

...“Introdução à operação aritmética - divisão com recurso ao Hypatiamat na EB1 de Santa Cruz”

No âmbito da Unidade Curricular Prática Educativa I, as estagiárias Ana Gomes e Rita Santos do Mestrado em Ensino do 1.º CEB e Matemática e Ciências Naturais no 2.º CEB da Escola Superior de Educação de Coimbra, implementaram na turma de 3.º ano de escolaridade da Escola EB1 de Santa Cruz a operação aritmética - divisão com recurso à plataforma *Hypatiamat*.

Através da app “Divisão I – Divisão Exata” introduziram o conceito de divisão exata e demonstraram o processo envolvente desta operação aritmética, de modo a atingirem alguns objetivos, tais como, a noção de repartir igualmente, a distinção do sentido de partilha equitativa e do sentido de medida e o conhecimento de que esta operação é inversa à multiplicação.

É de referir que, tendo em conta os recursos tecnológicos existentes na escola, esta implementação foi realizada de forma minimalista, porém todos os objetivos foram atingidos com sucesso. Além disso, foi possível constatar que através da utilização desta plataforma, os alunos demonstram interesse em explorá-la fora do contexto de sala de aula.

[pelas alunas Ana Gomes e Rita Santos, Mestrado em Ensino do 1.º CEB e Matemática e Ciências Naturais no 2.º CEB (<https://www.esec.pt/estudar/cursos/ensino-do-1o-ceb-e-de-matematica-e-ciencias-naturais-no-2o-ceb>)]