

Certificado

DANIEL FERREIRA DE SOUZA JUNIOR

Portador do CPF 039.419.922-79, nascido em 29/05/1997, na cidade de Belém/PA, concluiu entre os dias **08/08/2023** à **14/08/2023**, o curso de **NR10 BÁSICO**, com duração de 40 (quarenta) hora(s).

Criciúma, Santa Catarina, 14 de Agosto de 2023.

Eng.º Eletric. e Seg.º  Humberto Maier Vieira -
Responsável Técnico


Portador

DANIEL FERREIRA DE SOUZA JUNIOR

Curso NR10 BÁSICO

Conteúdo Programático

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;
3. Campos eletromagnéticos.
4. Técnicas de Análise de Risco.
5. 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.
6. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;
7. Regulamentações do MTE:
8. a) NRs; b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade); c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.
9. Equipamentos de proteção coletiva.
10. Equipamentos de proteção individual.
11. Rotinas de trabalho - Procedimentos.
12. Instalações desenergizadas; b) liberação para serviços; c) sinalização; d) inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;
13. Documentação de instalações elétricas.
14. Riscos adicionais:
 - a) altura; b) ambientes confinados; c) áreas classificadas; d) umidade; e) condições atmosféricas.
15. Proteção e combate a incêndios:
 - a) noções básicas; b) medidas preventivas; c) métodos de extinção; d) prática;
16. Acidentes de origem elétrica:
 - a) causas diretas e indiretas; b) discussão de casos;
17. 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;
18. Responsabilidades.

Responsável Técnico

Eng.º Elétric. e Seg. Humberto Maier Vieira
- CREA: 096266-4

Registro CREA: 096266-4

ART: 8102068-8 e 8623462-3

Empresa:

Inovarum Gestão e Treinamentos
(48) 3437-7873

Ministrante(s):

Eng.º Fellipp Bittencourt Frassetto
Tec.º Seg. Zaveron Thales Campos
Falsa - Reg. MTE: 0018369 SC
Bom. Civil Maycon Michels Motta -
049.653.599-41
Eng.º Luiz Paulo dos Passos

Nome: DANIEL FERREIRA DE SOUZA
JUNIOR

Registro: 33660

Data: 14/08/2023

Média Final: 8,2

Situação: Aprovado

Curso ministrado nas dependências da empresa Mercolux Comercial Elétrica Ltda, localizada na cidade de Itajaí/SC.



Rua Frei Caneca, 545 - Sala 04 (fundos) - Centro - Criciúma/SC

CEP 88801-650 - Fone: (48) 3437-7873 - E-mail: inovarum@inovarum.net - www.inovarum.net

Esse Certificado possui amparo legal na Lei 9394/96, no Decreto 5154/2004 e na Portaria 008/2002. - Código Inep 42155339

Esse Certificado é pessoal e intransferível