

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
 <https://www.linkedin.com/in/douglasfmedeiros/>

HISTÓRICO PROFISSIONAL

• Engenheiro de Distribuição

Energisa Paraíba - CICOP (Abr 2023 até o momento)

- Desenvolvimento de dashboards e modelos analíticos utilizando Power BI e Knime Analytics
- Automação de processos utilizando Python e Knime Analytics
- Relatórios analíticos mensais referentes aos indicadores de perdas (reflexões)
- 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 de clientes telemedidos
- Gestão de pontos de medição regulados pela CCEE
- Atendimento remoto às equipes de campo (teste de comunicação de telemetrias)
- Criação e implementação do sistema SICOM, possibilitando gerenciar informações sobre atendimentos de campo, confirmações de faturamento e outras ferramentas auxiliares
- 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.

• 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.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

• MBA em Big Data e Inteligência Competitiva

Faculdade Descomplica (Jun 2023 - Em andamento...)

• 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)