



MONTEIRO AUTOMATION
INDUSTRY SOLUTION

Sobre nós

A Monteiro Automation é uma empresa especializada em Software para Automação Industrial.

Fornecemos mão de obra altamente qualificada sendo de engenharia ou técnica dedicada à excelência e qualidade em cada projeto desenvolvido em conformidade com as normas e padrões nacionais e internacionais mais rigorosos.





Sobre *nós*

Estamos constantemente contribuindo de forma positiva para os interesses de nossos clientes, estabelecendo uma relação transparente e de confiança mútua, empenhados em superar as expectativas e garantir o sucesso de cada projeto que assumimos.



Nossos
Serviços

**Engenharia
de Software**

CLP Controladores Lógicos Programáveis

- Desenvolvimento e Melhoria de Projetos e Padrões de Processo Industrial
- Programação e Configuração de componentes programáveis online e offline

IHM Interface Homem/Máquina

- Desenvolvimento de Telas de Operação e Controle

SCADA Supervisório

- Sistema de Supervisão Gerenciamento de Produção Rastreabilidade de Produto

Sistemas de VISÃO/CÂMERAS

- Programação e Parametrização



Nossos *Serviços*

Engenharia de Software

Laser Scanners e/ou Barreiras de Segurança

- Definições de Áreas Seguras

Configuração de Sistemas RFID e Leitores de Código de Barras

Inversores de Frequência Parametrização de componentes

Redes Industriais

- Configuração em diversos protocolos Ethernet/IP, EtherCAT Devicenet, Profinet, Profibus, Modbus, ControlNet



