CURSO DE ELETRICISTA

PROGRAMA DO CURSO

- Energia e trabalho
- Isoladores e eletrodutos
- A Lei de Ohm
- Potência elétrica
- Ligação em série e em paralelo
- Rede elétrica
- Instrumentos de medição
- Esquemas e simbologia
- Segurança e defeitos em instalações elétricas
- Ferramentas
- Dispositivos de controle de iluminação
- Campainhas e cigarras
- Iluminação e ambientes
- Previsão de cargas na instalação residencial
- Fornecimento de energia elétrica
- Quadro de distribuição
- Condutores elétricos
- Dimensionamento de condutores elétricos
- Condutores elétricos e eletrodutos
- Sistemas de proteção das instalações elétricas
- Amarração e emenda de fios
- Soldagem e isolação de emendas de fios
- Motores elétricos
- Magnetismo
- Eletromagnetismo
- Indução
- Capacitores
- Corrente alternada monofásica
- Transformadores
- Distribuição de energia elétrica
- Motores de corrente alternada monofásicos
- Motor trifásico de indução
- Dispositivos de manobra e de proteção
- Sinalização
- Sistema de partida de motores elétricos trifásicos
- Dispositivos de comando
- Partida com autotransformador (compensadora)
- Administração e a estrutura organizacional
- Empreendedorismo
- Mercado consumidor, fornecedor e concorrência
- Planejamento de Marketing

Carga horária: 110 horas

Você receberá um kit de treinamento simples, prático e objetivo composto de:

Fio rígido, Fio paralelo, Interruptores paralelos, Chave de fenda, Alicate universal, Teste néon, Soquetes para lâmpadas, Parafusos, Porcas, Base de madeira para montagem, Plugue de força e um Boletim prático de oficina

REQUISITOS PARA MATRÍCULA

Este curso não possui nenhum requisito para você efetuar sua matrícula, mas é desejável a conclusão do ensino fundamental.

PRAZOS

A matrícula é válida por 6 meses. Durante este período o aluno tem todo o suporte de professores para esclarecer questões relativas ao control de

Caso não conclua o curso no prazo de validade da matrícula, pode renová-la pagando uma pequena taxa de rematrícula.

AVALIAÇÕES

As avaliações deste curso são realizadas a distância e enviadsa para a escola para correção.

A emissão do certificado de conclusão é condicionada à aprovação no Exame Final.

CERTIFICADOS

Cursos livres não dependem de autorizações especiais de nenhum órgão.

O valor da certificação está diretamente relacionado à qualidade do curso, da instituição que o ministra e ao grau de aprendizado obtido pelo aluno.

Você receberá um Certificado de Conclusão que atesta sua participação no curso de ELETRICISTA INSTALADOR.

CREDENCIAMENTO

O Instituto Monitor é escola credenciada e tem seus cursos autorizados pelo Conselho Estadual de Educação (CEE) dos estados de São Paulo, Rio de Janeiro, Paraná e Minas Gerais.

Os Certificados e Diplomas emitidos pelo Instituto Monitor têm validade em todo o território nacional.

O pleno exercício da cidadania e o crescimento profissional de milhares de técnicos formados pelo Instituto Monitor e registrados nos diferentes órgãos de classe: CRECI, CRQ, CRT, CRA, COREN ou órgãos regulamentadores como CADASTUR, MTE e SRTE são o nosso maior orqulho e a própria razão da nossa existência.

Estado de São Paulo Processo: 004/2005 Parecer: CEE-SP214/2017

Publicação: DOE-SP em 15/06/2017

Estado do Rio de Janeiro Processo: E-03/200.821/2011 Parecer: CEE-RJ45/2017

Publicação: DOE-RJ em 02/08/2017

Estado do Paraná

Processo: SEE-PR 1973/2020 Parecer: CEE/CEMEP-PR 120/2020 Publicação: DOE-PR em 01/07/2020

Estado de Minas Gerais Processo: 42313

Parecer: CEE-MG 1018/2019 Publicação: DOE-MG em 17/12/2019

UNIDADES E POLOS

Você pode se matricular através do nosso site ou em qualquer uma de nossas Unidades ou Polos. Os endereços estão disponíveis em www.institutomonitor.com.br/Unidades