



MANUAL DO USUÁRIO

# AR CONDICIONADO

---



Leia este manual atentamente antes de operar o aparelho e conserve-o para futuras referências.

**PORTUGUÊS**



MFL72056303  
Rev.00\_072623

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2023 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados

# ÍNDICE

Este manual pode incluir imagens ou conteúdos que não correspondem ao modelo comprado.

Este manual está sujeito a revisão por parte do fabricante.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR .....	3
INSTRUÇÕES DE AVISO.....	3
INSTRUÇÕES DE CUIDADO .....	9

## FUNCIONAMENTO

Antes de Usar .....	12
Visão geral do produto.....	13
Preparação antes da operação .....	15
Visão geral do controle remoto sem fio.....	18
Utilização do controle remoto sem fio .....	21
Visão geral das funções especiais.....	29
Utilização de funções especiais.....	30

## MANUTENÇÃO

Limpeza .....	32
---------------	----

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de requisitar o serviço de manutenção.....	35
--	----

## ANEXO

Informações.....	40
------------------	----

### ***Para os seus registos***

Grampear o recibo/nota fiscal nesta página, caso precise comprovar a data de compra, ou para fins de garantia. Escrever aqui o número do modelo e respectivo número de série:

Modelo: \_\_\_\_\_

Número de série: \_\_\_\_\_

As informações acima podem ser encontradas numa etiqueta colada na lateral de cada unidade.

Nome do Revendedor: \_\_\_\_\_

Data de Compra: \_\_\_\_\_

# INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

## LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR

As seguintes diretrizes de segurança se destinam a prevenir danos ou riscos inesperados provenientes da utilização incorreta ou perigosa do aparelho.

As diretrizes estão divididas em “AVISO” e “CUIDADO”, conforme descrito abaixo.

### Mensagens de segurança



Este símbolo é exibido para indicar problemas e utilizações que podem apresentar riscos.

Leia atentamente a parte com este símbolo e siga as instruções para evitar riscos.



#### **AVISO**

Indica que o não cumprimento das instruções pode provocar lesões graves ou a morte.



#### **CUIDADO**

Indica que o não cumprimento das instruções pode provocar lesões menores ou danos ao produto.

## INSTRUÇÕES DE AVISO



### **AVISO**

- Para reduzir o risco de explosão, incêndio, morte, choque elétrico, lesões ou escaldaduras nas pessoas ao utilizar o produto, siga as precauções básicas, incluindo o que se segue:

### **Segurança técnica**

- Este dispositivo pode ser usado por crianças de 8 anos ou mais, assim como por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais diminuídas, assim como por pessoas sem experiência e

conhecimento, desde que tenham recebido supervisão ou treinamento sobre como usar o dispositivo com segurança e estejam cientes dos riscos. O aparelho não deve ser usado por crianças para brincadeiras. As crianças devem ser supervisionadas durante a limpeza ou manutenção do equipamento.

- Este aparelho não é destinado a pessoas (incluindo crianças) com capacidades mentais, sensoriais ou físicas reduzidas ou com falta de conhecimento e experiência, a menos que sejam supervisionadas ou recebam instruções referentes ao uso do mesmo por meio da pessoa responsável por sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.
- A instalação ou reparos feitos por pessoas não autorizadas podem representar riscos para você e outras pessoas.
- As informações contidas no manual devem ser usadas por um técnico de serviço qualificado que esteja familiarizado com os procedimentos de segurança e equipado com as ferramentas e instrumentos de teste adequados.
- O não cumprimento de leitura e acompanhamento de todas as instruções deste manual pode resultar em mau funcionamento do equipamento, danos materiais, lesões pessoais e/ou morte.
- O gás refrigerante e o gás de expansão de isolamento utilizados no aparelho exigem procedimentos de eliminação especial. Consulte as autoridades locais ou uma pessoa qualificada antes de reciclar o aparelho.
- Quando o cabo de alimentação for substituído, o trabalho de substituição deve ser realizado por pessoal autorizado usando apenas peças de reposição genuínas.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou seus agentes de serviço ou pessoa qualificada para evitar riscos.
- O aparelho deve ser instalado de acordo com os regulamentos nacionais de fiação.
- Este aparelho deve ser devidamente aterrado.
- Não corte ou remova o pino de aterramento do plugue de alimentação.

- Conectar o fio terra ao parafuso da tampa da tomada não aterrado o aparelho, a menos que o parafuso da tampa seja de metal, não isolado e a tomada esteja aterrada através da fiação doméstica.
- Se tiver alguma dúvida se o ar-condicionado está devidamente aterrado, peça a um electricista qualificado que verifique a tomada e o circuito de alimentação.

## Instalação

- Entre em contato com um centro de atendimento autorizado ao instalar ou realocar o ar-condicionado.
- Entre em contato com o revendedor, vendedor, um electricista qualificado ou um centro de assistência autorizado para limpeza ou manutenção do ar-condicionado.
- Nunca instale, desmonte ou reinstale a unidade por conta própria (cliente). A instalação ou consertos não autorizados podem colocar em perigo tanto você como outras pessoas.
- Para trabalhos elétricos, entre em contato com o revendedor, vendedor, um electricista qualificado ou um centro de assistência autorizado.
- Se você não tiver licença para fazê-lo, evite tentar qualquer trabalho elétrico ou de aterramento. Para trabalhos elétricos e de aterramento, procure orientação do revendedor.
- Não instale o produto em um suporte de instalação com defeito.
- Certifique-se de que a área de instalação não se deteriore com a idade.
- Usar somente acessórios LG criados especificamente para uso com o equipamento, e ter um profissional para instalá-los.
- Nunca instale a unidade externa em uma base móvel ou em um lugar de onde ela possa cair.
- Não instale a unidade em atmosferas potencialmente explosivas.
- Não instale o ar-condicionado em um local onde sejam armazenados líquidos ou gases inflamáveis, como gasolina, propano ou diluente.
- Instale o painel e a tampa da caixa de controle com segurança.

- Instale uma tomada elétrica e um disjuntor de aterramento antes de utilizar o aparelho.
- Utilize um disjuntor e fusível padrão que estejam em conformidade com a classificação do ar-condicionado.
- Não utilize uma tomada múltipla, cabo de alimentação de extensão ou adaptador com este aparelho.
- As conexões da fiação interna/externa devem estar bem seguras e o cabo deve ser direcionado corretamente para que não haja força puxando o cabo dos terminais de conexão. Conexões inadequadas ou soltas podem gerar calor ou causar um incêndio.
- Não conecte o fio terra a uma tubulação de gás, para-raios ou fio terra do telefone.
- Use gás não inflamável (nitrogênio) para verificar vazamentos e purgar o ar; usar ar comprimido ou gás inflamável pode causar incêndio ou explosão.

### **Funcionamento**

- Não modifique ou aumente o comprimento do cabo de alimentação. Isolamento descascado ou arranhões nos cabos de alimentação podem resultar em incêndio ou choque elétrico e os cabos devem ser substituídos.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não esteja sujo, solto ou quebrado.
- Não coloque nenhum objeto sobre o cabo de alimentação.
- Tome cuidado para garantir que o cabo de alimentação não seja puxado ou danificado durante o funcionamento.
- Nunca toque, opere ou repare o ar-condicionado com as mãos molhadas.
- Não insira as mãos ou outros objetos na entrada ou na saída de ar enquanto o ar-condicionado estiver funcionando.
- Certifique-se de que ninguém, especialmente as crianças, subam ou alcancem a unidade externa.
- Certifique-se de usar apenas as peças listadas na lista de peças de reposição. Nunca tente modificar o equipamento.

- Não toque na tubulação de gás refrigerante, na tubulação de água ou em qualquer peça interna enquanto a unidade estiver funcionando ou imediatamente após o funcionamento.
- Não deixe substâncias inflamáveis como gasolina, benzeno ou diluente perto do ar-condicionado.
- Não use o ar-condicionado por um longo período de tempo em um local pequeno sem ventilação adequada.
- Certifique-se de que haja ventilação suficiente quando o ar-condicionado e um aparelho de aquecimento, como um aquecedor, forem usados simultaneamente.
  - Existe a possibilidade de deficiência de oxigênio.
- Não bloqueie a entrada ou saída do fluxo de ar.
- Corte a fonte de alimentação se houver algum ruído, cheiro ou fumaça saindo do ar-condicionado.
- Entre em contato com um centro de assistência autorizado quando o ar-condicionado for submerso por inundações.
- No caso de vazamento de gás (como Freon, gás propano ou gás LP), ventile suficientemente antes de usar o ar-condicionado novamente.
- Pare de usar e feche a janela durante tempestades ou furacões. Se possível, remover o produto da janela antes da chegada do furacão.

## **Controle remoto sem fio**

- Nunca misture tipos diferentes de pilhas, ou pilhas velhas e novas no controle remoto.
- Não recarregue ou desmonte as pilhas.
- Descarte as pilhas em um local onde não haja perigo de incêndio.
- Pare de utilizar o controle remoto se houver vazamento de fluido na pilhas. Se suas roupas ou pele forem expostas ao vazamento do fluido da pilhas, lave com água limpa.
- Se o fluido da pilhas que vazou for engolido, lave bem o interior da boca e consulte um médico.
- Nunca deixe a unidade interna ou o controle remoto ficar molhado.

