



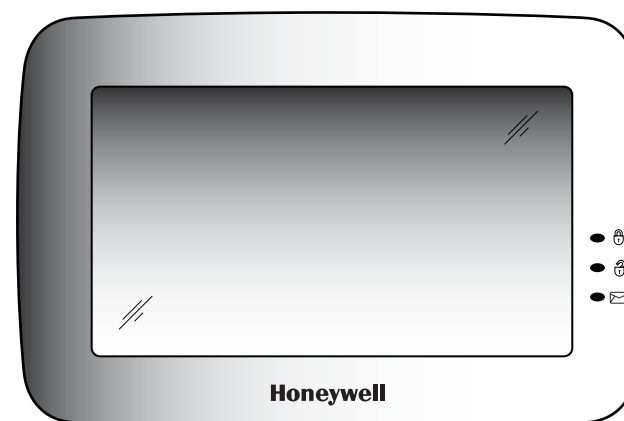
Série Tuxedo Touch™

Modelos TUXS e TUXW

Modelos TUXWIFIS e TUXWIFIW

**Sistema de automação doméstica**

**Guia do usuário**





## Índice

---

<b>SOBRE O SISTEMA .....</b>	<b>6</b>
Introdução.....	6
Interface do sistema.....	6
Navegação pelo teclado do Tuxedo.....	7
Sobre a tela Home .....	7
Aplicativo multimídia.....	7
Previsão do tempo .....	7
Problemas do sistema.....	9
Teclado de entrada de dados.....	9
Códigos de usuário .....	10
Funcionalidade estendida.....	10
Operação do LED.....	10
Modo de segurança.....	10
<b>SEGURANÇA.....</b>	<b>11</b>
Introdução à operação do sistema de segurança.....	11
Como armar o sistema .....	12
Como armar várias partições .....	12
Como exibir falhas.....	13
Como ignorar zonas.....	13
Como limpar zonas ignoradas.....	14
Como desarmar o sistema .....	14
Para desarmar as várias partições, faça o seguinte:.....	14
Como verificar o status de outras partições .....	15
Operação do alarme de fogo e de monóxido de carbono.....	15
No caso de alarme de fogo .....	15
Silenciando e apagando um alarme de incêndio/monóxido de carbono .....	16
Mais opções .....	16
Como apagar/ocultar uma mensagem do Painel de controle.....	16
Recursos avançados do sistema.....	16

## Índice

---

<i>Modo de emulação de console.....</i>	<i>16</i>
<i>Como entrar no Modo de emulação de console.....</i>	<i>17</i>
<i>Como visualizar o Log de eventos .....</i>	<i>17</i>
<i>Como enviar mensagens de emergência.....</i>	<i>17</i>
<b>MENUS DE CONFIGURAÇÃO .....</b>	<b>18</b>
<i>Controle de brilho e de volume.....</i>	<i>18</i>
<i>Configuração de vídeo e áudio.....</i>	<i>18</i>
<i>Seleção de idioma (se aplicável).....</i>	<i>19</i>
<i>Ajuste o tempo de espera de tela.....</i>	<i>19</i>
<i>Limpar tela.....</i>	<i>19</i>
<i>Cuidado de rotina .....</i>	<i>19</i>
<i>Informações do sistema .....</i>	<i>20</i>
<i>Acesso remoto .....</i>	<i>20</i>
<i>Configuração de imagem .....</i>	<i>23</i>
<i>Mensagens de voz.....</i>	<i>24</i>
<i>Configuração de vídeo (áudio).....</i>	<i>24</i>
<i>Configuração de câmera.....</i>	<i>25</i>
<i>Configuração de usuário .....</i>	<i>27</i>
<i>Níveis de autoridade .....</i>	<i>27</i>
<i>Como adicionar um usuário.....</i>	<i>28</i>
<i>Como adicionar um usuário existente a um segundo teclado.....</i>	<i>28</i>
<i>Como excluir um usuário.....</i>	<i>28</i>
<i>Como editar um usuário.....</i>	<i>28</i>
<i>Modo de segurança.....</i>	<i>29</i>
<i>Configuração de hora/data .....</i>	<i>30</i>
<i>Configurando a hora e a data atual.....</i>	<i>30</i>
<i>Função de configuração de saída .....</i>	<i>31</i>
<i>Configuração do modo de energia .....</i>	<i>31</i>

---

## Índice

<b>AUTOMAÇÃO .....</b>	<b>32</b>
<i>Configuração Z-Wave .....</i>	<i>32</i>
<i>Adicionar um módulo de luz, interruptor ou tomada .....</i>	<i>32</i>
<i>Adicione um dispositivo de trava de porta (Controle de entrada) .....</i>	<i>33</i>
<i>Adicionar um termostato Honeywell .....</i>	<i>33</i>
<i>Editar um nome de módulo para o dispositivo .....</i>	<i>34</i>
<i>Remover um módulo de luz, tomada, interruptor ou trava de porta .....</i>	<i>34</i>
<i>Remover um termostato da Honeywell .....</i>	<i>35</i>
<i>Abortar uma ação Z-Wave .....</i>	<i>35</i>
<i>Lista de saída .....</i>	<i>35</i>
<i>Configuração de cena .....</i>	<i>36</i>
<i>Opções de cena .....</i>	<i>36</i>
<i>Criar um grupo .....</i>	<i>39</i>
<i>Definindo um teclado secundário (Controlador) .....</i>	<i>40</i>
<i>Atualizando teclados (controladores) com dispositivos novos ou removidos .....</i>	<i>40</i>
<i>Removendo um Teclado secundário (Controlador) .....</i>	<i>40</i>
<i>Serviços remotos .....</i>	<i>41</i>
<i>Lista de saída .....</i>	<i>43</i>
<i>Solução de problemas Z-Wave .....</i>	<i>43</i>
<i>Dispositivos compatíveis .....</i>	<i>44</i>
<b>OBSERVAÇÕES .....</b>	<b>45</b>
<b>GLOSSÁRIO .....</b>	<b>46</b>

**OBSERVAÇÃO:** este dispositivo é um Controlador de Z-Wave habilitado para segurança.

## ***Sobre o sistema***

---

### ***Introdução***

Parabéns pela aquisição de um sistema de automação doméstica Honeywell Tuxedo Touch™ e Tuxedo Touch™ WiFi (aqui referido como Tuxedo) que combina automação doméstica com segurança doméstica. Com controles claros e simples em uma interface de tela sensível ao toque, o Tuxedo é fácil de aprender e de usar. Um vídeo de produto/treinamento é disponibilizado com tutoriais passo a passo fáceis para ajudá-lo na configuração e personalização do sistema.

### ***Interface do sistema***

Equipado com o recurso sem fio e a tecnologia Z-Wave® interna, o Tuxedo pode ser instalado em dispositivos e sistemas eletrônicos domésticos sem interferência de equipamentos eletrônicos domésticos sem fio comuns.

O Tuxedo oferece suporte a Serviços remotos para o controle remoto de dispositivos e cenas Z-Wave de uma conta associada Total Connect™ e pode ser controlado a partir de um smart phone, i-Pad™, Android™ Tablet, Blackberry® ou PC com Total Connect.

No presente documento, referências ao WiFi aplicam-se apenas ao Tuxedo WiFi.

### ***Características***

O teclado sem fio do Tuxedo, usado para a operação rápida e fácil do sistema de segurança, oferece controle Z-Wave do ambiente doméstico, como, módulos de lâmpada, módulos de regulação, travas de portas, termostatos e câmeras.

- Termostato – controle de temperatura para economizar energia quando você está fora de casa.
- Luzes/aparelhos – liga luzes e aparelhos quando o sistema de segurança é desarmado.
- Travas da porta – destrava a porta quando o sistema de segurança é desarmado.
- Câmeras – controle e visualização de até quatro câmeras em exibição quádrupla ao mesmo tempo em qualquer dispositivo habilitado para Web.

Além disso, esse sistema oferece proteção contra arrombamento e pode fornecer proteção contra fogo, monóxido de carbono e emergências. Para compreender todo o potencial do sistema, é importante que você se sinta confortável em operá-lo. Seu sistema pode consistir em um ou mais dos seguintes itens:

- Teclado TUXWIFIS (invólucro preto/prateado com Wi-Fi)
- Teclado TUXWIFIW (invólucro branco com Wi-Fi)
- Teclado TUXS (invólucro preto/prateado)
- Teclado TUXW (invólucro branco)
- Um ou mais de outros teclados para controle do sistema
- Vários sensores para proteção de perímetro e interior contra arrombamento, além de um número selecionado de detectores de fumaça, monóxido de carbono ou combustão estrategicamente posicionados
- Dispositivos de iluminação/saída

O sistema usa tecnologia de microcomputador para monitorar todas as áreas e fornece informações apropriadas que são exibidas no teclado específico e/ou em outros teclados usados com o sistema. Seu sistema também pode ter sido programado para transmitir automaticamente mensagens de alarme ou status por linhas telefônicas ou sem fio via GSM para uma estação central de monitoramento de alarmes.

---

<b>UL</b>
-----------

O Wi-Fi não foi avaliado pela UL.
-----------------------------------

---

## Sobre o sistema (continuação)

### Navegação pelo teclado do Tuxedo

A navegação pelo teclado do Tuxedo geralmente começa na tela “Home”. Essa é a tela padrão principal (tela inicial) e é a primeira tela que você vê quando liga e inicializa o teclado. É nessa tela que você seleciona os itens do menu principal. Quando tiver feito a sua seleção, você poderá navegar através de vários submenus, pressionando ícones gráficos para realizar a função desejada.

### Sobre a tela Home

A tela “Home” é a porta de entrada para o seu sistema. Nessa tela, você pode:

- controlar seu sistema de segurança
- controlar seus aplicativos multimídia, tais como vídeo, imagens e câmeras
- controlar a automação doméstica, tal como iluminação, termostato e travas da porta

A tela “Home” é exibida na maior parte do tempo e pode ser personalizada através do aplicativo multimídia.



O plano de fundo e os ícones mostrados na tela “Home” deste manual são apenas para fins de exemplo. O instalador do seu sistema pode ter alterado o plano de fundo e os ícones reais mostrados em sua tela “Home”.



### Aplicativo multimídia

Os recursos Imagem/vídeo (Áudio) permitem que você exiba fotos pessoais (em um formato de apresentação de slides) e visualize arquivos de vídeo através da placa SD/SDHC externa. Recomenda-se que você use a placa SD/SDHC fornecida com o teclado.

Durante o manuseio diário, as placas de memória podem se tornar suscetíveis ao mau funcionamento e/ou defeito devido a descargas eletrostáticas, e as informações que ficam na placa podem ser perdidas. Em alguns casos extremos, o teclado pode precisar ser redefinido.

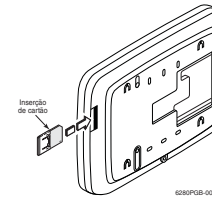
**OBSERVAÇÃO:** a Honeywell não se responsabiliza por qualquer perda de informações pessoais (arquivos, vídeos, fotos, etc.)

### Inserção da placa de memória

Insira a placa de memória (SD/SDHC Card) como mostrado.

### Dicas para o manuseio correto da placa de memória:

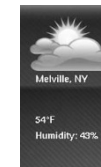
- Evite tocar nos contatos da placa
- Saia do aplicativo de apresentação de slides/vídeo antes de remover a placa de memória.



### Previsão do tempo

A \*Previsão do tempo é exibida na tela “Home”. Para configurar a previsão do tempo para um local específico, pressione o recurso **Tempo** na tela. Selecione **EUA**, **Canadá** ou **Outro**. Selecione **CEP** ou **Código Postal** e insira as informações no teclado de entrada de dados ou pressione **País/Cidade** para a seleção na lista suspensa. As condições do tempo desse local serão exibidas.














\*A opção **Tempo** deve estar habilitada para funcionar. Na tela “Home”, pressione **Configuração > Configuração do sistema > Configuração de CS > Opções**. Selecione a opção **Previsão do tempo** para ativá-la ou desativá-la; pressione **Aplicar**.



## Sobre o sistema (continuação)












### Descrições do ícone de navegação

Para ajudar na navegação pelas telas do Tuxedo, foi fornecido um conjunto de ícones amigáveis. A aparência e a função desses ícones estão a seguir.

ÍCONE	TÍTULO DO ÍCONE	FUNÇÃO	ÍCONE	TÍTULO DO ÍCONE	FUNÇÃO
	"Product Video" (Vídeo do produto)	Acessa a introdução do produto e os vídeos de treinamento.		"Setup" (Configuração)	Acessa os menus Setup (Configuração).
	"Automation" (Automação)	Acessa a configuração de Z-Wave, a configuração de cena e as telas de configuração de sala.		"Multimedia" (Multimídia)	Acessa os recursos de mensagem, câmera, imagem e vídeo.
	"Security" (Segurança)	Acessa a tela "Security" (Segurança).		"Video" (Vídeo)	Permite que o usuário reproduza arquivos de vídeo.
	"Home" (Tela inicial)	Faz com que você retorne à tela "Home".		"Picture" (Imagem)	Permite que o usuário exiba fotos pessoais em um formato de apresentação de slides.
	"Panic" (Pânico)	Exibe as funções de emergência (conforme programado pelo instalador). <b>Observação:</b> este ícone é exibido e fica ativo em todas as telas, exceto no modo Clean Screen (Limpar tela), durante um teste de exibição de LCD em <i>Diagnostics (Diagnóstico)</i> e nas telas Vídeo e Câmera.		"Message" (Mensagem)	Grava e recupera mensagens de voz.
				"Voice Status" (Status de voz)	Permite que o usuário ouça o status do sistema.
	"Back" (Voltar)	Volta para a última tela exibida.		"Control Panel Message" (Mensagem do painel de controle)	Este ícone alerta o usuário sobre uma mensagem do painel de controle.

### Minimizando os ícones da tela Home

Durante as exibições de papel de parede, os ícones da tela Home podem ser minimizados, pressionando-se o ícone "Minimizar tela inicial". Pressione o ícone "Maximizar tela inicial" para maximizar os ícones da tela Home.











										
Minimize Home (Minimizar tela inicial)	Setup (Configuração)	Picture (Imagem)	Product Video (Vídeo do produto)	Maximize Home (Maximizar tela inicial)	Security (Segurança)	Automation (Automação)	Multimedia (Multimídia)	Weather (Clima)	Camera (Câmera)	Panic (Pânico)



## Sobre o sistema (continuação)

### Problemas do sistema

A tela “Segurança” também exibe ícones caso ocorram problemas no sistema. Se for mostrado um ícone de problema, contate sua empresa de alarme. Os ícones seguintes podem ser exibidos, se aplicável, em seu sistema:

ÍCONE	FUNÇÃO
	AC Loss (Perda de Corrente Alternada) – O sistema não está recebendo alimentação de AC.
	Bell Failure (Falha da campainha) – A campainha ou a sirene do sistema apresenta um problema. <b>Observação:</b> esse ícone é exibido somente durante a interface com os painéis residenciais.
	Expander Failure (Falha do expansor) – O sistema apresenta uma falha em um módulo de expansão.
	Low Battery (Bateria fraca) – A bateria do sistema, que alimenta o sistema durante uma perda de alimentação de AC, está fraca.
	LRR Supervision Failure (Falha de supervisão de LRR) – O dispositivo de comunicação usado para se comunicar com a estação central apresenta uma falha de supervisão
	Max Attempts Exceeded (Máximo de tentativas excedido) – O sistema excedeu o máximo de tentativas para se comunicar com a Estação Central.
	Pager Failure (Falha do pager) – O sistema não pode se comunicar com um determinado pager.
	Telco-1 Cut (Interrupção do Telco-1) – O sistema não pode se comunicar com a estação de monitoramento central através da linha telefônica principal.
	Telco-2 Cut (Interrupção do Telco-2) – O sistema não pode se comunicar com a estação de monitoramento central através da linha de telefone secundária.
	Wireless Failure (Falha da rede sem fio) – O sistema não é capaz de se comunicar com seus dispositivos sem fio.

