

# DOUGLAS MEDEIROS

MESTRE EM  
ENGENHARIA ELÉTRICA

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

## HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

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





## IDIOMAS

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

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Disponibilidade para viagens

## 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)

### • Analista de Perdas Comerciais

Energisa Paraíba - COM (Abr 2021/Mar 2023)

- Gestão de dados de medição para faturamento (geradoras, medições de fronteira e operacionais) e pontos de medição regulados pela CCEE. Suporte remoto às equipes de campo para manutenção de telemetrias. Otimização e automação de processos utilizando Python, JavaScript, C# e SQL. Atuação como Data Scientist em projeto de projeção da energia requerida.

### • Professor

Centro de Ensino Grau Técnico (Fev/Ago 2020)

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

### • Estágio em Engenharia Elétrica

Engetecs - Engenharia de Inovação Tecnológica (Abr/Nov 2018)

- Acompanhamento de atividades de dimensionamento, projeto e vistoria de instalações de geração fotovoltaica, aquecimento de banho e piscina.

### • Estágio como Técnico Eletroeletrônico

Tessi Tecnologia (Mai/Ago 2011)

- Acompanhamento do desenvolvimento de uma Unidade Ininterrupta de Alimentação (UPS) para backup de alimentação do sistema de fornecimento de internet.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

### • DataCamp Energisa - Formação 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 de iniciação científica (PIBIC)

- Projeto no segmento de telecomunicações (rádios cognitivos).

### • Bolsista de iniciação científica (PIVIC)

- Estudo e análise da concentração energética nas indústrias brasileiras.

### • 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.

### • Monitor da disciplina de princípios de comunicações

## 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)