

Michel Moura Silva

ANALISTA DE DADOS · CIENTISTA DE DADOS

☎ (+55) 9-9301-9000 | ✉ michelmourasilva@gmail.com | 🏠 michelmourasilva.github.io | 📱 michelmourasilva | 📺 michelmourasilva

Educação

2006-2009 **Graduação em Sistema de Informação**, Centro universitário Euro-Americano

Brasília - DF

2019-2021 **Pós Graduação em Ciência de dados e Big Data**, PUC - Minas

EAD

Skills e ferramentas

| | |
|------------------------------|---|
| Banco de dados | Microsoft SQL Server, Oracle, Postgre, MySQL, MongoDB, Redis, Elasticsearch |
| ETL | Microsoft Integration Service, Oracle Data Integrator, Pentaho, Power Center, LogStash, Sqoop |
| OLAP | Microsoft Analysis Service, Hive |
| Big Data | Hadoop, Spark, Pig |
| Ciência de dados | Coleta, processamento, tratamento e exploração de dados estruturados, Machine Learn |
| Visualização de dados | Power BI, Reporting Service, Kibana |
| Programação | PL/SQL, Python, R Language, JAVA, LaTeX, DSL |
| Web | Flask with Python, HTML5, CSS |
| Devops | Git, GitLab, Docker, OpenShift, Jenkins |
| Modelagem de dados | Power Designer, ERWIN, Oracle Data Modeler |
| Idioma | Inglês (Boas noções com o inglês escrito - tradução) |

Experiências profissionais

FNDE/Unesco

Brasília - DF

CONSULTOR EM CIÊNCIA DE DADOS

11/2020 a Hoje

- Consultoria e Desenvolvimento de Projetos de Dados envolvendo Big Data, Machine Learning e BI;
- Coleta, processamento, tratamento, análise e exploração de dados;
- Criação e implementação de soluções de ETL utilizando PL/SQL e Python;
- Implementação de algoritmos de machine lean para classificação, regressão, regras de associação e agrupamento;
- Implementação de dashboards em PowerBI

Spread - Caixa Econômica

Brasília - DF

ANALISTA DE DADOS

10/2020 a Hoje

- Coleta, processamento, tratamento, análise e exploração de dados estruturados;
- Criação e implementação de soluções de ETL utilizando PL/SQL, Microsoft Integration Service e C#;
- Criação e documentação de modelo de dados utilizando Power Designer;
- Criação de objetos (tabelas, procedimentos armazenados e visões) em banco de dados Microsoft SQL Server 2016 e Postgre 9;
- Criação de projeto para integração de dados entre sistemas;

Cast Group - INEP (Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira).

Brasília - DF

ANALISTA DE DADOS

07/2015 a 10/2020 - 5 anos e 4 meses

- Coleta, processamento, tratamento, análise e exploração de dados estruturados e semiestruturados;
- Criação e implementação de soluções de ETL utilizando PL/SQL, Oracle Data Integrator (ODI 12c), Python e Java;
- Criação e implementação de projeto para mascaramento de dados sensíveis em Java, Python e PL/SQL;
- Criação de Api Rest para controle de qualidade de dados utilizando Python, MongoDB, Redis e Oracle;
- Criação e documentação de modelo de dados utilizando Power Designer;
- Criação e implementação de repositório do Power Designer;
- Tuning em banco de dados;
- Criação de objetos (tabelas, procedimentos armazenados e visões) em banco de dados Oracle;
- Criação e implementação de projeto para criação de banco de dados temporais;
- Implementação de projetos Big Data Analytics utilizando Python;
- Configuração e manutenção dos serviços de Elasticsearch 7 e Kibana;
- Indexação e pesquisa de dados utilizando Elasticsearch 7;
- Criação de painéis utilizando Kibana 7.

CTIS Informática - Anatel e Ministério da Saúde

Brasília - DF

ANALISTA DE DADOS E ANALISTA DE BI

03/2010 a 04/2015 - 5 anos e 5 meses

- Coleta, processamento, tratamento, análise e exploração de dados estruturados;
- Criação e implementação de soluções de ETL utilizando PL/SQL, Microsoft Integration Service e C#;
- Criação e documentação de modelo de dados utilizando Power Designer;
- Criação de procedimento para análise sintática de modelo de dados no Power Designer;
- Criação de painéis utilizando Microsoft Reporting Service;
- Criação de cubos de dados utilizando Microsoft Analysis Service;
- Criação de normas e padrões para modelagem de dados;
- Criação de processos para elaboração e manutenção de datamarts;
- Migração de instâncias do Microsoft SQL Server 2000 e 2005 para Microsoft SQL Server 2008;
- Análise e tratamento de dados espaciais utilizados no sistema Mapa da Saúde – Datasus- Ministério da Saúde utilizando Pentaho Data Integration;

CESPE-UNB

Brasília - DF

ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS

06/2008 a 03/2010 - 1 ano 10 meses

- Coleta, processamento, tratamento, análise e exploração de dados estruturados;
- Criação de soluções de ETL, dataquality, análise de dados utilizando PL/SQL, Microsoft Integration Service e C#;
- Criação e documentação de modelo de dados utilizando Power Designer;
- Criação e implementação de políticas de backup e restauração de banco de dados Microsoft SQL Server.

Poliedro Informática

Brasília - DF

ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS

02/2006 a 06/2008 - 2 anos 5 meses

- Coleta, processamento, tratamento, análise e exploração de dados estruturados;
- Criação de soluções de políticas de segurança, armazenamento, carga de dados, recuperação de desastres e tuning em banco de dados;
- Criação e documentação de modelo de dados utilizando Power Designer;
- Criação de soluções de ETL, dataquality, análise de dados utilizando PL/SQL, Microsoft Integration Service e C#;
- Criação de painéis utilizando Microsoft Reporting Service;
- Criação de cubos de dados utilizando Microsoft Analysis Service.

Tellus Sa - Informática e Telecomunicações

Brasília - DF

DESENVOLVEDOR .NET

08/2005 a 02/2006 - 7 meses

- Desenvolvimento de aplicações web em c#

Tellus Sa - Informática e Telecomunicações

Brasília - DF

DESENVOLVEDOR JAVA

03/2004 a 08/2005 - 1 ano 6 meses

- Desenvolvimento de aplicações web em java

Politec

Brasília - DF

DESENVOLVEDOR JAVA

05/2002 a 08/2003 - 1 ano 4 meses

- Desenvolvimento de aplicações web em java

Voetur

Brasília - DF

DESENVOLVEDOR JAVA

02/2001 a 04/2002 - 1 ano 3 meses

- Desenvolvimento de aplicações web em java

Voetur

Brasília - DF

SEARCH INFORMÁTICA

02/2000 a 02/2001 - 1 ano 1 mês

- Desenvolvimento de aplicações web em java

Certificações

03/2018 **Scrum**, Professional Scrum Product Owner I

Scrum Alliance

03/2018 **Scrum**, Professional Scrum Master I

Scrum Alliance