

ASTRO OVO – UM DESAFIO CRIATIVO ESERO

O projeto Ciência Viva propôs aos alunos do 8º ano um projeto criativo, no qual teriam de desenhar e construir um módulo de aterragem de um astronauta muito especial: um ovo cru!

Ao longo de duas aulas durante o 1º período, os alunos foram desafiados a elaborar um orçamento, seleccionar materiais e construir os seus módulos. Nesta tarefa, que envolveu conteúdos de cidadania e desenvolvimento, astronomia e expressão plástica, os alunos foram apoiados pelos seus professores de Físico-Química (Paulo França, Isabel Cardoso), Ciências Naturais (Sandra Mendes, Ana Bernardes) e Educação Visual (Virgínia Fonseca), assim como pelos alunos de Física 12º.

No final, os alunos colocaram à prova os módulos, deixando-os cair de uma altura de 4 m, até ao solo. Nem todos os astronautas sobreviveram, mas o entusiasmo de todos os alunos foi evidente, assim como, o seu esforço em procurar obedecer às regras para a construção do módulo dentro do orçamento previsto.

Ficam alguns registos fotográficos da construção e de alguns lançamentos. Obrigada a todos, professores e alunos, pela participação neste desafio criativo!

Parabéns aos vencedores em cada turma!

A coordenadora do projeto, prof. Isabel Cardoso