**Observação:** se houver várias falhas, pressione o ícone **Mais opções** e, em seguida, o ícone **Mostrar zonas** para exibir e rolar pela lista completa de falhas.

### Teclado de entrada de dados

Ao longo deste documento, é solicitado ao usuário a inserção de informações sobre o teclado Tuxedo (como senha, nomes dos dispositivos, etc.). Use o Teclado de entrada de dados para inserir todas as informações solicitadas.

- Pressione a “seta para cima” para alternar para caracteres maiúsculos.
- Pressione a tecla **Space** (Espaço) para adicionar um espaço entre os caracteres.
- Pressione a tecla **x** para excluir ou usar o backspace.
- Pressione a tecla **ABC/123** para alternar entre os numerais e símbolos/caracteres.
- Pressione **GO** para voltar à tela anterior.

---

## Sobre o sistema (continuação)

---

### Códigos de usuário

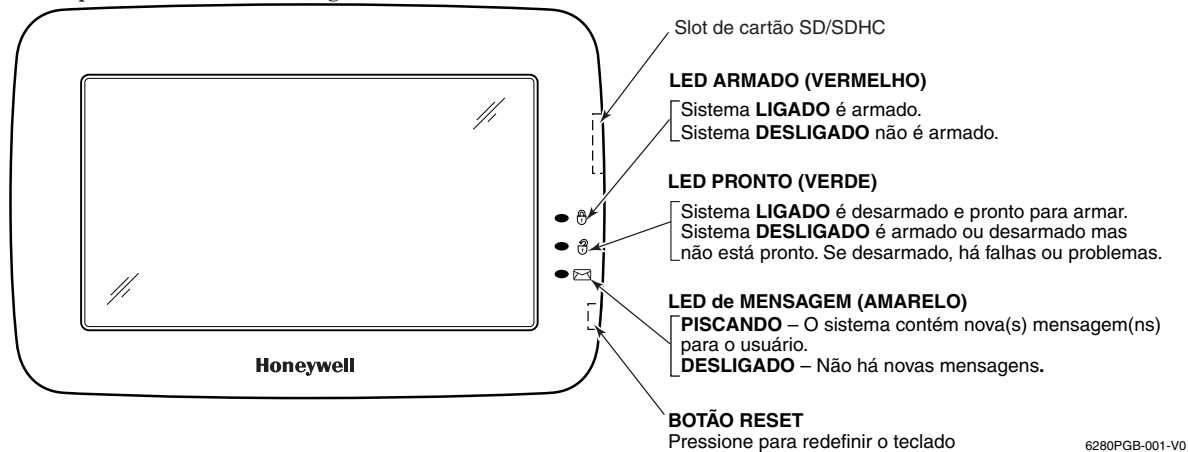
Cada usuário deve ter um nome atribuído com um código de usuário de 4 dígitos correspondente para ter acesso a recursos e funções autorizados. Os usuários do sistema são programados em um local de configuração de usuário central que fornece as perguntas específicas para nível de autorização, atribuição de partição e atribuição de zona de RF.

### Funcionalidade estendida

As funções estendidas são funções avançadas que podem ser acessadas através de um teclado alfanumérico padrão ou através do modo de emulação de console em sua tela sensível ao toque do Tuxedo. Consulte o Guia do usuário do painel de controle para conhecer esses recursos.

### Operação do LED

O teclado Tuxedo possui os três LEDs seguintes:



**OBSERVAÇÃO:** se o recurso Screen Blackout (Apagão de tela) (Display \*EN50131) estiver habilitado (veja abaixo), o teclado retorna à tela “Home” e os LEDs de status “Armed” (Armado) e “Ready” (Pronto) são DESATIVADOS após 30 segundos. O teclado permanecerá nesse estado até que um código de usuário válido seja inserido.

\*O recurso de conformidade com o Display EN50131 é um Padrão Europeu criado para evitar que usuários não autorizados visualizem o status do Sistema de segurança.




### Modo de segurança

O teclado contém um Modo de segurança de operação. No caso raro de o teclado não se comunicar com êxito em seu modo gráfico com o painel de controle, o Modo de segurança é um modo de backup que garante que você possa se comunicar com o seu sistema. Consulte a seção *Modo de segurança* para obter mais informações.


## Segurança

### Introdução à operação do sistema de segurança

Você pode armar o seu sistema em um dos três modos de armação: Ausente, Permanente e Noite. A tabela seguinte lista três modos de armação diferentes e os resultados de cada um.

RECURSOS DE CADA MODO DE ARMAÇÃO					
Modo de armação	FUNÇÃO	Exit Delay (Atraso da saída)	Entry Delay (Atraso para entrada)	Perimeter Armed (Armado no perímetro)	Interior Armed (Armado no interior)
<b>AWAY (Ausente)</b> 	Pressione para armar quando ninguém estiver presente no local. Quando armado em <b>Ausente</b> , o sistema emite um alarme se uma porta ou janela protegida for aberta, ou se qualquer movimento for detectado dentro do local.	Sim	Sim	Sim	Sim
<b>STAY (Presente)</b> 	Pressione para armar quando você for ficar em casa, mas espera que alguém use a porta de entrada mais tarde. Quando armado em <b>Presente</b> , o sistema emite um alarme se uma porta ou janela protegida for aberta, mas você pode se mover livremente dentro do local.	Sim	Sim	Sim	Não
<b>NIGHT (Noite)</b> 	Pressione para armar quando você for ficar em casa e não espera que alguém use a porta de entrada. <i>Seu instalador pode ter configurado o Modo <b>Noite</b> de forma diferente; faça com que o instalador descreva as configurações reais desse modo.</i>	Sim	Sim (definido como Modo Ausente ou Presente Não (definido como Modo Instantâneo ou Máximo)	Sim	Sim (definido como Modo Ausente ou Máximo) Não (definido como Modo Presente ou Instantâneo)

**Importante:** em sistemas comerciais, o modo “Away Auto Stay” (Ausente Automático Presente) é mostrado como modo “Ausente” (com todas as zonas monitoradas). Entretanto, algumas zonas interiores podem não ser armadas.

**Observação:** o ícone de status de voz (  ) indica o recurso Voz. Pressione o ícone Status de voz para ouvir o status do sistema. Aguarde 3 segundos e pressione novamente para ouvir as condições Falhas de zona ou Problema. O status de voz será anunciado mesmo que o modo Voz e o modo Alerta estejam desativados. Observe que o recurso Voz deve ser habilitado (pelo instalador) para que esse ícone funcione corretamente durante uma condição de alarme.


**Observação:** existe um atraso de 30 segundos do comunicador. Esse atraso evitará que um relatório seja enviado para a estação central se o painel de controle for desarmado 30 segundos depois que um alarme de invasão é disparado. Esse atraso pode ser removido, ou pode ser aumentado para 45 segundos se o usuário quiser, consultando o instalador. Observe que alarmes do tipo emergência, monóxido de carbono e fogo são normalmente relatados sem atraso.




## Segurança (continuação)

---

### Como armar o sistema

**Observação:** feche todas as janelas e as portas do perímetro antes da armação.

Na tela “Tela Inicial”, pressione o ícone **Segurança** . Você pode armar o seu sistema em um dos três modos de armação:

Ausente  , Presente  e Noite  . Pressione o ícone de armação selecionado. É exibida uma mensagem de texto informando quais zonas estão sendo armadas e se há ou não um atraso de entrada. Em seguida, a tela altera para exibir o tempo de atraso de saída restante e a contagem do tempo de atraso de saída regride até um.


Quando o tempo de atraso da saída expirar, a tela mudará automaticamente para indicar que o sistema está “Armado”.

#### Observações:

1. Se a opção Armação rápida não estiver habilitada em seu sistema, você receberá uma mensagem para que insira seu Código de usuário.
2. Quando o sistema é armado no modo Presente, Presente à noite e Instantâneo, o teclado bipa 3 vezes.
3. Quando o sistema é armado no modo Ausente e Máximo, você ouve bipes contínuos e, em seguida, bipes rápidos durante os últimos 10 segundos de Atraso de saída.
4. Para instalações do CP-01, o Modo Maximum (Máximo) não pode ser usado.

### Como armar várias partições

**Observação:** alguns sistemas podem não ter várias partições e o ícone “Arm Multi-Partitions” (Armar partições múltiplas) pode não ser exibido.


Na tela “Tela Inicial”, pressione o ícone **Segurança**  . Pressione o ícone  **Armar partição múltipla** e selecione o modo de armação apropriado.

Insira o Código de usuário autorizado para acessar outra(s) partição(ões) e realce a partição da lista na tela ou selecione **Tudo** para armar todas as partições listadas. Ao final, pressione **OK**.

Quando o tempo de atraso da saída expirar, a tela mudará automaticamente para indicar que o sistema está “Armado”.

#### Observações:

1. Um usuário pode ter acesso a alguma ou todas as partições disponíveis.
2. Se o código do usuário for aceito, o sistema exibe as partições às quais o usuário tem acesso.



3. Se quaisquer zonas forem ignoradas, “Exibir falhas” (  ) é exibida na tela.


## Segurança (continuação)

---








### Como exibir falhas

A função Exibir falhas é usada quando você recebe uma mensagem “Falha não está pronta” e deseja determinar onde a falha está e de que tipo de falha se trata.

Na tela “Tela inicial”, pressione o ícone **Segurança**  e, em seguida, pressione o ícone **Exibir falhas** . É exibida uma listagem de zonas com falha e/ou ignoradas. Se aplicável, execute a ação corretiva, tal como fechar uma janela ou porta para corrigir a falha.

Se a falha não puder ser corrigida, você pode optar por ignorar uma zona, pressionando-a, realçando-a e, em seguida, pressionando o ícone **Ignorar selecionada** .

Para ignorar todas as zonas, pressione o ícone **Ignorar tudo** ; para **Atualizar dados**, pressione .




O ícone **Zonas perigosas**  é exibido quando uma zona é perigosa. Os ícones de Zonas perigosas incluem **Alarme** , **Problemas** , **Falhas** , **Ignorar zonas** , **Bateria fraca** , **Tudo** .


### Como ignorar zonas


A função Ignorar é usada quando você deseja armar seu sistema com uma ou mais zonas abertas. Zonas ignoradas são desprotegidas e não causam um alarme quando violadas enquanto o seu sistema estiver armado.



- Os sistemas residenciais não permitem que você ignore zonas de fogo, monóxido de carbono ou emergência. Em sistemas de fogo comerciais, um usuário especificado pode ter permissão para ignorar zonas de fogo, monóxido de carbono e do sistema, se o usuário tiver sido habilitado pelo instalador do seu sistema.
- Os limites se aplicam a quantas zonas podem ser ignoradas de cada vez. Esses limites são de dez em sistemas residenciais e cinco zonas em sistemas comerciais.

Na tela “Tela inicial”, pressione os ícones > **Segurança**  > **Mais opções**  > **Mostrar zonas** .

Realce as zonas a serem ignoradas, pressione o ícone **Ignorar selecionado**  e insira o seu código de usuário de 4 dígitos. Se as zonas já tiverem sido ignoradas, a parte superior dessa tela indica **Já foi ignorado**.

Pressione o ícone **Voltar**  para retornar à tela “Armação”. É exibida a tela “Mais Opções” mostrando o status do sistema como **Já foi ignorado**.

### Observações:

- Se quaisquer zonas forem ignoradas ou tiverem falhas, um ícone **Exibir falhas** também é exibido na tela **Mais opções**.
- Enquanto o teclado estiver solicitando e recebendo os dados da zona a partir do painel de controle, a tela exibe a mensagem “Please Wait!” (Por Favor Aguarde!). Em seguida, são exibidas as zonas junto com seu status atual.

## Segurança (continuação)

### Como limpar zonas ignoradas

Uma zona ignorada passa a ser automaticamente não ignorada quando você desarma o sistema. Se uma zona for ignorada, você pode remover o desvio.

Pressione os ícones **Mostrar zonas**  e **Limpar desvios** . Insira seu código de usuário de 4 dígitos. A tela “Mais opções” é exibida mostrando o sistema como **Pronto para armar**.

#### Observações:

1. Enquanto o teclado estiver solicitando e recebendo os dados da zona a partir do painel de controle, a tela exibirá a mensagem “**Aguarde!**”. Em seguida, serão exibidas as zonas junto com seu status atual.
2. Se o sistema for armado e você não ignorar uma zona, o sistema será desarmado. Se as zonas ainda estiverem com falhas (não pronto), o sistema indicará o status como “Falha não está pronta”.

### Como desarmar o sistema

**IMPORTANTE:** se você voltar para a sua casa ou empresa e o alarme de assalto principal estiver tocando, NÃO entre no local, mas chame a polícia de um local seguro próximo. Se você voltar para a sua casa ou empresa depois que um alarme tiver sido disparado e o alarme principal tiver se desligado, o teclado bipa rapidamente quando você entrar, indicando que um alarme foi disparado durante a sua ausência. **SAIA IMEDIATAMENTE e ENTRE EM CONTATO COM A POLÍCIA** de um local seguro próximo.


O sistema pode ser desarmado com o uso de um dos métodos a seguir. Um método é empregado quando você entra no local e o outro quando você esteve no local com o sistema armado (ou seja, modos de armação Presente e Noite).

#### Para desarmar o sistema ao entrar no local:




O teclado exibe automaticamente a tela Entry Delay Active (Atraso de entrada ativo) quando você entra no local; insira seu código de usuário de 4 dígitos. A partição é desarmada e a tela “Arming” (Armação) é exibida, mostrando o sistema como **Pronto para armar**.

**Observação:** se você tiver um sistema comercial e uma janela de tempo tiver sido definida para quando você puder desarmar o sistema, o sistema não desarmará se você estiver fora dessa janela de tempo.

#### Para desarmar o sistema quando você já estiver no local:

Pressione o ícone **Desarmar**  e insira seu código de usuário de 4 dígitos.

#### Para desarmar as várias partições, faça o seguinte:

Na tela “Tela inicial”, pressione o ícone **Segurança**  > **Armar partição múltipla**  > **Desarmar**  e insira seu código de usuário de 4 dígitos.

Realce as partições a serem desarmadas e pressione **OK**, ou pressione **Tudo** para desarmar todas as partições.

## Segurança (continuação)

### Como verificar o status de outras partições


Esse sistema aceita entre uma e oito partições (dependendo do sistema). O particionamento permite que um único alarme físico do sistema controle até oito áreas de proteção (partições), dependendo do sistema que você adquiriu. A cada teclado com tela sensível ao toque é atribuída uma partição padrão para fins de exibição, e são exibidas informações somente sobre essa partição.

**Observação:** uma letra “H” seguindo o nome da partição ou o número indica que essa é a partição padrão do teclado.

Por exemplo, se o seu local físico for uma unidade de quatro apartamentos, seu sistema de alarme pode ser configurado com quatro partições. As zonas de cada apartamento (porta, janelas, detectores de fumaça, etc.) são atribuídas a partições separadas, dando a cada apartamento o controle de armação/desarme independente de sua própria partição (área). Um proprietário ou gerente pode receber acesso a todas as partições, de forma que possa controlar o sistema inteiro.

Se um usuário receber tal autorização, um teclado ou outro teclado em uma partição pode ser usado para realizar funções do sistema em outra partição. (Observe que somente essas partições autorizadas e programadas pelo instalador podem ser acessadas dessa maneira).

