



TMA PROTECH

SOLUÇÕES EM ENGENHARIA E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Automação Industrial

Sistemas Supervisionados

Engenharia Elétrica

Apresentação

As empresas TMA e PROTECH são lideradas pelo empresário Everton de Oliveira, com vasta experiência técnica e prática há mais de uma década.

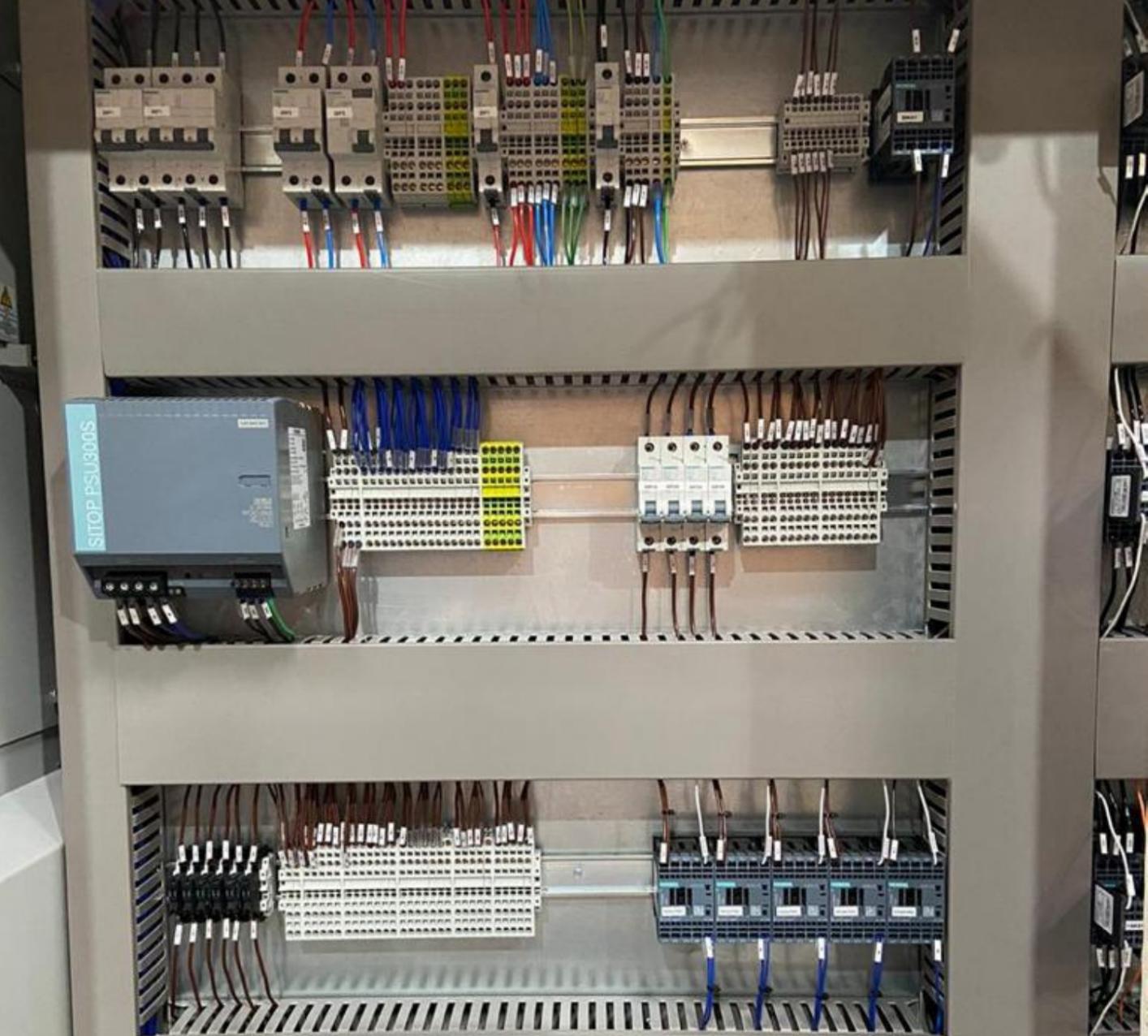
Participou na área de execução na implantação de grandes empresas no país, onde há alguns anos, tomou a decisão de fornecer mão de obra especializada, coordenando as equipes técnicas.

Em 2018, decidiu ampliar os seus negócios e criou a Protech Soluções Industriais.



Matriz

Joinville - SC



TMA AUTOMAÇÃO

A TMA, uma empresa especializada em engenharia elétrica e automação industrial, certificada na norma NBR ISO9001:2015.

Desenvolvemos soluções em engenharia elétrica para obter menor consumo de energia das máquinas ou equipamentos industriais.

Nossa especialidade de automação industrial é possibilitar melhores condições de trabalho e segurança com redução de esforços ou interferências humanas nos equipamentos, ou máquinas.

Automação Industrial

Automação de máquinas e processos Industriais, com objetivo de maximizar sua eficiência, aumentar a produção

