



# MANUAL DO PROPRIETÁRIO

# GELADEIRA COM

# PORTA FRANCESA

Leia atentamente este manual do proprietário antes de utilizar e mantenha-o em local de fácil acesso, permitindo que seja consultado sempre que preciso.



MFL68507692

[www.lge.com.br](http://www.lge.com.br)

# ÍNDICE

## 3 RECURSOS DO PRODUTO

---

## 4 IMPORTANTES INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

---

## 7 VISÃO GERAL DO PRODUTO

---

- 7 Exterior da geladeira
- 8 Interior da geladeira

## 9 INSTALAÇÃO

---

- 9 Visão geral da instalação
- 9 Especificações do produto
- 10 Tirando sua geladeira da caixa
- 10 Escolhendo o local adequado
- 11 Medindo os espaços livres
- 11 Removendo/Montando as maçanetas das portas da geladeira
- 12 Removendo/Montando a maçaneta da gaveta do congelador
- 12 Removendo/Montando as portas e gavetas
  - 13 Removendo a porta esquerda da geladeira
  - 14 Removendo a porta direita da geladeira
  - 15 Montando a porta direita da geladeira
  - 16 Montando a porta esquerda da geladeira
  - 17 Removendo as gavetas do congelador
  - 19 Montando as gavetas do congelador
- 20 Conectando a lâmina d'água
  - 20 Antes de começar
  - 20 Pressão d'água
  - 20 O necessário
  - 21 Instruções de instalação da lâmina d'água
- 23 Ligando a energia
- 24 Nivelamento e alinhamento da porta
  - 24 Nivelamento
  - 24 Alinhamento da porta

## 25 UTILIZAÇÃO

---

- 25 Antes de utilizar
- 26 Painel de controle
  - 26 Recursos do painel de controle
- 29 Recursos inteligentes
- 33 Cesto de gelo na porta
  - 33 Destacando o cesto de gelo na porta
  - 33 Montando o cesto de gelo na porta
- 34 Máquina de gelo automática
  - 34 Ligando e desligando a máquina de gelo automática
  - 35 Quando desligar a máquina de gelo
  - 35 Sons normais que poderão ser ouvidos
  - 35 Preparando para as férias
- 36 Utilizando o dispenser
- 37 Dispenser de água e gelo
  - 37 Dispenser
  - 37 Utilizando o dispenser
  - 37 Bloqueando o dispenser
  - 37 Limpando o apoio do dispenser
- 38 Armazenando alimentos
  - 38 Local de preservação da comida
  - 39 Dicas de armazenagem de alimentos
  - 39 Armazenando alimentos congelados
- 40 Frescor controlado por umidade e Glide'N'Serve
- 41 Destacando e montando o cesto de armazenagem
- 42 Porta-em-porta
- 44 Ajustando as prateleiras da geladeira

## 45 MANUTENÇÃO

---

- 45 Limpeza
- 46 Trocando o filtro d'água

## 48 SMART DIAGNOSIS™

---

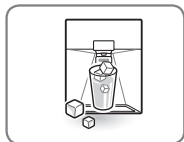
- 48 Utilizando o Smart Diagnosis™

## 49 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

---

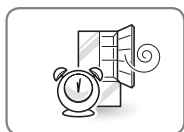
## RECURSOS DO PRODUTO

\* Dependendo o modelo, algumas funções abaixo podem não estar disponíveis.



### DISPENSER DE GELO E ÁGUA FILTRADA

A água liberada pelo dispenser de água é fresca e gelada. O gelo do dispenser de gelo sai em cubos e moído.



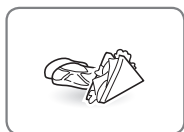
### ALARME DA PORTA

A função "Alarme da porta" foi projetada de modo a prevenir o mau funcionamento da geladeira que poderia ocorrer se a porta ou gaveta permanecer aberta por mais de 60 segundos, é disparado um alarme em intervalos de 30 segundos.



