

# EXSTO AUTOMATION

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM  
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL



# SOBRE **NÓS**

A **Exsto Automation** carrega a tecnologia em seu DNA e oferece as melhores soluções em automação!

Instalada no conhecido vale da eletrônica, em Minas Gerais, possui uma estrutura e profissionais altamente qualificados e experientes, garantindo qualidade, confiabilidade e resultados dos nossos produtos.

Com grande experiência, a empresa tem como objetivo entender as necessidade do cliente para entregar soluções completas, que tragam eficiência e produtividade.



Como nosso produtos podem **ajudar sua empresa?**



# NOSSO **PROPÓSITO**

Através da automação e tecnologia, **entregar aumento de eficiência e produtividade** para o negócio de nossos clientes.

# NOSSO **VALORES**



## **SEGURANÇA**

Dos colaboradores e clientes, em primeiro lugar;



## **CREDIBILIDADE**

Transmitir confiança no planejamento, execução e resultados do projeto.



## **TECNOLOGIA**

Competência para aplicar a melhor solução tecnológica às necessidades de nossos clientes.



## **COMPROMETIMENTO**

Da empresa e dos colaboradores com sucesso do cliente.

# CÉLULA DE PALETIZAÇÃO DE LONGA VIDA

A célula de paletização de embalagens longa vida, como **leite, suco e etc**, é um sistema automatizado projetado para otimizar e agilizar o processo de paletização.

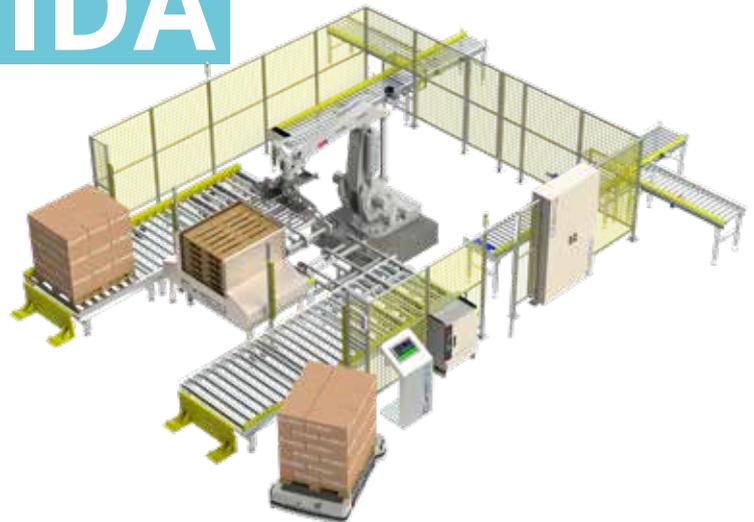
Com tecnologia avançada, esta célula oferece uma **solução eficiente e confiável para a indústria de laticínios**, garantindo a organização precisa e segura das embalagens sobre paletes.

Além de aumentar a produtividade, a célula de paletização contribui significativamente para a **redução de custos** operacionais, ergonomia, segurança do trabalhador e para a **melhoria geral da eficiência** da linha de produção.

