

Co-funded by the European Union

We Teach DATA
Inspire Teachers to Integrate DATA Science in STEM Subjects
2022-1-BG01-KA220-SCH-000085398



We
teach
DATA

Newsletter

www.weteachdata.eu



We Teach DATA

Newsletter no. 1. Abril 2023

Caro leitor,

Temos o prazer de trazer à sua atenção vários artigos sobre a nossa mais recente iniciativa - We Teach DATA.

Nesta edição será possível conhecer mais sobre o projeto, os objetivos que pretendemos alcançar, o tema e sua importância no mundo atual, a parceria por trás da ação, bem como algumas das atividades já implementadas.

Esperamos ter provocado a sua curiosidade e conquistado os afins, que estarão conosco nesta empolgante empreitada até ao fim.

Desejamos-lhe uma boa leitura!

A implementação do projeto We Teach DATA já começou



RAABE Bulgária em parceria com mais 6 organizações iniciaram a implementação do projeto "Inspire Teachers to Integrate DATA Science in STEM Subjects" (We Teach DATA).

Os objetivos da iniciativa incluem:

- Valorização das competências chave dos alunos para a compreensão e tratamento de dados, bem como o reforço das suas competências digitais, literacia informacional e mediática, comunicação e colaboração, criação de conteúdos digitais, resolução de problemas...

[Continue a ler »](#)

O que é a ciência de dados



A ciência de dados é o estudo dos dados, assim como a biologia marinha é o estudo das formas de vida biológicas que habitam no mar. Este campo de estudo combina conhecimento de domínio, habilidades de programação e conhecimento de matemática e estatística para extrair informações significativas dos dados. Os cientistas de dados aplicam vários algoritmos de machine learning a números, texto, imagens, vídeo, áudio e muito mais, para produzir sistemas de inteligência artificial (IA) para executar tarefas que normalmente exigem inteligência humana.

[Continue a ler »](#)

Conheça os parceiros We Teach DATA – Parte I



O projeto We Teach DATA junta os esforços de sete organizações que estão diretamente envolvidas no reforço do conhecimento e das competências das nossas sociedades através da atuação em vários domínios do Setor da Educação – ensino escolar e superior, oferta de formação contínua, publicação de literatura profissional e aplicação das TIC.

[Continue a ler »](#)

A primeira reunião da parceria We Teach DATA



Em 11 de janeiro de 2023, realizamos a primeira reunião do projeto We Teach DATA com os parceiros. Representantes de todos os parceiros participaram da videoconferência – RAABE e "St. Cirilo e Metodio" da Bulgária, editora EXPOL Pedagogika e Gymnasium Metodova da Eslováquia, os parceiros gregos – escola Platon e associação científica Digital Idea e os nossos parceiros portugueses da universidade do Porto – UPT.

[Continue a ler »](#)

Conheça os parceiros We Teach DATA – Parte II



Anteriormente, apresentámos os nossos parceiros escolares. Hoje é a vez das organizações não escolares que aderiram à iniciativa.

• RAABE Bulgaria Ltd., Sofia, Bulgária

A RAABE Bulgária é a criadora e coordenadora do projeto We Teach DATA. Ao iniciar o projeto We Teach DATA esperamos contribuir para o enriquecimento dos currículos STEM tanto nos países parceiros como em toda a UE.

[Continue a ler »](#)

We Teach DATA – Formação



Na segunda quinzena de março de 2023 realizou-se a formação dos membros da equipa de especialistas responsáveis pelo desenvolvimento dos conteúdos de aprendizagem e formação no âmbito do projeto We Teach DATA. A formação foi organizada e acolhida pelos nossos parceiros da universidade UPT, que ofereceram um programa diversificado, atractivo e útil, especialmente ao nível das próximas actividades do projeto.

[Continue a ler »](#)

Siga-nos nas redes sociais e fique por dentro das últimas notícias e eventos:



@WeTeachDATA



@weTeachDATA



Inspire os professores a integrar a ciência de dados em assuntos STEM (We Teach DATA). Projeto nº 2022-1-BG01-KA220-SCH-000085398. O presente output foi produzido no âmbito do projeto We Teach DATA, implementado com o apoio financeiro da Comissão Europeia. O material reflete apenas as opiniões dos autores, e a Comissão não pode ser responsabilizada por qualquer uso que possa ser feito das informações nele contidas.