

Projeto Python

ANÁLISE DA DESIGUALDADE NA EDUCAÇÃO BRASILEIRA

Usando dados públicos para entender problemas



O que é?

A desigualdade na educação brasileira é uma questão complexa e multifacetada que reflete muitos dos desafios sociais e econômicos enfrentados pelo país. Embora tenha havido avanços significativos nas últimas décadas, a disparidade persiste em várias dimensões do sistema educacional brasileiro, afetando o acesso, a qualidade e os resultados da educação para diferentes grupos de pessoas. O compromisso com a igualdade educacional é fundamental para criar um país mais justo, produtivo e próspero.

Vamos trabalhar agora com essa realidade. Queremos que vocês analisem os dados da desigualdade educacional no nosso país.

Como?

Comecem acessando um dos sites para ver quais dados estão disponíveis para vocês usarem. Depois, pensam no que vocês querem saber a partir dos dados e os utilizem para justificar a existência do problema.

O que queremos?

Queremos um script em Python que deve automaticamente:

- Puxar os dados do site (<u>mec.gov</u> ou <u>kaggle.com</u>);
- 2.Colocá-los em um formato que poderão ser analisados (exemplo: tabela, base de dados, dataframe);
- 3. Fazer alguns gráficos; e
- 4.Gerar um relatório (em PDF) que deve conter o conteúdo da análise e o resultado.

Após a entrega do script você deve preparar uma apresentação em formato de Pitch explicando o seu raciocínio.

Importante: Você deve subir o script todo (inclusive o PDF gerado no final) no GitHub à medida que for realizando o projeto. Queremos ver o progresso ao longo do trabalho. Por isso, sempre que trabalhar faça o commit/push da sua branch.

