

# P3010H - Detector de fumaça com alarme por sensor fotoelétrico e luz de segurança para emergência

## P3010L - Detector de fumaça com alarme por sensor fotoelétrico

### Manual do usuário - Detector de Fumaça com Alarme

Agradecemos pela aquisição deste detector de fumaça com alarme da Kidde. Este modelo é alimentado por uma bateria selada que não precisa ser substituída e que possui um recurso chamado SMART HUSH™ para silenciar temporariamente alarmes falsos. Neste manual o Detector de Fumaça com alarme poderá ser referenciado apenas como Detector de Fumaça.

**Importante:** Reserve alguns minutos para ler cuidadosamente este manual, o qual deve ser guardado para consulta futura e passado para qualquer pessoa que venha a ser proprietário deste detector no futuro.

Ensine as crianças como reagir ao alarme e que elas nunca devem brincar com o dispositivo.

Seu Detector de Fumaça Kidde foi especificamente desenvolvido para uso residencial.

Ele não foi projetado para uso em barcos.

*Se tiver perguntas sobre seu Detector de fumaça, entre em contato com nosso Suporte Técnico pelo telefone 0800-558988*

Para sua conveniência, anote as seguintes informações. Se ligar para a área de Suporte Técnico, aqui estão as primeiras perguntas que eles lhe farão.

<b>Smoke Alarm Model Number:</b> (Número do modelo do detector de fumaça):	
<b>Date code</b> (Data de fabricação): (localizado na parte traseira do detector). A associação americana de proteção contra incêndio (NFPA) e o fabricante recomendam a substituição do detector dez anos após a data de fabricação	
<b>Date of Purchase (Data da compra):</b>	
<b>Location of purchase (Onde foi comprado):</b>	

SIGNALING



LISTED

P/N: 0311-7205-00 PTG

## QUE FAZER QUANDO O ALARME DISPARAR: ATIVÇÃO DO DETECTOR DE FUMAÇA

**O padrão do alarme de fumaça é de três bipes longos.**

- Alertar crianças pequenas em casa e qualquer outra pessoa que possa ter dificuldade em entender a importância de um alarme que disparou ou que possa ter dificuldade em sair da casa sem ajuda.
- Saia imediatamente, de acordo com seu plano de fuga. Cada segundo conta, então não perca tempo trocando de roupa ou recolhendo artigos de valor.
- Ao sair, não abra nenhuma porta interna sem antes sentir a temperatura da superfície. Se estiver quente ou se vir fumaça saindo pelas frestas, não abra essa porta! Em vez disso, use uma saída alternativa. Se a parte interna da porta estiver fria, coloque seu ombro contra a porta, abra-a um pouquinho e esteja preparado para fechá-la se entrar calor ou fumaça.
- Fique perto do chão se houver muita fumaça no ambiente. Coloque um pano na frente da boca, molhado se possível, e mantenha a respiração curta.
- Quando já tiver saído, dirija-se ao ponto de encontro combinado e confirme se todos já estão lá.
- Ligue para os Bombeiros usando o telefone da casa do vizinho e não da sua casa!
- Não entre na casa até que os bombeiros permitam sua entrada.
- Existem situações em que um detector de fumaça pode não ser eficaz na proteção contra incêndio, conforme definido no Padrão 72 da NFPA. Por exemplo:
  - a) Fumar na cama
  - b) Deixar crianças sozinhas em casa
  - c) Fazer limpeza com líquidos inflamáveis, como gasolina
- Se a rota de fuga exigir que você atravesse a fumaça, vá engatinhando sob a fumaça até que o ambiente esteja mais arejado.

# ÍNDICE DO MANUAL DO USUÁRIO

- 1 LIMITAÇÕES DOS DETECTORES DE FUMAÇA
- 2 LOCAIS RECOMENDADOS PARA DETECTORES
- 3 LOCAIS A SEREM EVITADOS
- 4 INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO / MONTAGEM
- 5 OPERAÇÃO E TESTES
- 6 INDICAÇÕES VISUAIS E SONORAS
- 7 ALARMES FALSOS E COMO SILENCIÁ-LOS
- 8 BATERIA
- 9 DESATIVAÇÃO DO DETECTOR
- 10 LIMPEZA
- 11 BONS HÁBITOS DE SEGURANÇA
- 12 SUPORTE E GARANTIA

Este dispositivo detecta produtos de combustão através da tecnologia de sensor fotoelétrico.

Este detector pode ser usado em todas as aplicações residenciais que requeiram detectores de fumaça.

Após 10 (dez) anos de uso acumulativo, esta unidade irá emitir um “bip” duas vezes a cada 30 segundos. Esse é um recurso indicativo de “fim da vida útil” que mostra que é hora de substituir o detector.

