

# ELETRICIDADE BÁSICA RURAL

ATIVIDADES RELATIVAS À PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

**Carga Horária** 24 Horas

**Idade Mínima** 18 Anos

**Vagas** 12 Vagas

**Mínimo de Pré-inscritos** 8

## Objetivo

Capacitar profissionais para efetuar manutenção elétrica na propriedade rural, identificando redes elétricas, realizando dimensionamento para instalação elétrica, com qualidade e segurança.

## Programação

- Segurança no uso e manuseio da energia elétrica segundo ABNT
- Produção de energia elétrica e tipos de redes elétricas
- Dimensionamento de peças elétricas: condutores elétricos e disjuntores
- Quadro de comando geral e circuito elétrico
- Aterramento de diversos componentes elétricos

## Certificado

**Público Alvo** Comunidade Rural

## Recursos do Parceiro

Descrição	Qtd
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W (UNID.)	2
FIO RÍGIDO VERMELHO 2,5 MM <sup>2</sup> X 100 METROS (UNID.)	1
INTERRUPTOR SIMPLES (2 TECLAS) + TOMADA (NBR 14136) 10A X 250V	1

<b>Descrição</b>	<b>Qtd</b>
(UNID.)	
FIO RÍGIDO AZUL 2,5 MM <sup>2</sup> X 100 METROS (UNID.)	1
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 10 A X 250 V (UNID.)	1
INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR (2 TECLAS) 10A X 250V (UNID.)	1
INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR (1 TECLA) 10A X 250V (UNID.)	1
RELÊ MONITOR DE TENSÃO MONOFÁSICO MÍN. 190 - MÁX. 240V (UNID.)	1
FIO RÍGIDO VERDE 2,5 MM <sup>2</sup> X 100 METROS (UNID.)	1
INTERRUPTOR SIMPLES (1 TECLA) + TOMADA (NBR 14136) 10 A X 250 V (UNID.)	1
FIO RÍGIDO PRETO 2,5 MM <sup>2</sup> X 100 METROS (UNID.)	1
TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES NDR 4136 10A X 250V (UNID.)	1
INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR (1 TECLA) 10A X 250V (UNID.)	1
CASA OU EDIFICAÇÃO PARA AS PRÁTICAS (UNID.)	1