

# ELETRICIDADE INDUSTRIAL RURAL

Carga horária **24 horas**

Idade mínima **18 anos**

Vagas **12**

Mínimo de pré-inscritos **8 alunos**

Com **Certificado**

## Sobre o Curso

### Conteúdo:

Matéria	Carga horária
A importância da eletricidade industrial nos empreendimentos rurais	2 horas
Conceito de comandos elétricos.	2 horas
Simbologia gráfica em comandos elétricos rurais	2 horas
Interpretando e executando diagramas elétricos	2 horas
Funcionamento de contadores de potência e as suas finalidades.	2 horas
Chave magnética e suas funções.	1 horas
Ligação de relé térmico, relé falta de fase, relé sequência de fase, temporizador, monitor de tensão e controlador de temperatura.	3 horas
Ligação e manutenção elétrica em tanques de expansão	4 horas
Ligação de botoeiras e sinalizadores luminosos e sonoros	1 horas
Partida estrela triângulo de motor elétrico trifásico	5 horas

### Objetivo:

## Público Alvo:

COMUNIDADE RURAL

## Recurso de Parceiro

Descrição	Quantidade
Sala ou edificação com eletricidade e cadeiras para as práticas (unid.)	1
Motor trifásico usado - será devolvido no final do treinamento (unid.)	1
Fio flexível 1,5 mm <sup>2</sup> na cor vermelha ou preta - (metros)	5
Lâmpada de LED 12w (unid.)	3
Interruptores simples (unid.)	3
Mesa grande ou média para as aulas práticas (unid.)	1
Motor monofásico usado - será devolvido no final do treinamento (unid.)	10
Fio flexível 1,5 mm <sup>2</sup> na cor azul	5
Soquete (unid.)	3
Interruptores paralelos (unid.)	3

## Agenda:

Situação do Curso	Município	Período	Entidade Responsável	Telefone
Confirmado	Planaltina	05/09/2024 a 07/09/2024	SIND. DOS TRAB. RURAIS DE PLANALTINA	6200000000
Confirmado	Perolândia	02/09/2024 a 04/09/2024	SIND. DOS TRAB. RURAIS DE PEROLÂNDIA	64 3639-1226
Confirmado	Niquelândia	02/09/2024 a 04/09/2024	SIND. RURAL DE NIQUELÂNDIA	62 3354-4265
Confirmado	Cavalcante	09/09/2024 a 11/09/2024	SIND. RURAL DE CAVALCANTE	6200000000
Confirmado	Luziânia	16/09/2024 a 18/09/2024	SIND. RURAL DE LUZIÂNIA	61 3621-1060
Confirmado	Rio Verde	05/09/2024 a 07/09/2024	SIND. RURAL DE RIO VERDE	64 3602-1582
Confirmado	Uruaçu	09/09/2024 a 11/09/2024	SIND. RURAL DE URUAÇU	(62) 3357-1987