

Willian José Rosa

+55(47)997219331 • Joinville, BR. • willianjoserosa@gmail.com • www.linkedin.com/in/willian-josé-rosa

CIENTISTA DE DADOS

Programação | Estatística | Banco de Dados | Comunicação

Profissional analítico, estudioso e data-driven e analista de dados com mais de quatro anos de experiência promovendo soluções de dados. Habilidade em modelagem de DW, processos de ETL e modelos de Machine Learning.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Sistema Ischolar – Minas Gerais, BR.

08/2023 - ATUAL

Analista de Dados Pleno

Responsável pelo ETL de institutos de ensino e aprimoramento de processos internos.

- Migração e Modelagem de diferentes ERPs através de templates.
- Desenvolvimento de consultas analíticas em SQL.

HSP Software – Santa Catarina, BR.

06/2020 - 05/2023

Analista de Dados Júnior

Liderança em projetos de dados e e automação de tarefas.

- Desenvolvimento de modelo de Machine Learning para previsão de radioterapias, aumentando a eficiência operacional.
- Lider em projeto de de análise de custos hospitalares, resultando em melhor aproveitamento financeiro e menor desperdício de materiais.
- Gerente de ETL garantindo integridade e qualidade dos dados para análises.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

PUCPR - PR, BR.

Pós-Graduação em Ciência de Dados e Aprendizado de Máquina, Jan 2024.

UDESC - SC, BR.

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Jan 2020 – Dez 2023.

COMPETÊNCIAS

- Python: Análise de Dados, Ciência de Dados e Automação de Tarefas.
- Microsoft Azure e Azure Data Studio.
- Amazon AWS e SageMaker.
- Bancos de dados SQL.

IDIOMAS

- Português: Nativo
- Inglês: Avançado

PROJETOS PESSOAIS

- **Previsão da Demanda de Radioterapia:**
Utilizando dados históricos de anos anteriores, foi possível prever o volume de radioterapias executado nos dias da semana para 2023, auxiliando na gestão de riscos e melhorando a experiência do paciente. Foram comparados três algoritmos diferentes, sendo eles o RandomForest, KNeighbors e XGBoost, avaliando o melhores parâmetros de aprendizado e diminuindo as métricas de erro.
Link para o projeto: <http://rb.gy/2ali8v>
- **Previsão da Ocorrência de Diabetes:**
O objetivo do projeto foi prever a ocorrência de diabetes, comparando informações da amostra de dados e diferenciando os casos de falsos positivos e negativos. Foram utilizados os algoritmos Naive Bayes, RandomForest e Regressão Logística. A conclusão foi uma previsão com precisão superior de 75%, competente para auxiliar um profissional da saúde na avaliação dos casos e na tomada de decisão.
Link para o projeto: <https://rb.gy/jvi1pi>