

# Bruno Augusto Pinto

E-mail: [brunoaugp@hotmail.com](mailto:brunoaugp@hotmail.com)  
Cell: +55 (35) 98883-1225  
Itajubá-MG

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/brunoaugp/>  
GitHub: <https://github.com/brunoaugp>  
CV Online: <https://brunoaugp.github.io/>

## OBJETIVOS

---

Atuar na área de dados em empresa que permita o crescimento mútuo, tendo constante troca de conhecimento e que cresça juntamente com os colaboradores.

## EDUCAÇÃO

---

**Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI) - Brasil** 02/2014 - 02/2020  
Bacharelado em Engenharia Mecânica.

**École Nationale d'Ingénieurs de Metz (ENIM) - França** 08/2017 - 06/2018  
Bolsa de Estudos BRAFITEC (Intercâmbio internacional). Estudos de Engenharia Mecânica com ênfase em Qualidade.

**Bootcamp Engenharia de Dados - XP Educação (cursando)** 11/2022 -  
Curso/Treinamento de Engenharia de Dados: (Bancos de Dados SQL e NoSQL, Modelagem Relacional e Dimensional, Data Lake, Data Warehouse, Data Mart, ETL/ELT com Pythoon/PySpark, Airflow, Soluções de DW e DL com Cloud, etc)

## EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

---

**Engenheiro: Halliburton** 03/2020 - 02/2022  
Responsável pela aquisição de dados, análise e geração de relatórios durante atividades de perfuração (O&G); auxílio à Coordenação de Qualidade e de Contratos (Avaliação de Market Share), desenvolvimento do projeto "Battery Control - Intelligent DB" (MS Access), para reutilização de baterias (redução de custos).

**Estágio: Halliburton** 08/2019 - 02/2020  
Auxílio à Coordenação de Qualidade e Coordenação de Contratos (Avaliação de Market Share) e desenvolvimento do projeto "Battery Control-Intelligent Database" (MS Access)

**Estágio: Alstom Transport - Valenciennes (França)** 08/2017 - 01/2018  
Departamento de pesquisa e inovação, responsável pela pesquisa de novas tecnologia, avaliação da viabilidade da aplicação nos trens/metrôs do futuro na Europa, contato com fornecedores e realização de testes com protótipos.

**Estágio: Camargo Engenharia e Representações Ltda-ME** 09/2015 - 06/2017  
Desenhista técnico AutoCAD e auxílio ao planejamento de instalações elétricas.

## HABILIDADES

---

### Dados

- MySQL
- PostgreSQL
- SQL Server
- Spark / PySpark
- NoSQL (MongoDB, Redis)
- MS Access

### Programação

- SQL
- Python
- Git / GitHub
- HTML
- CSS

### AWS

- AWS EC2
- AWS S3
- AWS Redshift
- AWS RDS
- AWS Glue
- AWS Athena
- AWS CLI

### Outros

- Lean Six Sigma
- Minitab
- Scrum
- MS Project
- Power BI
- Pack Office
- Excel
- AutoCAD

## CURSOS E CERTIFICAÇÕES

---

**Green Belt em Lean Seis Sigma - Grupo Voitto** 04/2022  
Metodologia DMAIC, Lean Manufacturing, SIPOC, Mapas de Processo, Diagrama de Ishikawa, Distribuições e Análise Estatística, Cartas de Controle, Capabilidade, Análise do Sistema de medição (ASM), Regressões lineares, ANOVA, Testes de Hipótese, FMEA, OCAP, etc.

## Formação Engenharia de Dados [2022] - Udemy

10/2022

Data Warehouse e Data Lake, AWS (EC2, S3, Redshift, RDS, EMR Kinesis, Glue, Athena), Python, SQL, NoSQL (MongoDB, Redis), conceitos do Ecossistema Hadoop, Spark com Databricks, ETL/ELT com AWS Glue, Crawler e consultas com AWS Athena, introdução ao CLI AWS, sincronização do AWS S3.

## Formação Spark com PySpark - Udemy

11/2022

Criação de VM com Virtual Box, RDD, dataframes, ETL/ELT, exportação de dados (parquet, orc, json, csv), Spark-SQL, ETL/ELT com PostgreSQL e MongoDB. Aplicações python/pyspark, conceitos de Machine Learning, Streaming, particionamento, bucketing e criação de cluster.

## Gestão Ágil com Scrum - Udemy

09/2022

Princípios e fluxo do Scrum, papéis e responsabilidades, histórias de usuários, time-boxed meetings, backlog, sprints, releases, kanban, burndown chart, etc.

## Banco de dados SQL - Udemy

08/2022

MySQL, SQL Server, PostgreSQL, Modelagem, tratamento de dados, insert, update, delete, queries, joins, triggers, views, procedures, etc.

## Git e GitHub – Geek University

09/2022

Comandos necessários para controle de versionamento de código, criação de repositórios locais e remotos, resolução de conflitos, criação de branches e merges, utilização do git com VS Code e repositórios no GitHub.

## MS Project - Udemy

08/2022

Gestão e alocação de tarefas e recursos; medições e controles, linhas de base, personalização de campos, relatórios, etc.

## Power BI - Udemy

06/2022

Dashboards, relatórios gráficos, KPIs, mapas, fórmulas DAX, etc.

## IDIOMAS

---

**Inglês:** Fluente   **Francês:** Fluente   **Português:** Nativo   **Espanhol:** Básico

## PRINCIPAIS PROJETOS

---

### Aquisição e Disponibilização de Dados em Streaming de Sensores (fictícios) em Ambiente AWS

- Ferramentas Utilizadas: AWS S3, AWS Kinesis, AWS Glue, AWS Athena, Python, Google Colab
- Repositório: [https://github.com/brunoaugp/eng\\_dados\\_projeto2](https://github.com/brunoaugp/eng_dados_projeto2)

### Resolução de problemas de negócio e requisições com Datawarehouse Northwind

- Ferramentas Utilizadas: AWS S3, AWS Redshift, SQL.
- Repositório: [https://github.com/brunoaugp/eng\\_dados\\_projeto1](https://github.com/brunoaugp/eng_dados_projeto1)

### Spark/PySpark - Atividades com Banco de Dados de Loja do Varejo (Produtos de Ciclismo)

- Ferramentas Utilizadas: Spark/PySpark, Python, VM Linux, Ubuntu, Shell, SQL
- Repositório: [https://github.com/brunoaugp/spark\\_loja\\_varejo](https://github.com/brunoaugp/spark_loja_varejo)

## ATIVIDADES EXTRACURRICULARES

---

**Professor de Francês** - On y Va! Escola de Idiomas 08/2018 - 08/2019

**Formação Complementar em Empreendedorismo** - UNIFEI 02/2014 - 08/2017

**Bolsista de Iniciação Científica (CNPq e Fapemig)** 08/2015 - 08/2017

**Membro da Equipe Uai!rrior de Robótica como mecânico de robôs (UNIFEI).** 02/2014 -11/2015