### **Manutenção**

- Antes de limpar ou realizar a manutenção, desconecte a fonte de alimentação e espere até que o ventilador pare.
  - O ventilador gira em uma velocidade muito alta durante a operação.
  - Existe a possibilidade de ferimentos se a energia da unidade for acionada enquanto você estiver limpando as partes internas da unidade.
- Os aparelhos devem ser desligados de sua fonte de alimentação durante a manutenção e a substituição de peças.

### **Gás refrigerante**

- Siga os padrões da região ou país correspondente para manusear o gás refrigerante e o ar condicionado e para desmontar o ar condicionado.
- Utilize apenas o gás refrigerante especificado no rótulo do ar-condicionado.
- Não insira ar ou gás no sistema, exceto o gás refrigerante especificado.
- Não toque no vazamento de gás refrigerante durante a instalação ou reparo.
- Ventilar imediatamente a área se o gás refrigerante vazar durante a instalação.
- Certifique-se de verificar se há vazamentos de gás refrigerante após instalar ou reparar o produto.
- Consulte o revendedor se houver um vazamento de gás refrigerante. Ao instalar um ar-condicionado em um espaço pequeno, deve-se tomar cuidado para garantir que qualquer vazamento de gás refrigerante não fará com que a concentração exceda o valor limite. Um acidente com deficiência de oxigênio pode ocorrer se o gás refrigerante vazar além do nível de concentração limite.

## INSTRUÇÕES DE CUIDADO

### ADVERTÊNCIA

- Para reduzir o risco de lesões menores a pessoas, mau funcionamento ou danos ao produto ou à propriedade ao utilizar este produto, siga as precauções básicas, incluindo o seguinte:

### Instalação

- Use uma empilhadeira ou 2 ou mais pessoas para transportar o ar-condicionado.
- Não instale o ar-condicionado em uma área onde fique diretamente exposto ao vento do mar (maresia).
- Instale a mangueira de drenagem de forma correta para obter uma drenagem suave da condensação de água.
- Instale o ar-condicionado em um local onde o ruído da unidade externa ou os gases de exaustão não incomodem os vizinhos.
- Descarte com segurança os materiais da embalagem, como parafusos, pregos, sacos plásticos ou pilhas, utilizando embalagens adequadas após a instalação ou reparo.
- Tome cuidado ao desembalar ou instalar o ar-condicionado.
- Preste muita atenção às aletas do condensador e do evaporador e às bordas das caixas.
- Para evitar vibração ou vazamento de água, mantenha o produto nivelado mesmo ao instalá-lo.
- Use o kit de instalação que acompanha o produto para instalar o produto.
- As bordas das aletas do trocador de calor são afiadas o suficiente para cortar. Para evitar ferimentos, use luvas ou cubra as barbatanas ao trabalhar em torno delas.

### Funcionamento

- Não beba a água drenada do ar-condicionado.

- Evite colocar qualquer coisa ao lado da unidade externa e mantenha a área ao redor da unidade livre de folhas e outros detritos. A unidade pode ser invadida por pequenos animais que se desenvolvem nas folhas. Uma vez dentro da unidade, esses animais podem entrar em contato com componentes elétricos, resultando em mau funcionamento, fumaça ou fogo.
- Não deixe o ar-condicionado funcionando por muito tempo quando a umidade for muito alta ou quando uma porta ou janela for deixada aberta.
- Não exponha pessoas, animais ou plantas ao vento frio ou quente do ar-condicionado por longos períodos de tempo.
- Não utilize o produto para fins especiais, como conservar alimentos, obras de arte, etc. O ar-condicionado foi projetado para fins de consumo e não é um sistema de refrigeração de precisão. Existe o risco de danos ou perdas materiais.
- Não ligue o disjuntor ou a energia quando o painel frontal, o gabinete, a tampa superior ou a tampa da caixa de controle sejam removidos ou abertos.
- Ao operar o produto, evite abrir a grelha frontal. Se a unidade tiver um filtro eletrostático, evite tocá-lo.
- Tome cuidado para evitar a entrada de água no produto.
- Verifique se há alguma obstrução perto da unidade externa. Obstáculos nas proximidades da unidade externa podem prejudicar o funcionamento da unidade externa ou aumentar seu nível de ruído.
- Após interromper a operação, não desligue imediatamente a energia elétrica. Nunca desligue a energia elétrica antes de esperar pelo menos cinco minutos.

### **Manutenção**

- Utilize um banco ou uma escada resistente ao limpar, fazer a manutenção ou reparar o ar-condicionado em lugares altos.
- Não conecte ou desconecte a tomada de alimentação elétrica para ligar ou desligar a unidade.

- Nunca use produtos de limpeza ou solventes fortes ou borrife água ao limpar o ar-condicionado. Use um pano macio.
- Nunca toque nas partes metálicas do ar-condicionado ao remover o filtro de ar.
- Para evitar que as crianças brinquem com sacos plásticos de embalagem, rasgue-os e jogue-os fora.
- Desconecte a tomada de alimentação ou desligue o disjuntor se o produto não for usado por um tempo.
- Ao remover ou desinstalar a unidade, não a incline. A água condensada no interior pode vazar.
- Verifique regularmente a base quanto a danos, especialmente se o produto estiver em uso por um longo período de tempo.
- A inserção do filtro deve ser sempre segura. A cada duas semanas, ou mais freqüentemente se necessário, limpe o filtro. A eficiência do ar-condicionado é diminuída por um filtro sujo, o que também aumenta o risco de mau funcionamento ou danos ao produto.

# FUNCIONAMENTO

## Antes de Usar

### Observações sobre o funcionamento

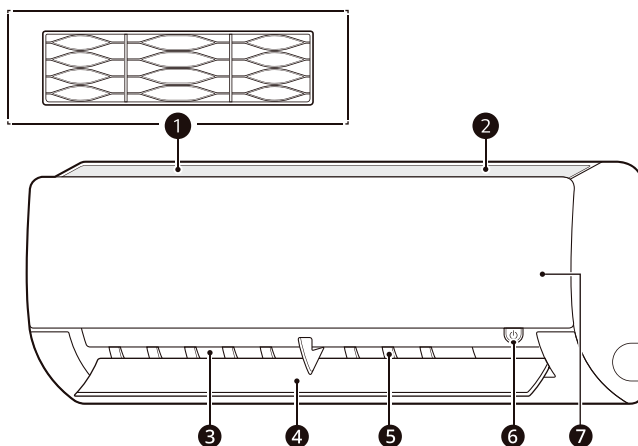
- Ajuste a direção do fluxo de ar verticalmente ou horizontalmente para circular o ar interno.
- Acelere o ventilador para refrigerar ou aquecer o ar interno rapidamente, em um curto período de tempo.
- Desligue o aparelho e abra periodicamente as janelas para ventilação. A qualidade do ar interno pode se deteriorar se o aparelho for utilizado durante longos períodos.
- Limpe o filtro de ar uma vez a cada 2 semanas. Poeira e impurezas acumuladas no filtro de ar podem bloquear o fluxo de ar ou reduzir o desempenho do aparelho.

### Sugestões para economizar energia

- Não esfrie demais o espaço. Isso pode ser prejudicial à sua saúde e pode consumir mais eletricidade.
- Bloqueie a luz solar com persianas ou cortinas enquanto o aparelho estiver funcionando.
- Mantenha as portas ou janelas bem fechadas enquanto o aparelho estiver funcionando.

# Visão geral do produto

## Unidade montada na parede



**1 Filtro de ar**

Reduz a poeira no ar.

**2 Respiradouros da entrada de ar**

Aspira o ar da sala.

**3 Respiradouros da saída de ar**

Circula o ar de volta para a sala na temperatura desejada.

**4 Defletor de ar (Aleta para cima/baixo)**

Ajusta a direção do fluxo de ar para cima ou para baixo.

**5 Defletor de ar (Pás para esquerda/direita)**

Ajusta a direção do fluxo de ar para a esquerda ou para a direita.

**6 Botão liga/desliga**

Liga ou desliga o produto.

**7 Visor do produto e o Receptor de controle remoto sem fio**

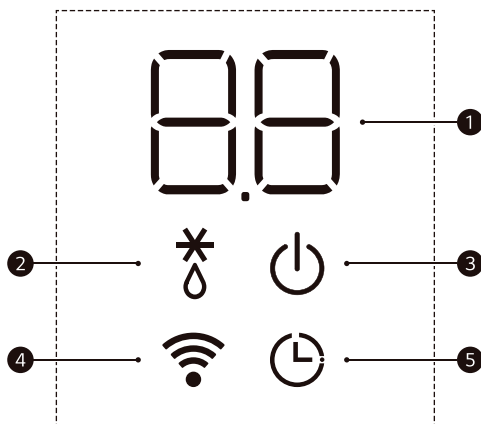
Exibe a temperatura configurada e o status operacional e contém o receptor para o controle remoto sem fio.

### OBSERVAÇÃO

- O número e a localização das peças podem variar dependendo do modelo do aparelho.
- Os recursos podem mudar dependendo do tipo de modelo.

### Visor

Você pode verificar várias funções do produto no visor da unidade interna.



#### 1 Visor do segmento

Exibe a temperatura configurada e as subfunções.

#### 2 Operação de descongelamento

Exibe quando a função de descongelamento está funcionando.

