

Portfólio Comercial JF Energia e Automação

Desenvolvendo soluções inovadoras e únicas
na área da Elétrica e da Automação

QUEM SOMOS

A **JF Energia e Automação** é uma empresa de engenharia fundada em 2006.

Atuamos ativamente em **Obras de Engenharia elétrica**, no desenvolvimento de **soluções de Automação Industrial** e na **Fabricação de Painéis Elétricos** de baixa e média tensão.

A JF se destaca pela excelência em **qualidade, segurança e inovação**. Com uma equipe altamente qualificada e comprometida, entregamos soluções que **superam as expectativas dos nossos clientes**.



NOSSO TIME, NOSSA GENTE

Há 18 anos levando tecnologia e inovação para os 4 cantos do Brasil.

PRÓPÓSITO



Ser energia para transformar negócios e pessoas.

VALORES



Comprometimento, honestidade, humildade, ética, respeito, segurança e foco no cliente.

MISSÃO



Fornecer soluções inovadoras e únicas, integrando tecnologia em Automação e Energia para a transformação de nossos clientes.



Profissionais Qualificados

Soluções simples e complexas, através de sistemas seguros, com qualidade e alto valor agregado.



Decisões Técnicas

São aplicadas mediante sólidas experiências e um minucioso estudo da necessidade de cada projeto.

SOLUTION PARTNER

Somos a maior integradora **SIEMENS** do centro-norte do Brasil.

ATENDIMENTO PERSONALIZADO

A JF garante um avançado padrão de atendimento e trata a satisfação dos nossos clientes como nossa principal preocupação.



BOAS PRÁTICAS DE ENGENHARIA

Implementamos as melhores práticas do setor, alinhadas às **normas nacionais e internacionais**, para assegurar que nossos produtos e serviços ofereçam **o mais alto padrão de qualidade**.

Nossa **expertise em projetos FM Global** demonstra nossa capacidade de realizar obras que atendem aos critérios mais exigentes em **termos de segurança e prevenção de riscos**, posicionando-nos como líderes em nosso campo de atuação.

ÁREA DE ATUAÇÃO

Alguns dos nossos
segmentos de atuação
incluem:



REGIÃO DE ATUAÇÃO

A JF Energia e Automação tem presença nacional robusta, executando projetos **em todo o território brasileiro.**

Nossa atuação abrange todas as regiões, **desde o sul até o norte do país**, garantindo que nossas soluções de engenharia elétrica e automação industrial estejam disponíveis onde quer que nossos clientes estejam.

Nosso compromisso é entregar excelência em cada canto do país.



NOSSOS SERVIÇOS

**Somos uma empresa
especializada em
soluções!**



**Painéis
Elétricos**



**Consultoria
de Projetos**



**Gerenciamento
De Energia**



**Indústria
4.0**



**Obras de
Engenharia**



**Automação
Industrial**



PRODUTOS E SERVIÇOS

Obras de Engenharia Elétrica

Desenvolvemos e executamos obras de engenharia elétrica para os mais diversos setores do mercado, prezando pela qualidade, máxima eficiência e cumprimento dos prazos.

OBRAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA

Obras de Engenharia Elétrica

A JF Energia e Automação atua em obras de engenharia elétrica, oferecendo soluções personalizadas para empresas dos mais diversos segmentos.

Instalações Elétricas e Infraestrutura em Geral

Industrial e Comercial

Iluminação Industrial e Comercial, SPDA e Aterramento

Montagem e Instalações em áreas classificadas

Montagem de Subestações

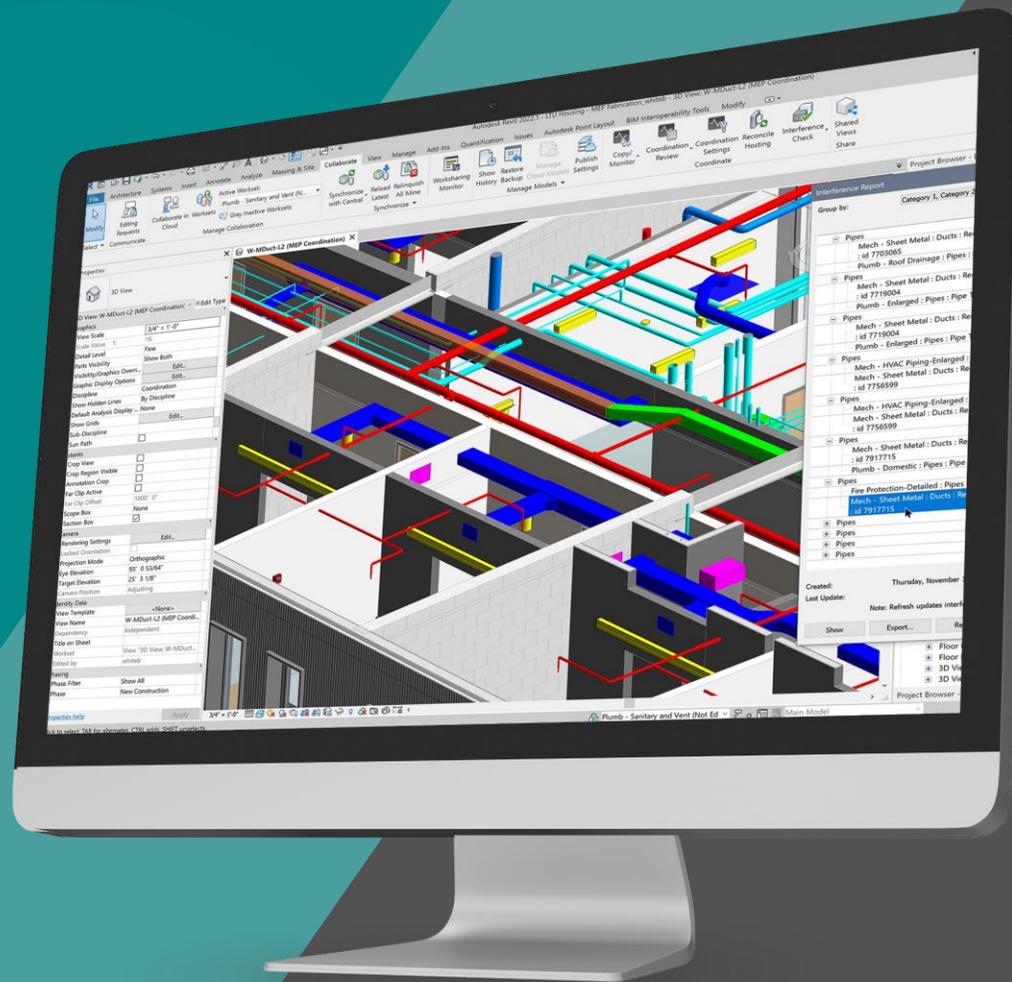
Instalações de máquinas e equipamentos

METODOLOGIA DE PROJETO

Revit: a tecnologia que traz precisão à nossa engenharia

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

Nossa equipe de engenharia utiliza o Revit para projetar com precisão e integração total, proporcionando visualização 3D detalhada, otimização de planejamento, execução e comunicação eficiente com clientes e parceiros.



METODOLOGIA DE PROJETO

Desenvolvemos projetos focados em inovação e eficiência

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

Nossos projetos são referência em inovação e precisão, garantindo resultados eficientes e personalizados que superam as expectativas de cada cliente.





