



AUTOMAÇÃO, ENGENHARIA E CONTROLE

Soluções completas em automação, engenharia e controle de processos, integrando o chão de fábrica à gestão estratégica.



18+

ANOS DE EXPERIÊNCIA





Quem Somos

A AUTEN é uma empresa especializada em automação industrial, engenharia e controle de processos, desenvolvendo soluções completas para operações de alta complexidade com presença consolidada no mercado nacional.



18+ Anos de Experiência

Equipe técnica com vasta experiência combinando domínio tecnológico, prática de campo e visão estratégica.



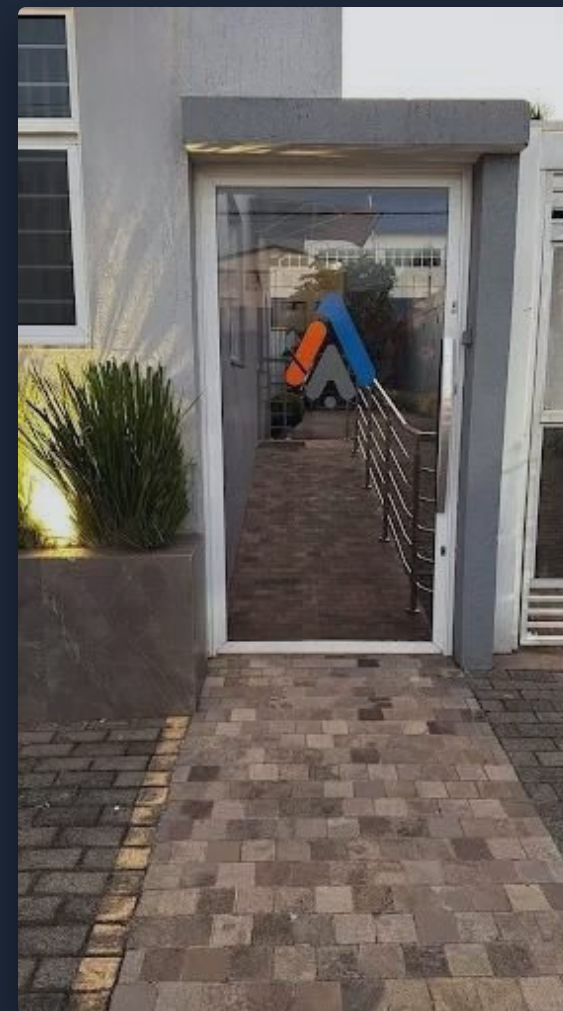
Projetos Sob Medida

Soluções focadas em eficiência operacional, segurança, rastreabilidade e alta performance.



Inovação e Precisão

Engenharia de ponta para transformar desafios industriais complexos em resultados reais e mensuráveis.



 SEDE AUTEN



Nossa Visão

Acreditamos que a automação industrial deve ir além do controle de máquinas. Ela deve conectar pessoas, processos e sistemas corporativos.



Conexão Total

Integração entre chão de fábrica e gestão corporativa, eliminando silos de informação.




Eficiência e Previsibilidade

Operações com maior eficiência, rastreabilidade total de ponta a ponta e redução de incertezas.



Decisão Baseada em Dados

Transformar dados brutos em inteligência para tomada de decisão estratégica e ágil.

 **PARCEIRO ESTRATÉGICO**

"Apoiando empresas em sua jornada de transformação digital industrial."



Áreas de Atuação

Desenvolvemos soluções completas que abrangem todas as camadas da arquitetura industrial, desde o controle de máquinas até a gestão corporativa.



