

**SECRETARIA DE GESTÃO DE PESSOAS  
COORDENADORIA DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO  
SEÇÃO DE CAPACITAÇÃO**

**FICHA TÉCNICA**

1. - Nome do Curso: Curso de Integrador de Sistemas Residenciais
2. - Unidade solicitante: SEENG                      Contato: Fernando                      Ramal: 2825  
e-mail: fernando.martinz@tre-sp.jus.br
3. - Indicação da escola a ser contratada: Instituto da Automação  
Site do curso: <https://cursodeintegrador.com.br/>
4. - Diferencial da escola, que justifique a sua indicação:

Empresa

O Instituto da Automação é o órgão certificado oficial e exclusivo da AURESIDE (Associação Brasileira de Automação Residencial e Predial) e conta com um corpo docente de especialistas e com o apoio das principais empresas do setor. Também estão sendo estabelecidos acordos de parceria com escolas técnicas, universidades e associações congêneres.

O principal objetivo do Instituto é oferecer um Programa de Capacitação e Atualização Permanente em Automação Residencial.

Esse programa aborda temas abrangentes e está baseado em conteúdo teórico e prático para prover informações atuais e relevantes aos alunos.

Para isso, o INSTITUTO DA AUTOMAÇÃO, conta com modernos recursos de educação à distância e realização frequente de cursos e eventos presenciais.

Conteúdo do curso

O conteúdo é abrangente e coerente com a carga horária, e é composto dos seguintes tópicos:

- Introdução à Automação Residencial;
- Principais Sistemas Residenciais;
- Instalações Elétricas Residenciais Automatizadas;
- Principais Protocolos de Automação Residencial;
- Cabeamento Estruturado Residencial;
- Projeto Integrado de Infraestrutura;
- As Funções de um Integrador;
- O Mercado de Automação Residencial.

Formato do Curso Presencial

Nos dois primeiros dias serão apresentadas aulas conceituais com os tópicos listados acima; Ao final desta etapa, no terceiro dia, os alunos participarão de apresentações de produtos e soluções feitas ao vivo pelos fornecedores e poderão interagir com os mesmos, obtendo informações técnicas dos produtos;

Ao final do curso, o aluno que desejar o Certificado de Conclusão deve fazer as provas em até 30 dias após a data do curso e enviar para a aprovação;  
Todos serão cadastrados na plataforma de Ensino à Distância, para receber continuamente material adicional sobre os temas tratados durante o curso.

### Instrutor

José Roberto Muratori é engenheiro de produção formado pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (USP) com especialização em Administração de Empresas pela Fundação Getulio Vargas.

É diretor da Marbie Systems, empresa de consultoria e projetos de automação residencial e predial que atua em todo o território brasileiro.

Participa como curador e instrutor do Instituto da Automação, uma plataforma de capacitação e atualização para profissionais da área de Automação Residencial e Predial.

Foi membro fundador da AURESIDE, Associação Brasileira de Automação Residencial e Predial em 2000, e atuou como seu diretor executivo entre maio de 2012 e outubro de 2021.

Apresenta palestras e ministra cursos e seminários sobre temas ligados à tecnologia. É colunista em revistas e sites da Internet, tendo diversos artigos publicados que se tornaram referência no mercado de Automação Residencial

5. - Curso consta na planilha enviada para o Planejamento de 2022? ( X ) Sim ( ) Não

6. - Período: 19 a 21/07/2022

7. - Horário: 8:30h às 18:30h

8. - Modalidade: ( ) On-line ao vivo ( X ) Presencial

9. - Turma: ( X ) aberta ( ) fechada para servidores do TRE/SP

10.- Justificativa para realização do treinamento (objetivo educacional):

Habilitação do servidor para que ele adquira conhecimento sobre automação para utilização nos projetos do TRE-SP, como os da Sede 3, dos Cartórios Eleitorais e das reformas no CAS (Coordenadoria de Atenção à Saúde) e na Biblioteca.

11. Número de servidores a serem capacitados: 1 (um)

Nome completo do servidor/a	Lotação	E-mail para acesso ao curso
████████████████████	██████	████████████████████

12. Algum(a) servidor(a) indicado(a) é pessoa com deficiência? Não

Data: 01/06/2022.

Unidade: SEENG – Seção de Engenharia  
Gestor: Fernando Ortiz Martinz