

# Gustavo Henrique Silva

Engenheiro de Dados – Governança de Dados

Dados pessoais

E-mail: [gustavohpcm@gmail.com](mailto:gustavohpcm@gmail.com)

País de Nacionalidade: Brasil

Celular: (21)995640130

LinkedIn: [www.linkedin.com/in/gustavohpcm](https://www.linkedin.com/in/gustavohpcm)

## Apresentação

Olá, eu sou o Gustavo! Físico por formação e Engenheiro de Dados por paixão. Aficionado por tecnologia e por aprender, venho trabalhando com metodologia ágil e dados há quase 5 anos. Durante este tempo, integrei uma startup e o time de dados da holding, também implantei um datalake na nuvem aws e agora faço governança de dados. Me considero um solucionador de problemas que aliado às boas práticas da metodologia ágil e ao respeito à diversidade, consigo responder bem aos desafios.

---

## Experiência profissional

FGV - IBRE

Supervisor de Governança de Dados

Junho de 2023 - Presente (1 ano)

- Manter um catálogo de dados e documentos de fontes de dados no Data Lake AWS;
- Manter atualizado o portal de dados;
- Criar e manter modelos de integração de dados em ambiente AWS;
- Apoiar na manutenção da Arquitetura de dados do negócio em ambiente AWS;
- Apoiar os usuários e as unidades de negócio no provisionamento de dados;
- Apoiar no desenvolvimento de soluções de visualizações de dados.

IDG - Instituto de Desenvolvimento e Gestão

Engenheiro de Dados

Agosto de 2022 - abril de 2023 (9 meses)

- Responsável por atender as demandas de dados da instituição;
- Implementação da cultura Data Driven;
- Implementação do Data Lake em ambiente AWS;
- Criar pipelines de dados em ambientes Cloud e On Premise;
- Preparar os dados como parte de um processo ETL/ELT;
- Projetar, construir e manter os repositórios de dados e/ou Data Lake;
- Integrar diferentes fontes de dados, garantindo a segurança e a alta disponibilidade;
- Garantir a curadoria de dados e respeito à LGPD;
- Otimizar e executar scripts de atualização de dados de forma performática;
- Desenvolver as melhores práticas de modelagem e persistência de dados;
- Desenvolver o modelo/regras de negócio para garantir a governança da informação, bem como a definição da estratégia de construção dos pipelines de dados;
- Desenvolver estruturação de Data Lake e Data Hub;
- Desenvolver modelos estatísticos e analíticos para interpretação e Tomada de Decisões;
- Acompanhar o desenvolvimento de ferramentas de automação, garantido a integrabilidade com bancos de dados;

- Aprendizado de Máquina e Inteligência Artificial na IBM Cloud Watson;
- Desenvolver e gerenciar datapipelines utilizando python, Spark e Apache airflow como ferramenta de orquestração.

**Competências:** Data warehouse · Gestão de projetos · SQL Server Analysis Services (SSAS) · MySQL · Big data · Engenharia de dados · Data lakes · Databricks · Ferramentas ETL · ETL (Extração, transformação e carregamento) · AWS Glue · Dashboards · Spark · Streaming de dados · Microsoft SQL Server · Apache Airflow · SQL · Governança de dados · Banco de dados · Modelagem de dados relacionais · AWS EMR

Elewa Educação

Engenheiro de Dados

Novembro de 2021 - julho de 2022 (9 meses)

- Responsável por atender as demandas de dados da companhia;
- Realizar processos de ETL via uso de SQLServer e SSIS no Data Warehouse;
- Alteração e manutenção do OLAP para consultas de Business-Intelligence;
- Construção de API's Python;
- Entrega de dashboards analíticos via PowerBI para as lideranças;
- Responsável por atender as demandas de dados da companhia;
- Realizar processos de ETL via uso de SQLServer e SSIS no Data Warehouse;
- Alteração e manutenção do OLAP para consultas de Business-Intelligence;
- Construção de API's Python;
- Entrega de dashboards analíticos via PowerBI para as lideranças.

**Competências:** Serviços de Relatórios do SQL · SQL · SSIS · Data warehouse e Data Lake em AWS · Banco de dados multirelacionais · Engenharia de dados · ETL (Extração, transformação e carregamento) · Ferramentas de business intelligence · Ferramentas ET

Elewa Educação

Analista de BI

Fevereiro de 2020 - dezembro de 2021 (1 ano 11 meses)

- Integração de processos e automatização de relatórios;
- Aperfeiçoamento de dashboards devolutiva para as escolas do Sistema de Ensino;
- Desenvolvimento dos dashboards de relatório diagnóstico;
- Integração de processos e automatização;
- Aperfeiçoamento de devolutiva para as escolas do Sistema de Ensino;

**Competências:** Serviços de Relatórios do SQL · SQL · Gestão de projetos · SSIS · Data warehouse · Banco de dados · Ferramentas de business intelligence

Elewa Educação

Estagiário

Fevereiro de 2018 - fevereiro de 2020 (2 anos 1 mês)

- Acompanhamento do fluxo de elaborações e revisões dos simulados;
- Responsável pela revisão pedagógica das questões de Física;
- Controle e uso da plataforma adaptativa elewa;
- Controle do gabarito comentado elewa;

**Competências:** Serviços de Relatórios do SQL · Ferramentas de business intelligence · Excel

---

## Formação

Formação superior completa

Graduação

- Licenciatura em Física, UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
(Julho de 2022) – Concluído

- Bacharelado em Física, UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (Julho de 2018) – Concluído

- Especialização - Stricto Sensu, Geocronologia Isotópica - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
(Julho de 2018) – Concluído

## Idioma

Leitura, Escrita e Conversação

-Espanhol

-Inglês