

# ADEQUAÇÃO NR12 E SEGURANÇA DE MÁQUINAS

*SOLUÇÕES EM SEGURANÇA PARA MÁQUINAS CONFORME NR12*

A Próton Engenharia e Automação desenvolve soluções completas para **adequação de máquinas conforme NR12**, desde a análise técnica e projeto das soluções até a implementação e validação dos sistemas de segurança. Nossos projetos são desenvolvidos com foco na **proteção dos operadores, confiabilidade dos equipamentos e conformidade com as normas** técnicas aplicáveis.

## NOSSOS SERVIÇOS

- Análise técnica de máquinas e equipamentos.
- Projetos de adequação conforme NR12.
- Implementação de sistemas de segurança.
- Integração de dispositivos de segurança.
- Adequação de painéis elétricos conforme NR10 e NR12.
- Adequação e modernização de máquinas existentes.
- Documentação técnica do sistema.

## DIFERENCIAIS

- Soluções desenvolvidas conforme cada máquina.
- Integração com sistemas elétricos e automação.
- Projetos conforme normas técnicas.
- Documentação técnica do sistema.
- Suporte técnico especializado.

## FALE CONOSCO



+55 46 99979-8944



[www.protonautomacao.com](http://www.protonautomacao.com)



Av. Porto Alegre, 382 - Centro.  
Francisco Beltrão - PR