Para verificar o status de outras partições, faça o seguinte:

ÍCONE	AÇÃO	OBSERVAÇÕES
	1. Pressione o ícone <b>Segurança</b> . 2. Pressione o ícone “Partição atual” (parte inferior da tela; nesse caso, ela exibe <b>P1 H</b> a não ser que seja alterada pelo instalador).	Essa tela exibe as partições disponíveis e seu status atual. A partição atual é mostrada na parte superior da tela ( <b>P1</b> ). Para alterar essa atribuição, selecione o ícone apropriado (por exemplo, pressione <b>P2</b> para alternar o controle para a Partição 2).
<b>P1 H</b>	3. Insira o código autorizado para acessar outras partições. Se o código for aceito, o sistema exibirá as partições às quais o usuário tem acesso.	<b>Observação:</b> depois de sair dessa tela, quando estiver usando um painel residencial, a partição selecionada no teclado é revertida automaticamente para a partição doméstica do teclado depois de dois minutos. Ao usar painéis comerciais, você deve selecionar a partição doméstica do teclado para retornar a ela. <b>Observação:</b> um código pode ter acesso a alguma ou todas as partições disponíveis.

### Operação do alarme de fogo e de monóxido de carbono

Seu sistema de alarme de fogo e detector de monóxido de carbono (se instalado) fica ligado 24 horas por dia, fornecendo proteção contínua. No caso de uma emergência, os detectores de fumaça, calor e monóxido de carbono instalados enviam sinais automaticamente para o seu Controle/Comunicador, disparando um som intermitente alto no teclado. Um som intermitente também é produzido por alarmes exteriores opcionais. **EVACUE TODOS OS OCUPANTES DO LOCAL IMEDIATAMENTE.** Notifique sua Estação Central/Empresa de Segurança imediatamente e aguarde por mais instruções.

**UL** O aviso de CO não foi investigado pela UL e não pode ser usado em instalações UL.

### No caso de alarme de fogo

1. Uma mensagem Fogo aparece em seu teclado e permanece até que você silencie o alarme.
2. Se você souber de uma emergência de incêndio antes que os detectores detectem o problema, vá para o teclado mais próximo e inicie manualmente um alarme, pressionando a tecla de pânico atribuída como emergência de incêndio (caso isso tenha sido programado pelo instalador) e mantenha pressionada por pelo menos 2 segundos.
3. Evacue todos os ocupantes do local.
4. Se houver chamas e/ou fumaça, deixe o local e notifique imediatamente o Corpo de Bombeiros local.

## Segurança (continuação)

---

### Silenciando e apagando um alarme de incêndio/monóxido de carbono


1. Silencie, confirme e apague o alarme das seguintes formas:

- Para sistemas residenciais:** Pressione “Toque aqui para silenciar” na tela para silenciar o alarme.  
**Para sistemas comerciais:** Insira seu código. Isso silencia e confirma o alarme, desarmando o sistema (se estiver armado).
  - Para sistemas residenciais:** Pressione o ícone **Apagar** seguido de seu código. Isso confirma o alarme e desarma o sistema (se estiver armado).  
**Para sistemas comerciais:** Pressione o ícone **Apagar** seguido de seu código. O sistema tenta apagar o alarme da memória. Caso NÃO haja êxito (ou seja, fumaça no detector), a tela Segurança é exibida e o ícone Exibir falhas exibe uma mensagem “Falha não está pronta”.
  - Pressione o ícone **Exibir falhas** na tela **Armação**. A zona com falha de incêndio/monóxido de carbono é exibida.
  - Pressione o ícone **Apagar** e, em seguida, insira o seu código. Isso apaga o alarme de incêndio/alarme de CO do sistema.
2. Se o teclado não indicar uma condição **Pronto** após a segunda sequência, pressione a tecla **Exibir falhas** na tela **Armação** para exibir as regiões que estão com falhas. Verifique se os detectores de fumaça/monóxido de carbono não estão respondendo à fumaça, calor ou objetos que produzem gás ao redor deles. Nesse caso, elimine a fonte de calor, fumaça ou vazamento.
3. Se isso não resolver o problema, ainda haverá fumaça/gás no detector. Apague-o, abanando o detector por cerca de 30 segundos.
4. Quando o problema tiver sido corrigido, apague a tela, inserindo o ícone **Exibir falhas** na tela **Armação**, selecionando a zona de incêndio ou monóxido de carbono, pressionando o ícone **Apagar** e, em seguida, inserindo o seu código de usuário.

**Observação:** entre em contato com a sua Estação Central/Empresa de Segurança, se você tiver mais problemas com o seu sistema.

### Mais opções

### Como apagar/ocultar uma mensagem do Painel de controle

O ícone Mensagem do painel de controle  alerta o usuário sobre uma mensagem do painel de controle. Quando a Mensagem do painel de controle é exibida, o usuário tem duas opções; ele pode apagar a Mensagem imediatamente ou minimizar a janela e apagar a mensagem mais tarde.

Para apagar; pressione **Apagar** e insira seu **Código Autorizado**. Quando o seu **Código Autorizado** for aceito, a Mensagem do painel de controle é apagada. Para ocultar; pressione **Ocultar** para apagar a Mensagem do painel de controle mais tarde.

**Observações:** se o alarme ainda existir, pressione **Apagar** novamente e insira seu **Código Autorizado** de novo.

### Recursos avançados do sistema

Embora a maioria das funções de segurança comumente usadas esteja disponível na interface de usuário avançada do teclado, existem alguns recursos menos avançados que podem ser acessados através do Modo de emulação de console do teclado ou de um teclado alfanumérico padrão. Para usar recursos não compatíveis com o teclado, consulte o Guia do usuário do painel de controle.

### Modo de emulação de console

O Modo de emulação de console permite que você use uma interface de teclado assim como você usaria um teclado de sistema regular. Todos os comandos mostrados no modo de Emulação de console também podem ser executados em um teclado alfanumérico padrão.

### Observações:




- Recomendamos que você **não** use o modo de Emulação de console para inserir comandos GOTO. A operação não satisfatória pode resultar na emissão de comandos GOTO na Emulação de console.



## Segurança (continuação)

- Teclas de pânico de dois ícones (1 e \*, 3 e # e \* e #) **não** funcionam no Modo de emulação de console. Os ícones A, B, C e D funcionam se forem programados como teclas de pânico. Verifique os detalhes com o instalador do seu sistema.
- Sistemas comerciais com teclados alfanuméricos possuem um recurso em que, ao pressionar uma tecla por 5 segundos, você recebe mensagens de autoajuda sobre a tecla pressionada, ou ainda ao pressionar a tecla \* por 5 segundos para fornecer os descritores da zona. Esses recursos não funcionam no teclado, já que todos as teclas são instantaneamente pressionadas.

### Como entrar no Modo de emulação de console

Na tela “Tela inicial”, pressione > **Segurança**  > **Mais opções**  > **Modo de console** . Execute as funções conforme você faria em um teclado alfanumérico padrão.

### Como visualizar o Log de eventos

Seu sistema tem a habilidade de registrar vários eventos em um log de histórico onde cada evento é gravado com a hora e a data de sua ocorrência. O painel de controle deve ser programado para registrar vários eventos do sistema no modo de programação do instalador.

Na tela Tela inicial, pressione **Segurança**  > **Mais opções**  > **Logs de eventos** ; os primeiros dez eventos são exibidos.


Pressione o botão **Mostrar mais** para exibir todos itens, e pressione as setas para cima/para baixo para rolar pelo log de eventos.





#### Observações:

1. Enquanto o teclado estiver solicitando e recebendo dados do log de eventos no painel de controle, a tela “Log de eventos” exibe “**Aguarde!**” Os ícones **Avançar** e **<< Voltar** são mostrados em painéis comerciais somente quando 100 ou mais eventos estão no log. Eles não são mostrados em painéis residenciais.
2. Quando o ícone **Todas as partições** ou **Todos os eventos** é pressionado, e existirem mais de 100 eventos, os ícones **>> Avançar** e **<< Voltar** são exibidos mostrando os próximos 100 eventos ou os 100 eventos anteriores.

### Como enviar mensagens de emergência

Uma mensagem de emergência de incêndio, pânico ou médica pode ser enviada para a estação de monitoramento central a partir da tela **Emergência**. A tela Emergência pode ser acessada, ativando o ícone **PÂNICO** localizado no canto direito inferior da tela.

Pressione o ícone **Pânico**  e mantenha o ícone do alarme associado pressionado (por pelo menos 2 segundos):

**Fogo** , **Pânico** , **Pânico silencioso**  ou **Médico** .

#### Observações:

1. A tela **Emergência** não pode ser acessada durante um teste de diagnóstico de tela ou durante o modo de tela limpa.
2. As mensagens de emergência são opcionais e podem não estar disponíveis em seu sistema. Pergunte ao instalador do seu sistema se as mensagens de emergência estão disponíveis em seu sistema.
3. A funcionalidade médica não foi avaliada pela UL e não pode ser usada em aplicativos relacionados pela UL.


## Menus de configuração

---

Os menus de configuração permitem a você acessar:

- **Brightness and Volume** (Controle de brilho e de volume),
- **Display & Audio Setup** (Configuração de vídeo e áudio),
- **System Setup** (Configuração do sistema),
- **IP Setup** (Configuração de IP), e
- **System Information** (Informações do sistema).

### Controle de brilho e de volume

Na tela “Tela inicial”, pressione o ícone **Configuração** . Mova o controle deslizante **Brilho/Volume** para baixo a fim de aumentar ou diminuir as configurações. **Sim** salva a alteração. **Não** descarta a alteração. Se forem feitas alterações, quando você sair de uma janela pop-up, será exibido: “**Configurações de informações salvas**”.



### Configuração de vídeo e áudio

Os menus de Configuração de vídeo e áudio permitem que você acesse:

- **Operating Modes** (Modos de operação)
- **Language Selection** (Seleção de idioma)
- **Adjust the Screen Timeouts** (Ajuste de tempo de espera de tela)
- **Clean Screen** (Limpar tela).

**Modos de operação** fornece acesso a: **Chime Mode** (Modo de alerta), **Voice Mode** (Modo de voz) e **Voice Chime** (Alerta de voz).

- Quando estiver em Modo de alerta, o teclado tocará sempre que uma porta ou janela estiver aberta.
- Quando estiver em Modo de voz, o teclado tocará sempre que ocorrer uma alteração no status do sistema tal como Armado, Desarmado ou Alarmes.
- Quando estiver em Alerta de voz, o modo de alerta e o modo de voz estarão ativos. O som tocará seguido do anúncio de voz.

Na tela “Tela inicial”, pressione o ícone **Configuração** . Pressione o ícone **Configuração de vídeo e áudio**  e insira seu Código Autorizado, se for solicitado. Selecione **Modo de alerta** ou **Modo de voz** para ativar ou desativar o modo. Pressione o ícone Tela inicial ou **Voltar** após fazer sua seleção.

#### Observações:

Se o Modo de alerta e o Modo de voz estiverem selecionados, o Alerta de voz será automaticamente selecionado.



Quando o teclado sai dos “Modos de Operação”, a sua seleção é salva.

Pode levar alguns segundos para que o Modo de alerta seja ativado.

## Menus de configuração (continuação)

### Seleção de idioma (se aplicável)

A funcionalidade do Tuxedo pode ser exibida em quatro idiomas diferentes, inclusive durante a exibição da página da Web. Defina o idioma da seguinte maneira:

Na tela “Tela inicial”, pressione o ícone **Configuração** . Pressione o ícone **Configuração de vídeo e áudio**  e insira seu Código Autorizado, se for solicitado. Pressione o campo **Idioma** e selecione entre os idiomas Inglês, Francês Canadense, Espanhol Latino-americano ou Português Latino-americano, sendo que o padrão é inglês.



**Observação:** se aplicável, após selecionar o idioma, o teclado volta para a tela “Tela inicial” com o idioma escolhido.


### Ajuste o tempo de espera de tela

As configurações incluem:

- **Backlight Off After** (Luz de fundo desativada após) X tempo (desliga a luz de fundo após o término do tempo selecionado)
- **Return To Homepage After** (Voltar para a página inicial após) X tempo (volta para a página inicial após o término do tempo selecionado)
- **Auto Slideshow After** (Apresentação de slides automática após) X tempo (se ativado, inicia a apresentação de slides após o término do tempo selecionado)

Para selecionar os tempos de espera de tela desejados, faça o seguinte:

Na tela “Tela inicial”, pressione o ícone **Configuração** . Pressione o ícone **Configuração de vídeo e áudio**  e insira seu Código Autorizado, se for solicitado.



Pressione a seleção desejada na lista suspensa que exibe o período de tempo de cada opção e pressione o ícone **Salvar** . Se forem feitas alterações, quando você sair de uma janela pop-up, será exibido: “**Configurações de informações salvas**”.


### Observações

- A opção “Para página inicial após tempo X” estará disponível apenas se a opção Blackout de tela (Display EN50131) não estiver habilitada pelo instalador.
- No modo EN50131, “Apresentação de slides automática após” é predefinida para “1” minuto e não pode ser alterada.

### Limpar tela

Com a exceção da limpeza normal, o teclado não precisa de manutenção.

Na tela “Tela inicial”, pressione os ícones **Configuração**  e **Configuração de vídeo e áudio** .

Pressione o ícone **Limpar tela** . Uma janela pop-up é exibida “**A tela sensível ao toque foi desabilitada para que você possa limpar a tela. Use um pano suave e úmido. NÃO use líquidos, sprays ou limpadores que contenham amônia. Pressione Continuar para desabilitar a tela sensível ao toque \* Alarmes de pânico não podem ser iniciados durante esse tempo.**”

Pressione **Continuar** ou **Cancelar** para sair ou pressione o ícone **Salvar**.

**Observação:** quando o ícone Continuar é pressionado, a mensagem “**Tela sensível ao toque desabilitada por 30 segundos**” é exibida. Durante esses 30 segundos, a tela sensível ao toque deve ser limpa usando uma solução de sabão suave e um pano macio. Quando o contador alcança zero, a janela fecha automaticamente e a tela sensível ao toque fica ativa.

**IMPORTANTE:** não use um agente de limpeza ou pano abrasivo ao limpar o teclado para não danificar a tela sensível ao toque.

### Cuidado de rotina

- Trate os componentes de seu sistema de segurança como você trataria qualquer outro equipamento elétrico. Não bata portas ou janelas protegidas por sensor.

## Menus de configuração (continuação)

---

- Evite que a poeira acumule no teclado e em todos os sensores de proteção, particularmente nos sensores de movimento e nos detectores de fumaça.
- O suporte do teclado e os sensores devem ser limpos cuidadosamente com um pano suave seco. **Não espirre água ou qualquer outro fluido nas unidades.**

### Informações do sistema

Para exibir a versão de firmware/software mais recente instalada em seu sistema,

Na tela “Tela Inicial”, pressione os ícones **Configuração**  e **Informação do sistema** . Também são exibidos: nome da interface, nome do host, endereço MAC, CRC, endereço IP, endereço de Broadcast e máscara de rede.

**Observação:** as atualizações de software podem estar disponíveis para este produto. Se necessário, visite kit de ferramentas Tuxedo localizado em: <http://www.tuxedotouchtoolkit.com/index.html>.

Para exibir a versão mais recente do software instalado em seu sistema e verificar a conectividade, faça o seguinte:

---

**Observação UL:** a opção Web Server/Hosting (Servidor/Hospedagem da Web) não pode ser usada em instalações UL.  
As opções Remote Arming/Disarming/Programming (Programação/ Desarme/Armação remotos) não podem ser usadas em instalações UL.

---

### Acesso remoto

O teclado Tuxedo oferece um recurso interno de hospedagem na Web para acessar seu Sistema de automação doméstica e de segurança através de qualquer dispositivo habilitado para a Web. O endereço IP do teclado Tuxedo é usado em um navegador da Web padrão para controlar funções de usuário.

