

..Hypatiamat na EB1 Quinta das Flores

O Hypatiamat é um site que integra diversas aplicações centradas nos conteúdos de Matemática do 1.º ao 9.º ano de escolaridade. Este site foi construído por diversos investigadores da Universidade do Minho, da Universidade de Coimbra e de outras proveniências, surgindo em 2012.

Aliando a Matemática com o gosto e interesse pela tecnologia, são criados momentos significativos de ensino e de aprendizagem. Além do grande objetivo de promover o sucesso nesta área, esta ferramenta delinea outros objetivos, como por exemplo: munir os professores de uma ampla variedade de recursos que incluem os vários domínios da matemática, implicar e capacitar os professores para articularem, com autonomia, os diferentes tipos de recursos pedagógicos, promover a qualidade do ensino e da aprendizagem da matemática com a utilização e integração das novas tecnologias em sala de aula.

Podemos facilmente integrar esta ferramenta nas aulas de matemática pois esta oferece feedback e reforço positivo aos alunos, disponibiliza uma variedade de atividades e materiais, permite o trabalho colaborativo (trabalho a pares ou em grupo mais alargado), estimula a prática do cálculo mental, é entusiasmante para os alunos, ativando a sua concentração e permitindo uma maior autonomia.

[pelos alunos Bruno Fernandes, do 1.º ano do Mestrado em Ensino do 1.º CEB e de Matemática e Ciências Naturais no 2.º CEB (<https://www.esec.pt/estudar/cursos/ensino-do-1o-ceb-e-de-matematica-e-ciencias-naturais-no-2o-ceb>) e Mariana Marrazes, do 1.º ano do Mestrado em Ensino do 1.º CEB de Português e História e Geografia de Portugal no 2.º CEB (<https://www.esec.pt/estudar/cursos/ensino-do-1o-ceb-e-de-portugues-e-historia-e-geografia-de-portugal-no-2o-ceb>)]