PROTECH SOLUÇÕES

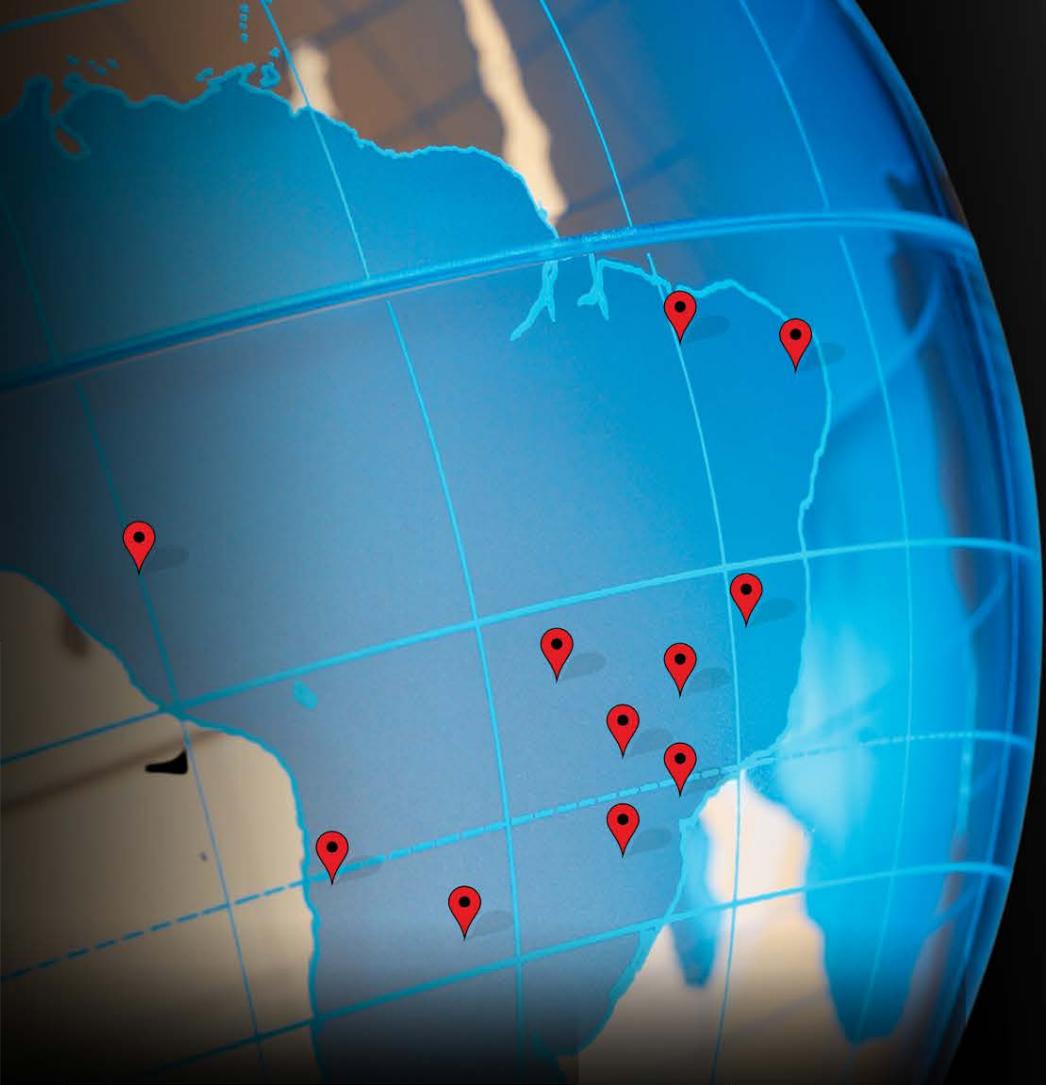
A PROTECH, uma empresa especializada em desenvolvimento e fornecimento de produtos e serviços Industriais e montagem mecânica certificada na norma NBR ISO9001:2015.

Desenvolvemos soluções de demanda técnica do mercado com conceitos de menor custo através das competências técnicas, complexas e otimizadas, acompanhando as evoluções tecnológicas da indústria a nível mundial.



Soluções Industriais

A Protech Soluções é uma empresa especializada em automação de máquinas e processos industriais



Área de Atuação

Estamos presentes no Brasil e no exterior, trazendo inovação e tecnologia para nossos **clientes**.

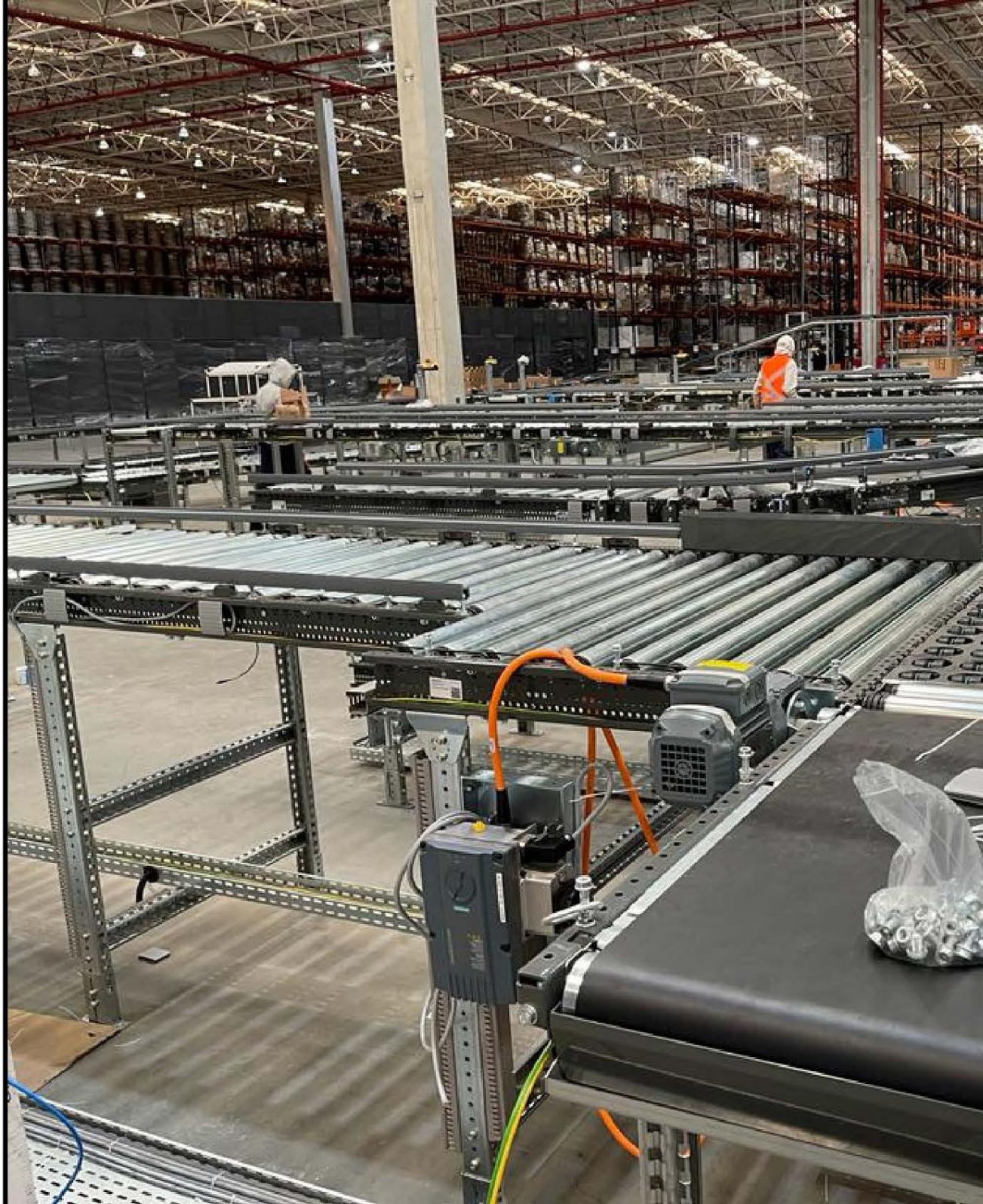
BRASIL

-  • Santa Catarina
-  • Paraná
-  • Rio Grande do Sul
-  • Mato Grosso do Sul
-  • São Paulo
-  • Minas Gerais
-  • Pernambuco
-  • Maranhão