#### Navegadores com suporte incluem:

iPhone™ Version iOS4, i-Pad™ Version iOS4 and iOS5, Galaxy – Android 2.3, Internet Explorer 8, Safari® 5.0.2. O Tuxedo inclui suporte via página da Web para iOS6, IE8 e IE9

#### Roteadores com suporte incluem:

1. Modelo Netgear: WNR2000V3; Modo: nenhum, WEP (64 bits e 128 bits), WPA personal, WPA2 personal e Tx Key 1, 2, 3, 4.
2. D-Link Model: DIR-632; Modo: nenhum, WEP, WPA personal e WPA2 personal.
3. Modelo® Linksys: WRT54GL; Modo: nenhum, WEP, WPA personal e WPA2 personal.

**Observação:** o Tuxedo WiFi não é compatível com o modelo de roteadores Linksys Cisco: WRT4GL v1.1 Roteador de banda larga sem fio G.

## Menus de configuração (continuação)


### Configuração de IP

Na maioria dos casos, os endereços IP são atribuídos ‘automaticamente’ (*Automatic IP Address* - Endereço IP automático). Ou, você pode precisar de um *Endereço IP “Estático” (Fixo)* que pode ser encontrado ao acessar o seu roteador. Consulte as instruções do seu navegador para obter mais informações. Para conectar um dispositivo móvel ao teclado Tuxedo, assista ao vídeo de treinamento “Local System Control (Controle de sistema local) Tablet/Smartphone” e, em seguida, faça o seguinte:

AÇÃO	OBSERVAÇÕES
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verifique se o Tuxedo está conectado à Internet via Wi-Fi ou ao seu conector Ethernet.</li><li>2. Em seu <b>Smart Phone</b> ou <b>Tablet</b>:<ol style="list-style-type: none"><li>a) Navegue até o recurso <b>Configurações</b>.</li><li>b) <b>LIGUE</b> a configuração “Wi-Fi” e selecione o roteador para a conexão. Insira um nome e uma senha, se necessário.</li><li>c) Abra o navegador e insira o endereço IP exibido no teclado de seu navegador.</li></ol></li><li>3. Em seu <b>PC</b>:<ol style="list-style-type: none"><li>a) Abra o navegador e insira o endereço IP exibido no teclado de seu navegador.</li></ol></li></ol>	<p>Após a conexão bem-sucedida:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Se você estiver usando um navegador de Smart Phone ou Tablet, estará disponível o acesso aos comandos de armação básicos.</li><li>• Se estiver usando um PC, estará disponível o acesso completo às opções do teclado.</li><li>• Se estiver inativo, as conexões Web desconectarão após 10 minutos.</li><li>• O endereço IP será exibido no canto inferior esquerdo da tela “Tela inicial” dos teclados Tuxedo.</li></ul> <p><b>OBSERVAÇÃO:</b> se estiver usando um navegador para iPad, iPhone ou PC com largura de banda baixa no tema de tipo móvel, para alternar entre tema normal e tema móvel, acesse a página Tela inicial no navegador da Web e pressione o ícone <b>Alternar tema</b>; a interface do usuário exibirá o tema móvel. Não há suporte para os temas Web em telefones e tablets Android.</p>

### Conexões de rede

Na tela “Tela inicial”, pressione os ícones **Configuração**  e **Configuração IP** .

Selecione um tipo de conexão de rede: **LAN ON** (LAN ativada) ou **WIFI ON** (WI-FI ativado) e pressione **Salvar** .

Acesse a seção abaixo para obter mais informações.

#### Definir uma conexão LAN

Pressione o botão **LAN ativada**. Uma janela pop-up exibirá:

**Isso desligará a rede WLAN. Você deseja continuar? Sim ou Não**

Conecte um cabo Ethernet entre o roteador e o teclado; o endereço IP e o endereço de gateway padrão do roteador serão exibidos.


Se o endereço IP não for exibido, altere o “Tipo de conexão da Internet” para **Estático** e insira o endereço IP manualmente de seu roteador no teclado. Destaque cada campo e insira as informações solicitadas no “Teclado de entrada de dados” para Subnet Mask (Máscara de sub-rede), Default Gateway (Gateway padrão), DNS Server (Servidor DNS) e Port # (Porta n°); pressione **Avançar**.

Para alterar o número padrão da porta (6280), pressione o campo próximo ao número da porta e, no teclado de entrada de dados, insira um número de porta secundário entre 5000 e 65534. Uma janela pop-up exibirá:

**“Detalhes de rede bem-sucedidos foram salvos  
“Número da porta alterado. O teclado será redefinido**

## Menus de configuração (continuação)

O teclado reinicializará com o novo número de porta configurado.

Pressione o ícone **Salvar** ; as informações de IP serão automaticamente atualizadas.

No navegador de seu PC, Smart Phone ou Tablet, inicie o navegador e insira o seu endereço IP.

### Defina uma conexão WLAN (Wi-Fi)

Pressione o botão **WI-FI ativado**. Uma janela pop-up exibirá:

**“Isso desligará a rede LAN. Você deseja continuar? Sim ou Não.**


Use a barra de rolagem para localizar uma rede na lista de redes Wi-Fi para poder se conectar e destaque esse campo.

Ou vá até a parte inferior da lista e selecione **Adicionar rede**. Destaque cada campo e insira as informações solicitadas para SSID, modo de segurança, senha/chave compartilhada e porta n° em “Teclado de entrada de dados” e pressione **Avançar**.

Para alterar o número padrão da porta (6280), pressione o campo próximo ao número da porta e, no teclado de entrada de dados, insira um número de porta secundário entre 5000 e 65534. Uma janela pop-up exibirá:

**“Detalhes de rede bem-sucedidos foram salvos” “Número da porta alterado. O teclado será redefinido”**

Uma janela pop-up exibirá a mensagem: **“Configurações salvas**. Selecione **OK** para salvar.

Pressione o ícone **Salvar** ; ao pressionar **Salvar** durante a alteração do número da porta redefine o teclado.


No navegador de seu PC, Smart Phone ou Tablet, inicie o navegador e insira o seu endereço IP.

**Se estiver inativo, as conexões Web desconectarão após 10 minutos.**

**Observação:** use o Teclado de entrada de dados para inserir as informações necessárias. Consulte “Teclado de entrada de dados” na seção sobre o sistema acima neste documento.

### Configuração de conta

A configuração de conta fornece uma página de logon de navegador (para maior segurança) durante a visualização em um dispositivo habilitado para a Web ou PC em uma sub-rede diferente. Para configurar uma conta de usuário, faça o seguinte:

ÍCONE	AÇÃO	OBSERVAÇÕES
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pressione o botão <b>Account Setup</b> (Configuração de conta).</li><li>2. Se for solicitado, destaque os campos Nome de usuário/Senha na lista e insira os dados de cada um em “Teclado de entrada de dados”; pressione <b>Avançar</b>.</li><li>3. Pressione o ícone <b>Salvar</b>. O novo usuário é exibido na tela.</li><li>4. Pressione o botão <b>Limpar</b> para limpar as Informações do usuário.</li></ol>	<p>Uma janela de confirmação exibirá a mensagem:</p> <p><b>Configurações salvas.</b></p> <p>O botão <b>Habilitado</b> será exibido quando uma conexão de rede bem-sucedida for concluída.</p>

## Funções multimídia

---

As funções de multimídia permitem a você:

- **exibir fotos pessoais** (até 1000) no formato de uma apresentação de slides
- **visualizar até quatro câmeras** ao mesmo tempo de seu teclado
- **reproduzir arquivos de vídeo**
- **acessar mensagens de voz**

---


<b>UL</b>	A funcionalidade Multimídia é apenas complementar e não foi avaliada pela UL.
-----------	---

---

### Configuração de imagem

Insira seu cartão de mídia pessoal (SD/SDHC) (com os arquivos de imagem armazenados). Os formatos aceitos são arquivos .bmp, png ou .jpg.


Na tela “Tela inicial”, pressione os ícones **Multimídia**  e **Imagem** . A primeira imagem é exibida e uma lista de imagens armazenadas aparece na tela.

Para adicionar uma imagem à apresentação de slides, selecione a imagem da lista e pressione o ícone **Adicionar imagem** ; a imagem aparecerá na tela e uma marca de seleção aparecerá ao lado do nome da imagem selecionada na lista.

Pressione a seta **Intervalo dos slides** para selecionar o intervalo de tempo que você deseja permitir para cada foto que será exibida. Escolha entre (5, 10, 15 ou 20 segundos).

Pressione a seta **Transição** para selecionar o tipo de transição de visualização desejada (Padrão, Horizontal, Vertical ou Fade Out).


Depois de as imagens serem adicionadas, pressione o ícone **Reproduzir imagem**  para iniciar a apresentação de slides.

Para remover uma imagem da apresentação, selecione a imagem e pressione o ícone **Desmarcar imagem** .

Para mover para a **Próxima imagem** pressione ; para voltar para a **Imagem anterior** pressione .

Para definir uma imagem como papel de parede:

1. Use a barra deslizante para realçar o arquivo que você deseja exibir na tela do teclado.

2. Pressione o ícone **Definir papel de parede** ; veja a sua seleção na tela “Tela inicial”.



Pressione o botão **Superior** para mover um nível acima no diretório.

Pressione o botão **Abrir** para exibir imagens maiores e/ou abrir diretórios, selecionar na lista de imagens.

Pressione o botão **Limpar tudo** para limpar todas as imagens da rotação da apresentação de slides atual.

### Observações:

- Para sair da apresentação de slides a qualquer momento e retomar a operação do teclado, pressione qualquer local da tela.
- Quando uma imagem está sendo carregada, nenhuma outra função de configuração de imagem pode ser realizada (reproduzir, anterior, próximo, adicionar ou definir papel de parede).


Durante as exibições de papel de parede, os ícones da tela Home podem ser minimizados, pressionando o ícone **Minimizar tela inicial** . Pressione o ícone **Maximizar tela inicial**  para maximizar os ícones da tela Home.


### Mensagens de voz


O teclado Tuxedo pode gravar mensagens de voz para outros que estejam no local. O número de mensagens não é limitado; entretanto, o tempo total de todas as mensagens somadas não pode exceder 120 segundos. **Observação:** as mensagens de voz são armazenadas na memória e todas as mensagens são perdidas se o teclado for desligado ou se for redefinido.



#### Gravando/recuperando mensagens


Na tela “Tela inicial”, pressione os ícones **Multimídia**  e **Imagem** . Insira seu Código Autorizado; a tela “Central de mensagens” é exibida.

Pressione o ícone **Gravar**  e grave a sua mensagem, ficando a aproximadamente 30 cm do teclado e falando normalmente. Quando você estiver gravando a sua mensagem, o contador do tempo diminui para indicar o tempo disponível restante e uma mensagem “**Gravando novo memo...**” é exibida acima da janela de lista de mensagens.


Pressione o ícone  **Parar** quando você tiver terminado de gravar a mensagem.

Realce a mensagem de voz para ouvi-la e pressione o ícone **Reproduzir** . Durante a reprodução da mensagem, uma mensagem “**Reprodução n°: memo de voz**” é exibida acima da janela de lista de mensagens. O LED de mensagem continuará a piscar até que todas as novas mensagens tenham sido inteiramente reproduzidas. Ao fim da mensagem, a reprodução para.

Para ouvir as mensagens de antes ou de depois, pressione o ícone **Próximo**  e **Anterior** .

Para excluir a mensagem selecionada, pressione o ícone **Excluir** . Uma janela de confirmação é exibida com a seguinte informação:

**Del Selected Selected Memo** (excluir mensagem selecionada) **2: 11/02/12 00:30:00** Selecione **Sim** ou **Não**.

Para excluir todas mensagens, pressione o ícone **Excluir tudo** . Uma janela de confirmação é exibida com a seguinte informação:

**“Confirmação - Deseja excluir todas as mensagens?”**  
Selecione **Sim** ou **Não**.


Para sair, pressione o ícone **Voltar**  e **Tela inicial** .

#### Observações:

1. Todas as mensagens são numeradas e datadas e a duração de cada uma em segundos (Sec) é exibida na lista de mensagens.
2. Use a barra deslizante para aumentar ou diminuir o volume da mensagem.

### Configuração de vídeo (áudio)

É necessário um Conversor de vídeo para converter vídeos para a reprodução correta no teclado Tuxedo. Use um mecanismo de pesquisa da Internet para localizar e baixar um Conversor de vídeo e, em seguida, siga as etapas nas Instruções do conversor de vídeo (fornecidas no cartão).


Pressione o ícone **Vídeo de treinamento/produto**  (localizado na tela Home) e assista ao vídeo “Reprodução de vídeo do cartão SD”.







## Funções multimídia (continuação)

Insira seu cartão de mídia pessoal (SD/SDHC) (com arquivos de vídeo armazenados). Formatos com suporte: MPEG4 e H.264, contêineres AVI, MOV, MP4.

Na tela “Tela inicial”, pressione os ícones **Multimídia**  e **Video** . Pressione o botão **Video**.

Use a barra deslizante para rolar pela lista de vídeos. Realce um arquivo de vídeo da lista e pressione **Play**  para iniciar o arquivo de vídeo selecionado.

Pressione o ícone **Repetir**  para reproduzir continuamente o vídeo selecionado. Desmarque o ícone **Repetir** para reproduzir automaticamente a lista completa de arquivos de vídeo, começando com o primeiro vídeo e terminando com o último.






Pressione os ícones apropriados para **Pausar** , visualizar em **Tela cheia**  ou **Parar**  o vídeo.

### Observações:



















- A resolução máxima do vídeo não deve exceder 400 x 240.
- Se o arquivo de vídeo fizer com que o teclado seja bloqueado, use um pequeno objeto (tal como um clipe de papel) para pressionar o botão localizado no lado direito inferior do teclado para redefinir o teclado.
- Os vídeos não podem ser reproduzidos quando o Display EN50131 estiver ATIVADO.
- Para sair do modo Tela cheia a qualquer momento durante a reprodução do vídeo, pressione qualquer local da tela.
- Existe um atraso de 8 a 10 segundos na reprodução do vídeo no modo Tela cheia.

## Configuração de câmera

O recurso Câmera permite que você registre câmeras e visualize até quatro câmeras de uma vez, usando o recurso de visualização de quadrante. Se estiver usando câmeras existentes (montadas), vá para a Etapa 4 abaixo. Se esta for uma configuração feita pela primeira vez, você precisará Encontrar/Configurar as câmeras antes de montá-las e, em seguida, seguir as etapas abaixo.

ÍCONE	AÇÃO	OBSERVAÇÕES
	1. Conecte o cabo Cat5/6 à parte traseira de sua câmera (LAN) e conecte a extremidade oposta à Ethernet em seu roteador.	<p>A configuração inicial da câmera não pode ser realizada através de uma conexão sem fio.</p> <p><b>Observações:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O tocador de mídia QuickTime® deve estar instalado em seu PC.</li> <li>2. Resolução máxima da câmera sugerida = 640 x 480. Taxa máxima de quadros sugerida = 5 quadros/s.</li> <li>3. A visualização da câmera não é compatível com o navegador da Web Opera.</li> </ol> <p><b>IMPORTANTE:</b> use o navegador da Web para visualizar as câmeras apenas para fins que não sejam de segurança. Os fluxos de câmera exibidos no navegador da Web podem parar sem indicação devido a problemas de conexão de rede.</p> <p>Use o Teclado de entrada de dados para inserir todas as informações necessárias. Consulte a seção Sobre o sistema acima neste documento.</p> <p>Insira as informações sem fio apropriadas para SSID, Modo de segurança, N/W type, Domain e Channel.</p> <p><b>“Advertência: certifique-se de que as câmeras estejam conectadas via Ethernet com cabo Cat 5/6”.</b></p>
	2. Ligue a câmera. Pode levar alguns segundos para a ligação inicial da câmera.	
	3. Pressione os ícones <b>Multimídia</b> e <b>Câmera</b> (ou pressione o ícone <b>Câmera</b> na tela “Home”) e, em seguida, pressione o ícone <b>Configuração de câmera</b> . A tela “Lista de câmeras” é exibida.	
	4. Pressione o ícone <b>Encontrar</b> para localizar a câmera. Quando localizada, realce o endereço da câmera e pressione o ícone <b>Editar</b> e vá para a Etapa 7 abaixo.	
	5. Se as informações da câmera não forem obtidas automaticamente, pressione o ícone <b>Adicionar</b> para inserir manualmente as informações na tela “Adicionar câmera”.	