#### 3 Botão liga/desliga e Reinicialização automática

Exibido quando o produto liga ou está em funcionamento.

Exibido quando o produto configura ou cancela a função de reinicialização automática.

#### 4 Função Wi-Fi\*<sup>1</sup>

Exibe quando a função Wi-Fi está conectada.

\*1 Esta função está disponível apenas em alguns modelos.

#### 5 Função Temporizador

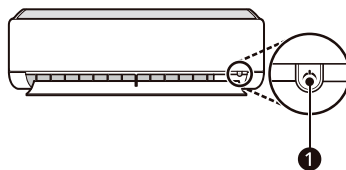
Exibe quando a função temporizador está configurada.

## Funcionamento manual

Se o seu controle remoto sem fio não estiver disponível, é possível ligar ou desligar o aparelho pressionando o botão **Liga/desliga** 1 na unidade interna.

1 Abra a aleta para cima/baixo.

2 Pressione o botão **Liga/desliga** 1.



## OBSERVAÇÃO

- O motor de passo pode estar quebrado se a palheta para cima/baixo abrir rapidamente.
- A velocidade de ventilação é definida como alta por padrão.
- Os recursos podem mudar dependendo do tipo de modelo.
- A temperatura não pode ser alterada ao usar o botão **Liga/desliga 1**.
- Para os modelos apenas com Refrigeração, a temperatura é definida como 22 °C por padrão.
- Para os modelos com Refrigeração e Aquecimento, a temperatura é definida como 22 °C e 24 °C por padrão.

## Restauração das configurações anteriores

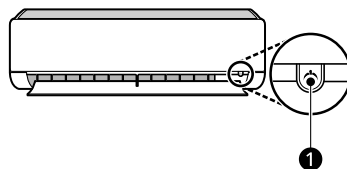
Quando o ar condicionado é ligado novamente após uma falha de energia, a função Inicialização automática restaura as configurações anteriores. Ao usar o aparelho pela primeira vez, a função Reinicialização automática é definida. É possível cancelar e definir essa função pressionando o botão **Liga/desliga 1** na unidade interna.

## Cancelamento da reinicialização automática

- 1 Abra a aleta para cima/baixo.
- 2 Pressione e mantenha pressionado o botão **Liga/desliga 1** por 6 segundos.
- 3 Quando o aparelho emitir dois bipes, solte o botão **Liga/desliga 1**. A lâmpada piscará duas vezes. Isso se repete 4 vezes.

## Configuração da reinicialização automática

- 1 Abra a aleta para cima/baixo.
- 2 Pressione e mantenha pressionado o botão **Liga/desliga 1** por 6 segundos.
- 3 Quando o aparelho emitir dois bipes, solte o botão **Liga/desliga 1**. A lâmpada piscará. Isso se repete 4 vezes.



## OBSERVAÇÃO

- O recurso pode mudar dependendo do tipo do modelo.
- Se você pressionar e manter pressionado o botão **Liga/desliga 1** por 3 a 5 segundos, em vez de 6 segundos, o aparelho mudará para funcionamento de teste. No funcionamento de teste, o aparelho sopra ar forte de refrigeração por 18 minutos e depois retorna às configurações padrão de fábrica.

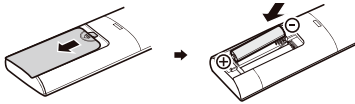
## Preparação antes da operação

### Inserção de pilhas no controle remoto sem fio

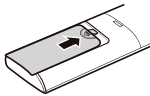
Insira pilhas (AAA) 1,5 V no controle remoto sem fio.

## 16 FUNCIONAMENTO

- 1 Remova a tampa da pilhas, insira as novas pilhas, certificando-se de que os terminais + e - das pilhas estejam orientados corretamente.



- 2 Recoloque a tampa deslizando-a novamente para a posição.

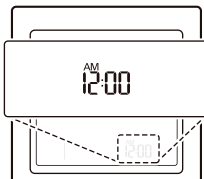


### OBSERVAÇÃO

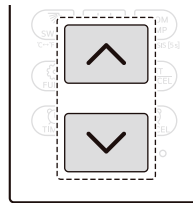
- Quando o visor do controle remoto sem fio começar a enfraquecer, substitua as pilhas AAA (1,5 V).
- Se o sistema não for usado por um longo período, remova as pilhas para economizar sua vida útil.
- Não use pilhas velhas e novas juntas.

## Configuração da hora atual no controle remoto sem fio

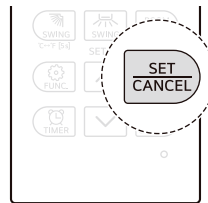
- 1 Insira as pilhas.
  - O horário pisca na parte inferior da tela de exibição do controle remoto.



- 2 Pressione o botão ou para configurar a hora correta.



- 3 Pressione o botão **SET/CANCEL** para parar de piscar.



### OBSERVAÇÃO

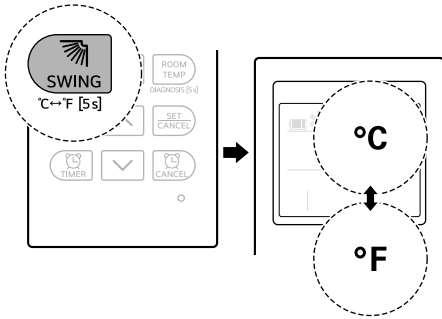
- O **Temporizador de inicialização** e **Temporizador de desligamento** estão disponíveis depois de definir a hora atual.
- Se você já inseriu a pilhas, insira-a novamente e use o botão redefinição para definir a hora atual.

## Selecionando Fahrenheit ou Celsius

Defina a exibição de temperatura para mostrar as unidades Fahrenheit (°F) ou Celsius (°C).

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Pressione e mantenha pressionado o botão **SWING (Oscilação para cima/baixo)** por

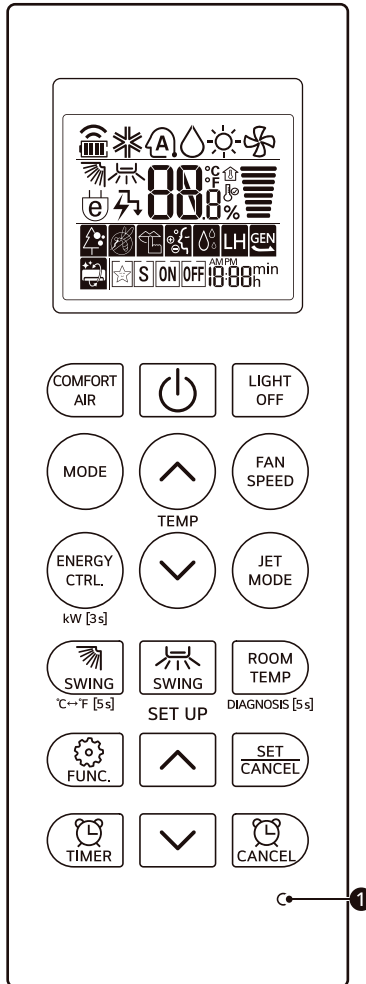
aproximadamente 5 segundos para alterar as unidade entre °C e °F.








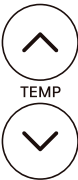






# Visão geral do controle remoto sem fio

## Controle remoto sem fio









Use o controle remoto sem fio para operar o aparelho de forma mais conveniente.



## Botões

Imagem	Descrição
	<b>COMFORT AIR</b> Ajusta o fluxo de ar para desviar o vento
	<b>Liga/desliga</b>  Liga ou desliga o aparelho
	<b>LIGHT OFF</b> Liga ou desliga o visor da unidade interna
	<b>MODE</b> Seleciona o modo de funcionamento desejado <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cada pressionada muda os modos nesta ordem: <b>Refrigeração</b> → <b>Automático</b> → <b>Desumidificação</b> → <b>Aquecimento</b> → <b>Ventilação</b>.</li> </ul>
	<b>Configuração de temperatura</b>  ,  Ajusta a temperatura desejada
	<b>FAN SPEED</b> Ajusta a velocidade de ventilação
 kW [3 s]	<b>ENERGY CTRL. (Controle de energia)</b> Diminui a entrada de energia  <b>kW [3 s]</b> Pressione e mantenha pressionado o botão <b>ENERGY CTRL. (Controle de energia)</b> por aproximadamente 3 segundos para selecionar se deseja ou não exibir informações sobre energia.
	<b>JET MODE</b> Altera a temperatura ambiente rapidamente
 °C↔°F [5s]	<b>SWING (Oscilação para cima/baixo)</b> Ajusta a direção do fluxo de ar para cima e para baixo  <b>°C ↔ °F [5 s] (Selecionando Fahrenheit ou Celsius)</b> Pressione e mantenha pressionando o botão <b>SWING (Oscilação para cima/baixo)</b> por aproximadamente 5 segundos para definir o visor de temperatura para mostrar as unidades Fahrenheit (°F) ou Celsius (°C).

