



## **REDF AUTOMAÇÃO EIRELI**

Est. Pinheirinho Novo, 169

Jardim Alpes de Itaquá

Itaquaquecetuba – SP

+55 11 4651-4313

+55 11 4644-2535

contato@redf.com.br

www.redf.com.br

# EMPRESA

Atuamos no mercado desde 2009 no segmento de automação industrial, projetando e desenvolvendo máquinas especiais e projetos personalizados por meio de soluções inovadoras e inteligentes para atender às necessidades dos clientes.

O nosso diferencial é o atendimento ao cliente com foco de que sua experiência seja excelente. Fazemos o acompanhamento desde o primeiro contato, ideias, personalização de projeto, esclarecimento de dúvidas e suporte pós venda.

# QUALIDADE



Para a satisfação do cliente é imprescindível que todos os processos internos sejam eficientes para assegurar a qualidade do nosso fornecimento.

Implementamos o Sistema da Gestão de Qualidade segundo a norma NBR ISO 9001:2015 para garantir uma melhor gestão e satisfação aos nossos clientes.

**Política da Qualidade** - Fornecer produtos e serviços que atendam aos requisitos aplicáveis a fim de promover a satisfação e atender às expectativas dos nossos clientes, por meio de melhorias contínuas do sistema da qualidade.

Acesse o link para download do certificado: <https://www.redf.com.br/certificado-iso>



# DIFERENCIAIS

- Sede própria;
- Time de colaboradores engajados para oferecer o melhor atendimento;
- Experiência com redes industriais e dispositivos customizados;
- Suporte após instalação e entrega;
- Atendimento personalizado.

***“ O NOSSO PRINCIPAL OBJETIVO É IR ALÉM DE UMA RELAÇÃO ENTRE CLIENTE E FORNECEDOR, POIS ACREDITAMOS QUE O SEGREDO DO SUCESSO ESTÁ EM SABER FAZER PARCERIAS DURADOURAS. ”***



# MISSÃO, VISÃO E VALORES

1/2

**MISSÃO** - Promover a satisfação dos nossos clientes e colaboradores, focando sempre no bem estar das pessoas e do meio ambiente.

**VISÃO** - Ser uma empresa referência no segmento de automação industrial, com soluções inovadoras e inteligentes para atender com excelência às necessidades dos clientes e parceiros.

**VALORES** - A REDF tem como maior valor seus colaboradores e clientes, em três pilares fundamentais que sustentam a nossa organização.

# MISSÃO, VISÃO E VALORES

2/2

- ✓ **VALORIZAÇÃO DAS PESSOAS** - Proporcionar um ambiente de trabalho agradável, incentivando e valorizando todos os colaboradores, sempre com respeito e transparência, formando assim mais que uma empresa, transformando todos na “Família REDF”.
- ✓ **SATISFAÇÃO DOS CLIENTES** - Compreender as necessidades de nossos clientes e trabalhar para superar suas expectativas, transformando clientes em parceiros.
- ✓ **RESPEITO AO MEIO AMBIENTE** - Buscar soluções com sustentabilidade para trabalhar em equilíbrio com o meio ambiente.



**CONHEÇA  
NOSSAS SOLUÇÕES**

# ELÉTRICA E ELETRÔNICA

- ✓ Integração de sistemas e processos através de redes industriais e software supervisório;
- ✓ Soluções para controle de processo e rastreabilidade;
- ✓ Programação de CLP e IHM;
- ✓ Desenvolvimento e execução de projetos elétricos e eletrônicos;
- ✓ Montagem de painéis de comando e de potência de acordo com as normas vigentes;
- ✓ Programação, configuração e parametrização de equipamentos para aplicações industriais;
- ✓ Desenvolvimento de circuitos eletrônicos dedicados;
- ✓ Adequação de instalações elétricas de acordo com a norma NR-10;
- ✓ Modernização/Retrofitting de equipamentos;
- ✓ Consultoria em soluções de engenharia, sempre focando na necessidade do cliente.

# MECÂNICA

- ✓ Desenvolvimento e execução de projetos mecânicos, pneumáticos e hidráulicos;
- ✓ Execução de serviços de serralheria e usinagem;
- ✓ Retrofitting em equipamentos e dispositivos;
- ✓ Adequação de equipamentos e dispositivos conforme norma NR-12;
- ✓ Manutenção corretiva e preventiva de dispositivos e equipamentos;
- ✓ Enclausuramento de áreas e dispositivos;
- ✓ Suportes mecânicos para sensores, sistemas de visão e IHMs;
- ✓ Execução de serviços com perfil de alumínio (montagem de estruturas, bancadas, entre outros).

