

“Representação de dados” com a Plataforma *Hypatiamat* na Escola Básica de Solum Sul

No dia 07 de fevereiro 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 2º CEB, implementaram numa aula de matemática a *applet* “Representação de dados” da Plataforma *Hypatiamat* numa turma de 24 alunos, do 2.º ano de escolaridade da Escola Básica de Solum Sul.

As estagiárias utilizaram este artefacto digital com o objetivo de desenvolver práticas epistémicas nos alunos e auxiliar a compreensão de conteúdos de Organização e Tratamento de Dados, nomeadamente, a construção e análise de pictogramas. A turma trabalhou em grupo (pares), por forma a despoletar o trabalho colaborativo entre os alunos e a autorregulação das suas aprendizagens. Todos os alunos demonstraram empenho e grande motivação na resolução das tarefas.