## 20 FUNCIONAMENTO

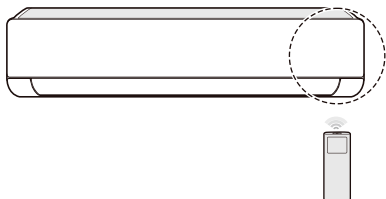
Imagem	Descrição
	<b>SWING (Oscilação para a direita/esquerda)*1</b> Ajusta a direção do fluxo de ar para a esquerda e para a direita
 DIAGNOSIS [5 s]	<b>ROOM TEMP (Temperatura ambiente)</b> Exibe a temperatura ambiente
	<b>DIAGNOSIS [5 s]</b> Pressione e mantenha pressionado o botão <b>ROOM TEMP (Temperatura ambiente)</b> por aproximadamente 5 segundos para verificar facilmente as informações de verificação de manutenção de um aparelho.
	<b>FUNC. (Função)</b> Configura as várias funções ou altera a unidade de temperatura
	<b>Configuração do temporizador</b> <input type="button" value="v"/> <input type="button" value="^"/>
	
	<b>SET/CANCEL</b> Configura ou cancela as funções especiais ou o temporizador
	<b>TIMER</b> Liga ou desliga automaticamente o aparelho no horário desejado
	<b>CANCEL</b> Cancela as configurações do temporizador.
	<b>1 Redefinição</b> Redefine a configuração do controle remoto sem fio

\*1 Este recurso está disponível apenas em alguns modelos.

## Utilização do controle remoto sem fio

### Funcionamento com o controle remoto sem fio

Aponte o controle remoto sem fio para o receptor de sinal na lateral direita do aparelho para fazê-lo funcionar.



### OBSERVAÇÃO

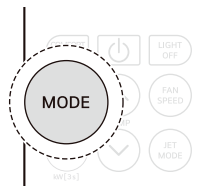
- O controle remoto sem fio pode fazer funcionar outros dispositivos eletrônicos se for direcionado a eles. Certifique-se de apontar o controle remoto sem fio para o receptor de sinal do aparelho.
- Para um funcionamento adequado, utilize um pano macio para limpar o transmissor e o receptor de sinal.
- Se uma função incluída no controle remoto não for compatível com o aparelho, o aparelho poderá não emitir um alerta sonoro. As exceções incluem as funções **Ajuste da direção esquerda/direita**, **Painel de exibição de energia** e **Purificador de ar**.

## Modo Refrigeração, Automático, Desumidificação, Aquecimento, Ventilação

É possível alterar o modo de funcionamento quando o aparelho estiver ligado.

**1** Ligue o aparelho.

**2** Pressione o botão **MODE** repetidamente para selecionar o modo desejado.



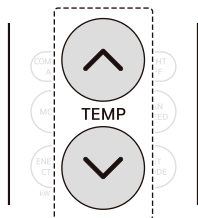
Ícone	Descrição
	<b>Modo Refrigeração</b> O ar frio sopra das saídas de ar.
	<b>Modo Automático</b> O produto ajusta o fluxo de ar automaticamente.
	<b>Modo Desumidificação</b> Esta função remove a umidade do ar interno.
	<b>Modo Aquecimento</b> O ar quente é soprado pelas saídas de ar.
	<b>Modo Ventilação</b> Esta função circula o ar sem aquecê-lo ou esfriá-lo.

**3** Pressione o botão ou para definir a temperatura desejada.

- Modo Refrigeração: Configura a temperatura entre 18°C e 30°C.
- Modo Aquecimento: Configura a temperatura entre 16°C e 30°C.
- Modo Automático (apenas refrigeração): Cada pressionamento altera a temperatura da seguinte forma: -2 ↔ -1 ↔ 0 ↔ 1 ↔ 2
- Modo automático (bomba de aquecimento): Configura a temperatura entre 18°C e 30°C.

## 22 FUNCIONAMENTO

- Modo Desumidificação, Ventilação: Não tem controle de temperatura.



- Para alterar a temperatura, pressione o botão ou para definir a temperatura desejada.

- **Modo de aquecimento turbo**

Um ar quente forte sopra por 30 minutos. Após 30 minutos, a temperatura é mantida em 30 °C por padrão.

- Para alterar a temperatura, pressione o botão ou para definir a temperatura desejada.

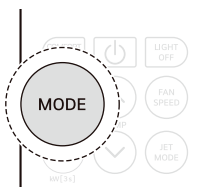
## Modo Turbo

Use este modo para alterar a temperatura ambiente mais rapidamente.

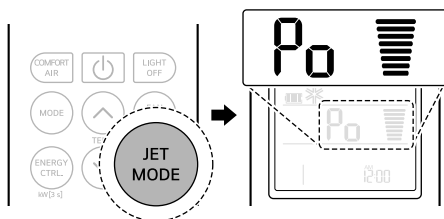
1 Ligue o aparelho.

2 Pressione o botão **MODE** repetidamente para selecionar o modo desejado.

- O modo **Turbo** está disponível com os modos **Refrigeração**, **Aquecimento** e **Desumidificação**.



3 Pressione o botão **JET MODE**.



- **Modo de refrigeração turbo**

Um ar frio forte sopra por 30 minutos. Após 30 minutos, a temperatura é mantida em 18 °C por padrão.

## OBSERVAÇÃO

- Pressione o botão **JET MODE** ou **FAN SPEED** ou ou para cancelar o modo **Turbo**.

## Ajuste da velocidade de ventilação

Você pode ajustar a velocidade de ventilação em 5 etapas.

- Pressione o botão **FAN SPEED** repetidamente para selecionar a velocidade de ventilação desejada.



Velocidade	Ícone de controle remoto sem fio	Ícone de unidade interna
Alta		F5
Média - Alta		F4
Média		F3
Média - Baixa		F2

Velocidade	Ícone de controle remoto sem fio	Ícone de unidade interna
Baixa		F I
Vento natural		-

### OBSERVAÇÃO

- A configuração de velocidade de ventilação com vento natural ajusta a velocidade automaticamente.



- Os ícones da unidade interna são exibidos em algumas unidades internas.
- O visor da unidade interna mostra os ícones de velocidade de ventilação por apenas 5 segundos e retorna à temperatura definida.

### Ajuste da direção do fluxo de ar

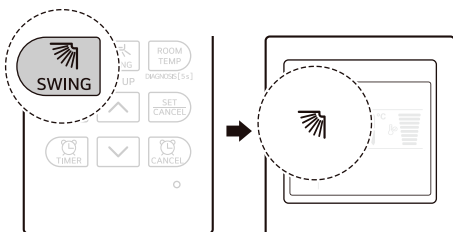
É possível ajustar a direção do fluxo de ar verticalmente ou horizontalmente.

### Ajuste da direção de cima para baixo

- Pressione o botão **SWING (Oscilação para cima/baixo)** repetidamente para ajustar a direção do fluxo de ar.



- Selecione para ajustar automaticamente a direção para cima/baixo do fluxo de ar.

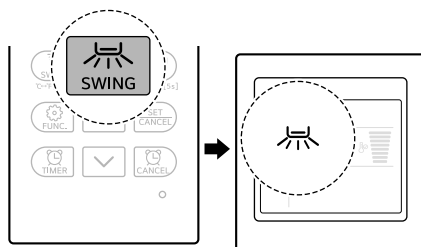


### Ajuste da direção esquerda/direita

- Pressione o botão **SWING (Oscilação para a direita/esquerda)** repetidamente para ajustar a direção do fluxo de ar.



- Selecione para ajustar automaticamente a direção para esquerda/direita do fluxo de ar.



### OBSERVAÇÃO

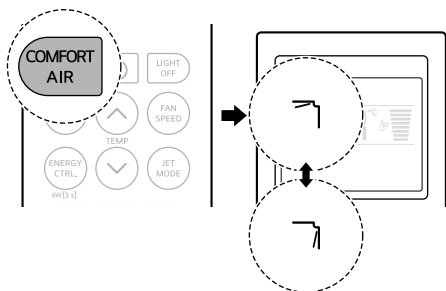
- O ajuste da direção para esquerda/direita pode não ser compatível, dependendo do modelo.
- Ajustar o defletor de ar de forma arbitrária pode causar falhas no aparelho.
- Quando reiniciado, o aparelho usa a última direção de fluxo de ar definida. A posição do defletor de ar pode não corresponder ao ícone exibido no controle remoto sem fio. Quando isso ocorrer, pressione o botão **SWING (Oscilação para cima/baixo)** ou **SWING (Oscilação para a direita/esquerda)** para ajustar a direção do fluxo de ar novamente.
- Esta função pode funcionar de forma diferente da exibição do controle remoto sem fio.

### Função Ar confortável (em alguns modelos)

Você pode definir convenientemente a aleta para uma posição pré-configurada para desviar o ar de suprimento de soprar diretamente sobre os ocupantes da sala.

- 1 Ligue o aparelho.

- 2 Pressione o botão **COMFORT AIR** repetidamente e selecione a direção desejada.



### OBSERVAÇÃO

- ou é exibido em algumas unidades internas.
- Essa função é desabilitada ao pressionar o botão **MODE** ou **JET MODE**.
- Esta função é desabilitada e é configurada a **Ajuste da direção de cima para baixo** quando você pressionar o botão **SWING (Oscilação para cima/baixo)**.
- Quando esta função está desativada, a aleta para cima/baixa opera automaticamente dependendo do modo definido.