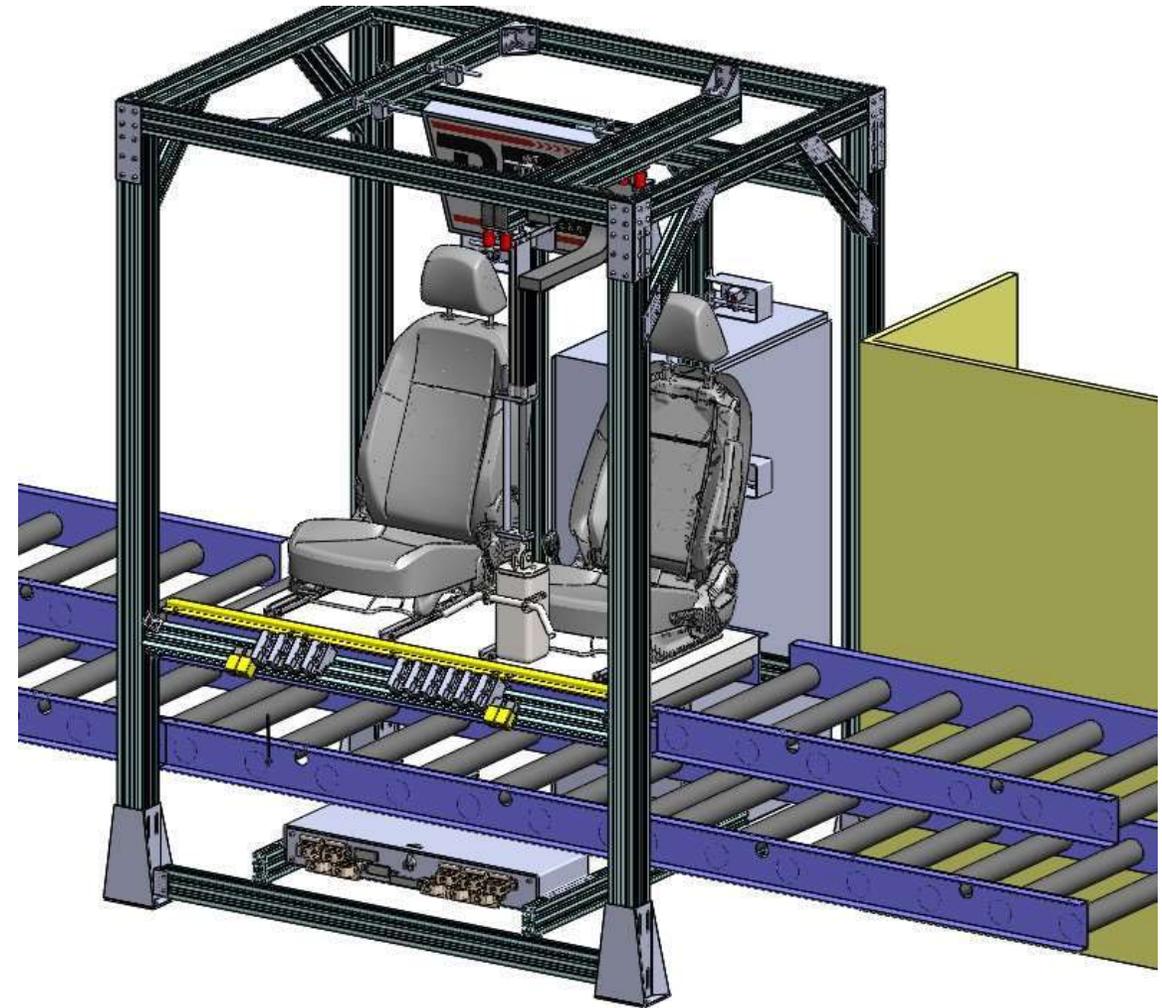


**CONHEÇA  
NOSSOS TRABALHOS**

# DISPOSITIVO DE TESTE DE FINAL DE LINHA

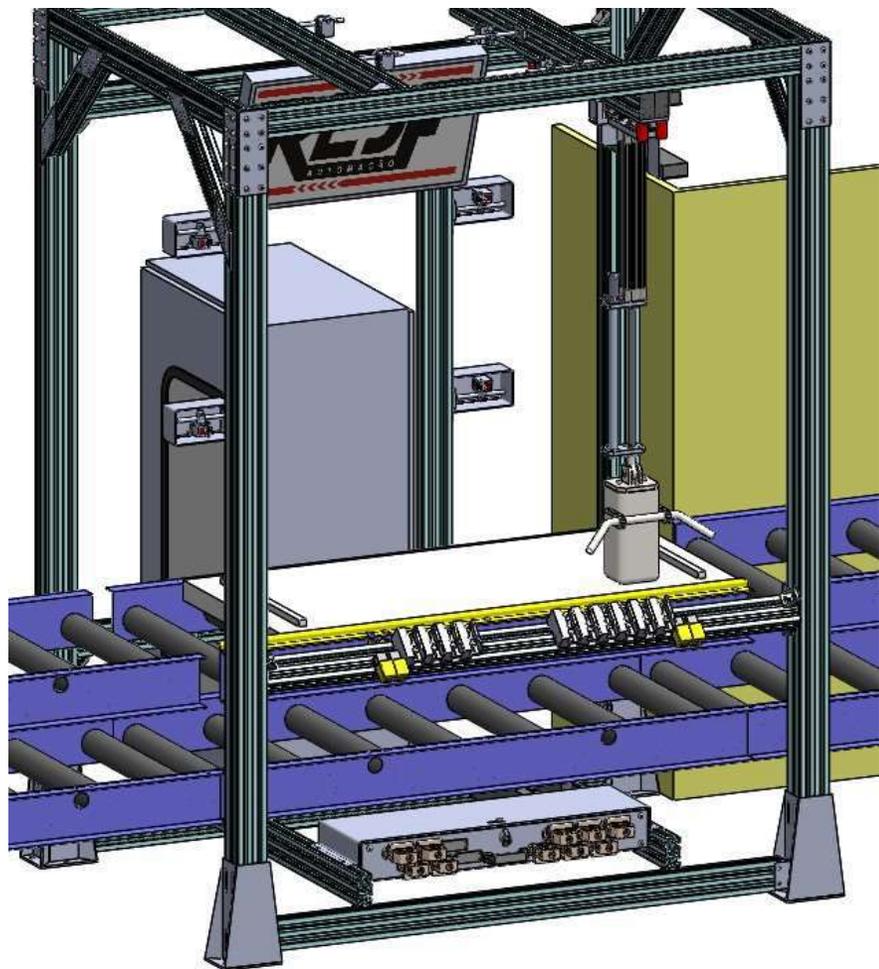
O Dispositivo pode incluir:

- Teste de SAB;
- Teste Reminder (Cinto Segurança);
- Teste SBR (Sensor de Ocupante);
- Teste Heater (Aquecedor);
- Testes de motores;
- Testes de movimentações;
- Poka Yoke de ship / delivery Position;
- Software supervisorio, hardware específico e integração com sistema de TI do cliente.



