CERTIFICADO

Instituto Santa Catarina

A evolução na segurança se conquista com a evolução das pessoas

De acordo com Ministério da Educação

Certificamos que **ANA LUIZA MAYER BARROS**, portando **CPF - 044.010.909-42**, concluiu com aproveitamento o curso de **NR10 - BÁSICO (SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE)**, com carga horária de **40 horas**, realizado no período de **05/01/2022** à **10/01/2022**, pela empresa **MAIS INTELIGENCIA EM SOFTWARE LTDA**.

Itajaí - SC, 12 de Janeiro de 2022.

ISC Treinamentos
Dir. José Roberto Jönck

Ana Luiza M Barros

Aluno (a)

ZapSign 95196881-b1ea-4129-ac18-064e15d7d05c. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

NR10 - BÁSICO (SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE) - 40 Horas - Frequência 100%

CONTEÚDO MINISTRADO

1. introdução à segurança com eletricidade;
2. riscos em instalações e serviços com eletricidade:
a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos, b) arcos elétricos; queimaduras e quedas, c) campos eletromagnéticos;
3. Técnicas de Análise de Risco;
4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:
a) desenergização; b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário; c) equipotencialização; d) seccionamento automático da alimentação; e) dispositivos a corrente de fuga; f) extra baixa tensão; g) barreiras e invólucros; h) bloqueios e impedimentos; i) obstáculos e anteparos; j) isolamento das partes vivas; k) isolação dupla ou reforçada; l) colocação fora de alcance; m) separação elétrica;
5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;
6. Regulamentações do MTE:
a) NRs; b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade); c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização;
7. Equipamentos de proteção coletiva;
8. Equipamentos de proteção individual;
9. Rotinas de trabalho - Procedimentos:
a) instalações desenergizadas; b) liberação para serviços; c) sinalização; d) inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;
10. Documentação de instalações elétricas;
11. Riscos adicionais:
a) altura; b) ambientes confinados; c) áreas classificadas; d) umidade; e) condições atmosféricas;
12. Proteção e combate a incêndios:
a) noções básicas; b) medidas preventivas; c) métodos de extinção; d) prática;
13. Acidentes de origem elétrica:
a) causas diretas e indiretas; b) discussão de casos;
14. Primeiros socorros:
a) noções sobre lesões; b) priorização do atendimento; c) aplicação de respiração artificial; d) massagem cardíaca; e) técnicas para remoção e transporte de acidentados; f) práticas;
15. Responsabilidades.

Certificado válido por 2 anos.

ISC Treinamentos LTDA - CNPJ: 32.386.620/0001-05

Rua Indaial, 424, Dom Bosco, Itajaí - SC

CPF - 044.010.909-42
Número de registro: **123255969/2022**
Consulte a veracidade pelo QR Code ou pelo nosso site:
www.institutosc.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO E INSTRUTOR

Fábio Denilson Severino
Engenheiro Eletricista
CREA/SC S1 046855-2

Valmir Adalberto Vinchi
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro MTE nº 0033774/SC
CREA/SC 38487-7

Maria Isabel Doerner Jönck
Técnica de Enfermagem
COREN/SC 647-693

ZapSign 95196881-b1ea-4129-ac18-064e15d7d05c. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Certificado - NR10 - BÁSICO (SEGURANÇA EM IN STALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE)

Documento número 95196881-b1ea-4129-ac18-064e15d7d05c

Assinaturas

ANA LUIZA MAYER BARROS
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
IP: 200.170.141.225
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/97.0.4692.71 Safari/537.36
Data e hora: 12 Janeiro 2022, 12:15:17
E-mail: analuizamb26@gmail.com
Telefone: +5542988324371
Token: 84eec532-****-****-****-66a7f4094a4d



Assinatura de ANA LUIZA MAYER BARROS

Hash do documento original (SHA256):
230eeb8033231283db1ce172b90fc59c316e8d01027edf69bfe9dcb5182b2ae6

Verificador de Autenticidade:
https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=95196881-b1ea-4129-ac18-064e15d7d05c

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 95196881-b1ea-4129-ac18-064e15d7d05c, de acordo com os Termos de Uso da ZapSign disponível em zapsign.com.br

ZapSign