

## Múltiplos e Divisores – *HypatiaMat*

No âmbito de Prática Educativa Supervisionada do mestrado de EPE1CEB da ESEC, no dia 11 de janeiro de 2022, com a turma do 4.º B, da Escola EB Solum, as estagiárias Ana, Joana e Margarida dinamizaram a consolidação dos múltiplos e divisores, recorrendo à *app* “Múltiplos e divisores – introdução” da plataforma *HypatiaMat*.

Com a intenção de consolidar o conteúdo dos Múltiplos e Divisores, decidimos recorrer à plataforma *HypatiaMat*. A plataforma *HypatiaMat* foi concebida para combater o insucesso escolar na área da matemática e a sua utilização visa melhorar o desempenho dos alunos, através das diversas aplicações disponibilizadas. Com esta plataforma, o ensino pode ser aliado às novas tecnologias, com diversos benefícios: despertar o interesse dos alunos pela matemática, estimular o desenvolvimento do raciocínio. A *HypatiaMat* também permite que os alunos tenham mais autonomia, dando feedback instantâneo aos professores sobre o desempenho dos seus/suas alunos/as.

Após uma breve consolidação do conteúdo, foram exploradas as propostas da *app* “Múltiplos e divisores – introdução” em que o seu principal objetivo seria que os/as alunos/as conseguissem aplicar as regras dos divisores de um número. Neste sentido, foi decidido explorar alguns exercícios da *app* “Múltiplos e divisores – introdução”.

Apesar da dificuldade na conexão com a internet da escola, que foi combatida ao conectarmos os computadores à rede móvel, a exploração da *app* foi realizada de uma forma dinâmica e a resposta obtida pelos/as os/as alunos/as foi bastante positiva. A estratégia utilizada motivou a turma e ajudou a consolidar as aprendizagens.



[pelas alunas Ana Carnim, Joana Aleixo e Margarida Simões, do Mestrado de Pré-Escolar e Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico, Escola Superior de Educação de Coimbra, EB Solum]