

# Antônio Ferreira

Engenheiro de Dados

+55 (81) 98695-3988  
[antoniofnt@gmail.com](mailto:antoniofnt@gmail.com)  
<https://www.linkedin.com/in/antonio-fnt/>  
[www.github.com/antoniofnt](https://github.com/antoniofnt)

Gestor da Tecnologia da Informação, certificado em Scrum (SFPC) e Kanban (KEPC), dedicado ao desenvolvimento e aprendizado de soluções para coleta, análise de grandes conjuntos de dados, criação e manutenção de pipelines de dados e estruturas de dados. Buscando especializar-se em Engenharia de Dados, e aprender mais sobre Governança de Dados e Qualidade de Dados para medir, analisar e otimizar o desempenho dos pipelines de processamento de dados para serem utilizados com alto desempenho em projetos de Business Intelligence e Data Science.

## Main Skills

- Business Intelligence
- Data Engineering
- Data Analytics
- Scrum
- Kanban
- Big Data

## Work experience

- **CRD Data** 09/2022-Present  
**Data Engineer**  
*Job Description:*
  - Criação pipelines de integração de dados (ETL) escaláveis utilizando SQL, Python e Spark e data warehouse, para apoiar a elaboração de relatórios para projetos de Machine Learning e Business Intelligence;
  - *Projetar, construir, testar e entregar código com qualidade, de acordo com a orientação e as melhores práticas do departamento, seguindo técnicas e métodos de teste padrão que aderem à estratégia de teste;*
  - *Otimização de soluções de armazenamento de dados;*
- **MV Sistemas** 09/2021-09/2022  
**Data Engineer | Business Intelligence Analyst Junior**  
*Job Description:*
  - Criação, atualização e manutenção de soluções ETL on-premise utilizando o Pentaho e na nuvem com AWS;
  - Atendimento de chamados de clientes para correções de aplicações de BI;
  - Implementação da arquitetura de Business Intelligence para novos clientes;
  - Desenvolvimento e manutenção de painéis em: QlikSense e Tableau.
  - Responsável pela definição, desenvolvimento e manutenção dos processos de gestão da qualidade dos dados, bem como da sua documentação em termos de políticas;  
*Key projects / Tasks:*
  - Criação de um novo produto de dados usando o Apache Airflow para o pipeline, pandas para transformação de dados no final dos processos, os dados são postados por uma API.
  - Participação ativa em reuniões e debates para promover uma nova arquitetura ETL para novos clientes;
  - Construção da nova arquitetura ETL na AWS utilizando: Aiflow, Spark, Docker, Python, Postgres e Oracle.
  - Atualização de um projeto antigo utilizando: Pentaho, SQL e Postgres.
  - Atuante em palestras para promover a qualidade dos dados e a governança dos dados em toda a empresa.
- **Buzzmonitor** 03/2021-09/2021  
**Business Intelligence Analyst (Intern)**  
*Job Description:*
  - Responsável pelo processo de recolhimento, análise, compartilhamento de dados, mapeamento de tendências, insights e insumos em diferentes segmentos;
  - Transformação dos dados em informação para a equipe de pré-vendas, a fim de abrir novas oportunidades.  
*Key projects / Tasks:*
  - Criação de uma rede nacional e internacional de monitoramento de notícias;
  - Construção, estruturação e manutenção de planilhas para armazenar os dados obtidos;
  - Criação de uma segmentação de dados que melhoraram as atividades de prospecção da equipe de pré-vendas.

- **Cidadão Fiscal**

05/2020 - 09/2020

- **Data Analyst (Intern)**

- Job Description:

- Uso da análise de dados e inteligência artificial para monitorar os gastos dos políticos pernambucanos;
    - Melhoraria no formato de como as despesas dos deputados são postas para a população;
    - Extração de dados do Portal da Transparência e do portal ALEPE, ETL e para montagem dos painéis. (PowerBI, Excel, Python).

- Key projects / Tasks:

- Implementação e reformulação do novo Site da Cidadão Fiscal;
    - Criação de um novo modelo de visualização de dados (PowerBI) com base no novo visual da ONG.

## Education

---

- University of Chicago - Professional Education, Artificial Intelligence and Data Science for Leaders
- UNIFG – Gestão da Tecnologia da Informação – 2019-2021

### Further Education & Certificates

- Data Pipelines With Azure – Stack Technology, 2022
- Certificação - Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC)
- Certificação - Kanban Essentials Professional Certificate - (KEPC)
- Data Mining – EAD Laureate, 2020
- Nano Course Business Intelligence (BI) - FIAP, 2021
- Treinamento de Analista de Dados Iniciante - UNIFG, 2020
- Introdução ao Big Data, FIA Business School, 2019

## General Skills

---

**Language Skills:** Portuguese – Native | English – (B2).

**Other skills:** Apache Airflow, Business Intelligence, Big data, Agile, BPMN, ITIL, Cobit, Scrum, Kanban Data Analytics, Microsoft PowerBI, Data engineer, Docker, Apache Airflow, Oracle DB, PostgreSQL, SQL, Big Data, Data Management, Data Pipelines, Apache Spark, PySpark, Azure Data Factory, Azure Data Lake, Amazon EMR, Amazon S3.