Automação Industrial

- ✓ Programação de CLPs e IHMs
- ✓ Desenvolvimento de lógicas de controle
- ✓ Padronização de bibliotecas
- ✓ Sistemas de segurança (Safety)
- ✓ Revamp de automação
- ✓ Comissionamento e Startup



Sistemas Supervisórios (SCADA)

- ✓ Monitoramento em tempo real
- ✓ Controle operacional centralizado
- ✓ Gestão de alarmes e eventos
- ✓ Diagnósticos avançados de falhas
- ✓ Dashboards operacionais intuitivos
- ✓ Histórico e análise de dados




Sistema MES/MOM


- ✓ Execução da manufatura (HiveX)
- ✓ Integração vertical (Chão de fábrica ↔ ERP)
- ✓ Rastreabilidade total de produção
- ✓ Gestão de ordens de produção
- ✓ Indicadores de performance (OEE)
- ✓ Digitalização de processos manuais

Prism


SISTEMA SUPERVISÓRIO INDUSTRIAL


O Prism é a solução de supervisão avançada da AUTEN, projetada para centralizar operações, integrar sistemas heterogêneos e fornecer visualização em tempo real para uma tomada de decisão assertiva e imediata.


 Monitoramento Real-Time

 Gestão de Alarmes

 Dashboards Operacionais

 Rastreabilidade Total

 Diagnósticos Avançados

 Integração Multi-Protocolo

PLATAFORMAS E COMPATIBILIDADE

Elipse E3

Ignition

FactoryTalk View

WinCC

OPC UA

MQTT



 DASHBOARDS OPERACIONAIS REAIS

HiveX

PLATAFORMA MES/MOM COM IA

O HiveX atua como o núcleo digital da fábrica, conectando Automação, Operação, Logística e Gestão. Incorpora Inteligência Artificial para otimizar processos e integra todas as camadas produtivas em um ambiente unificado.

- Normas ISA-88 e ISA-95
- IA Industrial Integrada
- Execução de Produção
- Integração Total (ERP-Chão)
- Análise Operacional
- Controle de Processo

CONECTIVIDADE E INTEGRAÇÃO

- Automação
- Logística
- MES
- Gestão de Qualidade
- Manutenção

PRODUCTION ORDER TRACEABILITY

Production Order Selection Filter the list and click Select PO to load traceability

Movement Flow between Stor

Augusto Wolf augusto

Hivy

Dashboards

Editors

Maintenance

Status Reports

Inventory

Maintenance Histo...

Running Order Hist...

Production Order T...

Procedure Running...

BASIC CRUDS

Production

Inventory

Maintenance

Recipes

Resources

Plant

Settings

SYSTEM

Tools

THEMES

Layout

Light Theme

Hivy

quais OPs estão pendentes?

11:24

As ordens de produção pendentes para o período de 2026-03-12 00:00 até 2026-03-12 23:59 são:

- Ordem #394, planejada para 2026-03-12 11:25.

11:24

Iniciar op 394

11:24

Voce esta prestes a colocar ordens em fila. Target: order #394 lds: 394 Mover para QUEUED: 394 Ignorar: -

Cancelar Colocar em fila

Type a message...

Hivy is an AI and can make mistakes. Proceed with caution.

RASTREABILIDADE DE PRODUÇÃO



Execução de Produção

- ✓ Controle preciso de ordens de produção
- ✓ Execução e gerenciamento de bateladas
- ✓ Monitoramento contínuo de processos
- ✓ Gestão centralizada de receitas



Rastreabilidade Completa

- 👤 **Quem** executou a ação
- 🕒 **Quando** (Timestamp preciso)
- 📍 **Onde** (Estação/Equipamento)
- 📄 **Justificativas** e registros de auditoria



Controle de Acessos

- 🛡️ Sistema de permissões hierárquicas
- 🛡️ Aprovação supervisionada de ações críticas
- 🛡️ Registro obrigatório de auditoria
- 🛡️ Integração nativa com Active Directory



Inventário Inteligente

- 📦 Rastreabilidade completa de lotes
- 📦 Controle de estoque em processo (WIP)
- 📦 Consumo detalhado por Ordem de Produção
- 📦 Genealogia de matérias-primas

HiveX com IA

Inteligência Artificial Industrial



Configuração Estrutural

- ✍ Criação automática de estruturas de planta
- 📄 Definição inteligente de procedimentos de processo
- 🗂 Mapeamento hierárquico automatizado



