



# Controle Remoto com Fio

## Manual de Operação



MODELO BRC1H63W/BRC1H63K

- Obrigado por comprar este controle remoto com fio.
- Este manual descreve as medidas de segurança que devem ser consideradas durante o uso do produto.

**Leia este manual com atenção e entenda as informações fornecidas antes de usar o produto.**

Mantenha este manual onde seja de fácil acesso para todos os operadores atuais e futuros.

# Índice

Precauções de Segurança .....	2
Locais e Descrições dos Botões .....	4
Visão Geral das Telas.....	5
Lista da Tela de Configuração .....	7
Nomes e Funções .....	8
Tela de Informações .....	10
Valor de Referência .....	14
Taxa de Ventilação.....	15
Menu do Usuário .....	16
Modo de Operação.....	17
Velocidade do Ventilador .....	19
Fluxo de ar .....	21
Ventilador de Recuperação de Energia (ERV) .....	24
Temporizador para Desligar .....	26
Anel de Luz de Brilho LED Ativado .....	28
Anel de Luz de Brilho do LED Desativado .....	29
Valor de Referência Dual.....	30
Fahrenheit/Celsius.....	31
Menu do Administrador .....	32
Brilho/Contraste da Luz de Fundo.....	33
Configuração do Relógio.....	34
Bluetooth .....	36
Sobre .....	39
Configuração da Senha do Administrador.....	40
Manutenção.....	42
Sinal de Filtro .....	43
Solução de problemas.....	46

# Precauções de Segurança —Itens a Observar com Rigor—

Este produto não deve ser usado por crianças ou pessoas debilitadas sem supervisão. As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brinquem com o produto.

**Leia as “Precauções de Segurança” com cuidado para usar corretamente o produto.**

- Este manual classifica as precauções em AVISOS e CUIDADOS. Siga todas as precauções abaixo: Todas são importantes para garantir a segurança.

 <b>AVISO</b>	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em morte ou ferimentos graves.
 <b>CUIDADO</b>	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos leves ou moderados. Também pode ser usado para alertar contra práticas inseguras.

## **AVISO**

- **Não instale o controle remoto por conta própria.**  
A instalação incorreta pode resultar em choques elétricos ou incêndio. Consulte seu revendedor local.
- **Não modifique nem conserte o controle remoto.**  
Isto pode resultar em choques elétricos ou incêndio. Consulte seu revendedor local.
- **Não modifique nem reinstale o controle remoto por conta própria.**  
A instalação incorreta pode resultar em choques elétricos ou incêndio. Consulte seu revendedor local.
- **Não use materiais inflamáveis, como spray de cabelo ou inseticida, perto do produto.**  
Isto pode resultar em choques elétricos ou incêndio.
- **Não limpe o produto com benzina, solvente, pano com pó químico etc.**  
O produto pode ficar descolorado ou descascar.  
O uso de solventes orgânicos pode causar rachaduras no produto, choques elétricos ou incêndio.

## **CUIDADO**

- **Não permita que crianças brinquem com o controle remoto.**  
Uma operação acidental por crianças pode resultar em problemas de saúde.
- **Não desmonte o produto.**  
Tocar nas partes internas pode resultar em choques elétricos ou incêndio. Consulte seu revendedor local para fazer inspeções internas e ajustes.
- **Não pressione o botão do controle remoto com um objeto duro e pontudo.**  
O controle remoto pode ficar danificado.
- **Não puxe ou torça o fio elétrico do controle remoto.**  
Isto pode causar mau funcionamento da unidade.
- **Não opere com as mãos molhadas para evitar choques elétricos ou incêndio.**
- **Não lave o controle remoto.**  
Isto pode causar vazamento de eletricidade e resultar em choques elétricos ou incêndio.
- **Não coloque o controle remoto onde haja risco de molhar.**  
Se entrar água no controle remoto, haverá risco de vazamento de eletricidade e danos nos componentes eletrônicos.  
Isto pode resultar em choques elétricos ou incêndio.



## ■ Requisitos de descarte

Seu produto e as pilhas fornecidas com o controle remoto são marcados com este símbolo. Esse símbolo significa que os produtos elétricos e eletrônicos, e as pilhas não devem ser misturados com o lixo doméstico não separado.

Para as pilhas, um símbolo químico pode estar impresso abaixo dele. Esse símbolo químico significa que a pilha contém metal pesado acima de certa concentração.

Os possíveis símbolos químicos são:

### ■ Pb: chumbo (>0,004%)

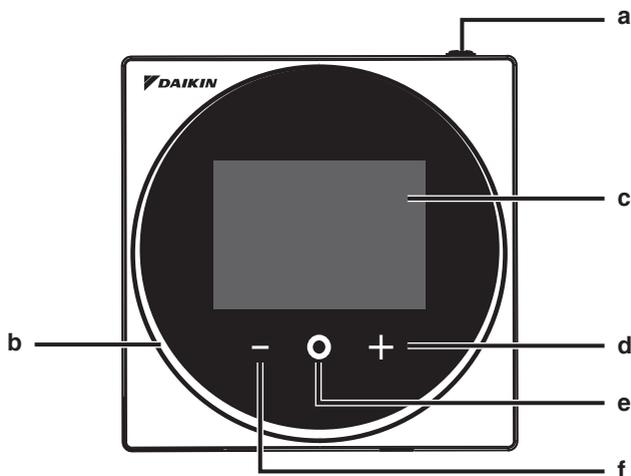
Não tente desmontar o sistema por conta própria: o desmonte do produto, o tratamento do refrigerante, do óleo e de outras partes devem ser feitos por um profissional qualificado de acordo com as legislações locais e nacionais relevantes.

As unidades e as pilhas usadas devem ser tratadas em uma estação de tratamento especializada para a reutilização, a reciclagem e a recuperação.

Assegurando o descarte correto, você ajudará a evitar possíveis consequências negativas no ambiente e na saúde das pessoas.

Contate o profissional de instalação ou a autoridade local para obter mais informações.

# Locais e Descrições dos Botões



Os itens de funções (isto é, Modo de Operação, Velocidade do Ventilador e Valor de Referência) são definidos na tela do menu.

## ! ALERTA

- Não instale o controle remoto em locais expostos à luz solar direta. O LCD pode ficar danificado.
- Não puxe ou torça o cabo do controle remoto. O controle remoto pode ficar danificado.
- Não use objetos com pontas afiadas para pressionar os botões no controle remoto. Podem ocorrer danos.

### a Botão LIGA/DESLIGA

- Pressione este botão para ligar o sistema.
- Pressione esse botão novamente para desligar o sistema.

### b **Indicador de status (LED)**

- Durante a operação, o anel da luz em torno do visor acende em azul/vermelho/verde.  
Acende em azul: Operação, Pisca em vermelho: Um erro está ocorrendo,  
Acende/pisca em verde: Conexão Bluetooth

### c **LCD** (Consulte "Nomes e Funções".)

- Exibe o status do valor de referência atual e da operação do ar condicionado.

### d Botão NAVEGAR/AJUSTAR

- Navegue para a direita.
- Ajuste uma configuração.

### e Botão SELECIONAR/ATIVAR/DEFINIR

- Na tela inicial, entre no menu do usuário.
- No menu do usuário, entre em um dos submenus.
- No submenu respectivo, ative um modo de operação/ventilação.

