

DOUGLAS MEDEIROS

MESTRE EM
ENGENHARIA ELÉTRICA

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

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

- Python
- JavaScript
- SQL
- HTML
- CSS
- C#
- Power BI
- Microsoft Office
- Analytics
- Redes de sensores sem fio (RSSF)
- Telecomunicações


IDIOMAS

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

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Disponibilidade para viagens

CONTATO

-  Douglas de Farias Medeiros
-  (83) 99603-2627
-  douglasfmedeiros@outlook.com
-  <https://www.linkedin.com/in/douglasfmedeiros/>
-  João Pessoa - Paraíba

HISTÓRICO PROFISSIONAL

• Analista de Perdas Comerciais

Energisa Paraíba - COM (Abr 2021 até o momento)

- Gestão de dados de medição para faturamento (geradoras, medições de fronteira e operacionais). 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)