



# CERTIFICADO NR 12

**EDERSON GONÇALVES  
VIEIRA DA SILVA**

EDERSON GONÇALVES VIEIRA DA SILVA, portador do CPF 495.685.328-97 ,  
participou do treinamento de TREINAMENTO referente à NR 12–  
SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMO:  
LIXADEIRA, PARAFUSADEIRA E FURADEIRA DE IMPACTO, no dia 31/03/2025,  
conforme exigências da Norma Regulamentadora - NR 12, com carga horária  
de 08 horas.

## *Assinaturas*



EDERSON GONÇALVES  
VIEIRA DA SILVA



**JONATAS SOUZA DE  
MORAES**  
Técnico de Segurança do  
Trabalho  
MTB: 0133219/SP



**SEGURANÇA NA OPERAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  
LIXADEIRA; PARAFUSADEIRA E FURADEIRA DE IMPACTO**

**1. SEGURANÇA NO TRABALHO NA OPERAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

A) HISTÓRICO DA REGULAMENTAÇÃO DE SEGURANÇA SOBRE O EQUIPAMENTO E MÁQUINA ACIMA DESCRITO;

B) DESCRIÇÃO E FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO;

C) RISCOS NA OPERAÇÃO E USO DE EPIS;

D) MANUSEIO E OPERAÇÃO DE LIXADEIRA, PARAFUSADEIRA E MARTELETE;

E) MEDIDAS E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA PARA EVITAR ACIDENTES (PROTEÇÃO DE PARTES MECÂNICAS);

F) PROTEÇÃO COLETIVA E INDIVIDUAL NAS ATIVIDADES DE OPERAÇÃO;

G) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DE SEGURANÇA PREVISTAS NA NR 6 E NA NR 10 PARA MANUSEIO DESTES EQUIPAMENTOS;

H) MEDIDAS DE SEGURANÇA NO USO DE ACESSÓRIOS PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS;

I) DEMONSTRAÇÃO PRÁTICA DOS PERIGOS E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA.

# Conteúdo Programático