Para ajudar a identificar a data quando a unidade deve ser substituída, foi afixada uma etiqueta na lateral do detector. Anote na etiqueta a data “Trocar até” (10 anos a partir do acionamento inicial) com caneta marcador permanente antes de instalar a unidade.

## **Características e especificações do produto:**

- Temperatura: Faixa de operação: 4,4°C a 37,8°C
- Umidade: Faixa de operação: até 95% de umidade relativa, não-condensante
- Alarme sonoro: Alarme pulsando a 3,4±0,5 KHz a 85+ dB em 10'
- Sensor de fumaça: Fotoelétrico

# 1. LIMITAÇÕES DOS DETECTORES DE FUMAÇA



**ALERTA: LEIA TODO O TEXTO DE FORMA MINUCIOSA**

**Definição NFPA - National Fire Protection Association é a referência mundial em normas e regulamentos técnicos de Segurança contra Incêndio.**

- A NFPA 72 afirma que: A segurança das pessoas em caso de incêndio em residências depende basicamente de avisar imediatamente os ocupantes da casa que eles precisam fugir, indicando então as ações adequadas para a evacuação dessas pessoas.
- Sistemas de alerta de incêndio para residências são capazes de proteger cerca de metade dos ocupantes em caso de incêndios potencialmente fatais. Muitas vezes as vítimas se sentem intimidadas pelo fogo, são muito jovens ou muito idosas ou possuem deficiências físicas ou mentais que as impedem de escapar, mesmo quando avisadas com antecedência suficiente. Para essas pessoas, é necessário usar outras estratégias, como proteção local, evacuação assistida ou resgate.
- Um detector movido a bateria deverá ter uma bateria específica, em boas condições e instalada corretamente.
- Os detectores de fumaça devem ser testados regularmente para ter certeza de que a bateria e os circuitos do detector estejam em boas condições de operação.
- Os detectores de fumaça não serão acionados se a fumaça não o alcançar. Portanto, os detectores de fumaça talvez não detectem incêndios que começam em chaminés, paredes ou no telhado, no lado oposto de uma porta fechada ou em outro andar.
- Se o detector estiver localizado fora do quarto ou em um andar diferente, ele talvez não consiga ser ouvido por uma pessoa de sono pesado.
- O uso de álcool ou drogas também pode prejudicar a capacidade de uma pessoa ouvir um detector de fumaça. Para obter proteção máxima, um detector de fumaça deve ser instalado nos quartos e em todos os andares da casa.  
***Este detector não foi projetado para alertar pessoas com deficiência auditiva .***

*A NFPA 72 afirma que: "Detectores de fumaça em ambientes com tetos com inclinação horizontal superior a 0,3m em 2,4m devem ser posicio-*

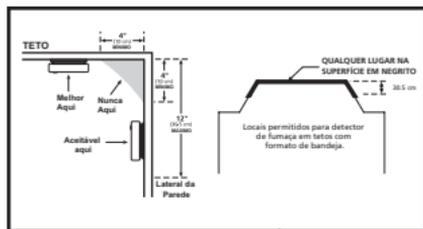


Figura 1

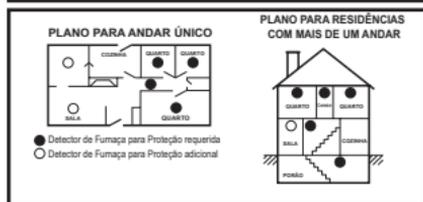


Figura 2

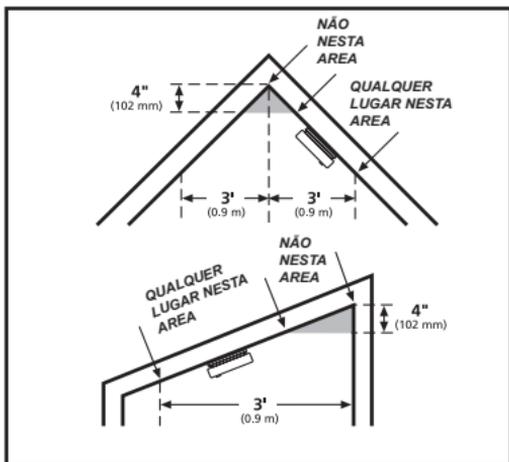


Figura 3

nados na parte mais alta do ambiente.” A NFPA 72 afirma que: “Uma fileira de detectores deve ser espaçada e posicionada a menos de 0,9m do ponto mais alto do teto medido horizontalmente.

