

ERICK EIDI MIURA SASAKI

QUEM SOU?

Um jovem que busca aprimorar seus conhecimentos, colocar em prática todo o seu potencial e adquirir novas experiências. Autodidata e introspectivo, busca compreender todo o processo como um todo, visando compreender e torná-lo mais eficiente. Idealialista, acredita que pequenas boas ações resultam em grandes mudanças para os próximos e para o mundo.



Brasileiro



Solteiro



28 anos



Disponível para viagens

CONTATO



R. Campos Sales Cid. Jd. Cumbica Guarulhos, SP



(11) 9 4036-0668



erick_sasaki@hotmail.com erick.sasaki@gmail.com

HABILIDADES



Idiomas

Português Fluente Inglês Avançado Espanhol Básico Libras Intermediário

Softwares

Avançado - Excel, Word, Illustrator Intermediário - PowerPoint, Photoshop, Premiere, After Effects, Flash, Maya, AutoHotKey, PVSyst, MatLab, DialLux, Godot, MatLab.

Familiar - AutoCad, SketchUp, FEEM, Blender, PowerWorld, ProCobre, SolidWorks, C, HTML, Python, Arduino.



GRADUAÇÃO

2013

Bacharelado — Engenharia de Energia

Universidade Federal do Pampa – Campus Bagé

2020

Destaque em projetos de instalações elétricas de baixa e média tensão, uso de fontes e combustíveis alternativos e sustentátiveis para geração de energia, eficiência energética, simulações de sistema de energia.

2021

Engenheiro de Energia

Resolução nº 1.076/2016, artigos 2º

Número de Registro no CREA-SP: 5070767848 Registro Nacional do Profissional: 2619723280



OCUPAÇÕES

2019

W Energy

Soluções para Economia de Energia e Água LTDA

Estagiário à Analista de Engenharia.



Energia Solar

Dimensionamento, simulação de desempenho, orçamento, projeto, homologação, supervisão de execução e monitoramento de performance de Sistemas Fotovoltaico.



Monitoramento

Dimensionamento de sistema de telemetria; supervisão de instalação, configuração, aferição do sistema de monitoramento de consumo de fluídos e energia elétrica através da tecnologia IoT; análise de dados e apresentação de indicadores.



Eficiência Energética & Hídrica

Análise do padrão de consumo de energia e água de clientes em prospecções através de estudos da fatura e dados de monitoramento, visitas técnicas de levantamento e instalação, acompanhamento de eficácia e desempenho, gestão de e controle de equipes.

2021

2021 CiaPellet

Salluti Ambiental LTDA

Auxiliar de Engenharia



Sistema de Aquecimento à Biomassa

Apresentação do sistema de aquecimento por caldeira à biomassa, visita técnica à cliente para reconhecimento e levantamento de material para instalação e adaptações necessárias; Supervisão no processo de fabricação e testes de aferições de desempenho.



Projeto Hidráulico

Projeto de hidráulico para aquecimento; Visita técnica para reconhecimento de adaptações ou necessidades para instalação; Dimensionamento de tipos e quantidades de conexões, peças, tubos e bombas; Acompanhamento e suporte em obras de instalação e execução.



Custos

Cotação e compras de matéria prima e serviços para fabricação da caldeira; Busca por novas teconologias, materiais, soluções para aperfeiçoamento dos produtos e processos; Levantamento de custo das caldeiras e projetos hidráulicos; Formação de preço de venda; Elaboração de orçamentos e propostas comerciais.