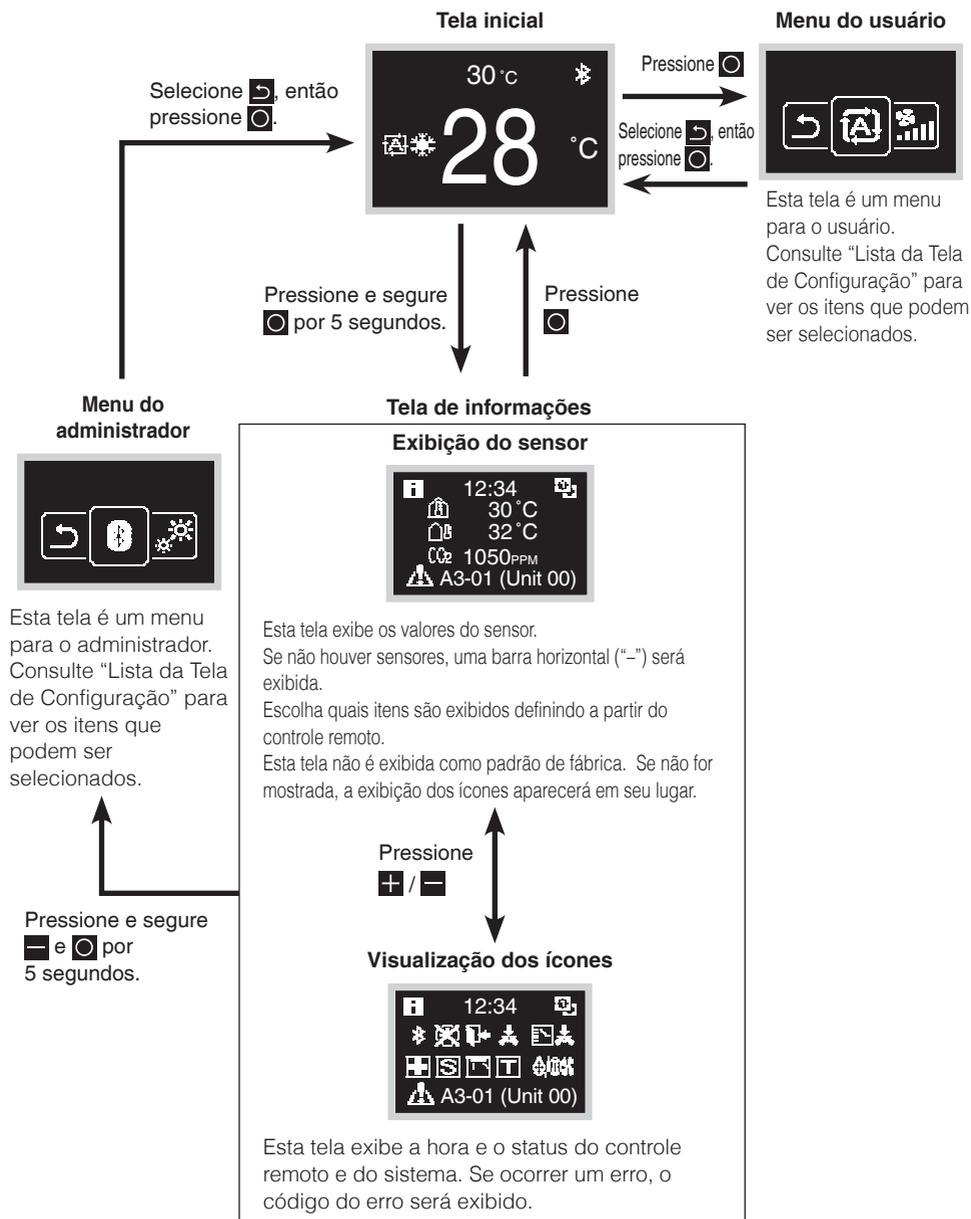
### f Botão NAVEGAR/AJUSTAR

- Navegue para a esquerda.
- Ajuste a configuração.

# Visão Geral das Telas

## Como exibir a tela (modo Padrão)

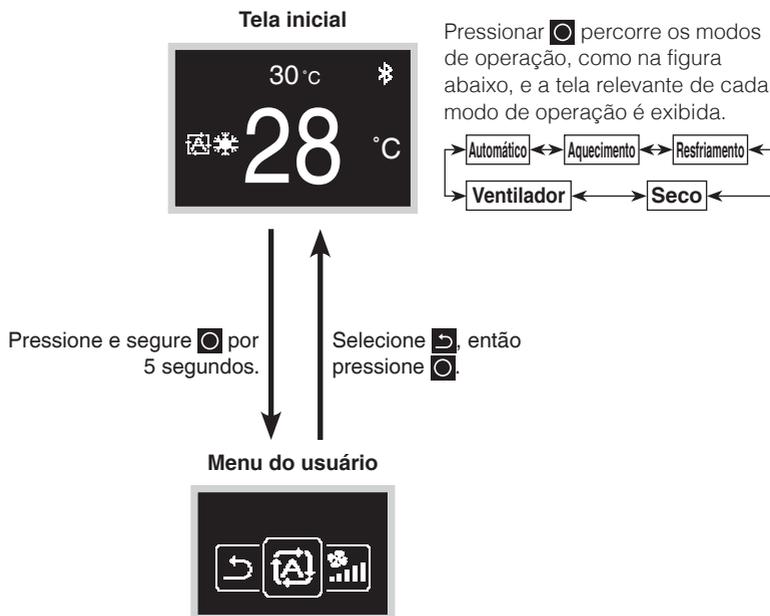
O seguinte é apenas um exemplo. Os itens disponíveis para a configuração variam dependendo da unidade interna sendo usada. Se não houver nenhuma operação no botão por cerca de 10 segundos, a tela retornará para a tela principal.



## Como exibir a tela (modo Hotel)

O modo Hotel pode ser ativado via APP DAIKIN. Para obter detalhes, consulte o manual APP DAIKIN.

O seguinte é apenas um exemplo. Os itens disponíveis para a configuração variam dependendo da unidade interna sendo usada.



## INFORMAÇÕES

Há 2 modos de exibição da tela, modo de texto e modo de ícone.  
Altere o modo de acordo com sua preferência.

Este manual explica as funções e as operações no modo de ícone.

\* Consulte o manual de instalação da Web para obter instruções sobre como trocar as exibições da tela.



Modo de texto



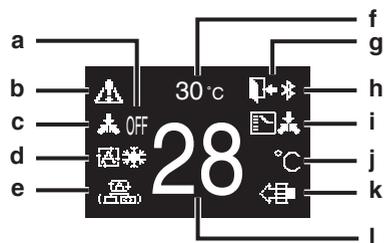
Modo de ícone

# Lista da Tela de Configuração

Lista de configuração			Menu do usuário	Menu do administrador
Ícone	Nome	Descrição		
Depende da configuração atual	Modo de Operação	Configuração do modo de operação	<input type="radio"/>	
Depende da configuração atual	Velocidade do Ventilador	Configuração da taxa do fluxo de ar	<input type="radio"/>	
Depende da configuração atual	Direção do Fluxo de Ar	Configuração da direção do fluxo de ar 1	<input type="radio"/>	
Depende da configuração atual	Fluxo de Ar Vertical	Configuração da direção do fluxo de ar 2	<input type="radio"/>	
Depende da configuração atual	Modo de Ventilação	Configuração do modo de ventilação	<input type="radio"/>	
Depende da configuração atual	Taxa de Ventilação	Configuração da taxa de ventilação	<input type="radio"/>	
	Temporizador para desligar	Desliga a unidade após um tempo definido pelo usuário.	<input type="radio"/>	
	Ajustar LED (ATIVADO)	Ajuste do brilho do LED quando a luz de fundo acende	<input type="radio"/>	
	Ajustar LED (DESATIVADO)	Ajuste do brilho do LED quando a luz de fundo acende fraca	<input type="radio"/>	
	Redefinição do Sinal	Redefinição do sinal de filtro	<input type="radio"/>	
	Celsius/Fahrenheit	Troca entre Fahrenheit/Celsius	<input type="radio"/>	
	Valor de Referência	Configuração do valor de referência quando no modo de operação automática	<input type="radio"/>	
	Configuração do Bluetooth	Configuração do Bluetooth		<input type="radio"/>
	Luz de fundo	Configuração do brilho da luz de fundo		<input type="radio"/>
	Contraste	Configuração do contraste		<input type="radio"/>
	Configuração do Relógio	Configuração do relógio		<input type="radio"/>
	Sobre	Informação do administrador		<input type="radio"/>
	Senha do Admin	Configuração da senha do administrador		<input type="radio"/>

# Nomes e Funções

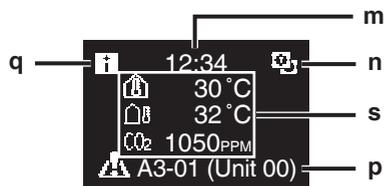
## Tela inicial



## Tela de informações



Visualização dos ícones



Exibição do sensor

## c Controle Centralizado

- Exibido quando está sob gerenciamento centralizado.