CASES DE SUCESSO

FM GLOBAL

Obra CD Automatizado P31 - Anápolis/GO

A JF Energia e Automação foi contratada para uma série de atividades no novo centro de distribuição automatizado da Hypera Pharma, em Anápolis, Goiás.

Nossos serviços incluíram a instalação de rede de média tensão, projeto de painéis de média e baixa tensão, além de instalações elétricas e desenvolvimento de sistema de automação.

[Acesse mais detalhes](#) 



CASES DE SUCESSO

Obra 01 - COMIGO – Rio Verde/GO

A JF Energia e Automação atuou na obra da COMIGO, unidade localizada em Rio Verde, em Goiás. A planta com mais de 3.776,58 m² fabrica óleo de soja, ração para animais, sal mineral e fertilizantes.

Nossos serviços incluíram a instalação de rede de média tensão, fornecimento de painéis de média e baixa tensão, instalações elétricas e sistema de automação.

Ver mais cases





CASES DE SUCESSO

Obra 02 - COMIGO – Jataí/GO

A JF Energia e Automação participou da obra da COMIGO em Jataí, Goiás, uma planta de 8.881,65 m² dedicada à produção de óleo de soja, ração animal, sal mineral e fertilizantes.

Nossas responsabilidades incluíram a instalação da rede de média tensão, fornecimento de painéis, instalações elétricas e implementação do sistema de automação.

[Ver mais cases](#)





CASES DE SUCESSO

Obra 03 - COMIGO – Montividiu/GO

A JF Energia e Automação atuou na obra da COMIGO em Montividiu, Goiás, em uma planta de 13.498,47 m² dedicada à produção de óleo de soja, ração animal, sal mineral e fertilizantes.

Nossas responsabilidades abrangeram a instalação da rede de média tensão, fornecimento de painéis, instalações elétricas e a automação do sistema.

Ver mais cases





CASES DE SUCESSO

FM GLOBAL

Obra na BRAINFARMA – Anápolis/GO

A JF Energia e Automação executou uma série de serviços na indústria BRAINFARMA, em Anápolis, Goiás. O projeto era correspondente a fabricação de sólidos do P37.

Nossos serviços incluíram a instalação de rede de média tensão, projeto de painéis de média e baixa tensão, além de instalações elétricas e desenvolvimento de sistema de automação.

Ver mais cases





CASES DE SUCESSO

FM GLOBAL

Obra na Ontex – Senador Canedo/GO

A JF Energia e Automação foi contratada para uma série de atividades no prédio da Ontex, localizada em Senador Canedo, em Goiás. O projeto é referente à fabricação de fraldas da empresa.

Nossos serviços incluíram a instalação de rede de média tensão, projeto de painéis de média e baixa tensão, além de instalações elétricas e criação do sistema de automação.

Ver mais cases





CASES DE SUCESSO

Obra na Cooperfrigu Foods – Gurupi/TO

Outra obra bastante interessante executada pela JF Energia e Automação foi o projeto das esteiras transportadoras de encaixotamento e embalagens para o túnel de congelamento da Cooperfrigu Foods.

Nossos serviços incluíram fornecimento de painéis elétricos e de automação, além de instalações elétricas e desenvolvimento do sistema de automação com IHM e supervisório.

[Ver mais cases](#)





OBRAS EM ANDAMENTO

Obra na ACHÉ – Anápolis/GO

A JF Energia e Automação está executando uma importante obra na indústria farmacêutica ACHÉ, em Anápolis, Goiás.

Os serviços estão incluindo o fornecimento de painéis de média e baixa tensão, montagem das instalações elétricas e desenvolvimento de sistema de automação.

[Ver mais cases](#)



PRODUTOS E SERVIÇOS

Automação Industrial

Fornecemos projetos personalizados que utilizam tecnologias avançadas para automatizar e controlar operações industriais.

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Implementação de Projetos de Automação Industrial

Projetos Turn Key com sistemas de Automação Industrial completos, do processo até a produção com engenharia e operação totalmente integradas. Conheça algumas das soluções:

SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO

PLCs, IHMs, supervisórios, banco de dados, redes de comunicação e montagens de campo.



Produtividade
Segurança
Automatização
Precisão



AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

PAINÉIS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO

PLCs, IHMs, supervisórios, banco de dados, redes de comunicação e montagens de campo.

MES (MANUFACTURING EXECUTION SYSTEMS)

Conexão integrada entre o chão de fábrica com o planejamento e o controle da produção.

BATCH CONTROL

Sistemas para produção em fluxo contínuo, controle de bateladas ANSI/ISA S88.



Produtividade
Segurança
Automatização
Precisão

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Controle de Processos PLC/ DCS/ HMI

Garanta mais produtividade, flexibilidade e competitividade através do controle, supervisão e gerenciamento integrado de seus processos industriais. A automação eficiente permite otimizar recursos, reduzir custos operacionais e aumentar a eficiência geral de sua operação.

Nosso time na JF Energia e Automação possui profundo conhecimento em automação industrial de processos. Oferecemos um portfólio completo de soluções otimizadas e flexíveis, adaptáveis aos mais diversos segmentos industriais. Com nossa expertise, ajudamos sua empresa a implementar sistemas que melhoram a produção, garantem a qualidade e impulsionam a inovação.



Produtividade
Segurança
Automatização
Precisão

SISTEMA DE AUTOMAÇÃO

Software de Automação de Fácil Manutenção

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

Desenvolvemos softwares que são projetados para facilitar a manutenção e assegurar uma operação contínua e eficiente. Essa facilidade se traduz em economia de tempo e custos para os nossos clientes.



UI / UX DESIGNER APLICADO NA AUTOMAÇÃO

Interfaces de Operação Fácil, Eficiente e Intuitiva

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

Desenvolvemos interfaces de operação fáceis de usar, eficientes e intuitivas. Essas interfaces melhoram a comunicação entre operadores e sistemas, garantindo operações eficazes e atendendo com precisão às necessidades dos clientes.

