

# Francisco Frederico

Natal | Rio Grande do Norte  
(84) 99808-3774 | [aspdeassis@gmail.com](mailto:aspdeassis@gmail.com)  
<https://fredericont.github.io/portfolio>

---

## OBJETIVO

Profissional de dados com experiência em análise e engenharia, especializado em Python, SQL, pipelines ETL e visualização (Power BI), buscando atuar em projetos que integrem modelagem de dados, otimização de processos e transformação de dados em insights acionáveis. Conhecimento em ferramentas como PySpark e GCP para soluções escaláveis, aliando habilidades técnicas à capacidade de traduzir complexidade em resultados estratégicos. Comprometido com a qualidade dos dados, automação de fluxos e contribuição para decisões baseadas em evidências.

## HISTÓRICO PROFISSIONAL

**Analista de Dados Pleno** – 05/2023 a 02/2025

**TSMX** – Natal, Rio Grande do Norte

Criação de consultas SQL para extração e análise de dados em bancos de dados relacionais. Desenvolvimento de scripts em Python para automação de processos, manipulação e transformação de dados (ETL). Utilização do Git para versionamento de código. Migração de bancos de dados entre diferentes servidores, garantindo integridade e desempenho. Implementação de estratégias de backup, restauração (recuperação de desastres) e unificação de bases de dados.

**Analista de Suporte de Sistemas** – 01/2022 a 05/2023

**TSMX** – Natal, Rio Grande do Norte

Prestação de suporte a todos os módulos do sistema SGP, fornecendo orientações para o uso correto da plataforma. Após alguns meses, assumi a função de Monitor e, posteriormente, fui responsável pelo treinamento de novas turmas de funcionários.

**Suporte Técnico** – 09/2021 a 01/2022

**Maq-Larem Sistemas de impressão** – Natal, Rio Grande do Norte

Suporte nível 1 à impressoras multifuncionais P&B. Manutenção preventiva e corretiva. Suporte ao cliente presencial e remotamente.

**Estagiário** – 01/2021 a 09/2021

**Doutor PC** – Natal, Rio Grande do Norte

Atuação como suporte técnico em TI no escritório de contabilidade Gestus, prestando assistência presencial e remota aos colaboradores. Responsável pela configuração de computadores, impressoras e ativação de pontos de rede.

## **FORMAÇÃO ACADÊMICA**

**Tecnologia em Redes para Computadores** (07/2019 — 07/2025)

Instituto Federal do Rio Grande do Norte (IFRN) – Natal, RN | Tecnólogo

## **CURSOS E CERTIFICAÇÕES**

- Certificação Red Hat System Administration I (RH124)
- Certificação MTCNA (MikroTik Certified Network Associate)
- Formação Microsoft Power BI (Udemy – 20 horas)
- Formação Spark com PySpark | Fernando Amaral (Udemy – 11 horas)

## **HABILIDADES E COMPETÊNCIAS**

### Linguagens & Ferramentas de Análise

- Python para manipulação, análise e modelagem de dados
- SQL (PostgreSQL, MySQL, MariaDB) – consultas complexas e otimizadas, modelagem de bancos relacionais e análise para extração de dados
- Power BI – desenvolvimento de dashboards e relatórios

### Engenharia de Dados & Cloud

- Pipelines ETL/ELT – construção e otimização de fluxos de dados
- Big Data – processamento distribuído com PySpark
- Google Cloud Platform (GCP) – BigQuery, Cloud Storage, Pub/Sub
- Infraestrutura como Código (IaC) – automação com Terraform e provisionamento em AWS

### Automação & Outras Competências

- Shell Script para automação de rotinas em ambientes Linux
- Django (framework Python) para ingestão de dados em sistemas web
- Documentação técnica e capacitação de equipes