## d Modo de operação

- Exibe o modo de operação atual.

## e Modo de ventilação

## f Temperatura ambiente

- Exibe a temperatura ambiente atual.

## g Setback

- Pisca durante a operação de setback.
- Exibido durante a configuração do setback.

## h Bluetooth\*

- Indica que o controle está se comunicando com um dispositivo móvel, para uso com o aplicativo.

## i Troca Sob Controle

- Exibido quando o controle não está autorizado a selecionar a operação de aquecimento/refrigeração.

## j Fahrenheit/Celsius

- Dependendo da configuração, a exibição Fahrenheit/Celsius pode ser selecionada.

## k Purificação do Ar

## l Temperatura definida

- Exibe a temperatura do valor de referência.

## m Relógio (exibição de 24 horas)

## n Sinal do controle remoto PRINCIPAL/SECUNDÁRIO

- : Controle principal, : Controle secundário

## o Status

- Notifica o status.

## p Exibição do erro

- Se ocorrer um erro, o ícone, um código do erro e o número da unidade serão exibidos.

## q Ícone informação

## r Ícone Bluetooth/Zigbee

- Os ícones Bluetooth e Zigbee são exibidos.

: Bluetooth, : Zigbee

## s Valores do sensor

- Os valores do sensor Zigbee são exibidos quando os valores normais são recebidos e as configurações do sensor Zigbee foram feitas.
- Se os valores do sensor Zigbee não puderem ser recebidos, os valores do sensor serão exibidos de acordo com as configurações originais.
- Se não houver sensores, uma barra horizontal ("—") será exibida.

## Explicação da exibição da tela

### a OFF

- Exibido quando a operação está parada.

### b Ícones Erro/Filtro/Teste/Streamer/Zigbee\*

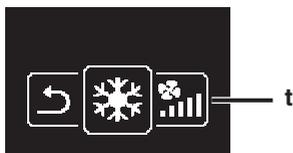
- Os ícones Erro, filtro, teste, Streamer e Zigbee são exibidos.

: Erro : Filtro : Teste

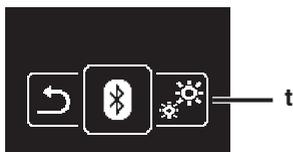
: Streamer : Zigbee

- O ícone Streamer é exibido quando a função de limpeza interna está ativado.
- O ícone Zigbee piscará quando a conexão do sensor for perdida.

## Menu do usuário/menu do Administrador/menu do Instalador



Menu do usuário



Menu do Administrador/menu do Instalador

\* Os logotipos e a marca Bluetooth® e Zigbee™ são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc e da Zigbee Alliance, respectivamente, e o uso de tais marcas pela Daikin Industries LTD é sob licença. Outras marcas comerciais e nomes comerciais são de seus respectivos proprietários.

---

## **i** INFORMAÇÕES

Dependendo do modelo conectado, alguns itens podem não ser exibidos.

O controle está equipado com uma função de economia de energia que escurece a tela se não há nenhuma operação por certo período de tempo. Para acender a tela novamente, pressione um dos botões.

Note que pressionar um dos botões apenas fará com que a tela seja exibida novamente, não causará a operação do controle remoto.

---

t Ícone do menu de configuração

# Tela de Informações

As funções da unidade interna conectada são exibidas como ícones.

## Como exibir a tela de informações

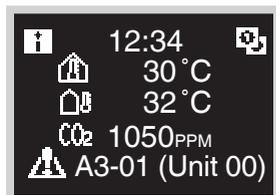
Tela inicial



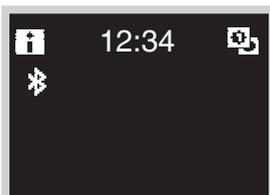
Pressione e segure  na tela inicial por 5 segundos.

Tela de informações

Exibição do sensor



Visualização dos ícones



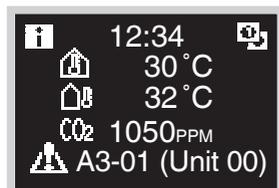
A tela troca para a tela de Informações.

A exibição do sensor aparece quando a “Tela de exibição do sensor” é ativada.

## Como sair da tela de informações

### Tela de informações

#### Exibição do sensor



#### Visualização dos ícones



Pressione  ou se não há nenhuma operação do botão por cerca de 10 segundos, a tela retorna para a tela principal.

## Sobre os ícones na tela de informações

Os itens exibidos variam dependendo da unidade interna sendo usada.

Ícone	Nome	Descrição
	<b>Informações</b>	Indica uma tela de informações.
	<b>Controle remoto PRINCIPAL/ SECUNDÁRIO</b>	Exibido quando usado como controle remoto PRINCIPAL/ SECUNDÁRIO. 1=principal, 2=secundário
	<b>Bluetooth*</b>	Indica que o controle está se comunicando com um dispositivo móvel, para uso com o aplicativo.
	<b>Setback</b>	Indica que a unidade interna está operando sob condições de Setback. Uma função para manter o ambiente confortável quando o condicionador de ar está desligado, ligando automaticamente a unidade quando a temperatura excede o valor de referência de retorno.
	<b>Controle Centralizado</b>	Indica que o sistema é controlado por um equipamento de controle central (acessório opcional) e que o controle do sistema pelo controle remoto é limitado.
	<b>Troca Sob Controle (VRV apenas)</b>	<b>Exibido:</b> O controle remoto não tem um controle master. Impossível selecionar a operação de aquecimento/refrigeração. * Imediatamente após o início da operação, este ícone pode não ser exibido na tela de informações, mesmo se o controle remoto não tem um controle master. Se você quiser verificar se o controle remoto tem um controle master, confirme na tela inicial. <b>Piscando:</b> Nenhum controle remoto no sistema tem um controle master. Pode ser definido como um controle master neste momento. <b>Não Exibido:</b> O controle remoto tem um controle master. É possível selecionar a operação de aquecimento/refrigeração.
	<b>Backup</b>	Indica que a operação de backup está sendo realizada.
	<b>Economia de energia</b>	Indica que o consumo de energia do sistema está sendo limitado e que está operando com uma capacidade restrita.
	<b>Operação de teste</b>	Indica que o modo Operação de Teste está ativo.
	<b>Descongelar/Iniciar aquecimento</b>	Indica que o modo descongelar/iniciar aquecimento está ativo.
	<b>Operação de limpeza automática do filtro</b>	Indica que a operação de limpeza automática do filtro está ativa.

Ícone	Nome	Descrição
	<b>Ventilação 24 horas</b>	Indica que a ventilação por 24 horas está definida. * Pode não ser exibida mesmo se conectado a uma unidade com essa função.
	<b>Purga noturna</b>	Indica que a purga noturna está definida.
	<b>Ventilação em espera</b>	Indica que a operação de ventilação parou temporariamente. (Para reduzir a perda de energia, a operação de ventilação parou imediatamente após a operação de refrigeração ou aquecimento iniciar).
	<b>Operação de ventilação</b>	Indica que a operação de ventilação está sendo realizada mesmo quando a operação parou, caso a ventilação 24 horas e a purga noturna estejam definidas.
	<b>Pré-ventilação (Refrescar)</b>	Indica que a ventilação está sendo realizada com potência devido a uma grande diferença nas taxas do fluxo do ar de entrada e saída.
	<b>Temperatura externa</b>	Indica o tipo de valor do sensor.
	<b>Temperatura ambiente</b>	
	<b>Umidade ambiente</b>	
	<b>Umidade externa</b>	
	<b>Concentração de CO<sub>2</sub></b>	
	<b>Zigbee*</b>	
(A)  (B) 	<b>Configuração do temporizador</b>	(A): Exibe que o temporizador Off ou Programar está disponível. (B): Se a configuração do relógio ficar indefinida, essa marca será exibida.
	<b>Aviso</b>	Indica que ocorreu um erro ou que um componente da unidade interna precisa de manutenção.

