

## SOLUÇÕES EM CONECTIVIDADE PARA REDES INDUSTRIAIS.

Integração de redes, máquinas e protocolos em tempo real.

A **ProSoft Technology** entrega soluções confiáveis em comunicação industrial, conectando CLPs, sistemas legados e dispositivos de forma simples, segura e escalável.



“ Permitem a modernização de sistemas industriais preservando o investimento em equipamentos legados. ”

01



Gateways de Comunicação

Integre redes Modbus TCP/IP, EtherNet/IP, DH+, RIO e PROFINET com conversão de protocolo, transferência de dados bidirecional e desempenho de alta velocidade.

02



Módulo PLC

Conecte diretamente aos racks dos CLPs e expanda a comunicação com suporte aos principais protocolos industriais, como Modbus TCP/IP, EtherNet/IP, PROFIBUS DP e PROFINET.

03



Wireless

Solução ideal para comunicação em locais de difícil acesso, zonas perigosas ou onde o cabeamento não é viável.



✉ [contato@baumier.com](mailto:contato@baumier.com) 🏠



Acesse nosso site!

Escritório SP: São Bernardo do Campo - Centro | 11 4332-3280

Escritório MG: Belo Horizonte - Bairro Lourdes | 31 99610-4137

Escritório PR: Curitiba - Vila Izabel | 41 98833-7113 ou 41 3248-1272

## O que é a ProSoft?

A ProSoft Technology desenvolve soluções de conectividade industrial que integram máquinas, redes e sistemas com segurança e eficiência. Com presença global e suporte especializado, conecta diferentes protocolos e plataformas, viabilizando automação inteligente e comunicação em tempo real na Indústria 4.0.

Seus produtos, como gateways, módulos CLP e soluções wireless são projetados para ambientes industriais exigentes, garantindo conexão compatível, redução de downtime e visibilidade total da operação.

## Qual é o seu propósito?

*“É viabilizar uma conectividade segura entre diferentes dispositivos, redes e protocolos no ambiente industrial, possibilitando que empresas dos mais diversos setores avancem em direção à automação inteligente e a integração de dados.”*

A ProSoft Technology atua como facilitadora da comunicação industrial sem barreiras, mesmo entre equipamentos de diferentes fabricantes e tecnologias emergentes. Seu foco está em aumentar a eficiência operacional, reduzir o tempo de parada e garantir que dados críticos estejam disponíveis onde e quando são necessários, seja no chão de fábrica, no controle central ou na nuvem.

## Principais funcionalidades da ProSoft?

- 01 Conversão de protocolos industriais**  
Facilita a troca de dados entre dispositivos com diferentes padrões de rede (Modbus, DH+, RIO, EtherNet/IP, PROFINET, etc.), sem necessidade de reprogramação.
- 02 Módulos CLP direto no rack**  
Integração nativa com CLPs de mercado, permitindo conexões confiáveis diretamente no rack.
- 03 Gateways de fácil instalação**  
Equipamentos otimizados para instalação rápida e integração com redes novas e legadas.
- 04 Diagnóstico e visibilidade da rede OT**  
Monitore status de conexão, tráfego e falhas em tempo real para prevenir paradas e otimizar a manutenção.

### Vantagens para o Negócio

**Menos paradas, mais produção** – Com diagnósticos em tempo real, sua operação segue estável, segura e sempre monitorada.

**Instalação simples e rápida** – Produtos prontos para uso que reduzem o tempo de engenharia e comissionamento.

**Integração com múltiplas marcas** – Ideal para ambientes com equipamentos diversos, novos ou legados.

**Preserva o investimento** – modernize sua planta sem precisar trocar CLPs, redes ou infraestrutura já instalada.



Acesse nosso site!



## Casos de Uso

### Saneamento | Modernização sem interrupção

#### >> Desafio

Atualizar a rede de comunicação de uma estação de tratamento de água, migrando de Remote I/O para EtherNet/IP, sem interromper o funcionamento da planta.

#### >> Solução

Implementação de gateways de migração da ProSoft Technology, permitindo que os novos controladores se comuniquem com os dispositivos legados durante a transição.

#### >> Resultado

- Migração realizada com a planta em operação.
- Equipamentos antigos preservados, evitando substituições imediatas.
- Comunicação segura e estável entre sistemas antigos e novos.

### Indústria de Processos | Wireless em Ponte Rolante

#### >> Desafio

Evitar erros de dosagem e aumentar a produtividade em um processo crítico com comunicação limitada entre operadores e supervisores.

#### >> Solução

Substituição de comunicação verbal por rádios wireless ProSoft, conectando guindastes móveis ao sistema de controle com dados em tempo real.

#### >> Resultado


- ROI anual superior a USD 173 mil.
- Processo de mistura 100% monitorado e rastreável.
- Redução de falhas e retrabalhos.



## Quer saber mais?

Com a Baumier, você tem acesso ao melhor da ProSoft com suporte técnico, consultoria e atendimento de ponta.

Entre em contato com o nosso time!

 +55 11 4332-3280

 contato@baumier.com