

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins, que **ALEXANDRE ALMEIDA SILVA** portador(a) do **CPF: 013.839.415-64** concluiu com êxito o curso livre de aperfeiçoamento:

NR 10 SEP - SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA

Em **19/06/2023** com carga horária de **40 HORAS**, nos termos 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.

Goiânia, 19 de junho de 2023

O presente documento foi registrado sob o número **172110428292821171202306**, em folha **1316** do livro nº **24** desta instituição de ensino conforme listagem publicada no diário eletrônico no site Unova Cursos

172110428292821171202306



MATEUS DE FREITAS TAVERNARI
Engenheiro Eletricista
Instrutor/Responsável Técnico
CREA-RJ: 2009133108

ALEXANDRE ALMEIDA SILVA
CPF: 013.839.415-64

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



ESCOLA WEB UNOVA CURSOS

É uma Empresa Nacional de Educação a Distância inscrita sob o CNPJ: 12.301.010-0001-46 sua sede localiza-se em Nerópolis - Go na Alameda Aimores, Qd. 02 Lt. 11, Sala 01 Bairro Morumbi - CEP: 75.460-000
Endereço Virtual: www.unovacursos.com.br



Curso: NR 10 SEP - Sistema Elétrico de Potência

Nome: Alexandre Almeida Silva

Carga Horária: 40 horas

Nota da Avaliação: **9**

Frequência: **7 %**

Número: **172110428292821171202306**

***AUTENTIQUE EM: <https://www.unovacursos.com.br/certificados/172110428292821171202306>**

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Organização do Sistema Elétrico de Potência - SEP.
- Organização do trabalho: a) programação e planejamento dos serviços; b) trabalho em equipe; c) prontuário e cadastro das instalações; d) métodos de trabalho; e e) comunicação.
- Aspectos comportamentais. / Condições impeditivas para serviços.
- Riscos típicos no SEP e sua prevenção: a) proximidade e contatos com partes energizadas; b) indução; c) descargas atmosféricas; d) estática; e) campos elétricos e magnéticos; f) comunicação e identificação; e g) trabalhos em altura/ máquinas / equipamentos especiais.
- Técnicas de análise de Risco no SEP / Procedimentos de trabalho - análise e discussão.
- Técnicas de trabalho sob tensão: a) em linha viva; b) ao potencial; c) em áreas internas; d) trabalho a distância; e) trabalhos noturnos; e f) ambientes subterrâneos.
- Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha / uso / conservação / verificação / ensaios).
- Sistemas de proteção coletiva. / Equipamentos de proteção individual.
- Posturas e vestuários de trabalho.
- Segurança com veículos e transporte de pessoas / materiais e equipamentos.
- Sinalização e isolamento de áreas de trabalho.
- Liberação de instalação para serviço e para operação e uso.
- Treinamento em técnicas de remoção / atendimento / transporte de acidentados.
- Acidentes típicos - Análise / discussão / medidas de proteção.
- Responsabilidades

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 Nº11.741. DE 2008).

12.301.010/0001-46

**ESCOLA WEB UNOVA
CURSOS LTDA**

ALAMEDA AIMORES, QD. 02
LT. 11, SALA 01
BAIRRO MORUMBI
CEP: 75.460-000

NERÓPOLIS - GO

Goiânia, 19 de junho de 2023



FERNANDO BORGES VALE

Diretor Unova Cursos
CNPJ: 12.301.010/0001-46

ESCOLA WEB UNOVA CURSOS

É uma Empresa Nacional de Educação a Distância inscrita sob o CNPJ: 12.301.010-0001-46

sua sede localiza-se em Nerópolis - Go na Alameda Aimores, Qd. 02 Lt. 11, Sala 01

Bairro Morumbi - CEP: 75.460-000

Endereço Virtual: www.unovacursos.com.br