

# Bruno Augusto Pinto

## Engenharia de Dados

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 como **Engenheiro de Dados** em empresa que permita o crescimento mútuo, tendo constante troca de conhecimento e que cresça juntamente com os colaboradores.

## ESCOLARIDADE

---

**Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI) - Brasil**  
Bacharelado em Engenharia Mecânica.

02/2014 - 02/2020

**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 e Produção.

## EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

---

**Engenheiro: Halliburton**

03/2020 - 02/2022

Responsável pela aquisição e análise de dados, monitoramento e geração de relatórios durante atividades de perfuração (Ó&G); auxílio à Coordenação de Qualidade e Coordenação de Contratos (Avaliação de Market Share), manutenção em ferramentas e desenvolvimento do projeto "Battery Control – Intelligent Database" (MS Access), visando otimizar a 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), manutenção em ferramentas e desenvolvimento do projeto "Battery Control – Intelligent Database" (MS Access), visando otimizar a reutilização de baterias (redução de custos).

**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/metrô 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

Conceitos de datawarehouse e datalake, ambiente AWS (Instância EC2, armazenamento distribuídos em S3, datawarehouse com Amazon Redshift), dashboard com Google Data Studio, NoSQL (MongoDB, Redis), introdução ao Ecossistema Hadoop, Spark com Databricks, python com AWS S3 e AWS RDS (PostgreSQL), ETL/ELT com AWS Glue, Crawler e consultas com AWS Athena, introdução ao CLI AWS, sincronização do AWS S3 com computador local.

## 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 trabalho com 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 de Turbina Eólica (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** - Centro de Empreendedorismo da UNIFEI (CEU)

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