

28 de novembro

MULTIPLICAÇÃO COMBINATÓRIA

HYPATIAMAT

No dia 28 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, implementaram uma atividade com o intuito de desenvolverem a multiplicação combinatória na resolução de problemas.

Como forma de introduzir o tema, a professora estagiária utilizou materiais manipuláveis não estruturados e dessa forma colocou um problema ao grupo de crianças. Neste contexto, ocorreu um diálogo em grande grupo acerca da estratégia que se podia utilizar para descobrir o número total de combinações possíveis. Desta forma, a professora estagiária necessitou de gerir o diálogo entre os/as alunos/as e pedir explicações quanto às propostas de resolução apresentadas pelas crianças.



No momento seguinte, foi entregue uma folha de exploração com situações problemáticas, onde a resolução desta ocorreu individualmente. Durante a realização da folha, a professora estagiária circulou pela sala garantindo que todos/as resolviam as situações problemáticas, auxiliando-os/as na eventualidade de surgirem dúvidas. Posteriormente, ocorreu a correção da folha de exploração, em grande grupo.

Para garantir a consolidação do conteúdo, cada criança recorreu ao seu computador acedendo à plataforma *Hypatiamat* utilizando a *applet* “Multiplicação” - frame 38. Assim sendo as crianças colocaram em prática os conhecimentos adquiridos e sentiram-se motivadas, dado que utilizaram um recurso didático.