

“À descoberta das figuras planas – 2” com o Hypatiamat na Escola Básica da Solum Sul

No dia 18 de janeiro de 2022, em contexto de estágio de Prática Educativa no 1.º Ciclo do Ensino Básico (CEB), as estagiárias Ana Gomes, Ana Melo, Eduarda Santos e Yelitza Freitas, que estão a frequentar o Mestrado em Ensino do 1.º CEB e de Português e História e Geografia de Portugal no 2.º CEB e o Mestrado em Ensino do 1º CEB e de Matemática e Ciências Naturais no 2.º CEB, implementaram numa aula a *applet* “À descoberta das figuras planas – 2” da plataforma Hypatiamat numa turma de 24 alunos, do 2.º ano de escolaridade da Escola Básica de Solum Sul.

As estagiárias decidiram tirar partido desta plataforma com o intuito de promover o sucesso na aprendizagem da matemática, uma vez que, esta permite fomentar de forma lúdica e intuitiva o gosto por esta área, tirando partido das novas tecnologias. As características desta plataforma passam por promover a autonomia, a autorregulação da aprendizagem, o feedback, atender ao ritmo de aprendizagem de cada aluno e, ainda, promover a aprendizagem e compreensão de conteúdos.

Graças aos recursos disponíveis na escola, cada aluno teve à sua disposição um computador portátil. Desta forma, a turma teve a oportunidade de utilizar a plataforma com vista a compreender os conceitos relacionados com linhas poligonais e não poligonais, nomeadamente a identificação de figuras poligonais e não poligonais e, ainda, o reconhecimento de triângulos e quadriláteros, de forma mais dinâmica, utilizando as tecnologias. Os alunos demonstraram entusiasmo e empenho na resolução das tarefas, o que nos faz crer que a utilização destas ferramentas motiva os alunos.