AMÉRICA DO SUL

-  • Argentina
-  • Peru
-  • Chile

◆ TMA PROTECH



Somos duas empresas praticando qualidade, pontualidade e preços justos. Seja você também um parceiro da TMA PROTECH e comprove a nossa **eficiência.**



Escopo

Atividades da Execução

Equipe

Montagem com equipe composta de profissionais capacitados nas suas funções.

Qualidade

Nos padrões de qualidade e segurança necessários conforme normas e exigências da contratante.

Tempo de Execução

Funcionário suficiente para o atendimento do cronograma físico.

Cronograma

O controle das tarefas e etapas da obra será realizado e controlado por meio do cronograma da obra.

Controle das Instalações

O desempenho da equipe será medido em função do avanço do cronograma preestabelecido entre as partes, de modo a definirmos a conclusão das tarefas agendadas, permitindo condições de críticas e ajustes das tarefas para o cumprimento das datas.



Mão de obra
especializada



Automação
industrial



Instalação
elétrica



Programação
CLP's e IHM



Sistemas
supervisórios



Projetos
industriais



Projetos e montagem
de painéis eletricos



Sistema de proteção
de Raios SPDA



Segurança do
trabalho NR 12



Segurança
eletrônica NR 10



Montagens
mecânicas



Estudos e laudos

Principais atividades executadas pela TMA Protech

Atuando em toda a cadeia de projetos industriais e desenvolvimento, aliamos uma equipe técnica especializada e experiente com tecnologia para entregar um serviço que atenda as necessidades dos nossos clientes e que gere valor ao nosso negócio.



Serviços

Automação Industrial

- ✓ Visitas ao cliente para entender a necessidade;
- ✓ Apresentar um custo estimado para realizar a automação;
- ✓ Apresentar um cronograma de implementação;
- ✓ Após fechamento, realizar visitas técnicas ao cliente para verificar todo o detalhamento;
- ✓ Desenvolver o projeto completo, sempre alinhado ao cliente;
- ✓ Montar os painéis dentro das normas vigentes;
- ✓ Fazemos a programação do CLP, IHM e Supervisório;
- ✓ Realizar o startup do sistema com simulação de falhas;
- ✓ Treinar os operadores e manutentores;
- ✓ Entregamos toda a documentação técnica junto com ART;



Serviços

Instalações Elétricas

✓ Instalação de máquinas e equipamentos;

✓ Novos galpões;

✓ Sistema de iluminação;

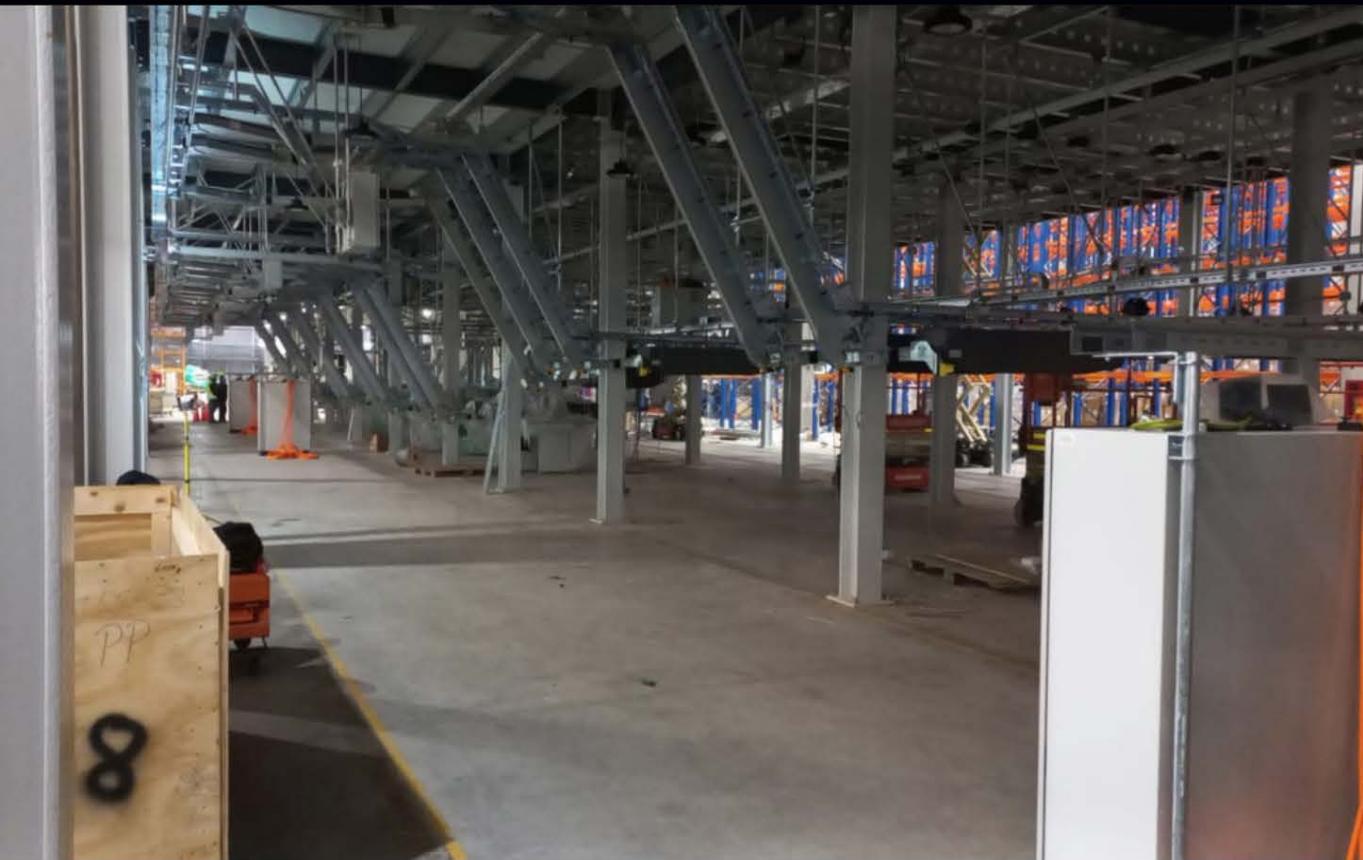
✓ Infraestrutura elétrica;