\* Os logotipos e a marca Bluetooth® e Zigbee™ são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc e da Zigbee Alliance, respectivamente, e o uso de tais marcas pela Daikin Industries LTD. é sob licença. Outras marcas comerciais e nomes comerciais são de seus respectivos proprietários.

# Valor de Referência

O valor de referência da faixa de temperatura disponível para os modos de operação Refrigeração, Aquecimento e Automático.

## Como definir o valor de referência

**Pré-requisito:** O modo de operação ativo é “Refrigeração”, “Aquecimento” ou “Automático”.

Tela inicial

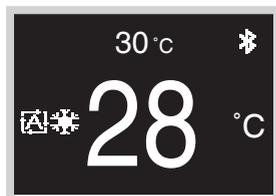


O pequeno número acima exibe a temperatura ambiente e o número grande abaixo exibe o valor de referência.

Opere com o controle remoto ligado.

Quando a operação para, mesmo que **-** ou **+** seja pressionado, o valor de referência não pode ser alterado.

Tela para mudar o valor de referência



Pressione **-** e **+**, e o valor de referência mudará.

### Resultado:

A unidade interna muda a temperatura para ficar igual ao valor de referência.



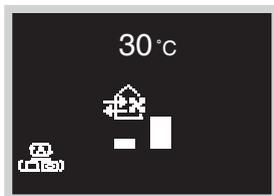
# Taxa de Ventilação

Se apenas um trocador de calor total for conectada, defina a taxa de ventilação na tela inicial.

A taxa de ventilação pode ser definida no menu do usuário quando vinculada a um condicionador de ar.

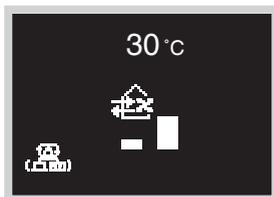
## Como definir a taxa de ventilação

Tela inicial



O pequeno número acima exibe a temperatura ambiente e o ícone abaixo exibe a taxa de ventilação. Opere com o controle remoto ligado.

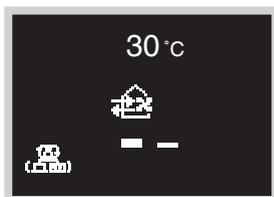
Tela para mudar a taxa de ventilação



Pressione **+** e **-**, e a taxa de ventilação mudará.

### Resultado:

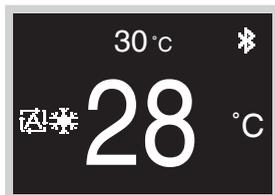
A unidade interna muda a taxa de ventilação.



# Menu do Usuário

## Como exibir o menu do usuário

Tela inicial



Pressione  na tela inicial.



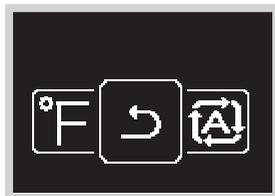
Tela do menu do usuário



A tela troca para a tela do menu do usuário.

## Como sair do menu do usuário

Tela do menu do usuário



Pressione  ou  para selecionar "", então pressione  para aplicar.

Ou se não há nenhuma operação do botão por cerca de 5 segundos, a tela retorna para a tela principal.

# Modo de Operação

Na tela inicial, pressione **○** para entrar no menu do usuário. Use **−** e **+** para navegar os menus. Pressione **○** novamente para entrar em um dos menus.

## **i** INFORMAÇÕES

- Os menus disponíveis dependem do tipo da unidade interna que o usuário opera.
- No menu do usuário, o ícone para cada menu reflete a configuração ativa atual ou o modo. Ao operar o controle, o menu para navegar pode parecer diferente dos menus representados neste manual.
- O controle permite apenas a operação básica do sistema. Para uma operação avançada (retorno etc.), veja no aplicativo móvel.

## Como definir o modo de operação

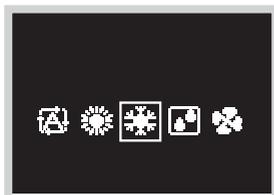
Tela do menu do usuário



Navegue até o menu do modo de operação.



Tela do modo de operação



Pressione **−** ou **+** para selecionar um modo de operação e pressione **○** para ativar.

Os modos de operação que podem ser selecionados variam dependendo do sistema.

### **Resultado:**

A unidade interna muda seu modo de operação e o controle remoto volta para a tela inicial.

## Sobre a lista de ícones dos Modos de Operação

A unidade interna pode operar em vários modos de operação.

Ícone	Modo de operação	Ícone	Modo de operação
	<b>Automático</b> Os ícones variam dependendo do sistema.		<b>Somente ventilador</b>
	<b>Resfriamento</b>		<b>Ventilação + Limpeza do Ar</b>
	<b>Aquecimento</b>		<b>Ventilação</b>
	<b>Seco</b>		<b>Limpeza do Ar</b>

## INFORMAÇÕES

O modo de operação disponível depende da unidade interna.

## Características do Modo de Aquecimento

O sistema controla automaticamente os modos de operação a seguir para impedir a redução da capacidade de aquecimento e do conforto do espaço.

### Operação de descongelamento

- O sistema entrará automaticamente na operação de descongelamento para evitar o acúmulo de gelo na unidade externa e uma perda subsequente da capacidade de aquecimento.
- O ventilador da unidade interna irá parar e "**STANDBY**" será exibido no controle remoto.
- O sistema encerrará a operação Descongelar e voltará ao normal em geral dentro de seis a oito minutos. Não irá durar mais de dez minutos.

### Iniciar aquecimento

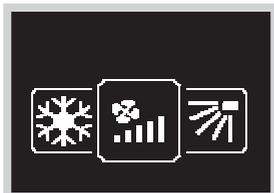
- Quando o sistema iniciar a operação de aquecimento, o ventilador da unidade interna irá operar com um atraso para evitar uma corrente de ar frio.  
(Nesse caso, "**STANDBY**" será exibido no controle remoto.)

# Velocidade do Ventilador

## Como definir a velocidade do ventilador

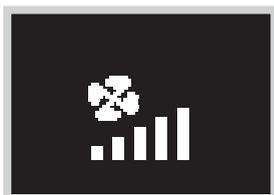
**Pré-requisito:** O modo de operação ativo é “Refrigeração”, “Aquecimento”, “Automático” ou “Ventilador”.

Tela do menu do usuário



Navegue até o menu de velocidade do ventilador. Dependendo do sistema, essa função pode não ser exibida.

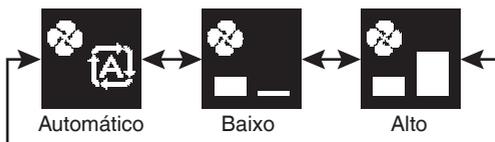
Tela de velocidade do ventilador



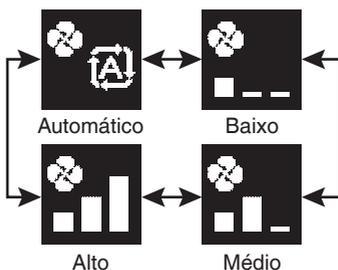
A configuração das velocidades do ventilador irão variar com base no modelo da unidade interna. Pressione **−** ou **+** para ajustar a velocidade do ventilador, e **⏻** para confirmar.

As velocidades do ventilador que podem ser selecionadas variam dependendo do sistema.

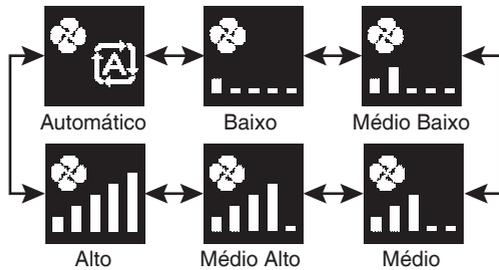
### 2 velocidades do ventilador



### 3 velocidades do ventilador



### 5 velocidades do ventilador



- Para ter proteção mecânica, é possível que a unidade interna troque para o modo “Velocidade do ventilador automática”.
- Se o ventilador parar de operar, nem sempre significa falha do sistema. O ventilador pode parar de operar a qualquer momento.
- Pode haver um atraso entre a configuração da velocidade do ventilador feita no controle remoto e a mudança realmente feita pela unidade interna.