## 2. LOCAIS RECOMENDADOS PARA DETECTORES DE FUMAÇA

- Instale os detectores de fumaça em todos os quartos. Tente monitorar a rota de saída
- Visto que os quartos normalmente estão mais distantes da saída. Se houver mais de uma área onde as pessoas durmam, instale detectores em cada uma dessas áreas.
- Instale mais detectores para monitorar todas as escadas, pois as escadas agem como chaminés para a fumaça e o calor.
- Instale pelo menos um detector em cada andar.
- Instale um detector em cada quarto.
- Instale um detector em cada cômodo onde houver aparelhos elétricos (ex.:umidificadores ou aquecedores portáteis).
- Instale um detector em cada quarto onde alguém durma com a porta fechada.
- Fumaça, calor e produtos de combustão sobem até o teto e se espalham de forma horizontal. A instalação do detector de fumaça no teto no centro do ambiente posiciona-o mais próximo a todos os pontos na sala. Em uma construção residencial comum, é preferível fazer a montagem no teto.

- Para instalações em trailers, escolha os locais cuidadosamente para evitar barreiras térmicas que podem se formar no teto. Para obter mais detalhes, consulte a seção **INSTALAÇÃO EM TRAILERS**.
- Ao instalar um detector no teto, posicione-o a uma distância mínima de 10 cm da parede lateral.
- Ao instalar o detector na parede, instale na parte superior da parede, posicionando o detector a uma distância mínima 10 cm e máxima de 30,5cm abaixo do teto.
- Coloque os detectores de fumaça nas duas extremidades de um corredor, na área dos quartos ou em um quarto grande, caso este corredor ou o quarto tenha mais do que 9,1 m de comprimento.
- Instale os detectores de fumaça em tetos inclinados, em “V” ou em forma de catedral a uma distância máxima de 0,9 m do ponto mais alto (medido de forma horizontal).

### **3. LOCAIS A SEREM EVITADOS**

- Na garagem. Ao ligar seu carro, são gerados produtos de combustão.
- O simples ato de cozinhar pode ativar alarmes falsos. Se quiser um detector na cozinha, ele deve possuir o recurso de silenciar o alarme ou ser do tipo fotoelétrico.
- Não instale o dispositivo a menos de 3 metros de distância de um fogão ou aparelho de aquecimento.
- Menos de 10 cm do ponto mais alto de um teto com estrutura em formato de “A”.
- Em uma área onde a temperatura possa ficar abaixo de 4°C ou acima de 38°C, como em garagens ou sótãos sem acabamento.
- Em áreas com poeira. As partículas de poeira podem gerar um alarme falso ou causar falha em um detector.
- Em áreas muito úmidas. A umidade ou o vapor podem gerar alarmes falsos.
- Em áreas infestadas de insetos.
- Os detectores de fumaça não devem ser instalados a uma distância inferior a 0,9 m da porta de um banheiro que contenha uma banheira ou chuveiro, de dutos de ventilação forçada usados para aquecimento ou resfriamento, de tetos ou de ventoinhas de ventilação para toda a casa ou ainda de outras áreas com alto fluxo de ar.
- Próximo de lâmpadas fluorescentes. “Ruído” eletrônico pode gerar alarmes falsos.
- Os detectores de fumaça não devem ser usados com capas de proteção para o detector, a menos que a combinação (alarme e capa) tenha sido avaliada e considerada adequada para aquele fim.

- Não instale o dispositivo perto de respiros, chaminés ou qualquer abertura para ventilação de ar, forçada ou não.
- Não instale o dispositivo perto de ventoinhas, janelas, portas ou áreas diretamente expostas ao tempo.

## INSTALAÇÃO EM TRAILERS

Os trailers modernos foram projetados e construídos para oferecer eficiência energética. Instale os detectores de fumaça conforme as recomendações apresentadas acima. Em trailers mais antigos que não sejam bem isolados quando comparados aos padrões atuais, o calor ou frio extremo pode ser transferido de fora para dentro através de paredes ou telhados mal isolados. Isso pode criar uma barreira térmica que pode impedir que a fumaça alcance o detector instalado no teto. Nessas unidades, instale o detector de fumaça em uma parede interna posicionando a uma distância mínima de 10 cm e máxima de 30,5 cm abaixo do teto.

Se não tiver certeza das condições de isolamento em seu trailer ou se perceber que as paredes externas e o teto estão quentes ou frias quando comparadas com a temperatura do ar ambiente, instale o detector em uma parede interna. NFPA 72 (National Fire Protection Association) exige que os detectores de fumaça sejam instalados em todas as áreas onde as pessoas durmam.

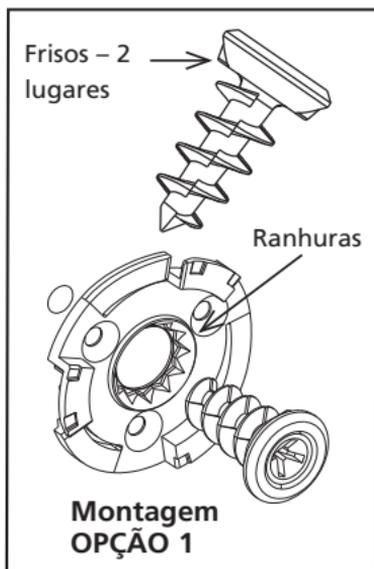
**⚠ ALERTA: Teste seu detector de fumaça após seu trailer ter ficado parado sem uso ou estar desocupado ou pelo menos uma vez por semana durante o uso.**

## 4. INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO FIXAÇÃO DA PLACA DE MONTAGEM:

### OPÇÃO 1:

**Montagem fácil – somente para Drywall**

1. Escolha um ponto de fixação (parede ou teto) e faça um furo passante de 0.5cm no drywall.
2. Insira o parafuso fornecido na placa de montagem, alinhando as estrias do parafuso com as ranhuras na placa de montagem.

