

# CERTIFICADO

Certificamos que

**AGENOR LUIS DE PAULA MARTINS ZAPPAROLI**

participou do Curso Aplicando a NBR 5410 no Projeto de Circuitos Elétricos,  
nos dias 31 de maio, 01, 02 e 03 de junho de 2021,  
com carga horária de 24 hora(s).

ORGANIZAÇÃO:

**potência**  
Educação



Eng. Hilton Moreno

*Diretor técnico - Potência Educação*

Evento: **Curso Aplicando a NBR 5410 no Projeto de Circuitos Elétricos**

Local: **Evento online**

Participante: **Agenor Luis De Paula Martins Zapparoli**

Data: **31/05/2021 - 03/06/2021**

---

## Programação:

**31/05/2021 - 15:30 -  
Aquecimento 01**

Aulas gravadas e materiais extras

**31/05/2021 - 19:30 - Aula 1 - Conceitos iniciais e seção nominal mínima**

Tipos de linhas elétricas e métodos de referência (Tabela 33 - NBR 5410) Seleção dos condutores em função dos tipos de linhas elétricas Determinação da corrente de projeto IB, incluin[...]

**01/06/2021 - 15:30 -  
Aquecimento 02**

Aulas gravadas e materiais extras

**01/06/2021 - 19:30 - Aula 2 - Capacidade de corrente**

Determinação da seção nominal dos condutores vivos pela capacidade de condução de corrente (6.2 - NBR 5410): Métodos de referência Temperaturas características dos condutores T[...]

**02/06/2021 - 15:30 -  
Aquecimento 03**

Aulas gravadas e materiais extras

**02/06/2021 - 19:30 - Aula 3 - Queda de tensão e sobrecorrente**

Determinação da seção nominal do condutor neutro pela capacidade de condução de corrente com e sem a presença de correntes harmônicas Determinação da seção nominal dos condutores vivo[...]

**03/06/2021 - 15:30 -  
Aquecimento 04**

Aulas gravadas e materiais extras

**03/06/2021 - 19:30 - Aula 4 - Roteiro de aplicação**

Apresentação de um roteiro com o passo a passo de casos práticos de Projeto e Dimensionamento de Circuitos Elétricos de Baixa Tensão, aplicando todos os requisitos da norma NB[...]