

Pedro Lima

BUSCANDO OPORTUNIDADE NA ÁREA DE DADOS

São Paulo-SP, março 2025

☎ (11) 9 7890-2956 | ✉ cruz.ml.pedro@gmail.com | 📱 cruz-ml-pedro | 🌐 pedro-lima-8a9356268



Cientista de Dados com expertise em análise de dados, modelagem inferencial e desenvolvimento de soluções orientadas por dados. Especializado em R, possui também conhecimento em tecnologias como SQL, Docker e Python. Iniciei minha carreira nas áreas ambiental e de geofísica (aplicada e geoespacial), trabalhando com diferentes tipos de dados e técnicas de modelagem. Recentemente, minha atuação tem se concentrado na criação de modelos de machine learning, processos de ETL, web scraping e desenvolvimento de dashboards interativos para visualização de dados.

Tecnologias

Linguagens de Programação

R, SQL

Outras tecnologias

QUARTO, SHINY, DOCKER

Aprendendo

PYTHON, POWER BI (DAX, M), APACHE SPARK (SPARKLYR)

Experiência Profissional

Freelancer

São Paulo - SP

QUANTUM INTERNACIONAL/GRUPO DE VENDEDORES

Outubro 2024 → Janeiro 2025

- Desenvolvimento de scripts de web scraping para coleta de dados do Mercado Livre, integração com a API da plataforma para extração de informações detalhadas, e análise de tendências de buscas via Google Trends, visando avaliar a viabilidade e oportunidades estratégicas para a criação de um e-commerce.
- Elaboração de relatório investigativo com análise de dados de preços de lojas concorrentes, identificação de produtos mais vendidos por categoria, análise de cesta de compras a partir de recomendações do site, monitoramento de volumes de busca e tendências ao longo do tempo, identificação de sazonalidades e estimativa de volume de vendas, visando embasar decisões estratégicas para o e-commerce.
- Linguagens e tecnologias usadas — R/Rstudio, Quarto

Freelancer

São Paulo - SP

ICRED-CRÉDITO INTELIGENTE

Setembro 2022 → Novembro 2022

- Desenvolvimento de scripts de web scraping para coleta de dados estratégicos, como análise de SERP com base em palavras-chave relacionadas aos serviços da empresa, monitoramento de concorrentes em plataformas como Reclame Aqui e extração de insights de tendências via Google Trends, visando inteligência competitiva e suporte à tomada de decisão baseada em dados.
- Principais pontos — Criação de relatórios analíticos com aplicação de Text Mining para processamento de dados textuais, análise de séries temporais para monitoramento de tendências de palavras-chave e visualização geoespacial de dados de buscas.
- Linguagens e tecnologias usadas — R/Rstudio, Shiny, RMarkdown, Docker

Freelancer

São Paulo - SP

FESPSP-SEBRAE

Março 2022 → Junho 2022

- Desenvolvimento de scripts para ETL de dados de arquivos .xlsx, automação de relatórios mensais, gestão de despesas, disparo de emails e atualização de bases de dados, visando otimização de processos e análise de dados.
- Desenvolvimento de dashboard interativo para monitoramento de KPIs de projetos e gestão de custos.
- Implementação de um blog corporativo para centralização de comunicados internos, FAQs e tutoriais, visando a melhoria da comunicação organizacional.
- Linguagens e tecnologias usadas — R/Rstudio, RMarkdown, blogdown, Docker, Google Sheets

Autônomo

São Paulo - SP

PROJETOS DE AUTOMAÇÃO

Agosto 2020 → Dezembro 2020

- Criação e implementação de sistemas estilo Garduino.
- Linguagens e tecnologias usadas — Arduino (C++), Diferentes Sensores

Geofísico Júnior

GEODECON GEOLOGIA E GEOFÍSICA LTDA

Curitiba - PR

Janeiro 2016 -> Outubro 2016

- Processamento de dados, criação de modelos geofísicos, elaboração de relatórios.
- Aquisição e controle de qualidade dos dados geofísicos e topográficos.
- Áreas de aplicação — Passivos ambientais, suporte a obras de engenharia, prospecção mineral e de águas subterrâneas
- Softwares usados — Geosoft Oasis Montaj, Geometrics analysis softwares
- Métodos aplicados — Eletrorresistividade, Magnetometria, Sísmica rasa

Geofísico-Estágio

GEODECON GEOLOGIA E GEOFÍSICA LTDA

Curitiba - PR

Junho 2015 -> Dezembro 2015

- Aquisição e controle de qualidade dos dados geofísicos e topográficos.

