

Eduardo Martins Jud

Engenharia mecânica | Projeto de produto

Fone: (11) 9-8623-7209 (whatsapp) | (11) 3621-5392 | Email: edu.jud@gmail.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/eduardo-jud-50b34420/>

Endereço: R. Pinheiro Raposo, 04 – Jaguara – São Paulo – SP (região oeste)

Experiência

2011 – atual

PROJETISTA DE PRODUTO

Rodagás do Brasil sistemas a gás LTDA.

- Projeto e desenho de componentes mecânicos de sistemas de alimentação de motores movidos a GLP e GNV;
- Desenvolvimento de dispositivos de usinagem e montagem para linha de produção;
- Elaboração de documentação técnica (Folha de processos de usinagem e montagem, manuais de reparo e uso, FMEA, MDS);
- Elaboração de desenhos 3D e 2D em software Autodesk Inventor;
- Pesquisa e análise para aplicação de novos materiais nos produtos;
- Aplicação de GD&T;
- Dimensionamento de componentes por análise de fadiga e outros cálculos relacionados.

2011 – 2011

DESENHISTA MECÂNICO

Promax Engenharia e projetos LTDA

- Alterações de desenhos mecânicos em 2D e 3D da General Motors do Brasil (grupo Chassi, Carroceria e Interior), usando software CAD Siemens NX5;
- Verificação de erros e eventuais correções para inserção no sistema Teamcenter;
- Operação do sistema Teamcenter, atualizando conforme os procedimentos internos da General Motors.

2009 - 2009

ESTÁGIO – OFICINA DE PESQUISA

Faculdade de Tecnologia de São Paulo – FATEC

- Auxiliar do professor coordenador na oficina de pesquisa para elaboração do veículo Baja, competição promovida pela SAE International;
- Elaboração de documentação técnica exigida pela organização da competição;
- Pesquisa em suspensão e estruturas tubulares;
- Elaboração de orçamentos conforme norma interna do Centro Paula Souza;
- Contato para patrocínios.

Habilidades

Desenho de peças usinadas, estampadas, injetadas em alumínio, suportes em chapas dobras e soldadas (caldeiraria);

Análise por método de elementos finitos no software Ansys;

Cálculo e dimensionamento de componentes sujeitos a alta pressão (pressão de trabalho de 200 bar);

Processos produtivos em geral (injeção de alumínio, usinagem em tornos automáticos e convencionais, corte laser, retífica etc.);

Automobilística (motores, chassi e suspensão);

Pesquisa em materiais cerâmicos e energias alternativas.

Educação

ENGENHARIA MECÂNICA

Universidade de Mogi das Cruzes (2017)

TECNOLOGIA EM PROJETOS MECÂNICOS

Faculdade de tecnologia de São Paulo – FATEC – (2009)

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

ETEC Professor Basílides Godoy (2002)

Idiomas

INGLÊS

Avançado

ESPANHOL

Básico