

# ERMESON FREITAS

Belém, PA | ermeson.freitas@hotmail.com | (91) 98561-7285  
ermesonf.github.io/portofolio | linkedin.com/in/ermesonf | github.com/ermesonf

## RESUMO

Engenheiro de Dados com habilidades em R, Python, SQL, e BI. Experiência em construir e manter soluções de BI e engenharia de dados, auxiliando em tomada de decisões orientadas a dados qualificados e tecnologias para resolver problemas de negócios. Experiência em gerar fluxos de dados e implementar estratégias de negócios. Formado em Engenharia Ambiental e Sanitária.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

**Cientista de Dados - Secretaria Municipal de Saúde de Belém (SESMA)** 11/2021-presente

- Análise estatística e visualização de dados com Looker Studio;
- Geoprocessamento e criação de mapas cartográficos;
- ETL de dados com Python, R/Rstudio e PostgreSQL;
- Relatórios epidemiológicos automatizados em Rmarkdown;
- Consultas SQL para geração de indicadores.

**Analista de Geoprocessamento - REGEA Estudos Ambientais** 06/2022-11/2022

- Interpretação de imagens e vetorização de feições com QGIS/PostgreSQL.

**Estagiário - CENSIPAM Centro Gestor e Ope. do Sistema de Proteção da Amazônia** 03/2019-12/2020

- Análise de dados geoespaciais, elaboração de mapas e cartas com QGIS/ArcGIS.

## SOFT SKILLS

- Colaboração, storytelling, criatividade, flexibilidade e proatividade.

## HARD SKILLS

- R/Rstudio, Python, Jupyter Notebook, VScode, Looker Studio, Power BI, DAX, SQL, PostgreSQL, Git/Github, QGIS, Google Cloud/BigQuery.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

**MBA em Data Science e Analytics** 10/2022-03/2024

Universidade de São Paulo - USP

**Esp. em Geoprocessamento e Georreferenciamento de Imóveis Rurais** 05/2023-06/2024

Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA

**Mestrado em Ciências Ambientais** 03/2021-06/2023

Universidade Federal do Pará- UFPA

**Bacharelado em Engenharia Ambiental e Sanitária** 01/2015-12/2019

Universidade do Estado do Pará - UEPA

## CERTIFICADOS

- Fundamentos de Engenharia de Dados, 30h. Concluído em 09/12/2023 - Data Science Academy
- Estatística, Introdução ao R e ao Machine Learning, 30h - out. a dez. de 2022 - USP/Esalq
- Python: Fundamentos para Análise de Dados, 60h – jan. a jun. de 2022 - Data Science Academy
- Capacitação em Geotecnologias, 80h – mai. a nov. de 2021 - Universidade Federal do ABC (UFABC)
- Microsoft Power BI para Data Science, 72h - fev. a mai. de 2021- Data Science Academy (DSA)
- EF Level 6 Elementary CEFR Level A2, 108h - nov. de 2021 - English Live
- Microsoft Excel Avançado, 30h - 2021 - Fundação Bradesco Escola Virtual
- Database Administrators PostgreSQL/PostGIS, 36h - 2020 - Geocursos