## ● Configurações

Paletização em uma ou duas linhas de envase

Alimentação automática ou manual dos paletes



**Monitoramento em tempo real**



**Adequação NR-12**



**Controlador intuitivo**

# CÉLULA DE PALETIZAÇÃO COLABORATIVA

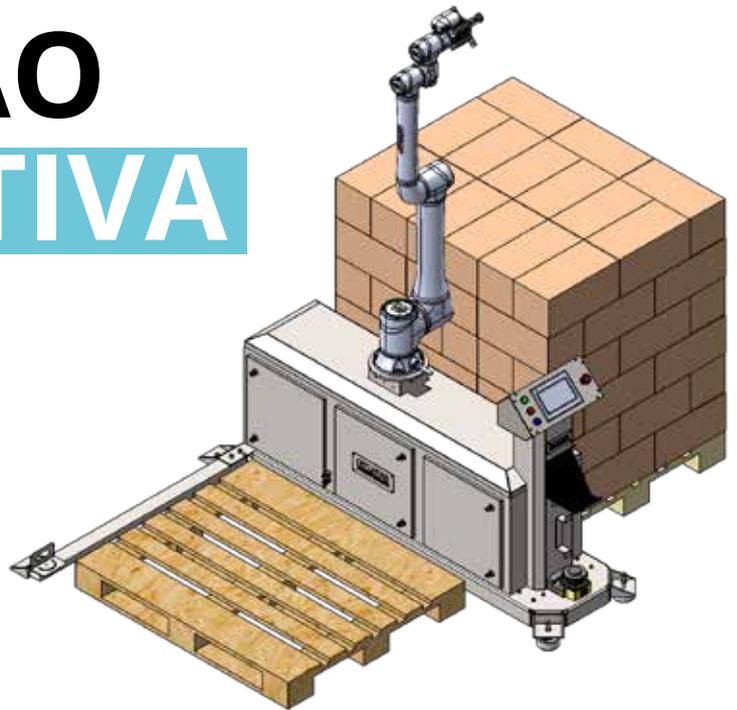
A paletização colaborativa é um conceito inovador na automação industrial, onde robôs colaborativos (cobots) trabalham lado a lado com operadores humanos para realizar tarefas de paletização de forma segura e eficiente.

Neste modelo, os cobots são projetados para **interagir de maneira segura** com os seres humanos, podendo operar em espaços compartilhados **sem a necessidade de barreiras físicas de segurança**. Isso permite uma flexibilidade maior na linha de produção.

A paletização colaborativa não apenas **umenta a eficiência e a produtividade**, mas também **melhora as condições de trabalho ao reduzir a carga física sobre os trabalhadores** e promover um **ambiente de trabalho mais seguro e ergonômico**.

## ● Configurações

Estrutura em Inox ou Aço com pintura eletroestática



**Monitoramento em tempo real**



**Adequação NR-12**



**Controlador intuitivo**



**Setimo eixo integrado**

# MACHINE TENDING ROBOT



Um robô de machine tending é um **sistema automatizado projetado para operar máquinas industriais**, como tornos CNC, centros de usinagem ou prensas, realizando tarefas de carregamento e descarregamento de peças de forma precisa e eficiente.

Equipado com sensores avançados e software de controle inteligente, o robot de machine tending garante uma manipulação segura e consistente das peças, **minimizando o tempo de inatividade da máquina e aumentando a produção.**

Este sistema é crucial para otimizar processos industriais, melhorar a qualidade das peças produzidas e reduzir a dependência de intervenção humana direta em ambientes de trabalho desafiadores e repetitivos.

## ● Configurações

Garra personalizada

Programação personalizada para cada máquina



**Monitoramento em tempo real**



**Adequação NR-12**



**Controlador intuitivo**

# SERVIÇOS

Com grande experiência, a empresa tem como objetivo entender as necessidades do cliente para entregar soluções completas, que tragam eficiência e produtividade.

Oferecemos uma série de serviços especializados para atender às suas necessidades. Nosso compromisso vai além da simples venda; proporcionamos consultoria personalizada, suporte técnico e serviços de instalação para garantir que você obtenha o máximo de cada produto.



**Consultoria empresarial para otimizações produtivas;**



**Sistema de visão para controle de qualidade;**



**Automação de processos industriais;**



**Geração, monitoramento e interpretação de dados;**



**Adequação NR-12.**

# ENTRE EM CONTATO

## ◆ Onde estamos

R. Dr. José Pinto Vilela, 156  
Centro, Santa Rita do Sapucaí - MG  
Brasil

## ◆ Contato

☎ +55 35 9 9809-7114

✉ stanlei.borsato@exsto.com.br

## ◆ Horário

Segunda à quinta, das 07h às 17h

às Sextas, das 07 às 16h



[www.exsto.com.br](http://www.exsto.com.br)



[br.linkedin.com/company/exsto-automation](https://br.linkedin.com/company/exsto-automation)

# EXSTO AUTOMATION

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM  
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL