

# Leandro Correia

## ENGENHEIRO DE DADOS

4052, Rue des Escadrons, St-Hubert, Quebec, J3Y 0P1, Canada

☎ +1 (514) 292-0357 | ✉ leandro.correia@gmail.com | 📱 correialc | 🌐 leandrocorreia

Sou um Engenheiro de Dados com mais de 20 anos de experiência em sistemas de banco de dados, abrangendo soluções transacionais e analíticas. Possuo um histórico comprovado na entrega de projetos de dados de alto impacto, destacando-me em SQL e Python. Posso atuar em diferentes papéis relacionados ao ciclo de vida de dados de uma empresa. Sou reconhecido pelo meu perfil colaborativo, um forte senso de entrega de valor e minha capacidade de resolver problemas complexos de forma eficaz.

## Ferramentas e Habilidades

<b>Bancos de Dados</b>	SQL Server, Oracle, MySQL, MongoDB, Neo4J, Modelagem de Dados, Data Warehouse, SQL, Cypher
<b>Integração de Dados</b>	Apache Airflow, SQL Server Integration Services (SSIS), Oracle Data Integrator (ODI)
<b>Desenvolvimento</b>	Python, REST API, Microserviços, Docker, Kafka, Git, CI/CD, TDD, Testes Automatizados
<b>Trabalho em Equipe</b>	Agile, Scrum, Programação em Par, Revisão de Código

## Atuação Profissional

### Boostsecurity.io (startup)

Montreal, Canadá

BACKEND ENGINEER

Jan. 2023 - Out. 2023

- Atuei no desenvolvimento de software (backend) e na integração de dados baseada em API para fornecer detecção preventiva e remediação de vulnerabilidades de segurança ao longo do ciclo de vida do software do cliente (código, configuração de repositório, CI/CD, dependências de pacotes, teste, implantação).
- Ferramentas e habilidades: Scrum, Python, REST-API, GraphQL, Docker, Kafka, CI/CD, AWS, Microserviços, SQL e Neo4J.

### SERPRO

Salvador, Brasil

DESENVOLVEDOR DE SOFTWARE

Mar. 2014 - Jan. 2023

- Implementei um pipeline de dados para automatizar a ingestão, processamento e classificação de documentos legais.
- Contribuí para redução em 30% do tempo de execução de um pipeline importante (mais de 40 GB por ciclo) que prepara e distribui processos legais para julgamento em diversas unidades da Receita Federal do Brasil.
- Trabalhei em projetos de desenvolvimento de software para o Governo Federal, fornecendo serviços de *full-text query* para documentos legais (mais de 1 milhão de documentos indexados).
- Desenvolvi um classificador de texto para documentos legais com base em técnicas de NLP (Processamento de Linguagem Natural).
- Ferramentas e habilidades: Scrum, Python, REST-API, Airflow, MongoDB, Docker, CI/CD, AWS, NumPy, Pandas, NLP, Apache Lucene, Java.

### INDRA

Salvador, Brasil

ENGENHEIRO DE DADOS

Jul. 2012 - Mar. 2014

- Fui responsável pela infraestrutura de banco de dados de 10TB, 24/7, executando sistemas OLTP e OLAP de massivos.
- Contribuí para o projeto e implementação de uma infraestrutura complexa de data warehouse, para fornecer informações analíticas (5 bilhões de registros) relacionadas a informações fiscais.
- Ferramentas e habilidades: Scrum, SQL Server 2005, T-SQL, Data Warehousing, ETL, SSIS.

### F4IT (startup)

Salvador, Brasil & Zurich, Suíça

BACKEND ENGINEER

Abr. 2011 - Jul. 2012

- Atuei na evolução e otimização de rotinas dos bancos de dados do QuartalCommission (Suíça), um sistema de gestão de fundos de investimento para cálculo e pagamento de comissões. Utilizado pelos bancos HSBC, CITIBANK, ABN e UBS.
- Ferramentas e habilidades: Scrum, PL/SQL

### RMS Software

Salvador, Brasil

LÍDER DE BUSINESS INTELLIGENCE

Fev. 2010 - Abr. 2011

- Fui responsável pelo módulo de Business Intelligence do RMS (um software de ERP para varejo) para mais de 80 clientes no Brasil e na Europa.
- Ferramentas e habilidades: PL/SQL, Data Warehousing, ETL, Microstrategy.

### CPM Braxis

Salvador, Brasil

DESENVOLVEDOR ETL

Dez. 2003 - Fev. 2010

- Participei da definição de arquitetura e desenvolvimento (*offshore*) de um sistema de ETL para suportar a geração massiva de relatórios financeiros de fundos de investimento.
- Realizei a modelagem dimensional de um data warehouse adotando uma abordagem ROLAP.
- Atuei como ponto de integração com times do Canada, EUA, e Holanda.
- Ferramentas e habilidades: PL/SQL, Data Warehousing, ETL, Oracle Data Integrator (ODI).

## Unitech

ADMINISTRADOR DE BANCOS DE DADOS

Salvador, Brasil

Dez. 1998 - Dez. 2003

- Atuei como DBA e líder de equipe realizando as seguintes atividades:
  - Instalação e manutenção de *clusters* de banco de dados.
  - Replicação de dados para 36 instâncias remotas.
  - Migração de bancos de dados para diferentes versões e arquiteturas.
  - Definição das melhores práticas para programação T-SQL.
  - Modelagem dimensional de data warehouse.
  - Ferramentas e habilidades: SQL Server 2000, T-SQL, SSIS, Data Replication.

## Formação

---

2020/2021 **Especialização em Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina**, PUC-MG

BHO, Brasil

2017/2019 **Mestrado em Educação**, UNEB

SSA, Brasil

2001/2003 **Especialização em Sistemas Distribuídos**, UCSAL

SSA, Brasil

1995/1999 **Bacharelado em Informática**, UCSAL

SSA, Brasil