

# Conteúdo **PROGRAMÁTICO**

## INCÊNDIO

### **Sistemas de Detecção e Alarme de Incêndio**

Nesse curso, serão apresentadas nossas soluções em Sistemas Convencionais e Endereçáveis, explorando especificações e características técnicas dos dispositivos de Alarme e Incêndio. Serão apresentados detalhes importantes sobre a instalação e configuração dos produtos da linha Convencional e Endereçável, desenvolvendo, em sala de aula, cenários que explorarão recursos básicos e avançados presentes em nossos produtos.

#### **Pré-Requisitos**

Desejável: Conhecer o portfólio de Centrais de Alarme de Incêndio e de Intrusão; Ter conhecimento de instalação dos produtos relacionados.

#### **• Módulo 1: Conceitos**

- Porque, quando e como instalar sistemas de alarme de incêndio;
- Composição do sistema;
- Classes de instalação;
- Tipos de sistemas.

#### **• Módulo 2: Sistema de detecção e alarme de incêndio convencional**

- Composição, dispositivos de entrada, Central e dispositivos de saída;
- Conexões da Central;

- Como operar a Central;
- Configurações.

#### **• Módulo 3: Atividade Prática - Sistemas Convencionais**

- Montagem do laço de detecção;
- Configuração do monitoramento de laço;
- Configuração de temporização de disparo.

#### **• Módulo 4: Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio Endereçável**

- Centrais endereçáveis;
- Conexões da Central;
- Dispositivos de entrada;
- Dispositivos de saída;
- Dispositivos complementares;
- Como operar a Central.

#### **• Módulo 5: Recursos do Sistema Endereçável**

- Interligação;
- Software.

#### **• Módulo 6: Como analisar e tratar falhas identificadas pela Central**

- Falhas em sistemas convencionais;
- Falhas em sistemas endereçáveis.

#### **• Módulo 7: Atividade Prática - Sistema Endereçável**

- Configuração via Display;
- Monitoramento via software programador;

### **Termos & Condições**

A Bellfone Learning reserva-se o direito de alterar, modificar e ou colocar qualquer informação acima detalhada do conteúdo programático, podendo conter alterações em cursos divulgados pela empresa. Para maiores informações, contate: (11) 4061-8500

# Conteúdo **PROGRAMÁTICO**

## INCÊNDIO

- Configuração via software programador;
- Configuração de temporização e brigada;
- Interligação de centrais via rede.

### **Objetivos de aprendizagem**

Ao final do curso, o aluno deverá ser capaz de conhecer a composição de um sistema de alarme de incêndio, conhecer as características de um sistema convencional e de um sistema endereçável, instalar e configurar um Sistema de Alarme de Incêndio Convencional, instalar e configurar o Sistema de Alarme Endereçável, realizar a conexão de monitoramento via programador, realizar a conexão para configuração da central via software, personalizar as configurações avançadas da central via software, como regras e zonas, realizar backup da configuração da central, interligar centrais via rede, realizar atualizações de firmware na central e conhecer e instalar dispositivos complementares à solução de Sistema de Alarme de Incêndio.

### **IMPORTANTE**

#### **Público-alvo:**

Distribuidores, revendedores, eletricitas, instaladores de diversos ramos de atuação (CFTV, alarmes, etc..)

#### **Orientações:**

Para o bom andamento das atividades, temos algumas orientações:

- Solicitamos a chegada com 10 minutos de antecedência;
- A Bellfone reserva-se no direito de cancelar o treinamento caso não atinja o quórum mínimo de participantes;
- Em caso de não comparecimento do participante inscrito, a taxa de inscrição não será devolvida e sim revertida em crédito que poderá ser usado na compra de outro treinamento;
- Caso não seja possível comparecer no dia do treinamento, avise com antecedência;
- Não se esqueça de que o número de vagas é limitado e a vaga está reservada a você, bloqueando a participação de outros profissionais.
- Ao concluir sua inscrição, o participante autoriza o uso da imagem e voz a título gratuito, abrangendo a utilização em todo território nacional e no exterior, por tempo indeterminado, destinado para divulgação de treinamentos, produtos ou serviços, através das seguintes formas: (I) folhetos em geral (encartes, mala direta, catálogo, etc.); (II) folder de apresentação; (III) anúncios em revistas e jornais em geral; (IV) home page; (V) cartazes e/ou (VI) mídias eletrônicas (WhatsApp, site, LinkedIn, Facebook, Instagram, canal YouTube, entre outros).

### **Termos & Condições**

A Bellfone Learning reserva-se o direito de alterar, modificar e ou colocar qualquer informação acima detalhada do conteúdo programático, podendo conter alterações em cursos divulgados pela empresa. Para maiores informações, contate: (11) 4061-8500