# DISPOSITIVO DE TESTE DE FINAL DE LINHA

PROJETO 3D



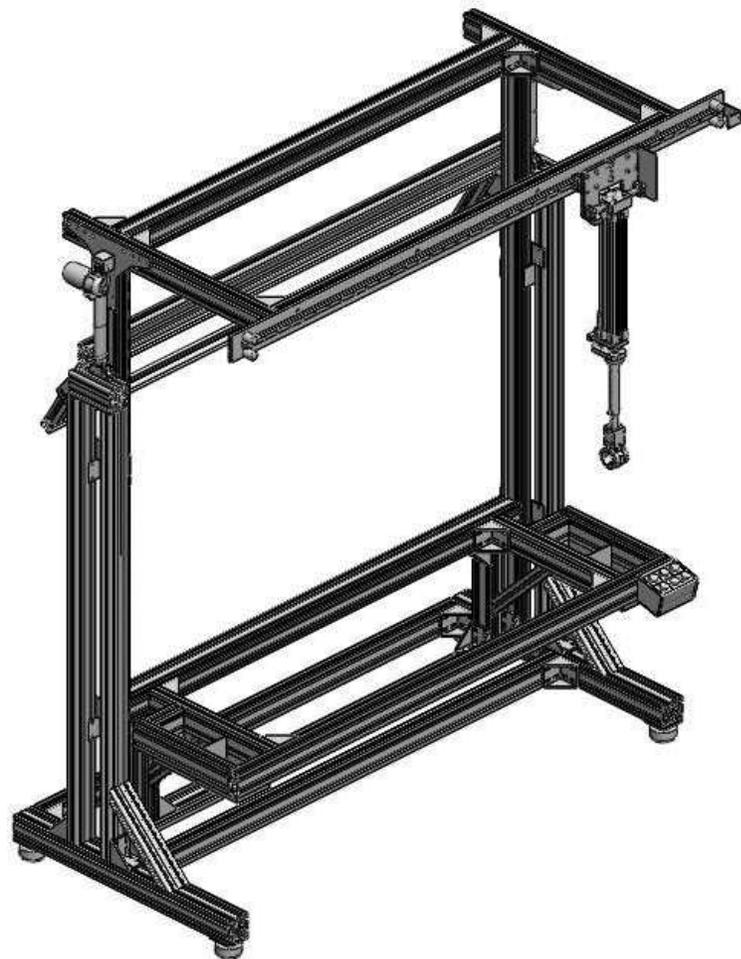
DISPOSITIVO FABRICADO



# SHIPPING SYSTEM COM ALIMENTAÇÃO E PALETIZAÇÃO AUTOMÁTICA E CONTROLE RFID DE PALLET'S



# BANCADA PADRÃO FLEXÍVEL DE MONTAGEM SÉRIE 72”



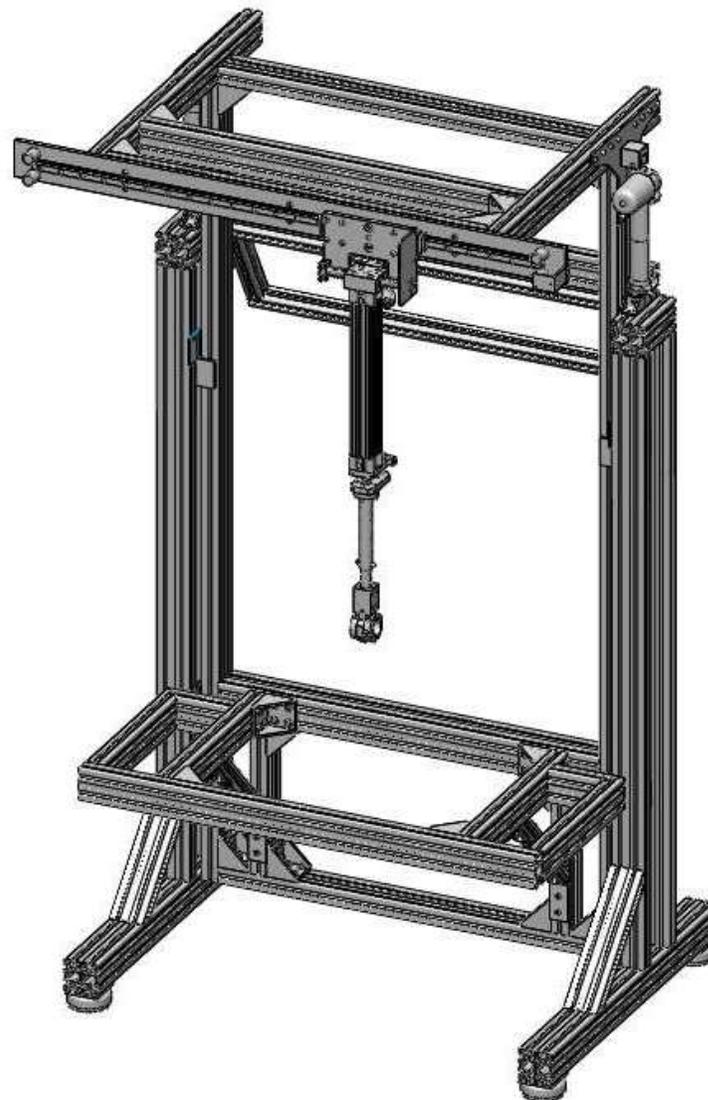
**REGULAGEM  
DE ALTURA**

SISTEMA MODULAR DE PERFIL DE  
ALUMÍNIO – PODE SER FABRICADO  
EM DIVERSOS TAMANHOS.

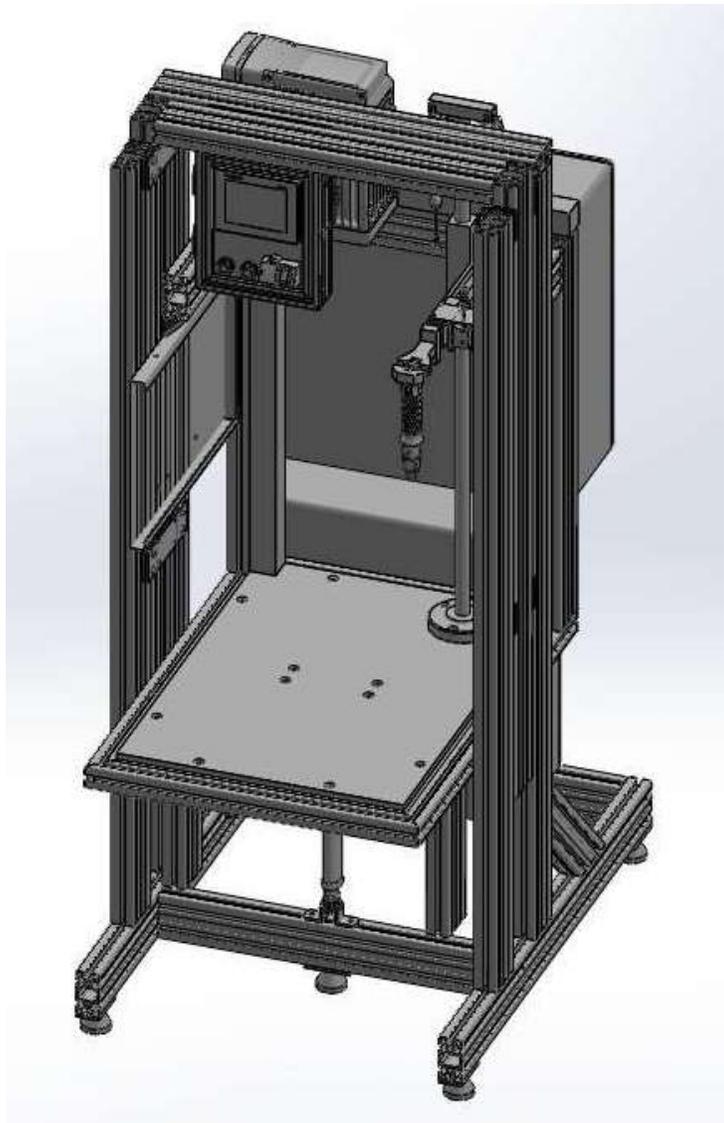
# BANCADA PADRÃO FLEXÍVEL DE MONTAGEM SÉRIE 42”

**REGULAGEM  
DE ALTURA**

SISTEMA MODULAR DE PERFIL DE  
ALUMÍNIO – PODE SER FABRICADO  
EM DIVERSOS TAMANHOS.



