



AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

CONECTANDO
EMPRESAS
AO FUTURO

NOSSAS LINHAS DE SOLUÇÕES

DAS MAIS CONCEITUADAS MARCAS:



WAGO



BALLUFF



SIEMENS



HIRSCHMANN



REER



ADVANTECH



EATON



BELDEN



PFANNENBERG



POLIRON



HUMMEL



SPT



PHILIPS



PIZZATO



HOPF



BELGO



CONECTADOS A VOCÊ, NOSSO CLIENTE

Em **01 de Junho de 2010**, a ECO Automação Industrial iniciava sua história, trazendo com sua sede em Joinville (SC), uma visão diferenciada para o mercado. Apoiada pelo sólido conhecimento daquilo que vende, perceptível no **know-how e constante capacitação da equipe técnica**.

Somos Especialistas em orientar e apoiar a definição de especificações, buscando as **melhores soluções e produtos** para você, nosso cliente.

Hoje com **filiais também no PR, RS e SP**, a ECO preserva seus valores e cultura empresarial.

CONECTANDO EMPRESAS AO FUTURO!

A certeza de **produtos de qualidade**, o trabalho em equipe e a parceria com nossos fornecedores, permitem com que a ECO tenha entregas rápidas e com **flexibilidade nas negociações**.

Somos Distribuidores Credenciados das multinacionais de maior relevância do mercado. Temos, assim, um **amplo portfólio de produtos e soluções**, com marcas de qualidade, reconhecimento e tradição.

LINHAS DE SOLUÇÕES COMPLETAS EM **AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL**

BU Redes Industriais



Redes e Comunicação

Switches Industriais

↳ **Gerenciáveis e Não Gerenciáveis**

↳ **Trilho DIN e Rack 19"**

↳ **Layer 2 e Layer 3 (Roteadores)**

Aplicações específicas

↳ **Subestações, áreas classificadas, naval e ferroviárias**

Firewalls Industriais

Soluções em Segurança de Dados - CyberSecurity

Softwares para Configuração e Gerenciamento de Ativos

Comunicação Wireless Industrial

CERTIFICAÇÕES



Soluções para Sincronismo de Tempo

Relógio de Rede GNSS

↳ **Em Rack 19" (equipamento modular hot-plug) ou Trilho DIN**

↳ **Suporte a NTP e PTP**

↳ **Suporte aos protocolos de redundância HSR e PRP**

Indústria 4.0/IoT

PCs Industriais

↳ **Box PC e Painel PC**

Computadores Modulares e Single Board

Sistema de Controle

Fábricas Inteligentes

Sistemas Embarcados

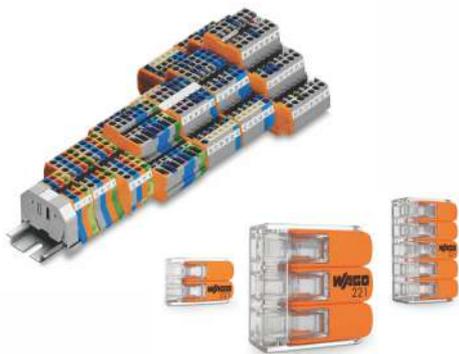
Plataforma IoT em Nuvem - WISE-PaaS/EnSaaS

↳ **Aquisição e Tratamento de Dados**

Conversores de Protocolos e Meios Físicos

↳ **PROFINET | EtherCAT | EtherNet/IP | OPC UA | BACnet**





Conexões Elétricas e Interfaces Eletrônicas

Bornes de Passagem
Conectores de Instalação
Conectores Plugáveis
Identificação e Ferramentas para Painéis
Condicionadores de Sinal e Amplificadores de Isolamento
Módulos de Relés e Opto Acopladores
Fontes de Alimentação
Transformadores de Corrente e Derivadores de Tensão



Inversores e Servoacionamentos

Monofásicos e Trifásicos
Comunicação

↳ **Profinet | Profibus | CANopen | Modbus RTU**
↳ **SmartWireDT | Ethernet IP | Modbus TCP | BACnet**