## Funções multimídia (continuação)

ÍCONE	AÇÃO	OBSERVAÇÕES									
	6. Para editar as informações da câmera, realce o nome da camera e pressione o ícone <b>Editar</b> ; a tela “Editar configuração de câmera” é exibida. a) Para recuperar as configurações da câmera e conectar à câmera, pressione o ícone <b>Configurações de câmera</b> , ou	<p>Na tela “Editar ou Adicionar Configurações de câmera”, insira as informações apropriadas (<b>NAME, IP Address, RTSP, MJPEG, MOBILE, RTSP PORT#, MODEL, USER NAME, PASSWORD, RESOLUTION, FRAME RATE, HTTP Port#</b>- Nome, Endereço IP, RTSP, MJPEG, Móvel, Porta RTSP nº, Modelo, Nome de usuário, Senha, Resolução, Taxa de quadros, Porta HTTP nº), se souber.</p> <p>Uma janela pop-up exibirá: Para um serviço de visualização de câmera remoto, entre em contato com a empresa de alarme e pergunte pelo serviço Total Connect e forneça a ID MAC dessa câmera (00c0027fcd15). Pressione <b>Continuar</b> para preparar a câmera para o serviço Total Connect. Pressione <b>Continuar</b> ou <b>Cancelar</b>. Informações do Sistema de Segurança para WEP entre com Disabled, WPA personal, WPA2 personal e WEP Key. Para WPA PSK TKIP, WPA PSK, AES e WPA2 PSK AES, insira a Chave compartilhada usando o teclado de Entrada de dados e pressione <b>OK</b>. Uma janela pop-up exibe “<b>cam (nome) wireless set OK</b>” (câmera (nome) sem fio definida OK), se houver êxito. Ou, “<b>cam (nome) wireless set Failed</b>” (câmera (nome) sem fio definida com falha).</p> <p>O cabo Cat5/6 agora pode ser removido das câmeras sem fio e quando a energia tiver sido reiniciada para a câmera, você pode assistir sem fio através do teclado Tuxedo. Pressione o ícone <b>Redefinir</b>; a janela pop-up exibirá “<b>Deseja redefinir a câmera?</b>” Selecione <b>Sim</b> ou <b>Não</b>.</p>									
	b) Realce cada campo para inserir novas informações em “Teclado de entrada de dados” (consulte a seção Sobre o sistema acima neste documento) e use as setas para cima/para baixo para alterar as configurações.										
	c) Pressione <b>Salvar</b> ou <b>Redefinir</b> .										
	7. Quando todas as câmeras tiverem sido adicionadas, pressione o ícone <b>CAMERA WIFI</b> e insira as configurações sem fio de câmera em seu roteador.										
	8. Pressione o botão <b>Aplicar a tudo</b> para definir as câmeras para operação sem fio. Se a câmera não tiver o recurso sem fio, deixe-a conectada ao roteador.										
	9. Pressione o ícone <b>Salvar</b> ou <b>Redefinir</b> .										
Ícones de configuração		Ícones da câmera									
											
DISCOVER (Procurar)	ADD (Adicionar)	EDIT (Editar)	DELETE (Excluir)	DELETE ALL (Excluir tudo)	SETTINGS (Configurações)	CAMERA WIFI	Play (Reproduzir)	Auto Pan (Foco automático)	Quad View (Exibição quádrupla)	Full View (Tela cheia)	Pan/Tilt (Foco/Inclinação)
											Back (Voltar)

### Observações:

- Para usar o recurso **Foco/Inclinação** em Exibição quádrupla, selecione o nome da câmera na lista de câmeras e, em seguida, pressione Pan/Tilt.
- Pressione o ícone **Exibição quádrupla** para entrar no modo quádruplo. Selecione uma área do quadrante na tela (essa área é realçada) e, em seguida, selecione a câmera que você deseja que apareça no quadrante.

**UL** A funcionalidade Câmera é apenas complementar e não foi avaliada pela UL.

## Configuração de usuário

A **Configuração do usuário** permite a você:

- **Adicionar um usuário,**
- **Excluir um usuário, e**
- **Editar um usuário.**

Cada usuário deve ter um nome atribuído com um código de usuário de 4 dígitos correspondente para ter acesso a vários recursos e funções. O teclado pode manter a identidade de 10 usuários em sua memória. Se forem necessários usuários adicionais, defina os usuários adicionais usando o Console Emulation Mode (Modo de emulação de console).

Os usuários do sistema são programados em um local de configuração de usuário central que fornece as perguntas específicas para níveis de autorização atribuídos a diferentes usuários. Talvez você queira que esses usuários sejam os mesmos, mas há situações em que você pode querer que um usuário tenha habilidades limitadas. Essas habilidades são definidas pelo Nível de autoridade atribuído a cada usuário.

### Níveis de autoridade

Os níveis de autoridade definem as funções do sistema que um usuário específico pode realizar. Dependendo da autoridade atribuída a você, existem certas funções do sistema que você pode ser proibido de executar. As informações seguintes descrevem os níveis de autoridade que podem ser atribuídos através do teclado e fornecem o nome do nível de autoridade equivalente encontrado nos manuais de seu sistema de alarme. Os níveis de autoridade que podem ser atribuídos são os seguintes:



Nível de autoridade	Funções	Nome do sistema equivalente	
		Sistemas residenciais	Sistemas comerciais
Mestre	Pode realizar todas as funções de segurança, adicionar/excluir usuários em partição atribuída, programar eventos agendados e alterar o código mestre da partição	Mestre de partição	Mestre nível 1
Normal	Realizar funções de segurança (armar, desarmar)	Usuário padrão	Operador A nível 3
Convidado	Pode armar o sistema em partições atribuídas, mas não pode desarmar o sistema a menos que o sistema tenha sido armado com esse código. <b>Observação:</b> não atribua esse nível se Armação Rápida tiver sido habilitada em seu sistema.	Convidado	Operador B nível 4
Sem Acesso	Usado para restringir o acesso a partir de uma partição.	N/D	N/D

O código autorizado para adicionar usuários depende do painel de alarme com o qual você está fazendo interface. Consulte o Guia de Instalação e Configuração do painel de alarme para determinar quem pode adicionar usuários.

## Configuração de usuário (continuação)

### Como adicionar um usuário

Na tela “Tela inicial”, pressione o ícone **Configuração**  e, em seguida, o ícone **Configuração do sistema** .

Pressione os ícones **Configuração de usuário**  e **Adicionar usuário**  e, em seguida, insira o Código Autorizado. Pressione a caixa ao lado de **Inserir nome de usuário** e digite um nome de usuário (máx. de 6 caracteres; sem espaço entre eles); pressione o ícone **OK**.

Pressione a caixa ao lado de **Número do usuário** e insira um número de usuário “disponível” (de 3 dígitos) (veja observação abaixo); pressione o ícone **OK**.

Pressione a caixa ao lado de **Inserir código de usuário**, insira o código de usuário de 4 dígitos do usuário e pressione o ícone **OK**.

Pressione a caixa ao lado de **Zona do botão RF** (se houver); insira a zona do botão RF de três dígitos desse usuário. Pressione o ícone **Salvar**.

#### Observações:


Use o Teclado de entrada de dados para inserir todas as informações necessárias. Consulte a seção Sobre o sistema acima neste documento.

- Para números de usuário disponíveis, consulte as instruções do painel de controle.
- Se você estiver atribuindo uma tecla sem fio a esse usuário, insira um dos números de zona no teclado (a chave sem fio deve ser programada primeiro antes de ser atribuída a um usuário).
- Selecione as partições, nível de acesso, e insira um número de usuário disponível para esse usuário. Números de usuário disponíveis:  
Para sistemas residenciais, insira um número de 002 a 049.  
Para sistemas comerciais, insira um número de 002 a 250.

### Como adicionar um usuário existente a um segundo teclado

Depois de adicionar um usuário ao primeiro teclado, o mesmo usuário pode ser adicionado a um segundo teclado. No segundo teclado, vá para “Configuração de usuário” e insira os mesmos nome de usuário e código de usuário (consulte “Como adicionar um usuário” acima). O segundo teclado atualizará automaticamente as informações do usuário. Pressione **Salvar**.

### Como excluir um usuário


Selecione o usuário que deseja excluir e, em seguida, pressione o ícone **Excluir usuário** . Insira seu Código Autorizado e pressione o ícone apropriado. A tela **Confirmar exclusão** é exibida.

#### Observações:

1. Há três seleções disponíveis: adicionar um usuário, editar um usuário ou excluir um usuário.
2. O código autorizado para excluir, adicionar e editar usuários depende do painel de alarme com o qual você está fazendo a interface. Consulte o Guia de instalação e configuração do painel de alarme para determinar quem pode excluir, adicionar e editar usuários.

### Como editar um usuário

**Observação:** você não pode editar um *nome* ou *número de usuário*. Para modificar um *nome de usuário* ou *número de usuário*, você deve excluir o usuário e inseri-lo novamente. Edite um usuário da seguinte forma:

Pressione o ícone **Editar usuário**  e insira seu Código Autorizado. Selecione as opções necessárias para esse usuário e pressione **Salvar**.

#### Observações:

1. O código autorizado para excluir, adicionar e editar usuários depende do painel de alarme com o qual você está fazendo a interface. Consulte o Guia de instalação e configuração do painel de alarme para determinar quem pode excluir, adicionar e editar usuários.
2. Quando você seleciona **Salvar**, as alterações de configuração são salvas e você retorna para a tela **Configuração de usuário**.

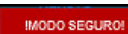
## Configuração de usuário (continuação)

### Modo de segurança

O Modo de segurança pode ser inserido automaticamente pelo programa durante uma falha de comunicação ou pode ser inserido manualmente no comando.

Para sair do Modo de segurança:

1. Pressione a barra ! **MODO DE SEGURANÇA** !.
2. Selecione “Sim” para retornar ao Modo normal de operação. O teclado é redefinido e a operação normal retorna, desde que as condições originais que tenham causado a entrada no Modo de segurança não existam mais.

ÍCONE	AÇÃO	OBSERVAÇÕES
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Selecione <b>Modo de segurança</b> e pressione <b>Aplicar</b>.</li><li>2. Pressione o ícone <b>OK</b>.</li><li>3. Para sair, pressione a barra do modo de segurança e pressione <b>Sim</b> para retornar ao Modo normal.</li></ol>	<p>No Modo de segurança, a tela Tela inicial exibe os ícones Segurança, Pânico e Mensagem. Uma mensagem <b>!SAFE MODE!</b> (Modo de segurança) (modo de segurança) é exibida no lado esquerdo inferior da tela.</p> <p>O teclado é redefinido e reinicia no Modo de segurança.</p>

No caso raro de o teclado não se comunicar com êxito em seu modo gráfico com o painel de controle, o Modo de segurança é um modo de backup que garante que você possa se comunicar com o seu sistema.

Nesse modo, o teclado opera como um teclado não gráfico padrão para que você possa controlar seu sistema até que o problema seja corrigido.

Se essa situação ocorrer, o teclado exibe uma mensagem “Problemas detectados. Iniciar o teclado no Modo de segurança?” e solicita que você responda “Sim” ou “Não”. Se você responder “Sim”, o teclado entra no Modo de segurança. Se responder “Não”, o teclado tenta se comunicar com o painel novamente. Depois de não receber resposta por três vezes consecutivas, o teclado entra automaticamente no Modo de segurança.

**Observação:** tenha cuidado ao responder “Sim ou Não”. Pressionar a tela fora da área prescrita pode fazer com que o plano de fundo venha para a frente. Se isso ocorrer, a mensagem Yes/No que desapareceu desaparece em 30 segundos, embora não esteja visível. Em seguida, o teclado é redefinido para o Modo normal (ou Modo de segurança, caso essa seja a terceira vez que a mensagem de aviso tenha aparecido).

Observe que esse é um modo limitado de operação. Durante esse modo:

- Você pode usar o ícone Segurança para acessar o Modo de emulação de console de operação para tentar eliminar suas falhas, desarmar o sistema ou inserir comandos de teclado alfanumérico adicionais especificados em seu Guia de usuário. Você pode realizar praticamente todas as funções que realiza em um teclado alfanumérico não gráfico.
- Você pode pressionar a tecla “Pânico” e gerar mensagens de emergência, conforme definido na partição inicial do painel desse teclado.
- Os LEDs Armado e Pronto na frente do painel indicam o status da partição inicial do teclado. O LED de mensagem (em modelos com o recurso Voz) ou o LED de problema (em modelos sem o recurso Voz) não fica ativo no Modo de segurança.
- O modo Alerta funciona no Modo de segurança.
- Quando ocorre um alarme no Modo de segurança, ele é exibido apenas na tela do modo Console e não é mostrada na tela Home.

## Configuração do sistema do usuário


---

### Configuração de hora/data

A configuração de hora e data permite a você:


- Definir a hora
- Definir a data


Quando a hora é definida, ela é armazenada no teclado e enviada para o painel de controle quando você pressiona o ícone **Aplicar** e responde **Sim** para o prompt seguinte. Além disso, durante o uso do teclado, a hora do painel pode ser baixada no teclado periodicamente depois que o relógio estiver definido (em painéis comerciais recentes e residenciais Vista, como Vista 128BPT). Se o ícone **Obter hora** for pressionado, o teclado baixa a hora e a data do painel de controle e sai da tela Definir hora e data.


**Observação:** este ícone  aparece com painéis residenciais e talvez não apareça com todos os painéis comerciais.

### Definindo o horário de verão

Na tela “Tela inicial”, pressione o ícone **Configuração**  e, em seguida, o ícone **Configuração do sistema** .

Pressione o ícone **Configuração de hora/data**  e insira seu Código Autorizado.


Pressione o ícone **DST**  se você deseja que o horário de verão afete o relógio do seu sistema.


Defina a hora para “Iniciar DST” e, em seguida, a hora para “Terminar DST”, pressionando o **mês, o fim de semana e a hora** em que o DST deve iniciar. Pressione **Aplicar**  para salvar as configurações.

**Observação:** se **DST On** (DST [horário de verão] ativado) estiver selecionado, o teclado se ajusta para o horário de verão no mês, semana e hora escolhidos. Verifique se “DST ativado” está marcado para habilitar esse recurso.

### Configurando a hora e a data atual

Para definir a hora atual, faça o seguinte:

Pressione o ícone **Configuração de hora/data**  e insira seu Código Autorizado. Pressione a “seta” **Mês** e selecione o mês atual. Pressione em **exibição e insira ano/hora/minuto(s) atuais**. Selecione **Cada clique alterna a exibição de AM/PM**.

Pressione a “seta” **MMDDYY** (MMDDAA) e selecione um formato desejado de exibição do ano. Ao final, pressione **Aplicar** .

**Observação:** depois de cada seleção a janela fecha automaticamente e a seleção é exibida.

Selecione se você deseja um formato de 12 ou 24 horas para a exibição da hora, pressionando o círculo à esquerda da exibição de **12 horas**.