Analista Ambiental Trainee

ECOTEST TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA

São Paulo - SP

2010 -> 2011

- Desenvolvimento de modelos analíticos e numéricos para interpolação espacial e difusão.
- Responsável pela gestão do fluxo de trabalho relacionado as amostras de água e solo dos projetos.
- Elaboração de relatórios técnicos para órgãos ambientais.
- Áreas de atuação — Investigação de passivos e remediação ambiental
- Softwares usados — Word, Excel, Surfer (Golden software), AutoCad

Técnico de campo II

ECOTEST TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA

São Paulo - SP

2009 -> 2010

- Montagem de kits de amostragem para água e solo. Controle de qualidade e registro das amostras coletadas
- Controle do envio das amostras para análise e recebimento dos relatórios químicos
- Manutenção e calibragem de equipamentos multiparâmetros e de coleta.

Técnico de campo I

ECOTEST TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA

São Paulo - SP

2009 -> 2009

- Montagem de kits de amostragem para água e solo. Controle de qualidade e registro das amostras coletadas
- Controle do envio das amostras para análise e recebimento dos relatórios químicos
- Coleta de amostras de água e solo

Experiência com pesquisa

ATMOSRAD

ITA CTE-F

São José dos Campos - SP

Julho 2017 -> Outubro 2019

- Tecnologia e ferramentas — Sensores e softwares comerciais, Arduino, R/Rstudio
- Medidas de radiação ionizante e não ionizante no campus do ITA em São José dos Campos, SP
- Estudos sobre a correlação entre radiações ionizantes (raios X, raios gama, partículas carregadas, múons, campo elétrico) e fenômenos meteorológicos (pressão, umidade, temperatura, intensidade de chuva, nebulosidade e altitude média das nuvens)

Iniciação Científica

UNIPAMPA

Caçapava do Sul - RS

Agosto 2014 -> Dezembro 2014

- Tecnologia e ferramentas — Bash, GMT, Sismógrafo Geode (Geometrics)
- Aplicação de levantamento sísmico de refração como suporte a obras de engenharia (Análise de estabilidade de taludes).
- Criação de modelo sísmico de camadas (ondas p) e obtenção indireta das velocidades de ondas s, através de métodos de inversão.
- Obtenção de parâmetros geotécnicos através dos dados de ondas p e s.

Iniciação Científica

UNIPAMPA

Caçapava do Sul - RS

Agosto 2013 -> Dezembro 2015

- Tecnologias e ferramentas — MATLAB, GMT
- Dados — Modelo IGRF-12, dados de temperatura e precipitação de estações meteorológicas (INMET), índices de atividade solar
- Estudo sobre o impacto dos raios cósmicos galácticos sobre parâmetros climáticos na latitude de 30°S
- Key Words — Séries Temporais, Análise Espectral, Wavelet Coherence, Análise Geoespacial, Campo Magnético Terrestre, Raios Cósmicos Galácticos

Formação Acadêmica

Universidade Estácio

TÉCNOLOGO EM CIÊNCIA DE DADOS

São Paulo - SP

2025 -> 2027

- 1º Semestre

Instituto Tecnológico de Aeronáutica - ITA

MESTRE EM CIÊNCIAS

- Área de concentração - Física e Matemática Aplicadas
- Bolsista CAPES
- Curso atrasado em três semestres devido a trancamento e pandemia da covid-19

São José dos Campos - SP

2017 → 2021

Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA

BACHAREL EM GEOFÍSICA

- Bolsista PIBIC (CNPq/Unipampa)

Caçapava do Sul - RS

2011 → 2015

SENAC - Jabaquara

TÉCNICO AMBIENTAL

São Paulo - SP

2007 → 2008

Habilidades e Competências

The English Studio

GENERAL ENGLISH

- B1

Dublin - IRL

Março 2017 → Junho 2017

Publicações

Effects of solar activity and galactic cosmic ray cycles on the modulation of the annual average temperature at two sites in southern Brazil

- Coautor
- <https://angeo.copernicus.org/articles/36/555/2018/>

Annales Geophysicae

Abril 2018