### FRESCOR CONTROLADO POR UMIDADE

O "Frescor controlado por umidade" foi projetado para manter suas frutas e legumes frescos. Você pode controlar a quantidade de umidade, bastando ajustar a configuração entre Baixa e Alta.



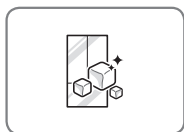
### GLIDE'N'SERVE

O Glide'N'Serve fornece espaço de armazenamento com um controle de temperatura variável que mantém o compartimento mais frio que a geladeira. Ele é um local conveniente para o armazenamento de sanduíches ou carnes que serão cozinhadas.



### DOBRADIÇA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO

As portas da geladeira e as gavetas do congelador fecham-se automaticamente com uma leve empurrada. (A porta só fecha automaticamente se estiver aberta a um ângulo inferior a 30°)



### ICE PLUS

É possível aumentar a produção de gelo em aproximadamente 20% se a seção do congelador for mantida na temperatura mais fria por 24 horas.

# IMPORTANTES INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

## LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O APARELHO.

Este guia contém várias mensagens de segurança importantes. Não deixe de ler e seguir todas as mensagens de segurança.



Este é o símbolo de alerta de segurança. Ele avisa sobre mensagens que informam de perigos que podem ferir ou matar você ou outras pessoas, ou danificar o produto.

Todas as mensagens de segurança serão precedidas do símbolo de alerta de segurança e a palavra que simboliza a segurança AVISO ou CUIDADO. O significado dessas palavras é:



**AVISO** Você pode morrer ou ferir-se gravemente se não seguir as instruções.



**CUIDADO** Indica uma situação iminente perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em lesão leve ou moderada, ou dano ao produto.



### AVISO

Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou lesão corporal ao utilizar seu produto, é preciso seguir cuidados de segurança básicos, entre os quais:

#### Energia

- JAMAIS desligue a geladeira da tomada puxando pelo cabo de energia. Segure sempre o plugue com firmeza e puxe-o de uma só vez para retirá-lo da tomada.
- Em caso de dano ao cabo de fornecimento de energia, é preciso substituí-lo no fabricante ou agente de serviços, ou ainda por uma pessoa devidamente qualificada, a fim de evitar perigos. Não utilize cabos com rachaduras ou abrasão, seja em sua extensão ou qualquer ponta.
- Não utilize tomadas não certificadas.
- Desligue a tomada de imediato em caso de blecaute ou tempestade de raios.
- Ligue a tomada à energia com o cabo de energia virado para baixo.

#### INSTALAÇÃO

- Entre em contato com uma central de atendimento autorizada antes de instalar ou trocar o local da geladeira.
- Ao deslocar a geladeira para longe da parede, tome cuidado para não enroscar nem danificar o cabo de energia.
- Antes de utilizar, verifique se está conectando este produto a uma tomada aterrada e dedicada nominalmente para a utilização com este produto (somente 127V, 60Hz, CA). A substituição da tomada de parede de dois pinos por uma de padrão 3 pinos é de responsabilidade do usuário.
- Não instale a geladeira onde haja risco de queda da unidade.

#### Utilização

- NÃO permita que crianças subam, se apoiem ou pendurem nas portas ou nas prateleiras da geladeira. Elas podem danificar a geladeira e ferir-se gravemente.
- Não pendure nem coloque objetos pesados no dispenser da geladeira.
- Não posicione objetos pesados nem perigosos (garrafas com líquido) na geladeira.
- Não coloque animais vivos dentro da geladeira.
- Não deixe que crianças subam no produto durante sua utilização.
- Em caso de vazamento de gás (propano/GLP), verifique se a ventilação é adequada e entre em contato com uma central de serviço autorizada antes de retomar a utilização. Não toque nem desmonte a tomada elétrica da geladeira.
- Em caso de vazamento do resfriador, afaste objetos inflamáveis da geladeira. Verifique se a ventilação é adequada e entre em contato com uma central de atendimento qualificada.
- Não utilize nem posicione substâncias inflamáveis (substâncias químicas, remédios, cosméticos, etc.) próximo à geladeira nem armazene-os nela. Não posicione a geladeira ao lado de gás inflamável.
- Não deixe que os itens transbordem nem se apertem nos cestos da porta. Isso pode provocar danos ao cesto ou lesões corporais se forem removidos com força excessiva.