Ao final, uma tela de confirmação exibirá: “**Confirmação de configuração de hora**” “**Definir também a hora para o sistema de segurança?**”  
**Sim ou Não**

**Sim** salva as alterações de hora no sistema de segurança. **Não** salva as alterações somente no teclado.

**Observação:** recomenda-se a resposta **Sim**.

---



## Configuração do sistema do usuário (continuação)


---

### Função de configuração de saída

A tela **Configuração de saída** exibe as seleções de saída. Existem no máximo 18 saídas que podem ser habilitadas ou desabilitadas.

Na tela “Tela inicial”, pressione os ícones **Configuração**  > **Configuração do sistema**  > **Configuração avançada** . Se necessário, insira seu Código Autorizado.


Pressione o ícone  **Configuração de saída** e selecione as saídas para que sejam exibidas, ou não, na tela Saída e, em seguida, pressione  **Aplicar**. Uma janela de confirmação é exibida com a seguinte informação: “**Configurações de informações salvas** Pressione **OK** para salvar a configuração.

Se o ícone **Voltar**  for pressionado, uma janela de confirmação aparecerá com a seguinte informação: “**Configurações de saída alteradas**”. “**Você deseja salvar as novas configurações?**”. Selecione **Sim** ou **Não**.

**Observação:** essa é uma configuração local do teclado gráfico. Se o usuário possui o número máximo de teclados no sistema e deseja desabilitar a mesma saída para todos, cada teclado precisará ser definido separadamente.


### Configuração do modo de energia

O modo de energia permite que você reduza o consumo de energia no caso de problemas no sistema, como Perda de CA ou Bateria fraca no painel.

Na tela “Tela inicial”, pressione os ícones **Configuração**  > **Configuração do sistema**  > e **Power Mode Setup**

**(Configuração do modo de energia)**  Insira seu Código Autorizado, se necessário.

Selecione **Modo de economia de energia** para ativá-lo e, em seguida, escolha: Turn-off Network (Desligar rede) ou Override Display Settings (Substituir configurações de exibição).

Pressione **Aplicar**  para salvar as configurações.

## Automação

A automação permite que você acesse:

- **Z-Wave Setup** (Configuração Z-Wave)
- **Output List** (Lista de saída)
- **Scene Setup** (Configuração de cena)
- **Group Setup** (Configuração de grupo)


### Configuração Z-Wave

Antes que um dispositivo Z-Wave possa funcionar na rede de controle doméstica, ele deve ser adicionado à rede. Cada dispositivo deve ser instalado de acordo com as instruções do fabricante. Assista ao vídeo de treinamento “Programação de dispositivos Z-Wave” e siga as instruções a seguir para adicionar e controlar dispositivos em uma rede de controle doméstica.

Se dispositivos adicionais Z-Wave compatíveis forem adquiridos, dispositivos novos poderão ser adicionados à rede doméstica a qualquer momento.

### Adicionar um módulo de luz, interruptor ou tomada

Na tela “Tela inicial”, pressione o ícone **Automação** . Pressione o ícone **Configuração Z-Wave**  para exibir a tela

“Gerenciamento de dispositivo Z-Wave” e, em seguida, pressione o ícone **Adição de Z-Wave** .

No módulo Dispositivo: certifique-se de que o interruptor de energia no módulo do dispositivo esteja **Ligado**. Pressione a **Tecla de função** no dispositivo.

O Tuxedo exibe uma série de mensagens:

“Inic. adição de disp.”  
“Pressione a tecla de função no dispositivo”.  
“Adicionando unid. do controlador” “Adicionando unid. secund.”  
“Dispositivo adicionado com êxito”

### Observações:

Os módulos de luz Z-Wave podem variar; siga as instruções do Guia do usuário de seu dispositivo específico para registrá-lo corretamente.

- Se um módulo de luz com regulação tiver sido adicionado, um botão On/Off e uma barra deslizante (para controlar o regulador) serão exibidos.
- Se um módulo ligar/desligar luz, aparelho, interruptor ou tomada tiver sido adicionado, um botão On/Off (para controlar o dispositivo) será exibido.

### UL

- A funcionalidade Automação é apenas complementar e não foi avaliada pela UL.
- Os aplicativos Z-Wave não foram avaliados pela UL.
- A funcionalidade de controle de acesso não foi avaliada pela UL e talvez não seja usada em aplicativos relacionados pela UL.

**ADVERTÊNCIA:** A Automação é para efeitos de praticidade. Não use a automação para a segurança de vida e a proteção de propriedade.



## Automação (continuação)




### Adicione um dispositivo de trava de porta (Controle de entrada)

Montar a trava de porta Z-Wave. **OBSERVAÇÃO:** verifique se a direção/liberação da trava de porta está correta.

Consulte as Instruções de trava de porta, conecte os cabos necessários e, em seguida, instale as baterias. Registre a trava de porta até 1,5 m de distância do teclado e siga as Instruções de trava de porta para o procedimento de registro.

#### Observações:

1. Programe o código do usuário no painel de controle antes de programar esse código de usuário na trava de porta. Os códigos de usuário devem ter 4 dígitos.
2. Os dispositivos de trava de porta podem variar; siga as instruções do Guia do usuário de sua trava de porta específica para incluí-la corretamente e para programar um novo código de usuário.

Na tela “Tela inicial”, pressione o ícone **Automação** . Pressione o ícone **Configuração Z-Wave**  para exibir a tela “Gerenciamento de dispositivo Z-Wave” e, em seguida, pressione o ícone **Adição de Z-Wave** .

Na trava de porta: Programe o código de usuário selecionado no painel; consulte o Guia do usuário da trava da porta.




O teclado exibe uma série de mensagens:

“Pressione a tecla de função \* no dispositivo”.  
“Adicionando à rede de segurança”  
“Dispositivo adicionado com êxito”

**Observação:** se o software for atualizado no teclado Tuxedo Touch, registre novamente a trava de porta e redefina o código de usuário na trava de porta.

### Adicionar um termostato Honeywell

Instale um termostato da Honeywell de acordo com as instruções dos fabricantes. O dispositivo deve ser montado no local final e testado antes de ser adicionado ao sistema.

Na tela “Tela inicial”, pressione o ícone **Automação** . Pressione o ícone **Configuração Z-Wave**  para exibir a tela “Gerenciamento de dispositivo Z-Wave” e, em seguida, pressione o ícone **Adição de Z-Wave** .

No termostato Z-Wave: selecione **Termostato**; defina a hora e a data. Siga as instruções do Guia de instalação de termostato para a “inclusão/registo de Z-Wave”. Para finalizar o registro, pressione **Concluído** e, em seguida, pressione **Sair** no termostato para retornar à operação normal.

Para verificar a ativação, pressione o ícone **Voltar** no teclado do Tuxedo e aguarde 30 segundos.

**Observação:** se você estiver instalando outra marca de termostato, siga as instruções do Guia do usuário desse mesmo termostato para registrá-lo corretamente. Alguns termostatos não atualizam automaticamente o status da temperatura (ref., Wayne Dalton).

O teclado exibe uma série de mensagens: “Pressione a tecla de função \* no dispositivo”  
“Adicionando unidade do controlador” “Adicionando unidade secundária”  
“Dispositivo adicionado com êxito”




Pressione o ícone **Atualizar** ; o dispositivo é exibido.

**IMPORTANTE:** a Honeywell não é responsável pelos danos de propriedade causados pela configuração incorreta dos modos de termostato.

## Automação (continuação)




---

### Editar um nome de módulo para o dispositivo

Na tela “Tela inicial”, pressione o ícone **Automação** . Pressione o ícone **Configuração Z-Wave**  para exibir a tela “Gerenciamento de dispositivo Z-Wave”. Realce o nome do dispositivo e pressione o ícone **Edição de Z-Wave** . No teclado de “Entrada de dados”, pressione **Limpar** e insira um novo nome; pressione. **Avançar** Insira o novo nome do dispositivo no teclado de entrada de dados. Consulte “Teclado de entrada de dados” na seção Configuração inicial deste documento.

### Remover um módulo de luz, tomada, interruptor ou trava de porta

Para excluir um módulo de luz, tomada, interruptor ou trava de porta da rede Z-Wave:

Na tela “Tela inicial”, pressione o ícone **Automação** . Pressione o ícone **Configuração Z-Wave**  para exibir a tela “Gerenciamento de dispositivo Z-Wave”. Realce o nome do dispositivo e pressione o ícone **Remoção/exclusão de Z-Wave** . No módulo Dispositivo: Pressione **Tecla de função** para excluir o dispositivo do teclado.

#### Observações:


1. **Remoção/exclusão de Z-Wave** limpa o nó do teclado e redefine o dispositivo para a configuração padrão.
2. Para remover um dispositivo com defeito, ou se o dispositivo não tiver sido removido, consulte a seção “Solução de problemas de Z-Wave”.
3. Quando a trava de porta for excluída, o código de usuário associado à trava de porta continuará no sistema. Se necessário, consulte as Instruções de instalação do painel de controle sobre como remover esse código de usuário.

## Automação (continuação)

---

### Remover um termostato da Honeywell

Na tela “Tela inicial”, pressione o ícone **Automação** . Pressione o ícone **Configuração Z-Wave**  para exibir a tela

“Gerenciamento de dispositivo Z-Wave”. Realce o termostato e pressione o ícone **Remoção/exclusão de Z-Wave** .

No termostato: Siga as instruções do Guia de instalação do termostato em “Configuração do instalador” para “Remover uma conexão de rede Z-Wave”.

Quando o processo de exclusão estiver concluído, pressione **Concluído** para que o termostato seja removido.

#### Observações:

1. **Remoção/exclusão de Z-Wave** limpa o nó do teclado e redefine o dispositivo para a configuração padrão.
2. Para remover um dispositivo com defeito, ou se o dispositivo não tiver sido removido, consulte a seção “Solução de problemas de Z-Wave”.

**IMPORTANTE:** a Honeywell não é responsável pelos danos de propriedade causados pela configuração incorreta dos modos de termostato.

### Remover todos os dispositivos Z-Wave

Na tela “Tela inicial”, pressione o ícone **Automação** . Pressione o ícone **Configuração Z-Wave**  para exibir a tela


“Gerenciamento de dispositivo Z-Wave”. Pressione o ícone **Redefinição de Z-Wave**  para excluir todos os dispositivos do controlador. A mensagem é exibida:

“**Window Warning**” (Advertência) “Este controlador Z-WAVE retornará ao padrão de fábrica e perderá todos os dispositivos cadastrados.”  
“Todos os dispositivos Z-WAVE deverão ser registrados novamente.”

Selecione **Sim** ou **Não**.

### Abortar uma ação Z-Wave

Na tela “Tela inicial”, pressione o ícone **Automação** . Pressione o ícone **Configuração Z-Wave**  para exibir a tela

“Gerenciamento de dispositivo Z-Wave”. Pressione o ícone **Abortar Z-Wave**  para abortar esse processo.

**Observação:** se um processo incorreto tiver sido selecionado inadvertidamente (ou seja, adicionar, excluir ou remover dispositivo defeituoso), pressione o ícone **Abortar operação Z-Wave** para abortar esse processo.



### Lista de saída


Na tela Tela inicial, pressione os ícones **Automação**  e **Saída** . Insira seu Código Autorizado. Use o botão **OFF** ou **ON** para controlar as saídas.




## Automação (continuação)

### Configuração de cena

O recurso “Scene” (Cena) é usado para controlar um único dispositivo ou vários dispositivos de acordo com “Conditions” (Condições), “Triggers” (Gatilhos) e “Actions” (Ações) predefinidos. Quando um gatilho/condição ocorre, a ação é executada. Assista ao vídeo de treinamento “Cena de automação personalizável” e, em seguida, faça o seguinte:

Na tela “Tela inicial”, pressione o ícone **Automação** . Pressione o ícone **Configuração de cena**  para exibir a tela “Gerenciamento de cena”.

Pressione o ícone **Adição de cena** . Pressione o campo “Nome de cena” e insira um nome de cena no Teclado de entrada de dados; em seguida, pressione **OK**.

Pressione o ícone **Excluir**  para excluir a cena. Pressione o ícone **Edição de cena**  para editar uma cena. Pressione o ícone  **Log de cenas** para visualizar uma lista de cenas.

#### Observações:

1. Use o Teclado de entrada de dados para inserir todas as informações necessárias. Consulte “Teclado de entrada de dados” na seção Sobre o sistema neste documento.
2. Consulte o Guia do usuário para obter informações adicionais.







#### Regras de cena

- As cenas devem ter pelo menos um gatilho e uma ação para funcionar.
- Cada evento de gatilho pode ter até 3 ações.
- A seleção da condição é opcional. Determine se você precisa de uma condição.
- Um evento de gatilho e uma condição não podem ser os mesmos (ou seja, se estiver definindo um evento de gatilho para SEGURANÇA, você não poderá definir uma condição de SEGURANÇA).
- Um total de 10 cenas podem ser criadas.
- As cenas não podem ser acionadas quando as zonas de pânico 995, 996 e 999 estiverem sendo usadas em painéis comerciais e as zonas de pânico 95, 96 e 99 estiverem sendo usadas em painéis residenciais.

#### Opções de cena

Os gatilhos e as condições incluem: Configuração de hora, Modo de segurança, Configuração de termostato, Status de porta travada e Zonas.

As ações incluem: Modo de segurança, Luzes ligadas/desligadas/ligadasporTempoDeterminado, Configuração de termostato e Status de trava da porta.

NOME DA CENA:				Cena-1							
Condição				Gatilho				Ação			
Tipo de condição do evento				Tipo de gatilho do evento				Tipo de ação do evento			
TEMPO				TEMPO				SEGURANÇA			
SEGURANÇA				SEGURANÇA				LUZ			
TERMOSTATO				TERMOSTATO				TERMOSTATO			
PORTA				PORTA				PORTA			
ZONAS				ZONAS							

## Automação (continuação)

### Criar uma cena

Adicione uma “Condição”, um “Gatilho” e uma “Ação” que você deseja que ocorra para essa cena:

**Exemplo:** Ligue as luzes quando o sistema estiver desarmado, somente à noite.

(Condição) ... “Apenas à noite” ...Defina a condição **Tempo** (insira a hora de início e término).

(Gatilho) ... ...quando “sistema está desarmado” ...Definir o gatilho para **Segurança**: desarmamento de sistema.

(Ação) ... ...“Ligue as luzes” ...Defina a ação como **LUZ: LIGADA**.

Condição ... “apenas à noite” ...Definir a condição **Tempo** (insira a hora de início e término).

NOME DA CENA:		Cena-1							
Condição									
Tipo de condição do evento		Selecione a ocorrência:			Repetido		Uma vez		
TEMPO		Selecione os dias:		Mês	00		Dia	00	
SEGURANÇA TERMOSTATO PORTA ZONAS		SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB	DOM	
		Hora de início:		06:	00	PM	POR TEMPO		
		Hora de término:		12:	30	AM	POR TEMPO		
Depois de cada seleção, pressione Salve									

Gatilho ... ...quando “sistema está desarmado” ...Definir o gatilho para **SEGURANÇA**: desarmamento de sistema.

NOME DA CENA:		Cena-1			
Gatilho					
Tipo de gatilho do evento		Partição inicial		DESARMAR	NOITE
TEMPO					
SEGURANÇA				AUSENTE	PRESENTE
TERMOSTATO					
PORTA				AUSENTE COM SEGURANÇA	ALARME
ZONAS					
Depois de cada seleção, pressione Salve					

## Automação (continuação)

Ação ... .. “Ligue as luzes” ...Defina a ação como **LUZ: LIGADA**.

