

Contato

rildo17@gmail.com

[linkedin.com/in/rildo-demarqui](https://www.linkedin.com/in/rildo-demarqui)
[rdemarqui.github.io](https://github.com/rdemarqui) (Portfolio)

Principais competências

Machine Learning

Data Science

SQL

Idiomas

Português (Nativo)

Inglês (Avançado)

Espanhol (Intermediário)

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 abordagens orientadas por dados para resolver problemas de negócios complexos e ambíguos.

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

Possuo conhecimento em visualização de dados e em várias soluções de machine learning tais como classificação, regressão, clusterização, séries temporais, IA explicável (XAI), processamento de linguagem natural (PNL) e visão computacional. Atualmente, estou estudando ambientes cloud com o intuito de colocar modelos em produção.

Ferramentas: Python, Git, Power BI, BigQuery (GCP), SQL, Excel, VBA.

Para obter mais informações, visite o meu portfólio em:
[rdemarqui.github.io](https://github.com/rdemarqui)

Experiência

TIM Brasil

15 anos 7 meses

Especialista

novembro de 2019 - Present (4 anos)

São Paulo, Brasil

Desenvolvimento de modelos de Machine Learning para extrair insights relacionados à satisfação dos clientes (NPS). Criação de métricas e visualizações para acompanhamento fim-a-fim da jornada do cliente, trabalhando juntamente às áreas de negócio, para compreender as

necessidades dos clientes, e às áreas técnicas, para mapear a infraestrutura envolvida. Criação de scripts para processar grandes volumes de dados de diferentes fontes, implementação de indicadores de desempenho, e construção de dashboards técnicos e executivos para simplificar a interpretação dos dados para embasar a tomada de decisões. Condução de análises exploratórias e explicativas ad-hoc.

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)