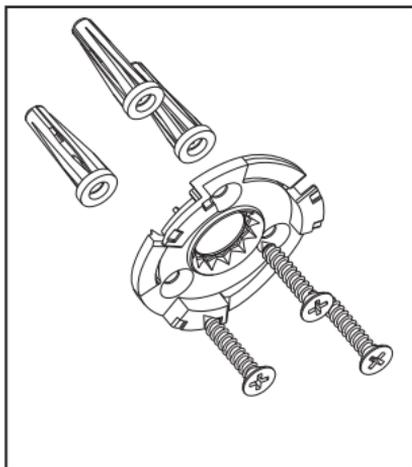


3. Aperte o parafuso/placa de montagem na parede ou teto até que a placa de montagem esteja rente à superfície. NÃO aperte demais.

## OPÇÃO 2:

### Montagem em outras superfícies

1. Escolha um local de montagem (parede ou teto) e, usando a placa de montagem oferecida como modelo, marque três pontos de perfuração.
2. Instale os três parafusos fornecidos, atravessando a placa de montagem e aperte-os. NÃO aperte demais os parafusos. (Se fizer a montagem em gesso ou superfície similar, faça furos de 0.5cm e use as buchas plásticas fornecidas.) As buchas não são necessárias para a montagem em superfícies rígidas, como madeira.



**Montagem  
OPÇÃO 2**

## FIXAÇÃO E ATIVAÇÃO DO DETECTOR

Este modelo possui um recurso que ativa automaticamente o detector quando ele é afixado à placa de montagem pela primeira vez. Uma vez ativado, a bateria irá alimentar o detector durante sua vida útil (10 anos) em condições normais.

Alinhe o detector com a placa de montagem e gire no sentido horário (para a direita) aproximadamente 45° até que a unidade pare e faça um clique indicando o encaixe. NÃO aperte demais. Se a unidade precisar ser realinhada, gire o detector no sentido anti-horário, remova e gire até atingir o alinhamento desejado. OBS.: O detector irá se encaixar na placa em três (3) posições (a cada 120 graus).

Você saberá que está energizado quando o detector emitir um “bip” curto. A unidade irá permanecer acionada até que seja desabilitada pelo usuário no fim da vida útil do detector. Não aperte demais o detector, pois isso pode danificar o detector ou a superfície de montagem.

**O detector agora está ativado!** Após a instalação/ativação, teste seu detector, conforme descrito na seção Operação e Testes.



**Alerta: Se este detector não for instalado e ativado corretamente, ele não funcionará adequadamente e isso impedirá sua resposta aos perigos de um incêndio.**

## 5. OPERAÇÃO E TESTES

**OPERAÇÃO:** O detector começa a operar assim que for ativado e o teste tiver sido finalizado. Quando são detectados produtos de combustão, a unidade dispara um alarme pulsante alto de 85 dB até que o ar esteja limpo.

**TESTES:** Teste seu detector pressionando o botão de testes até que a unidade emita um “bip”. Em seguida, solte o botão de teste. A unidade emitirá então 2 conjuntos de três bips lentos.

**O Modelo P3010H** irá acender rapidamente a luz de segurança para emergência de cor laranja.

O alarme irá soar se o circuito eletrônico, sirene e bateria estiverem funcionando. Se o alarme não soar, a unidade deverá ser substituída.

**⚠ Alerta: Devido à altura do alarme (85 decibéis), sempre se posicione a um braço de distância da unidade ou use protetores auriculares durante a realização dos testes.**

**Deve-se fazer um teste semanal para garantir que o aparelho opera normalmente.** Se houver som inconstante ou baixo (ou falta de som) vindo de seu detector pode indicar um aparelho defeituoso e ele deve ser devolvido para manutenção. Consulte a seção de desativação para determinar como preparar a unidade para envio ou descarte.

**⚠ Alerta: NÃO USE uma chama para testar seu detector, pois isso pode danificar o detector ou causar a ignição de materiais combustíveis e iniciar um incêndio estrutural.**

As tabelas abaixo descrevem as condições de alarme sonoro e visual que o dispositivo pode ter e ilustra como ele irá indicar as condições de operação normal, em espera, alarme e erro.