✓ Fornecimento de mão de obra;

✓ Passagem de cabos;

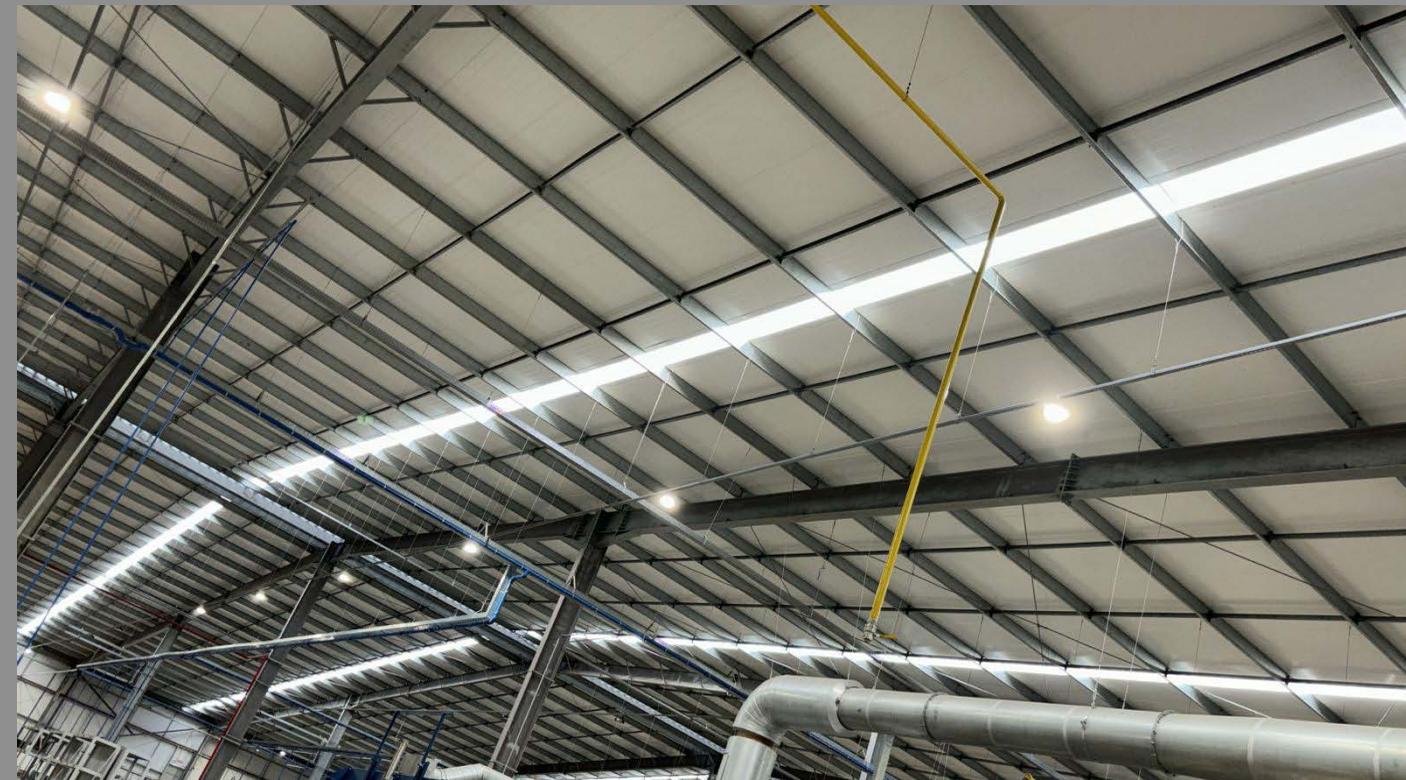
✓ Adequação e reforma das instalações elétricas;

✓ Entre outros;