#### **Resultado:**

A velocidade do ventilador da unidade interna mudou e o controle remoto volta para a tela inicial.

# Fluxo de ar

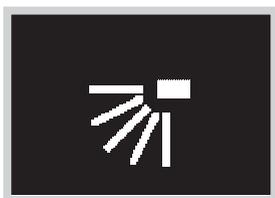
## Como definir a direção do fluxo de ar

Tela do menu do usuário



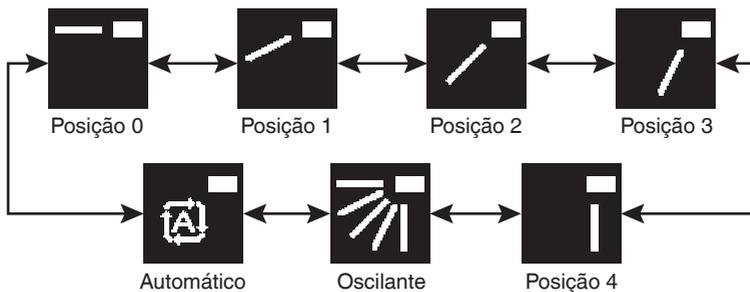
Navegue até o menu da direção do fluxo de ar. Dependendo do sistema, essa função pode não ser exibida.

Tela da direção do fluxo de ar

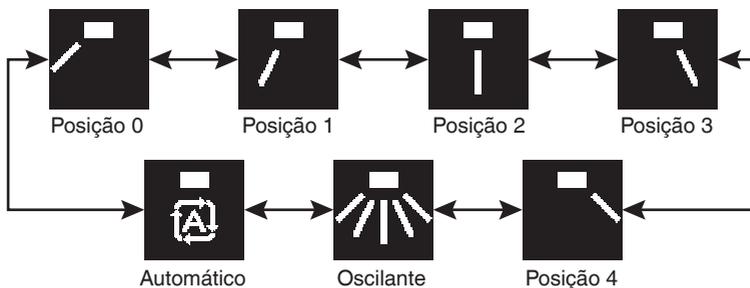


Use **←** e **→** para ajustar a direção do fluxo de ar, e pressione **○** para confirmar.

### Configuração da direção do fluxo de ar (cima/baixo)



### Configuração da direção do fluxo de ar (esquerda/direita)



- Dependendo do tipo da unidade interna e/ou do layout do sistema e da organização, a direção do Fluxo de ar automático pode não estar disponível.
- Para alguns tipos de unidades internas, a configuração da direção do fluxo de ar está indisponível.
- Se a unidade interna no piso não tiver um fluxo de ar vertical, os ícones das direções esquerda e direita serão exibidos.

**Resultado:**

A unidade interna muda sua direção do fluxo de ar o controle remoto volta para a tela inicial.

**Controle do fluxo de ar automático**

Nas condições de operação a seguir, a direção do fluxo de ar das unidades internas é controlada automaticamente:

- Quando a temperatura ambiente é maior que o valor de referência do controle remoto para a operação Aquecimento (inclusive a operação Automática).
- Quando as unidades internas estão no modo de operação Aquecimento e a função Descongelar está ativa.
- Quando as unidades internas estão na operação Contínua e a direção do fluxo de ar é horizontal.

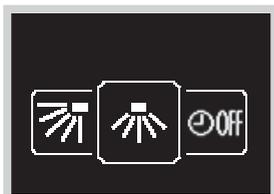
## Como definir a direção do fluxo de ar vertical

Dependendo do sistema, pode haver 2 venezianas.

Defina a veneziana 1 no menu de direção do fluxo de ar e a veneziana 2 no menu do fluxo de ar vertical, como mostrado aqui.

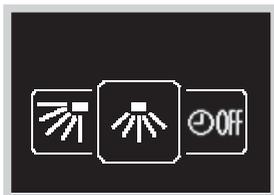
Durante o processo de configuração, decida sobre a direção para cima/baixo no menu de direção do fluxo de ar, e decida sobre a direção para esquerda/direita no menu do fluxo de ar vertical.

Tela do menu do usuário

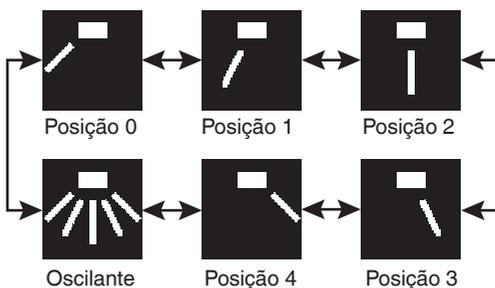


Navegue até o menu do fluxo de ar vertical.

Tela do fluxo de ar vertical



Use **-** e **+** para ajustar a direção do fluxo de ar vertical, e pressione **OK** para confirmar.



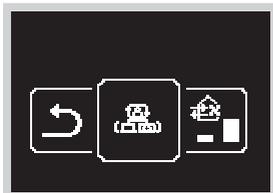
### Resultado:

A unidade interna muda a direção do fluxo de ar e o controle remoto volta para a tela inicial.

# Ventilador de Recuperação de Energia (ERV)

## Como definir o modo de ventilação

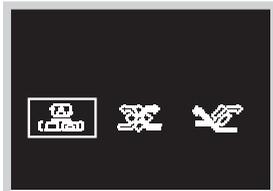
Tela do menu do usuário



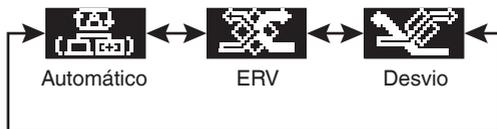
Acesse o menu do modo de ventilação.

Dependendo do sistema, essa função pode não ser exibida.

Tela do modo de ventilação



Pressione **-** ou **+** para ajustar o modo de ventilação, e pressione **○** para confirmar.

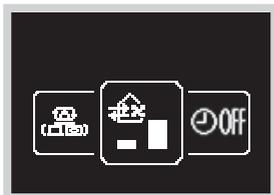


### Resultado:

O ERV muda o modo de ventilação e o controle remoto volta para a tela inicial.

## Como definir a taxa de ventilação

Tela do menu do usuário

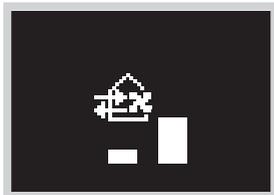


Acesse o menu da taxa de ventilação.

Dependendo do sistema, essa função pode não ser exibida.

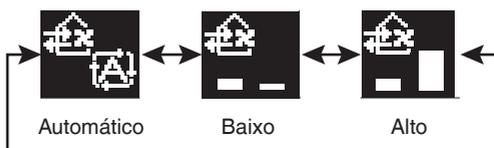


Tela da taxa de ventilação



Use **-** ou **+** para ajustar a taxa de ventilação, e pressione **○** para confirmar.

**2 velocidades do ventilador**



### **Resultado:**

A unidade interna muda a taxa de ventilação e o controle remoto volta para a tela inicial.

# Temporizador para Desligar

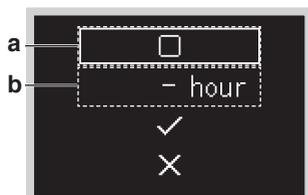
## Como definir o temporizador off

Tela do menu do usuário



Navegue até o menu do temporizador off.

Tela do temporizador off



Pressione o botão **+** ou **-**, selecione Ativar/Desativar e pressione **OK** para realizar a configuração para ativar/desativar o temporizador off.

**a** Ativar/Desativar

**b** Tempo de configuração

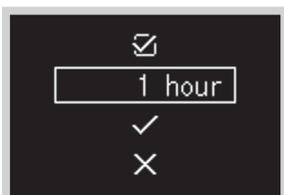
Tela do temporizador off



Pressione o botão **+** ou **-**, mude a configuração do temporizador off para ativar/desativar e pressione o botão **OK**.