<b>NOME DA CENA:</b>				Cena-1			
Ação							
Tipo de ação do evento <b>SEGURANÇA</b>				Selecione dispositivo de iluminação			
<b>LUZ</b>				<b>TUDO</b>			
<b>TERMOSTATO PORTA</b>				<b>DESLIGADO</b>		<b>LIGADO</b>	
Depois de cada seleção, pressione Salve							

### Definir a HORA: Observações

<p>Na caixa <b>Gatilho/condição</b>, pressione <b>Adicionar</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pressione o botão <b>Hora</b> &gt; Definir a ocorrência.</li> <li>- se <b>Uma vez</b> &gt; <b>Inserir data</b>.</li> <li>- se <b>Repetido</b> &gt; choose days of the week (escolher dias da semana).</li> <li>- se <b>Por tempo</b> &gt; pressione no visor “Horas/minutos” e insira <b>Início</b> e <b>Término</b> &gt; pressione <b>AM/PM</b>.</li> <li>- se <b>nascer do sol</b> ou <b>pôr do sol</b> &gt; pressione a opção.</li> </ul>	<p>O recurso <b>Nascer do sol/pôr do sol</b> depende da “Região” selecionada na seção “Previsão do tempo” e precisa de acesso à internet para ser exato.</p> <p><b>Por tempo</b> permite que você ative a cena para um período de tempo específico.</p>
--	---

### Definir o modo de segurança:

<p>Na caixa <b>Gatilho/condição/ação</b>, pressione <b>Adicionar</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pressione o botão <b>Segurança</b> e selecione <b>Desarmar</b>, <b>Ausente</b>, <b>Presente</b>, <b>Noite</b>, <b>Ausente com segurança</b> ou <b>Alarme</b>.</li> <li>- Insira <b>Código de segurança</b>, se for solicitado.</li> </ul>	<p><b>Ausente</b> é acionado ao armar à distância.</p> <p><b>Ausente com segurança</b> é acionado quando o atraso de saída expirar.</p>
--	---

### Definir o termostato:

<p>Na caixa <b>Gatilho/condição/ação</b>, pressione <b>Adicionar</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pressione o botão <b>Termostato</b> e selecione um <b>Dispositivo de termostato</b> no menu suspenso. Use os botões <b>Acima</b> e <b>Abaixo</b> para aumentar/ diminuir a temperatura ou pressione a caixa <b>Valor da temperatura</b> e insira 2 dígitos para a temperatura desejada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teste os termostatos primeiro para garantir o funcionamento correto do recurso “Cena”.</li> <li>- Alguns termostatos não atualizam automaticamente o status da temperatura (ref., Wayne Dalton).</li> </ul>
---	--

## Automação (continuação)

### Definir as travas de porta:

Na caixa <b>Gatilho/condição/ação</b> , pressione <b>Adicionar</b> . - Pressione o botão <b>Porta</b> e selecione um <b>Dispositivo de porta</b> no menu suspenso. Selecione <b>Bloqueado</b> ou <b>Desbloqueado</b> ou <b>Código desbloqueado</b> .	<ul style="list-style-type: none"><li>- Os ferrolhos de trava de porta motorizados bloqueiam e desbloqueiam a porta quando ativados, mas se a trava de porta instalado não for do tipo motorizado, a ativação permite que a porta seja desbloqueada manualmente sem uma chave. Consulte a seção de “Dispositivos compatíveis” adiante neste documento.</li><li>- Ao usar uma trava de porta Kwikset Smartcode Electronic Deadbolt (em uma cena que esteja programada para disparar quando desbloqueada), a cena não dispara se estiver sendo usada uma chave; insira um código de usuário.</li></ul>
---	--

### Definir as zonas:



Na caixa <b>Gatilho/condição</b> , pressione <b>Adicionar</b> . - Pressione o botão <b>Zonas</b> e selecione uma zona no menu suspenso. Selecione <b>Restaurar</b> , <b>Alarme</b> ) ou <b>Falha</b> .	Não use zona de silêncio 24 h Restaurar/falha nos campos de pré-condição e de gatilho em painéis comerciais.
---	--

### Definir luzes (on/off):


Na caixa <b>Ação</b> , pressione <b>Adicionar</b> . - Pressione o botão <b>LUZ</b> e selecione um <b>Dispositivo de luz</b> no menu suspenso; defina a ação como <b>Ligado</b> , <b>Desligado</b> ; ou selecione <b>Ligado por tempo determinado</b> e pressione “Horas/minutos” no visor e insira o tempo.	<b>Ligado por tempo determinado</b> permite que você ative a cena para um período de tempo específico. Insira a hora desejada no teclado de entrada de dados.
--	--

## Criar um grupo

Vários dispositivos Z-wave podem funcionar juntos em um grupo. Podem ser criados até 50 grupos. Siga o procedimento abaixo para criar um Grupo.

Na tela “Tela inicial”, pressione o ícone **Automação**  e, em seguida, pressione o ícone **Configuração de grupo** .

Pressione o ícone **Adicionar** , insira um “Nome de grupo” no teclado “Entrada de dados” e pressione **Avançar**.

Realce o(s) dispositivo(s) na lista que você deseja adicionar a esse Grupo e pressione o ícone **Salvar** .

Se as configurações forem alteradas, uma janela pop-up exibirá: **Configurações salvas**. Selecione **OK** para salvar.




**Observação:** os nomes de grupo (ou seja, Todos, etc.) são exibidos na parte superior da tela.

Use o Teclado de entrada de dados para inserir todas as informações necessárias. Consulte “Teclado de entrada de dados” na seção Sobre o sistema neste documento.

## Automação (continuação)


### Definindo um teclado secundário (Controlador)

Depois que todos os dispositivos Z-Wave tiverem sido adicionados ao Teclado primário (Controlador nº 1), as informações do dispositivo podem ser baixadas em um Teclado secundário (Controlador nº 2). Mantenha os controladores a uma distância de 3 metros entre si, ligue o Controlador nº 2 e faça o seguinte:

ÍCONE	AÇÃO	OBSERVAÇÕES
	1. No controlador nº 1: a) Pressione o ícone <b>Automação</b> na tela “Tela inicial” e, em seguida, pressione o ícone <b>Configuração de Z-Wave</b> para exibir a tela “Gerenciamento de dispositivo Z-Wave”.	<b>Observação:</b> até 232 controladores secundários podem ser adicionados. A mensagem é exibida: <b>‘Primeiro, remova todos os dispositivos Z-wave da rede’</b>
	2. No controlador nº 2: a) Remova quaisquer dispositivos Z-Wave que tenham sido adicionados. b) Pressione o ícone <b>Z-Wave Primário</b> (localizado no lado direito inferior da tela). c) Selecione <b>Sim</b> para alterar esse teclado para um Controlador secundário.	A mensagem é exibida: <b>“Procurando dispositivos”</b> A mensagem é exibida: <b>“Atualizando dispositivos. Aguarde”</b> .
	3. No controlador nº 1: a) Pressione <b>Adicionar</b> . 4. No controlador nº 2: b) Pressione <b>Adicionar</b> .	Quando as informações de dispositivo do controlador primário tiverem sido baixadas para o controlador secundário: • o controlador secundário exibe, <b>“Controlador adicionado com êxito”</b> . • o controlador primário exibe, <b>“Dispositivo adicionado com êxito”</b> .


### Atualizando teclados (controladores) com dispositivos novos ou removidos

Quando os dispositivos são adicionados ou removidos da rede Z-Wave, as informações do dispositivo precisam ser atualizadas nos teclados (controladores). Para atualizar essas informações no teclado primário, faça o seguinte.

ÍCONE	AÇÃO	OBSERVAÇÕES
	1. Pressione <b>Adicionar</b> no Controlador primário. 2. Pressione <b>Adicionar</b> no Controlador secundário.	O controlador procura por alterações de dispositivo. A mensagem é exibida: <b>“Dispositivos adicionados com êxito”</b>

### Removendo um Teclado secundário (Controlador)

Para remover o controlador secundário, faça o seguinte:

ÍCONE	AÇÃO	OBSERVAÇÕES
	1. No teclado do Controlador primário: a) Pressione <b>Excluir</b> . 2. No teclado do controlador secundário: a) Pressione <b>Excluir</b> .	Ambos os teclados exibirão: <b>“Dispositivo removido”</b> e o teclado Controlador secundário reverterá para o Controlador primário.



## Automação (continuação)

### Serviços remotos

O Tuxedo oferece suporte a Serviços remotos para o controle remoto de dispositivos e cenas Z-Wave de uma conta associada Total Connect.

A tabela seguinte resume as relações entre as cenas Total Connect e Tuxedo:

Controle de dispositivo	Cenas criadas em Total Connect		Cenas criadas em Tuxedo	
	Visualizar	Editar cenas	Visualizar	Editar cenas
Total Connect	sim	sim	não	não
Tuxedo	sim	não	sim	sim

**Observação:** para solução de problemas, as informações do servidor Total Connect (incluindo endereços IP) podem ser visualizados em **Configuração do servidor Total Connect** ao pressionar o botão **Informações do servidor TC** (consulte a próxima página).

### Configuração de serviços remotos

**Observação:** se usado para Serviços remotos, o Tuxedo NÃO deve ser configurado como controlador secundário.

Para usar Serviços remotos, faça o seguinte:

1. Verifique se o Tuxedo está conectado à Internet via Wi-Fi ou ao seu conector Ethernet.
2. Se usar o AlarmNet Direct, registre o dispositivo de comunicação e o teclado Tuxedo, e habilite o uso para o Total Connect.

**Observação: após habilitar a automação Tuxedo, seu teclado deverá ser redefinido.**

A tela exibe “**usando Módulo de automação Tuxedo (Yes/No)**”; selecione **Yes** (Sim). Você precisará do número CRC e da ID MAC do teclado Tuxedo, localizados em uma etiqueta atrás do teclado Tuxedo ou em sua caixa.

**Observação:** apenas o Teclado primário (se tiver mais de um na mesma instalação) pode ser registrado no Total Connect.

3. Abra uma conta Total Connect para o usuário se ainda não tiver uma conta.
4. Habilite os dispositivos de automação para serem controlados pelo Total Connect. Consulte a seção “Habilitando dispositivos para o Total Connect” adiante neste documento. Depois de os dispositivos serem habilitados pelo Total Connect, siga os avisos Total Connect para sincronizar os dados com o Tuxedo.

**IMPORTANTE:** a sincronização é necessária antes de os dispositivos habilitados aparecerem em Total Connect.

### Controle remoto de dispositivos de automação (Z-Wave)

Use o Total Connect para controlar os dispositivos Z-Wave. módulos de lâmpada (interruptor binário), módulos de regulação (interruptor multinível), termostatos, etc., em um smart phone, i-Pad™, Android™ Tablet, Blackberry® ou PC.

1. Acesse a conta Total Connect e navegue na seção Automação no painel.
2. Selecione um dispositivo disponível e clique na ação desejada. Consulte o guia online Total Connect para obter mais detalhes sobre o controle de dispositivos Z-Wave.

---

## Automação (continuação)

---

### Criando cenas em Total Connect

Use a seção Automação do painel em Total Connect para criar até 20 cenas. Consulte o Guia online Total Connect para obter mais detalhes sobre as limitações que surgem ao criar uma cena de automação.

1. Acesse a conta Total Connect e navegue no módulo Automação. Clique em **Criar novo**. Insira um nome para a cena, selecione um ícone e, em seguida, clique nas caixas de seleção para exibir as várias ações de dispositivo desejadas para a cena. Se o termostato tiver sendo usado, defina-o para o modo e/ou temperatura desejados para aquela cena. Clique em **Salvar** quando estiver concluído.

**OBSERVAÇÃO:** cenas criadas em Total Connect somente poderão ser editadas em Total Connect.

2. Depois da criação das cenas, siga os avisos Total Connect para sincronizar os dados com o Tuxedo. A sincronização é necessária antes da criação de cenas no Total Connect aparecer no Tuxedo.

### Visualizando e controlando cenas Total Connect no Tuxedo

Use o ícone **Cenas** para exibir e controlar as cenas que foram criadas em Total Connect.

1. Na tela “Tela inicial”, pressione os ícones **Automação** e **Configuração de cena**; em seguida, pressione o botão **Remoto**. A tela exibe uma lista de cenas criadas no Total Connect.

**OBSERVAÇÃO:** o botão **Local** permite que você visualize uma lista de cenas criadas em Tuxedo e ativa/desativa essas cenas.

2. Para controlar uma cena remota, selecione a cena desejada e, em seguida, clique na ação apropriada (exemplo: Run-Executar).

### Ativando dispositivos no Total Connect

1. Na tela “Tela inicial”, pressione **Automação > Configuração Z-Wave**; a tela “Gerenciamento de dispositivo Z-Wave” é exibida.

2. Pressione o ícone **Habilitar TC**; a tela “Gerenciamento de dispositivo Total Connect” é exibida.

3. Selecione o dispositivo que você deseja ativar/desativar em Total Connect.

**OBSERVAÇÃO:** alguns dispositivos podem precisar ser ativados depois de uma atualização de software.

4. Pressione o ícone **Salvar** quando estiver concluído.

5. Depois de os dispositivos serem habilitados pelo Total Connect, siga os avisos Total Connect para sincronizar os dados com o Tuxedo. A sincronização é necessária antes de os dispositivos habilitados aparecerem em Total Connect.

### OBSERVAÇÕES:

1. As IDs de dispositivos para dispositivos Z-Wave podem estar diferentes em páginas online do Tuxedo e do Total Connect.
2. O Total Connect oferece suporte aos primeiros 40 interruptores, 3 termostatos e 4 travas de porta registradas em Tuxedo.

O Tuxedo oferece suporte a 232 dispositivos (incluindo os teclados Tuxedo) na rede Z-wave.

### Tela do servidor Total Connect para solução de problemas

A tela “Informações do servidor TC” exibe informações atuais do servidor e o status do dispositivo Z-Wave. Essas informações são geralmente usadas para soluções de problemas de conexão de IP com a colaboração de um técnico de manutenção.


## Automação (continuação)

Para acessar as Informações do servidor Total Connect e o Status Z-Wave a partir do teclado Tuxedo, faça o seguinte:



1. Na tela “Tela inicial”, pressione o ícone **Configuração** e, em seguida, pressione **Configuração do sistema > Configuração de CS**; insira o código do instalador (se for solicitado). Pressione o botão **Informações d servidor TC**.
2. A tela “Configuração do servidor Total Connect” exibe informações atuais do servidor e o status Z-Wave (ativado/desativado).  
**OBSERVAÇÃO:** esses campos servem apenas para referência e não poderão ser editados.
3. Pressione o ícone **Conectar** para testar a conexão aos servidores AlarmNet.

### Lista de saída

Para acessar a Lista de saída na tela “Tela inicial”, faça o seguinte:

ÍCONE	AÇÃO	OBSERVAÇÕES
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pressione os ícones <b>Automação</b> e <b>Saída</b>.</li> <li>2. Insira seu Código Autorizado.</li> <li>3. Use o botão <b>OFF</b> ou <b>ON</b> para controlar as saídas.</li> </ol>	

### Solução de problemas Z-Wave

PROBLEMA	SOLUÇÃO	
<b>Não é possível adicionar novo dispositivo.</b>	Verifique se o dispositivo Z-Wave está a uma distância adequada do teclado Tuxedo. Você pode precisar mover o dispositivo para mais próximo do teclado. Consulte o Guia de instrução do dispositivo Z-Wave para saber qual é a faixa correta.	
<b>O dispositivo está na faixa correta mas ainda não foi incluído.</b>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No teclado Tuxedo: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Pressione o ícone <b>Automação</b> na tela “Tela inicial” e, em seguida, pressione o ícone <b>Configuração de Z-Wave</b> para exibir a tela ‘Gerenciamento de dispositivo Z-Wave’.</li> <li>b) Se o dispositivo não aparecer na tela, pressione o ícone <b>Exclusão/Eliminação de Z-Wave</b>.</li> </ol> </li> <li>2. No dispositivo Z-Wave, pressione a <b>Tecla de função</b>. A tela exibirá uma mensagem <b>“Dispositivo removido</b>.</li> <li>3. No teclado Tuxedo: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Inclua o dispositivo novamente.</li> </ol> </li> </ol>
<b>O dispositivo realçado não será excluído.</b>		Ao excluir um dispositivo, se o dispositivo selecionado permanecer na tela, realce o nome do dispositivo e pressione o ícone <b>Dispositivo defeituoso removido</b> .

