

PORTFÓLIO



QUEM SOMOS

A EMec Jr é a primeira empresa de Engenharia Mecânica que visa atingir o mercado do Recôncavo da Bahia a partir da prestação de serviço executadas por alunos de Engenharia Mecânica da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, a partir da aplicação dos conhecimentos adquiridos ao longo do curso e das vivências obtidas interna ou externamente ao meio acadêmico, como projetos de pesquisa ou cursos de capacitação profissional.

MISSÃO DA Emec Jr.

Difundir a Engenharia Mecânica no Recôncavo Baiano, gerando valor aos nossos colaboradores e soluções aos nossos clientes.

VISÃO DA Emec Jr.

Ser referência em prestação de serviços com qualidade na área de engenharia mecânica para atender as demandas do mercado.



SERVIÇOS

PROJETOS MECÂNICOS

Elaboração de desenhos mecânicos de acordo com as normas de desenho técnico para fabricação de peças;

Dimensionamento de componentes mecânicos como: motores, bombas, ventiladores, redutores e elementos de máquina.

MANUTENÇÃO

Acompanhamento e monitoramento a manutenção de máquinas e equipamentos realizando análises e diagnósticos com auxílio de ferramentas da qualidade;

Orientação na elaboração de plano de manutenção preventiva.



SERVIÇOS

SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO

Palestras informativas referentes às Normas Regulamentadoras.

PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO

- Registro de fluxograma industrial;
- Realização do estudo da capacidade produtiva;
- Análise de viabilidade econômica de projetos;
- Otimização do layout produtivo.



SERVIÇOS

CLIMATIZAÇÃO

Estudo da implementação de sistemas de refrigeração/ventilação para o ambiente;

MINICURSOS

- AutoCAD;
- SolidWorks;