

## CURSO TÉCNICO EM MECATRÔNICA

### PROGRAMA DO CURSO

#### PARA MATRÍCULAS EFETUADAS NO CAMPUS OU POLOS DE 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 Supervisor de Manutenção Eletromecânica Industrial, Comercial e Predial

- Comandos Elétricos e Acionamentos Eletrônicos
- Controladores Lógicos Programáveis (CLP)
- Elementos de Automação
- Elementos de Máquinas
- Processos de Fabricação
- Mecânica Técnica e CAE
- Metrologia
- Manufatura Digital (CAD/CAM/CNC)
- Robótica Industrial
- Projetos de Mecatrônica

**Carga horária:** 1.242 horas

**Estágio Profissional:** 110 horas

**Carga horária total:** 1.352 horas

#### PARA MATRÍCULAS EFETUADAS NO CAMPUS RIO DE JANEIRO:

##### Módulo I - Qualificação Profissional de Montador e Reparador 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 Supervisor de Manutenção Eletromecânica Industrial, Comercial e Predial

- Comandos Elétricos e Acionamentos Eletrônicos
- Controladores Lógicos Programáveis (CLP)
- Elementos de Automação
- Elementos de Máquinas
- Processos de Fabricação
- Mecânica Técnica e CAE
- Metrologia
- Manufatura Digital (CAD/CAM/CNC)
- Robótica Industrial

**Carga horária:** 1.200 horas

**Estágio Profissional:** 240 horas

**Carga horária total:** 1.440 horas

### 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
- 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

## PRAZOS

### Prazo Mínimo para Conclusão do Curso

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

Para matrículas realizadas no Campus do Rio de Janeiro: 3 meses

### 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.

Nos Polos é sempre devida uma taxa de conveniência por data de agendamento (indiferente se a avaliação é normal ou de recuperação - é possível agendar mais de uma avaliação para a mesma data).

### Total de avaliações:

**Campus São Paulo:** 12 Provas Presenciais + 6 Provas Online + 1 Projeto (composto por 42 horas presenciais em Laboratório) + Estágio Profissional

**Campus Rio de Janeiro:** 12 Provas Presenciais + 6 Provas Online + Estágio Profissional

## 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 cumprido a carga horária presencial obrigatória da disciplina PROJETOS (somente alunos matriculados no Campus SP)
- Tiver entregado 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 Mecatrônica
- Certificado de Qualificação Profissional de Montador e Reparador de Equipamentos Eletroeletrônicos
- Certificado de Qualificação Profissional de Supervisor de Manutenção Eletromecânica Industrial, Comercial e Predial
- Registro Profissional no CRT
- Prosseguir seus estudos em nível superior

## CRENCIAMENTO

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)