



Guilherme Irigon

DATA SCIENCE

SOBRE MIM:

Sou **bacharel em Física** formado pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (**UERJ**) e tenho especialização em ensino de física pelo Colégio Pedro II. Tenho 30, casado, do sexo masculino e estou em busca de novas oportunidades e desafios em outro segmento profissional.

EXPERIÊNCIAS:

Já trabalhei como **professor** em dois colégios municipais do Rio de Janeiro (Alencastro Guimarães e Equador), onde ministrava aulas de matemática para o ensino fundamental e ajudava a coordenadoria na administração de quadros de horário. Na escola Equador ajudei na implantação de um **laboratório de informática** e ministrei aulas de **lógica de programação**.

Meu último emprego trabalhei para PenseBem Aulas Particulares, onde ministrava aulas em **domicílio/online** de cálculo, **estatística**, física, desenho, microeconomia, macroeconomia, econometria, lógica de programação e matemática financeira, para alunos de ensino **médio, superior** e **prestadores de concurso**.

Neste último usava **python** junto aos **dataset's** do **Kaggle** para ensinar noções de estatística e **probabilidade** aos alunos. Além de testar modelos econômicos com técnicas de **machine learning**. Além disso, criava e utilizava **dashboard** no **Power BI**, para ensinar sobre visualização e interpretação de gráficos.

DIFERENCIAIS:

Durante minha experiência em sala de aula me tornei uma pessoa **comunicativa** e **paciente** e durante minha experiência acadêmica, me tornei **estudioso** e **curioso**, sempre **disposto a aprender novos conhecimentos** e renovar os já existentes. Me sinto confortável em situações inéditas ou de desafio. Sempre passei aos meus alunos que é sempre melhor buscar um **equilíbrio dinâmico** que te faz **evoluir**, do que o equilíbrio estável, que te estagna.

PROJETOS E TRABALHOS ACADÊMICOS:

Meus projetos e trabalhos se encontram no GITHUB. São eles:

- Senadores: é uma **análise descritiva** sobre o senado brasileiro entre 2015 à 2022.
- Cartola: Uma tentativa de **modelar** o comportamento de jogadores no *fantasy game* Cartola F.C.
- Um site profissional de professor particular, criado em **Wordpress** (professorguilhermeirigon.wordpress.com).
- "Comparação acústica entre diferentes violinos": Trabalho de conclusão do curso de Física
- "Qual a idade do universo? Uma proposta de sequência didática para o ensino do Efeito Doppler usando como contexto a expansão do universo": Trabalho de conclusão da especialização do Colégio Pedro II

CONTATO

 santoscs06@gmail.com

 Guilherme Irigon

 (21) 9 8279 - 1408

 Siri2191

 Rio de Janeiro, RJ

HABILIDADES

Estatística ★ ★ ★ ★ ★

Python ★ ★ ★

ML ★ ★ ★

Power Bi ★ ★

SQL ★ ★

IDIOMAS

Inglês ★ ★