

À descoberta de figuras geométricas com o Hyptiamat na EB1 de Brasfemes

Em contexto de Estágio de Prática Educativa no 1.º Ciclo do Ensino Básico na Escola Básica de Brasfemes, as estagiárias Beatriz Guiomar, Isa Jesus e Maria Santos, do Mestrado em Ensino do 1.ºCEB e Matemática e Ciências Naturais no 2.ºCEB da Escola Superior de Educação de Coimbra, implementaram uma applet da plataforma Hyptiamat na sua turma de estágio, constituída por um 1.º ano e 2.º ano de escolaridade. Esta sessão foi direcionada para os alunos do 1.º ano de escolaridade e a applet explorada foi “À descoberta de figuras geométricas”.

Tendo em consideração os recursos tecnológicos que a escola apresenta e também a turma em questão, foi necessário adaptar a sessão, tendo sido resolvidas as atividades de forma mais simples. Contudo, os alunos mostraram bastante interesse e motivação em participar nas atividades propostas, o que levou à concretização dos objetivos da aula, tais como identificar sólidos geométricos e encontrar semelhanças entre os sólidos geométricos e outros objetos do uso quotidiano, por exemplo a bola é semelhante à esfera.

É de referir que esta plataforma contribui de forma positiva para a aprendizagem dos alunos, uma vez que podem aprender de forma interativa e inovadora, o que aumenta a motivação e o interesse por qualquer domínio da Matemática.