### Temporizador de inicialização e desligamento

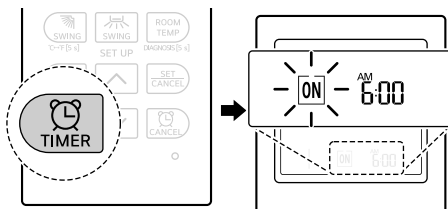
É possível configurar o aparelho para ligar e desligar automaticamente no horário desejado. O **Temporizador de inicialização** e o **Temporizador de desligamento** podem ser configurados juntos.

### Configuração do temporizador de inicialização

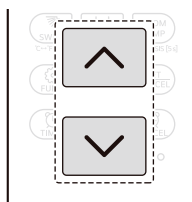
Esta função pode ser configurada ao ligar ou desligar o aparelho.

- 1 Pressione o botão **TIMER** repetidamente.

- O ícone abaixo pisca na parte inferior da tela de exibição do controle remoto.

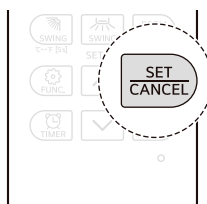


- 2 Pressione o botão ou para configurar o tempo desejado.



- 3 Pressione o botão **SET/CANCEL** para interromper o ícone de piscar.

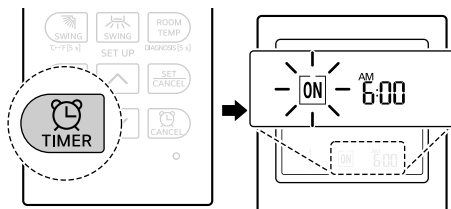
- Depois de configurar o temporizador, a hora atual e o ícone do Temporizador de inicialização são exibidos na tela de exibição do controle remoto, indicando que o tempo desejado foi definido.



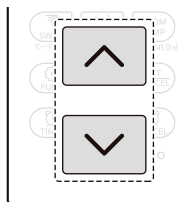
### Cancelamento do temporizador de inicialização

- 1 Pressione o botão **TIMER** repetidamente.

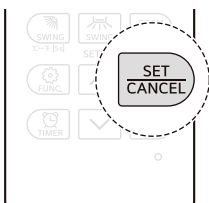
- O ícone abaixo pisca na parte inferior da tela de exibição do controle remoto.



- 2 Pressione o botão  ou  para configurar o tempo desejado.

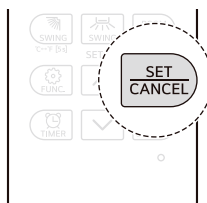


- 2 Pressione o botão **SET/CANCEL** para cancelar a configuração.



- 3 Pressione o botão **SET/CANCEL** para interromper o ícone de piscar.

- Depois de configurar o temporizador, a hora atual e o ícone do Temporizador de desligamento são exibidos na tela de exibição do controle remoto, indicando que o tempo desejado foi definido.

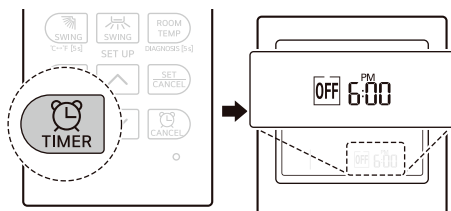


## Configuração do temporizador de desligamento

Esta função pode ser configurada ao ligar ou desligar o aparelho.

- 1 Pressione o botão **TIMER** repetidamente.

- O ícone abaixo pisca na parte inferior da tela de exibição do controle remoto.



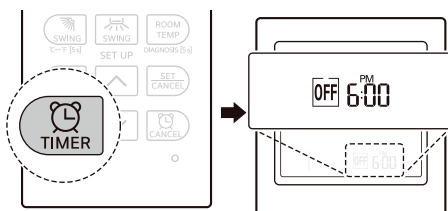
## OBSERVAÇÃO

- Esta função é desabilitada quando você define o **Temporizador simples**.

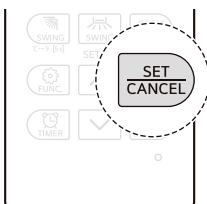
## Cancelamento do temporizador de desligamento

- 1 Pressione o botão **TIMER** repetidamente.

- O ícone abaixo pisca na parte inferior da tela de exibição do controle remoto.

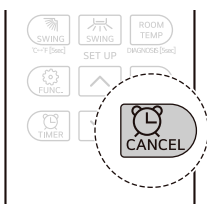


- 2** Pressione o botão **SET/CANCEL** para cancelar a configuração.



### Cancelamento da configuração do temporizador

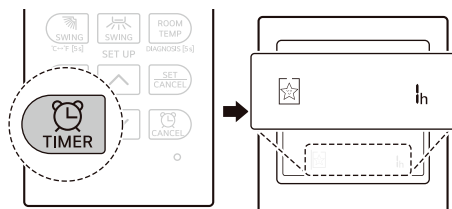
- Pressione o botão **CANCEL** para cancelar todas as configurações do temporizador.



### Função Modo noturno (em alguns modelos)

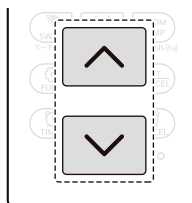
Você pode configurar o aparelho para desligar automaticamente após um tempo definido. O aparelho irá mudar automaticamente a temperatura e a velocidade de ventilação. Essa função pode ser definida quando o aparelho for ligado.

- 1** Ligue o aparelho.
- 2** Pressione o botão **TIMER** repetidamente.
- O ícone abaixo pisca na parte inferior da tela de exibição do controle remoto.



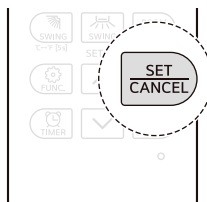
- 3** Pressione o botão  $\wedge$  ou  $\vee$  para configurar o tempo desejado.

- O tempo pode ser definido até 7 horas.



- 4** Pressione o botão **SET/CANCEL** para interromper o ícone de piscar.

- O ícone da função **Modo noturno** é exibido na tela de exibição do controle remoto.



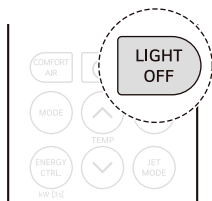
### OBSERVAÇÃO

- IH é exibido em algumas unidades internas.
- O visor da unidade interna mostra o tempo definido de 1H a 7H por apenas 5 segundos e depois retorna à temperatura definida.
- No modo **Refrigeração** e **Desumidificação**, a temperatura aumenta 1 °C após 30 minutos e 1 °C adicional após outros 30 minutos para um sono mais confortável. A temperatura aumenta até 2 °C da temperatura pré-configurada.
- Embora a observação da velocidade de ventilação na tela do visor possa ser alterada, a velocidade de ventilação é ajustada automaticamente.

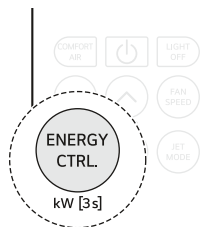
## Função de desligamento (em alguns modelos)

É possível definir o brilho da tela de exibição da unidade interna.

- Pressione o botão **LIGHT OFF**.



- O nome do botão varia de acordo com o modelo.



### OBSERVAÇÃO

- O botão liga ou desliga a tela do visor.
- Se o brilho do visor de uma unidade interna estiver desativado, pressionar um botão no controle remoto sem fio liga automaticamente o visor por um tempo.
- Essa função pode funcionar de forma diferente dependendo do modelo.

## Exibição do uso cumulativo de energia

O consumo cumulativo da alimentação é exibido por um tempo em algumas unidades internas, dependendo do modelo.

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Pressione e mantenha pressionado o botão **ENERGY CTRL. (Controle de energia)** por aproximadamente 3 segundos duas vezes.
  - O nome do botão varia de acordo com o modelo.

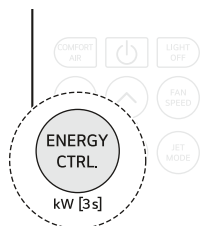
## Função Painel de exibição de energia (em alguns modelos)

É possível ver a quantidade de eletricidade gerada no painel interno enquanto o aparelho estiver em funcionamento.

### Exibição do uso atual de energia

O consumo instantâneo da alimentação é exibido por um tempo em algumas unidades internas, dependendo do modelo.

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Pressione e mantenha pressionado o botão **ENERGY CTRL. (Controle de energia)** por aproximadamente 3 segundos.



### OBSERVAÇÃO

- Não é exibido no controle remoto sem fio.
- kW se refere ao consumo instantâneo da alimentação.
- kWh se refere ao consumo cumulativo da alimentação.
- Valores acima de 99 kW(h) são exibidos como 99 kW(h) devido a limitações de exibição.
- O desligamento redefine seu valor.
- A voltagem abaixo de 10 kW(h) é exibida em unidades de 0,1 kW(h) e acima de 10 kW(h) em unidades de 1 kW(h).

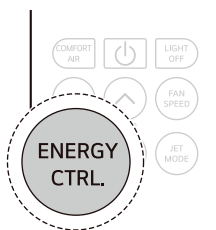
## OBSERVAÇÃO

- A alimentação real pode diferir da alimentação exibida.

## Função Controle de energia (em alguns modelos)

Você pode diminuir a entrada de energia.

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Pressione o botão **ENERGY CTRL.** (Controle de energia) repetidamente para selecionar a etapa desejada.



Etapa	Tela de exibição	Descrição
1	80 %	A entrada de energia é reduzida em 20 % em comparação com a entrada de energia nominal.
2	60 %	A entrada de energia é reduzida em 40% em comparação com a entrada de energia nominal.
3 (em alguns modelos)	40 %	A entrada de energia é reduzida em 60% em comparação com a entrada de energia nominal.