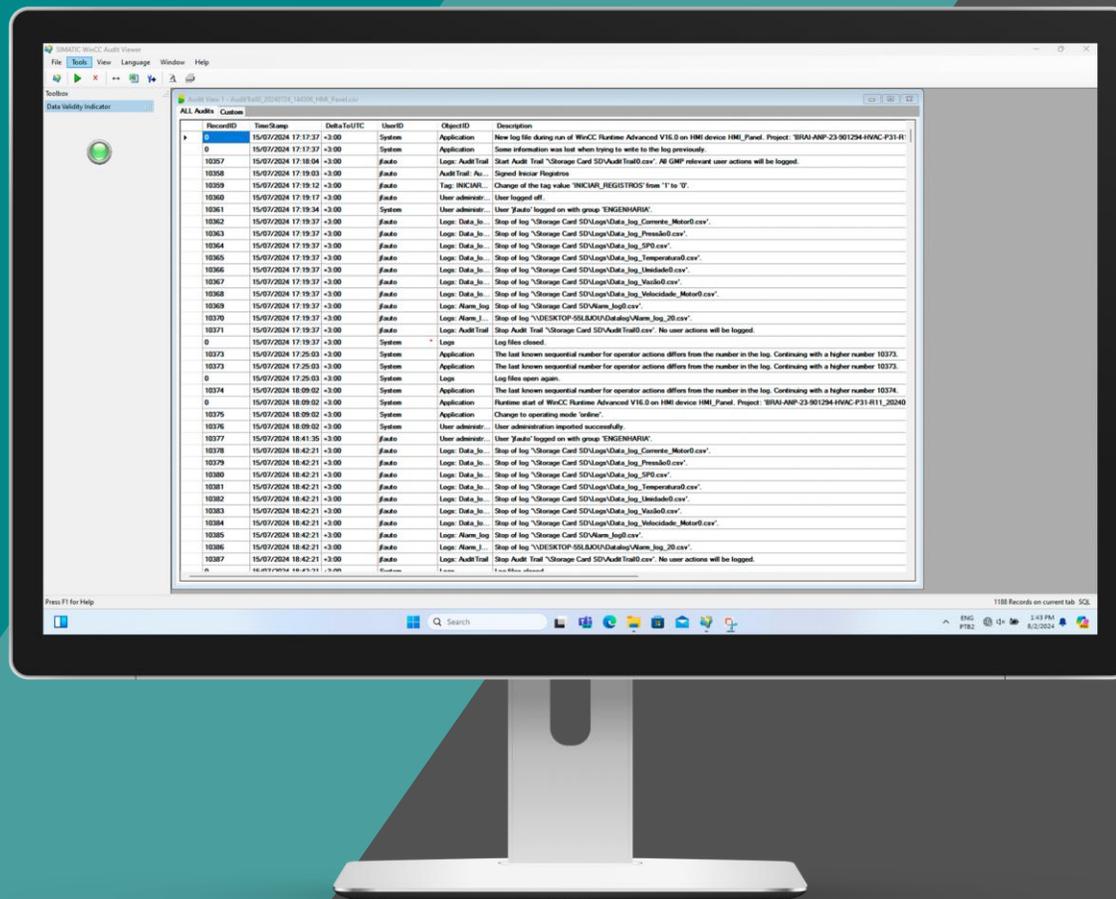


RASTREAMENTO DE AÇÕES

Rastreabilidade Completa com Trilhas de Auditoria

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

Caso necessário, nossos sistemas de automação podem incluir trilhas de auditoria que permitem o rastreamento detalhado de todas as ações dos usuários. Isso garante transparência, segurança e conformidade com as normas.



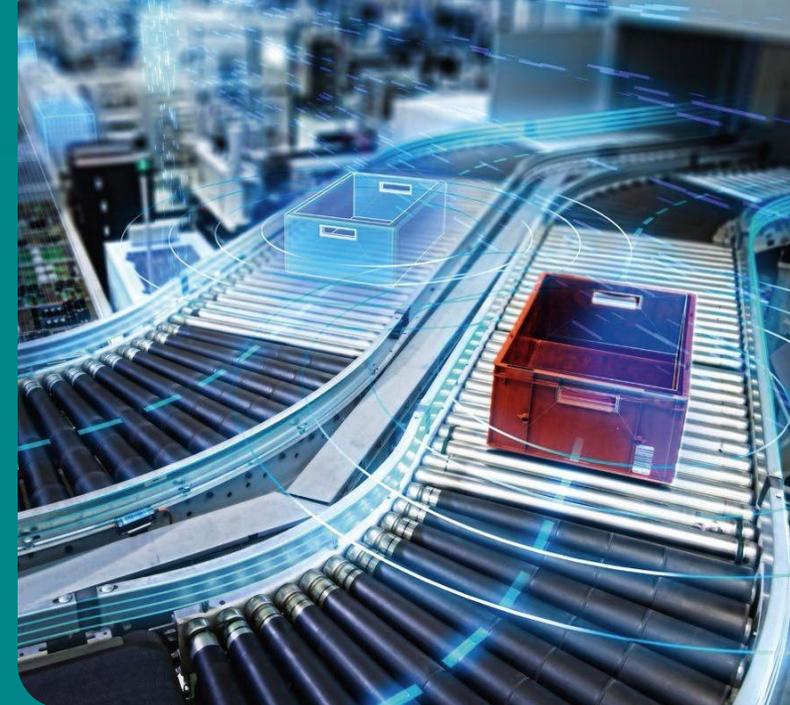


AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Solução em Processos de Bateladas

Projetos de automação industrial de processos batch consideram a complexidade das receitas, flexibilidade do processo, infraestrutura de automação e custos.

Nossa equipe especializada possui alto grau de conhecimento para lidar com estes sistemas complexos. Utilizamos plataformas avançadas para controle e gerenciamento de processos batch, oferecendo ferramentas específicas como editor de receitas, planejamento e controle da produção, registro histórico e relatórios de produção, garantindo flexibilidade e eficiência.



Produtividade
Segurança
Automatização
Precisão

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

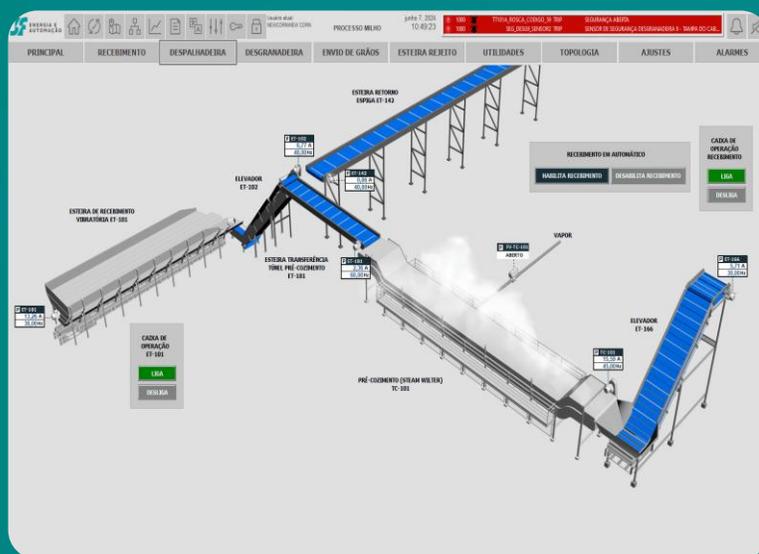
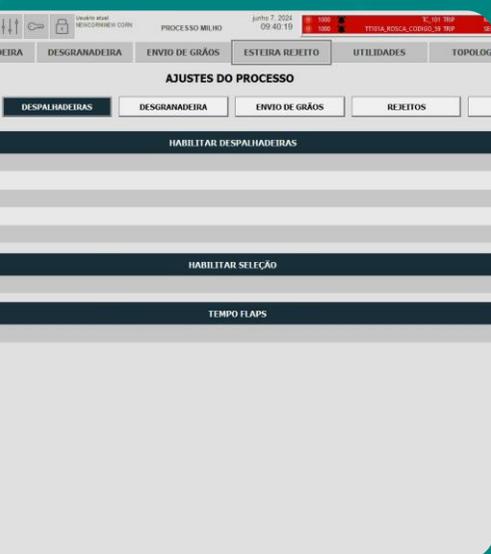
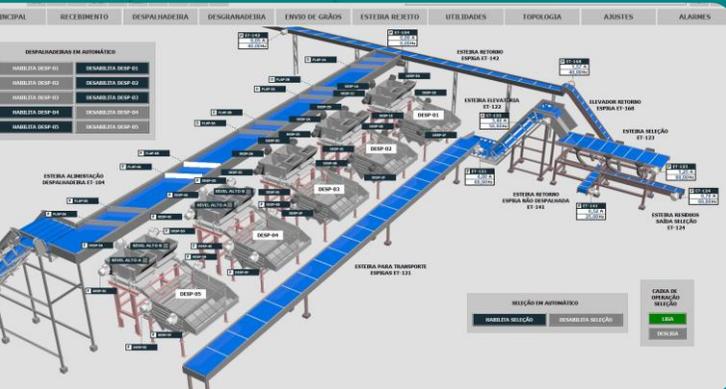
Sistemas ERP de Gestão para Automação Industrial

Impulsione suas operações com velocidade e precisão utilizando nosso software ERP. Acelere sua gestão industrial, conquistando controle total do seu negócio com soluções integradas de alto desempenho.