## 6. Indicadores Visuais e Sonoros do Detector

Modo do detector	Indicações visuais	Indicações sonoras	Obs.:
Detecção de fumaça ou fogo	3 luzes piscantes sincronizadas com o alarme sonoro	3 longos “bips”, que se repetem	Modelo P3010L
Detecção de fumaça ou fogo	3 luzes piscantes sincronizadas com o alarme sonoro e uma luz laranja que se acende	3 longos “bips”, que se repetem	Modelo P3010H com Luz de segurança para emergência

Se precisar de mais informações, entre em contato com

a área de Suporte Técnico através do número 0800-558988 ou escreva para nós no endereço:

Rua Iracema Lucas, 755A– Distrito Industrial, Vinhedo-SP ou pelo e-mail: contato@kidde.com.br.

Nosso endereço na Internet é [www.kidde.com.br](http://www.kidde.com.br)

Modo do detector	Indicações visuais	Indicações sonoras	Obs.:
<b>Operação normal</b>	Pisca uma vez a cada 60 segundos	Nenhuma	LED irá piscar a cada 60 segundos durante 10 minutos após a ativação ou reset do alarme. Após os primeiros 10 minutos, o LED irá piscar uma vez a cada
<b>Botão Test/Hush (Teste/Silenciar alarme)</b>	Pisca com cada padrão de alarme	Dois conjuntos de 3 "bips" longos	A sequência de teste é iniciada ao se apertar o botão de teste/silenciar alarme
<b>Silenciar o detector de fumaça</b>	Pisca uma vez a cada 10 segundos	Nenhuma (detector de fumaça silenciado)	O recurso de silenciar o alarme interrompe o som do alarme durante aproximadamente 10 minutos. Consulte a página 13 para obter mais instruções.
<b>Bateria fraca</b>	Pisca uma vez a cada 30 segundos	Emite um "bip" a cada 60 segundos.	Remover, desligar e substituir o alarme
<b>Modo de falha</b>	Código de falha (2-12 piscadas a cada 30 segundos)	Emite um "bip" a cada 30 segundos.	Remover, desligar e substituir o alarme
<b>Fim da vida útil da unidade*</b>	2 piscadas a cada 30 segundos	2 "bips" a cada 30 segundos	Remover, desligar e substituir o detector.
<b>Silenciar Fim da vida útil da unidade</b>	Nenhuma	Nenhuma ("bip" de fim de vida útil silenciado))	

\* Recurso de silenciar fim de vida útil Silencia a indicação de fim de vida útil durante 3 dias por vez por, no máximo, 30 dias.

## OPERAÇÃO GERAL DOS INDICADORES VISUAIS E SONOROS

**Indicador LED Vermelho:** O LED vermelho irá piscar juntamente com o alarme sonoro. Sendo assim, o LED vermelho irá piscar durante um alarme de fumaça, será emitido um "bip" no modo de bateria fraca, um "bip" no modo de erro da unidade ou ao fim da vida útil da unidade.

**Indicador de Modo de Falha:** Esses detectores monitoram as funções estratégicas dos sensores e dispositivos eletrônicos internos. Se for detectado um problema, o detector entra em modo de falha. Se isso ocorrer, o detector irá emitir um único "bip" aproximadamente a cada 30 segundos e irá acender o LED vermelho de 2 a 12 vezes. Se isso ocorrer, ligue para o serviço de atendimento ao cliente Kidde no telefone 0800-558988.

**Indicador de Fim da Vida Útil:** Dez anos após o acionamento inicial, essa unidade irá emitir um "bip" duas vezes a cada 30 segundos para indicar que é hora de substituir o detector.

Esse detector possui um recurso de silenciamento do alarme de fim da vida útil (Hush™), que permite calar o bipe de alerta durante três dias, dando um tempo extra para trocar o dispositivo em um momento mais conveniente.

Para ativar esse recurso, pressione o botão (Hush™)Teste/Silenciar alarme. Mesmo no modo de silenciar o fim da vida útil, o detector é capaz de detectar fumaça.

O sinal de fim da vida útil pode ser reinicializado um número máximo de 10 vezes durante um total de 30 dias. Após 10 resets, o sinal de fim da vida útil não pode mais ser silenciado e o detector deverá ser substituído imediatamente.

## 7. ALARMES FALSOS

Este detector de fumaça foi projetado para minimizar alarmes falsos. Fumaça de cigarro geralmente não fará com que o alarme dispare, a menos que a fumaça seja soprada diretamente dentro do detector. Partículas de combustão do cozimento podem disparar o alarme, caso ele esteja posicionado muito próximo a um fogão. Grandes quantidades de partículas combustíveis são geradas a partir de respingos ou ao grelhar alimentos. O uso de um exaustor em um fogão para levar o ar para fora (não do tipo que recircula o ar) também ajuda a remover esse tipo de produto combustível da cozinha.

