

CURSO DE ELETRICISTA RESIDENCIAL / PREDIAL / COMERCIAL

CURSO DE QUALIFICAÇÃO

- Pré – requisito: 4º Série do ensino fundamental / Maior de 16 anos
- **Período de Realização: 12 /05/18 a 23/07/2018 (Sábado)**
- 1º TURMAS NO SÁBADO DE MANHÃ 08:00 AS 12:00
- 2º TURMA NO SÁBADO A TARDE DE 13:00 AS 17:00
- Carga Horária: 40 horas

- **Matricula: R\$50,00**
- **Parcelas a partir de R\$129,00**

Documentação para matrícula

- **CPF; RG E COMPROVANTE DE RESIDENCIA.**

OBJETIVO

O objetivo do Curso de Elétrica – E ensinar o aluno, através de exemplos práticos em uma linguagem simples, a fazer instalação elétrica em residências e escritórios, com base sempre na segurança e dentro das normas da "ABNT NBR". Curso presencial onde o aluno aprenderá, através de um projeto prático, a calcular (e instalar na prática) a carga total da residência bem como sua distribuição pelos diversos pontos da mesma, dimensionando o quadro de distribuição, disjuntores, tomadas, cabos e condutores, aprendendo a interpretar e desenhar uma planta elétrica e suas simbologias. Instalação PADRÃO CEMIG. Teoria e pratica, leitura via pública, aéreo, individual ou até três Caixas.

MICROTECH CURSO DE ELETRICISTA:



9.9191-6630

Local: AV. Argentina, Nº 256 - sala 101 - centro - Pará de Minas. (AO LADO DO **Posto Paraense - P3**)

CONTEÚDO CURSO DE ELETRICISTA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- Tensão e Corrente Elétrica.
- Fator de Potência. • Potência elétrica.
- Levantamento de carga elétrica.
- Tipo de fornecimento de tensão.
- Padrão de entrada. • Quadro de distribuição.
- Disjuntores termomagnético.
- Disjuntor diferencial residual "DR". • Interruptor diferencial residual "DR".
- Trabalhando com sensores de presença para ativar iluminação.
- Circuito de distribuição. • Circuitos terminais.
- Simbologia. • Condutores elétricos. • Condutores de proteção.
- O uso dos dispositivos "DR". • O planejamento da rede de eletrodutos.
- Esquemas de ligação.
- Representação de eletrodutos e condutores na planta.
- Cálculo da corrente elétrica em um circuito.
- Cálculo da potência do circuito de distribuição.
- Dimensionamento dos condutores e disjuntores do circuito.
- Dimensionamento do disjuntor aplicado no quadro do medidor.
- Dimensionamento dos dispositivos "DR". • Condutor de proteção (fio ou cabo terra).
- Dimensionamento dos eletrodutos.
- Instalação de PADRÃO CEMIG com até três caixa. E muito mais.

MICROTECH CURSO DE ELETRICISTA:



9.9191-6630

- Local: AV. Argentina, Nº 256 - sala 101 - centro - Pará de Minas. (AO LADO DO **Posto Paraense - P3**)