

Laudo Técnico de Máquinas NR12

A NR12 é a norma que define quais são as medidas de proteção que as companhias precisam seguir como forma de preservar a saúde e a integridade física dos colaboradores que lidam com maquinário em sua rotina de trabalho.

O que consiste o serviço?

O Laudo de NR12 é o documento técnico feito somente por profissionais legalmente habilitados como o Engenheiro Mecânico que vai avaliar a segurança de máquinas e equipamentos.

Quais normas estão envolvidas?

- A própria NR12.
- NBR 12100: norma sobre segurança de máquinas.
- NBR 14152 e 14153: norma sobre sistemas de segurança.
- NBR 13852: norma sobre distâncias de segurança.
- Entre outras normas para cada tipo de equipamento.

Etapas do serviço de adequação a NR12

- Inventário de Máquinas: inventário físico dos equipamentos para adequação à NR-12, incluindo a descrição, as características e a localização na planta.
- Apreciações de Risco: de acordo com a NR12 toda máquina necessita de uma apreciação de potenciais riscos em vários cenários do dia a dia.
- Laudos de Conformidade: emissão do laudo de conformidade dos equipamentos que não mais apresentem riscos. Informando adequações, projetos, ART e manuais.
- Plano de Ação (NR12): é feito em conjunto com a empresa um plano de adequações, priorizando os equipamentos que podem oferecer mais riscos aos trabalhadores.
- Treinamento NR12: o treinamento é elaborado de acordo com cada cliente.

Problemas da não conformidade com a NR12

A norma visa garantir a segurança dos trabalhadores e prevenir acidentes de forma que sua implementação seja também de caráter ético e sustentável. Em casos de inconformidade com a NR12 pode ocorrer interdição, notificação e multas com valores de acordo com o grau da desconformidade.

26 de agosto de 2023