Se o detector não soar com o padrão de alarme de fumaça com 3 longos “bips”, verifique primeiro se há chamas. Se houver fogo, saia da casa e chame os bombeiros. Se não houver fogo, verifique se um dos motivos listados em “Locais a serem evitados” pode ter disparado o alarme.

**CONTROLE SMART HUSH™:** O recurso SMART HUSH™ tem a capacidade de cancelar temporariamente o sensor do detector durante aproximadamente 10 minutos. Esse recurso deve ser usado somente quando uma condição conhecida dispara o alarme, como a fumaça gerada ao cozinhar alimentos. O sensor do detector de fumaça é desativado ao se apertar o botão Teste/Silenciar alarme na parte externa do detector de fumaça. Se a fumaça não for muito densa, o alarme irá silenciar imediatamente e o LED vermelho irá piscar a cada 10 segundos. Isso indica que o detector está em uma condição de cancelamento temporário do sensor.

**O Modelo P3010H** irá desligar a luz de segurança para emergência laranja.

O detector de fumaça irá automaticamente resetar após aproximadamente 10 minutos e acionar o alarme se as partículas de combustão ainda estiverem presentes.

O recurso SMART HUSH™ pode ser usado repetidas vezes até que o ar esteja limpo e a condição que causou o alarme não exista mais. Apertar o botão Teste/Silenciar alarme irá interromper o período de cancelamento temporário do sensor.

Se a fumaça não for muito densa, depois de 10 minutos o alarme irá voltar à operação normal.

**Obs.:** Antes de usar o recurso SMART HUSH™, identifique a fonte da fumaça e verifique se certas condições de segurança estão presentes.

**⚠ CUIDADO:** Antes de usar o recurso SMART HUSH™, identifique a fonte da fumaça e verifique se certas condições de segurança estão presentes.

## 8. BATERIA

### ATIVAÇÃO E DESATIVAÇÃO DA BATERIA

Obs.: Esta unidade é acionada por uma bateria de ~~ion~~ lítio que fica permanentemente selada dentro do detector. Não é necessário instalar ou substituir a bateria durante a vida útil do detector.

**IMPORTANTE:** A exposição constante a altos ou baixos índices de umidade pode reduzir a vida útil da bateria.

**⚠ ALERTA! NUNCA TENTE ABRIR O DETECTOR!**

**Não tente consertar sozinho o detector de fumaça. Não existem peças que possam ser repostas.**

**Bateria fraca:** Este detector é equipado com um circuito de monitoração de bateria fraca que irá fazer com que o alarme gere um único “bip” a cada 60 segundos, aproximadamente, e o LED vermelho irá piscar a cada 30 segundos, durante um período mínimo de sete (7) dias, caso a bateria fique fraca.

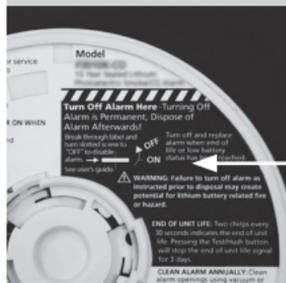
**A UNIDADE DEVERÁ SER DESATIVADA (consulte a seção “Desativação do detector”) e substituída dentro do prazo de 7 dias desde a primeira ocorrência do “Aviso de bateria fraca” para que seja possível oferecer proteção contínua do detector.**

## 9. DESATIVAÇÃO DO DETECTOR

**⚠ ALERTA!**

- A desativação do detector é permanente. Depois que o detector for desativado, não é possível reativá-lo!

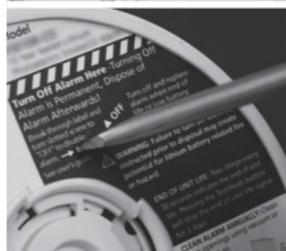
- Uma vez desativado, o detector **NÃO IRÁ MAIS DETECTAR FUMAÇA.**
- Uma vez desativado o detector, a bateria será zerada e o alarme não funcionará mais.
- Depois que o detector tiver sido desativado, ele não poderá mais ser instalado na placa de montagem nem reativado.



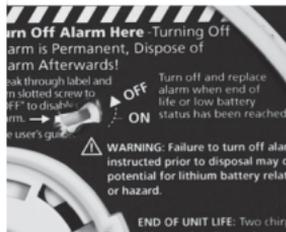
## PARA DESATIVAR O DETECTOR:

Remova o detector da placa de montagem, girando-o no sentido indicado pelas setas que estão na parte externa do detector.

Na parte traseira do detector,  localize a área na etiqueta do produto.



Rompa a etiqueta com uma chave de fenda.



Gire o parafuso para a posição "OFF" (desligado). Isso irá desativar o detector, interromper os "bips" de bateria fraca do detector e torná-lo seguro para que seja descartado, pois a bateria será zerada.

**⚠️ ALERTA!** Se o detector não for desligado conforme as instruções antes de ser descartado, pode-se criar uma situação potencial de incêndio ou perigo relacionado à bateria de lítio.

