

Matheus Rabelo Lima Araujo

Brasileiro, Curitiba (PR)

(41) 99236-0589 | rabelo.engenharia@outlook.com, disponibilidade para mudança de cidade

LinkedIn: [linkedin.com/in/rabelo-matheus](https://www.linkedin.com/in/rabelo-matheus)

- ENGENHEIRO DE PRODUTOS | ENGENHEIRO ELETRICISTA | PROJETOS -

Resumo de Qualificações

- Profissional com experiência na área de engenharia, atuando em empresas dos segmentos de serviços de energia elétrica e indústrias.
- Expertise em planejamento de projetos executivos, análise da conformidade de produtos com normas técnicas, metodologias ágeis.
- Know-how técnico em desenvolvimento de produtos, especialmente no segmento de cabos de energia de fibra óptica.
- Habilidades voltadas para comunicação eficaz, pensamento analítico e solução de problemas, gerenciamento de projetos e orientação para resultados.
- Participação ativa em reuniões de planejamento e tomada de decisão, contribuindo para a estratégia de negócios com uma perspectiva de desenvolvimento de novos produtos.
- Especialista no desenvolvimento de produtos, gestão de KPIs e suporte técnico.

Formação Acadêmica

- Graduação em Engenharia Elétrica – FAN, 2020
- Técnico em Eletromecânica – SENAI, 2018

Idioma

- Inglês – Avançado
- Espanhol - Intermediário

Experiência Profissional

Furukawa Eletric LatAm

11/2022 – 05/2024

(Empresa do ramo de Indústria de Telecomunicações)

01 ano e 7 meses

■ Engenheiro de Produtos Jr – 08/2023 a 05/2024

- Responsável pelo desenvolvimento de novos produtos de cabos de energia com fibra óptica.
- Estudo e análise de mercado para avaliação da viabilidade de aplicabilidade do produto em determinado segmento.
- Acompanhamento dos projetos com especificações técnicas, realizando testes a fim de atender as normas da NBR, IEC e IEEE.
- Responsável pelo atendimento de KPIs: *reutilização de matéria-prima em estoque, patentes, embalagens ESG, lançamento de novos produtos, respostas a chamados dos clientes.*
- Aplicação de treinamentos comerciais (*Colômbia e Argentina*) para equipes terceirizadas e representantes.
- Responsável pela apresentação do produto em feiras e eventos, fazendo a exposição de especificações técnicas dos produtos para clientes Utilities.
- Realização de POCs com clientes e instalações em campo para apresentação prática do produto.
- Participação ativa em reuniões com outras áreas para análise de matéria-prima, gestão de estoque, gestão de processos e gestão de contratos.

Principais resultados:

- Organização de estudos de mercado visando uma análise de mercado dos concorrentes e benchmarking dos produtos, para uma análise de redução de custos aproximadamente de 17%, a fim de manter o RD do produto.
- Participação em feiras e eventos como UTICAL 2023, SENDI 2023 e UTICAL 2024. Responsável por aprovação inicial do OPDC dentro da CPFL Campinas.
- Redução do prazo de entrega de acessórios de 45 para 30 dias.
- Implantação do sistema de redução de estoque utilizando um mesmo acessório para mais de um cabo após testes de tensão.

■ Trainee de Engenharia de Produtos – 11/2022 a 08/2023

- Participação do *job rotation* para conhecimento dos processos em cada área da empresa.
- Participação em projetos como plano de controle de manutenção da FIO Curitiba, layout da filial, benchmarking da mesh e produtos ativos.

Principais resultados:

- Apresentação da proposta de desenvolvimento de OPPC – um cabo neutro com fibra óptica.
- Aumento da produtividade em 10% através da reformulação do layout da Fábrica, e que também resultou em diminuição de 5% nos atrasos de produção.

Regalia Tecnologia e Participações

03/2022 a 10/2022

(Empresa do ramo de Automação e controle)

7 meses

■ Técnico em Mecatrônica – Automação da Manufatura

- Atuação na fábrica da Heineken no trabalho de criação e modificação de templates, utilizando o programa Cmark para registro e rastreamento de selos.
- Realização da manutenção e programação de sensores integrados ao CLP, CPU, tubo lasers (*videojets*)
- Responsável pelo controle de manutenção com base nos equipamentos.
- Aplicação de programação Ladder e SQL.
- Instalação de sensores e manutenção do desktop que acompanha o sistema de gerenciamento da marcadora a laser.

Principais resultados:

- Atualização do plano de controle e manutenção para determinar períodos para a manutenção preventiva.
- Redução do tempo de parada do equipamento *videojets*, que passou de 1 dia de manutenção para 3h.

Luz & Tec Comércio e Serviços de Iluminação

02/2021 a 10/2021

(Empresa do ramo de iluminação pública)

7 meses

■ Engenheiro Eletricista

- Responsável pela prestação de serviço como projetista.
- Coordenação de equipes para manutenção e instalação da iluminação pública.
- Gestão de uma equipe de campo composta por 8 funcionários
- Realização de análises das obras de extensão de rede e projetos de iluminação pública.
- Responsável pelo gerenciamento de estoque e dos EPIs.
- Fiscalização das equipes em campo sobre os procedimentos das instalações e sobre a utilização dos equipamentos de segurança.

Principais resultados:

- Implantação de sistemas de controle de segurança para reduzir e zerar acidentes de trabalhos e vulnerabilidade a animais quando o trabalho ocorria em área rural
- Redução de atrasos de manutenção e período sem iluminação em 30% por meio de rondas e canais diretos de ligação para iluminação pública.

Aperfeiçoamento Profissional

2024 | Fundamentos da Gestão de Projetos – FM2S

2022 | Lean Six Sigma – FM2S

2022 | Yellow Belt – FM2S

2022 | Inteligência Emocional – Conquer