descobrimentos, assim como, enquadrar alguns dos cantos da epopeia do ponto de vista da Física e da Astronomia, mostrando o conhecimento dos astros que Luís de Camões tinha na época em que escreveu a obra.

Ficou patente a importância da Astronomia na construção do conhecimento científico e literário.

A coordenadora do projeto, prof. Isabel Cardoso

