

# 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 engenheiro de dados com três anos de experiência no desenvolvimento de pipelines escaláveis, gerenciamento de data lakes e integração de soluções em nuvem. Especialista em PySpark, AWS, Docker e Linux, com foco na qualidade de dados, automação e eficiência. Possuo as certificações AWS Developer Associate e KCNA. Atualmente me preparando para os exames CKA e AWS DevOps Engineer Professional.

### Experiência Profissional

---

#### Engenheiro de Dados (Tempo Integral)

Ti.Saúde

- 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

Jul 2022 - Presente

Recife, Brasil

#### Engenheiro de Dados (Estágio)

Ministério das Comunicações (Governo)

Nov 2021 - Abr 2022

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)

#### Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo

Graduado em 16 de Setembro de 2020

Centro Universitário de Brasília (UniCEUB)

### Competências Técnicas

---

- Programação: Python, SQL, Bash, Java
- Nuvem e Infraestrutura: AWS (Boto3, Lambda, Glue, S3, EC2, AWS CLI, CloudFormation, VPC, RDS, IAM, SSM, QuickSight, Lake Formation, Amazon Athena, EventBridge, SNS, RedShift, DynamoDB, Kinesis, Amazon Q, Bedrock, CloudWatch, KMS, CodeBuild, EKS, ECR, API Gateway, Cognito, Route53, ACM)
- DevSecOps: Docker, Git, CI/CD, Chaos Engineering, Kubernetes, Segurança, Least Privilege Access, Criptografia, Terraform, Snyk

- Engenharia de Dados: PySpark, Airflow, Kafka, Qualidade de Dados
- IA e Machine Learning: Scikit-learn, MLlib (Spark), spaCy, LLMOps, Agentes de IA
- Bancos de Dados: PostgreSQL, MySQL, Redis, MongoDB, Hadoop, SQLite
- Análise de Dados: Pandas, AED, Inference, Scipy, NumPy
- Monitoramento e Testes: Prometheus, Grafana, Pytest
- Web e Visualização: Flask, Django, PowerBI, Plotly, MetaBase, Streamlit
- Sistemas: Servidores Linux

### Certificados: Veja meus certificados

---

### Idiomas

---

Inglês: TOEFL (Out 2020) - Ver certificado: ([Link](#))

Português: Casa Thomas Jefferson (Set 2017) - Ver certificado: ([Link](#))