

GIOVANNI BOHLHALTER FITTIPALDI

 giovanni.bohlhalter@outlook.com

 (11) 94380-1022

 Jaraguá do Sul - SC

 Categoria B

 www.linkedin.com/in/giovanni-bohlhalter

OBJETIVO PROFISSIONAL

- Área de Engenharia Elétrica e de Controle e Automação
- Gerenciamento de Projetos

IDIOMAS

Espanhol: (Cursando),
Inglês: Avançado.

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

- Projetos de energia solar fotovoltaica (GD e GC)
- AutoCAD, QGIS, Google Earth
- VBA (Excel), Power BI, Microsoft Power Automate
- Desenvolvimento de sistemas de automação e dashboards de análise de desempenho
- Proativo, Resolutivo, Organizado e Comunicativo
- Trabalho em equipe
- Capacidade analítica
- Aptidão com tecnologias
- Planejamento estratégico
- Liderança e gestão de equipes

CURSOS COMPLEMENTARES

Melhore Meu Inglês no Trabalho,
LINKEDIN LEARNING
2025

**Microsoft Power Automate:
Formação Básica,**
LINKEDIN LEARNING
2025

Excel 2024: Formação Básica,
LINKEDIN LEARNING
2025

Excel VBA: Avançado,
LINKEDIN LEARNING
2025

Excel VBA: Formação Básica,
LINKEDIN LEARNING
2025

Power BI: Formação Básica,
LINKEDIN LEARNING
2025

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Engenharia de instrumentação, Automação e Robótica,
Universidade Federal do ABC (UFABC)
08/2019 – 12/2025

Bacharelado em Ciência e Tecnologia., Universidade Federal do ABC (UFABC)
08/2019 – 06/2025

Técnico em Mecatrônica, Robótica e Engenharia de Controle e Automação.,
Etec Lauro Gomes
01/2017 – 12/2018

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Analista de Gerenciamento de Projetos, WEG - Automação e Sistemas
02/2026 – Presente

- Gestão ponta a ponta de projetos de alta complexidade, com foco em escopo, prazo, custos, riscos, qualidade, mudanças e requisitos técnicos;
- Atuação como PM técnico multidisciplinar em Engenharia Elétrica, Mecânica, Controle e Automação, liderando equipes e integrando Engenharia, Suprimentos, Produção e Qualidade;
- Interface direta com clientes e stakeholders de mercado interno e externo, conduzindo alinhamentos técnicos, negociações, inspeções, testes e documentação do projeto

Analista de Operação e Manutenção Junior, ARRAY TECHNOLOGIES
11/2025 – 01/2026

- Atuação em operação e manutenção de sistemas e equipamentos.
- Apoio em comissionamento e start-up de instalações.
- Contato direto com clientes e suporte técnico.
- Elaboração de relatórios e acompanhamento de indicadores.

Estagiário em Engenharia Elétrica., ARRAY TECHNOLOGIES
07/2024 – 10/2025

- Desenvolvimento de projetos fotovoltaicos, layouts e diagramas elétricos, com análise planialtimétrica e posicionamento de trackers;
- Análise de sistemas elétricos, comunicação e operação de usinas fotovoltaicas, seguindo normas e requisitos técnicos;
- Elaboração e gestão de documentação técnica para projetos e comissionamento;
- Desenvolvimento de automações em VBA e ferramentas de controle.

PROJETOS

AUTOMATIZAÇÃO DE ENVIO DE DOCUMENTAÇÃO AO CLIENTE - KAIZEN, WEG
03/2026 – 05/2026

- Automação do envio de documentação técnica e comercial ao cliente, com comunicação profissional em português, inglês e espanhol.

IRRIGADOR AUTOMÁTICO INTELIGENTE, UFABC
03/2025 – 07/2025

- Sistema automatizado para irrigação de hortas urbanas, com sensores de umidade e controle via Arduino;
- Tecnologias: Arduino, C/C++, sensores de umidade, bombas d'água, relés.

APLICATIVO FREELANCER PARA INTERMEDIÇÃO DE SERVIÇOS, UFABC
01/2025 – 07/2025

- Desenvolvimento de aplicativo para conectar prestadores de serviços e contratantes;
- Aplicação de conceitos de UX/UI, banco de dados (Firebase), autenticação e modelagem de sistemas, Figma, JavaScript/Dart (Flutter), Trello.

DASHBOARDS DE KPIS EMPRESARIAIS EM POWER BI, Array Technologies
05/2025 – 06/2025

- Criação de dashboards dinâmicos para análise de indicadores-chave de desempenho;
- Redução de ruídos na comunicação e apoio à tomada de decisão estratégica.
- Tecnologias: Power BI, Excel, DAX.

AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS LOGÍSTICOS EM VBA/EXCEL, Array Technologies
01/2025 – 03/2025

- Desenvolvimento de ferramenta em VBA para automatizar relatórios logísticos em projetos de geração centralizada e distribuída.
- Redução de tempo e maior integração entre engenharia e logística.

MICROSCÓPIO CASEIRO COM LASER E SERINGA, UFABC
06/2019 – 09/2019

- Construção de microscópio de baixo custo para uso educacional;
- Premiação: Um dos três melhores projetos no XVII Simpósio de BECN/UFABC.

ALIMENTADOR AUTOMÁTICO PARA ANIMAIS, TCC - ETEC
06/2018 – 12/2018

- Protótipo automatizado para alimentação de pets, com temporização programada.
- Atuação como líder de projeto, organizando cronograma, equipe e testes.