

Engenharia e automação para operações industriais mais seguras e eficientes

Soluções em engenharia,
automação e eficiência energética



Nossos serviços

Engenharia elétrica e automação

Desenvolvimento de projetos personalizados

Revisão multidisciplinar e integração técnica de projetos

Análise de eficiência de processos

Análise de maturidade de automação da planta

Treinamentos, suporte técnico e startup

Nossos diferenciais

Mais de 20 anos em Industrias

**Soluções inovadoras alinhadas com as
últimas tecnologias**

**Atendimento personalizado e foco em
resultados**

**Cumprimento rigoroso de normas e
segurança**

**Relacionamento transparente com
clientes**



Projetos comprovam ganhos em eficiência, confiabilidade e conformidade

Automação do Hipot de 138 kV para laboratório de testes de EPIs (ESEC) – otimização dos ensaios e geração automática de relatórios SCADA

Upgrade do sistema de controle da fábrica de ração – SOMAI – modernização tecnológica para evitar obsolescência

Automação do sistema de aquecimento de água – SOMAI – controle de qualidade e economia de energia

Projeto elétrico de pontes rolantes – FGL/Soluções Usiminas – atendimento às NR-10 e NR-12

Estudos de seletividade e curto-circuito – Café Jequitinhonha – atendimento às normas da CEMIG



Projetos comprovam ganhos em eficiência, confiabilidade e conformidade

Projeto e execução de sistema de medição e controle zero grid – UFV Cerâmica Montezuma – 500 kWp e redução mensal de 75.000 kWh

Comissionamento elétrico da Usina Corvina (Prorec) – 5 MWp

Análise da qualidade e da eficiência energética – DEC Vidros – melhoria da qualidade de energia e recomendação para redução de demanda

Interligação do sistema de controle – Best Pulp – melhoria e atualização do sistema



Experiências anteriores

Gestão de projetos de automação e engenharia na indústria farmacêutica, incluindo a implementação de gêmeos digitais

Projeto de automação de forno a arco submerso de 40 MVA – setor metalúrgico (ferroligas)

Projeto de automação de sistemas de despoeiramento, transporte de matérias-primas e britagem – setor metalúrgico (ferroligas)

Projeto de automação, elétrica e instrumentação para pátio de matérias-primas – setor siderúrgico

Automação e validação – indústria farmacêutica

Eficiência energética: redução de 57.600 kWh/mês no sistema de refrigeração – setor metalúrgico (ferroligas)



Redução de Consumo de Energia



Menor Emissão de CO₂



Maior Confiabilidade Operacional



Eficiência



80 kW

de potência reduzida

Antes: 120 KW

Após: 40 KW



R\$ 40.000,00
Redução de Custo



57.600 kWh
Economizados / Mês

Operação 24 horas/dia
Eficiência otimizada

Nosso processo de trabalho

01

Diagnóstico e levantamento de necessidades do cliente

02

Planejamento e desenvolvimento do projeto

03

Validação técnica e aprovação conjunta

04

Implementação e testes em campo

05

Treinamento e suporte pós-implantação



Próximos passos e contato

Vamos transformar seu projeto em realidade com eficiência e segurança

Telefone: (38) 99829-1166

E-mail: dml@lafetatech.com.br

Site: www.lafetatech.com.br

Agende uma reunião e descubra como podemos impulsionar seus resultados.



Site: www.lafetatech.com.br

