



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



FACILITATE-AI

GUIDELINES FOR FACILITATING THE LEARNING OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE
BY SCHOOL STUDENTS OF GRADES 7-12

FACILITATE – AI

“Diretrizes para facilitar a aprendizagem de Inteligência Artificial (IA) por alunos do 7º ao 12º ano”

O **FACILITATE – AI**, é um projeto europeu cofinanciado pela Comissão Europeia no âmbito do Programa Erasmus+ KA220-SCH, com um período de implementação de dois anos (1 de fevereiro de 2022 a 31 de janeiro de 2024). O projeto é coordenado pela Cyprus Mathematical Society.

O objetivo do **FACILITATE – AI**, é apoiar os professores das escolas no desenvolvimento de uma base de investigação e compreensão baseada em evidências das complexidades e princípios da IA, e também no pensamento criativo e algorítmico a ser implementado no currículo de aprendizagem dos alunos do 7º ao 12º ano. Além disso, os resultados serão aplicados através de STEAME com o objetivo de desenvolver o AI-STEAME para ser usado por professores. O objetivo final do projeto é ajudar as gerações futuras a desenvolver competências e preparação para a transformação digital com ênfase no uso e aplicações da IA.

A evolução da educação da IA nas escolas modernas ajudará as gerações atuais e futuras a escapar dos sistemas tradicionais de aprendizagem e entrar na nova geração de sistemas digitais de aprendizagem, que são continuamente aprimorados com elementos de inteligência artificial.

Os principais resultados planejados do projeto são:

- R1. Guia de ensino de IA para professores que facilite a aprendizagem de alunos do 7º ao 12º ano
- R2. Curso de Formação para Facilitadores de aprendizagem em educação AI-STEAME
- R3. Ambiente de Aprendizagem On-line Dinâmico com OER em IA em disciplinas STEAME interdisciplinares com um conjunto de recomendações de políticas

Os resultados irão contribuir para a criação de métodos de ensino e aprendizagem AI-STEAME através de abordagens inovadoras e tecnológicas. Os resultados irão incluir um guia de ensino para os professores, um curso de formação para facilitadores e um ambiente dinâmico de aprendizagem online.

Além do coordenador o consórcio inclui 8 parceiros: Plovdivski Universitet Paisiy Hilendarski, Bulgaria, Instituto Politécnico do Porto, Portugal, Universitatea Spiru Haret, Romania, Prof. Ivan Apostolov Private English Language School, Bulgaria, ITC Pacle Morante Limbiate, Italy, Institute of Accelerating Systems and Applications, Greece, Douka Ekpaideftirai AE – Palladion Lykeion Ekpaideuthria Douka, Greece, University of Cyprus, Cyprus.

Pode ser encontrada mais informação sobre o projeto nos sites oficiais: www.FACILITATE-AI.eu
Pode também ser enviado um email para: projects@cms.org.cy , info@facilitate-ai.eu