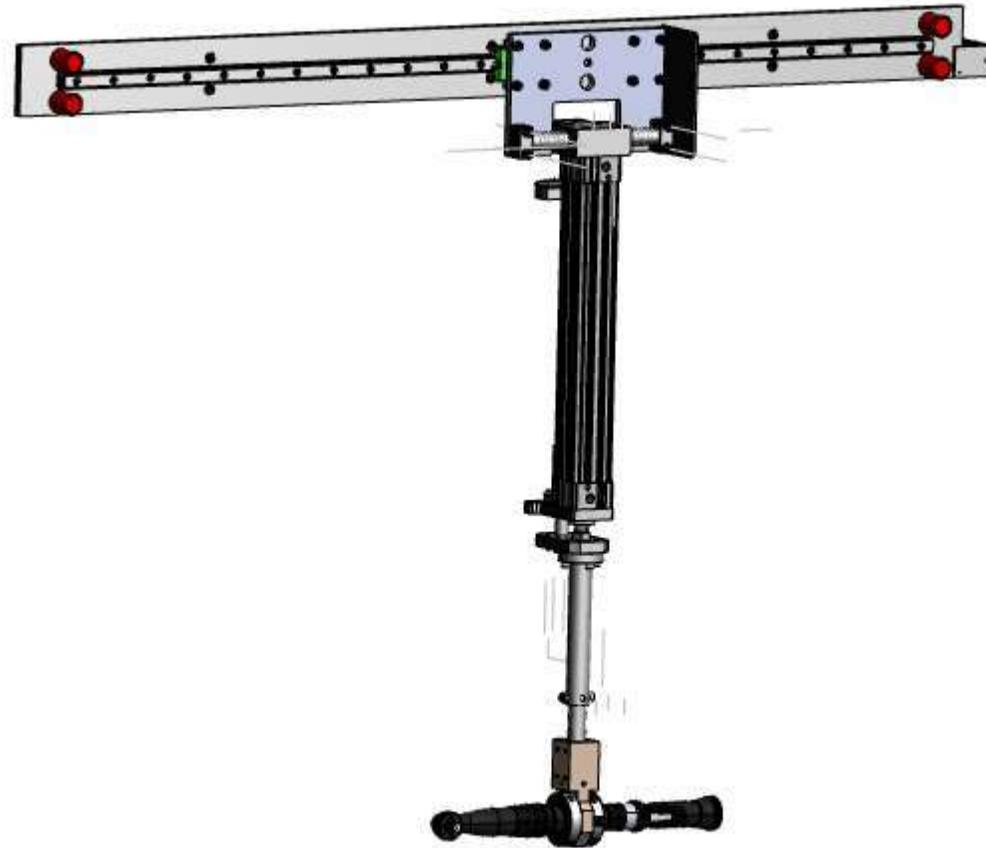
# BANCADA PADRÃO FLEXÍVEL DE MONTAGEM SÉRIE 29”



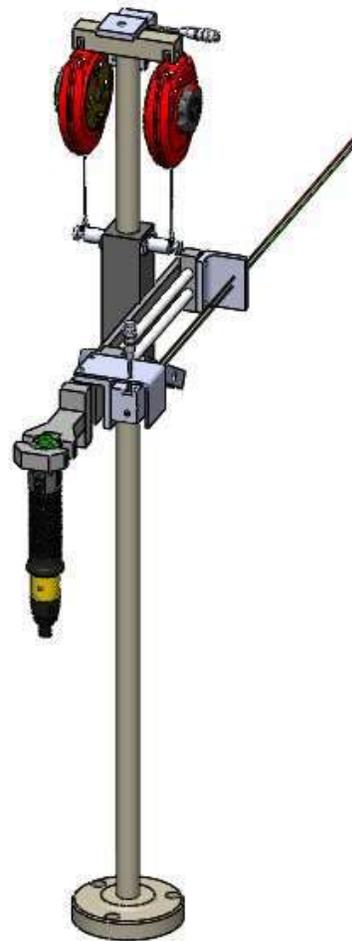
**REGULAGEM  
DE ALTURA**

SISTEMA MODULAR DE PERFIL DE ALUMÍNIO – PODE SER FABRICADO EM DIVERSOS TAMANHOS.

# BRAÇO DE REAÇÃO PADRÃO COM CONTROLE DE POSICIONAMENTO



# BRAÇO PANTOGRÁFICO PADRÃO COM CONTROLE DE POSICIONAMENTO



# MONTAGEM DE PAINEL ELÉTRICO DE POTÊNCIA E COMANDO



GABINETES  
ESPECIAIS

PAINÉIS DE  
COLUNA PARA  
COMANDO E  
POTÊNCIA



# MONTAGEM DE PAINEL ELÉTRICO DE POTÊNCIA E COMANDO



REALIZAMOS O  
PROJETO ELÉTRICO,  
MONTAGEM E  
INSTALAÇÃO DO  
PAINEL

# MONTAGEM DE PAINEL PNEUMÁTICO COM BLOCO MANIFOLD DISCRETO OU COM PROTOCOLO DE REDE INDUSTRIAL



# DISPOSITIVO DE MONTAGEM DE ASSENTO AUTOMOTIVO



# DISPOSITIVO DE MONTAGEM DE ASSENTO AUTOMOTIVO COM SKID FLEXÍVEL



# LINHA DE MONTAGEM DE BANCO AUTOMOTIVO COM ESTAÇÕES VARIADAS, CONTROLE DE POSICIONAMENTO E COMUNICAÇÃO COM O SISTEMA DO CLIENTE



