

***Hypatiamat* enquanto ferramenta de diferenciação pedagógica**

No âmbito da Prática Educativa Supervisionada no 1.º CEB, as professoras estagiárias Inês Pestana, Mariana Santos e Mariana Silva recorreram à utilização da plataforma Hypatiamat para sistematizar conteúdos relativos ao Diagrama de Caule e Folha, com alunos do 3º ano do Centro Escolar do Loreto.

Neste dia, realizou-se então uma breve revisão do conteúdo, onde as crianças tiveram a oportunidade de partilhar as suas ideias e conceções acerca do que é um Diagrama de Caule e Folha, para que serve e como é construído. Essa mesma revisão foi ainda sistematizada através da elaboração de um Diagrama de Caule e Folha realizado em grande grupo, no quadro de giz. De seguida, os alunos juntaram-se a pares, sendo que a cada par foi atribuído um tablet/computador, e acederam ao conteúdo “Representação de dados” e, nomeadamente, à *applet* “Diagrama de Caule e Folhas”. Deste modo os alunos puderam sistematizar este conteúdo em específico realizando as tarefas propostas ao longo da *applet* a que acederam, de forma colaborativa. Foram ainda visualizadas em grande grupo as pontuações de cada par de alunos, o que motivou bastante os mesmos a prosseguirem com as tarefas e a responderem às questões de forma correta.

Importa ainda referir que, uma vez que existem nesta turma crianças que se encontram em diferentes níveis de aprendizagem e que, por isso, não adquiriram ainda os conhecimentos e competências matemáticas relativas ao 1º ano de escolaridade, o recurso a esta plataforma foi uma mais-valia. Enquanto a restante turma sistematizava aquela aprendizagem, estes alunos, também eles, puderam sistematizar conteúdos adaptados às suas necessidades, neste caso relativo aos números de 1 a 20 (*applet* “À volta com os números 1-20”). Assim, podemos considerar o Hypatiamat uma ferramenta de diferenciação pedagógica bastante pertinente.



[pelas alunas Inês Pestana, Mariana Santos e Mariana Silva, do Mestrado de Pré-Escolar e Ensino do 1º Ciclo do Ensino Básico, Escola Superior de Educação de Coimbra, Centro Escolar do Loreto]