

## Formação Técnica em Comando e Proteção em Baixa Tensão - MÓDULO1 (CPBT-1)

---

### Objetivos

---

Neste curso, o participante irá adquirir maiores conhecimentos na especificação e utilização de componentes de comando, manobra e proteção em circuitos elétricos de baixa tensão. O curso completo é composto por 3 módulos. é composto de três módulos, sendo Eletricidade Básica (Módulo 1), Comando e Proteção de circuitos elétricos em baixa tensão (Módulo 2) e Comando e Proteção de motores elétricos (Módulo 3).

### Grupo alvo

---

Engenheiros, Técnicos, eletricitas, professores e estudantes.

### Conteúdo

---

- "Condutores e Isolantes
- "Corrente, Tensão e Resistência
- "Lei de Ohm's
- "Magnetismo
- "Corrente alternada e Corrente Contínua
- "Indutância, Capacitância, Reatância e Impedância
- "Potência e Energia (Ativa, Reativa, Aparente)
- "Fator de Potência em circuitos AC
- "Transformadores
- "Definição de Baixa, Média e Alta Tensão
- "Distribuição Elétrica Típica Residencial
- "Distribuição Elétrica Típica Industrial
- "Sobrecarga e Curto-Circuito - Conceitos
- "Equipamentos elétricos utilizados em Baixa Tensão

### Pré-requisitos

---

Conhecimentos básicos em eletricidade

### Tipo

---

Treinamento presencial

### Duração

---

1 dia

### Idioma

---

pt

### Investimento

---

0 BRL