**POKA  
YOKE**



# DISPOSITIVO DE TESTE: ARRANCAMENTO DE APOIO DE CABEÇA



POKA  
YOKE

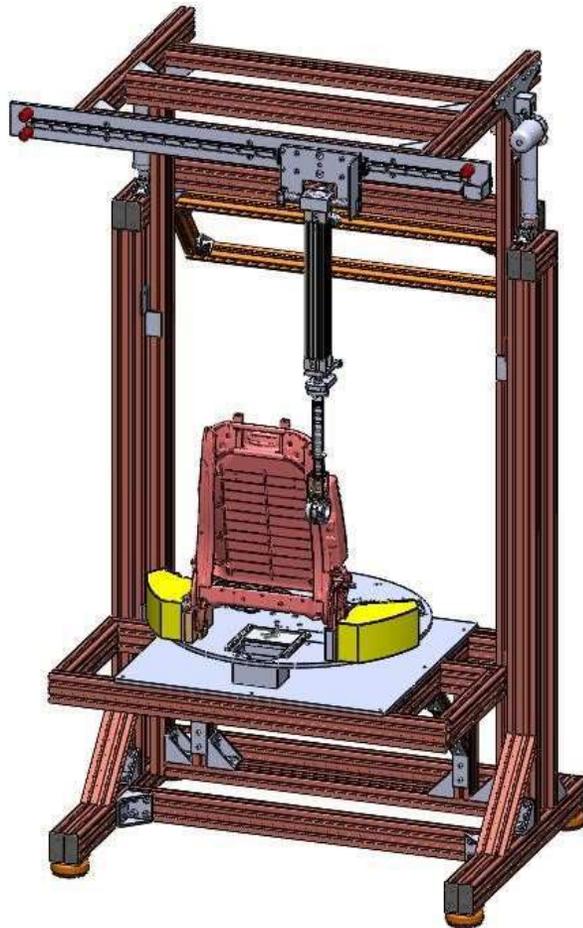
# DISPOSITIVO DE MONTAGEM DO TRILHO COM BRAÇO DE REAÇÃO E CONTROLE DE POSICIONAMENTO



POKA  
YOKE

# DISPOSITIVO DE MONTAGEM DO MÓDULO DE AIR BAG COM BRAÇO DE REAÇÃO E CONTROLE DE POSICIONAMENTO

PROJETO 3D

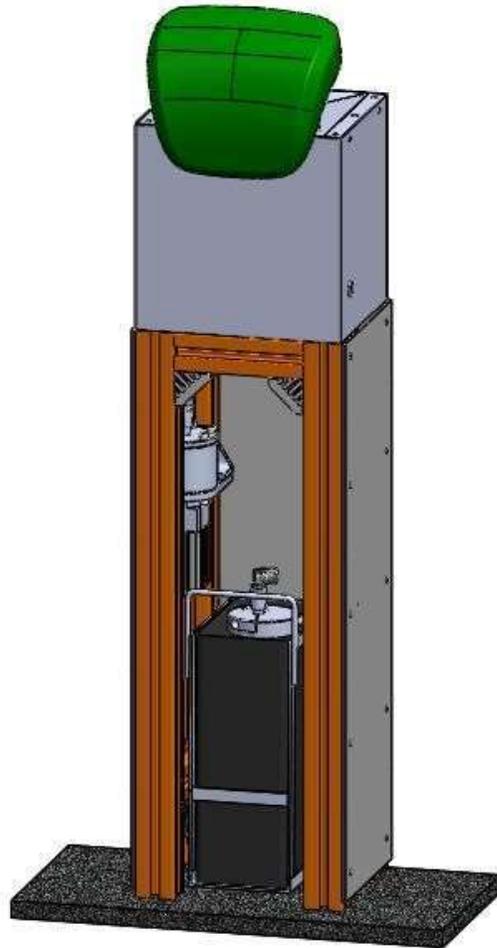


DISPOSITIVO FABRICADO



# DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE VASELINA/SILICONE PARA HASTE DE APOIO DE CABEÇA

PROJETO 3D



DISPOSITIVO FABRICADO



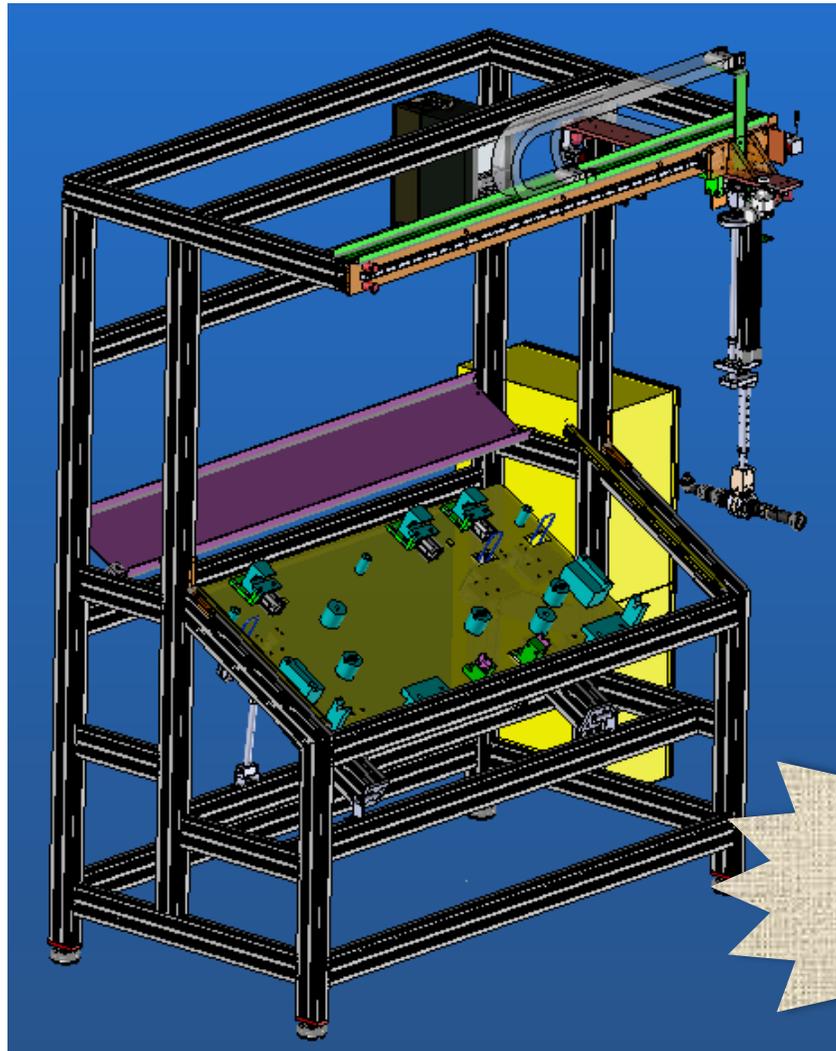
# DISPOSITIVO DE MONTAGEM DE CINTO 3º PONTO (RETRATOR) COM BRAÇO DE REAÇÃO E CONTROLE DE POSICIONAMENTO