Selecione “**✓**” para ativar a configuração do temporizador off e selecione “**□**” para desativar.

Tela do temporizador off



Pressione o botão **-** ou **+** para selecionar o tempo de configuração do temporizador off e pressione o botão **OK**.

---

### Tela do temporizador off



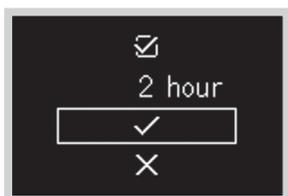
Pressione o botão **-** ou **+** para percorrer o tempo desejado até o sistema ser desligado, então pressione o botão **OK**.

O tempo de configuração pode ser definido para qualquer valor entre 1 e 96 horas em aumentos de 1 hora.

\* O tempo de configuração só pode ser alterado se o temporizador off está definido para ativado.

---

### Tela do temporizador off



Confirme o valor de configuração selecionando "**✓**" e pressione **OK** para aplicar ou selecione "**✗**" para cancelar a configuração.

#### **Resultado:**

A tela inicial aparecerá de novo no controle remoto e o sistema desligará automaticamente assim que o tempo de configuração terminar.

---

## **i** INFORMAÇÕES

Assim que o temporizador off estiver ativado, a configuração para ativar/desativar e o tempo de configuração serão redefinidos.

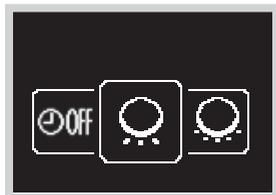
---

# Anel de Luz de Brilho LED Ativado

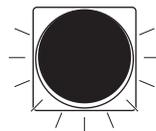
Muda o brilho do LED.

## Como definir o brilho do LED

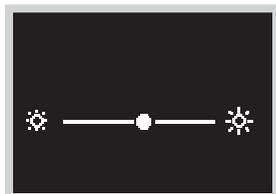
Tela do menu do usuário



Acesse o menu Ajustar LED (ATIVADO).



Ajuste o brilho do LED com a luz de fundo ATIVADA



Use **-** e **+** para ajustar o brilho do anel em torno do controle remoto, então pressione **OK** para aplicar.

### Resultado:

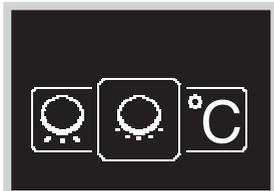
A intensidade do brilho mudou e o controle remoto volta para a tela inicial.

# Anel de Luz de Brilho do LED Desativado

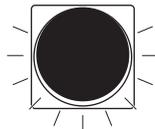
Muda o brilho do LED quando a energia está desligada.

## Como definir o brilho do LED

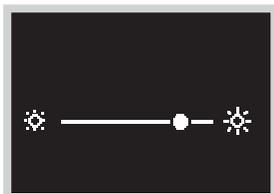
Tela do menu do usuário



Accesse o menu Ajustar LED (DESATIVADO).



Ajuste o brilho do LED com a luz de fundo DESATIVADA



Use **[-]** e **[+]** para ajustar o brilho do anel em torno do controle remoto, então pressione **[O]** para aplicar.

### Resultado:

A intensidade do brilho mudou e o controle remoto volta para a tela inicial.

# Valor de Referência Dual

Defina o valor de referência da refrigeração e do aquecimento.

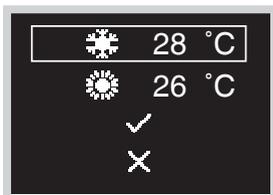
## Como definir o valor de referência dual

Tela do menu do usuário



Acesse o menu do valor de referência dual. Dependendo do sistema, essa função pode não ser exibida.

Tela do valor de referência dual



Pressione **-** ou **+** para selecionar os itens de configuração, então pressione **○** para selecionar o item.

Tela do valor de referência dual



Pressione **-** ou **+** para mudar o valor de referência, então pressione **○** para aplicar.

Tela do valor de referência dual



Confirme o valor de configuração selecionando “**✓**” e pressione **○** para aplicar ou selecione “**✗**” para cancelar a configuração.

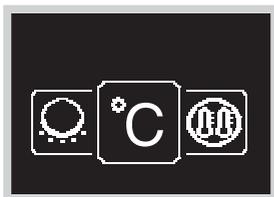
### Resultado:

A unidade interna muda o valor de referência dual e o controle remoto volta para a tela inicial.

# Fahrenheit/Celsius

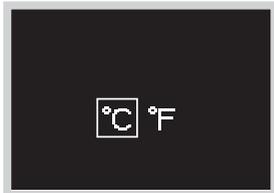
## Como definir Fahrenheit/Celsius

Tela do menu do usuário



Acesse o menu Fahrenheit/Celsius.

Tela Fahrenheit/Celsius



Pressione **−** ou **+** para escolher um método de exibição, então pressione **○** para aplicar.

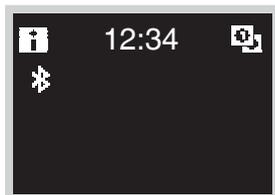
### Resultado:

A temperatura é exibida na medida selecionada e o controle remoto volta para a tela inicial.

# Menu do Administrador

## Como exibir o menu do administrador

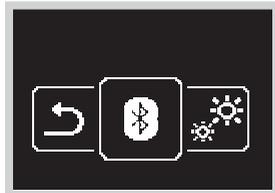
Tela de informações



Pressione e segure **⏪** e **⏩** ao mesmo tempo por 5 segundos na tela de informações.



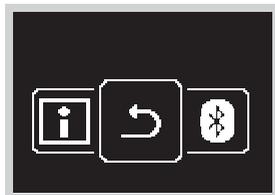
Tela do menu do administrador



A tela troca para o menu do administrador.

## Como sair do menu do administrador

Tela do menu do administrador

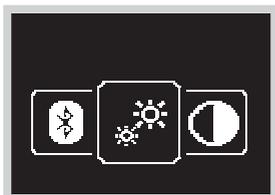


Pressione **⏪** ou **⏩** para selecionar “**⏪**”, então pressione **⏩** para aplicar.

# Brilho/Contraste da Luz de Fundo

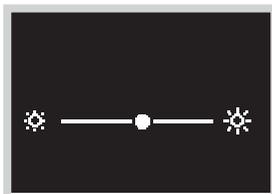
## Como definir o brilho da luz de fundo

Tela do menu do administrador



Navegue até o menu de brilho da luz de fundo.

Tela do brilho da luz de fundo



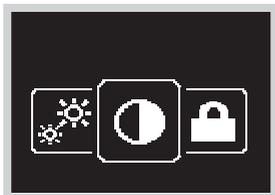
Pressione **-** ou **+** para ajustar o nível de brilho da luz de fundo, então pressione **OK** para aplicar.

### Resultado:

O brilho da luz de fundo muda e o controle remoto volta para a tela do menu do administrador.

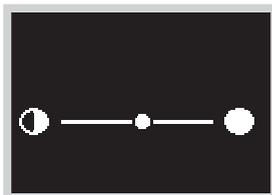
## Como definir o contraste

Tela do menu do administrador



Navegue até o menu de contraste.

Tela do contraste



Pressione **-** ou **+** para ajustar o nível do contraste, então pressione **OK** para aplicar.

### Resultado:

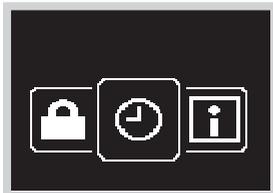
O contraste muda e o controle remoto volta para a tela do menu do administrador.

# Configuração do Relógio

Essa função apenas permite a operação básica. Para uma operação avançada, use no aplicativo móvel.

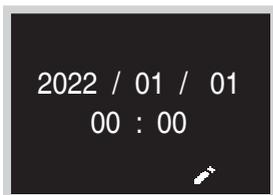
## Como definir o relógio

Tela do menu do administrador



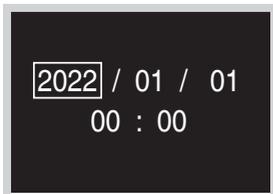
Navegue até o menu de configuração do relógio.

