

Bruno Augusto Pinto

Engenharia de Dados

E-mail: 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.

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), para 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) e desenvolvimento do projeto "Battery Control-Intelligent Database" (MS Access), para 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 (EC2, S3, Redshift, RDS, Kinesis, Glue, Athena), dashboard com Google Data Studio, NoSQL (MongoDB, Redis), introdução ao Ecossistema Hadoop, Spark com Databricks, python com AWS RDS (PostgreSQL) e S3, ETL/ELT com AWS Glue, Crawler e consultas com AWS Athena, introdução ao CLI AWS, sincronização do AWS S3 com computador local.

Formação Spark com PySpark - Udemy

11/2022

Criação de VM Linux Ubuntu com Virtual Box, instalação do Spark, RDD, dataframes e transformações de dados (ETL/ELT), exportação de dados nos diferentes formatos (parquet, orc, json, csv), bancos de dados, Spark-SQL, ETL/ELT com dados de diferentes fontes (PostgreSQL, MongoDB, etc), aplicações python/pyspark, conceitos de Machine Learning com Spark, 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 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

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

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

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