

Submission for an invited session, organized by Pedro Pimenta

Khan Academy

Teresa Fernandes¹,

¹ Fundação Altice

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 portuguesa.

A Khan Academy (KA) portuguesa pretende ser uma ferramenta complementar no ensino e na aprendizagem da matemática, disponibiliza, neste momento, um conjunto de 2 400 vídeos explicativos e 30 000 exercícios interativos, pode ser acedida através de um computador (<https://pt-pt.khanacademy.org>), ou na App Khan Academy, através de um tablet ou smartphone.

A plataforma Khan Academy, que apresenta características que promovem a autonomia e a motivação para a aprendizagem da matemática, tais como a gamificação, exercícios interativos com pistas e vídeos explicativos e relatórios de progresso, é também um repositório de conteúdos que podem ser utilizados pelo professor e/ou pelo aluno de forma autónoma, para iniciar, rever ou complementar um conteúdo.