

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

Bancos de Dados SQL Server, Oracle, MySQL, MongoDB, Neo4J, Modelagem de Dados, Data Warehouse, SQL, Cypher

Integração de Dados Apache Airflow, SQL Server Integration Services (SSIS), Oracle Data Integrator (ODI) **Desenvolvimento** Python, REST API, Microsserviços, Docker, Kafka, Git, CI/CD, TDD, Testes Automatizados

Trabalho em Equipe 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, Microsserviços, 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 Salvador, Brasil

Administrador de Bancos de Dados

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

Certificações _____

2022 **Azure Data Fundamentals**, não expira

Microsoft