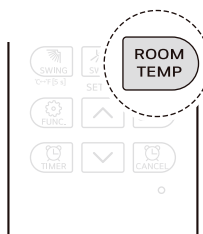
## OBSERVAÇÃO

- 80, 60, 40 ou L (1etapa), LL (2etapa) é exibido em algumas unidades internas.
- Essa função está disponível com o modo **Refrigeração**.
- A capacidade pode diminuir quando a função **Controle de energia** está selecionada.
- A temperatura desejada é exibida por aproximadamente 5 segundos se você pressionar o botão **FAN SPEED**, ou .
- A temperatura desejada é exibida por aproximadamente por 5 segundos se você pressionar o botão **ROOM TEMP (Temperatura ambiente)**.

## Verificando a temperatura ambiente

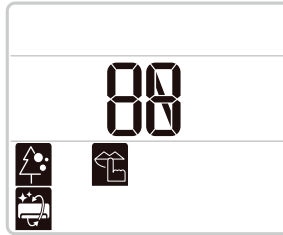
Verifique a temperatura ambiente atual.

- Pressione o botão **ROOM TEMP**. A temperatura ambiente atual é exibida rapidamente na tela do controle remoto sem fio.



# Visão geral das funções especiais

## Funções especiais



Ícone	Descrição
	<p><b>Funções de Purificador de ar</b> O gerador de íons utiliza milhões de íons para ajudar a melhorar a qualidade do ar interno.</p>
	<p><b>Função Silencioso</b> Reduz o ruído das unidades externas</p>
	<p><b>Função Limpeza automática</b> Reduz a umidade gerada dentro da unidade interna</p>

### OBSERVAÇÃO

- Algumas funções podem não ser compatíveis, dependendo do modelo.
- Algumas funções podem funcionar de forma diferente da exibição do controle remoto sem fio.

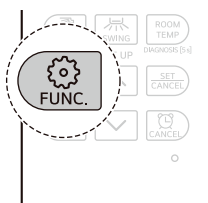
## Utilização de funções especiais

### Configuração e cancelamento de funções especiais

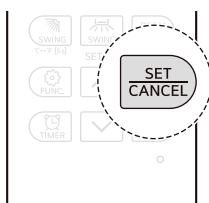
#### Configuração das funções especiais

1 Ligue o aparelho.

2 Pressione o botão **FUNC. (Função)** repetidamente para selecionar a função desejada.

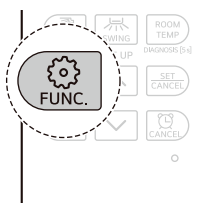


3 Pressione o botão **SET/CANCEL** para finalizar.

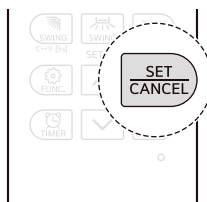


#### Cancelamento das funções especiais

1 Pressione o botão **FUNC. (Função)** repetidamente para selecionar a função desejada.



2 Pressione o botão **SET/CANCEL** para cancelar a função.



## Funções Purificador de ar (em alguns modelos)

É possível fornecer ar limpo e fresco usando partículas de íons e o filtro.



Função	Descrição
Ionizador	As partículas de íon do ionizador reduzem as bactérias da superfície e outras substâncias nocivas.
Plasma	Reduz completamente os contaminantes microscópicos da entrada de ar para fornecer ar limpo e fresco.

### ⚠ AVISO

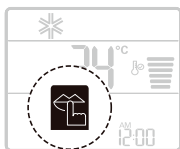
- Não toque no ionizador durante o funcionamento.

### OBSERVAÇÃO

- É possível utilizar esta função sem ligar o aparelho.
- Tanto a lâmpada de plasma quanto a lâmpada de refrigeração acendem em alguns modelos.
- Esta função pode funcionar de forma diferente da exibição do controle remoto sem fio.

## Função Silencioso (em alguns modelos)

É possível reduzir o ruído da unidade externa para não incomodar os vizinhos.

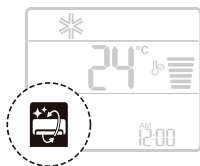


### OBSERVAÇÃO

- Essa função é desabilitada ao pressionar o botão **MODE, ENERGY CTRL. (Controle de energia)** ou **JET MODE**.
- Essa função está disponível com os modos **Refrigeração, Aquecimento, Transição automática** e **Operação automática**.

## Função Limpeza automática (em alguns modelos)

Nos modos **Refrigeração** e **Desumidificação**, a umidade é gerada dentro da unidade interna. É possível reduzir essa umidade.



### OBSERVAÇÃO

- Algumas funções não podem ser utilizadas enquanto a função **Limpeza automática** estiver em funcionamento.
- Se desligar o aparelho, o ventilador continuará funcionando durante 30 minutos para limpar o interior da unidade interna.
- ☐ é exibido em algumas unidades internas, dependendo do modelo.

# MANUTENÇÃO

## Limpeza

### Intervalo de limpeza

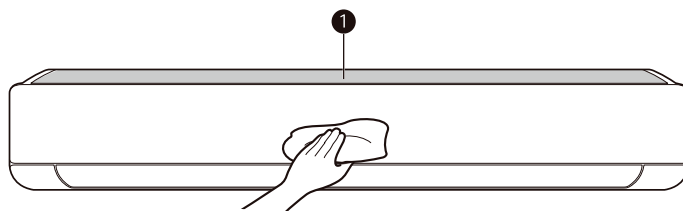
#### ⚠ AVISO

- Antes de limpar ou realizar a manutenção, desconecte a fonte de alimentação e espere até que o ventilador pare.

#### Limpeza do aparelho

Se o aparelho não for usado por um longo período de tempo, seque-o para mantê-lo nas melhores condições. Limpe o aparelho regularmente para manter o desempenho ideal e evitar possíveis avarias.

- Seque o aparelho no modo **Ventilação** por 3 a 4 horas e desconecte a alimentação. Pode haver danos internos se houver umidade nos componentes do aparelho.
- Antes de usar o aparelho novamente, seque os componentes internos do aparelho no modo **Ventilação** por 3 a 4 horas. Isso ajudará a reduzir o odor gerado pela umidade.



#### 1 Filtro de ar

#### OBSERVAÇÃO

- O recurso pode variar dependendo do tipo do modelo.

Tipo	Descrição	Intervalo
Unidade interna	Limpe a superfície da unidade interna com um pano macio e seco.	Regularmente
	Peça a um profissional para limpar a bandeja de drenagem do condensado.	Uma vez por ano
	Peça a um profissional para limpar o tubo de drenagem do condensado.	A cada 4 meses
	Substitua as pilhas do controle remoto sem fio.	Uma vez por ano

Tipo	Descrição	Intervalo
Unidade externa	Peça a um profissional para limpar as serpentinas do trocador de calor e os respiradouros do painel (Consulte um técnico).	Uma vez por ano
	Peça a um profissional para limpar o ventilador.	Uma vez por ano
	Peça a um profissional para limpar a bandeja de drenagem do condensado.	Uma vez por ano
	Peça a um profissional que verifique se todo o conjunto do ventilador está bem apertado.	Uma vez por ano
	Limpe os componentes elétricos com ar comprimido.	Uma vez por ano

## Limpendo o filtro

Tipo	Descrição	Intervalo
Filtro de ar	Limpe com um aspirador ou lave à mão.	2 semanas
Ionizador (em alguns modelos)	Use um algodão seco para reduzir a poeira.	A cada 6 meses

## OBSERVAÇÃO

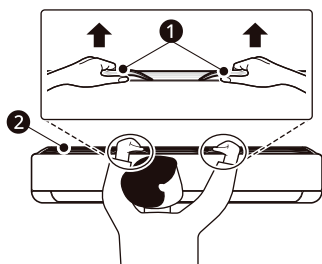
- Nunca use água com temperatura superior a 40°C para limpar os filtros. Isso pode causar deformação ou descoloração.
- Nunca use substâncias voláteis ao limpar os filtros. Isso pode danificar a superfície do aparelho.

## Limpeza do filtro de ar

### OBSERVAÇÃO

- Não dobre o filtro de ar, pois ele pode quebrar.
- Monte o filtro de ar corretamente para evitar a entrada de poeira e outras substâncias no produto.

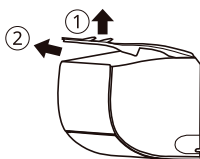
- 1 Desligue a alimentação do aparelho.
- 2 Localize as alças do filtro de ar na parte dianteira superior do produto.



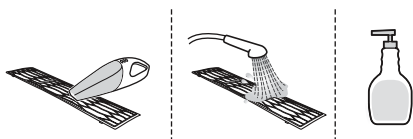
1 Alças

2 Filtro de ar

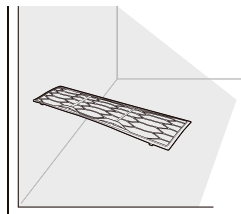
- 3 Puxe as alças levemente para cima e levante todo o filtro para removê-lo.



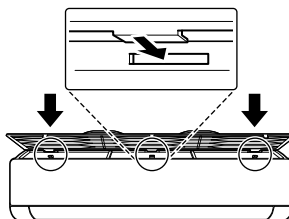
- 4 Limpe o filtro de ar com um aspirador de pó ou lave-o com água morna e detergente suave.



