



Co-funded by  
the European Union

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



We Teach  
DATA

We

teach DATA

Newsletter

[www.weteachdata.eu](http://www.weteachdata.eu)

Newsletter n.º 3. Maio de 2024

Caro leitor,

Nesta edição, mergulhamos no mundo em rápida evolução relativamente à ciência dos dados, explorando as últimas tendências e oportunidades neste domínio dinâmico. Desde as últimas notícias e reuniões do projeto We Teach DATA, até dicas práticas para melhorar as suas competências em matéria de dados, o nosso boletim informativo é a sua fonte de referência para se manter na vanguarda do panorama dos dados e das STEM.

Quer seja um profissional experiente ou esteja apenas a iniciar o seu percurso, o nosso objetivo é fornecer informações e recursos valiosos para o ajudar a destacar-se e a alcançar o sucesso profissional. Junte-se a nós enquanto navegamos na fascinante intersecção da ciência de dados e STEM.

**Desejamos-lhe uma boa leitura!**



### Atividades de integração de dados e lições interessantes para alunos do ensino secundário

A Caixa Escolar, desenvolvida pelo projeto We Teach Data, estará disponível e acessível gratuitamente para os alunos do 5º ao 7º ano até ao final do mês. A Caixa Escolar está planeada para incluir 36 lições em quatro áreas temáticas:

- Natureza viva
- Do átomo ao espaço
- Substâncias e reações químicas
- Proteção do ambiente

[Continue a ler »](#)



### Reunião presencial do projeto We Teach DATA

De 31 de outubro a 1º de novembro, a RAABE Bulgária organizou uma reunião de parceiros para o projeto WE TEACH DATA – Inspirar os professores a integrar a ciência de dados no projeto de disciplinas STEM. Foi um grande prazer para nós receber em Sófia colegas e amigos de Vetren (região de Pazardzhik, Bulgária), Larissa (Grécia), Bratislava (Eslováquia) e Porto (Portugal).

O clima de outono não dececionou e conseguimos mostrar aos nossos convidados a beleza da nossa cidade e a majestosa montanha Vitosha em todo o seu esplendor. Também servimos aos nossos hóspedes pratos da cozinha tradicional búlgara.

[Continue a ler »](#)



### XXI Concurso Nacional de Ciências Naturais e Ecologia (Bulgária)

O XXI Concurso Nacional Búlgaro em Ciências Naturais e Ecologia teve lugar na cidade de Gabrovo de 17 a 19 de novembro de 2023. O anfitrião do concurso foi a Escola Primária "Neofit Rilski". Trinta e quatro projetos, apresentados por mais de 50 estudantes de todo o país, chegaram à final do concurso.

Em Gabrovo, os alunos apresentaram os seus projetos sobre questões ecológicas atuais, propondo soluções, recorrendo às ciências naturais. A competição consistiu em duas etapas – apresentação dos projetos através de posters e defesa pública dos projetos com apresentação.

[Continue a ler »](#)



### Competências obrigatórias para uma carreira de sucesso na área da ciência de dados

A indústria tecnológica está centrada no aproveitamento, organização e análise de dados, criando oportunidades promissoras para quem tem conhecimentos de dados. No entanto, mesmo as pessoas com menos competências na gestão de dados podem beneficiar do número crescente de empregos altamente remunerados na área da ciência de dados.

De acordo com o guia 2024 Tech Salaries and Hiring Trends da Robert Half, a ciência de dados e a gestão de bancos de dados, estão entre as principais competências para as quais os salários estão a aumentar.

[Continue a ler »](#)



### Quebrar Barreiras: A UNESCO defende a igualdade de género na educação STEM

Num esforço global para colmatar a lacuna de género no ensino STEM, a UNESCO está a liderar iniciativas para garantir a igualdade de oportunidades para todos. O seu recente trabalho no terreno lança luz sobre a importância da igualdade de género em STEM e as medidas que estão a ser tomadas para a alcançar.

Historicamente, os domínios STEM têm sido dominados pelos homens, estando as mulheres significativamente sub-representadas. A UNESCO salienta a necessidade crítica de resolver este desequilíbrio, não só por uma questão de igualdade, mas também para o avanço da ciência e da inovação.

[Continue a ler »](#)

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

[@WeTeachDATA](#)

[@weTeachDATA](#)