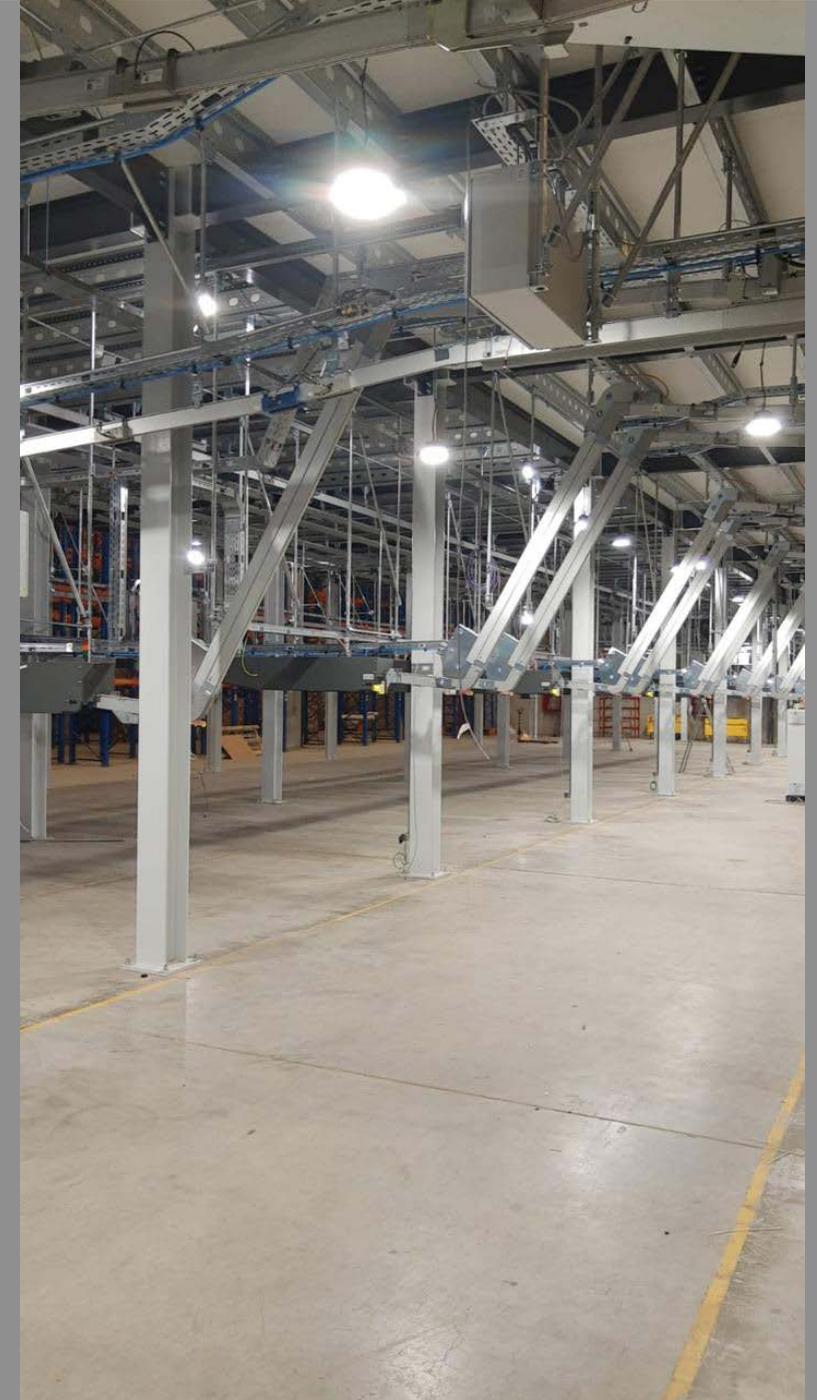


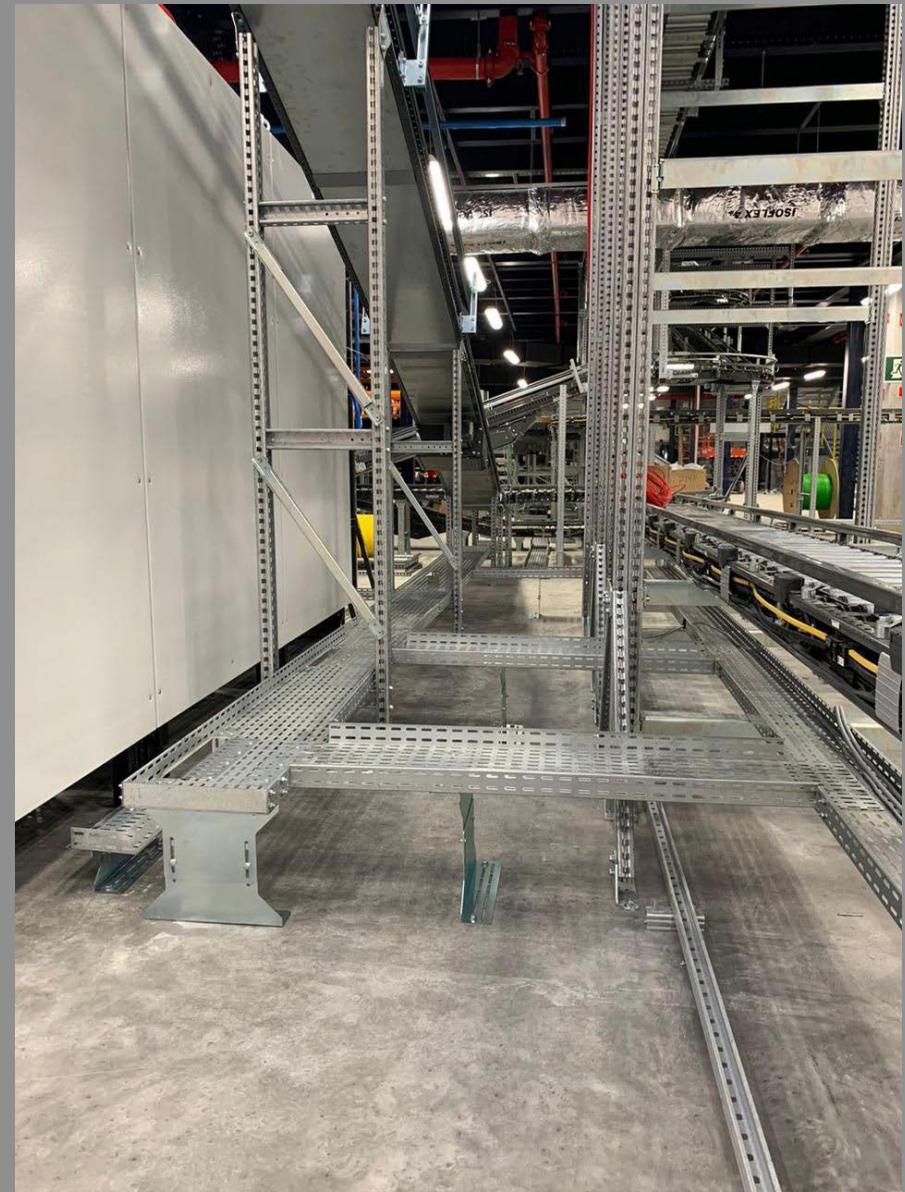