Reduza custos, aumente a produtividade e maximize resultados. Obtenha controle total do processo de produção e informações em tempo real para decisões precisas.



Produtividade
Segurança
Automatização
Precisão



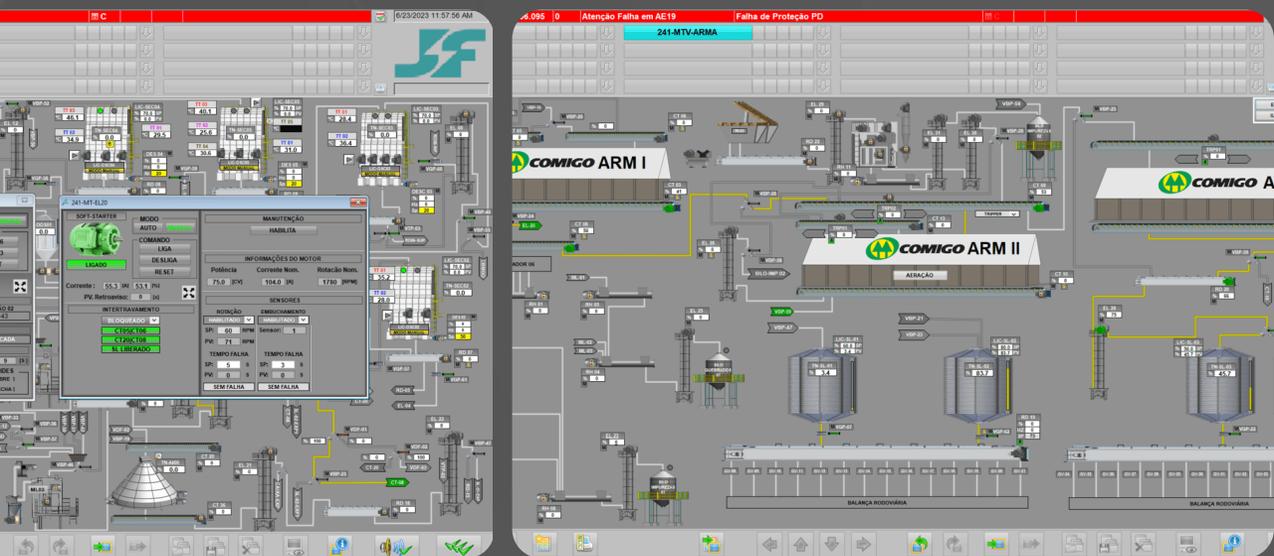
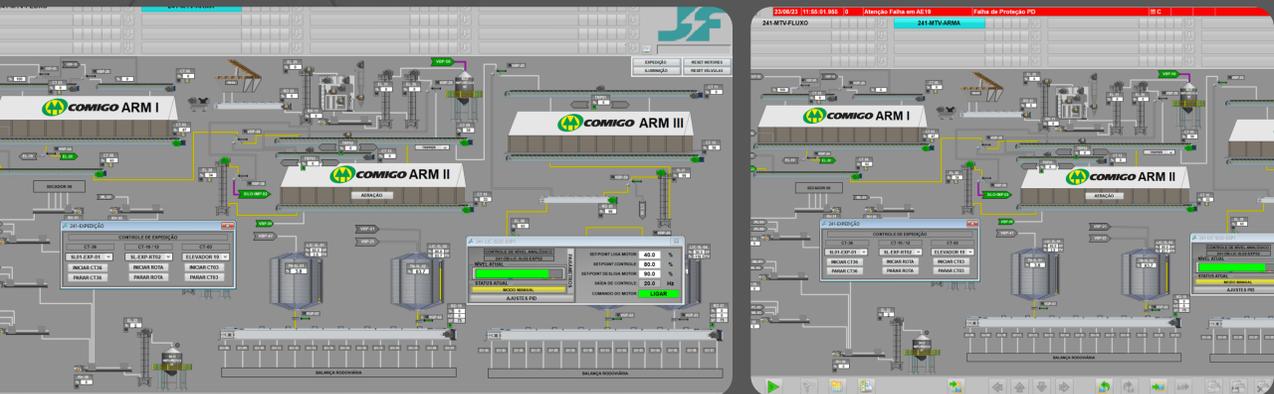
CASES DE SUCESSO

Automação do Milho da Heinz - Nerópolis/GO

A JF Energia e Automação foi contratada para realizar a automatização da nova planta de processamento de milho da multinacional Heinz, localizada em Nerópolis/GO.

Este projeto de grande escala envolve a automação de diversas etapas essenciais da produção de milho, incluindo aquecimento, despalhamento, limpeza, desgranamento, seleção e direcionamento para o envase.

Acesse mais detalhes



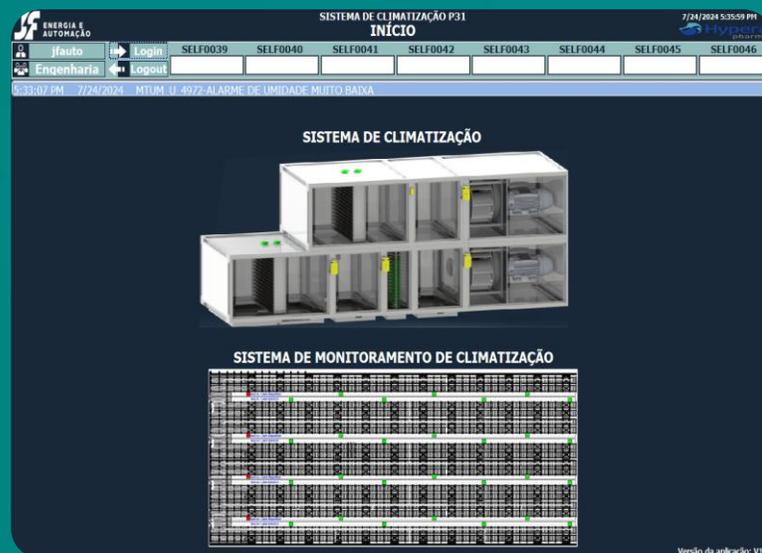
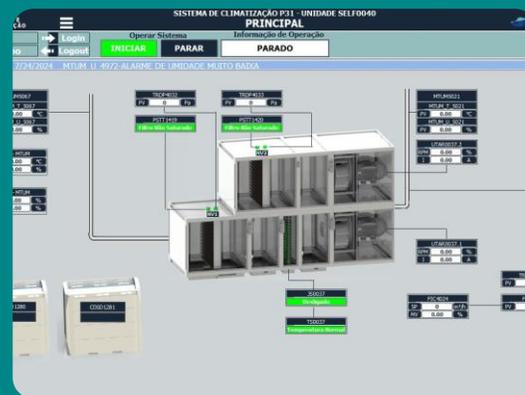
CASES DE SUCESSO

Automação de Armazém da Comigo - Montividiu/GO

A JF Energia e Automação foi contratada para fornecer serviços de automação industrial nas Fábricas de Óleo 1 e 2 de uma indústria de grãos.

