

21 de novembro

EXPLORAÇÃO DA PLATAFORMA *HYPATIAMAT*

No dia 21 de novembro, na EB1 de Santa Cruz, na sala do 2.º ano de escolaridade, as professoras estagiárias Maria Coragem e Vitória Melo, estudantes do Mestrado em Educação Pré-Escolar e Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico, exploraram a plataforma *Hypatiamat* com a turma.



Num primeiro momento, a professora estagiária projetou a página inicial da plataforma do *Hypatiamat*, e a partir daí iniciou um diálogo com o grupo de crianças acerca da mesma. Nesta sequência, o principal intuito foi fazer uma apresentação sobre a plataforma e mostrar como funciona, para que as crianças, autonomamente, pudessem aceder à mesma utilizando as *applets*, os jogos e outros recursos disponíveis, de modo a consolidar conteúdos e conhecimentos abordados nas aulas de matemática.

Posteriormente, os/as alunos/as formaram pares, uma vez que nem todos os alunos têm o computador em sala. De seguida, iniciaram uma tarefa que consiste na resolução dos *frames* 98 até ao 102, na *applet* “Tempo I”. Durante o decorrer deste momento a professora estagiária circulava pela sala garantindo que avançavam com as tarefas, observando as resoluções dos diferentes pares, colocando questões orientadoras e gerindo as relações entre os/as alunos/as. A cada realização dos *frames*, ocorria um diálogo para desenvolver o pensamento computacional, com exemplo indicado.



A plataforma *Hypatiamat* permite que as crianças aprendam matemática de uma forma lúdica e dinâmica, motivando a aprendizagem. Sendo esta, um recurso digital permite que as crianças pratiquem em casa e assim haja uma continuidade nas aprendizagens escolares.