

# Michel Moura Silva



## dados pessoais

40 anos, brasileiro

## contato

+55 (61) 99301-9000

michelmourasilva@gmail.com

LinkedIn 

Github Repositório 

## idiomas

Inglês (Boas noções com o inglês escrito - tradução. Comunicação oral razoável.)

## conhecimentos

pl/sql, etl, olap, uml, modelagem relacional, modelagem dimensional, modelagem orientada objeto, business intelligence, machine learning, data science, bigdata, java, hibernate, spring data, spring boot, spring mvc, javascript, html5, css, bootstrap, json, python, flask, webservice soap e rest, nosql, r language, scrum e desenvolvimento mobile android

## ferramentas

Oracle Database, Oracle Data Integration, Microsoft Sql Server 2016, Microsoft Sql Server Integration Service, Microsoft Sql Server Reporting Service, Microsoft Sql Server Analysis Service, Powerdesigner, Mysql, Pentaho Data Integration, Postgree, Microsoft Visual Studio, Microsoft Visual Studio Code, Spring Tool Suite, IntelliJ Idea 2018, R Studio, IntelliJ Pycharm, Jupyter Notebook, Sas, Mongo Db, Elasticsearch, Git, Docker, Jira

## resumo

Profissional que atua na área de TI desde 2000, focando, desde 2006, na área de banco de dados. Durante todo o período de atuação na área adquiriu conhecimento, por completo, no processo de desenvolvimento de sistemas, seja como analista de negócio e requisito, desenvolvedor ou analista de dados.

Participou, ainda, de projetos de Business Intelligence como analista de negócio e desenvolvedor de mapas etl, atuando, em certo momento, no auxílio da criação de processos para elaboração e manutenção de datamarts.

Como administrador de banco de dados pôde criar soluções de políticas de segurança, armazenamento, carga de dados, recuperação de desastres e tuning em banco de dados, tanto em Microsoft SQL Server quanto em Oracle.

Como analista de dados foi responsável pela criação e homologação de modelos de dados relacionais, dimensionais e orientados a objeto. Pôde também auxiliar na criação de normas e padrões de criação de objetos de banco de dados.

Possui avançado conhecimento na linguagem PL/SQL e em algumas linguagens de programação como Python e Java.

## experiências

07/2015-Hoje

### CAST GROUP

INEP - Brasília - DF

#### ADMINISTRADOR DE DADOS

- Criação de soluções de ETL, dataquality, mascaramento de dados sensíveis, microserviços e análise de dados utilizando PL/SQL, Oracle Data Integrator (ODI 12c), Python e Java como linguagem de programação, Oracle, Postgre, MongoDB e Redis como armazenamento de dados;
- Criação e validação de modelo de dados;
- Tuning em banco de dados;
- Implementação de projetos big data analytics;
- Configuração e manutenção dos serviços de Elasticsearch e Kibana;
- Indexação e pesquisa de dados utilizando Elasticsearch 7;
- Criação de painéis utilizando Kibana 7.
- Desenvolvimento de api para criação e manutenção de modelos preditivos de classificação de dados utilizando Python, DSL, Redis e Oracle.

03/2010-04/2015 CTIS INFORMÁTICA

ANATEL e Ministério da Saúde - Brasília - DF

#### ANALISTA DE DADOS e de BI

- 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
- Criação e validação de modelo de dados;
- 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;
- Criação de procedimento para análise sintática de modelo de dados no Power Designer;
- Análise e tratamento de dados espaciais utilizados no sistema Mapa da Saúde – Datasus- Ministério da Saúde utilizando Pentaho Data Integration.

06/2008-03/2010	<b>CESPE-UNB</b> <i>ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - SQL Server</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Criação de soluções de políticas de segurança, armazenamento, carga de dados, recuperação de desastres e tuning em banco de dados;</li> <li>• Criação de soluções de ETL, dataquality, análise de dados utilizando PL/SQL, Microsoft Integration Service e C#;</li> <li>• Criação e validação de modelo de dados;</li> <li>• Criação e implementação de políticas de backup e restauração.</li> </ul>	Brasília - DF
02/2006-06/2008	<b>POLIEDRO INFORMÁTICA</b> <i>ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - SQL Server</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Criação de soluções de políticas de segurança, armazenamento, carga de dados, recuperação de desastres e tuning em banco de dados;</li> <li>• Criação e validação de modelo de dados;</li> <li>• Criação de soluções de ETL, dataquality, análise de dados utilizando PL/SQL, Microsoft Integration Service e C#;</li> <li>• Criação de painéis utilizando Microsoft Reporting Service</li> <li>• Criação de cubos de dados utilizando Microsoft Analysis Service</li> </ul>	Aneel - Brasília - DF
08/2005-02/2006	<b>TELLUS SA - INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES</b> <i>DESENVOLVEDOR WEB .NET</i>	Brasília - DF
03/2004-08/2005	<b>CTIS INFORMÁTICA</b> <i>DESENVOLVEDOR WEB JAVA</i>	AGU - Brasília - DF
05/2002-08/2003	<b>POLITEC</b> <i>DESENVOLVEDOR WEB JAVA</i>	Brasília - DF
02/2001-04/2002	<b>VOETUR</b> <i>DESENVOLVEDOR WEB JAVA</i>	Brasília - DF
02/2000-02/2001	<b>SEARCH INFORMÁTICA</b> <i>DESENVOLVEDOR WEB JAVA</i>	Brasília - DF

## educação

2006-2009	<b>Bacharel em sistema de informação</b> Centro universitário Euro-Americano	Brasília/DF
2019-Cursando	<b>Pós-Graduação em Ciência de dados e big data</b> Puc-Minas	EAD

## certificações

03/2018	<b>Professional Scrum Product Owner I</b>	Scrum Alliance
03/2018	<b>Profissional Scrum Master I</b>	Scrum Alliance

## cursos complementares

11/2018	<b>Docker</b> 10 horas	Alura
11/2018	<b>Formação desenvolvimento em Python Web</b> 120 horas	Alura
08/2018	<b>Formação desenvolvimento web com Flask</b> 110 horas	Alura
08/2018	<b>Formação Machine Learning</b> 30 horas	Alura
08/2018	<b>MySQL</b> 8 horas	Alura
08/2018	<b>Elasticsearch 5</b> 10 horas	Alura
08/2018	<b>Elasticsearch: Pesquisando e Analisando os seus dados</b> 20 horas	Alura
07/2018	<b>Formação desenvolvimento java web</b> 100 horas	Alura
07/2018	<b>Formação desenvolvimento java</b> 112 horas	Alura
07/2018	<b>MongoDB</b> 6 horas	Alura
07/2018	<b>Programação de Computadores e dispositivos móveis</b> 200 horas	IFSP
06/2018	<b>SQL Tuning - Oracle</b> 9,5 horas	Udemy
04/2018	<b>R language</b> 6 horas	Udemy
04/2018	<b>Introdução a Ciência de dados</b> 8 horas	Data Science Academy