O objetivo principal era impulsionar a produtividade e eficiência, resultando em um aumento significativo na oferta de produção.

Acesse mais detalhes 



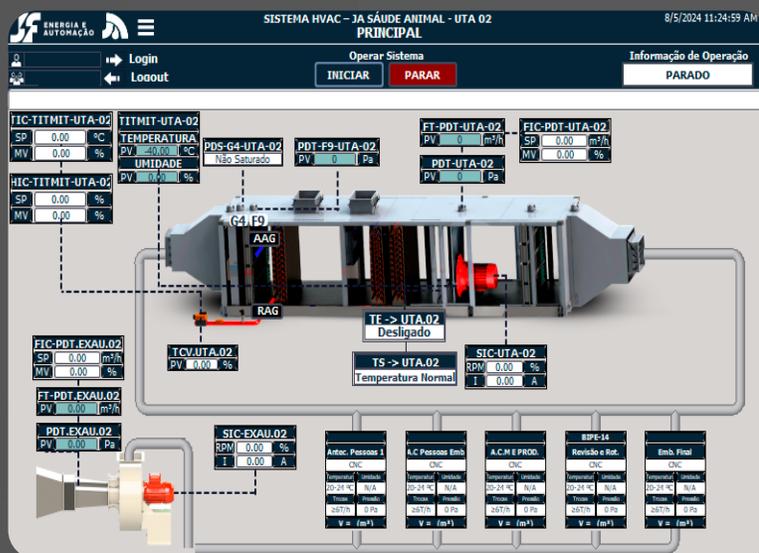
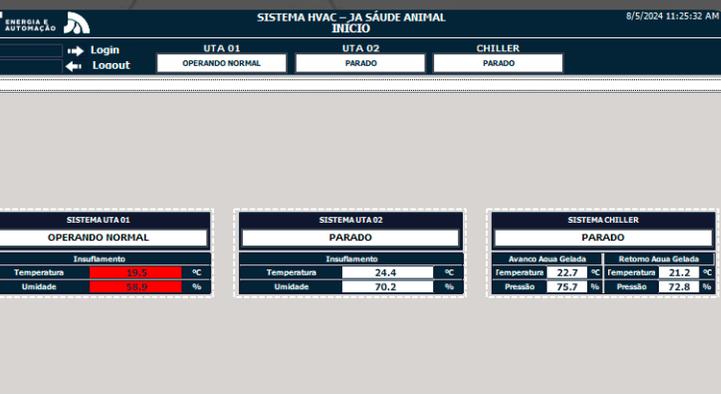
CASES DE SUCESSO

Automação HVAC P31 da Hypera - Anápolis/GO

A JF Energia e Automação foi escolhida para executar uma série de serviços na ampliação do CD Automatizado P31 do grupo Hypera Pharma, localizado em Anápolis - Goiás.

O projeto incluiu a montagem e instalação da infraestrutura elétrica, fornecimento de painéis de baixa tensão, e a instalação de sensores de temperatura e umidade dentro do CD.

[Acesse mais detalhes](#)



CASES DE SUCESSO

Automação HVAC da JA S. Animal – P. Paulista/SP

A JF Energia e Automação foi selecionada para fornecer os painéis elétricos do sistema HVAC da JA Saúde Animal, localizada em Patrocínio Paulista - SP.

Este projeto destaca-se pela aplicação de soluções avançadas, incluindo o uso de inversores SIEMENS para otimizar o desempenho do sistema.

[Acesse mais detalhes](#)





PRODUTOS E SERVIÇOS

Fabricação de Painéis Elétricos de Baixa e Média Tensão

Com 18 anos de atuação no mercado, fornecemos soluções personalizadas que atendem às necessidades específicas de nossos clientes, garantindo alta qualidade, segurança e eficiência.



PAINÉIS ELÉTRICOS

Painéis de Média Tensão até 34,5 kV

A JF Energia e Automação oferece painéis de média tensão até 34,5 kV, projetados para garantir a distribuição segura e eficiente de energia em ambientes industriais e comerciais.

Nossos painéis integram tecnologia de ponta em proteção, controle e medição, assegurando a operação estável e confiável dos sistemas elétricos. Nossos produtos atendem às mais rigorosas normas de segurança e desempenho, protegendo contra sobrecargas e falhas, além de maximizar a eficiência operacional de nossos clientes.



Eficiência
Confiabilidade
Continuidade
Personalização

PAINÉIS ELÉTRICOS

Cubículos de Média Tensão ABB e B&T

Os cubículos de média tensão abrigam equipamentos fundamentais para a distribuição de energia, garantindo controle e proteção dos sistemas elétricos. Com tecnologia avançada e design robusto, objetivam otimizar a produtividade e reduzir falhas em ambientes industriais.

A JF Energia e Automação oferece soluções completas e seguras de média tensão para setores públicos, industriais e comerciais, utilizando tecnologias confiáveis e inteligentes que asseguram eficiência na distribuição elétrica.



Eficiência
Confiabilidade
Continuidade
Personalização



PAINÉIS ELÉTRICOS

Painéis Certificados NBR IEC 61439

A JF Energia e Automação fabrica painéis certificados que atendem à legislação brasileira ABNT NBR IEC 61439 partes 1 e 2.

Os painéis elétricos certificados são fabricados cumprindo uma série de requisitos de verificação tanto pelos fabricantes dos itens a serem industrializados como pelo conjunto final e obedecem a três valores básicos: a segurança, a continuidade do serviço e o atendimento às necessidades do usuário final.

Acesse mais conteúdo



Eficiência
Confiabilidade
Continuidade
Personalização



PAINÉIS ELÉTRICOS

Quadro Geral de Baixa Tensão (QGBT)

São fabricados de acordo com a necessidade de cada cliente e segmento.

Com uma experiência de mais de 15 anos como fabricante, nossos quadros atendem aos mais elevados padrões de montagem e requisitos técnicos. Fornecemos as melhores soluções em equipamentos e dispositivos, além de aplicar as melhores técnicas que visam facilitar a montagem, instalação, manutenção e expansões futuras.

Acesse mais conteúdo



Eficiência
Confiabilidade
Continuidade
Personalização

PAINÉIS ELÉTRICOS

Bancos de Capacitores

O dimensionamento preciso de bancos de capacitores é essencial para minimizar custos e maximizar a eficiência do uso de energia elétrica. Nossa equipe de especialistas oferece soluções tecnológicas de alta qualidade para correção de oscilações de potência.

