

## Treinamento CERTIFICAÇÃO INTEGRADOR FINDER

**Tema:**

Novos Conceitos para Instalações Elétricas (automatização elétrica)

**Objetivos:**

Proporcionar aos participantes desenvolvimento de novos conceitos, aplicabilidade e especificação, para as instalações elétricas utilizando modernos dispositivos de comando e controle, assim como a integração entre dispositivos similares e diferenciados.

**Justificativa:**

Com o avanço da tecnologia, os dispositivos e componentes que integram as instalações passam a ter um novo conceito de aplicação, visando segurança, conforto, praticidade, racionalização e economia no uso de energia e materiais entre outras coisas, podendo ser executada desde simples aplicações individuais até mais sofisticadas em sistemas informatizados.

Baseado neste contexto, esta proposta pretende desenvolver no profissional um perfil inovador e de perspectiva futura, estimulando principalmente a criatividade para os avanços tecnológicos que são cada vez mais frequentes e rápidos.

**Público:**

Profissionais da área de eletroeletrônica, especificadores e integradores de sistemas.

**Métodos e Técnicas:**

Presencial com aulas teóricas e práticas.

**Área de abrangência:**

Automação Predial e Residencial.

**Local:**

Sede Finder Brasil

Rua Olavo Bilac, 326 São Caetano do Sul SP

**Investimento:**

Gratuito

**Composição:**

*Fundamental:* 2 horas de conteúdo conceitual

1 hora de manipulação de ferramentas

5 horas de ensaios (práticos)

Total: 8 horas

**Conteúdo:**

*Teoria:*

- Automação:

- Conceitos;

- Patamar atual;

- Visão Global;

- Diferenciação entre Automatização (Pré-automação) e Automação propriamente dita

- Evolução e Tendências para a Automação Predial e Residencial;

- Apresentação de produtos para automatização e/ou pré-automação;

- Apresentação de Cases;

- Aplicações diversas;

- Aplicações sede Finder Brasil;

- Utilização de catálogos.

- Especificação de produtos – relés e interfaces;

*Ensaio (Prática):*

- Comandos de iluminação com relé de impulso;

- Comandos de iluminação com relés de impulso integrados;

- Comando de iluminação com minuteria multifunção;

- Comando de eletrobombas com relé de nível;

- Comando de iluminação com dispositivos integrados para desligamento centralizado;

- Comando de iluminação com sensor de presença integrado a relé de impulso;

- Comando de iluminação com relé de impulso integrado a radiocontrole;

- Comando de iluminação com relé eletrônico dimmerizável;

- Comandos diversos utilizando relé programável e interfaceamento de potências;

*Política Comercial para Integradores de sistemas:*

- Apresentação e detalhamento da Política Comercial