



Murilo T. Ribas

Projetista Mecânico

Trabalho como Projetista Mecânico independente. O trabalho autônomo me proporcionou a oportunidade ampliar o meu escopo de atuação como projetista. Atualmente, eu concentro minhas atividades no desenvolvimento de projetos nas áreas: estampos para conformação mecânica de chapas, moldes para injeção plástica e moldes para fundição sob pressão. Também atuo na otimização dos processos de conformação mecânica, injeção de termoplásticos e fundição através de simulação computacional.



muriloribaseng@gmail.com



+55 42 9-9981-3635



Ponta Grossa/PR



murilotribas.com

HABILIDADES TÉCNICAS

Programação em Linguagem C, Python e Ladder

Softwares: Dassault Systems Solidworks, Autodesk Inventor, Pacote Office, Labcenter Proteus, WEG WPS

Ferramentas: Wordpress

IDIOMAS

Inglês
Full Professional Proficiency

INTERESSES

Moldes para Injeção Plástica

Moldes para Fundição sob Pressão

Eletrônica Industrial

Estampos para Conformação de Chapas

Automação Industrial

Projeto de Máquinas

EDUCAÇÃO

Mestrado em Fabricação Mecânica e Materiais

Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Ponta Grossa

01/2016 - 12/2019

Bacharelado em Engenharia Mecânica

Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Ponta Grossa

01/2011 - 07/2016

Coefficiente de Aproveitamento Acadêmico: 0,8442 (84%)

Técnico em Mecânica

Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Ponta Grossa

01/2007 - 12/2010

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Tutor Presencial

Unopar/Cogna

09/2021 - Atualmente

Ponta Grossa/PR

Tutor Presencial do curso de Graduação em Engenharia Mecânica

- Dentre as atividades que desenvolvo como tutor presencial estão: ministrar as tutorias para os alunos do curso de Bacharelado em Engenharia Mecânica Semipresencial nas formas presencial e/ou online; ministrar as aulas práticas na forma presencial seguido os roteiros fornecidos pela Instituição; acompanhar os alunos esclarecendo dúvidas referentes às disciplinas do curso auxiliando o processo de aprendizagem.

Projetista Industrial

Autônomo

01/2017 - Atualmente

Ponta Grossa e Curitiba/PR

Projetista Industrial

- Dentre as atividades que desenvolvo como projetista autônomo estão: desenvolvimento de projetos de estampos progressivos para conformação mecânica de chapas, desenvolvimento de projetos de moldes para injeção plástica, desenvolvimento de projetos de moldes para fundição sob pressão, desenvolvimento de projetos mecânicos e de automação de máquinas para a indústria de conformação mecânica, programação de CLP's, atualização de sistemas de automação de máquinas (retrofit).

- **Confira o meu portfólio de projetos no website: murilotribas.com**

Bolsista/Pesquisador

Institutos Lactec

06/2017 - 06/2019

Ponta Grossa/PR

Desenvolvimento de Pesquisa na Área de Revestimentos obtidos por Aspersão Térmica

- Entre as atividades desenvolvidas estão: pesquisa bibliográfica, planejamento de experimentos, execução de ensaios, contato com empresas parceiras, preparação de amostras, análise de resultados e elaboração de relatórios técnicos.