CERTIFICADO

EngeHall

Certificamos que **DANIEL PINHEIRO DE ASSIS SANTOS** concluiu com aproveitamento o Curso NR-10 Básico, Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.
Carga horária: 40 horas, conforme a Portaria 915 de 30/07/2019 da Secretaria Especial de Previdência e Trabalho do Ministério da Economia.

Marlon Pascoal Pinto
Responsável Técnico/Instrutor
CREA: 172.438/D MG
Engº Eletricista / Segurança do Trabalho

Marcelo Félix da Silva
Instrutor
COREN: 508.963 - ENF MG
Enfermeiro

Sabrina G. Dancona de Almeida
Instrutora
CREA: 369.835/TD MG
Técnica de Segurança do Trabalho

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 GESTÃO DA QUALIDADE

EMPRESA CERTIFICADA ISO 45001 SAÚDE E SEGURANÇA

ASSINATURAS VALIDADAS PELO ICP Brasil GOVERNO FEDERAL

DANIEL PINHEIRO DE ASSIS SANTOS
CPF: 122.953.827-50

***Assinatura do Aluno**

Nova Iguaçu - RJ
11 de Fevereiro de 2024

Verifique autenticidade em: curso-nr10.com/certificado

CERTIFICAÇÃO E9CD7F2B60 **ART: 6127398** ***CONFORME CONTEÚDO E ACEITAÇÃO DOS TERMOS NO VERSO**

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;
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

(*) Afirmo ser o responsável pela realização de todas as atividades necessárias para a conclusão do Curso de NR10 da EngeHall pelo qual recebo esse certificado. - Declaro estar ciente do conteúdo do curso relacionado acima e do que consta na norma NR10 do Ministério do Trabalho e Emprego.

Esse certificado somente se torna válido com a assinatura do aluno que constata conhecimento do acima descrito.