

CURSO TÉCNICO EM MECATRÔNICA

PROGRAMA DO CURSO

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

Para Matrículas efetuadas na Sede ou Polos de São Paulo

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
- 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 na Sede São Paulo ou no Polo onde a matrícula foi realizada)

Para Matrículas efetuadas na Sede 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 na Sede 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 na Sede ou Polos de São Paulo: 6 meses

Para matrículas realizadas na Sede 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, na Sede 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

Unidade São Paulo: 12 Provas Presenciais + 1 Projeto + Estágio Profissional

Unidade 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.

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 e Paraná.

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: CREA, CRECI, 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 CEE-SP: 004/2005

Parecer CEE-SP: 214/2017

Publicação: DOE-SP em 15/06/2017

Estado do Rio de Janeiro

Processo CEE-RJ: E-03/200.821/2011

Parecer CEE-RJ: 45/2017

Publicação: DOE-RJ em 02/08/2017

Polo Bauru

Horário de atendimento

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

Sexta-feira - Das 9h00 às 17h00

Sábado - Das 08h00 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, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: Matrículas, Emissão de atestados de matrícula, 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 09h00 às 12h00 (Não liberamos matrícula aos sábados)

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, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: Matrículas, Emissão de atestados de matrícula, 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

Horário de atendimento

Segunda a Sexta-feira - Das 8h00 às 18h00

Quinta-feira - Das 19h00 às 22h00

Sábado - Das 8h00 às 12h00

Endereço: Rua São Luiz, 600 - São Francisco - Catanduva - SP/CEP 15806-095

Cursos autorizados: Técnico em Contabilidade, Eletrônica, Logística, Administração, Secretariado, Secretaria Escolar, Transações

Imobiliárias, Eletrotécnica, Automação Industrial, Mecatrônica, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: Matrículas, Emissão de atestados de matrícula, 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) 3427-5147/3416-4517

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

Horário de atendimento

Segunda a Sexta-feira - Das 9h00 às 18h00

Sábados: Realização de avaliações em datas programadas

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, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: Matrículas, Emissão de atestados de matrícula, 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 19h00 às 21h30

Sábados: Realização de avaliações em datas programadas

Endereço: Praça Carlos Sampaio Filho, nº 120 - Centro - Penápolis - SP - CEP 16300-000.

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

Médio.

Serviços disponibilizados no Polo somente para os cursos autorizados: Matrículas, Emissão de atestados de matrícula, 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 14h00 às 18h00

Sábado - Das 9h00 - 12h00

Endereço para realização de Matrículas: Rua Américo Braziliense, 1.377 - Centro - Ribeirão Preto - SP/CEP 14015-050

Endereço para realização de Provas em data programada: Rua Rui Barbosa, 1441 - Vila Seixas - Ribeirão Preto - SP/CEP 14020-083

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

Polo Santa Cruz do Rio Pardo

Horário de atendimento

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

Sexta-feira - Das 9h00 às 11h00 e 13h00 às 17h00

Sábado - Das 8h00 às 14h00

Endereço: Av. Tiradentes, nº 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, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: Matrículas, Emissão de atestados de matrícula, 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 ou 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, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: Matrículas, Emissão de atestados de matrícula, 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 18h00 às 22h00 (fechado 13:00 às 18:00)

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, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: Matrículas, Emissão de atestados de matrícula, 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) 3374-6022/3411-0269

WhatsApp: (16) 99740-2169

Horário de atendimento

Segunda a Sexta-feira - Das 8h00 às 12h00 e 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, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: Matrículas, Emissão de atestados de matrícula, 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 8:00 às 20:00 Sábado das 8:00 ao 12:00

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, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: Matrículas, Emissão de atestados de matrícula, 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) 3922-9360/3911-5763/3941-9948

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, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: Matrículas, Emissão de atestados de matrícula, 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, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: Matrículas, Emissão de atestados de matrícula, 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 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, EJA Fundamental e EJA Médio.

Serviços disponibilizados no Polo: Matrículas, Emissão de atestados de matrícula, Realização de avaliações em datas programadas, Abertura de protocolos para soluções de demandas administrativas e financeiras e Grupos de Estudos.

Unidade Educacional São Paulo

Telefone: (11) 3555-1000

WhatsApp: (11) 95928-6336

Horário de atendimento

Segunda a Quinta-feira - Das 08h00 às 19h30

Sexta-feira - Das 08h00 às 18h00

Sábado - Das 08h00 às 12h00