

CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO E APROVEITAMENTO

SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS COM ELETRICIDADE NR10

A empresa "MA CONSULTORIA E TREINAMENTOS LTDA" Situada na Rua General Aranha, nº 100, Bairro Jaraguá, Belo Horizonte,

Minas Gerais

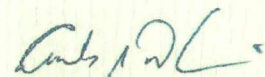
Certifica que

JOSE ROMER PEREIRA

CPF 804.034.766-15

Participou do Curso Reciclagem do Básico: Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade, atendendo às determinações da NR10 e obtendo aproveitamento satisfatório. Realizado no dia 22 de Outubro de 2018 com duração de 08 horas e conteúdo relacionado no verso.


Belo Horizonte, 22 de Outubro de 2018.



Carlos Alberto Maciel e Silva
Responsável Técnico



Reginaldo Pereira Amorim
Instrutor



Júlio César Torres
Instrutor



Jose Romer Pereira
Aluno

Eng. Eletricista e Segurança do Trabalho, Téc. em Eletrônica e Instrumentação, CREA 8465/D
Téc. em Segurança do Trabalho, Registro MG/006399.1

COD. 12039



Síntese do Conteúdo Desenvolvido:

CURSO RECICLAGEM- SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS COM ELETRICIDADE DE 08 HORAS

1- Introdução à segurança com eletricidade;

2 - Riscos em instalações e serviços com eletricidade;

2.1 - Choque elétrico, mecanismos e efeitos.

2.3 - Arcos Elétricos, queimaduras e quedas.

2.3 - Campos eletromagnéticos.

3 – Técnicas de Análise de Risco;

4- Medidas de Controle de Riscos Elétricos

4.1- Desenergização;

4.2- Aterramento funcional (TN/TT/TI), de proteção, temporário;

4.3- Equipotencialização;

4.4- Seccionamento automático de fuga;

4.5- Dispositivos de corrente de fuga;

4.6- Extra baixa tensão;

4.7- Barreiras e invólucros;

4.8- Bloqueios e Impedimentos;

4.9- Obstáculos e anteparos;

4.10- Isolamento das partes vivas;

4.11- Isolamento duplo ou reforçado;

4.12- Colocação fora do alcance;

4.13- Separação elétrica.

5 - Normas Técnicas Brasileiras – NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;

6- Normas Regulamentadoras do MTE;

6.1- NR's;

6.2- NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade)

6.3- Qualificação, habilitação, capacitação e autorização.

7- Equipamentos de Proteção Individual;

8- Equipamentos de Proteção Coletiva;

9- Rotinas de Trabalho – Procedimentos;

9.1- Instalações Desenergizadas;

9.2- Liberação para serviços;

9.3- Sinalização

10- Documentação de Instalações Elétricas;

11- Riscos Adicionais;

11.1- Altura

11.2- Ambientes Confinados

11.3- Áreas Classificadas

11.4- Umidade

11.5- Condições Atmosféricas

12- Proteção e Combate a Incêndios;

12.1- Noções Básicas

12.2- Medidas Preventivas

12.3- Métodos de Extinção

12.4- Prática

13- Acidentes Origem Elétrica;

13.1- Causas Diretas e Indiretas

13.2- Discussões de Casos

14- Primeiros socorros;

14.1- noções sobre lesões;

14.2- priorização do atendimento;

14.3- aplicação de respiração artificial;

14.4- massagem cardíaca;

14.5- técnicas para remoção e transporte de acidentados;

14.6- práticas.

15- Responsabilidade;