

# DOUGLAS MEDEIROS

 **Portfólio:** <https://douglasfmed.github.io>

## HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

- Python
- KNIME Analytics
- Power BI
- Databricks
- JavaScript
- SQL
- HTML
- CSS
- C#
- Microsoft Office





## IDIOMAS

- Inglês básico (leitura/escrita)
- Espanhol básico (leitura)

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Disponibilidade para viagens e mudança de cidade

## CONTATO

 Douglas de Farias Medeiros  
 (83) 99603-2627  
 [douglasfmedeiros@outlook.com](mailto:douglasfmedeiros@outlook.com)  
 <https://www.linkedin.com/in/douglasfmedeiros/>

## HISTÓRICO PROFISSIONAL

### • Engenheiro de Distribuição

Energisa Paraíba - CICOP (Abr 2023 até o momento)

- Responsável pelo projeto de Advanced Analytics (AA) que analisa e indica clientes com suspeita de fraude na medição
- Desenvolvimento de workflows no KNIME Analytics para coleta e tratamento de dados (ETL) e implementação de modelos de Machine Learning
- Desenvolvimento de dashboards no Power BI para monitorar indicadores relacionados ao AA e performance dos modelos
- Elaboração de relatórios analíticos mensais referentes aos indicadores de perdas
- Plano de negócios (capítulo de combate às perdas) e custo modular

### • Analista de Perdas Comerciais

Energisa Paraíba - COM (Abr 2021/Mar 2023)

- Gestão e tratamento de dados de medição para faturamento (SMF) de clientes do ambiente de contratação livre (ACL)
- Gestão de pontos de medição regulados pela CCEE
- Suporte remoto via Take Blip às equipes de campo para manutenção e testes de comunicação de telemetrias
- Desenvolvimento do sistema SICOM utilizando JavaScript e Python (Flask)
- Otimização e automação de processos utilizando Python, JavaScript, C# e SQL
- Atuação como Data Scientist em PoC de projeção da energia requerida

### • Professor

Centro de Ensino Grau Técnico (Fev/Ago 2020)

Ministrei aulas para três turmas do curso técnico em Eletrotécnica das disciplinas de Acionamentos Elétricos Industriais I e Geração e Distribuição de Energia.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

### • Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS)

Gran Faculdade (Jun 2024 - Em andamento...)

### • MBA em Big Data e Inteligência Competitiva

Centro Universitário União das Américas (Jun 2023 - Mai 2024)

### • Curso de extensão em Data Science

Instituto Tecnológico de Aeronáutica - ITA (2022)

### • Mestrado em Engenharia Elétrica

Universidade Federal da Paraíba (2019 - 2021)

- Implementação e Análise de Protocolos de Roteamento para Redes Mesh Sem Fio LoRa.

### • Bacharelado em Engenharia Elétrica

Universidade Federal da Paraíba (2018)

- Ênfase em Automação e Controle.

### • Técnico em Eletroeletrônica

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco (2011)

## OUTRAS ATIVIDADES

### • Bolsista em projeto P&D da Energisa-PB

- Inteligência Computacional Aplicada à Previsão de Demanda como Ferramenta de Apoio à Decisão na Expansão do Sistema de Distribuição.

### • Bolsista em projeto de extensão

- Contribuição à infraestrutura de monitoramento de áreas de risco no município de João Pessoa: Iniciativas para a gestão de Cidades Inteligentes.

## CURSOS COMPLEMENTARES

- JavaScript Avançado (Dev Samurai - 2022)
- Power BI Expert na Prática (Viscari Inc. - 2022)
- Knime Analytics para iniciantes (Hupdata - 2022)
- Python para Data Science e Analytics (PA Analytics - 2022)
- Big Data Fundamentos (Data Science Academy - 2022)
- Banco de dados MySQL (B7Web - 2021)
- Git/Github (B7Web - 2021)