

## ...“Coordenadas” com o HypatiaMat na EB da Solum

No âmbito do Estágio em Prática Educativa, do 1.º ano do Mestrado em Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico e Matemática e Ciências Naturais no 2.º Ciclo do Ensino Básico, as estagiárias Diana Franco e Mariana Simões, implementaram numa turma de 3.º ano da Escola Básica da Solum, com 24 alunos, a utilização da plataforma HypatiaMat para lecionar os conteúdos relacionados com a Localização e orientação no espaço – “coordenada”, “coluna” e “linha”.

Desta forma, foi utilizada a *applet* Coordenadas, em que as estagiárias optaram por contar a história apresentada na mesma, abordando os conceitos com a turma, partindo sempre do conhecimento prévio dos alunos para a definição, recorrendo à plataforma, tornando a aprendizagem significativa mas, ao mesmo tempo, didática, motivante e interessante. Esta atividade permitiu a existência de debate em turma sobre as respostas corretas e de constante revisão dos conceitos abordados de forma simples e clara.

Através da plataforma os alunos atingiram os objetivos definidos que se prendem com o reconhecimento, numa grelha quadriculada, de linhas e colunas e a capacidade de identificar pontos utilizando coordenadas.



[pelas alunas Diana Franco e Mariana Simões, 1.º ano do Mestrado em Ensino do 1.ºCEB e Matemática e Ciências Naturais no 2.ºCEB (<https://www.esec.pt/estudar/cursos/ensino-do-1o-ceb-e-de-matematica-e-ciencias-naturais-no-2o-ceb>)]