

Submission for an invited session, organized by Pedro Pimenta

## Academia Aberta

**Rui Paiva<sup>1</sup>,**

<sup>1</sup> Departamento de Matemática da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria

Criador da plataforma

A Academia Aberta da Matemática é uma plataforma de ensino que disponibiliza conteúdos didáticos interativos e multimédia de Matemática dos ensinos secundários e superior.

As obras disponibilizadas incluem livros, fichas de trabalho multimédia, vídeos tutoriais, aplicações dinâmicas e um sistema de treino e avaliação online associado a um sistema de álgebra computacional.

A maior parte dos conteúdos estão enquadrados com o programa atual de Matemática A do ensino secundário. Nesta apresentação descrevemos as potencialidades e a experiência de utilização destes recursos nos ensinos secundário e superior.