LUIZ FERNANDO TELES MARRETTO

GESTÃO TÉCNICA | ENGENHARIA | P&D | DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS

São Paulo – SP | (11) 9 7394 7241 | luizmarretto@gmail.com | LinkedIn: linkedin.com/in/luiz-f-t-marretto/

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro Eletricista com mais de 15 anos de experiência no setor de iluminação, atuando na interface entre engenharia, desenvolvimento de produtos, projetos luminotécnicos, aplicação e negócios. Experiência na liderança de equipes multidisciplinares e na integração de atividades de P&D, engenharia de produto, projetos, qualidade, laboratório, homologação de componentes e certificação. Vivência com portfólios para iluminação pública, industrial e comercial, além de soluções para comunicação visual, eficiência energética e automação. Histórico de colaboração com fornecedores e parceiros internacionais, incluindo experiências profissionais relacionadas ao Canadá e à China. Combino profundidade técnica e visão de mercado para transformar requisitos de aplicação em soluções confiáveis, competitivas e viáveis para produção. Atualmente, como responsável pela frente de Smart Industry no Brasil na Minsait (Grupo Indra), ampliou essa visão para automação, dados e transformação digital, conectando a engenharia de produtos à evolução tecnológica da indústria.

ÁREAS DE ESPECIALIZAÇÃO

- Gestão de Engenharia, P&D e desenvolvimento de produtos LED — do conceito à industrialização e melhoria contínua.
- Projetos luminotécnicos e aplicação para iluminação pública, industrial e comercial; soluções para comunicação visual.
- Coordenação de equipes multidisciplinares de engenharia, projetistas, desenvolvimento, qualidade e áreas comerciais.
- Qualidade de produto, análise de falhas, garantia, homologação de componentes, certificação INMETRO e interface com laboratórios.
- Benchmark técnico, análise de mercado, especificação de componentes, avaliação de fornecedores e desenvolvimento de parceiros internacionais.
- Eficiência energética, automação e integração de soluções; visão complementar de Smart Industry, gestão de dados e transformação digital.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL EM DESTAQUE

Minsait (Grupo Indra) — KAM / Responsável por Smart Industry no Brasil | Atual

- Atuo na conexão entre necessidades de clientes industriais e soluções de Indústria Inteligente, incluindo automação, gestão de dados e transformação digital.
- Trabalho de forma transversal com equipes comerciais, especialistas técnicos e parceiros de tecnologia para estruturar oportunidades e alinhar soluções a desafios operacionais.
- Amplio a visão de engenharia para além do produto, considerando integração de sistemas, eficiência operacional, produtividade e tomada de decisão baseada em dados.

Demape — Gerente de P&D, Projetos Luminotécnicos, Laboratório e Certificação

- Liderei equipe de projetos com foco em soluções de iluminação de alta performance, apoiando a definição técnica e a aplicação dos produtos em diferentes necessidades de clientes.
- Atuei na interface entre Engenharia, P&D, Marketing e Vendas, transformando requisitos de aplicação em especificações, propostas técnico-comerciais e soluções viáveis.
- Contribuí para o desenvolvimento de soluções de eficiência energética e para o alinhamento do portfólio às demandas dos mercados público e industrial.
- Experiência internacional na China, em atividades relacionadas a fornecedores e desenvolvimento de produtos.

Unicoba Energia | Ledstar — Engenheiro de Desenvolvimento de Produtos

- Desenvolvimento e homologação de produtos LED, estudos de melhoria de desempenho e custo, apoio técnico a clientes e capacitação da equipe comercial.
- Apoio no desenvolvimento de fotometrias para adequação de exigências de clientes e de normas.
- Desenvolvimento de fornecedores internacionais para produtos de varejo e iluminação comercial

Alper Iluminação — Engenheiro de Produtos e Projetos

- Interface com equipe comercial para desenvolvimento de soluções, estudos luminotécnicos, atendimento a clientes e suporte técnico à aplicação de produtos.
- Desenvolvimento de produtos e acompanhamento de projetos luminotécnicos.

Future Electronics — Strategic Account Manager | Iluminação

- Atuação nos negócios de iluminação no Brasil e na gestão de contas, conectando clientes a fornecedores e parceiros globais.
- Apoio técnico-comercial em análise de necessidades, customização de soluções, pré-vendas e construção de propostas de valor.
- Experiência internacional relacionada à operação e aos parceiros da Future Electronics no Canadá.

Unicoba Energia | Ledstar — Engenheiro de Aplicações e Projetos Luminotécnicos

- Coordenação de equipe de projetos e desenvolvimento de soluções luminotécnicas e de automação para clientes industriais e corporativos.
- Visitas técnicas, levantamentos em campo, estudos de viabilidade, propostas técnico-comerciais e acompanhamento de instalações até a entrega em formato turn-key.

Incoled — Engenharia de Desenvolvimento e Qualidade

- Gestão técnica de desenvolvimento de soluções LED, qualificação de fornecedores nacionais e internacionais, processos produtivos, qualidade e certificações.

FORMAÇÃO E ESPECIALIZAÇÕES

- Engenharia Eletrônica — Universidade Presbiteriana Mackenzie.
- Pós-graduação em Liderança e Gestão em Tecnologia — Conquer.
- Gestão da Qualidade e Desenvolvimento de Produtos e Serviços — FIA/USP.
- Técnico de Áudio — IAV.
- Formações complementares: Gestão de Produtos; Comunicação e Oratória; AutoCAD (Senac).

EXPERIÊNCIAS ANTERIORES

Groupon Brasil — Planejamento Comercial: prospecção, qualificação de ofertas e suporte às vendas. | Semp Toshiba — Engenheiro de Desenvolvimento / Trainee: desenvolvimento de produtos, homologação e melhoria contínua. | AREVA T&D e EDP — Estágios em engenharia.

FERRAMENTAS, IDIOMAS E ATUAÇÃO SETORIAL

AutoCAD; DIALux 4.13 / DIALux evo; Microsoft Office.

Inglês — avançado. | Espanhol — intermediário.

Conhecimento de normas e certificações de iluminação, incluindo NBR 5101 e requisitos do INMETRO; participação em discussões técnicas setoriais e relacionamento com cadeia de fornecedores. Experiência em soluções conectadas e sistemas de controle de iluminação.