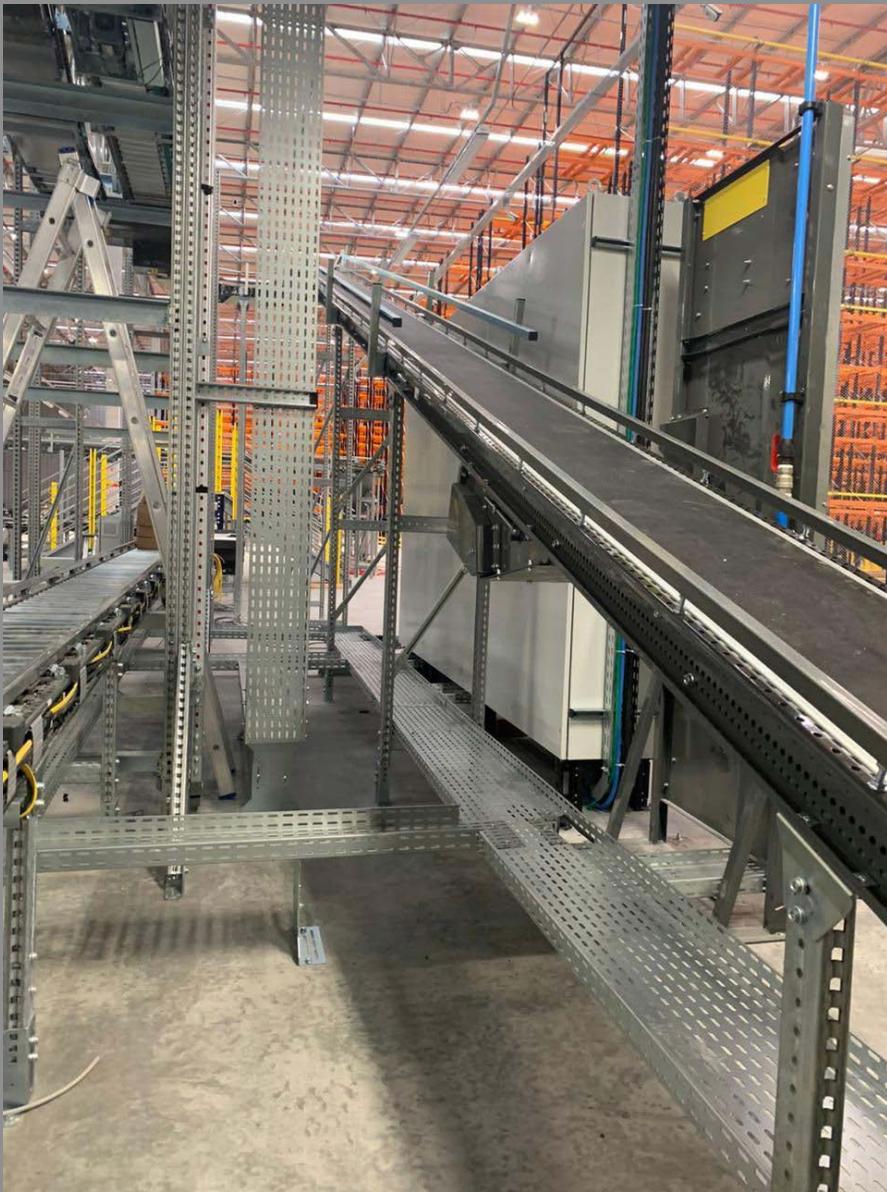
Serviços

