

## Multiplicação por adições sucessivas na plataforma *Hypatiamat*

No âmbito da prática educativa supervisionada no 1º. CEB, do estágio do mestrado EPE1CEB da ESEC, as estagiárias Inês Marques, Mariana Adriano e Patrícia Fragoso implementaram, com os alunos do 2º ano da Escola Básica de Montes Claros, uma experiência de ensino utilizando a *applet* “Multiplicação”, na plataforma *Hypatiamat*.

Nesta atividade foram explorados os *frames* 1, 2, 3, 4 e 5, com o objetivo de os alunos compreenderem o conceito de multiplicação, por adições sucessivas. É importante referir que a turma participou de forma ativa na aula, tendo como auxílio um guião de exploração, que permitiu aos alunos realizarem as mesmas tarefas que o aluno que se dirigia ao computador, visto não existirem recursos tecnológicos para utilização individualizada.

Concluimos que a utilização da tecnologia, nomeadamente a plataforma *Hypatiamat*, contribuiu para o desenvolvimento de diversas competências tecnológicas e matemáticas tanto dos alunos como para a nossa formação pessoal e profissional.