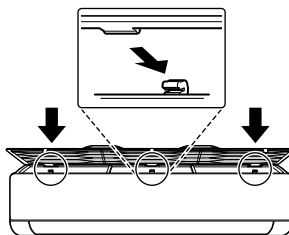
- 5 Seque o filtro à sombra.



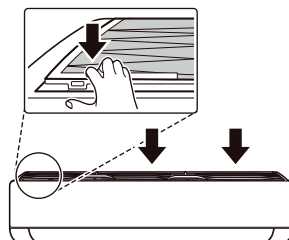
- 6 Insira as abas do filtro de ar nas ranhuras na parte traseira do painel dianteiro.



- 7 Empurre as abas para baixo até que se encaixem no lugar.



- 8 Para garantir que o filtro esteja montado de forma correta, pressione para baixo ao longo de todo o comprimento dianteiro do filtro.



# RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

## Antes de requisitar o serviço de manutenção

Verifique o seguinte antes de entrar em contato com o centro de atendimento. Se o problema persistir, entre em contato com o centro de atendimento local.

### OBSERVAÇÃO

- Algumas funções podem não ser compatíveis, dependendo do modelo.

## Funcionamento

Sintomas	Possível causa e solução
<b>O aparelho não funciona normalmente.</b>	<b>Cheiro de queimado e sons estranhos estão saindo do aparelho.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligue o aparelho, desligue ou desconecte a fonte de alimentação e entre em contato com o centro de assistência.</li> </ul>
	<b>Está vazando água da unidade interna mesmo quando o nível de umidade é baixo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligue o aparelho, desligue ou desconecte a fonte de alimentação e entre em contato com o centro de assistência.</li> </ul>
	<b>O cabo de alimentação está danificado ou está gerando calor excessivo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligue o aparelho, desligue ou desconecte a fonte de alimentação e entre em contato com o centro de assistência.</li> </ul>
	<b>Um interruptor, um disjuntor (de segurança, de aterramento) ou um fusível não está funcionando corretamente.</b> <b>O fusível queimou ou o disjuntor foi disparado?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligue o aparelho, desligue ou desconecte a fonte de alimentação e entre em contato com o centro de assistência.</li> </ul>
	<b>O aparelho gera um código de erro no seu autodiagnóstico.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligue o aparelho, desligue ou desconecte a fonte de alimentação e entre em contato com o centro de assistência.</li> </ul>
<b>A velocidade de ventilação não pode ser ajustada.</b>	<b>O modo Turbo ou o modo de Operação automática está selecionado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Em alguns modos de funcionamento, não é possível ajustar a velocidade de ventilação. Selecione um modo de funcionamento no qual seja possível ajustar a velocidade de ventilação.</li> </ul>
	<b>O fluxo de ar gerado pelo ar condicionado pode ser ajustado automaticamente durante o funcionamento.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando o ar condicionado atinge a temperatura definida, ele reduz a taxa de fluxo de ar para evitar a geração de fluxo de ar frio durante o aquecimento ou para minimizar o consumo de energia e a mudança de umidade interna durante o refrigeração.</li> </ul>

Sintomas	Possível causa e solução
<b>A temperatura não pode ser ajustada.</b>	<p><b>O modo Ventilação ou o modo Turbo está selecionado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Em alguns modos de funcionamento, não é possível ajustar a temperatura. Selecione um modo de funcionamento no qual seja possível ajustar a temperatura.</li> </ul>
<b>O aparelho para durante o funcionamento.</b>	<p><b>O aparelho desligou repentinamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A função <b>Temporizador de desligamento</b> pode ter expirado, o que desliga o aparelho. Verifique as configurações do temporizador.</li> </ul>
	<p><b>Você errou na forma como o temporizador foi configurado?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O temporizador foi configurado corretamente.</li> </ul>
	<p><b>Ocorreu uma falha de alimentação durante o funcionamento.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aguarde o retorno da alimentação. Se a função <b>Reinicialização automática</b> estiver habilitada, o aparelho retomará o seu último funcionamento alguns minutos após o restabelecimento da alimentação.</li> </ul>
<b>O aparelho não funciona.</b>	<p><b>Um fusível queimou ou a fonte de alimentação está bloqueada.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Substitua o fusível ou verifique se o disjuntor disparou.</li> </ul>
	<p><b>O aparelho está desligado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique se o cabo de alimentação está conectado à tomada ou se os isoladores de alimentação estão ligados.</li> </ul>
	<p><b>Ocorreu uma falha de alimentação.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desligue o aparelho quando ocorrer uma falha de alimentação.</li> <li>Quando a alimentação for restaurada, aguarde 3 minutos e ligue o aparelho.</li> </ul>
	<p><b>A tensão está muito alta ou muito baixa.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique se o disjuntor disparou.</li> </ul>
	<p><b>O aparelho foi desligado automaticamente em um tempo predefinido.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ligue o aparelho.</li> </ul>
	<p><b>A orientação da pilha no controle remoto sem fio está incorreta.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Certifique-se de que as pilhas estejam inseridas corretamente no controle remoto sem fio.</li> <li>Se as pilhas estiverem colocadas corretamente, mas o aparelho não funcionar, substitua as pilhas e tente novamente.</li> </ul>
	<p><b>Os respiradouros na entrada ou saída de ar da unidade interna estão bloqueados?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Retire as barreiras.</li> </ul>
	<p><b>O ar não está circulando corretamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Certifique-se de que não há cortinas, persianas ou móveis bloqueando a frente do aparelho.</li> </ul>
<b>O aparelho não produz ar frio.</b>	<p><b>O ar não está circulando corretamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Certifique-se de que não há cortinas, persianas ou móveis bloqueando a frente do aparelho.</li> </ul>

Sintomas	Possível causa e solução
<b>O aparelho não produz ar frio.</b>	<b>O filtro de ar está sujo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpe o filtro de ar uma vez a cada 2 semanas.</li> <li>• Consulte “Limpeza do filtro de ar” para obter mais informações.</li> </ul>
	<b>A temperatura ambiente está muito alta.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No verão, refrigerar totalmente o ar interno pode levar algum tempo. Neste caso, selecione o modo <b>Turbo</b> para refrigerar o ar interno rapidamente.</li> </ul>
	<b>A sala pode ter estado muito quente quando o ar-condicionado da sala foi ligado pela primeira vez.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dê tempo para que ele esfrie.</li> </ul>
	<b>O ar frio está escapando do ambiente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que não haja saída de ar frio pelos pontos de ventilação do ambiente.</li> </ul>
	<b>A temperatura desejada é superior à temperatura atual.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Defina a temperatura desejada para um nível inferior à temperatura atual.</li> </ul>
	<b>Há uma fonte de aquecimento próxima.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evite usar geradores de calor como fornos elétricos ou queimadores de gás enquanto o ar condicionado estiver funcionando.</li> </ul>
	<b>O modo Ventilação está selecionado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durante o modo <b>Ventilação</b>, o ar sai do aparelho sem refrigerar ou aquecer o ar interno.</li> <li>• Mude o modo de operação para uma operação de refrigeração.</li> </ul>
	<b>A temperatura externa está muito alta.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O efeito de refrigeração pode não ser suficiente.</li> </ul>
<b>O aparelho não produz ar quente.</b>	<b>Quando o modo Aquecimento é iniciado, a palheta está quase fechada e não sai ar, mesmo que a unidade externa esteja funcionando.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Isso é normal. Aguarde até que o aparelho tenha gerado ar quente suficiente para soprar pela unidade interna.</li> </ul>
	<b>A unidade externa está no modo de descongelamento.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No modo <b>Aquecimento</b>, gelo e frio são acumulados nas serpentinas quando a temperatura externa cai. O modo <b>Descongelamento</b> reduz uma camada de gelo na serpentina e deve terminar em aproximadamente 15 minutos.</li> </ul>
	<b>A temperatura externa está muito baixa.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O efeito de aquecimento pode não ser suficiente.</li> </ul>

Sintomas	Possível causa e solução
O ar-condicionado muda o fluxo de ar gerado durante a operação.	Quando o aparelho atinge a temperatura desejada, a taxa de fluxo de ar diminui para evitar a geração de fluxo de ar frio durante o aquecimento, ou para minimizar o consumo de energia e a mudança de umidade interna durante a refrigeração. <ul style="list-style-type: none"> <li>Este sintoma é normal.</li> </ul>
Parece que a condensação está vindo do ar-condicionado.	A condensação ocorre quando o fluxo de ar do ar-condicionado resfria o ar quente da sala. <ul style="list-style-type: none"> <li>Este sintoma é normal.</li> </ul>