## Automação (continuação)

### Dispositivos compatíveis

Os dispositivos Z-Wave podem variar; siga as instruções do *Guia de usuários* do seu dispositivo específico ao adicionar e excluir dispositivos na rede Z-Wave. Consulte a tabela abaixo saber alguns dos dispositivos compatíveis.

<b>Travas de porta</b>
Yale Real Living Push Button Lever Lock
Yale Real Living Touchscreen Lever Lock
Yale Real Living Push Button Deadbolt Lock
Yale Real Living Touchscreen Deadbolt Lock
Schalge Link Deadbolt Lock
Schlage Link Lever Lock
Kwikset Smartcode Lever lock
Kwikset Smartcode Deadbolt Lock
<b>Termostatos</b>
Honeywell ECC
Wayne Dalton Zwave thermostat
Trane Zwave Thermostat
<b>Aparelho</b>
HomeManageable Appliance Module
Wayne Dalton Small Appliance Module
GE Wireless Lighting Control Plug In Appliance Module
<b>Luzes</b>
Leviton/ViziaRF+ Switches
Leviton/ViziaRF+ Dimmers
Leviton/ViziaRF+ Plug in Modules
GE Wireless Lighting Control Dimmers
GE Wireless Lighting Control Switches
GE Wireless Lighting Control Plug in Lamp Modules

Nem todos os dispositivos Z-wave foram testados e alguns recursos podem produzir resultados imprevisíveis.

## Observações

---

### Alcance da rede sem fio

Este dispositivo está em conformidade com o padrão Z-Wave® de distâncias de transmissão na linha de visão, ao ar livre, de 100 pés (30,5 m). O desempenho real em uma casa depende do número de paredes entre o controlador e o dispositivo de destino, do tipo de construção e do número de dispositivos habilitados para Z-Wave instalados na rede de controle.

**Observação:** as redes de controle domésticas Z-Wave são projetadas para funcionar corretamente junto com sensores de segurança sem fio, Wi-Fi, Bluetooth e outros dispositivos sem fio. Alguns dispositivos sem fio de 900 MHz, tais como babás eletrônicas, dispositivos de vídeo sem fio e telefones sem fio mais antigos podem causar interferência e limitar a funcionalidade Z-Wave.

### Aspectos a serem considerados em relação à faixa de RF:

- Cada parede ou obstáculo (tal como refrigerador, TV de tela grande, etc.) entre o controle remoto e o dispositivo de destino reduzirá a faixa máxima de 100 pés (30,5 m) em aproximadamente 25 a 30%.
- Paredes de tijolo, ladrilho ou concreto bloqueiam mais o sinal de RF do que paredes feitas de madeira e drywall.
- Os dispositivos Z-Wave montados na parede instalados em caixas com junção de metal sofrerão uma perda de faixa significativa (aproximadamente 20%), já que a caixa de metal bloqueia uma grande parte do sinal de RF.

### ADVERTÊNCIA: NÃO SE DESTINA AO USO COM EQUIPAMENTO MÉDICO OU DE AUXÍLIO À VIDA!

Os dispositivos habilitados para Z-Wave nunca devem ser usados para alimentar energia ou controlar o status ligado/desligado de equipamentos médicos e/ou de auxílio à vida.

### Controlando dispositivos:

Os recursos e as funções que podem ser controlados variam conforme o fabricante e você precisará consultar o manual do usuário que foi fornecido para determinar as funcionalidades de cada dispositivo.

---

Os dispositivos Z-Wave são identificados pelo logotipo Z-Wave e podem ser comprados em seu revendedor local.

Z-Wave® é uma marca registrada da Sigma Designs, Inc. e/ou suas subsidiárias.

---



## Glossário

---

Os termos seguintes são usados em todo o guia.

**Arm/Disarm (Armar/Desarmar):** “Armado” simplesmente significa que a parte de arrombamento de seu sistema está ATIVADA e em estado de prontidão. “Desarmado” significa que o sistema de arrombamento está DESATIVADO e deve ser rearmado para se tornar operacional. Entretanto, mesmo em estado “desarmado”, as partes de “emergência”, “monóxido de carbono” e “incêndio” de seu sistema permanecem operacionais.

**Bypass (Ignorar):** para deixar uma zona específica intencionalmente desprotegida enquanto o resto do sistema está armado.

**Console Emulation (Emulação de console):** o modo de Emulação de console permite que você use uma interface de teclado assim como você usaria um teclado de sistema regular. Todos os comandos mostrados no modo de Emulação de console também podem ser executados em um teclado alfanumérico padrão.

**Day/Night Zone (Zona Dia/Noite):** uma área de proteção cuja violação causa uma indicação de problema durante o modo desarmado (DIA) e um alarme durante o modo armado (NOITE).

**Delay Zone (Zona de atraso):** uma área de proteção que contém portas mais frequentemente usadas para entrar ou sair (geralmente, uma porta da frente, porta de trás ou porta da garagem para o edifício). A zona de atraso permite tempo suficiente para entrada ou saída autorizada sem causar um alarme. Consulte seu instalador para saber o tempo de atraso de entrada e de saída que foram definidos para o seu sistema durante a instalação e registre-os na folha separada fornecida neste guia.

**DHCP – Dynamic Host Configuration Protocol,** que fornece um mecanismo para alocação dinâmica de endereços IP de forma que os endereços possam ser reutilizados quando hosts não precisarem mais deles.

**Home Screen (tela inicial):** a tela que é normalmente exibida no teclado quando não estão sendo feitas entradas. O teclado retorna para essa tela quando o ícone “Home” (tela inicial) é pressionado ou quando uma entrada não é recebida por um período predefinido de tempo.

**Gateway Address (Endereço do gateway):** Às vezes chamado de roteador, um gateway é um computador e/ou software usado para conectar duas ou mais redes que converte informações de uma rede para a outra. Um endereço IP de gateway é o endereço IP do gateway.

**IP Address (Endereço IP):** Um número exclusivo que consiste em quatro partes separadas por pontos, atribuído a cada computador/estação de trabalho conectado à Internet. Números de IP podem ser “static” (estático – atribuído e imutável) ou “dynamic” (dinâmico – atribuído via DHCP sempre que inicializado).

**Keypad (Teclado):** este é o dispositivo através do qual você opera o seu sistema. Ele contém ícones gráficos. Esses ícones gráficos controlam a armação ou o desarme do sistema, e realizam outras funções que foram descritas anteriormente neste manual.

**Master Code (Código mestre):** Um código de 4 dígitos que permite que os usuários acessem todas as funções do sistema, incluindo a habilidade de programar outros usuários no sistema. Consulte também “Código de usuário”.

**Message Icon (Ícone de mensagem):** um ícone gráfico na tela Home (tela inicial) que permite que você grave e recupere mensagens de voz.

**Night (Noite):** um modo de armação do sistema. O instalador de seu sistema define o tipo de armação e as zonas armadas quando configura esse modo.

**Partition (Partição):** um grupo independente de zonas que podem ser armadas e desarmadas sem afetar outras zonas ou usuários.

**Scene (Cena):** uma série de dispositivos habilitados para Z-Wave em sua rede de controle doméstica, predefinidos para operar remotamente.

**User Code (Código do usuário):** um código de 4 dígitos que permite que os usuários acessem as funções básicas do sistema. Consulte também “Código mestre”.

**Zone (Zona):** um ponto de proteção específico (por exemplo, porta ou janela).

**DECLARAÇÕES DA COMISSÃO DE COMUNICAÇÕES FEDERAIS**

O usuário não deve fazer alterações ou modificações no equipamento a menos que seja autorizado pelas Instruções de instalação ou Manual do usuário. Alterações ou modificações não autorizadas poderiam invalidar a autoridade do usuário para operar o equipamento.

**DECLARAÇÃO DE CLASSE B FCC**

Este equipamento foi testado nos requisitos FCC e foi considerado aceitável para uso. A FCC requer a seguinte declaração para a sua informação:

Este equipamento gera e usa energia de frequência de rádio e se não for instalado e usado corretamente, ou seja, rigorosamente de acordo com as instruções do fabricante, pode causar interferência na recepção de rádio e televisão. Ele foi testado e considerado em conformidade com os limites de um dispositivo de computação da Classe B de acordo com as especificações na Parte 15 das Regras FCC, que são criadas para fornecer proteção razoável contra tal interferência em uma instalação residencial. Entretanto, não há garantia de que não ocorrerá interferência em uma instalação particular. Se este equipamento não causar interferência na recepção de rádio ou televisão, que possa ser determinada ligando ou desligando o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência tomando uma ou mais das seguintes medidas:

- Se você estiver usando uma antena interna, instale uma antena externa de qualidade.
- Redirecione a antena receptora até que a interferência seja reduzida ou eliminada.
- Mova o receptor do rádio ou da televisão para longe do receptor/controle.
- Mova as pontas da antena para longe de quaisquer fios que vão para o receptor/controle.
- Conecte o receptor/controle em uma tomada diferente, para que ele e o receptor de rádio ou televisão fiquem em circuitos de ramal diferentes.
- Consulte o vendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

**DECLARAÇÃO DE CLASSE B DA INDÚSTRIA CANADENSE**

Este aparelho digital de Classe B está em conformidade com a ICES-003 canadense.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

**DECLARAÇÃO FCC/IC**

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras FCC, e RSS 210 da IC. A operação está sujeita às duas condições seguintes:

(1) Este dispositivo pode causar interferência prejudicial (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC & de RSS 210 des Industries Canada. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles. (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue y compris les interférences causant une réception indésirable.

**AVISO DE EXPOSIÇÃO RF**

O Tuxedo deve ser instalado de forma a manter uma distância de separação de pelo menos 7,8 polegadas (20 cm) de todas as pessoas e não deve ser colocado ou operado em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor, exceto em acordo com os procedimentos de produto multitransmissor da FCC.

#### GARANTIA LIMITADA DE DOIS ANOS

A Honeywell International Inc., atuando através de sua empresa Security & Communications ("Vendedora"), 2 Corporate Center Drive, Melville, Nova York 11747 garante que seus produtos estão livres de defeitos em materiais e acabamento em condições de uso e serviço normais, de desgastes normais esperados, por 24 meses a partir do código da data de fabricação; desde que, no entanto, o Comprador apresente uma fatura correta relativa ao produto comprado e que tal fatura possua uma data posterior à data de fabricação, então, a Vendedora pode segundo seu critério, ajustar o período de garantir para começar na data da fatura. Exceto conforme exigido pela lei, essa Garantia Limitada é feita apenas para o Comprador e não pode ser transferida para um terceiro. Durante o período de garantia aplicável, a Vendedora poderá, a seu critério, como recurso exclusivo nos termos deste contrato, reparar ou substituir gratuitamente quaisquer produtos defeituosos.

A Vendedora não terá qualquer obrigação decorrente desta Garantia Limitada ou em qualquer outra hipótese, se o produto:

- (i) tiver sido instalado, usado ou mantido incorretamente;
- (ii) instalado fora dos parâmetros operacionais declarados, alterado ou consertado incorretamente por qualquer outra pessoa que não seja a Vendedora/Serviço Autorizado/Centro de Reparos da Vendedora;
- (iii) o dano for causado por ocorrências naturais externas, tais como raios, picos de energia, incêndio, inundações, atos da natureza ou semelhante; ou
- (iv) defeitos resultem de modificação não autorizada, mau uso, vandalismo, alterações de números de série, outras causas não relacionadas a materiais ou acabamentos defeituosos, ou falhas relacionadas a baterias de qualquer tipo usadas com os produtos vendidos de acordo com este documento.

#### Exceções à garantia com relação aos produtos da Honeywell listados abaixo:

Contatos de fiação e PIRs – a Vendedora oferece garantia para as peças dos contatos de fiação e PIRs de acordo com os termos da garantia limitada acima pelo período de (5) anos a partir do código da data de fabricação.

#### EXCLUSÃO DE GARANTIAS, LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

NÃO HÁ GARANTIAS OU CONDIÇÕES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA DETERMINADA FINALIDADE OU EM CONTRÁRIO, QUE SE ESTENDAM ALÉM DA DESCRIÇÃO AQUI DETERMINADA. DE ACORDO COM A EXTENSÃO TOTAL PERMITIDA PELA LEI, EM NENHUMA HIPÓTESE A VENDEDORA PODE SER RESPONSABILIZADA POR NINGUÉM POR QUAISQUER DANOS (i) CONSEQUENCIAIS, INCIDENTAIS, INDIRETOS, ESPECIAIS OU PUNITIVOS QUE SURJAM DO OU ESTEJAM RELACIONADOS DE QUALQUER FORMA COM O PRODUTO E/OU PELA QUEBRA DESTA OU DE QUALQUER OUTRA GARANTIA OU CONDIÇÃO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, OU EM QUALQUER OUTRA BASE DE RESPONSABILIDADE, MESMO QUE A PERDA OU DANO SEJA CAUSADO PELA NEGLIGÊNCIA OU FALHA DA PRÓPRIA VENDEDORA E MESMO QUE A VENDEDORA TENHA SIDO AVISADA DA POSSIBILIDADE DE TAIS PERDAS OU DANOS. Qualquer descrição de produto (seja por escrito ou feita oralmente pela Vendedora ou agentes da Vendedora), especificações, amostras, modelos, boletim, desenhos, diagramas, folhas de engenharia ou materiais semelhantes usados em associação ao pedido do Comprador são para o único propósito de identificar os produtos da Vendedora e não devem ser interpretados como uma garantia ou condição expressa. Quaisquer sugestões da Vendedora ou de agentes da Vendedora sobre o uso, aplicações ou adequação dos produtos não devem ser interpretadas como uma garantia ou condição expressa, a menos que haja confirmação por escrito da Vendedora. A Vendedora não afirma que os produtos que vende não podem ser comprometidos ou burlados; que os produtos evitarão quaisquer danos pessoais ou perdas de propriedade por arrombamento, assalto, incêndio ou o contrário, ou que os produtos em todos os casos oferecerão advertência ou proteção adequada. O Comprador entende que um alarme mantido e instalado corretamente pode apenas reduzir o risco de arrombamento, assalto ou incêndio sem aviso, mas isso não garante ou assegura que isso não ocorrerá ou que não causará ou levará a danos pessoais ou perda de propriedade. CONSEQUENTEMENTE, A VENDEDORA NÃO SERÁ RESPONSABILIZADA POR QUALQUER DANO PESSOAL, DANO DE PROPRIEDADE OU OUTRA PERDA COM BASE EM QUALQUER QUEIXA, INCLUINDO UMA QUEIXA DE QUE O PRODUTO NÃO DEU ADVERTÊNCIA. Entretanto, se a Vendedora for responsável direta ou indiretamente por qualquer perda ou dano em relação aos produtos que vende, independentemente da causa ou origem, sua responsabilidade máxima não deve em qualquer hipótese exceder o preço da compra do produto, que será fixado como danos liquidados e não como penalidade, e será a medida total e exclusiva contra a Vendedora. Se o seu produto tiver algum defeito durante a garantia, entre em contato com o seu instalador para facilitar o reparo ou substituição junto à Vendedora de acordo com os termos deste documento. A Vendedora se reserva o direito de substituir qualquer produto defeituoso de acordo com a garantia por produto novo, reformado ou refabricado.

## Honeywell

2 Corporate Center Drive  
Suite 100, P.O. Box 9040  
Melville, NY 11747

Copyright © 2013 Honeywell International Inc.

[www.honeywell.com/security](http://www.honeywell.com/security)



800-14739PA 8/13 Rev. A