Com a instalação adequada, o fator de potência permanece dentro dos limites estabelecidos, proporcionando economia na conta de energia ao evitar multas das concessionárias.

[Acesse mais conteúdo](#)



Eficiência
Confiabilidade
Continuidade
Personalização





PAINÉIS ELÉTRICOS

Centro de Controle de Motores (CCM)

Para eficiência, confiabilidade e segurança em sistemas de acionamento e proteção de motores, escolha os CCMs da JF Energia e Automação.

Fabricados com materiais de alta qualidade e design modular, nossos CCMs facilitam a expansão e adaptação às suas necessidades, garantindo fácil instalação e manutenção, economizando tempo e recursos.

Acesse mais conteúdo



Eficiência
Confiabilidade
Continuidade
Personalização

PAINÉIS ELÉTRICOS

Centro de Controle de Motores (CCM)

Segurança é prioridade em nossos CCMs, que oferecem proteção avançada contra sobrecorrentes, curtos-circuitos e outros problemas elétricos. Isso reduz riscos de danos aos motores e garante a segurança dos operadores.

A JF Energia e Automação se destaca pela qualidade dos produtos e pelo suporte técnico especializado. Nossa equipe experiente auxilia em todas as etapas, desde a seleção até a instalação e suporte pós-venda.

Acesse mais conteúdo



Eficiência
Confiabilidade
Continuidade
Personalização

METODOLOGIA DE PROJETO

EPLAN: o software que impulsiona nossos projetos elétricos

Planejamento Detalhado e Preciso

Agilidade no Desenvolvimento

Integração com Layout em 3D

Gestão de Dados e Normas

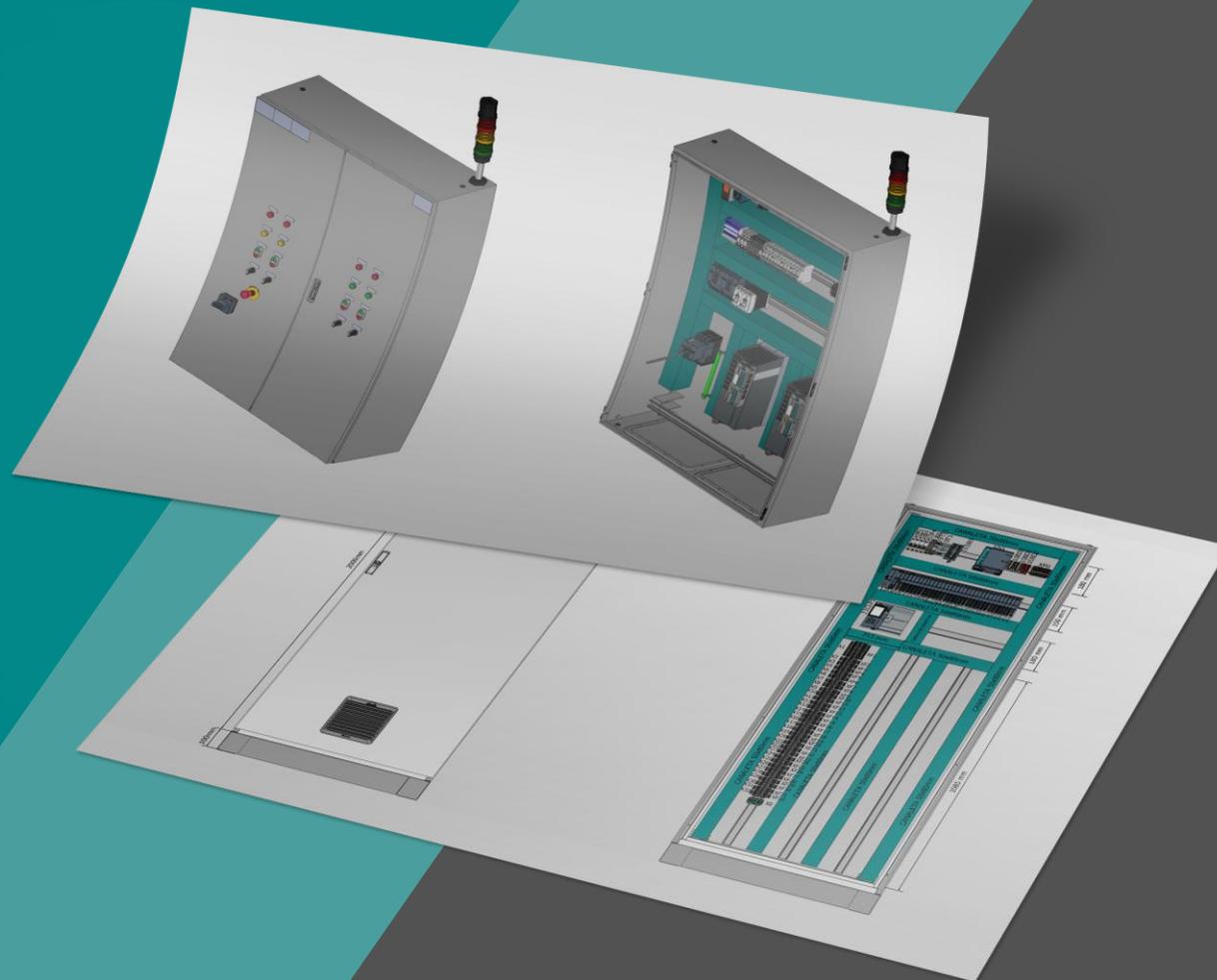


METODOLOGIA DE PROJETO

Layout 3D: uma visão clara e realista do produto final

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

A capacidade de fornecer layouts em 3D melhora significativamente a comunicação entre a equipe de projeto e os clientes, garantindo soluções eficazes e alinhadas às necessidades específicas.



PRINCIPAIS FABRICANTES

Fabricantes líderes em nossas soluções:

Nos orgulhamos de colaborar com algumas das principais fabricantes de componentes elétricos e de automação do mercado.

Essas parcerias estratégicas nos permitem oferecer produtos de alta qualidade e soluções confiáveis que atendem às diversas necessidade.

