

## Acção de promoção do ensino/aprendizagem das ciências experimentais

Na tarde do dia 28 de Abril o “Clube dos Pequenos Cientistas” da Escola Secundária de Viriato e alunos do Curso Profissional de Técnico de Análise Laboratorial (CPTAL) realizaram um “espectáculo de Física e Química”, nos laboratórios da Escola, para alunos do 1º ciclo. No recinto escolar foi lançado o “foguetão de ar e água” muito aplaudido pelos pequenos visitantes que também quiseram bombear o ar para dentro do “foguetão”, fazendo-o subir bem alto depois da explosão que liberta água. Já dentro dos laboratórios jogaram basquetebol elevando a bola com um soprador de ar, colocaram balões com água dentro de frascos com gargalo apertado, exploraram o funcionamento de um submarino, equilibraram o que parecia impossível de equilibrar, fizeram desaparecer esferovite ao mergulharem-na em acetona, viram um “vulcão químico” em erupção, observaram a força do ar atmosférico esmagando uma lata quando a pressão no seu interior diminuiu por arrefecimento, perceberam o funcionamento de um sifão... enfim, participaram na realização de um conjunto diversificado de experiências no âmbito da física e da Química que os enriqueceu e divertiu.