## Desempenho

Sintomas	Possível causa e solução
A unidade interna continua funcionando mesmo quando o aparelho estiver desligado.	A função Limpeza automática está sendo operada. <ul style="list-style-type: none"> <li>Deixe que a função <b>Limpeza automática</b> continue, pois ela reduz qualquer umidade restante dentro da unidade interna. Se não quiser esta função, é possível desligar a unidade interna.</li> </ul>
A saída de ar na unidade interna está descarregando névoa.	O ar refrigerado do aparelho forma névoa. <ul style="list-style-type: none"> <li>Quando a temperatura ambiente diminui, esse fenômeno desaparece.</li> </ul>
A água vaza da unidade externa.	Nas operações de aquecimento, a água condensada cai do trocador de calor. <ul style="list-style-type: none"> <li>Instale uma mangueira de drenagem sob a bandeja de base. Entre em contato com o instalador.</li> </ul>
Há ruído ou vibração.	Um som de clique pode ser ouvido quando o aparelho inicia ou para devido ao movimento da válvula de reversão. Som de rangido: as peças plásticas da unidade interna rangem quando encolhem ou expandem devido a mudanças bruscas de temperatura. <ul style="list-style-type: none"> <li>O ruído é normal durante ou após o funcionamento. Não é um sinal de mau funcionamento.</li> </ul> Som de fluxo: este é o fluxo do gás refrigerante através do aparelho. Som de sopro: este som gera quando o ar comprimido é liberado para a atmosfera. Este é o som da água desumidificante que está sendo processada dentro da unidade de ar-condicionado. <ul style="list-style-type: none"> <li>Estes sinais são típicos. O tumulto vai acabar.</li> </ul>
Soa como uma fenda.	Este som é produzido quando o painel frontal, entre outras coisas, se expande ou se contrai como resultado de mudanças de temperatura. <ul style="list-style-type: none"> <li>Estes sinais são típicos. O tumulto vai acabar.</li> </ul>

Sintomas	Possível causa e solução
<b>A unidade interna exala um odor.</b>	<b>Odores (como fumaça de cigarro) podem ser absorvidos pela unidade interna e descarregados com o fluxo de ar.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se o cheiro não desaparecer, você precisará lavar o filtro. Se isso não funcionar, entre em contato com o centro de atendimento para limpar seu trocador de calor.</li> </ul>
	<b>Verificar se o cheiro na sala não está sendo emitido pelas paredes, tapetes, móveis ou artigos de pano.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpe a área se o cheiro estiver vindo das paredes, tapete, móveis ou roupas.</li> </ul>
<b>A exibição do controle remoto é fraca ou inexistente.</b>	<b>As pilhas estão com pouca energia?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compre pilhas novas para substituir as velhas.</li> </ul>
	<b>As pilhas estão inseridas nas direções + e - opostas?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assegure-se de que os terminais + e - das pilhas estejam orientados corretamente.</li> </ul>

# ANEXO

## Informações

### Preocupação ambiental

#### Meio Ambiente:

*Você também deve cuidar!*

A LG Electronics do Brasil Ltda., preocupada com o meio ambiente, têm o compromisso em promover o aprimoramento contínuo do desempenho ambiental, procurando desenvolver produtos com o máximo de materiais recicláveis e também conta com a consciência ambiental de todos os seus clientes para destinar esses materiais de forma adequada. Siga as dicas abaixo e colabore com o meio ambiente:

#### 1 Manuais e Embalagens



Os materiais utilizados nas embalagens (Manuais em geral, caixas de papelão, plásticos, metálicos, sacos e calços de EPS (isopor) dos produtos LG, são 100% recicláveis. **Procure fazer esse descarte preferencialmente destinando a recicladores especializados.**

#### 2 Pilhas e Baterias



1. Não é recomendável o descarte de pilhas ou baterias em lixo comum. Após o uso, estes itens devem ser descartados de forma adequada, sob pena de ocasionarem danos ao meio ambiente e à saúde humana (Conama nº 401 de 11/2008).
2. A LG criou o Programa Coleta Inteligente, para facilitar e viabilizar o descarte adequado de aparelhos celulares, pilhas e baterias.
3. Através do Programa Coleta Inteligente, a LG disponibiliza pontos de coleta em localidades diversas, incluindo assistências técnicas autorizadas da LG Electronics. Para mais informações visite nosso site [www.lg.com/br/suporte/coleta-seletiva](http://www.lg.com/br/suporte/coleta-seletiva) ou contate nosso SAC através do número 4004-5400 (Capitais e Regiões metropolitanas) ou 0800-707-5454 (demais localidades).



Não incinere, não tente abrir e não jogue em lixo comum. Preserve o meio ambiente e sua saúde. Após uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada (Conama nº 401 de 11/2008).

#### 3 Produto:



Para obter o máximo de aproveitamento dos materiais recicláveis e destinar corretamente materiais perigosos de nossos produtos (compressor), no fim de sua vida útil, **encaminhe-os às companhias especializadas em reciclagem.**

**Não os queime e nem os jogue em lixo doméstico!**



**LIXO**

## Garantia

## Certificado de Garantia Ar-Condicionado

### Garantia do Produto

A LG Electronics do Brasil ("LG") concede ao usuário deste produto garantia legal pelo período de 3 (três) meses, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra ou da entrega efetiva do produto ao primeiro adquirente, e garantia contratual oferecida pela LG por mais 9 (nove) meses, contados do término da garantia legal, totalizando 12 meses de garantia contra defeito e/ou vício de fabricação e de material nos produtos, desde que os produtos tenham sido instalados conforme orientações descritas no manual do usuário que acompanha o produto, e somente aplicável em Território Nacional.

### A Garantia legal e contratual perderá seu efeito se:

- O produto não for utilizado para os fins a que se destina e em desacordo com o manual do usuário;
- O produto não tiver sido instalado conforme orientações descritas no manual de instalação e/ou do usuário, ou seja, quando inobservadas instruções, quando aplicável, quanto ao nivelamento do produto, adequação do local para instalação, desnível e distância mínima e máxima de tubulação, material da tubulação, tensão elétrica compatível com o produto, entre outras;
- O produto for submetido a intervenções, tais como alterações ou modificações que alterem as características/estrutura e a finalidade do produto;
- O produto for submetido à instalação, desinstalação, manutenção ou conserto, realizados por terceiros não autorizados pela LG;
- Houver remoção e/ou alteração do número de série e/ou da identificação do produto.

### Condições não cobertas pela Garantia Legal e Contratual

#### A Garantia não cobre:

- Danos decorrentes do mau uso, acidente, queda, agentes da natureza, agentes químicos, ou utilização em desacordo com o fim a que o produto se destina;
- Pilhas e baterias;
- Dano e/ou corrosão do produto provocados por riscos, amassados e/ou uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
- Corrosão constatada em unidades do produto instaladas em ambientes com alta concentração salina, tais como regiões litorâneas, ou locais com alta concentração de compostos ácidos ou alcalinos;
- Quando da necessidade da execução dos serviços em garantia, despesas incorridas pela dificuldade de acesso ao local onde se encontra o produto, tais como necessidade de contratações de andaime, de Equipamentos de Proteção Individual, de modificações necessárias na infra-estrutura do local para acesso ao local do produto, entre outras medidas;
- Desempenho insatisfatório do produto devido à instalação incorreta por terceiro não autorizado pela LG, ou à rede elétrica inadequada;
- Despesas diversas com a instalação, manutenção ou desinstalação dos produtos;
- Serviços de instalação, desinstalação, regulagens externas, e manutenção preventiva do produto, que inclui limpeza e troca de filtro de ar.

### Condições não cobertas pela Garantia Contratual:

- Os itens que constituem a parte externa do Produto, a exemplo, peças plásticas, fusíveis e filtros de ar;
- Acessórios em geral, tais como controle remoto, pilhas e baterias (quando acompanharem o produto).

### Observações:

A Garantia Legal e Contratual somente poderá ser exercida perante Serviço Autorizado LG, cujos endereços poderão ser obtidos junto a Central de Atendimento ao Consumidor da LG, ou ainda, no [website www.lg.com](http://www.lg.com), correndo por conta e risco do consumidor quaisquer despesas de locomoção e/ou transporte do produto, bem como despesas de viagem e estadia do técnico (quando for o caso) relativamente a produtos instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo.

A LG não atenderá ou se responsabilizará, de qualquer forma, por garantia adicional ou estendida sobre produtos da LG, garantias estas comercializadas por terceiros, estando somente obrigada a atender produtos em garantia nos termos constantes neste certificado;

A LG não será responsável pela execução de serviços em garantia, em peças que tenham sido adquiridas pelo usuário e acopladas ao produto, mas que não pertençam a este. Quaisquer despesas e danos incorridos em razão de referidas peças serão de responsabilidade única e exclusiva do consumidor;

A LG reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio-aviso;

A garantia somente é válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra deste produto ou outro meio idôneo, apto a comprovar a entrega efetiva do produto ao primeiro adquirente.

Para sua conveniência utilize o telefone de atendimento ao consumidor:

**Central de Atendimento ao Consumidor 4004-5400 (Região Metropolitana)  
ou 0800-707-5454 (Demais localidades – Ligação Gratuita)**

 **LG Electronics**



<b>PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS</b>  CONHEÇA A AMAZÔNIA	<b>LG Electronics do Brasil Ltda.</b> C.N.P.J.: 01.166.372/0008-21 Rua Javari, nº 1.004, Distrito Industrial, CEP 69075-110, Manaus/AM Indústria Brasileira
---	---

 <b>LG</b> SAC
Faça o scan do QRCode para suporte via WhatsApp

<b>WWW.LG.COM/BR</b>

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para mais informações, consulte o site da Anatel : <https://www.gov.br/anatel/pt-br>  
Incorpora produto homologado pela Anatel sob número 18684-20-06456.