

## CURSO TÉCNICO EM MECATRÔNICA

### PROGRAMA DO CURSO

O curso Técnico em Mecatrônica é composto por 2 módulos e 18 disciplinas.

### 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 (42 horas presenciais)

**Carga horária:** 1.242 horas

**Estágio Profissional:** 110 horas

**Carga horária total:** 1.352 horas

**Total de avaliações:** 12 Provas Presenciais (as avaliações são agendadas pelo aluno e realizadas presencialmente no Campus São Paulo ou no Polo onde a matrícula foi realizada)

### 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

**Total de avaliações:** 12 Provas Presenciais (as avaliações são agendadas pelo aluno e realizadas presencialmente no Campus Rio de Janeiro)

### REQUISITOS PARA MATRÍCULA

- Cópia da Certidão de Nascimento ou Casamento
- Cópia do RG e CPF
- 2 fotos 3x4 (podem ser tiradas pessoalmente na Escola)
- 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

**IMPORTANTE:** As cópias dos documentos podem ser simples se você entregar na Secretaria do Instituto Monitor, desde que acompanhadas dos originais para conferência. Se você não tiver todos os documentos necessários, você pode dar início ao curso e providenciá-los durante os estudos.

### 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 Polo onde a matrícula foi realizada.

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 + 1 Projeto + Estágio Profissional

**Campus Rio de Janeiro:** 12 Provas Presenciais + 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 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 CREA/CRT\*
- Prosseguir seus estudos em nível superior

\*A partir da publicação da Lei nº 13.639, as exigências legais para o exercício de atividades profissionais ligadas ao CREA passam para o Conselho Regional dos Técnicos Industriais - CRT. A obrigatoriedade do registro para o exercício profissional dos técnicos de nível médio permanece inalterada.

As condições para concessão do registro profissional estão sendo definidas por este novo Conselho e devem ser consultadas no site [www.cft.org.br](http://www.cft.org.br).

## 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, CRQ, CRT, CRA, COREN 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: CEE-SP 004/2005

Parecer: 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

Processo: SEE-PR 5423/2013

Parecer: CEE/CEMEP-PR 402/2013

Publicação: DOE-PR em 27/11/2013

Estado de Minas Gerais

Processo: 42313

Parecer: CEE-MG 1018/2019

Publicação: DOE-MG em 17/12/2019

#### POLO ARAÇATUBA

Telefone: (18)3621-4101

Whatsapp: (18) 99786-3210

Horário de Atendimento

Segunda a Sexta-feira: das 8h00 às 11h30 e das 13h00 às 19h00

Sábado: das 8h00 às 11h30

Endereço: Rua Gonçalves Ledo, 568 - São Joaquim - Araçatuba - SP - CEP 16050-300

Cursos autorizados: Técnico em Contabilidade, Logística, Administração, Secretariado, Secretaria Escolar, Transações Imobiliárias, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: matrículas, realização de avaliações em datas programadas, abertura de protocolos para soluções de demandas administrativas e financeiras e Grupos de Estudos.

#### POLO BAURU

Horário de Atendimento

Segunda a Quinta-feira: das 9h00 às 13h00 e das 14h00 às 19h00

Sexta-feira: das 9h00 às 17h00

Sábado: das 8h00 às 12h00

Endereço: Av. Duque de Caxias, Quadra 22 número 55 - Vila Cardia - Bauru - SP - CEP 17011-066

Cursos autorizados: Técnico em Contabilidade, Eletrônica, Logística, Administração, Secretariado, Secretaria Escolar, Transações Imobiliárias, Eletrotécnica, Automação Industrial, Mecatrônica, Redes de Computadores, Segurança do Trabalho, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: matrículas, realização de avaliações em datas programadas, abertura de protocolos para soluções de demandas administrativas e financeiras e Grupos de Estudos.

#### POLO BOTUCATU

Horário de Atendimento

Segunda a Sexta-feira: das 8h00 às 12h00 e das 13h00 às 18h00

Sábado: das 8h00 às 12h00

Endereço: Rua General Telles, 251 - Centro - Botucatu - SP - CEP 18603-710

Cursos autorizados: EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: matrículas, realização de avaliações em datas programadas, abertura de protocolos para soluções de demandas administrativas e financeiras e Grupos de Estudos.