Tela de configuração do relógio



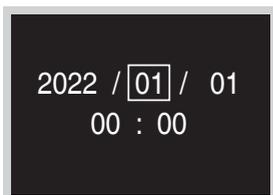
Ao mudar a data, se o botão **+** for pressionado, o ano será selecionado.

Tela de configuração do relógio



Pressione o botão **-** ou **+**, defina o ano, então pressione **○** para ir para o próximo campo.

Tela de configuração do relógio



Pressione o botão **-** ou **+**, defina o mês, então pressione **○** para ir para o próximo campo.

---

Tela de configuração do relógio



Pressione o botão **-** ou **+**, defina o dia, então pressione **○** para ir para o próximo campo.



---

Tela de configuração do relógio



Pressione o botão **-** ou **+**, defina a hora, então pressione **○** para ir para o próximo campo.



---

Tela de configuração do relógio



Pressione o botão **-** ou **+**, defina o minuto, então pressione **○** para ir para o próximo campo.



---

Tela de configuração do relógio



Quando a configuração do ano até o minuto estiver concluída, **✎** será exibido.

Pressione o botão **○** para salvar a configuração e voltar para a tela anterior.

**Resultado:**

A data e a hora serão definidas, o controle remoto volta para a tela de menu.

# Bluetooth

## Como fazer uma conexão Bluetooth

**Pré-requisito:** O aplicativo no dispositivo móvel é instalado e executado.

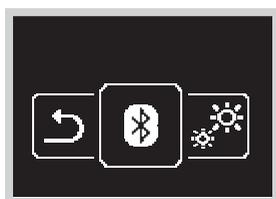
Seu dispositivo móvel deve ter suporte para o Bluetooth versão 4.2.

\* Para ter compatibilidade com outras versões de Bluetooth, contate o departamento de vendas local da Daikin.

Abra o aplicativo móvel e siga as instruções no app.

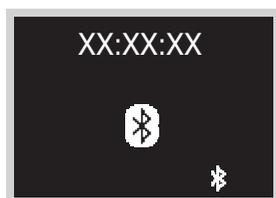
**O controle remoto não processará as informações de vinculação Bluetooth se estiver conectando o dispositivo pela primeira vez.**

Tela do menu do administrador



Acesse o menu de configuração do Bluetooth.

Tela de configuração do Bluetooth



Pressione o botão  e a conexão iniciará.

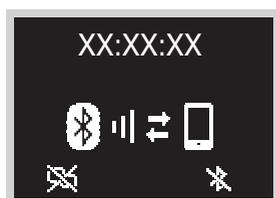


Antes da comunicação Bluetooth



Comunicação Bluetooth em andamento

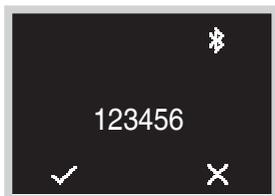
Tela de configuração do Bluetooth



Se a conexão for bem-sucedida, a tela na figura à esquerda será exibida por um momento, então mudará para a tela de comparação numérica.

---

### Tela de comparação numérica



A figura de comparação numérica com 6 dígitos será exibida.

Confirme se a mesma figura é exibida no smartphone, se o valor numérico ou o controle remoto e o smartphone são iguais, pressione o botão **+**.

Se o botão **+** é pressionado, o controle remoto volta para a tela inicial sem vincular.

Se a vinculação não tiver sucesso, tente novamente desde o início.

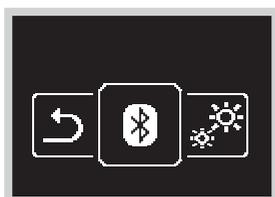
#### **Resultado:**

Quando a configuração termina, se a operação está em andamento, o indicador de status (LED) acende em verde (parado ele pisca em verde) e o controle remoto volta para a tela inicial.

---

## O controle remoto lembra as informações de vinculação do Bluetooth, porque o dispositivo foi conectado ao Bluetooth nas últimas 24 horas

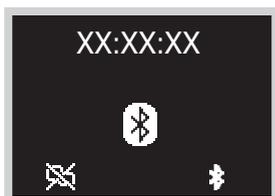
### Tela do menu do administrador



Acesse o menu de configuração do Bluetooth.

---

### Tela de configuração do Bluetooth



Pressione o botão **+** e a conexão começará.



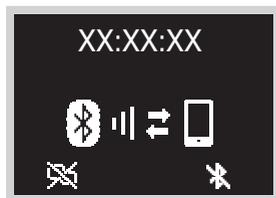
Antes da comunicação Bluetooth



Comunicação Bluetooth em andamento

---

## Tela de configuração do Bluetooth



Se a conexão teve sucesso, o indicador de status (LED) pisca em verde (acende em verde durante a operação). Pressione o botão  e o controle remoto volta para a tela de menu.

Pressione o botão  e as informações de vinculação são excluídas. Se a conexão Bluetooth não teve sucesso, exclua as informações de vinculação uma vez, então tente conectar de novo.

Em tal caso, também é necessário excluir as informações de vinculação salvas no smartphone.

---



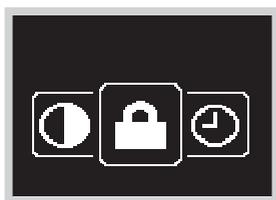
# Configuração da Senha do Administrador

Configuração da senha para acessar a tela do administrador.

- Recomenda-se definir uma senha de 4 dígitos para que os usuários não possam entrar no menu do Administrador com facilidade ao começarem a usar este controle remoto.
- Mantenha a senha definida segura para não esquecer. E mais, gerencie a senha para que ela fique em segredo.

## Como configurar a senha

Tela do menu do administrador

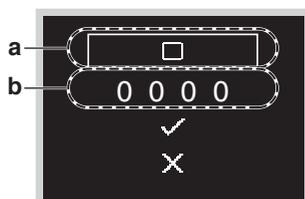


Pressione o botão **−** ou **+** para ir para “**🔒**”.

Se o Bluetooth estiver conectado, não será possível fazer a configuração local a partir do controle remoto.

Desconecte o Bluetooth ou faça a configuração local a partir do aplicativo móvel.

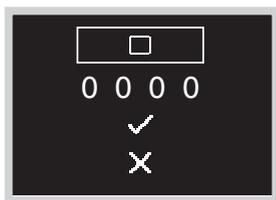
Tela do submenu



Pressione o botão **+** ou **−**, selecione Ativar/Desativar e pressione **⊙** para realizar a configuração para ativar/desativar a senha.

- a** Ativar/Desativar
- b** Senha

Tela do submenu

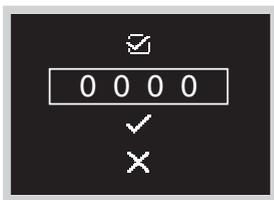


Pressione o botão **+** ou **−**, mude a senha para ativar/desativar e pressione o botão **⊙**.

Selecione “**☑**” para ativar a senha e selecione “**☐**” para desativar.

---

Tela do submenu

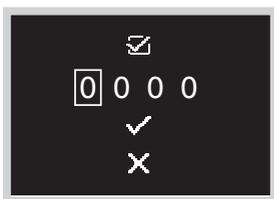


Pressione o botão **+** ou **-** para selecionar a Senha e pressione o botão **0**.



---

Tela do submenu



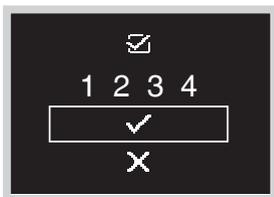
Pressione o botão **+** ou **-**, defina qualquer senha e pressione o botão **0**.

Cada vez que o botão **0** for pressionado, o local do dígito será alterado. Quando o 4º dígito na extremidade direita for alcançado, pressione o botão **0** para voltar para a tela anterior.



---

Tela do submenu



Pressione o botão **+** ou **-**, selecione “**✓**”, então pressione o botão **0** para voltar ao menu do administrador.

Se a opção Ativar/Desativar estiver definida para Ativar, a senha de 4 dígitos definida será ativada.

Se definida para Desativar, a senha será desativada.



---

Tela do submenu



Pressione o botão **+** ou **-**, selecione “**✗**”, então pressione o botão **0** para voltar ao menu do administrador.

