André Costa

Analista de Dados | Cientista de Dados

(61) 99466-4722



180116223@aluno.unb.br



https://AndreSRCosta.github.io



RESUMO E OBJETIVO

Sou estudante de Estatística na Universidade de Brasília (UnB), com experiência em consultorias para alunos de Graduação, Mestrado e Doutorado. Busco oportunidades junto a empresa com objetivo de potencializar seus resultados.

FORMAÇÃO

Universidade de Brasília (UnB)

Bacharelado em Estatística - 5º Semestre (EM ANDAMENTO).

EXPERIÊNCIA

CONSULTORIAS PARTICULARES

Consultorias para alunos de Graduação, Mestrado e Doutorado (01/2023 - atual):

- Análises para Trabalhos, Dissertações e Teses
- Focos principais: Engenharia, Análise, Ciência e Modelagem de Dados.

ESTAT - CONSULTORIA ESTATÍSTICA

TRAINEE - 09/2023 a 12/2023

HABILIDADES

- Modelagem de Dados.
- Análise Exploratória de Dados (Medidas Estatísticas, Tabelas e Gráficos).
- Aplicação de Testes Estatísticos.
- Implementação de Redes Neurais.
- Elaboração de Relatórios, Apresentações e Dashboards.

FERRAMENTAS

- Software R, Python, SAS e SQL.
- Power Bi e Looker Studio.
- Pacote Office e Latex.

PROJETOS DESENVOLVIDOS

- Desenvolvimento de um protótipo de inteligência artificial para estimar o valor calórico e o peso de alimentos através de fotografias de refeições
- Implementação de uma Rede Neural Recorrente (RNN), para análises de séries de precos.
- Implementação de uma Rede Neural Convolucional (CNN), para classificação de impressões digitais de acordo com o sexo biológico do indivíduo.
- Implementação de uma Rede Neural Convolucional (CNN), para análise de imagens de satélite do Distrito Federal: inferência sobre os padrões residenciais de Brasília.
- Implementação de uma Rede Neural Convolucional (CNN), para classificação de grãos de café.
- Modelagem de Risco Financeiro utilizando Controle Estatístico de Processos: inferência sobre o mercado de ações.
- Análise da Série Histórica dos Preços dos Combustíveis: inferência sobre o consumo nacional de GLP.
- Análise do banco de dados SINASC (Nascidos Vivos): inferência sobre mortalidade infantil.
- Projetos diversos em Economia e Saúde.

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

MONITOR - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA (Universidade de Brasília - UnB)

Auxílio aos professores e alunos das disciplinas:

- Probabilidade e Estatística (04/2023 A 07/2023)
- Computação em Estatística 2: R (04/2024- ATUAL)