

CERTIFICADO



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



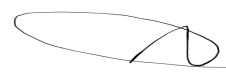
De acordo com
**Ministério da
Educação**

Certificamos que **ANDRÉ FIALHO ABRANTES PINHEIRO**, portando **CPF - 133.167.827-70**, 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 **08/01/2024 à 12/01/2024**, pela empresa **COBRA BRASIL SERVIÇOS, COMUNICAÇÕES E ENERGIA S.A.**

Itajaí - SC, 12 de Janeiro de 2024.




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 - 133.167.827-70

Número de registro: **123355784/2024**

Consulte a veracidade pelo QR Code ou pelo nosso site:

www.institutosc.com.br



Endereço de realização: Avenida Marechal Câmara, 160, Centro, 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 a60a2e6e-02da-436a-93b5-b07439ce7524



Assinaturas



ANDRÉ FIALHO ABRANTES PINHEIRO

Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

IP: 177.19.41.197 / Geolocalização: -22.958161, -43.183550

Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)

AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/120.0.0.0

Safari/537.36

Data e hora: Janeiro 16, 2024, 15:17:21

E-mail: andre.fialho@grupocobra.com.br

Telefone: + 5521979216660

ZapSign Token: 371c6bca-****-****-****-0c58097a388e

Assinatura de ANDRÉ FIALHO ABRANTES
PINHEIRO



Hash do documento original (SHA256):

ece11243f8f63089ae99039166cc434bb24c708ae01433296917027671b25fde

Verificador de Autenticidade:

<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=a60a2e6e-02da-436a-93b5-b07439ce7524>

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 a60a2e6e-02da-436a-93b5-b07439ce7524, conforme os Termos de Uso da ZapSign em zapsign.com.br



ZapSign
By Truora