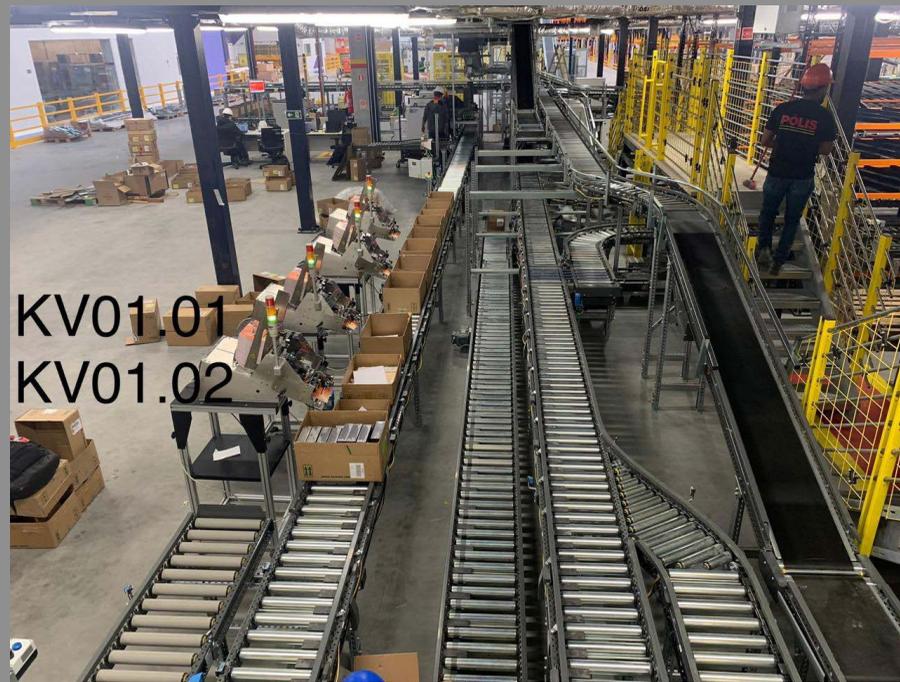
Alguns projetos executados













Mux02



MUX05



MUX08







MK04.01

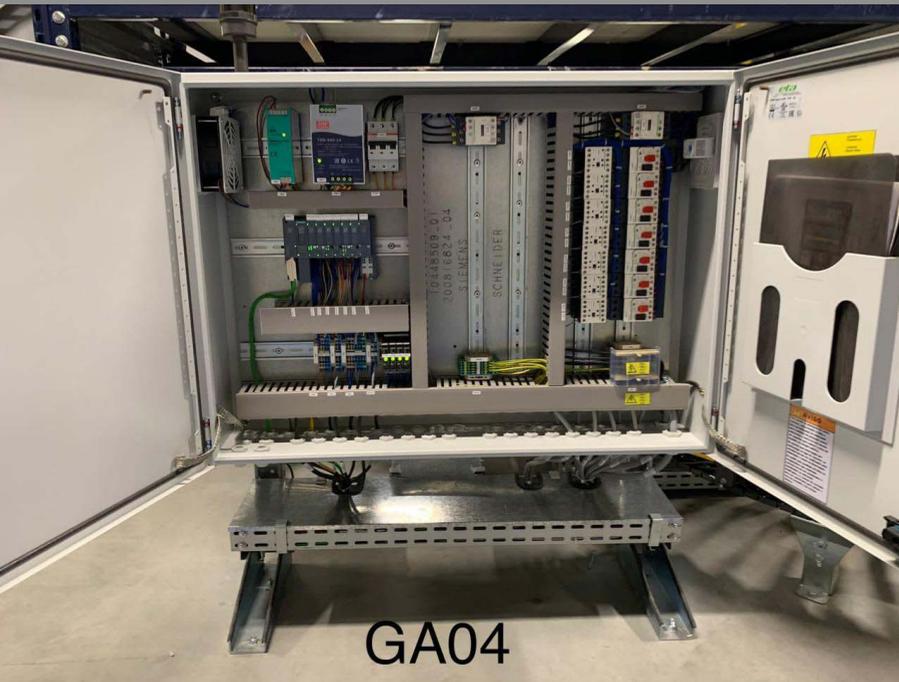


GA02

KV01.02
AS01.01



GB03
MK04.01



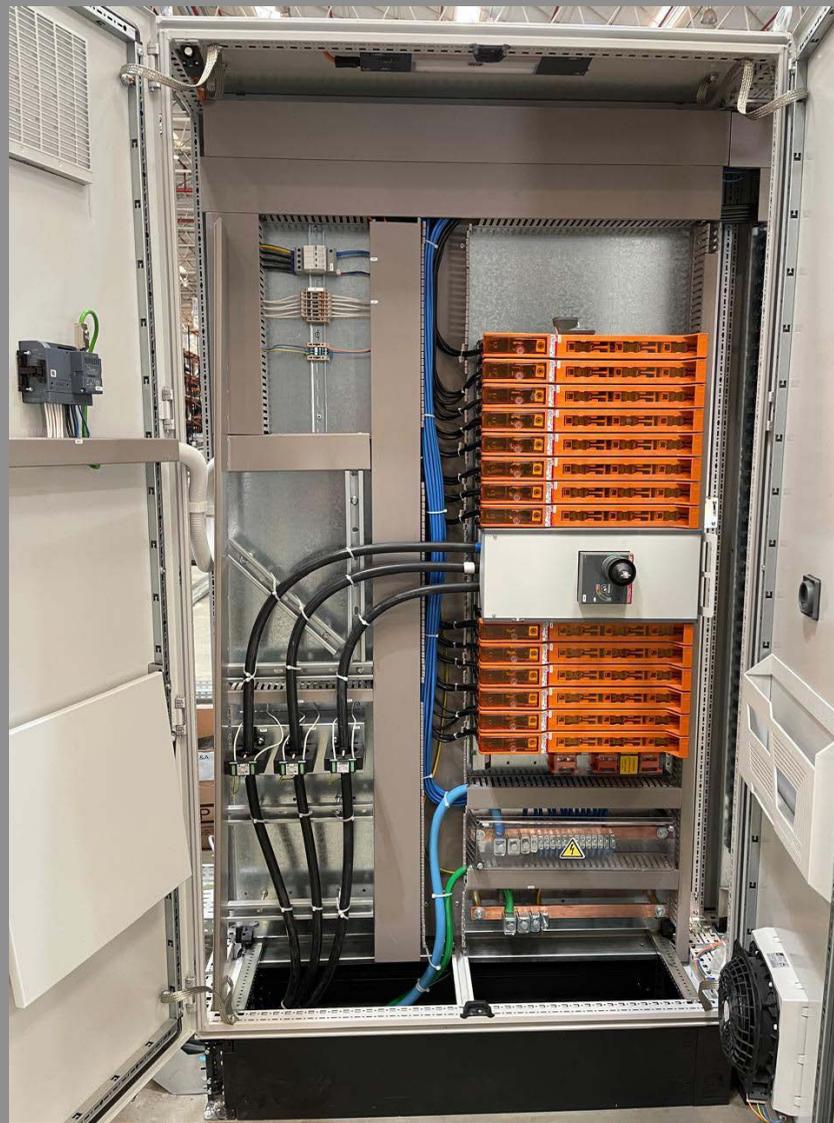
GA04

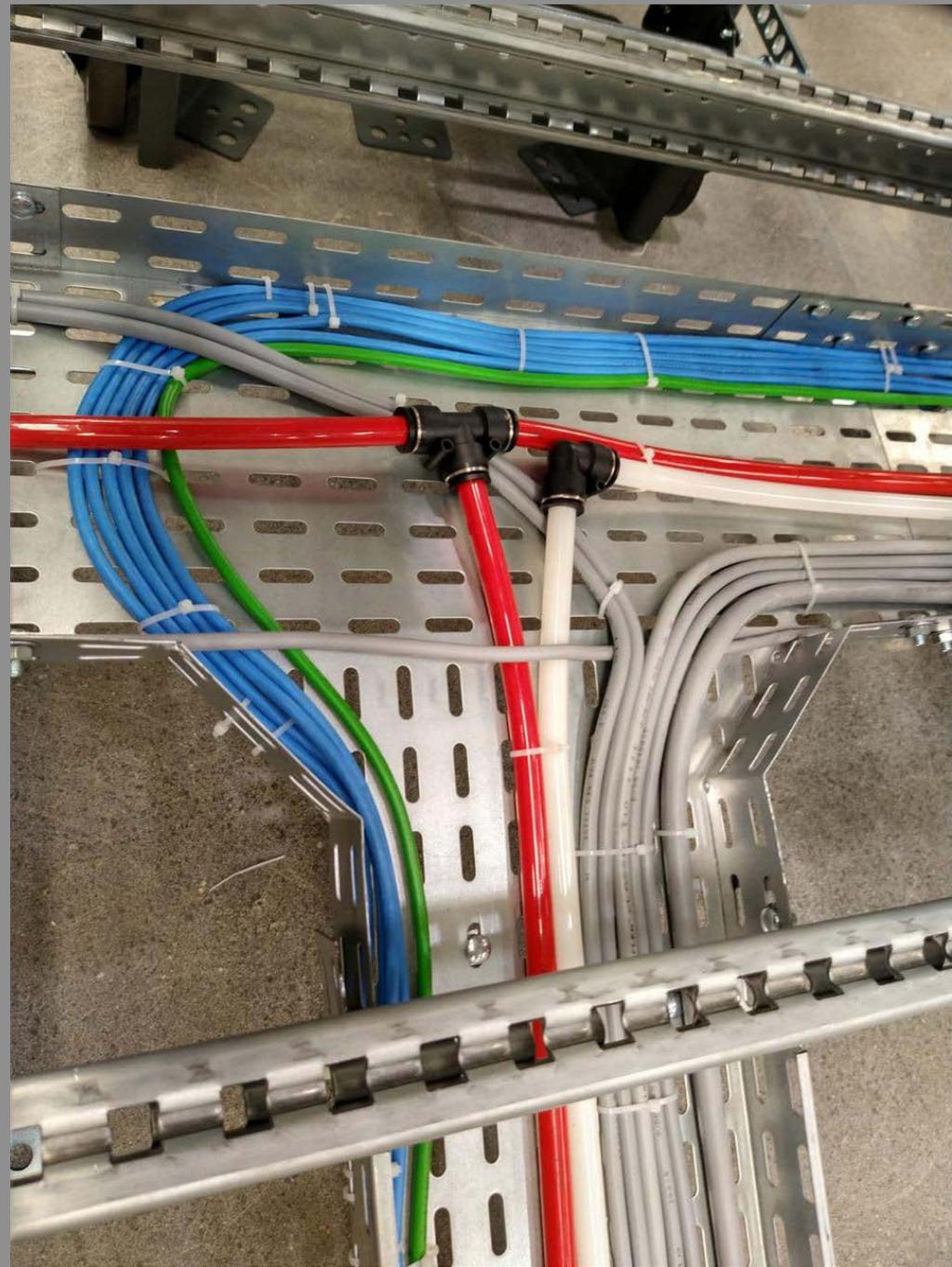
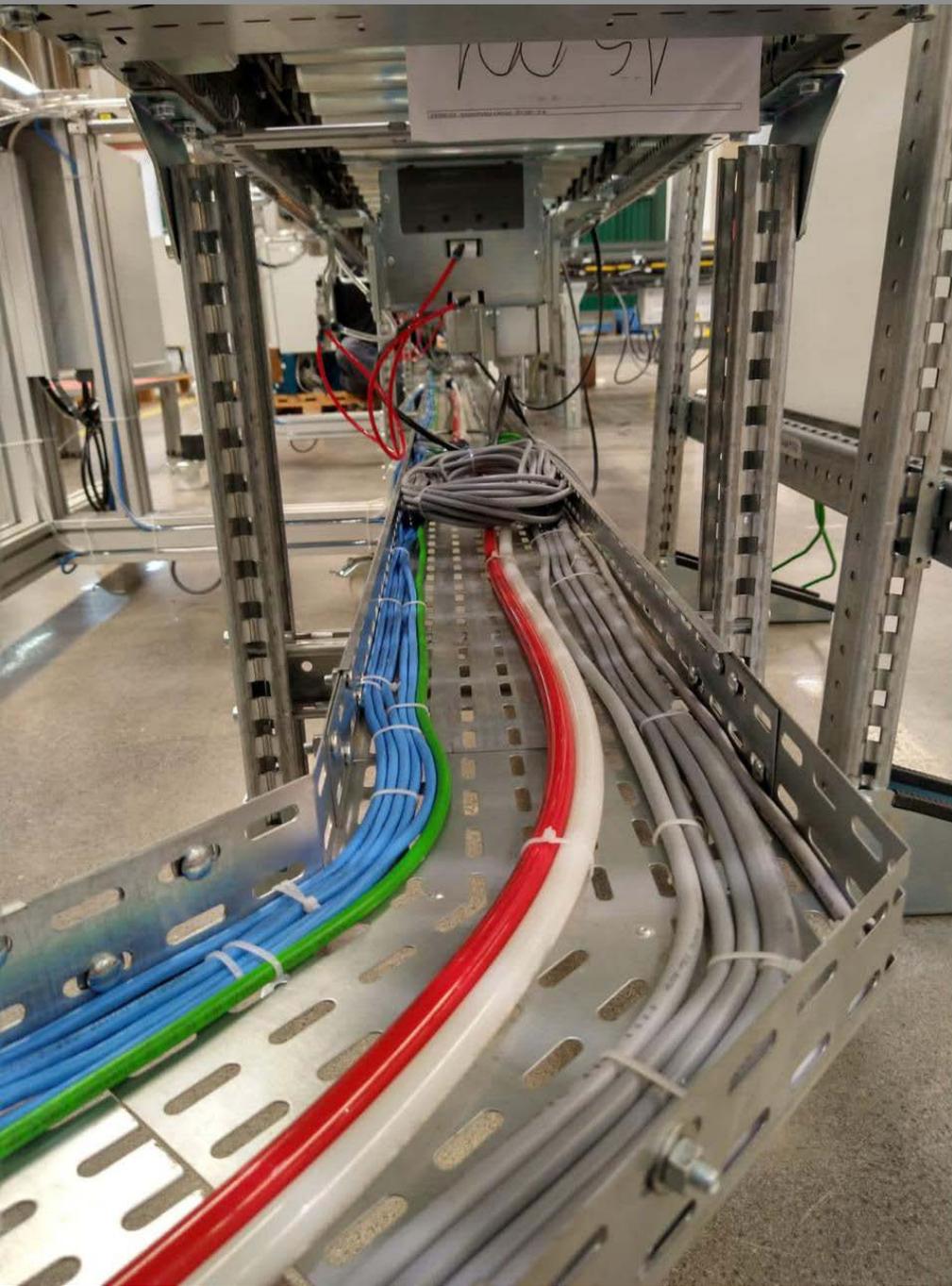


GB01



WE01.01
PCS02





NOSSA MATRIZ



Comercial

Contato

Contato



+55 (47) 9 9637 - 4638
+55 (47) 9 9999 - 1089
+55 (47) 9 9768 - 0330

Website



www.tmaautomacao.com.br
www.protechsolucoes.com

+55(47) 3427 - 0440

Localização



Rua XV de Novembro, nº 8557 -
Joinville - SC - CEP 89237-002

Rua XV de Novembro, nº 8557 -
Joinville - SC - CEP 89237-002

Email



everton@tmaautomacao.com.br
vendas@protechsolucoes.com
vendas@tmaautomacao.com.br



TMA PROTECH

SOLUÇÕES EM ENGENHARIA E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Automação Industrial

Sistemas Supervisionados

Engenharia Elétrica