

---

# Roberto Moreira Diniz

## Engenheiro de Dados

Cidade: Brasília, Brasil • Celular: +55 (61) 98234-0088 • LinkedIn: @s33ding • Email: robertomdiniz@protonmail.com • Github: @s33ding

---

### *Sobre Mim*

Sou um profissional de dados com quase três anos de atuação em engenharia de dados, sendo dois deles em regime de tempo integral. Tenho expertise no desenvolvimento de pipelines de dados escaláveis e eficientes, implementação de data lakes eficientes e orquestração de integração de dados em ambientes de nuvem. Aperfeiçoei minhas habilidades em PySpark, Análise Exploratória de Dados, arquitetura serverless, serviços da AWS Cloud, Docker e Linux. Gerencio rotinas de qualidade de dados e implemento testes automatizados para garantir a integridade dos dados. Atualmente, estou me preparando para a certificação AWS Developer e estudando para o exame KCNA, além de continuar minha formação em Machine Learning.

---

### *Experiência Profissional*

#### **Engenheiro de Dados (Tempo Integral)**

Jul 2022 - Presente

*Ti.Saúde*

*Recife, Brasil*

- Criar pipelines de dados
- Manter e construir sistemas de armazenamento de dados na nuvem, utilizados por outras áreas da empresa
- Analisar e extrair insights dos dados

#### **Engenheiro de Dados (Estágio)**

Nov 2021 - Abr 2022

*Ministério das Comunicações (Governo)*

*Brasília, Distrito Federal, Brasil*

- Apoiar a análise de problemas e soluções técnicas de integração de dados em projetos relacionados à conectividade de internet no território nacional

---

### *Formação Acadêmica*

#### **Bacharelado em Ciência de Dados e Inteligência Artificial**

Fev 2021 - Presente

*Instituto de Educação Superior de Brasília (IESB)*

---

### *Competências Técnicas*

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Programação: Python, SQL, Bash</li><li>• Nuvem: AWS (Boto3, Lambda, Glue, S3, EC2, AWS CLI, Terraform, VPC, RDS, Secret Manager, IAM, SSM, QuickSight, AWS Lake Formation, Amazon Athena, EventBridge, SNS, Rekognition, RedShift, DynamoDB)</li><li>• Bancos de Dados: PostgreSQL, MySQL, Redis, MongoDB, Hadoop</li><li>• Análise de Dados: Pandas, AED,</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Probabilidade, Estatística, Sympy, Scipy, Itertools, NumPy</li><li>• Processamento de Dados: Docker, Git, PySpark, Shell scripting, Regex, Vim, Airflow, Crontab</li><li>• Machine Learning: Scikit-learn, MLlib (Spark), spaCy</li><li>• Outros: Flask, Django, PowerBI, Plotly, MetaBase, Servidores Linux</li></ul> |
|--|--|

---

### *Idiomas*

**Inglês:** TOEFL (Out 2020) - Ver certificado: (Link)

**Inglês:** Casa Thomas Jefferson (Set 2017) - Ver certificado: (Link)