

O *HYPATIAMAT* E A MAGIA DOS PRISMAS E PIRÂMIDES

NO DIA 09 DE DEZEMBRO, NA EB1 DE TÁBUA, OS ALUNOS DE UMA TURMA DO 3.º ANO EXPLORARAM AS CARACTERÍSTICAS E PROPRIEDADES DOS PRISMAS E DAS PIRÂMIDES ATRAVÉS DA PLATAFORMA *HYPATIAMAT*.

A turma mergulhou no mundo dos prismas e das pirâmides regulares com o *HypatiaMat*, uma plataforma que pretende contribuir para o sucesso dos alunos do Ensino Básico na Matemática. A professora estagiária Raquel Coelho, do Mestrado em Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico e de Português e História e Geografia de Portugal no 2.º Ciclo do Ensino Básico, da Escola Superior de Educação de Coimbra, utilizou a *applet* “Prismas e Pirâmides” da plataforma, com o intuito de envolver os alunos na construção do seu conhecimento e promover aprendizagens significativas. Os alunos exploraram os referidos sólidos de forma interativa e colaborativa, desvendando as suas características e propriedades. Entre prismas e pirâmides, os alunos embarcaram numa aventura de “(...) muitas descobertas”, sublinhou uma aluna visivelmente entusiasmada. A magia aconteceu quando conceitos matemáticos, que muitas vezes parecem distantes e complexos no 1.º Ciclo do Ensino Básico, ganharam vida aos olhos dos alunos.

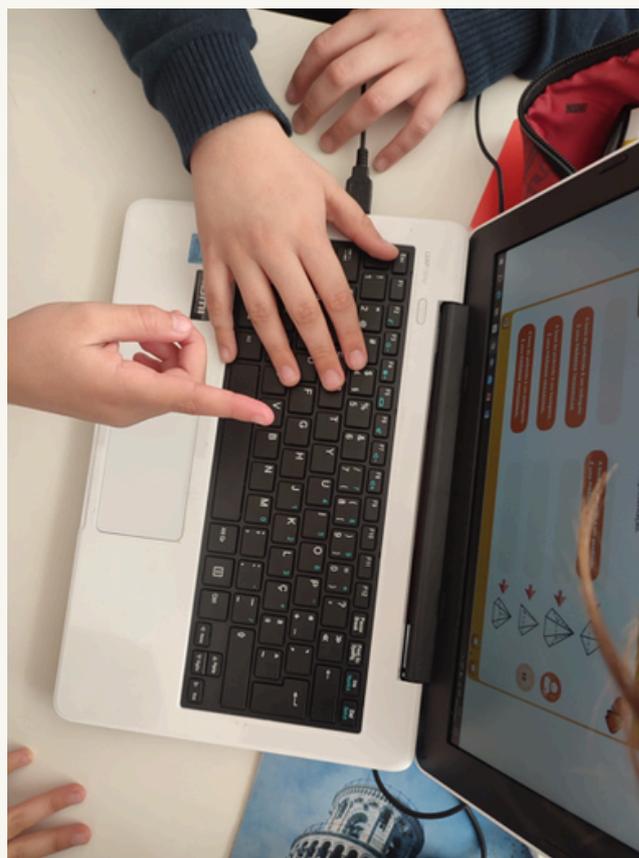


Foto: Raquel Coelho

As tarefas propostas a partir deste artefacto digital permitiram transformar conceitos matemáticos abstratos e desenvolver competências previstas no Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória. A utilização da plataforma proporcionou um ambiente de aprendizagem centrado no aluno, tendo-se promovido a autonomia e a autorregulação das aprendizagens. O *HypatiaMat* mostrou, uma vez mais, que aprender pode ser uma aventura mágica e empolgante.