POKA  
YOKE

# DISPOSITIVO DE MONTAGEM DE CINTO 3º PONTO (RETRATOR) COM BRAÇO DE REAÇÃO E CONTROLE DE POSICIONAMENTO

PROJETO 3D



DISPOSITIVO FABRICADO



POKA  
YOKE

# DISPOSITIVO DE MONTAGEM COM EIXO MOTORIZADO, TESTE DE ARRANCAMENTO DE BUCHA E TORQUE CONTROLADO



# DISPOSITIVO DE MONTAGEM COM TESTE DE ARRANCAMENTO DE BUCHA E TORQUE CONTROLADO

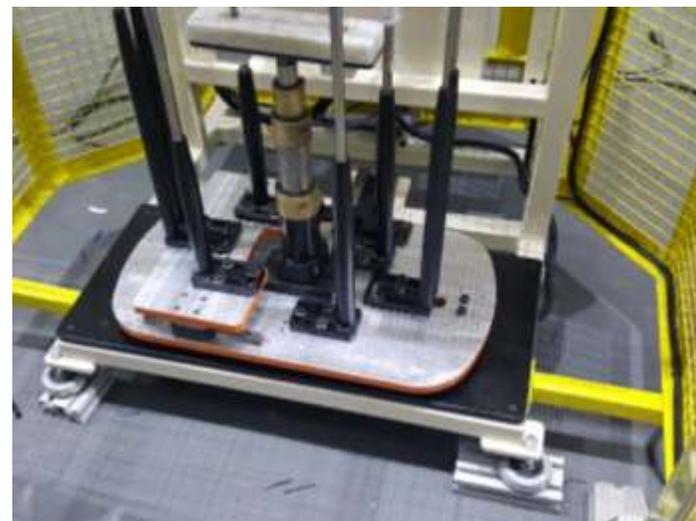


**POKA  
YOKE**

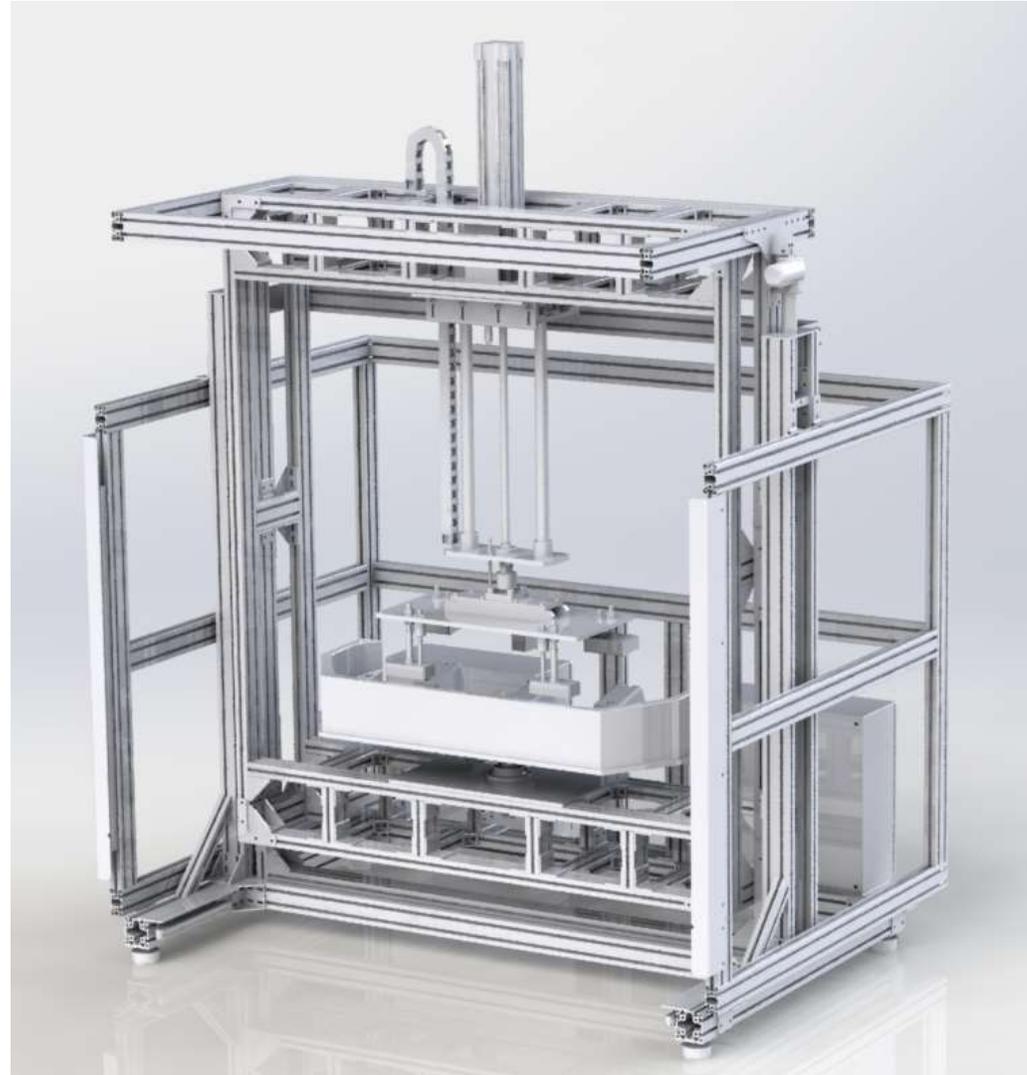
# DISPOSITIVO DE TESTE DE FUNCIONAMENTO DE LATCH



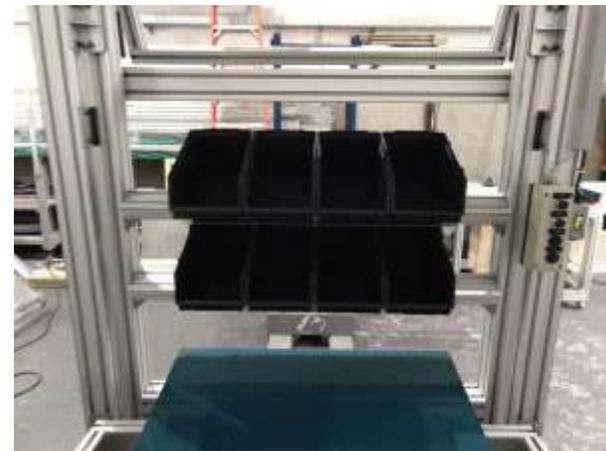
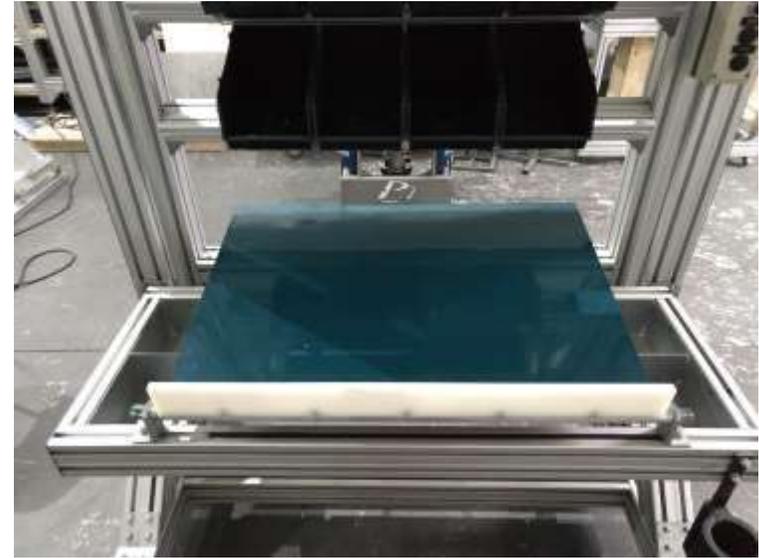
# DISPOSITIVO “VERTICAL” DE MONTAGEM DO ENCOSTO DIANTEIRO



