

## CURSO TÉCNICO EM ELETRÔNICA

### PROGRAMA DO CURSO

#### SE VOCÊ ESCOLHEU SE MATRICULAR NO CAMPUS SÃO PAULO:

##### Módulo I - Qualificação Profissional de Eletricista de Manutenção Eletroeletrônica

- Comunicação Empresarial
- Fundamentos de Gestão
- Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde (QSMS)
- Manutenção Industrial
- Gestão de Projetos
- Máquinas Elétricas
- Eletroeletrônica Geral
- Desenho Técnico e Expressão Gráfica
- Instalações Elétricas

##### Módulo II - Qualificação Profissional de Eletroeletrônico Industrial

- Comandos Elétricos e Acionamentos Eletrônicos
- Controladores Lógicos Programáveis (CLP)
- Elementos de Automação
- Desenho Assistido por Computador (CAD)
- Sistemas Digitais e Microprocessados
- Projetos de Placas de Circuito Impresso
- Eletrônica Analógica
- Eletrônica Industrial
- Sistemas de Comunicações e Telecomunicações

**Carga horária:** 1.200 horas

**Estágio Profissional:** 150 horas

**Carga horária total:** 1.350 horas

**Total de avaliações:** 10 Provas Presenciais + 8 Provas Online

#### SE VOCÊ ESCOLHEU SE MATRICULAR NO CAMPUS RIO DE JANEIRO:

##### Módulo I - Qualificação Profissional de Eletricista de Manutenção Eletroeletrônica

- Comunicação Empresarial
- Fundamentos de Gestão
- Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde (QSMS)
- Manutenção Industrial
- Gestão de Projetos
- Máquinas Elétricas
- Eletroeletrônica Geral
- Desenho Técnico e Expressão Gráfica
- Instalações Elétricas

##### Módulo II - Qualificação Profissional de Eletroeletrônico Industrial

- Comandos Elétricos e Acionamentos Eletrônicos
- Controladores Lógicos Programáveis (CLP)
- Elementos de Automação
- Desenho Assistido por Computador (CAD)
- Sistemas Digitais e Microprocessados
- Projetos de Placas de Circuito Impresso
- Eletrônica Analógica
- Eletrônica Industrial
- Sistemas de Comunicações e Telecomunicações

**Carga horária:** 1.200 horas

**Estágio Profissional:** 240 horas

**Carga horária total:** 1.440 horas

**Total de avaliações:** 10 Provas Presenciais + 8 Provas Online

#### SE VOCÊ ESCOLHEU SE MATRICULAR NO CAMPUS PARANÁ:

##### Módulo I - Qualificação Profissional de Eletricista de Manutenção Eletroeletrônica

- Comunicação Empresarial
- Fundamentos de Gestão
- Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde (QSMS)
- Manutenção Industrial
- Gestão de Projetos
- Máquinas Elétricas
- Eletroeletrônica Geral
- Desenho Técnico e Expressão Gráfica
- Instalações Elétricas

##### Módulo II - Qualificação Profissional de Eletroeletrônico Industrial

- Comandos Elétricos e Acionamentos Eletrônicos

- Controladores Lógicos Programáveis (CLP)
- Elementos de Automação
- Desenho Assistido por Computador (CAD)
- Sistemas Digitais e Microprocessados
- Projetos de Placas de Circuito Impresso
- Eletrônica Analógica
- Eletrônica Industrial
- Sistemas de Comunicações e Telecomunicações

**Carga horária:** 1.200 horas

**Estágio Profissional:** 150 horas

**Carga horária total:** 1.350 horas

**Total de avaliações:** 10 Provas Presenciais + 8 Provas Online

#### **SE VOCÊ ESCOLHEU SE MATRICULAR NO CAMPUS MINAS GERAIS:**

##### **Módulo I - Qualificação Profissional de Montador de Equipamentos Eletroeletrônicos**

- Comunicação Empresarial
- Fundamentos de Gestão
- Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde (QSMS)
- Manutenção Industrial
- Gestão de Projetos
- Máquinas Elétricas
- Eletroeletrônica Geral
- Desenho Técnico e Expressão Gráfica
- Instalações Elétricas

##### **Módulo II - Qualificação Profissional de Reparador de Circuitos Eletrônicos**

- Comandos Elétricos e Acionamentos Eletrônicos
- Controladores Lógicos Programáveis (CLP)
- Elementos de Automação
- Desenho Assistido por Computador(CAD)
- Sistemas Digitais e Microprocessados
- Projetos de Placas de Circuito Impresso
- Eletrônica Analógica
- Eletrônica Industrial
- Sistemas de Comunicações e Telecomunicações

Conforme determina a legislação do estado de MG, os cursos EAD devem ser ofertados com 20% de carga horária presencial, ou seja, é obrigatório cursar 240 horas presencialmente (Resolução CEE-MG nº 458/2013).

**Carga horária total:** 1.200 horas

**Total de avaliações:** 10 Provas Presenciais + 8 Provas Online

#### **MODALIDADES**

##### **Online:**

Você assiste as videoaulas e realiza os exercícios no celular ou computador. Realiza um simulado da prova ao final de cada matéria. Tem acesso ao PDF do material impresso.