Inversores com STO (Função Safety)
Servo Motores



Soluções Elétricas

Manobra, Proteção e Partida de Motores

↳ **Disjuntores | Contadores | Relés de sobrecarga | Softstarter**

Proteção e Seccionamento

↳ **Minidisjuntores | DR | Caixa Moldada | Seccionadores**

Comando e Sinalização



Sensores Industriais

↳ **Indutivos | Capacitivos | Ópticos | Magnéticos**

↳ **Chaves Mecânicas | Ultrassônicos**

Soluções em IO-Link e RFID

Leitura de Códigos

Medição e Posicionamento (Réguas Lineares)

Pressostatos e Vazão

Conectividade

PROTOCOLOS

IO-Link



FABRICAÇÃO NACIONAL



Medição e Processos

Encoders

↳ **Incrementais e Absolutos**

Controle de Temperatura e Processos

Medição de Pressão, Vazão e Nível

Soluções para Nível de Sólidos e Líquidos

Contagem



Cabos Industriais

Cabos de Controle Industrial
Cabos de Instrumentação
Cabos em Fibra Óptica
Cabos para Comunicação Industrial

Ethernet | Profinet | Profibus | Devicenet | CANopen

Aplicações

- ↳ **Movimentação**
- ↳ **Servo Motor e Encoder**
- ↳ **Navais**
- ↳ **Segurança Intrínseca**
- ↳ **Alta Temperatura**

CERTIFICAÇÕES



Tecnologias de Automação

Controladores
Sistemas de I/O
Software de Engenharia
IHM's
Gerenciamento de Energia
Sistemas de Potências

PROTOCOLOS



Conectores, Prensa Cabos, Conduítes e Terminações

Conectores

- ↳ **RJ45 | M12 (Ethernet / Profinet)**
- ↳ **Metálicos (M16, M23, M27 e M40)**

Conduítes e Terminações em Poliamida (PA) e Metálicos

Prensa Cabos em Poliamida (PA) e Metálicos

Soluções Ex

- ↳ **Prensa Cabos | Redutores | Acessórios para Áreas Classificadas**



Climatização de Painéis Elétricos

Ventiladores com Filtro
Trocadores de Calor Ar / Ar
Ar Condicionado de Painel
Trocadores de Calor Ar / Água
Termostatos e Aquecedores



Tecnologia de Sinalização

Alarmes Luminosos
Sinalização

- ↳ **Sonora | Audiovisual**

Coluna Luminosa

Dispositivos de Sinalização Especial

BU Segurança



Segurança de Máquinas - NR12

Controladores
Cortina de Luz
Sensores Magnéticos 
Sensores RFID



Dispositivos de Segurança - NR12

Chaves de segurança
Manoplas
Botões de comando
Sensores magnéticos e RFID 
Dobradiça de segurança
Cabo de Emergência



Soluções em Proteção Física

Painéis modulares
Postes com base metálica
Acessórios de fixação
Portões (pivotante e correção) 
Guarda Corpo modular

BU Instrumentação



Detecção de Gases e Chama

Soluções em Medidores Portáteis para Gases
Sistemas Fixos de Medição / Detecção de Gases
Medições em Áreas Classificadas
Soluções em Sistemas de Amostragem
Sensores para Detecção de Gases Tóxicos e Inflamáveis 
Soluções em Detecção de Chama



Câmeras Termográficas Fixas

Monitoramento Contínuo de Condição
Prevenção de Incêndio
Controles Industriais

ACESSE NOSSO
E-COMMERCE



www.loja.ecoautomacao.com.br



SIGA A ECO NAS REDES SOCIAIS:



SC - JOINVILLE (MATRIZ): 47 3435.4331

PR - CURITIBA: 41 3117.7677

RS - CAXIAS DO SUL: 54 3533.5292

SP - INDAIATUBA: 19 3835.3665