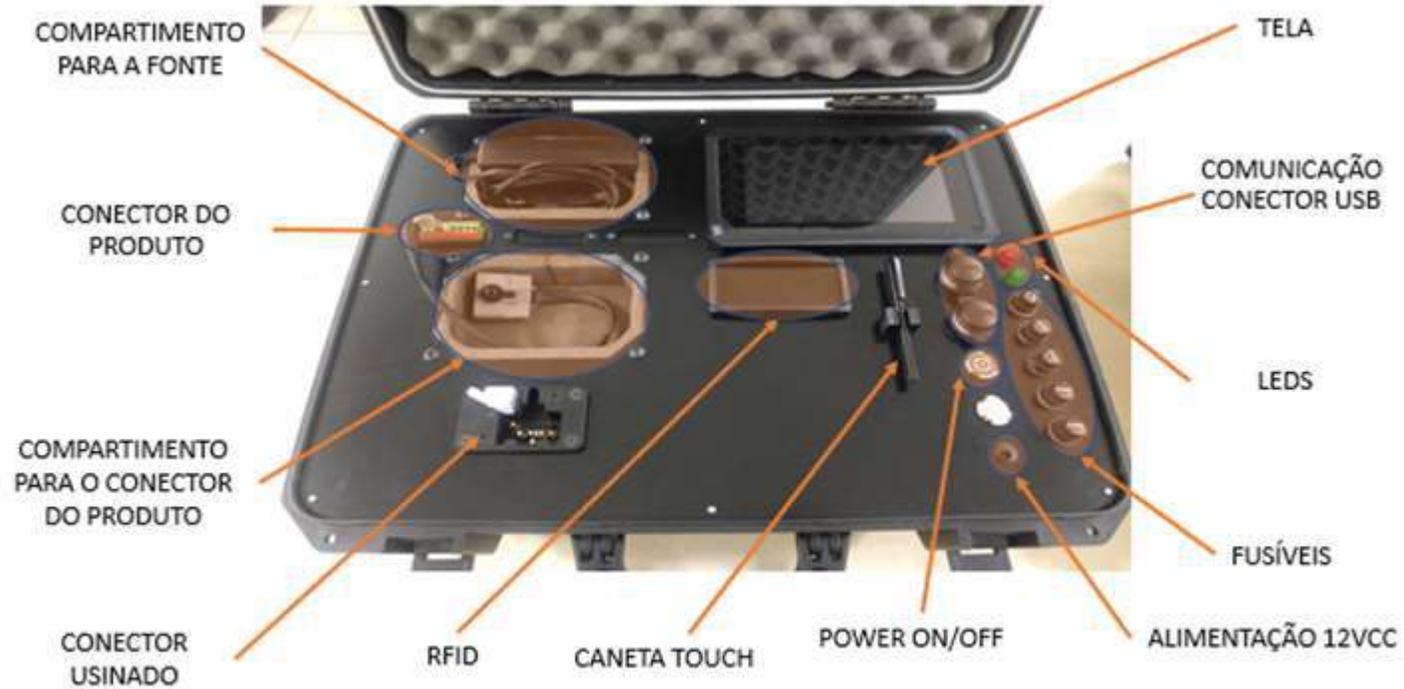
# PRENSA PARA MONTAGEM DO ASSENTO TRASEIRO



