

## Projeto Khan Academy

No agrupamento de Escolas D. Pedro I, o Projeto Khan Academy (PKA) está a ser implementado, em algumas turmas, nas aulas de Matemática. A Khan Academy (KA) é uma organização sem fins lucrativos fundada por Salman Khan, cuja missão consiste na promoção de uma educação gratuita e de alta qualidade para todos, em qualquer lugar, oferecendo exercícios, vídeos e artigos de qualidade, gratuitamente. Permite também, aos professores, a utilização de ferramentas que possibilitam um ensino personalizado e individualizado, promotor de conhecimento focado no ritmo individual de aprendizagem, dentro e fora da sala de aula. Em português europeu, partilham conteúdos de Matemática, que permitem acompanhar os estudantes desde o Ensino Básico até à Universidade, recorrendo a algoritmos que identificam os pontos fortes e lacunas de cada estudante (Khan Academy, 2008). Em Portugal, promover a implementação dos recursos digitais da Khan Academy é levada a cabo pela Fundação Altice Portugal e pela Educom.

Este ano, ao implementar a Khan Academy nas turmas do 7.º ano de escolaridade (docentes Maria José Carvalho e Patrícia Martins), tem por objetivo apoiar e acompanhar os alunos, durante este ano letivo. Pretende-se ainda, alargar este acompanhamento até ao final do 3.º ciclo, com o foco na promoção do sucesso escolar em Matemática. Este apoio centra-se na motivação dos alunos para a aprendizagem dos conceitos matemáticos, com o propósito de tornar mais acessíveis o processo de ensino e aprendizagem. Desta forma, pretende-se contribuir para uma maior autonomia na aprendizagem da Matemática, com recurso a metodologias ativas e participativas, utilizando as TIC.

A alguns alunos envolvidos neste projeto, é-lhes dada a oportunidade de realizar um Torneio Interescolas Khan Academy” ([TIKA](#)), promovido pela Fundação Altice Portugal, Educom e Direção-Geral da Educação, no âmbito do projeto “Aprender e Ensinar Matemática com a Khan Academy”, como um desafio destinado a fomentar a melhor utilização da Khan Academy nas escolas portuguesas.

Maria José Carvalho

***“Um projeto em comum com o melhor de cada um”.***