

Edune

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins, que **EMERSON REIS** portador(a) do **CPF: 498.688.718-16** concluiu com êxito na instituição **EDUNE CURSOS ESCOLA WEB** o curso livre de aperfeiçoamento:

NR 10 - ELETRICIDADE BÁSICO - 2024

Em **01/03/2024** com carga horária de **40 HORAS**, nos termos da Lei nº 9394/96, do Decreto Presidencial nº 5.154, de 23 de julho de 2004, Art 1º e 3º e de acordo com as normas do Ministério da Educação (MEC) pela resolução CNE nº 04/99, Art 11.

O presente documento foi registrado sob o número **649375833954521202403**, em folha **1141** do livro nº **1** desta instituição de ensino conforme listagem publicada no diário eletrônico no site Edune Cursos

Arujá - SP, 01 de março de 2024

Para verificar a autenticidade deste certificado
acesse www.edunecursos.com.br/certificados
e digite o código: **649375833954521202403**

**Certificado válido conforme Lei 9.394/96
e Decreto 5.154/2004**



MATEUS DE FREITAS TAVERNARI
Engenheiro Eletricista
Instrutor/Responsável Técnico
CREA 2009133108
Assinado eletronicamente

EMERSON REIS
CPF: 498.688.718-16

ABED
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA
DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

Conteúdo Programático

Introdução à segurança com eletricidade. / Riscos em instalações e serviços com eletricidade: a) o choque elétrico; mecanismos e efeitos; b) arcos elétricos; queimaduras e quedas; c) campos eletromagnéticos.

Técnicas de Análise de Risco. / Medidas Controle de 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.

Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410 / NBR 14039 e outras; / Regulamentações do MTE: a) NRs; b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade); c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.

Equipamentos de proteção coletiva. / Equipamentos de proteção individual. / Rotinas de trabalho - Procedimentos. a) instalações desenergizadas; b) liberação para serviços; c) sinalização; d) inspeções de áreas / serviços / ferramental e equipamento;

Documentação de instalações elétricas. / Riscos adicionais: a) altura; b) ambientes confinados; c) áreas classificadas; d) umidade; e) condições atmosféricas.

Proteção e combate a incêndios: a) noções básicas; b) medidas preventivas; c) métodos de extinção; d) prática;

Acidentes de origem elétrica: a) causas diretas e indiretas; b) discussão de casos; 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.

Responsabilidades

Curso: NR 10 - ELETRICIDADE BÁSICO

Nome: Emerson Reis

Carga Horária: 40 horas

Nota da Avaliação: 6

Frequencia: 100% de frequencia

Número do Certificado: 649375833954521202403

Local e Data de Emissão: Arujá - SP, 01 de março de 2024

REGULAMENTAÇÃO PARA EMISSÃO DESTE CERTIFICADO

APROVEITAMENTO DE CONHECIMENTOS E HABILIDADES NO TRABALHO
ARTIGO 41 DA LDB - LEI 9.394 DE 1996

ART.41: O CONHECIMENTO ADQUIRIDO NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA, INCLUSIVE NO TRABALHO, PODERÁ SER OBJETO DE AVALIAÇÃO, RECONHECIMENTO E CERTIFICAÇÃO PARA PROSSEGUIMENTO OU CONCLUSÃO DE ESTUDOS. (REDAÇÃO DADA PELA LEI Nº 11.741. DE 2008).



CAIO VINÍCIO DE OLIVEIRA

Diretor da Edune Cursos
40.151.836/0001-01

Certificado válido conforme Lei 9.394/96
e Decreto 5.154/2004



Edune