

DANIEL GOMES DE MELLO FARIAS

Bacharel em Engenharia Elétrica
Mestre em Modelagem Computacional do Conhecimento
Mestre em Ciência e Tecnologia na Saúde

@ danielmellofarias@gmail.com 📍 Maceió-AL, Brasil ☎ +55 (82) 991050175
🌐 https://danielmellofarias.github.io/cv



EDUCAÇÃO

Mestre em Modelagem Computacional do Conhecimento
Universidade Federal de Alagoas (UFAL)

📅 Janeiro 2018 - Julho 2020 📍 Maceió - AL, Brasil

- Avaliação de Técnicas de Inteligência Artificial na Predição e Classificação de Séries Temporal.

Mestre em Ciência e Tecnologia na Saúde
Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)

📅 Maio 2018 - Dezembro 2020 📍 Campina Grande - PB, Brasil

- Avaliação do Protocolo HL7 (Interoperabilidade na Saúde).

Bacharel em Engenharia Elétrica
Centro Universitário de Maceió (CESMAC)

📅 Janeiro 2010 - December 2014 📍 Maceió - AL, Brasil

- Aplicação das Redes de Sensores sem Fio Via Web - Internet of Things (IoT).

Especialização em Práticas Pedagógicas: Tecnologias para EAD e Ensino Híbrido

Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas (UNCISAL)

📅 Janeiro 2023 - Maio 2024 📍 Maceió - AL, Brasil

- Recurso Educacional Digital: Ebook - "Como Usar o ChatGPT Guia Prático Para Iniciantes"

Bacharel em Ciência de Dados
Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS)

📅 Janeiro 2022 - Atual 📍 Campo Grande - MS, Brasil

EXPERIÊNCIA

Especialista em Transformação Digital e Líder de Inteligência Artificial

MJV Technology - Innovation

📅 Abr 2025 - Atual 📍 Brasil (Remoto)

- Liderança de frentes estratégicas de inteligência artificial aplicadas à transformação digital de grandes organizações, com foco em inovação orientada por dados.
- Desenvolvimento de soluções baseadas em IA generativa, NLP e machine learning para otimizar processos, melhorar a experiência do usuário e gerar insights de negócio.

MINHA FILOSOFIA

"Inovação é quando a criatividade emite nota fiscal ou, transforma vidas (impacto social)" (Daniel Mello)

EXTRA-CURRICULAR

Professor Assistente
Universidade Federal de Alagoas (UFAL)

📅 2019 - 2020 📍 Maceió - AL, Brasil

- Redes de Sensores sem Fio (RSSF)

Centro Universitário de Maceió (CESMAC)

📅 2013 - 2015 📍 Maceió - AL, Brasil

- Cálculo I e Cálculo II
- Simulação Digital de Circuitos Elétricos

🏆 3rd Melhor Paper
XI North Northeast Congress of Research and Innovation, 2016, Maceió, Brasil.

SKILLS

- Transformação Digital
- Inteligência Artificial - Machine Learning - LLM
- Projetos de Inovação e Pesquisa Digital
- Gestão de Projetos
- Ciência de Dados e Engenharia de Dados
- Gestão/Mapeamento/Melhoria de Processos
- Liderança de Pessoas
- Interoperabilidade - Integração de Sistemas
- Banco de Dados

IDIOMAS

Português
Inglês
Espanhol



- Atuação como referência técnica em projetos multidisciplinares, conectando áreas de negócio, tecnologia e design na construção de soluções escaláveis e centradas no usuário.
- Condução de discovery sprints e workshops com stakeholders para mapeamento de jornadas, identificação de oportunidades e definição de estratégias de digitalização.
- Apoio à formação de times de inovação com o uso estratégico da IA, promovendo cultura de experimentação e mindset ágil nas organizações clientes.

Mentor de Tecnologia e Inovação - Mentoring Team

Programa de Mentoria para Startups Alagoanas

📅 Fev 2025 - Mar 2025 📍 Alagoas, Brasil

- Mentoria técnica para startups em fase de validação e desenvolvimento de MVPs, com foco em tecnologia, inovação e transformação digital.
- Orientação estratégica sobre arquitetura de soluções, desenvolvimento web, uso de inteligência artificial e integração de ferramentas no ecossistema de inovação local.
- Acompanhamento de projetos práticos com alunos universitários vinculados às startups, promovendo experiências reais de desenvolvimento de produtos e soluções digitais.
- Apoio na estruturação de processos ágeis, definição de métricas de sucesso e validação de hipóteses de negócio junto aos empreendedores mentorados.
- Estímulo à conexão entre academia e mercado, fortalecendo o ecossistema de inovação por meio de práticas colaborativas e aplicadas.

Superintendente - SEPLAG - Secretaria de Estado do Planejamento, Gestão e Patrimônio

SUMOG - Superintendência de Modernização e Gestão

📅 Jul 2024 - Out 2024 📍 Maceió - AL, Brasil

- Supervisão e manutenção do Sistema Eletrônico de Informações (SEI) para assegurar eficiência e eficácia na gestão documental e de processos administrativos no estado de Alagoas.
- Desenvolvimento e implementação de estratégias para adequar e aprimorar o plano estadual de Alagoas conforme as necessidades e prioridades governamentais.
- Coordenação integral de projetos de modernização no estado de Alagoas, abrangendo desde a fase de concepção até a implementação, visando otimizar os processos e serviços públicos.
- Liderança em iniciativas de transformação digital em Alagoas, promovendo a integração de tecnologias inovadoras para melhorar a eficiência e a transparência dos serviços governamentais.
- Responsável pela implantação e gestão do sistema de qualidade no estado de Alagoas, assegurando a conformidade com padrões de excelência e melhoria contínua dos serviços públicos.