#### POLO CAMPINAS

Horário de Atendimento

Segunda a Sexta-feira: das 10h00 às 17h00

Sábado: das 9h00 às 12h00

Endereço: Rua Francisco Teodoro, 633 - Vila Industrial - Campinas - SP - CEP 13035-430

Cursos autorizados: Técnico em Contabilidade, Eletrônica, Logística, Administração, Secretariado, Secretaria Escolar, Transações Imobiliárias, Eletrotécnica, Automação Industrial, Mecatrônica, Redes de Computadores, Segurança do Trabalho, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: matrículas, realização de avaliações em datas programadas, abertura de protocolos para soluções de demandas administrativas e financeiras e Grupos de Estudos.

#### POLO CATANDUVA

Telefone: (17) 3045-1795 / (17)99790-0000

Horário de Atendimento

Segunda a Sexta-feira: das 8h00 às 18h00

Sábado: das 8h00 às 12h00

Endereço: Rua Marília, 75 - São Francisco - Catanduva - SP - CEP 15806-095

Cursos autorizados: Técnico em Contabilidade, Eletrônica, Logística, Administração, Secretariado, Secretaria Escolar, Transações Imobiliárias, Eletrotécnica, Automação Industrial, Mecatrônica, Rede de Computadores, Segurança do Trabalho, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: matrículas, realização de avaliações em datas programadas, abertura de protocolos para soluções de demandas administrativas e financeiras e Grupos de Estudos.

#### POLO ITATIBA

Telefone: (11) 4487-1023

Horário de Atendimento

Segunda a Sexta-feira: das 9h00 às 18h00

Sábado: das 8h00 às 12h00

Endereço: Rua Comendador Franco, 11 - Sala 42 - Centro - Itatiba - SP - CEP 13250-240

Cursos autorizados: Técnico em Contabilidade, Eletrônica, Logística, Administração, Secretariado, Secretaria Escolar, Transações Imobiliárias, Eletrotécnica, Automação Industrial, Mecatrônica, Redes de Computadores, Segurança do Trabalho, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: matrículas, realização de avaliações em datas programadas, abertura de protocolos para soluções de demandas administrativas e financeiras e Grupos de Estudos.

#### POLO MOGI DAS CRUZES

Telefone: (11) 3427-5147 / (11) 3416-4517

WhatsApp: (11) 95000-6910 / (11) 93801-7147

Horário de Atendimento

Segunda a Sexta-feira: das 9h00 às 20h00

Endereço: Rua Capitão Manoel Caetano, 223 - Centro - Mogi das Cruzes - SP - CEP 08710-190

Cursos autorizados: Técnico em Contabilidade, Eletrônica, Logística, Administração, Secretariado, Secretaria Escolar, Transações Imobiliárias, Eletrotécnica, Automação Industrial, Mecatrônica, Redes de Computadores, Segurança do Trabalho, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: matrículas, realização de avaliações em datas programadas, abertura de protocolos para soluções de demandas administrativas e financeiras e Grupos de Estudos.

#### POLO PENÁPOLIS

Horário de Atendimento

Segunda a Sexta-feira: das 8h00 às 17h00 e das 19h00 às 21h30

Endereço: Praça Carlos Sampaio Filho, 120 - Centro - Penápolis - SP - CEP 16300-000

Cursos autorizados: Técnico em Contabilidade, Logística, Administração, Secretariado, Transações Imobiliárias, Eletrônica, Segurança do Trabalho, Secretaria Escolar, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: matrículas, realização de avaliações em datas programadas, abertura de protocolos para soluções de demandas administrativas e financeiras e Grupos de Estudos.