# Manutenção

## Manutenção da Unidade e da Tela LCD

- Limpe o LCD e a superfície do controle remoto com um pano seco.
- Se o pano seco não puder remover a sujeira, use um pano úmido para limpar a tela. Retire o excesso de líquido do pano antes de usar. Após a limpeza, use um pano seco para remover qualquer umidade.

### ALERTA

Não use nenhum removedor de tinta, solvente orgânico ou ácido forte.

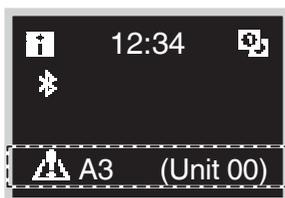
## Código de erro da unidade interna

Tela inicial



Quando a unidade interna tiver um erro, o controle remoto exibirá  na tela inicial.

Tela de informações

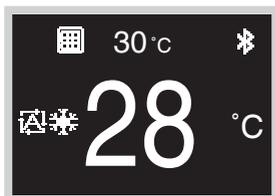


Pressione e segure  na tela inicial por 5 segundos. O número da unidade e o código de erro serão exibidos na parte inferior da tela de informações. Para ver uma descrição do código de erro, consulte o manual da unidade interna.

# Sinal de Filtro

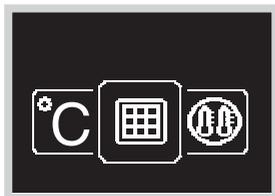
## Como o sinal de filtro é exibido

Tela inicial



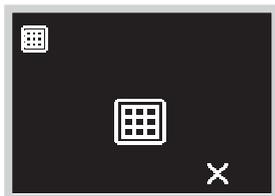
Se o ícone do sinal de filtro for exibido na tela inicial, será necessária uma manutenção do filtro.

Tela do menu do usuário



Accesse o menu do sinal de filtro.

Tela do menu do usuário



Os ícones são exibidos como um dos 4 tipos a seguir. Siga a instrução para remover o sinal.

Dependendo do sistema conectado, certos ícones podem não ser exibidos.



Sinal de filtro



Sinal do elemento



Sinal da Caixa de Pó



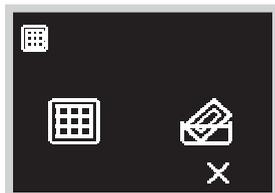
Sinal de Troca do Filtro

## Sinal de filtro/elemento

Lave, limpe ou substitua o filtro ou o elemento.

Para obter detalhes, consulte o manual de operação fornecido com a unidade interna.

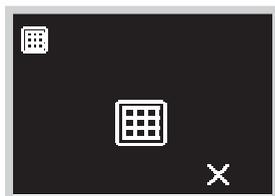
Tela do sinal de filtro



Redefina o indicador de filtro quando o filtro ou o elemento for limpo ou substituído.

Pressione **+** para aplicar.

Tela do sinal de filtro  
(Quando há apenas um  
filtro)



Tela do sinal de filtro  
(Quando há apenas um  
elemento)



### Resultado:

O sinal de filtro desaparecerá e o controle remoto volta para a tela inicial.

## Sinal da caixa de pó

Remova a poeira na caixa de pó.

Para a manutenção, veja o manual de operação da unidade interna.

Tela do sinal da Caixa de Pó



Redefina o indicador do filtro quando a caixa de pó estiver vazia.

Pressione **+** para aplicar.

### Resultado:

O sinal de filtro desaparecerá e o controle remoto volta para a tela inicial.

## Sinal de troca do filtro

Substitua o filtro.

Para a manutenção, veja o manual de operação da unidade interna.

Tela do sinal de Troca do Filtro



Redefina o indicador do filtro quando o filtro for substituído.

Pressione **+** para aplicar.

### Resultado:

O sinal de filtro desaparecerá e o controle remoto volta para a tela inicial.

# Solução de problemas

Os seguintes casos não indicam um mau funcionamento.

## Causa e ação

- Se você muda o modo de operação para Refrigeração, Aquecimento ou Automático quando a energia é ligada pela primeira vez, ocorre uma comunicação entre os controles remotos PRINCIPAL e SECUNDÁRIO, portanto o controle remoto SECUNDÁRIO não pode ser operado por cerca de 10 segundos. Isso não ocorre na 2ª troca e nas trocas subsequentes.
- Durante a operação de retorno, não é possível parar a operação a partir do controle remoto SECUNDÁRIO. A operação pode parar por um curto período de tempo, então a operação irá iniciar novamente ou parar dependendo do estado do retorno.
- Se o botão de toque parar de funcionar, talvez melhore pressionando e segurando o botão de liga/desliga. Se o problema persistir, contate a loja onde você comprou o produto ou a central de atendimento.
- Se o ícone Zigbee não aparece, verifique se a tela de informações é exibida. O ícone Zigbee é exibido na tela de informações. Consulte a "Visão Geral das Telas" neste manual para obter detalhes sobre como acessar a tela de informações. Se o ícone não for exibido, existe a possibilidade de que as configurações de intertravamento não tenham sido executadas. Verifique as configurações no APP DAIKIN. E mais, o ícone não será exibido se houver uma conexão Bluetooth com o APP DAIKIN.
- Se o ícone Zigbee estiver piscando, a seguinte ação pode resolver o problema.
  1. Substitua a pilha. Consulte o manual de cada sensor para obter instruções sobre a substituição.
  2. Verifique se há obstruções nos sinais e a posição do sensor Zigbee.
  3. Verifique os dispositivos que podem causar interferência do sinal e o local de instalação.
  4. Instale em um local dentro de uma faixa de aproxim. 10 m sem obstruções.
  5. Após a energia do controle remoto ser restaurada, o ícone Zigbee pode piscar por um tempo. Após registrar o sensor, as seguintes operações podem resolver o problema.
    - Sensores de Temperatura/Umididade e de CO<sub>2</sub>: Pressione o botão no corpo principal.
    - Sensor de Porta/Janela: Abra e feche a porta ou a janela onde está o sensor.
    - Sensor de movimento: Mantenha a mão na frente do sensor.
- Quando a operação do condicionador de ar é alterada, pode demorar até 30 minutos para o controle de intertravamento do sensor Zigbee começar a funcionar. Se o controle de intertravamento não funciona mesmo após 30 minutos, existe uma possibilidade de que o intertravamento não foi configurado corretamente ou, onde vários sensores são usados, a respectiva resposta do controle e as configurações de prioridade não são adequadas. Para obter detalhes, consulte o manual APP DAIKIN.
- Se o valor do sensor é "-" mesmo que o ícone Zigbee não esteja piscando, o sensor Zigbee pode não estar configurado corretamente. Apenas registrar um sensor não mudará o valor dele. Configure também o intertravamento do sensor. E mais, se o controle remoto foi desligado um pouco antes, a comunicação com o sensor Zigbee pode não ter sucesso por um tempo. Em alguns casos, o valor pode aparecer pressionando o botão no corpo dos sensores de Temperatura/Umididade ou de CO<sub>2</sub> registrados.

## Serviço de pós-venda

### **Aviso**

- **Não desmonte, modifique nem conserte o controle remoto.**  
Isto poderá causar choques elétricos ou incêndio.  
Consulte seu revendedor local.
- **Não modifique nem reinstale o controle remoto por conta própria.**  
A instalação incorreta pode causar choques elétricos ou incêndio.  
Consulte seu revendedor local.

### ■ **Alerte o Reparador sobre os Itens a Seguir**

- Nome do modelo
- Data da instalação
- Condições de falha: Com a maior precisão possível.
- Seu endereço, nome e número de telefone

### ■ **Deslocamento**

O deslocamento do controle remoto requer uma tecnologia especial. Consulte seu revendedor local.

Serão cobradas as despesas requeridas para o deslocamento do controle remoto.

### ■ **Pergunte sobre o Serviço de Pós-vendas**

Contate seu revendedor local.

**DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**

Osaka Umeda Twin Towers South,  
1-13-1, Umeda, Kita-ku, Osaka, 530-0001, Japan