



wordteck

WORDTECK TREINAMENTOS E SERVIÇOS ELÉTRICOS

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

A empresa **WORDTECK TREINAMENTOS E SERVIÇOS
ELÉTRICOS** Inscrita no **CNPJ:38.432.762/0001-30** Confere á

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Inscrito no **CPF: XXX.XXX.XXX-XX**

O presente certificado de conclusão do treinamento de

Dispositivos de Proteção Contra Surtos

Realizado no Dia 22/10/2020

Com carga horária de 4 horas

Registro de matrícula nº 20200974 Livro nº 2020/10

Hugo B. Alves

HUGO B. ALVES

Instrutor

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Aluno

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- O que é DPS
- Porque Proteger
- Onde Instalar
- Zona de volume de proteção
- ABNT NBR IEC 61643-1
- GCL
- SCL
- VCL
- DCL
- DPS Solar
- Aplicação de DPS no esquema de aterramento tipo TN-C
- Aplicação de DPS no esquema de aterramento tipo TN-S
- Fixação em padrão DIN
- Fixação em padrão NEMA
- DCL em Circuitos de Comandos
- DPS para quadros de distribuição sem espaço
- VCL Plugável
- DPS para sistema de Iluminação LED
- Dispositivo de Proteção contra Surtos (classe 1)
- Dispositivo de Proteção contra Surtos (classe 2)
- Dispositivo de Proteção contra Surtos (classe 3)