

Contato

rildo17@gmail.com

www.linkedin.com/in/rildo-demarqui
(LinkedIn)

rdemarqui.github.io/ (Portfolio)

Idiomas

Português (Native or Bilingual)

Inglês (Full Professional)

Espanhol (Professional Working)

Certificações

Foundations of Causality

Formação Cientista de Dados

Six Sigma Yellow Belt

Rildo Demarqui Pereira

Machine Learning | Data Science | Analytics | Python | SQL | Power BI

São Paulo, São Paulo, Brasil

Resumo

Desde 2008 trabalhando como engenheiro no setor de telecomunicações. Experiente na aplicação de metodologias orientadas por dados para lidar com problemas de negócios desafiadores.

Graduado em engenharia elétrica, MBA pelo IBMEC e especialização em inteligência artificial pela Poli-USP.

Proficiente em extração, análise e visualização de dados. Experiência em diversas técnicas de aprendizado de máquina, incluindo classificação, regressão, clusterização, análise de séries temporais, inteligência artificial explicável (XAI), processamento de linguagem natural (NLP). Atualmente, estudando ambientes de nuvem com o objetivo de implantar modelos em produção.

Ferramentas: Python, Git, Power BI, BigQuery (GCP), Vertex AI, Jupyter Notebook, SQL, Excel, VBA entre outros.

Experiência

TIM Brasil

16 anos 3 meses

Especialista

novembro de 2019 - Present (4 anos 8 meses) São Paulo, Brasil

Utilização de metodologias avançadas de Aprendizado de Máquina e modelos generativos de código aberto, como conversão de fala para texto e Modelos de Linguagem de Grande Escala (LLM), para extrair insights acionáveis relacionados ao comportamento e satisfação do cliente. Colaboração interfuncional com diversas unidades de negócio para conceituar e implementar métricas de desempenho e painéis executivos, facilitando processos de tomada de decisão baseados em dados. Escrita de códigos em

Python para processar vastos e diversos conjuntos de dados. Condução de análises de dados exploratórias e explicativas ad-hoc, abordando desafios investigativos complexos e entregando recomendações estratégicas de negócios para partes interessadas em diferentes níveis organizacionais.

Engenheiro Sênior

novembro de 2014 - novembro de 2019 (5 anos 1 mês)

São Paulo, Brasil

Desempenhei um papel de acompanhamento e análise de desempenho da rede de voz e dados, abrangendo tecnologias GSM, UMTS e LTE, com foco nos fornecedores Ericsson, Nokia e Huawei. Defini thresholds e métodos estatísticos para monitoramento de desempenho, gerando regularmente apresentações, estudos e relatórios técnicos. Adicionalmente, desenvolvi ferramentas em VBA e Access para otimizar relatórios gerenciais.

Engenheiro Pleno

janeiro de 2009 - novembro de 2014 (5 anos 11 meses)

Rio de Janeiro, Brasil

Desenvolvi cenários com base nas premissas de demanda de tráfego do Marketing. Também fui responsável pelo planejamento orçamentário trienal da Rede de Acesso, representando aproximadamente 20% do CAPEX da empresa. Além disso, elaborei apresentações e relatórios técnico-econômicos para a diretoria e comitê de investimentos, bem como contribuí na confecção e revisão do forecast financeiro.

Engenheiro Júnior

abril de 2008 - dezembro de 2008 (9 meses) São Paulo, Brasil

Participei de projetos de otimização de rede, incluindo o design de sites outdoor para aprimorar a cobertura, capacidade e expansão para novos municípios. Também realizei o planejamento de RF, abrangendo aspectos como link budget, predição, design de antenas e propagação. Além disso, fui responsável pelo balanceamento de tráfego de voz e dados e pela otimização física e lógica da rede GSM, usando análise de KPIs estatísticos e drive tests.

Formação acadêmica

Escola Politécnica da USP

Especialização, Inteligência Artificial · (março de 2020 - novembro de 2021)

IBMEC

Master of Business Administration (MBA), Gestão de Negócios · (2012 - 2014)

Centro Universitário Radial

Graduação, Engenharia Elétrica e Eletrônica · (2003 - 2007)