## 10. LIMPEZA DO DETECTOR

Você pode limpar a parte interna do detector (câmara do sensor) usando ar comprimido ou a mangueira do aspirador de pó, soprando ou aspirando as aberturas que ficam em torno do detector. Pode-se limpar a parte externa do

detector com um pano úmido. Use somente água para umedecer o pano, pois o uso de detergentes ou produtos de limpeza pode danificar o detector.

Após limpar o detector, teste-o usando o botão de teste. Se após a limpeza o detector não voltar à operação normal, ele deve ser substituído.

- Nunca use detergentes ou qualquer tipo de solvente para limpar a unidade.
- Evite usar aromatizadores de ar, spray de cabelo ou outros tipos de aerosol próximo ao detector de fumaça.
- Não pinte a unidade. A tinta irá fechar as saídas de ar e interferir na capacidade de detecção de fumaça do sensor.
- Nunca tente desmontar a unidade ou limpar seu interior. Isso irá anular a garantia do produto.

## **11. BONS HÁBITOS DE SEGURANÇA**

### **CRIE E PRATIQUE UM PLANO DE FUGA**

Prepare e pratique um plano de fuga para a residência duas vezes ao ano, inclusive uma simulação à noite. Identifique duas formas de sair de cada cômodo (porta e janela) e combine um ponto de encontro fora da casa onde todos possam se reunir após terem saído da casa. Quando duas pessoas tiverem chegado ao ponto de encontro, um deles deve sair para chamar os bombeiros, enquanto a segunda pessoa deve ficar para esperar os demais membros da família. Crie uma regra que estabeleça que, após sair da casa, ninguém pode entrar novamente em hipótese alguma!

- Faça um mapa da casa, indicando todas as portas e janelas e pelo menos duas (2) rotas de fuga de cada cômodo. Talvez seja necessário providenciar uma corda ou escada para as janelas no segundo andar.
- Faça uma reunião com a família e criem um plano de fuga, mostrando a todos o que fazer em caso de incêndio e onde se encontrar após sair da casa.
- Verifique se as crianças pequenas conseguem ouvir o alarme e acordar se ele disparar. Elas deverão acordar para executar o plano de fuga. A prática permite que todos os moradores da casa testem seu plano antes que ocorra uma emergência. Você talvez não seja capaz de buscar seus filhos onde eles estiverem na casa. É importante que eles saibam o que fazer.
- Todos devem se familiarizar com o som do detector de fumaça e serem treinados para sair da casa assim que ouvirem o alarme.
- Estudos recentes indicam que os detectores de fumaça nem sempre acordam todos os que estão dormindo e que é responsabilidade dos moradores da

casa ajudar aqueles que talvez não acordem com o som de alarme ou ajudar aqueles que talvez não consigam sair da casa sem assistência.

- Instale e mantenha extintores de incêndio em todos os andares da casa e na cozinha, porão e garagem. Aprenda como usar um extintor de incêndio antes que ocorra uma situação de emergência.

## **PREVENÇÃO DE INCÊNDIO**

Nunca fume na cama, nem deixe nada cozinhando sem ninguém na cozinha. Ensine as crianças a nunca brincar com fósforos ou isqueiros! Treine todos na casa a reconhecer o padrão sonoro do alarme e, se ouvirem esse som, sair da casa seguindo o plano de fuga. Aprenda a "Parar, deitar e rolar no chão" para apagar o fogo se suas roupas se incendiarem e aprenda a se mover engatinhando caso haja fumaça no cômodo. Instale e mantenha extintores de incêndio em todos os andares da casa e na cozinha, porão e garagem.

## **NFPA (ASSOCIAÇÃO AMERICANA DE PREVENÇÃO A INCÊNDIOS)**

Para sua informação, o padrão 72 da NFPA diz o seguinte:

Quando exigido por outras leis, códigos ou padrões para um tipo específico de ocupação, os detectores de fumaça autônomos ou múltiplos aprovados, devem ser instalados da seguinte forma:

- (1) Em todos os dormitórios e quartos de hóspedes
- (2) Na parte de fora de cada quarto de uma residência, dentro de 6,4 m de distância de qualquer porta até o quarto, com a distância medida caminho percorrido.
- (3) Em todos os andares de uma habitação, inclusive porões quando houver.
- (4) Em todos os andares de pensões, asilos e casas de repouso (pequenas instalações), incluindo porões e excluindo sótãos inacabados.
- (5) Na sala de estar de uma suíte de hóspedes
- (6) Nas salas de estar de uma pensão, asilo ou casa de repouso (pequenas instalações)

## **DETECÇÃO DE FUMAÇA – É VANTAGEM TER MAIS DETECTORES DE FUMAÇA?**

O número necessário de detectores de fumaça pode não oferecer uma proteção adequada com um alerta rápido para áreas que estejam separadas por uma porta de outras áreas protegidas por um detector de fumaça. Por isso,

recomenda-se que o dono da residência considere a possibilidade de usar mais detectores de fumaça para essas áreas para aumentar a proteção. As áreas adicionais incluem o porão, quartos, sala de jantar, cômodo onde está o sistema de aquecimento, área de serviço e corredores não protegidos pelos detectores de fumaça necessários. Não é recomendada normalmente a instalação de detectores de fumaça em sótãos (acabados ou não), garagens ou a uma distância de 3m de um fogão ou aparelho de aquecimento, pois essas áreas às vezes apresentam condições que podem levar a uma operação inadequada do detector.

