



## Sessão Prática 6

### A utilização dos recursos digitais Khan Academy na aprendizagem da matemática – 1.º e 2.º ciclos

**Teresa Fernandes**, Fundação Altice

**Nível de escolaridade:** 1.º e 2.º CEB

A *Khan Academy* é uma organização não governamental cuja missão é oferecer uma educação de qualidade a qualquer pessoa, em qualquer lugar e de forma totalmente gratuita, através de uma plataforma educativa e interativa online. Desde 2013 que a Fundação Altice tem garantido a tradução e a adaptação dos conteúdos originais disponíveis na plataforma norte-americana para a realidade educativa e língua portuguesa.

A *Khan Academy* (KA) disponibiliza, neste momento, um conjunto de 2300 vídeos explicativos e 30000 exercícios interativos de matemática. A plataforma portuguesa disponível em <https://pt-pt.khanacademy.org>, pode ser acedida através de um computador, ou na App Khan Academy, através de um tablet ou smartphone. Em termos de números, a KA conta já com 100 mil utilizadores em Portugal.

Uma das mais-valias desta plataforma educativa é a possibilidade de monitorizar os conhecimentos e os progressos, tanto a nível de turma como do aluno.

A plataforma contribui para o sucesso escolar dos alunos, promovendo a motivação para a aprendizagem, a autonomia na resolução de exercícios e o desenvolvimento do cálculo mental, assim como ajuda na procura de novas estratégias.

Com este workshop pretendemos apresentar as características dos recursos digitais KA, as possibilidades de utilização dos mesmos e criar as condições para que os participantes possam experimentar a plataforma e preparar a sua utilização em contexto de aula.