##### **Online com Material Impresso:**

Você assiste as videoaulas e realiza os exercícios no celular ou computador. Realiza um simulado da prova ao final de cada matéria. Recebe a coleção de livros em casa.

##### **Semipresencial e Online:**

Você participa de aulas online ao vivo. Também tem acesso às videoaulas e realiza os exercícios no celular ou computador. Realiza um simulado da prova ao final de cada matéria.

**Em todas as modalidades, você tem à sua disposição, a equipe de professores para atender você através de mensagens no Portal do Aluno (7 dias por semana) ou por telefone e pessoalmente (conforme calendário da Unidade).**

#### **REQUISITOS PARA MATRÍCULA**

- Cópia da Certidão de Nascimento ou Casamento
- Cópia do RG e CPF
- Cópia do Título de Eleitor (só para alunos do Campus MG)
- Foto
- Cópia autenticada do Certificado de Conclusão do Ensino Médio (antigo 2º Grau) e Histórico Escolar (com lauda ou visto-confere) ou comprovante de que está cursando o ensino médio

##### **Idade mínima:**

São Paulo: 14 anos

Rio de Janeiro: 14 anos

Paraná: 18 anos

Minas Gerais: 14 anos

## **PRAZOS**

### **Prazo Mínimo para Conclusão do Curso**

Para matrículas realizadas no Campus ou Polos de São Paulo: 6 meses

Para matrículas realizadas no Campus Rio de Janeiro: 3 meses

Para matrículas realizadas no Campus Paraná: 10 meses

Para matrículas realizadas no Campus Minas Gerais: 9 meses (desde que cumprida a carga horária presencial obrigatória)

### **Prazo Máximo e de Validade da Matrícula:** 18 meses

Se não for possível concluir o curso neste prazo, a matrícula pode ser renovada até o limite de 5 anos, pagando a taxa de rematrícula.

## **AVALIAÇÕES**

As avaliações são agendadas no Portal do Aluno e realizadas presencialmente, quando você se sentir preparado, no Campus ou em um dos Polos autorizados.

As provas programadas são gratuitas. Para as provas de recuperação será cobrada uma pequena taxa.

Em alguns Polos pode ser cobrada uma taxa de conveniência por data de agendamento (indiferente se a avaliação é normal ou de recuperação, sendo que é possível agendar mais de uma avaliação para a mesma data).

### **Total de avaliações**

**Campus São Paulo:** 10 Provas Presenciais + 8 Provas Online + Estágio Profissional

**Campus Rio de Janeiro:** 10 Provas Presenciais + 8 Provas Online + Estágio Profissional

**Campus Paraná:** 10 Provas Presenciais + 8 Provas Online + Estágio Profissional

**Campus Minas Gerais:** 10 Provas Presenciais + 8 Provas Online

## **CERTIFICADOS E DIPLOMAS**

É considerado concluinte o aluno que:

- Tiver concluído o Ensino Médio (antigo 2º Grau)
- Tiver sido aprovado em todas as provas
- Tiver sido considerado apto no Estágio Profissional
- Tiver entregue todos os documentos solicitados
- Estiver em dia com as obrigações financeiras junto à Escola

Uma vez concluinte, o aluno terá direito a:

- Diploma de Técnico em Eletrônica
- Certificado de Qualificação Profissional de Eletricista de Manutenção Eletroeletrônica (para alunos matriculados nos Campus São Paulo, Rio de Janeiro e Paraná)
- Certificado de Qualificação Profissional de Eletroeletrônico Industrial (para alunos matriculados nos Campus São Paulo, Rio de Janeiro e Paraná)
- Certificado de Qualificação Profissional de Montador de Equipamentos Eletroeletrônicos (para alunos matriculados no Campus Minas Gerais)
- Certificado de Qualificação Profissional de Reparador de Circuitos Eletrônicos (para alunos matriculados no Campus Minas Gerais)
- Registro Profissional no CRT
- Prosseguir seus estudos em nível superior

## **CREENCIAMENTO**

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, CRA, CREA, CRT, COREN, CRQ ou órgãos regulamentadores como CADASTUR, MTE e SRTE são o nosso maior orgulho e a própria razão da nossa existência.

Estado de São Paulo

Processo: 004/2005 - Parecer: CEE-SP 214/2017 - Publicação: DOE-SP em 15/06/2017

Estado do Rio de Janeiro

Processo: E-03/200.821/2011 - Parecer: CEE-RJ 45/2017 - Publicação: DOE-RJ em 02/08/2017

Estado do Paraná

Resolução: SEED-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 estuda a distância e pode consultar nossa equipe de professores sempre que sentir necessidade.

Quando se sentir preparado, agenda suas provas na Sede em que se matriculou ou em um de seus Polos autorizados. Os endereços estão disponíveis em [www.institutomonitor.com.br/Unidades](http://www.institutomonitor.com.br/Unidades)