

LUCAS DE SOUZA RODRIGUES

Cientista de dados

+55 31 99987-7405 lucasdesouzarodrigues@hotmail.com

Curitiba, Paraná <https://github.com/lucas-sr>

[h/in/lucassr7/](https://www.linkedin.com/in/lucassr7/)

RESUMO

Sou uma pessoa que trabalha há mais de sete anos com projetos de inovação, ciências de dados e desenvolvimento de automações. Meu foco sempre foi bastante mão na massa e atuei em uma ampla diversidade de projetos, indo de experimentações com processamento de áudios até gestão, implantação e evolução de uma plataforma de atendimento, passando por diferentes projetos de modelagem, previsão, classificação, chatbot e RPA. Sou brasileiro, solteiro, tenho 32 anos, nascido em Belo Horizonte residente em Curitiba. Formado em Engenharia de Controle e Automação e mestrando em Inteligência Artificial.

EXPERIÊNCIA

HABILIDADES

Programação: Python, R, SQL, PowerBI, VBA, Git, MATLAB, Azure (básico), Alteryx (básico), DataRobot, Qualtrics, LABView.

Línguas

Português: nativo.

Inglês: avançado.

jan/2022 – hoje

Supervisor de Machine Learning

Neodent (Grupo Straumann) - Curitiba/PR

- Coordenador da área de Ciência de Dados e Projetos Especiais, com gestão direta de um arquiteto de dados, cientista de dados pleno e um desenvolvedor pleno.
- Gestão de orçamento, estruturação das atividades da área, elaboração de reportes, planejamento da estratégia.
- Gestão de projetos e entregas.
- Desenvolvimento de diferentes aplicações de dados (processamento, visualização e modelagem).
- Desenvolvimento de automações por RPA.
- Expansão de ferramentas desenvolvidas pela área para outros países, especialmente região LATAM, EUA, Canadá e China.
- Consultoria e apoio em projetos de dados para outros times do Brasil e internacionais.
- Integração de equipes multinacionais.
- Benchmarking de novas tecnologias e experimentação através de provas de conceito.
- Gestão, suporte, estruturação e evolução de um novo canal de atendimento no WhatsApp. A plataforma lançada aumentou a satisfação dos clientes em mais de 60%, diminuiu o tempo de atendimento em 3 horas e é responsável por mais de 300 atendimentos/dia.
- Reportes para C-level.

Python / SQL / PowerBI / Azure / VBA / Take Blip / Qualtrics

jan/2021
dez/2021

– Especialista em Ciência de Dados

Neodent (Grupo Straumann) - Curitiba/PR

- Desenvolvimento de aplicações em Python, SQL e PowerBI para envio de pesquisas de satisfação.
- Desenvolvimento de automação da coleta e cálculo de KPIs de pedidos de venda.
- Criação de modelos de previsão de demanda com séries temporais.
- Criação de modelos de classificação de duplicados nas bases de Leads e prospectos do CRM.
- Treinamento e aulas de Python e PowerBI e disseminação de uma cultura orientada à dados.
- Gestão de plataforma de atendimento de WhatsApp.

Python / SQL / PowerBI / Genesys Engage / Qualtrics

jan/2019
dez/2020

– Consultor Sênior em Ciências de Dados

EY - São Paulo/SP

- Consultoria e execução de projetos de ciências de dados com foco em classificação, previsão e otimização. Os projetos foram executados em diferentes indústrias: petroquímica, bens de consumo e energia.
- Consultoria em projetos de transformação digital e assessment de maturidade digital, com foco em dados e chatbot.
- Elaboração de levantamento de requisitos e cálculo de esforço necessário para projetos e provas de conceito.

Python / Databricks / Azure / PowerBI

jul/2017 –
jan/2019

Analista de Tecnologia Pleno

Santander - São Paulo/SP

- Desenvolvimento de provas de conceitos e modelos de classificação de texto em R.
- Gestão de projeto e entrega de chatbot para atendimento interno. O chatbot trouxe retorno imediato, elevando a taxa de retenção de usuários de 50% para cerca de 90% com três meses de operação e feedbacks.

Python / R

ago/2016 –
jul/2017

Bolsista de Apoio Técnico II

Instituto de Inovação SENAI em Engenharia de Superfícies

- Retrofit de equipamento utilizando interface Python e arduino.
 - Automação das planilhas de gestão e processamento de dados de equipamentos científicos com VBA.
 - Processamento e análise de arquivos de áudio em Python.
- Python / VBA / Arduino

EDUCAÇÃO

ago/2021
fev/2024

-Mestrado em Engenharia Elétrica com ênfase em Inteligência Artificial

UFPR

Tema da dissertação: "Comparativo de abordagens de aprendizado de máquina para classificação de eventos de apneia do sono". Projeto desenvolvido em Python utilizando uma base pública de eletrocardiogramas.

mar/2010
ago/2016

-Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação

UFMG

Durante a graduação participei de uma iniciação científica e estágio no laboratório de Fotônica do Departamento de Física, desenvolvendo em LABView.

jan/2014 –
dez/2014

Intercâmbio

Budapest University of Technology and Economics (BME)

Período sanduíche como bolsista do programa Ciências Sem Fronteira em Budapeste na Hungria, cursando Engenharia Elétrica

OUTROS

2023

Artigo publicado

Artigo aceito e apresentado no XVI Congresso Brasileiro de Inteligência Computacional. Título: "Análise de classificadores otimizando hiperparâmetros e reduzindo a dimensionalidade aplicados na detecção de apneia do sono"

2018

Green Belt

Academia Santander

Curso de Green Belt – Lean Six Sigma pela Academia Santander (curso concluído, certificação não concluída)

2014

Artigo publicado

Artigo publicado no Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica (CBEB). Título: "Seleção de Características por Algoritmo Genético na Classificação da Cardiopatia Chagásica".