

# Certificado

**MARCOS VINICIUS OLIVEIRA TAVARES**

Portador do CPF 057.414.125-13, nascido em 25/11/1991, na cidade de Itabuna/BA, concluiu entre os dias **24/07/2023** à **28/07/2023**, o curso de **NR10 COMPLEMENTAR**, com duração de 40 (quarenta) hora(s).

Criciúma, Santa Catarina, 28 de Julho de 2023.

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

Portador

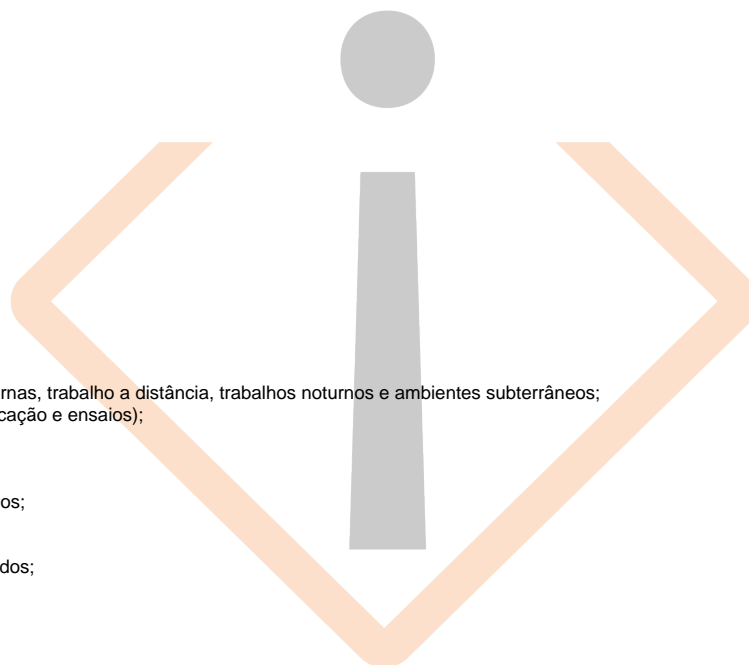
# MARCOS VINICIUS OLIVEIRA TAVARES

## Curso

### NR10 COMPLEMENTAR

## Conteúdo Programático

NR10 - Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade;  
Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR 5410, NBR 14039;  
Organização do sistema elétrico de potência – SEP;  
Organização do trabalho;  
Programação e planejamento dos serviços;  
Trabalho em equipe;  
Prontuário e cadastro das instalações;  
Métodos de trabalho;  
Comunicação;  
Aspectos comportamentais;  
Condições impeditivas para serviço;  
Riscos típicos no SEP e sua prevenção;  
Proximidade e contatos com partes energizadas;  
Indução;  
Descargas atmosféricas;  
Estática;  
Campos elétricos e magnéticos;  
Comunicação e identificação;  
Trabalhos em altura, máquinas e equipamentos especiais;  
Técnicas de análise de risco no SEP;  
Procedimentos de trabalho – análise e discussão;  
Técnicas de trabalho sob tensão: em linha viva, ao potencial, em áreas internas, trabalho a distância, trabalhos noturnos e ambientes subterrâneos;  
Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha, uso, conservação, verificação e ensaios);  
Sistema de proteção coletiva;  
Equipamentos de proteção individual;  
Posturas e vestuários de trabalho;  
Segurança com veículos e transportes de pessoas, materiais e equipamentos;  
Sinalização e isolamento de áreas de trabalho;  
Liberação de instalações para serviço e para operação e uso;  
Treinamento em técnicas de remoção, atendimento, transporte de acidentados;  
Acidentes típicos: análise, discussão, medidas de proteção;  
Responsabilidades.



## **Responsável Técnico**

Eng.º Eletric. 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):**

Tecg.º Mec. Eletr. Gustavo Leepkaln Dassi  
- CREA: 114745-9 / CFT: 027.777.409-03

Engª. Eletr. Everlise Maestrelli - CREA:  
117543-9

Engª. Seg. Leandra Marcon Sandrini

Tec.º Seg. Zaverson Thales Campos

Faísca - Reg. MTE: 0018369 SC

Bom. Civil Maycon Michels Motta -  
049.653.599-41

Nome: MARCOS VINICIUS OLIVEIRA  
TAVARES  
Registro: 32753

Data: 28/07/2023

Média Final: 9,0

Situação: Aprovado