

CERTIFICADO



*A evolução, na segurança
se conquista com a
evolução das pessoas*



De acordo com
**Ministério da
Educação**

Certificamos que **BRUNO MATHIAS ALGARANAZ TORREZ**, portando **CPF - 094.687.681-98**, 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 **01/12/2023 à 06/12/2023**, pela empresa **SATEL SERVIÇOS AUXILIARES DE TELECOMUNICAÇÃO DO BRASIL LTDA.**

Itajaí - SC, 06 de Dezembro de 2023.




ISC Treinamentos
Dir. José Roberto Jönck


Aluno (a)

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) isolamento 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

Manoel Joaquim Coelho, 249, Zemar Exclusive, sala 02 - Dom Bosco, Itajaí - SC



CPF - 094.687.681-98

Número de registro: **123362422/2023**

Consulte a veracidade pelo QR Code ou pelo nosso site:

www.institutosc.com.br



Endereço de realização: Rua Victor Civita, 66, Jacarepaguá, Rio de Janeiro, RJ

RESPONSÁVEL TÉCNICO E INSTRUTOR

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

INSTRUTOR(es)

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

Deisi Rocha Flores Gerent
Téc. Enfermagem
Tecnóloga em Segurança Trabalho
COREN/SC 136.859

Certificado - NR10 - BÁSICO (SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE)

Documento número e87ceecc-936a-4a4c-b41b-3f99e028cc35



Assinaturas



BRUNO MATHIAS ALGARANAZ TORREZ

Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

IP: 177.26.84.138 / Geolocalização: -22.908807, -43.181563

Dispositivo: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 17_1_2 like Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/17.1.2 Mobile/15E148 Safari/604.1

Data e hora: Dezembro 06, 2023, 17:45:25

E-mail: bmathias@satel-sa.com.br

Telefone: + 5521995754895

ZapSign Token: dfc3207a-****-****-****-106148c51d89

Assinatura de BRUNO MATHIAS ALGARANAZ TORREZ



Hash do documento original (SHA256):

04f46dcd3800e48484140b4ec3861efa2ebcb337b9b44a565f92ec238a23b38c

Verificador de Autenticidade:

<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=e87ceecc-936a-4a4c-b41b-3f99e028cc35>

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):

<https://zapsign.com.br/validacao-documento/>



Este Log é exclusivo e parte integrante do documento de identificação e87ceecc-936a-4a4c-b41b-3f99e028cc35, conforme os Termos de Uso da ZapSign em zapsign.com.br



ZapSign
By Truora