Nossos *Serviços*

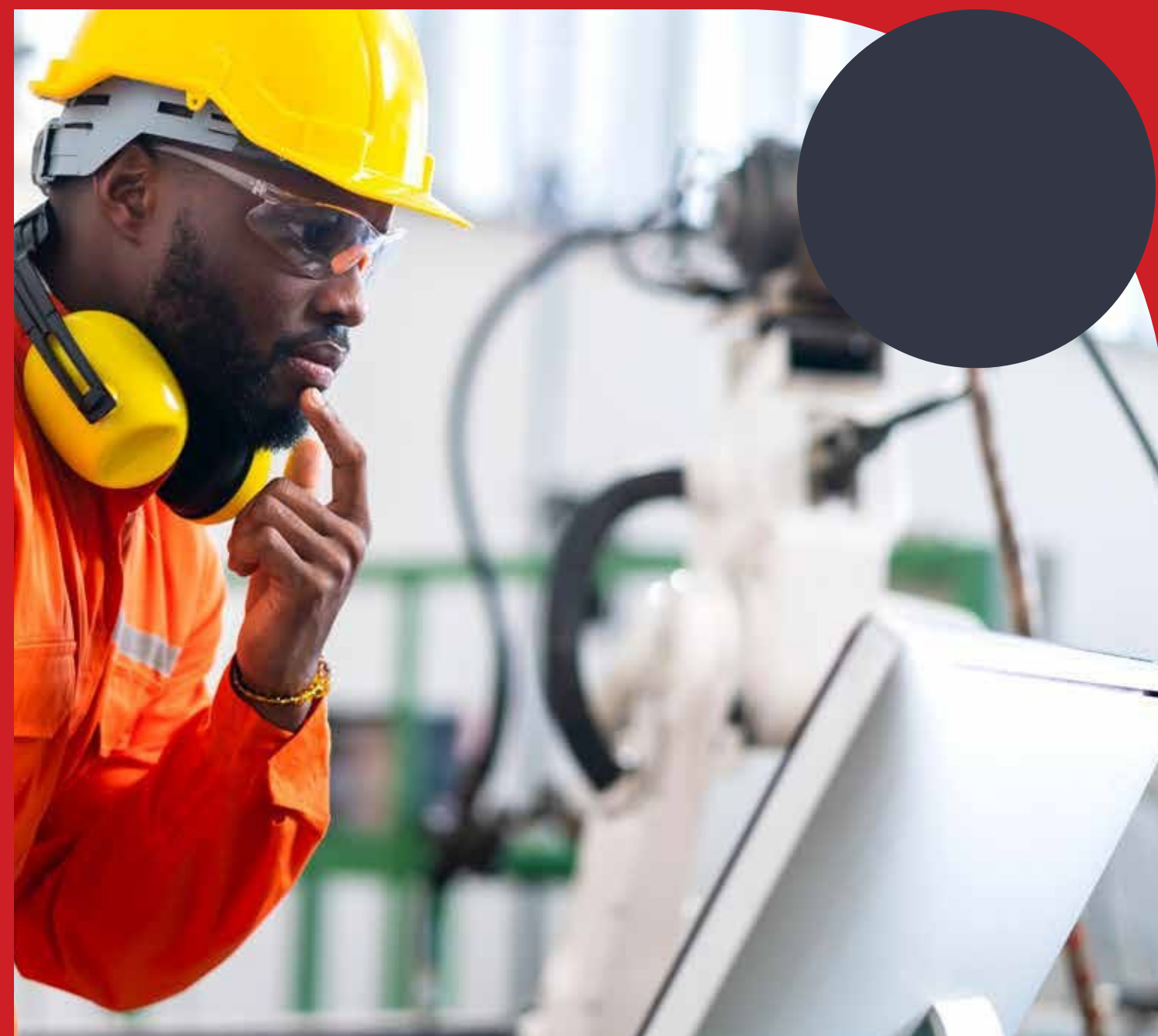
**Engenharia
de Software**

Programação e Integração em processos

- Manipulação
- Montagem
- Solda Mig
- Solda Ponto
- Solda Ultrassom
- Paletização
- Rebarbação e Usinagem 3 D
- Corte Laser
- Pintura
- Ambiente Colaborativo



Nossos *Serviços*



Comissionamento/Startup

- Equipamentos, dispositivos e linhas industriais

Retrofit

- Adequações de Sistemas elétricos NR 10 NR 12 atualizações e/ou update de Sistemas automatizados sendo Controladores e IHM's

Assistência Técnica

- Melhoria Contínua e Capacitiva de Processos, Manutenção Preventiva Corretiva em equipamentos automatizados

Nossos
Clientes



Nossos *Projetos*

**Experiência consolidada
em parametrização,
programação de CLP's e Robôs**

Desenvolvimento de Offline
comissionamento e Startup de
dispositivos de solda por
ultrassom, além de fornecimento
de mão de obra especialista para
acompanhamento de produção.

**REYDEL ARGENTINA
VALEO SP
LORENZETTI SP
REUNAUT PR
SMP PR
PLASCAR MG E SP
SILMODES PR E SP
SEYON INTECH MG
FLEX-N-GATE BA
FAURECIA BA**



Nossos
Projetos

Desenvolvimento offline e startup da automatização do sistema de asperção de vagões e sistema de dosagem automática no processo de enriquecimento de minério

BRG/ VALE CONGONHAS

Fornecimento de Mão de obra Especialista em Software e Automação

CPM ITALY; CHRYSLER MEXICO; KUKA; GM (MEXICO, EUA, SP e RS); SIMPRO; STELLANTIS; CPM BRASIL; JEEP; COMAU DO BRASIL; PLASTIC OMNIUM MG; UNOCANN; MAGNA COSMA; GME; REYDEL BUENOS AIRES; INDUBRAS VETERINÁRIA; FORMTAP; CMP MG; TEKSID; SEYON INTECH MG

Fornecimento de Mão de Obra Especializada em Robótica

CRIPPA; DENSO; ICOM; STELLANTIS; GESTAMP; PLASTIC OMNIUM MG; MAGNA COSMA



Nossos *Projetos*



Implementação de linhas robotizadas
AETHRA MG

Desenvolvimento e Criação de um novo padrão
para estrutura de Software Industrial
MARELLI; AETRHA MG e FPT

Assistência técnica corretiva e
acompanhamento de produção
SANTA CLARA SA

Automatização de um Sistema Hídrico
IVECO



Nossos *Projetos*

Desenvolvimento de sistema de gerenciamento de capacidade de carga via célula

CNH

Implementação de 4 novos modelos de bancos em 5 células robotizadas

PROMA MG

Desenvolvimento Sistema Supervisório Elipse e CLP Siemens

CMP MG; MARELLI e MAGNA COSMA

Startup Sopradora de Areia

DESCO; NEMAK MG

Retrofit e adequação NR 12 em equipamento automatizado

LEAR MG

**Contate-nos
para impulsionar
a automação em
sua indústria**



MONTEIRO AUTOMATION
INDUSTRY SOLUTION

Thiago Monteiro
Diretor Técnico

Icaro Monteiro
Engenheiro de Automação

Heber Almeida
Engenheiro de Vendas

comercial@monteiroaut.com

+55 31 3593 7503

+55 31 99206 7838