

# O uso da plataforma *Hypatiamat* para a sistematização da aprendizagem da subtração

19 de novembro de 2024

No âmbito do estágio integrado de Prática Educativa II, no dia 19 de novembro, na turma do 1.º ano da Escola Básica de Vendas de Ceira, as professoras estagiárias Bruna Gonçalves, Eva Neto e Mariana Rodrigues, do 2.º ano do Mestrado em Educação Pré-Escolar e Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico, da Escola Superior de Educação de Coimbra, utilizaram a plataforma *Hypatiamat* para sistematizar as aprendizagens relativas à subtração e às suas propriedades.

De forma a continuar a exploração da subtração, nesta aula os alunos realizaram tarefas da *applet* “Iniciação à Subtração” da plataforma *Hypatiamat*. Para tal, realizaram um conjunto de tarefas centradas no cálculo de subtrações, com o objetivo de promover o conhecimento e o aprofundamento deste conteúdo curricular.

Durante a realização destas tarefas foram selecionados vários alunos, de forma aleatória e individual, para se deslocarem ao computador para selecionar a resposta correta. Enquanto um aluno resolvia no computador, os restantes participavam ativamente, com o intuito de promover o trabalho individual e o trabalho coletivo.

O uso desta *applet* possibilitou o interesse, o empenho e a participação ativa dos alunos. Deste modo, a resolução das tarefas presentes nesta plataforma digital, permitiu constatar os conhecimentos já adquiridos pelos alunos, uma vez que tiveram facilidade em realizar as tarefas propostas. Durante a exploração da *applet*, os alunos tinham à sua disposição uma ficha impressa para poderem acompanhar a aula.

Uma vantagem desta plataforma digital é que contém imagens das quantidades que auxiliam os alunos na concretização dos cálculos. Para além disso, a plataforma *Hypatiamat* é uma ferramenta que permite a autorregulação das suas próprias aprendizagens, visto que os alunos conseguem verificar os seus conhecimentos acerca da temática, através do uso de jogos e *applets*.

No fim desta sessão a maioria dos alunos mostraram interesse em usar esta plataforma em casa com os seus familiares.

[Bruna Gonçalves, Eva Neto e Mariana Rodrigues,  
novembro de 2024]

