

HYPATIAMAT EM SALA DE AULA

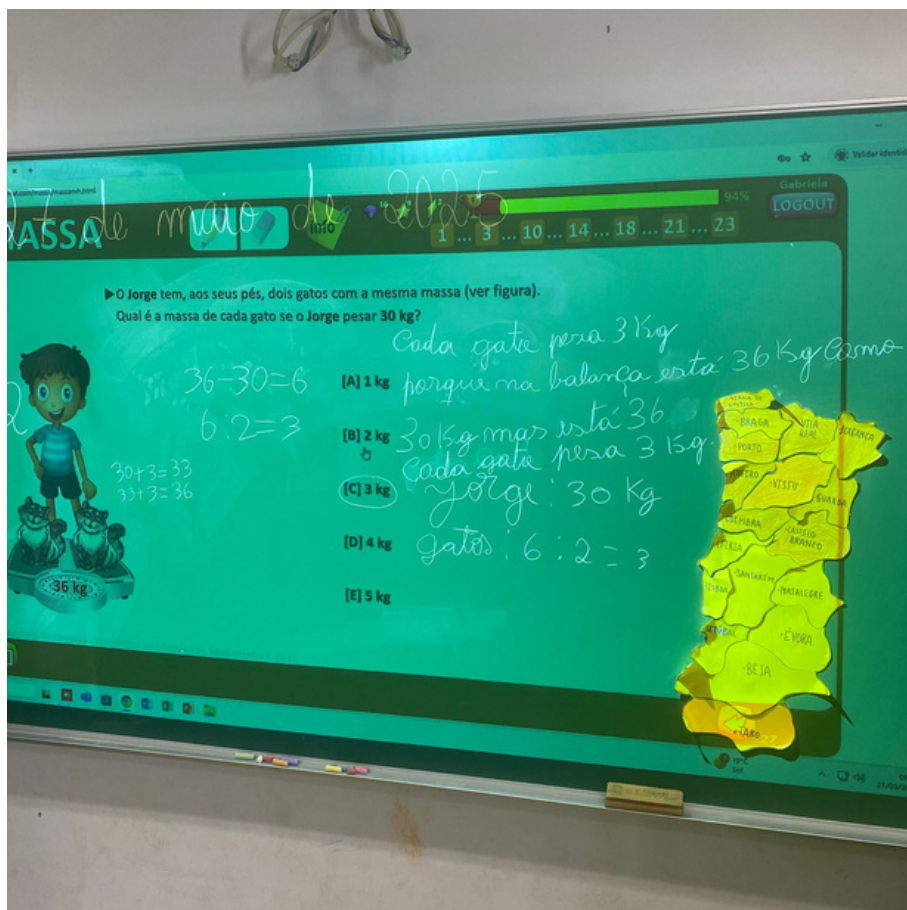
EXPLORAR A MASSA COM O HYPATIAMAT



Hypatiamat

No âmbito da Matemática, os alunos do 3.º ano participaram numa aula dinâmica e colaborativa centrada na exploração da applet "Massa", disponível na plataforma educativa Hypatiamat. A atividade envolveu os alunos da turma, promovendo a reflexão, o raciocínio lógico-matemático e a partilha de estratégias.

A sessão teve início com a entrega de um guião de exploração individual por grupo, com imagens (frames 21 a 27) retiradas diretamente da applet. Cada grupo teve como desafio observar atentamente cada frame e responder às questões propostas, justificando sempre as suas respostas com base na análise visual e nas relações de massa apresentadas.



Experiencia rica de aprendizagem

Depois do trabalho em pequenos grupos, as frames foram projetadas no quadro para um momento coletivo de partilha e discussão de respostas. Cada grupo apresentou o seu raciocínio, explicando como chegou à sua conclusão, seguindo-se por um momento de reflexão conjunta, durante o qual os outros alunos puderam comparar as suas respostas, identificar possíveis divergências e, sobretudo, compreender diferentes formas de pensar e resolver problemas.

A aula proporcionou uma experiência rica de aprendizagem, aliando a tecnologia ao desenvolvimento de competências matemáticas fundamentais, como a resolução de problemas, o pensamento crítico e a argumentação. Para além disso, fomentou o trabalho colaborativo, o respeito pelas ideias dos colegas e a capacidade de comunicar raciocínios matemáticos de forma clara e estruturada.