#### POLO PRESIDENTE PRUDENTE

Horário de Atendimento

Segunda a Sexta-feira: das 9h00 às 12h00 e das 13h00 às 18h00

Endereço: Av. Washington Luiz, 367 - Centro - Presidente Prudente - SP - CEP 19010-090

Cursos autorizados: Técnico em Contabilidade, Logística, Administração, Secretariado, Transações Imobiliárias, Eletrônica, Secretaria Escolar, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: matrículas, realização de avaliações em datas programadas, abertura de protocolos para soluções de demandas administrativas e financeiras e Grupos de Estudos.

#### POLO RIBEIRÃO PRETO

Horário de Atendimento

Segunda a Sexta-feira: das 8h00 às 12h00 e das 14h00 às 18h00

Sábado: das 9h00 às 12h00

Endereço: Rua Américo Braziliense, 1.377 - Centro - Ribeirão Preto - SP - CEP 14015-050

Cursos autorizados: Técnico em Contabilidade, Logística, Administração, Secretariado, Transações Imobiliárias, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: matrículas, realização de avaliações em datas programadas, abertura de protocolos para soluções de demandas administrativas e financeiras e Grupos de Estudos.

#### POLO SANTA CRUZ DO RIO PARDO

Horário de Atendimento

Segunda a Quinta-feira: das 9h00 às 11h00 e das 13h00 às 22h00

Sexta-feira: das 9h00 às 11h00 e das 13h00 às 17h00

Sábado: das 8h00 às 14h00

Endereço: Av. Tiradentes, 728 - Centro - Santa Cruz do Rio Pardo - SP - CEP 18900-000

Cursos autorizados: Técnico em Contabilidade, Eletrônica, Logística, Administração, Secretariado, Secretaria Escolar, Transações Imobiliárias, Eletrotécnica, Automação Industrial, Mecatrônica, Redes de Computadores, Segurança do Trabalho, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: matrículas, realização de avaliações em datas programadas, abertura de protocolos para soluções de demandas administrativas e financeiras e Grupos de Estudos.

#### POLO SANTO ANDRÉ

Telefone: (11) 4941-1735 / (11) 4941-1459

Horário de Atendimento

Segunda a Sexta-feira: das 9h00 às 18h00

Sábado: das 8h00 às 12h00

Endereço: Praça Presidente Vargas, 79 - Vila Assunção - Santo André - SP - CEP 09030-325

Cursos autorizados: Técnico em Contabilidade, Eletrônica, Logística, Administração, Secretariado, Secretaria Escolar, Transações Imobiliárias, Eletrotécnica, Automação Industrial, Mecatrônica, Redes de Computadores, Segurança do Trabalho, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: matrículas, realização de avaliações em datas programadas, abertura de protocolos para soluções de demandas administrativas e financeiras e Grupos de Estudos.

#### POLO SANTOS

Telefone: (13) 3232-9273

Horário de Atendimento

Segunda a Sexta-feira: das 8h00 às 13h00 e das 18h00 às 22h00 (Fechado das 13h00 às 18h00)

Endereço: Rua Campos Mello, 190 - Vila Mathias - Santos - SP - CEP 11015-010

Cursos autorizados: Técnico em Contabilidade, Eletrônica, Logística, Administração, Secretariado, Secretaria Escolar, Transações Imobiliárias, Eletrotécnica, Automação Industrial, Mecatrônica, Redes de Computadores, Segurança do Trabalho, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: matrículas, realização de avaliações em datas programadas, abertura de protocolos para soluções de demandas administrativas e financeiras e Grupos de Estudos.

#### POLO SÃO CARLOS

Telefone: (16) 3374-6022 / (16) 3411-0269

WhatsApp: (16) 99740-2169

Horário de Atendimento

Segunda a Sexta-feira: das 8h00 às 12h00 e das 15h00 às 22h00

Endereço: Rua Ambrósio dos Santos, 1.081 - Planalto Paraíso - São Carlos - SP - CEP 13562-000

Cursos autorizados: Técnico em Contabilidade, Eletrônica, Logística, Administração, Secretariado, Secretaria Escolar, Transações Imobiliárias, Eletrotécnica, Automação Industrial, Mecatrônica, Redes de Computadores, Segurança do Trabalho, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: matrículas, realização de avaliações em datas programadas, abertura de protocolos para soluções de demandas administrativas e financeiras e Grupos de Estudos.

