



Aziel Freitas

Engenheiro eletricista

 17-06-1986

 Salvador, Rua Doutor Augusto Lopes Pontes, 455, Costa Azul

 +55.71.9.91179849

 azielhell

 azielhell@gmail.com

 aziel-freitas

About me

Gosto de jogos, viagens, cinema, tecnologia na computação e na engenharia.

Sou engenheiro eletricista e analista de dados, tenho interesse em aprender e obter *insights* pesquisando, organizando e esclarecendo **informação**.

Idiomas

Inglês

Data skills

Qlik Sense

Alteryx

SQL

Excel

plotly-dash

pandas

Python

Outros

LaTeX

Interesses

Análise de dados desde a correlação de bases de dados (**SQL, pandas**) até a criação de visualizações (*Qlik Sense, Power BI*, etc).

Buscar dados (ex.: bases compartilhadas no [Kaggle](#)), ou dados públicos para realizar extração e criar visualizações, ampliando a percepção da informação, preferencialmente com recursos open-source.

Educação

2021-2025	Tecnologia em Big Data e Inteligência Analítica	UNIFACS
2009-2017	Bacharelado em Engenharia Elétrica.	Escola Politécnica da UFBA
2004-2006	Licenciatura em Física (incompleto).	Universidade Federal da Bahia
2001-2003	Ensino médio. Colégio Visão	Feira de Santana

Outros Cursos

2019-2021	Pós graduação em Robótica e Sistemas Autônomos.	SENAI CIMATEC
2018-2020	Pós graduação em Automação, Controle e Robótica.	SENAI CIMATEC
2018	Projetos de sistemas fotovoltaicos conectados à rede.	ElektSolar
2017	Comandos elétricos.	SENAI Dendezeiros
2017	Segurança em eletricidade - NR 10 básico.	SENAI Feira de Santana

Experiências

2022-2025	Qualidade em veículos eletrificados Criação e adaptação de <i>datasets</i> e <i>dashboards</i> relativos a: logística de peças trocadas em garantia; dados de serviços de garantia; sinais gerados por módulos eletrônicos de veículos eletrificados armazenados em <i>cloud</i> e outras métricas.	Ford Motor Company/Gi Group
2019-2021	Programa "Novos Talentos" Aplicação do ROS em manipuladores e veículos autônomos no Laboratório de Robótica e Sistemas Autônomos.	SENAI CIMATEC
2019	Automação em estação elevatória de esgoto. Execução de projeto, parametrização de controlador e conversor de frequência.	AC Engenharia
2019	Auxiliar em projetos fotovoltaicos. Revisão de projetos fotovoltaicos para aprovação pela concessionária.	ecoPotenco
2015-2016	Estágio curricular Gerenciamento de estoque, vistoria e execução dos projetos: Supermercados RedeMix (bairros Pituba e Alphaville I) e Escola Concept (Piatã).	3MN Engenharia Ltda

CARTA DE REFERÊNCIA

Fazemos uso da presente para declarar que o Sr. Aziel Martins de Freitas Junior inscrito no CPF sob o nº 026.941.115-13, portador da CTPS 02694111 série 00513, foi nosso funcionário de 16/02/2022 à 05/05/2025, tendo neste período exercido os cargos de Analista de Produto D.

Atividades desempenhadas:

Exploração, extração, tratamento e relacionamento de dados em tabelas diversas mantidas pelo *Global Data Insights and Analytics* (GDI&A) visando recortes personalizados de dados para melhora da **Qualidade em veículos eletrificados sob garantia na Gigroup prestando serviço a Ford.**

API do Google BigQuery para agendamento de *queries* e armazenamento em tabelas diariamente atualizadas;
Alteryx para de modelagem e testes nos *datasets*; *Qlik Sense* para criação de visualizações;

O trabalho desenvolvido gerou visualizações (*dashboards*) para maior *acessibilidade de informação e geração de insights*, substituindo extensivas extrações de relatórios ou compilações em apresentações de slides, otimizando o trabalho da equipe.

Visualizações empregadas:

Solicitação de envio pelas concessionárias de peças do *powertrain* (trem de força) do veículo substituídas em serviços sob garantia, substituindo processo manual diário com redução de tempo de aproximadamente 3h para 20 min (~90%);

Monitoramento de *trends/spikes* de falhas indicadas por *DTCs* (*diagnostic trouble codes*) emitidos por módulos eletrônicos em milhões de veículos conectados à nuvem (América do Norte e Europa), a fim de prevenir contra realização de reparos em concessionárias;

Criação de métrica visando contagem de DTC/quantidade de veículos eletrificados por tempo de uso, corroborando os resultados de ações tomadas pela equipe para melhorias de Qualidade;

Listagem de veículos produzidos e/ou vendidos (aproximadamente 13 milhões) e Estado de venda ao longo continente para consulta rápida; Mapeamento de conectores de cabos em serviços de garantia para metrificação de suas falhas (Arlindo Filho e time de V18).

Visualizações não lançadas:

Evolução da versão de software de módulos eletrônicos a fim de monitorar atualização dos veículos; Contagem de eventos de carregamento de bateria envolvendo carregadores portáteis com geolocalização do veículo para auxílio no diagnóstico dos carregadores.

Informamos ainda que nada constando em nossos arquivos que possa desabonar sua conduta. De fato, trata-se de um profissional que sempre desempenhou suas funções com zelo, pontualidade, eficiência e responsabilidade, sendo plenamente qualificado para o exercício dos cargos já mencionados.

Dessa forma, só temos boas recomendações quanto ao referido profissional.

São Paulo – SP, 19 de Maio de 2025.

Atenciosamente,

DocuSigned by:

40BFA08C59154C2

Nome: Monique Santa Rosa Palmeira Nascimento

Telefone: 55 71 9312-0455