

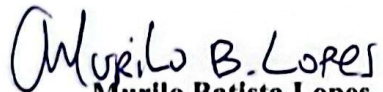


CERTIFICADO

Certificamos que Sr. Henrique Barreira Alves, portador do CPF nº 046.328.221-32, concluiu com aproveitamento o curso de **NR-12 - SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS** com carga horaria de 48 horas.

Realizado no período de 11/02/2023 a 20/03/2024.

Palmas, Tocantins – 20 de março de 2024


Murilo Batista Lopes
Eng. Eletricista e Segurança do Trabalho
CREA-20030/D-TO


Douglas Pereira da Silva
Eng. Civil e Ambiental
CREA-1409136493
Diretor Técnico

NR-12 - SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (conforme exigências da portaria 598/2004 e Portaria MTb n.º 1.083, de 18 de dezembro de 2018).

Carga horária de 50 horas.

Apresentação da Norma NR 12
Cenário Brasileiro de Acidentes de Trabalho
Estrutura da NR 12
Pontos importantes para você saber da NR 12
Princípios Gerais
Arranjo Físico e Instalações
Instalações e Dispositivos elétricos
Dispositivos de Partida, Acionamento e Parada
Sistemas de Segurança
Dispositivos de Parada de Emergência
Meios de Acesso Permanentes
Componentes Pressurizados
Transportadores de Materiais
Aspectos Ergonômicos nos Trabalhos em Máquinas e Equipamentos
Riscos Adicionais
Manutenção, Inspeção, Preparação, Ajustes e Reparos
Sinalização
Manuais

Procedimentos de trabalho e Segurança
Projeto, fabricação, importação, (...), exposição, utilização de máquinas e equipamentos
Capacitação
Outros Requisitos Específicos de Segurança
Disposições Finais
Anexos I a III
Anexo IV – Glossário
Anexo V – Motosserras
Anexo VI – Máquinas para Panificação e Confeitaria
Anexo VII – Máquinas para Açougue e Merceria
Anexo VIII – Prensas e Similares
Anexo IX – Injetoras de Materiais Plásticos
Anexo X – Máquinas para Calçados e Afins
Anexo XI – Máquinas e Implementos para Uso Agrícola e Florestal
Anexo XII – Equip. de guindar para elev. de pessoas e realização de trabalho em altura