CERTIFICADO

Instituto Santa Catarina

A evolução na segurança se conquista com a evolução das pessoas

De acordo com Ministério da Educação

Certificamos que **LUIZ OTAVIO ALVES FREIRE** , portando **CPF - 073.167.496-01**, concluiu com aproveitamento o curso de **NR 12 - SEGURANÇA NA OPERAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (GERAL)**, com carga horária de **08 horas**, realizado no dia **14/04/2022**, pela empresa **JEVINET COMERCIO E SERVICOS LTDA**.

Itajaí - SC, 14 de Abril de 2022.

ISC Treinamentos
Dir. José Roberto Jönck

Aluno (a)

ZapSign 71c6eac7-3e5d-425a-bc20-2d8a8147639d. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

NR 12 - SEGURANÇA NA OPERAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (GERAL) - 8 Horas - Frequência 100%

CONTEÚDO MINISTRADO

1 - Introdução à NR 12;
2 - Descrição e identificação dos riscos associados com cada máquina e equipamento e as proteções específicas contra cada um deles;
3 - Funcionamento das proteções, como e porque devem ser usadas;
4 - Como e em que circunstâncias uma proteção pode ser removida, e por quem, sendo na maioria dos casos somente o pessoal de inspeção ou manutenção;
5 - O que fazer, por exemplo, contatar o supervisor, se uma proteção foi danificada ou se perdeu sua função, deixando de garantir uma segurança adequada;
6 - Os princípios de segurança na utilização da máquina ou equipamento. Segurança para riscos mecânicos, elétricos e outros relevantes;
7 - Método de trabalho seguro;
8 - Permissão de Trabalho;
9 - Sistemas de bloqueio de funcionamento da máquina e equipamento durante operações de inspeção, limpeza, lubrificação e manutenção;
10 - Não há efeito sem causa;
11 - Estudo aplicado dos anexos da NR 12;
- Anexo I - Requisitos para o uso de detectores de presença optoeletrônicos;
- Anexo II - Conteúdo programático da capacitação;
- Anexo III - Meios de acesso a máquinas e equipamentos;
- Anexo IV - Glossário
- Anexo V - Motosserras;
- Anexo VI - Máquinas para panificação e confeitaria;
- Anexo VII - Máquinas para açougue, mercearia, bares e restaurantes;
- Anexo VIII - Prensas e similares;
- Anexo IX - Injetora de materiais plásticos;
- Anexo X - Máquinas para fabricação de calçados e afins;
- Anexo XI - Máquinas e implementos para uso agrícola e florestal;
- Anexo XII - Equipamentos de guindar para elevação de pessoas e realização de trabalho em altura.

Certificado válido por 2 anos.

ISC Treinamentos LTDA - CNPJ: 32.386.620/0001-05

Rua Indaial, 424, Dom Bosco, Itajaí - SC

CPF - 073.167.496-01
Número de registro: **123269019/2022**
Consulte a veracidade pelo QR Code ou pelo nosso site:
www.institutosc.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO E INSTRUTOR

Engenheiro Mecânico e Engenheiro
de Segurança do Trabalho

Sérgio Paulo Flores
CREA/SC 024207-2

ZapSign 71c6eac7-3e5d-425a-bc20-2d8a8147639d. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Certificado - NR 12 - SEGURANÇA NA OPERAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (GERAL)

Documento número 71c6eac7-3e5d-425a-bc20-2d8a8147639d

Assinaturas

LUIZ OTAVIO ALVES FREIRE
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
IP: 177.51.39.162 / Geolocalização: -20.865122, -46.392423
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; moto g(8) play) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/100.0.4896.127 Mobile Safari/537.36
Data e hora: 18 Abril 2022, 13:00:49
E-mail: tecom44@jevin.com.br
Telefone: +5535991332330
Token: 06bf9964-****-****-****-48b5d3e1e4a1



Assinatura de LUIZ OTAVIO ALVES FREIRE

Hash do documento original (SHA256):
d92dec6ea790a9a35ee5fcef8c5c94ca5f42169e583c6a2d2d8c53db8977310b

Verificador de Autenticidade:
https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=71c6eac7-3e5d-425a-bc20-2d8a8147639d

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):
https://zapsign.com.br/validacao-documento/

Este Log é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número 71c6eac7-3e5d-425a-bc20-2d8a8147639d, de acordo com os Termos de Uso da ZapSign disponível em zapsign.com.br

ZapSign