Parametrização IA

- ⚙ Sugestão de parâmetros operacionais ideais
- Geração de ordens de comando gerais
- 🕒 Redução drástica do tempo de setup inicial



Análise de Performance

- 📊 Monitoramento contínuo de produção
- 📦 Análise de consumo de matérias-primas
- ⚙ Avaliação de eficiência em tempo real



Otimização Preditiva

- 🔍 Análise de comportamento operacional
- 🔍 Identificação proativa de oportunidades
- 💡 Recomendações de otimização automática



Arquitetura Tecnológica

Integração vertical do chão de fábrica aos sistemas corporativos



↔ Protocolos de Integração

Conectividade padrão Indústria 4.0



REST APIs / WebSockets

Integração Web e Cloud



SQL Database

Histórico e Transacional



MQTT

IoT e Telemetria Leve



OPC UA

Comunicação Unificada Segura



Integração Certificada

Compatibilidade nativa com ambientes SAP e principais ERPs de mercado.

Tecnologias e Parceiros

Expertise nas principais plataformas globais de automação



PARTNER

Rockwell Automation

CONTROLE & PROCESSO

- Studio 5000 / RSLogix
- PlantPAx DCS
- FactoryTalk Batch & View



PLATFORMS

Sistemas Supervisórios

VISUALIZAÇÃO & CONTROLE (SCADA)

- Elipse E3 & Power
- Inductive Automation Ignition
- FactoryTalk View SE/ME
- AVEVA System Platform (Wonderware)



PARTNERS

Demais Parceiros

SOLUÇÕES ESPECIALIZADAS

- Schneider: EcoStruxure, Unity Pro
- WAGO: Sistemas de I/O e Conectividade
- Keyence: Sensores & Sistemas de Visão



TECNOLOGIA
Certificação Especializada



Segmentos Atendidos

Soluções adaptadas para as necessidades específicas de cada setor



Fábricas de Ração



Agroindústria



Indústria Alimentícia



Frigoríficos



Indústria Fumageira



Automação Portuária



Logística Industrial



Tratamento de Água
e Efluentes



Energia e Utilidades



Manufatura Geral



Garantia e Suporte

Compromisso total com a continuidade e eficiência da sua operação



1. Garantia Integral

- **Cobertura Completa:** Correção ágil de bugs e problemas de integração.
- **Documentação:** Atualização contínua dos manuais e documentos técnicos.
- **Consultoria Remota:** Apoio especializado para dúvidas de operação e manutenção.



2. Assistência Técnica

- **Atendimento Remoto:** Diagnóstico e correção via TeamViewer, AnyDesk ou VPN (infraestrutura do cliente).
- **Visitas Presenciais:** Deslocamento técnico especializado para resoluções complexas que exijam intervenção física no hardware ou rede local.



3. Suporte Técnico (SLA)

- **Níveis de Atendimento:** Nível 1 (Dúvidas), Nível 2 (Análise Técnica), Nível 3 (Complexos).
- **Horários:** Comercial, Estendido e Plantão Especial (Sáb/Dom/Feriados).
- **SLA Garantido:** Resposta em até 4h (Críticos), 12h (Graves) e 48h (Normais).

**Mediante contrato de mensalidade*



4. Parceria Estratégica

- **Comunicação Aberta:** Canais diretos para discussão de melhorias e dúvidas.
- **Acompanhamento Contínuo:** Entendemos suas necessidades para propor soluções proativas.
- **Consultoria Regular:** Alinhamento constante do sistema às mudanças do seu negócio.



Contate-nos

Entre em contato para conhecer nossas soluções personalizadas para o seu negócio.



WhatsApp

Atendimento Rápido



(51) 99575-4499

Comercial



contato@auten.co

Email Corporativo



auten.co

Visite nosso site

Endereço



Av. Presidente Castelo Branco, 275

Bairro Moinhos | Lajeado - RS

CEP: 95900-750

Perfis

Siga-nos nas redes sociais e encontre nossa localização.

 [LinkedIn](#)

 [Google Maps](#)