

## Formação Técnica em Comando e Proteção em Baixa Tensão - MÓDULO 3 (CPBT-3)

---

### 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

---

- "Informação sobre mercado industrial, uso e consumo de motores na indústria, eficiência energética.
- "Terminologia básica
- "Representação gráfica e literal dos componentes de um circuito
- "Tipos de carga e curvas típicas
- "Motores Elétricos
- "Métodos de Partida e Alimentação de Motores: Critérios de Dimensionamento, Esquemas de Força e Comando
- "Proteção contra Rotor Bloqueado
- "Proteção contra Falta de Fase
- "Proteção contra Falhas de Isolação (Fuga a Terra)
- "Relés Inteligentes de Proteção de Motores

### Pré-requisitos

---

Conhecimentos básicos em eletricidade

### Tipo

---

Treinamento presencial

### Duração

---

1 dia

### Idioma

---

pt

### Investimento

---

0 EUR