#### POLO SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Horário de Atendimento

Segunda a Sexta-feira: das 8h00 às 20h00

Sábado: das 8h00 às 12h00

Endereço: Rua Santo Agostinho, 312 - Vila Nossa Senhora da Paz - São José do Rio Preto - SP - CEP 15025-220

Cursos autorizados: Técnico em Contabilidade, Eletrônica, Logística, Administração, Secretariado, Secretaria Escolar, Transações Imobiliárias, Eletrotécnica, Automação Industrial, Mecatrônica, Redes de Computadores, Segurança do Trabalho, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: matrículas, realização de avaliações em datas programadas, abertura de protocolos para soluções de demandas administrativas e financeiras e Grupos de Estudos.

#### POLO SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Telefone: (12) 3922-9360 / (12) 3911-5763 / (12) 3941-9948

Horário de Atendimento

Segunda a Sexta-feira: das 8h30 às 19h00

Sábado: das 8h00 às 12h00

Endereço: Rua Teopompo de Vasconcelos, 57 - Vila Adyana - São José dos Campos - SP - CEP 12243-830

Cursos autorizados: Técnico em Contabilidade, Eletrônica, Logística, Administração, Secretariado, Secretaria Escolar, Transações Imobiliárias, Eletrotécnica, Automação Industrial, Mecatrônica, Redes de Computadores, Segurança do Trabalho, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: matrículas, realização de avaliações em datas programadas, abertura de protocolos para soluções de demandas administrativas e financeiras e Grupos de Estudos.

#### POLO SOROCABA

Telefone: (15) 3031-3103

Horário de Atendimento

Segunda a Quarta-feira: das 8h00 às 20h00

Quinta e Sexta-feira: das 8h00 às 18h00

Sábado: das 8h00 às 12h00

Endereço: Rua Major Manoel Ferreira Leão, 40 - Vila Leão - Sorocaba - SP - CEP 18040-410

Cursos autorizados: Técnico em Contabilidade, Eletrônica, Logística, Administração, Secretariado, Secretaria Escolar, Transações Imobiliárias, Eletrotécnica, Automação Industrial, Mecatrônica, Redes de Computadores, Segurança do Trabalho, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: matrículas, realização de avaliações em datas programadas, abertura de protocolos para soluções de demandas administrativas e financeiras e Grupos de Estudos.

#### POLO VOTUPORANGA

Telefone: (17) 3423-4311

WhatsApp: (17) 99714-8080

Horário de Atendimento

Segunda a Sexta-feira: das 8h00 às 12h00 e das 14h00 às 18h00

Sábado: das 9h00 às 12h00

Endereço: Rua Denizart Vidigal, 3.620 - Chácara das Paineiras - Votuporanga - SP - CEP 15502-221

Cursos autorizados: Técnico em Contabilidade, Eletrônica, Logística, Administração, Secretariado, Secretaria Escolar, Transações Imobiliárias, Eletrotécnica, Automação Industrial, Mecatrônica, Redes de Computadores, Segurança do Trabalho, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: matrículas, realização de avaliações em datas programadas, abertura de protocolos para soluções de demandas administrativas e financeiras e Grupos de Estudos.

#### POLO TAGUATINGA

Telefone: (61) 3037-6840

WhatsApp: (61) 3351-4511

Horário de Atendimento

Segunda a Sexta-feira: das 9h00 às 13h00 e das 15h00 às 20h00

Sábado: das 8h00 às 12h00

Endereço: QSB Área Especial, 4 - Taguatinga Sul - Brasília - DF - CEP 72015-000

Cursos autorizados: Técnico em Contabilidade, Eletrônica, Logística, Administração, Secretariado, Secretaria Escolar, Transações Imobiliárias, Eletrotécnica, Automação Industrial, Mecatrônica, Redes de Computadores, Segurança do Trabalho, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: matrículas, realização de avaliações em datas programadas, abertura de protocolos para soluções de demandas administrativas e financeiras e Grupos de Estudos.