



ALBA

INOVAÇÃO MECÂNICA PARA O
MUNDO EM MOVIMENTO



PROJETOS E SOLUÇÕES DE MÁQUINAS

Desenvolvimento completo de máquinas e equipamentos industriais sob medida, com foco em desempenho, segurança e eficiência. Atuação desde a concepção até o detalhamento técnico, com aplicação de normas vigentes e soluções personalizadas.



INSPEÇÃO DE REATOR VITRIFICADO

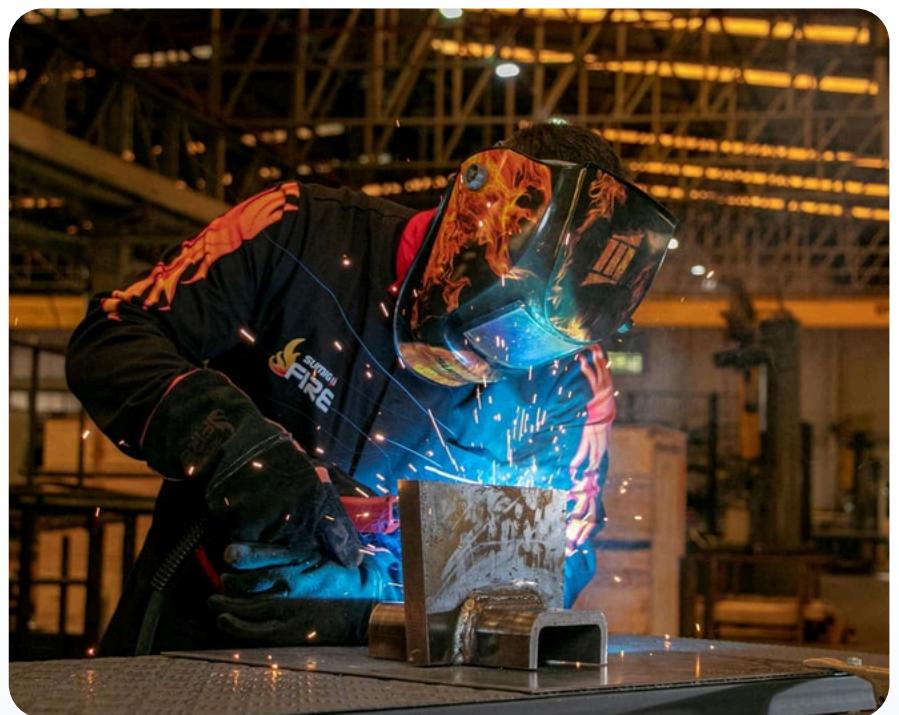
Avaliação técnica detalhada da integridade mecânica e do revestimento vitrificado de reatores industriais. O serviço inclui inspeções visuais, medições, testes e emissão de laudos conforme requisitos normativos e de segurança.



RESTAURAÇÃO DE MÁQUINAS

Reparo e retrofit de máquinas danificadas ou obsoletas, devolvendo-as às condições originais ou superiores de funcionamento.

Pode incluir substituição de peças, usinagem, pintura, ajustes e atualizações técnicas.



FABRICAÇÃO DE PEÇAS

Produção de componentes mecânicos sob desenho ou amostra, com precisão e qualidade. Atendemos demandas para peças únicas ou em série, com usinagem convencional ou CNC, conforme especificações do cliente.



MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MÁQUINAS E LINHAS DE PRODUÇÃO

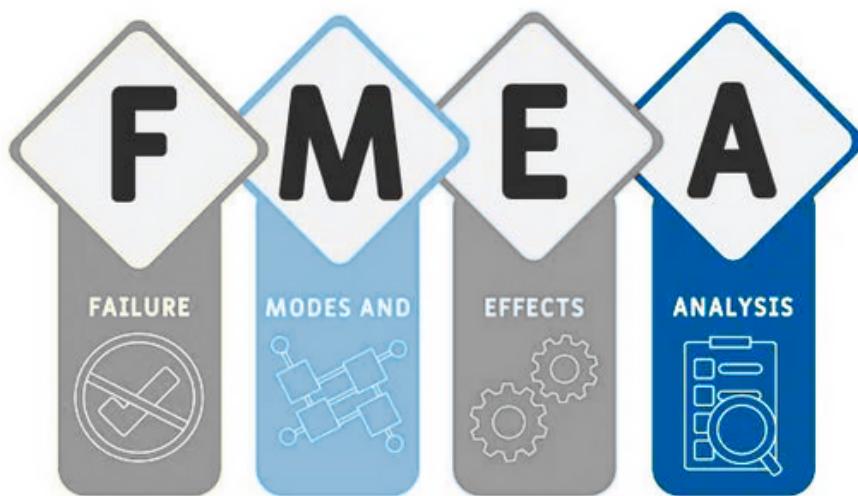
Serviço completo de montagem e desmontagem de equipamentos e sistemas industriais, incluindo ajustes, alinhamento e comissionamento. Ideal para realocações, manutenções ou modernizações de planta.



ANÁLISE DE FALHAS E ENGENHARIA DE CONFIABILIDADE

Investigação técnica de falhas recorrentes ou críticas em equipamentos, com uso de metodologias como FMEA e RCA.

Identificamos causas, propomos soluções e implementamos melhorias para aumentar a disponibilidade e a vida útil dos ativos.



AUTOMAÇÃO E RETROFIT DE MÁQUINAS

Atualização de máquinas antigas com novas tecnologias de automação, controle e segurança. Inclui instalação de CLPs, sensores, painéis elétricos, interfaces HMI e adequações à NR-12, aumentando a eficiência e confiabilidade dos processos.



CONTATOS



alba@albamanutencao.com.br



Engenheiro Gilberto Júnior
(11) 94548- 1911



Engenheiro Jacob Almeida
(11) 98314-2002