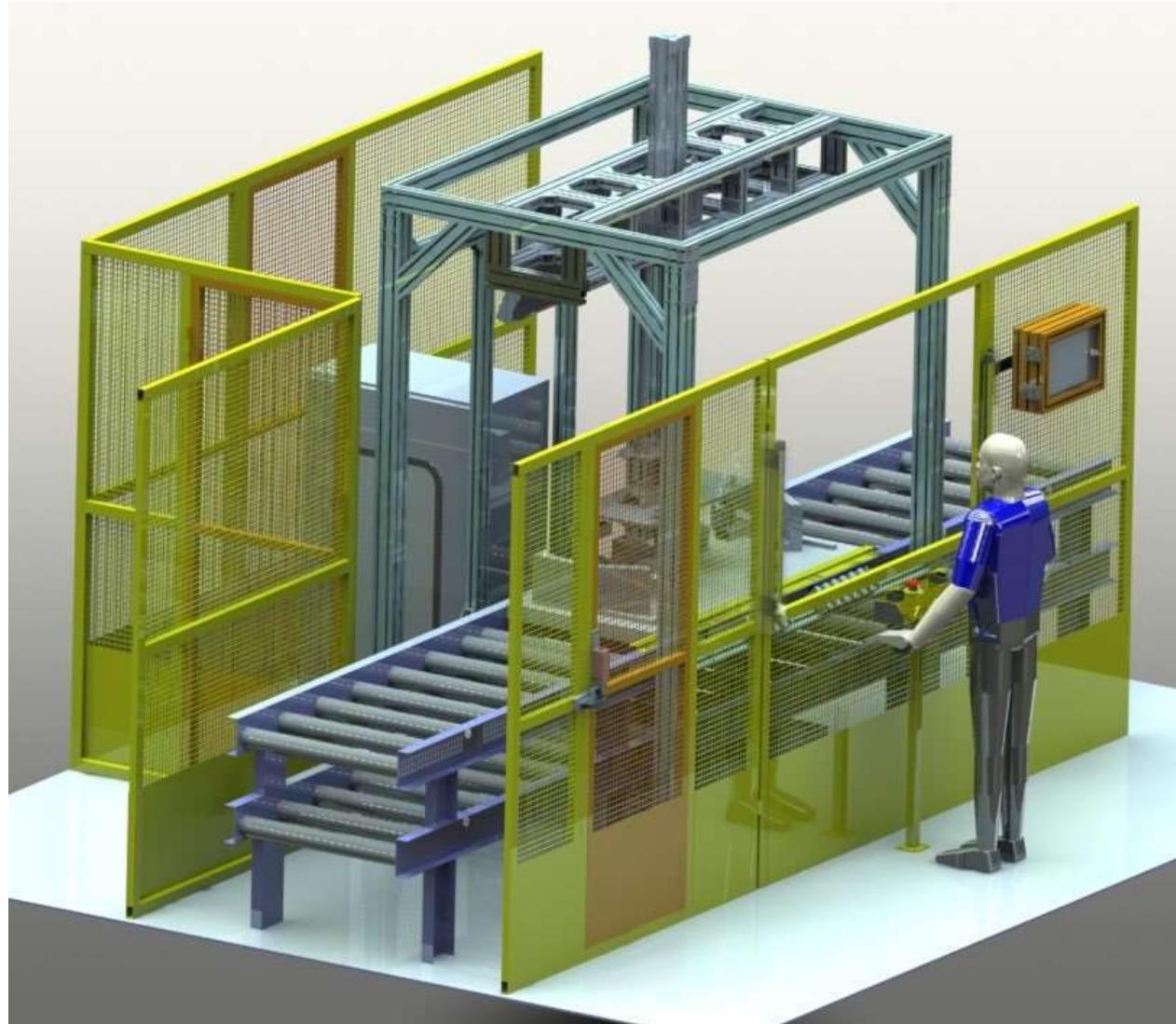
# BANCADA PADRÃO FLEXIVEL DE MONTAGEM COM REGULAGEM DE ALTURA



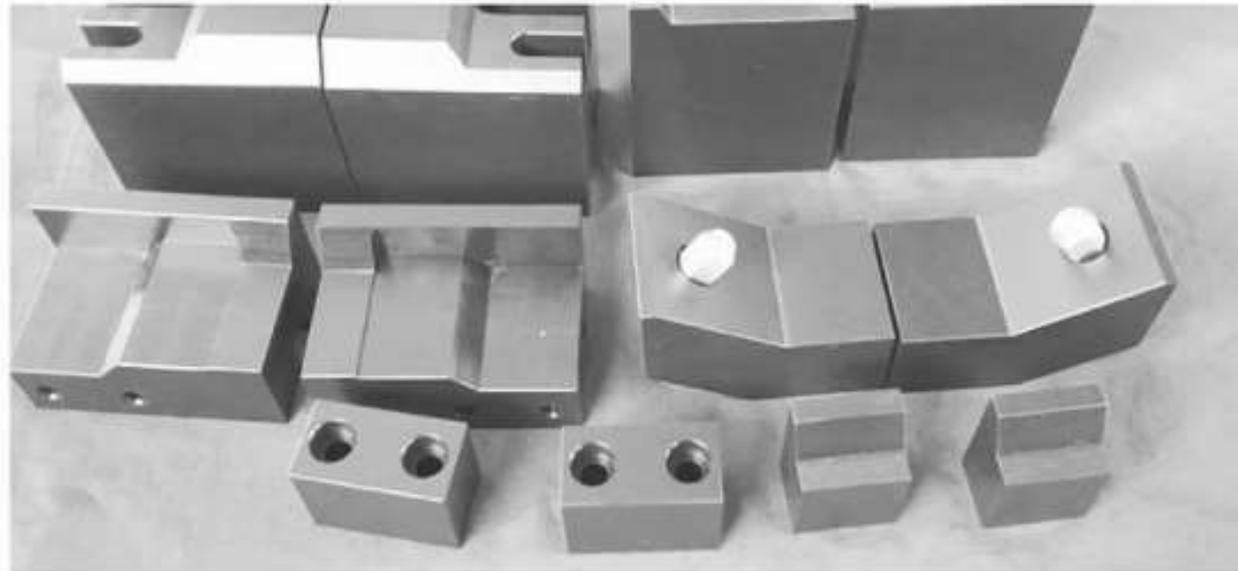
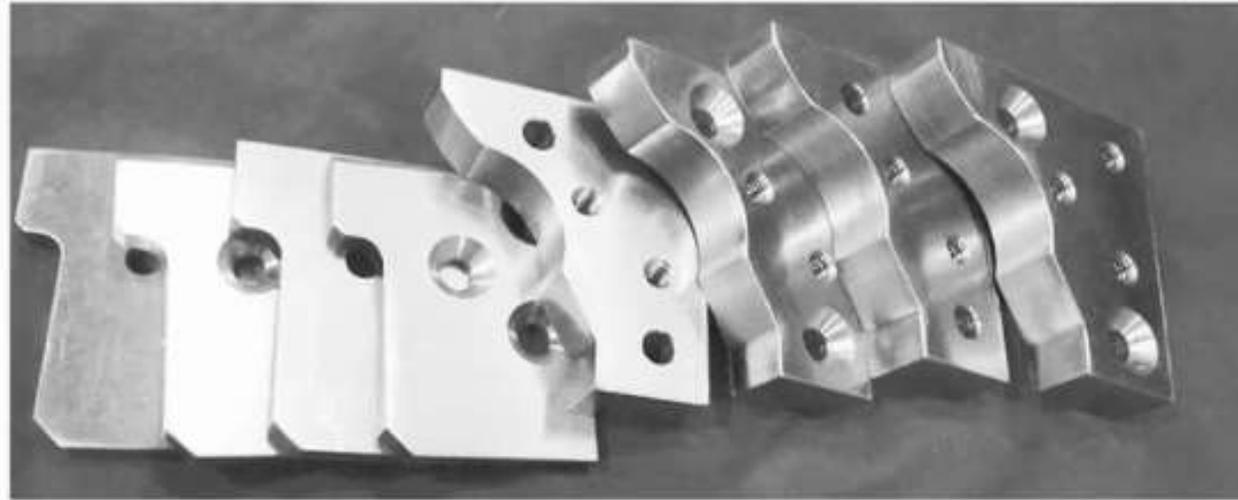
# MALETA DE TESTE



# ADEQUAÇÃO DE DISPOSITIVOS A NORMA NR-12



# USINAGEM



## PRINCIPAIS FORNECEDORES

**SEW**  
EURODRIVE

**Rockwell**  
Automation

**MURR**  
ELEKTRONIK

**KEYENCE**

**BALLUFF**

**WAGO**

**SMC**

**CONTRINEX**

**Schneider**  
Electric

**INFAIMON**

**SICK**  
Sensor Intelligence.

**igus**  
plastics for longer life

**REF**

## ENTRE EM CONTATO

Estamos à disposição para mais informações e também para desenvolver uma solução customizada para a sua empresa. Conte conosco para atendê-lo.





Muito obrigado!