

# Eduardo Moraes de Mello

Telephone: (11) 96788-4596 - E-mail: [eedu.mello@gmail.com](mailto:eedu.mello@gmail.com)  
<https://www.linkedin.com/in/eedumello/>

---

Engenheiro de dados com aproximadamente 5 anos de experiência prática em clientes.  
Entusiasta de novas tecnologias e metodologias. Apaixonado por aprender, divulgar, criticar e ensinar tecnologias relacionadas a área de dados.

## **EXPERIÊNCIA**

### **BlueShift Brasil Ltda**

**2014 – 2019**

#### *Big Data Engineer*

- Atuando como Líder de projeto arquitetando, projetando, prototipando e desenvolvendo arquiteturas para satisfazer as necessidades de Big Data e Data Science do cliente.
- Responsável por projetar e implementar soluções Big Data em Cloud utilizando Microsoft Azure Platform, Google Cloud e Oracle BDCS.
- Integrar Hadoop em processos ETL, acelerando a extração, transformação e carregamento de grandes volumes de dados estruturados e não-estruturados em plataformas Hortonworks, Cloudera e MapR.
- Criar data flow de ingestão utilizando Apache NIFI, Apache Flume, Apache Kafka e Microsoft Data Factory.
- Construir data pipelines utilizando BigQuery, Pub/Sub e DataFlow na plataforma Google Cloud Platform.
- Responsável por desenvolver plataformas analíticas em Big Data para processamento e visualização de dados dinâmicos utilizando Python, Java, Spark, Hadoop e Hive.
- Criar queries SQL para integrar ferramentas de visualização de dados em Oracle, Microsoft Azure SQL e Microsoft Azure DW.
- Criar Sqoop jobs para transferência de dados entre bancos de dados e ambiente Hadoop.
- Desenvolvimento de plugins para Apache Flume e Apache Camel utilizando Java.
- Otimização de queries SQL e HQL para processamento ETL.
- Otimização de processamentos Spark.
- Experiência em todas fases de projetos utilizando metodologias Ágil e Waterfall.

### **IBM**

**2013 – 2014**

#### *Service Desk Analyst*

- Entregar soluções para clientes em curta janela de tempo.
- Responsável por instalar e configurar softwares para uso do cliente.

### **City Hall**

**2010 – 2011**

#### *Estágio*

- Responsável pela manutenção de um sistema de banco de dados SQL Server utilizando DDL (Data definition language), DCL (Data control language), TCL (Transaction control language) e DML (Data manipulation language).
- Desenvolvimento de Stored Procedures, Functions e Triggers para banco de dados SQL Server.
- Responsável por instalar e configurar softwares em servidores Linux.

## **EDUCAÇÃO**

**Universidade Paulista, São Paulo**

**2014 – 2018**

*Ciências da Computação – Desenvolvi um benchmark entre os frameworks para processamento batch e streaming: Apache Spark e Apache Flink.*

## **PONTOS FORTES**

- Habilidade de trabalhar em múltiplos projetos simultaneamente.
- Excelentes habilidades interpessoais.
- Habilidades: foco ao cliente, gerencia de tempo, comunicação, trabalho em equipe, pensamento crítico, resolução de problema e pensamento analítico.

## **LINGUAS**

- Inglês – Avançado
- Português – Nativo

## **CERTIFICAÇÕES**

- **Google Cloud Certified Professional – Data Engineer**  
*Google*
- **Data Engineering, Big Data, and Machine Learning on GCP**  
*Coursera Course Certificates License E2T6AF8GMUDT*
- **Hortonworks Data Platform Certified Developer**  
*Hortonworks*

## **TREINAMENTOS E CONFERÊNCIAS**

- **2019 – Kanbam KMP I**
- **2018 – BlueShift: ApacheCon Download**
- **2017 – Apache: Big Data Conference**

## **HABILIDADES TÉCNICAS**

**Big Data:** HDFS, Spark, Hive, Impala, Sqoop, Flume, Kafka, HBase, Accumulo, Oozie, Nifi, Zeppelin, StreamSets, Airflow.

**Environments:** Cloudera, HortonWorks, Mapr.

**Google Cloud:** Cloud Storage, BigQuery, DataPrep, Pub/Sub, DataFlow, BigTable.

**Microsoft Azure:** Blob Storage, Data Factory, CosmosDB, SQL Data Warehouse.

**Amazon AWS:** S3, EC2, EMR.

**General:** Python, Java, R, Shell Scripting, Javascript, MongoDB, SQL Server, Docker, JMS, Maven, Git, Jira, Scrum, Kanbam.