Líder Técnico - Coordenador

ALMA - Hospital Sírio Libanês

📅 Jul 2022 - Jul 2024 📍 Sao Paulo - SP, Brasil

- Desenvolver e implementar estratégias de transformação digital. Integrando as áreas de: saúde, tecnologia e engenharia.
- Responsável por avaliar, coordenar e facilitar a integração de potenciais startups incubadas do Hospital Sírio Libanês

- Responsável por desenvolver, coordenar e integrar projetos com tecnologias disruptivas (5G / Realidade Virtual / Realidade Aumentada / Inteligência Artificial) que promovam facilidade para os usuários e time assistencial.
- Responsável pela integração de sistemas em projetos envolvendo 5G, Inteligência Artificial com prontuário eletrônico
- Responsável por modelar processos de negócio para construção de soluções inovadoras e disruptivas.

PMO - Projetos Estratégicos

SESAU - Secretaria de Saúde do Estado de Alagoas

📅 Agosto 2023 - Maio 2024 📍 Maceió - AL, Brasil

- Desenvolver e implementar estratégias e planos de ação de projetos estratégicos em sintonia com os objetivos da Secretaria e do Governo de Alagoas.
- Avaliar constantemente o ambiente externo para identificar oportunidades e ameaças, ajustando estratégias conforme necessário.
- Implementar e promover metodologias e padrões de gerenciamento de projetos adequados à realidade e necessidades da Secretaria, visando a eficiência e eficácia dos projetos.
- Supervisionar o andamento de todos os projetos estratégicos, coletando dados, gerando relatórios de progresso e apresentando insights para a alta administração da Secretaria.
- Promover a cultura de inovação, incentivando a equipe a buscar novas soluções e melhorias nos processos.
- Facilitar a comunicação entre diferentes departamentos, equipes e stakeholders externos, assegurando que todos estejam informados, engajados e alinhados em relação aos projetos estratégicos.

Avaliador

Programa Inovativa Brasil

📅 Jun 2021 - Atual 📍 Brasil

- Avaliador do programa Inovativa Brasil (Maior programa de aceleração de Startups do Brasil)

Engenheiro de Software Sênior

Ânima Educação - Medroom

📅 Março 2021 - Jul 2022 📍 Sao Paulo - SP, Brasil

- Desenvolvedor de jogos de realidade virtual para saúde (Corpo Anatômico / Visualizador de DICOM)
- Desenvolvedor de aplicações com Inteligência Artificial (Reconhecimento de Movimento / Transcrição de Áudio / Sintetização de Voz)
- Responsável pela área de pesquisa e inovação. Atuando em projetos disruptivos de realidade virtual para saúde.
- Entender e executar controle de versionamento de código e ambientes de (desenvolvimento, homologação e produção)
- Integração dos sistemas com banco de dados (SQL / NO SQL), desenvolvimento de APIs e consumo de APIs

Professor

Centro Universitário de Maceió (CESMAC)

📅 Novembro 2022 - Atual 📍 Maceió - AL, Brasil

- Curso de Engenharia Elétrica

Universidade Estadual de Alagoas (UNCISAL)

📅 Maio 2021 - Agosto 2023

📍 Maceió - AL, Brasil

- Curso de Sistemas para Internet
- Curso de Radiologia
- Curso de Segurança do Trabalho

Universidade Unit - Tiradentes (Afya)

📅 Janeiro 2023 - Julho 2023

📍 Maceió - AL, Brasil

- Curso de Ciência da Computação
- Curso Engenharia Mecatrônica

Instituto Federal da Paraíba (IFPB)

📅 Agosto 2020 - Outubro 2020

📍 João Pessoa - PB, Brasil

- Sistemas de Energia Renovável

Pesquisador

Laboratório de Computação Científica e Análise Numérica (LaCCAN)

📅 Janeiro 2021 - Maio 2021

📍 Maceió - AL, Brasil

- Análise de documentos eletrônicos e fiscais para apuração de tributos e detecção de infrações à legislação tributária de Alagoas (Brasil).

Laboratório de Computação Científica e Análise Numérica (LaCCAN)

📅 Setembro 2019 - Junho 2020

📍 Maceió - AL, Brasil

- Previsão da Radiação Solar com Técnicas de Aprendizagem Profunda.

Iniciação Científica

Centro Universitário de Maceió (CESMAC)

📅 Agosto 2012 - Fevereiro 2014

📍 Maceió - AL, Brasil

- Determinação do Estado Físico de Conservação de Isolantes pela Técnica de Radiofrequência.
-
- Definição de critérios para a escolha de uma rede de sensores sem fio de baixo custo (RSSF).

PUBLICAÇÕES / APRESENTAÇÕES EM CONFERÊNCIAS INTERNACIONAIS

- Voltage Regulation For Residential Prosumers Using a Set of Scalable Power Storage. In: Energies 2021. ISSN: 1996-1073