# Roberto Moreira Diniz

Engenheiro/Cientista de Dados

Github: @s33ding Linkedin: @robertomdiniz
E-mail: robertomdiniz@protonmail.com

**Telegram:** +55(61)98234-0088

## GRADUAÇÃO:

- Ciência de Dados e IA Bacharelado;
   Em progresso, 2021 2025.
- Arquitetura e Urbanismo -Bacharelado;
   Completo, 2015 2020.

#### **SOBRE MIM:**

Jovem profissional com experiência em Python, Pyspark, Regular Expressions, AWS Cloud, Administração de Banco de Dados, Airflow, OOP, No-SQL, Docker, EDA, ETL, Back-END, Linha de Comando, Modelagem de Dados com Dash Plotly e otimização de código.

### IDIOMAS:

- TOEFL (Test of English as a Foreign Language), melhor nota: 78/120.
- Certificação em Inglês Avançado pela Casa Thomas Jefferson

### EXPERIÊNCIA:

Ministério das Comunicações;
 5 meses; Dez, 2021 - Abril, 2022.
 Descrição: Apoiar na análise de problemas e soluções técnicas de integração de dados em projetos relacionados à conectividade de internet em território nacional.

Presidente da DATAÍ, Empresa Júnior.
 7 meses; Nov, 2021 - até o presente.
 Descrição: Fundação da primeira Empresa
 Júnior de Ciência de Dados e IA do Brasil.

#### HABILIDADES:

- Mais de dois anos com Python. Domínio de: lambda functions, list comprehension, nested loops, \*\*kwargs e etc ... .
- Mais de um ano com SQL, usando PostgreSQL e SQLite.
- Mais de um ano com ETL e Análise Exploratória de Dados usando Pandas.
- Mais de dois anos como Linux daily user, trabalhando com automação, bash e segurança da informação.
- Experiência com AWS, utilizando Boto3, IAM, SNS e S3.

# CERTIFICAÇÕES:

- <u>Command Line.</u>
- Data Processing in Shell.
- <u>Introduction to Shell.</u>
- Introduction to Bash Scripting
- Bash Scripting
- Data Analysis Code with Pandas.
- Exploratory Data Analysis in Python.
- How to Clean Data with Python.
- Python 3
- Statistics with Numpy.
- Writing Efficient Python Code
- Writing Efficient With Pandas.
- Python Data Science Toolbox (P2).
- Regular Expressions in Python.
- The Basics of Regular Expressions.
- <u>Streamlined Data Ingestion with</u> Pandas.
- SQL Course.
- Introduction to SQL.
- <u>Introd. to Relational Databases in SQL.</u>
- Creating PostgreSQL Databases
- Cloud Computing for Everyone
- Data Engineering for Everyone.
- Introduction to Airflow in Python.
- Introduction to PySpark
- Introduction to AWS Boto3 in Python
- Introduction to Scala
- Introduction to Power BI.



HABILIDADES

#### PROJETOS NO GITHUB:

<u>SpeedTest</u>, <u>Finacial\_Control\_Wifi-BR</u>, <u>System</u> e <u>MyScripts</u>.

## SOFT SKILLS

Ética profissional, colaboratividade, autonomia e obstinação.