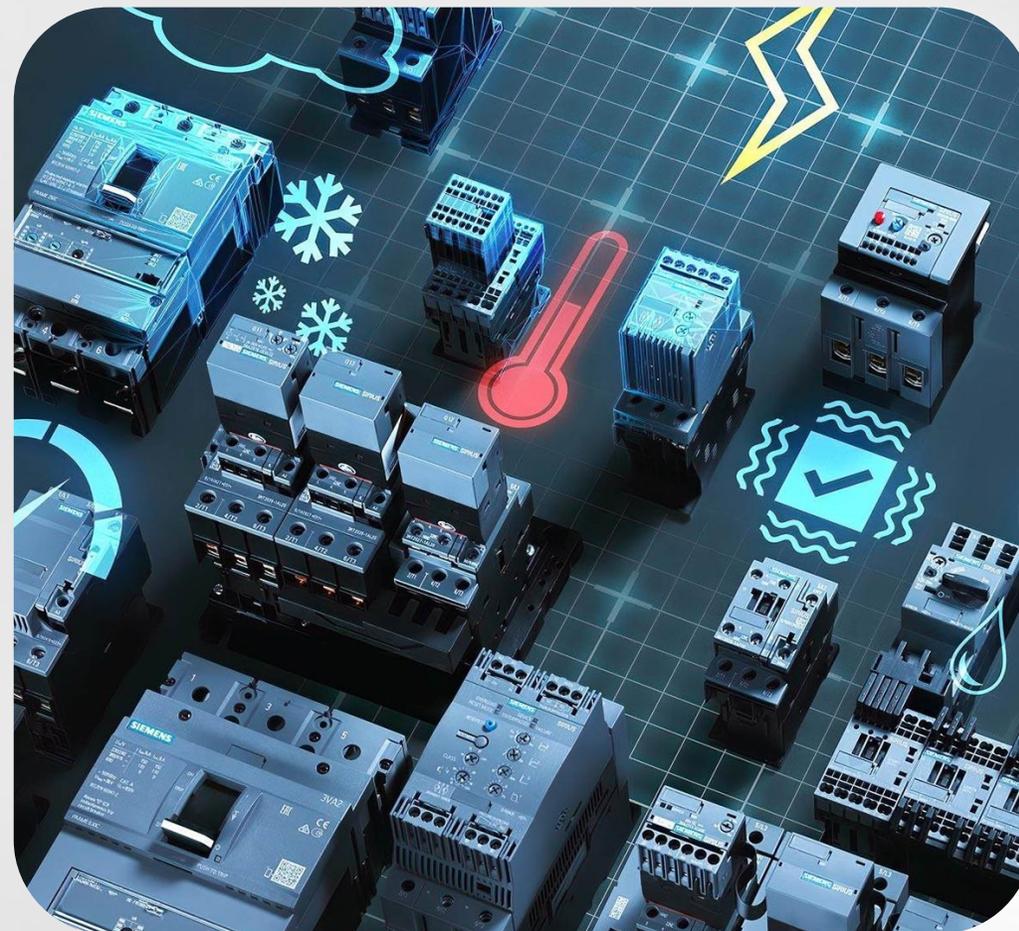


PRINCIPAIS FABRICANTES

SIEMENS

A Siemens é líder global em tecnologia e inovação, conhecida por seus produtos de alta qualidade e soluções avançadas em automação industrial.

Trabalhamos com a Siemens para fornecer painéis elétricos e sistemas de controle que são **robustos, eficientes e adaptáveis** a uma variedade de aplicações industriais.



PRINCIPAIS FABRICANTES

ABB

ABB é uma empresa multinacional com uma **longa tradição de excelência** em engenharia elétrica e automação.

Nossos projetos frequentemente incorporam componentes da ABB devido à sua **confiabilidade, eficiência energética e inovação contínua**, garantindo que nossos clientes recebam as melhores soluções disponíveis no mercado.





PRODUTOS E SERVIÇOS

Consultoria e Desenvolvimento de Projetos

Proporcionamos consultoria especializada e desenvolvimento de projetos personalizados, aplicando tecnologias avançadas para otimizar processos e melhorar a eficiência operacional.



CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO

Consultoria e Desenvolvimento de Projeto

A JF Energia e Automação é referência em consultoria e desenvolvimento de projetos em Engenharia Elétrica e Automação.

Oferecemos soluções personalizadas com uma equipe altamente capacitada, comprometida em entender e atender às necessidades únicas de cada cliente.

Nossa consultoria especializada identifica oportunidades de otimização e eficiência, colaborando estreitamente para garantir resultados excepcionais.



Experiência
Excelência
Colaboração
Otimização



CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO

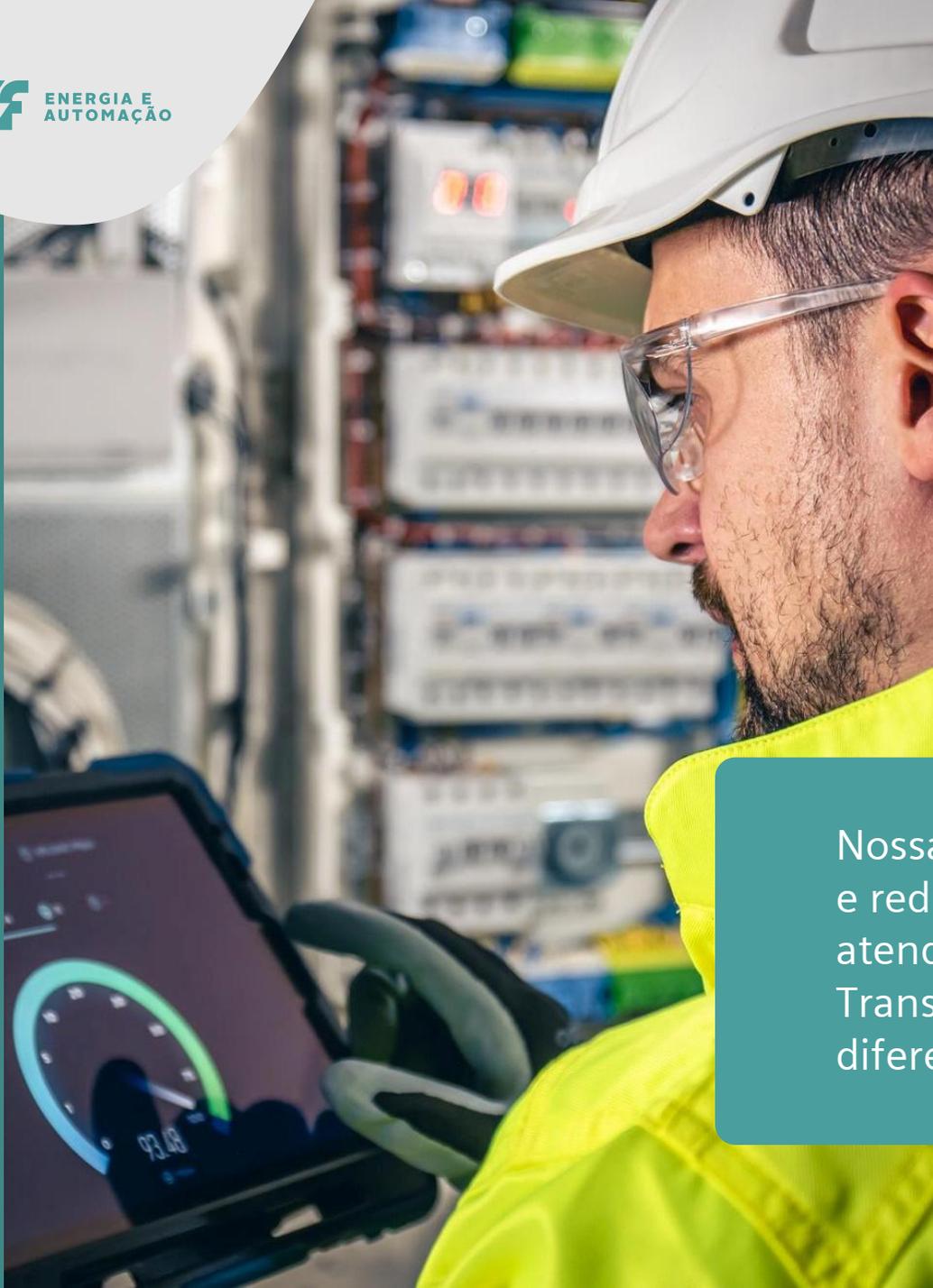
Consultoria e Desenvolvimento de Projeto

Combinando conhecimento técnico e criatividade, desenvolvemos projetos que resolvem desafios e impulsionam o crescimento sustentável.

