

Carlos Edmundo de Abreu e Lima Ipar

ENGENHEIRO MECÂNICO
CREA-RS 163.188



Histórico de Trabalho

ESTAGIÁRIO SETOR DE PROJETOS

RGE/CPFL Energia | 2007 - 2008

Desenho de projetos de redes elétricas. Auxiliar na elaboração de projetos de redes elétricas. Utilização de softwares CAD de engenharia.

TÉCNICO DE LABORATÓRIO

Universidade de Passo Fundo | 2010 - 2013

Responsável pelo projeto e operação de equipamentos de laboratório, como: Scanner 3D, Máquina de corte e gravação a laser (CO2), corte a jato d'água abrasiva, impressoras 3D, fundição por cera perdida e equipamentos de análise de materiais.

PROFESSOR

Universidade de Passo Fundo | 2012 - Presente

Professor da área de Projeto Mecânico, com ênfase em Desenho Técnico para os cursos de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Tecnólogo de Fabricação Mecânica.

Histórico de Educação

UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO

Engenharia Mecânica | 2003-2009

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Mestrado em Design e Tecnologia | 2009-2011
Área de concentração - Modelagem e Impressão 3D

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Doutorado em Engenharia Mecânica | 2014-2018
Ênfase em Processos de Fabricação - Corte a Jato d'água

Perfil Pessoal

Engenheiro Mecânico, com experiência em modelagem tridimensional e detalhamento de projetos mecânicos. Busco novos desafios e ampliar a experiência na área metal-mecânica.

Contato

Rua Venâncio Aires, 463, Soledade, RS, Brasil
engedmundo@gmail.com
@edmundo.abreuelima
Celular: (54) 98442-5540
Fixo: (54) 3381-2159

Experiência em softwares

- AutoCAD 2D
- SolidWorks 3D e 2D
- Pacote Office
- Conhecimento básico em demais softwares de modelamento (NX, Inventor, Fusion 360)
- Python, Matlab, Minitab e análise estatística de dados
- Conhecimento básico em softwares CAE (Ansys)

Habilidades

- Inglês intermediário (leitura e escrita)