



ADS | EXPLORANDO MACHINE LEARNING E IA

HABILIDADES

- Python
- Pandas
- Numpy
- CatBoost
- Scikit-Learn
- XGBRegressor
- Matplotlib
- Seaborn
- MySQL
- Power BI

IDIOMAS

Português: Nativo
Inglês: Intermediário técnico – leitura e comunicação básica em projetos

PROJETOS ACADÊMICOS

Predição de Calorias Queimadas com CatBoost (Top 16% em competição Kaggle)

- ◆ Limpeza e Exploração de Dados
- ◆ Engenharia de Atributos com interações entre variáveis (ex: Age × Height, Weight × Duration)
- ◆ Validação Cruzada com K-Fold (3 e 10 folds) e métrica RMSE
- ◆ Treinamento com CatBoostRegressor e ajuste fino de hiperparâmetros
- ◆ Tecnologias: Python, Pandas, NumPy, CatBoost, Scikit-Learn, Matplotlib

Previsão de Chuvas - Competição Kaggle

- ◆ Metamodelo usando vários regressores
- ◆ Pré-processamento de dados.
- ◆ Ajuste de Hiperparâmetros.
- ◆ Tecnologias: Python, Pandas, NumPy, Scikit-Learn, CatBoost, Optuna, LightGBM

Previsão do Preço de Mochilas - Competição Kaggle

- ◆ Modelo de regressão utilizando XGBRegressor
- ◆ Pré-processamento de dados.
- ◆ Validação cruzada.
- ◆ Salvamento em CSV
- ◆ Tecnologias: Python, XGBoost, Scikit-Learn, Pandas, NumPy.

CAIO JULIO CARDOSO CARVALHO

GRADUANDO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

(41) 99651-5717 caiojulio_bng@outlook.com

[LinkedIn](#)

[Kaggle](#)

[GitHub](#)

[Portfólio](#)

PERFIL PROFISSIONAL

Estudante de Análise e Desenvolvimento de Sistemas com interesse em Suporte Técnico e Infraestrutura de TI. Possuo conhecimento pessoal em manutenção de hardware, sistemas operacionais. Busco um estágio para aplicar e expandir minhas habilidades na área de TI.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

DBM Contact Center

Operador de Call Center 02/25 - Atualmente

- Atendimento ao cliente
- Desenvolvi uma planilha no LibreOffice Calc para otimizar o script anterior de atendimento, tornando sua consulta mais rápida e eficiente durante o atendimento

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

PUCPR • 2023 - Previsão de término: 06/2026

- Python
- Java
- MySQL
- Metodologias Ágeis
- Internet das Coisas
- Matemática Aplicada à Programação
- Fundamentos POO
- Fundamentos Big Data
- Fundamentos Programação Web
- Fundamentos de Engenharia de Software

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Curso Banco de Dados

Plataforma Danki Code - Certificado: 4fd599b2-0733-4091-ab9b-f7dc4e119635

- MySQL
- MongoDB