Na JF Energia e Automação, nossa consultoria transforma visões em realidade, garantindo que sua indústria alcance patamares elevados de sucesso com soluções personalizadas e eficazes.



Experiência
Excelência
Colaboração
Otimização



PRODUTOS E SERVIÇOS

Gerenciamento de Energia

Nossa abordagem garante controle preciso e redução de custos operacionais, atendendo às necessidades específicas. Transformamos a gestão de energia em um diferencial competitivo para sua empresa.



GERENCIAMENTO DE ENERGIA

Soluções em Gerenciamento de Energia

A JF Energia está na vanguarda do gerenciamento de energia, oferecendo soluções que superam expectativas.

Nossa equipe experiente e conhecedora entrega resultados tangíveis, impulsionando a eficiência energética e maximizando a rentabilidade dos clientes.

Com um portfólio abrangente de serviços, adaptamos nossas soluções para atender às necessidades específicas de cada projeto, garantindo desempenho superior e sustentabilidade.



Economia
Otimização
Gerenciamento
Eficiência



GERENCIAMENTO DE ENERGIA

Soluções em Gerenciamento de Energia

Nossos serviços incluem análise detalhada do consumo energético e estratégias personalizadas para redução de custos. Utilizamos sistemas avançados de monitoramento em tempo real, permitindo ajustes precisos e economia significativa.

Com tecnologias inteligentes de automação, otimizamos o gerenciamento de energia em instalações industriais e comerciais, abraçando a inovação para garantir eficiência e sustentabilidade.



Economia
Otimização
Gerenciamento
Eficiência



PRODUTOS E SERVIÇOS

Indústria 4.0

Implementamos tecnologias de ponta para integrar e otimizar operações industriais. Focamos na Indústria 4.0, automatizando processos e melhorando a conectividade entre máquinas e sistemas.

INDÚSTRIA 4.0

Digitalização e a Internet Industrial das Coisas (IIoT)

Flexibilidade, velocidade e rastreabilidade de materiais e produtos estão desempenhando um papel cada vez mais importante na indústria.

A digitalização e a Internet Industrial das Coisas (IIoT) tornam isso possível – os dados de máquinas e instalações podem ser adquiridos e processados.

Os serviços de conectividade industrial conectam fábricas, máquinas e componentes a sistemas de nível superior, independentemente da idade ou do fabricante.



Digitalização
Dados
IA
Conectividade

INDÚSTRIA 4.0

Digitalização e a Internet Industrial das Coisas (IIoT)

Graças à conectividade, máquinas e plantas fornecem os dados necessários para otimizar a eficácia geral do equipamento (OEE), evitando falhas e aumentando a produtividade por meio de maior transparência.

Os serviços de conectividade industrial empregam vários módulos para estabelecer as conexões necessárias e levar a transformação digital um passo adiante.

Conte com a JF para transformar o seu negócio em uma estrutura tecnológica e inovadora.



Digitalização
Dados
IA
Conectividade



INDÚSTRIA 4.0

Conectores Industriais

Os módulos padronizados consistem em conectores industriais baseados em software, responsáveis por receber os dados provenientes do chão de fábrica, processá-los e encaminhá-los para sistemas como Edge, SCADA, MES ou nuvem.

Essa arquitetura flexível permite que os operadores da planta tenham o poder de decisão sobre onde e como os dados serão processados, levando em consideração suas necessidades específicas. Essa abordagem personalizada proporciona maior controle e otimização do fluxo de informações, garantindo a eficiência e eficácia das operações industriais.



Digitalização
Dados
IA
Conectividade



INDÚSTRIA 4.0

Operações de Conectividade

O suporte de nossos especialistas não termina com a implementação. Eles também garantem que a operação seja perfeita, com base em sua experiência.

O ambiente de conectividade é monitorado e relatórios regulares de especialistas fornecem aos operadores da planta a transparência necessária para a tomada de decisões.

A pedido, nossos especialistas também integram novos ativos nas soluções de conectividade.



Digitalização
Dados
IA
Conectividade

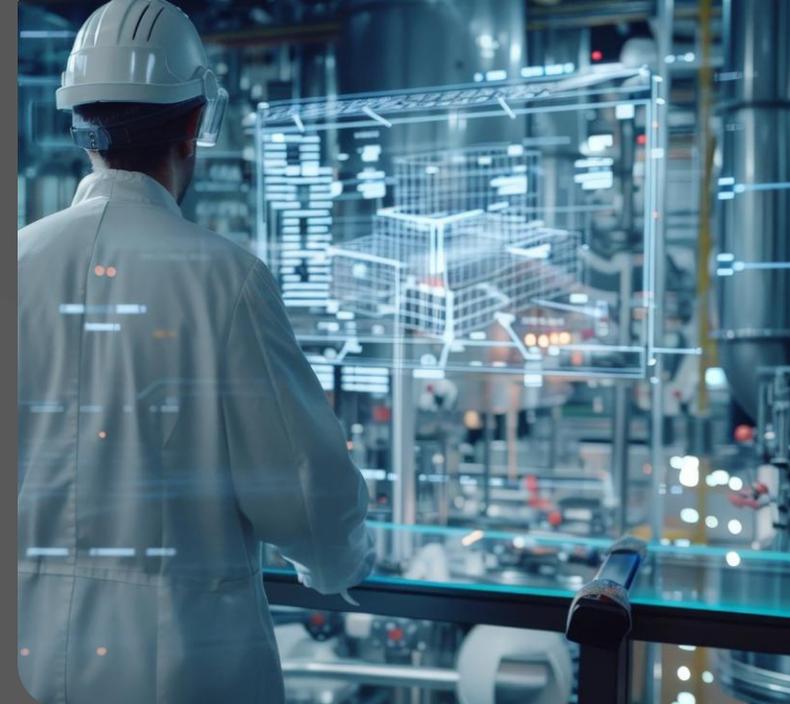


INDÚSTRIA 4.0

Serviços de conectividade industrial como base para integração de TI/TO

Ao conectar as máquinas a um Sistema de Execução de Manufatura (MES), transferindo pedidos diretamente do MES para as máquinas e aumentando o rendimento e a produtividade, os Serviços de

Conectividade Industrial vão um passo além. Os dados recebidos das máquinas facilitam o planejamento e aumentam a transparência.



Digitalização
Dados
IA
Conectividade

NOSSOS CLIENTES

Clientes que optaram pelas nossas soluções:



NOSSOS CLIENTES

Clientes que optaram pelas nossas soluções:



MAIS INFORMAÇÕES

Descubra mais sobre as nossas soluções em nosso site:

- ⚡ Quem somos
- ⚡ Soluções
- ⚡ Cases de Sucesso
- ⚡ Blog

Clique e acesse

www.jfenergia.com.br



O futuro chegou, a sua empresa está preparada?

Tire o seu projeto do papel e dê o próximo
passo rumo a excelência operacional!

Falar com especialista



 (62) 3995-6262

 www.jfenergia.com.br

 [jfenergia_automacao](https://www.instagram.com/jfenergia_automacao)



**ENERGIA E
AUTOMAÇÃO®**