

Submission for an invited session, organized by Pedro Pimenta

MILAGE APRENDER +

Mauro Figueiredo¹,

¹ Project Coordinator

Universidade do Algarve

MILAGE APRENDER+ é uma plataforma digital educativa, desenvolvida pela Universidade do Algarve no âmbito programa ERASMUS+, e tem como finalidade implementar uma prática pedagógica inovadora com as tecnologias móveis num modelo híbrido de aprendizagem, que combina o analógico com o digital, potenciando: 1) a avaliação formativa; 2) as aprendizagens ativas; 3) o desenvolvimento de competências do século XXI; 4) o sucesso escolar de todas as crianças e jovens; 5) a construção de uma comunidade de professores e alunos autores de recursos educativos MILAGE APRENDER+, assegurando um acesso gratuito, equitativo e de qualidade à educação.

Os alunos selecionam as tarefas de interesse por níveis de desafio e à medida que vão progredindo nas aprendizagens recebem pontos. Este recurso pode ser utilizado em qualquer lugar e em qualquer momento e inclui ainda feedback imediato (ex. autoavaliação, a avaliação de pares e a heteroavaliação) assente num modelo pedagógico centrado no aluno.

O docente pode apoiar e acompanhar as aprendizagens dos alunos (presencial ou a distância) em tempo real através de um conjunto de recursos disponíveis na aplicação dos professores.

Este projeto é internacional, com patente registada nos EUA e tem vindo a crescer com o apoio de várias parcerias (Direção Geral de Educação, Associação de Professores de Matemática, Associação de Professores de Português, Associação Portuguesa de Imprensa, Sociedade Portuguesa de Matemática, Associação Portuguesa de Professores de Inglês, Federação Espanhola de Professores de Matemática, Associação Alemã de Professores de Mate-

mática e Ciências e a Associação de Matemática do Chipre). Em Portugal, cerca de cinquenta agrupamentos escolares são associados ao projeto MILAGE e estamos a implementar em Portugal um plano de inovação pedagógica e promoção do sucesso escolar em vinte agrupamentos de escolas, em parceria com sete autarquias.