## **12. INFORMAÇÕES DE SUPORTE**

Durante o período especificado da garantia, o fabricante irá consertar ou substituir, de acordo com seu critério, qualquer detector de fumaça defeituoso da Kidde que seja devolvido ao seguinte endereço: A/C Devoluções produto em garantia, Rua Iracema Lucas, 755A – Distrito Industrial, Vinhedo – SP - CEP 13280-000 Coloque seu nome, endereço e número de telefone com uma breve descrição do problema que a unidade apresenta. Para obter mais suporte, ligue para nosso número de Atendimento ao Cliente 0800-558988. Qualquer dano causado por negligência, abuso ou por não seguir as instruções aqui apresentadas irá anular a garantia e o dispositivo não será substituído nem consertado. Este manual de usuário e os produtos nele descritos são protegidos por leis de propriedade intelectual, com todos os direitos reservados. De acordo com essas leis de propriedade intelectual, nenhuma parte deste manual do usuário pode ser copiado para uso sem a autorização por escrito da Kidde. Se precisar de mais informações, entre em contato com o serviço de Atendimento ao cliente pelo telefone 0800-558988 ou escreva para: SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE, Rua Iracema Lucas, 755A – Distrito Industrial, Vinhedo – SP - CEP 13280-000, ou para o email contato@kidde.com.br. Nosso endereço na Internet é [www.kidde.com.br](http://www.kidde.com.br)

Made in China

## DEZ ANOS DE GARANTIA LIMITADA

O fabricante garante que este detector não apresenta defeitos de manufatura, material ou projeto em condições normais de uso e operação durante um período de dez anos a partir da data da compra. A obrigação do fabricante estabelecida nesta garantia limita-se ao reparo ou substituição do detector ou de qualquer peça na qual detectemos defeito associado a material, manufatura ou design, sem nenhum custo, mediante envio do detector com comprovante da data de compra, para: Serviço de Garantia, Rua Iracema Lucas, 755A – Distrito Industrial, Vinhedo – SP - CEP 13280-000

Esta garantia não se aplica a detectores que tenham sido danificados, modificados, sofrido mau uso ou modificação após a data da compra ou caso ele deixe de funcionar devido a manutenção incorreta ou alimentação inadequada. Qualquer garantia implícita advinda desta venda, incluindo as seguintes garantias, sem se limitar a elas, garantias de descrição, comercialização e adequação para um objetivo em particular, tem a duração limitada ao período de garantia descrito acima. Em nenhuma circunstância o Fabricante será responsável pela perda de uso deste produto ou por quaisquer danos, custos ou despesas, indiretos, especiais, ocasionais ou consequentes causados pelo consumidor ou por qualquer outro usuário deste produto, seja decorrente de violação dos termos do contrato, negligência, responsabilidade objetiva que exija ação de reparação por ato ilícito ou qualquer outro motivo.

O fabricante não assume responsabilidade por qualquer lesão pessoal, danos à propriedade ou qualquer outro tipo de dano especial, ocasional, eventual ou consequente de qualquer tipo que resulte do vazamento de gás, fumaça, incêndio ou explosão.

Visto que alguns países não permitem limitações da duração de uma garantia implícita ou não permitem a exclusão ou limitação de danos incidentais ou consequentes, as limitações ou exclusões descritas acima talvez não se apliquem a seu caso. Embora essa garantia lhe ofereça direitos legais específicos, talvez você possua outros direitos, que podem variar de país para país.

A garantia descrita acima não pode ser alterada, exceto em acordo por escrito assinado pelas duas partes envolvidas. Seu detector de fumaça Kidde não serve de substituto para seguros de propriedade, vida, invalidez, contra incêndio ou de qualquer outro tipo. Cabe a você providenciar uma cobertura adequada de seguros. Consulte seu gerente de seguros. Abrir a unidade irá invalidar a garantia.

### EM CASO DE PERGUNTAS OU PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES

Ligue para nossa área de Suporte Técnico no número 0800-558988 ou entre em contato conosco pelo site [www.kidde.com.br](http://www.kidde.com.br)



Climate, Controls & Security do Brasil Ltda, CNPJ: 01.945.177/0001-23  
Rua Iracema Lucas, 755A – Distrito Industrial, Vinhedo – SP - CEP 13280-000