

## **Hypatiamat na consolidação das Sequências e Regularidades no 2ºA**

No dia 28 de novembro de 2023, no âmbito do estágio de Prática Educativa II, integrado no Mestrado em Educação Pré-Escolar e Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico, as professoras estagiárias Adriana Fagundo, Cheila Reveles e Jessica Noronha recorreram à plataforma *Hypatiamat*, mais concretamente à *applet* “Sequências – coleção 2”, para a dinamização de uma aula de Matemática numa turma de 2.º ano de escolaridade do 1.ºCEB do Centro Escolar da Quinta das Flores, pertencente ao Agrupamento de Escolas Coimbra Sul.

A exploração desta *applet* foi feita em grande grupo, de modo a realizar uma consolidação das Sequências de Crescimento, dado que a turma iria ter uma Tarefa de Avaliação. Para que todos os alunos conseguissem ter algum registo do que estava a ser feito, decidimos imprimir uma Folha de Exploração com os exercícios dos diversos *frames*. A *applet* mencionada permite identificar regularidades em sequências numéricas de crescimento, interligando-as com outros domínios da Matemática (por exemplo, com os números pares e ímpares).

Consideramos que esta implementação correu bem, na medida em que os alunos se demonstraram empenhados, interessados e motivados durante a realização das tarefas. Conseguimos compreender que a turma já dominava os conteúdos abordados e que a turma reagiu de forma positiva à estratégia utilizada para a exploração da plataforma.

Em suma, e em jeito de conclusão, sabemos que os conteúdos na plataforma são apresentados de forma clara e apelativa, e, por isso, os alunos colaboraram com entusiasmo. Neste caso em específico, o *Hypatiamat* foi uma mais-valia para a consolidação dos conteúdos, pois existiam tarefas com diferentes graus de dificuldade.