## **LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O APARELHO.**

**Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou lesão corporal ao utilizar seu produto, é preciso seguir cuidados de segurança básicos, entre os quais:**

- Este produto não deve ser utilizado para fins especiais, tais como armazenamento de remédios ou materiais de teste, nem deve ser utilizado em navios e veículos semelhantes.
- Desligue a tomada antes de limpar ou reparar a geladeira.
- Ao substituir a lâmpada da geladeira, desligue a tomada ou a energia.
- Não modifique ou estenda o cabo de energia.
- Não utilize um secador para secar o interior. Não acenda velas para remover odores do interior.
- Para sua segurança, este aparelho deve ser adequadamente aterrado. Peça que um electricista profissional verifique a tomada de parede e o circuito, garantindo o adequado aterramento da tomada.
- Não utilize tomadas que podem ser desligadas por interruptor. Não utilize extensão de tomada. A substituição da tomada de parede de dois pinos por uma de padrão 3 pinos é de responsabilidade do usuário.
- Sob nenhuma hipótese corte ou remova o terceiro pino (terra) do cabo de energia.
- Não utilize um adaptador para plugar o cabo de energia a um cabo de extensão com várias tomadas.
- Desconecte o cabo de energia imediatamente se ouvir um ruído, cheiro ou odor estranho ou se detectar fumaça saindo do aparelho.
- Desligue a geladeira em caso de penetração de água ou poeira. Ligue para um agente de serviço.
- Não desmonte nem modifique a geladeira.
- Não coloque as mãos, pés nem objetos metálicos à frente ou atrás da geladeira.
- Não utilize a geladeira nem toque o cabo de energia com as mãos molhadas.
- Nas geladeiras que vêm com fazedores automáticos de gelo, evite o contato com as peças móveis do mecanismo ejetor ou com o elemento de aquecimento que solta os cubos. Não apoie os dedos ou mãos sobre o mecanismo fazedor de gelo com a geladeira ligada à tomada.
- Ao liberar gelo do dispenser, não utilize cerâmica de cristal.
- Não toque as superfícies frias do compartimento do congelador com mãos molhadas ou úmidas se a geladeira estiver em funcionamento.
- Não coloque recipientes de vidro, garrafas de vidro ou refrigerante no congelador.
- Este aparelho não foi projetado para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou pessoas sem experiência e conhecimento, a menos que estejam sob supervisão ou tenham recebido instruções sobre a utilização do aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança.
- Não recongele alimentos que tenham passado por degelo completo. Isso pode causar um sério problema de saúde.
- Se você estiver jogando sua geladeira antiga fora, verifique se o resfriador CFC foi removido e devidamente descartado por um profissional qualificado. O ato de liberar resfriador CFC pode acarretar multas ou prisão ao autor, na forma da lei ambiental vigente.
- As geladeiras jogadas no lixo ou abandonadas são perigosas, ainda que tenham sido deixadas por poucos dias. Ao descartar a geladeira, remova os materiais da embalagem da porta ou retire as portas, mas deixe as prateleiras no lugar para que as crianças não consigam entrar com facilidade.
- Se ela estiver conectada a um circuito protegido por fusíveis, utilize um fusível com retardo de tempo.

### **AVISO**

Este produto contém substâncias químicas consideradas cancerígenas e causadoras de deficiências congênitas ou outros danos no aparelho reproduzido pelo estado da Califórnia.  
**Lave as mãos após a utilização.**

## **LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O APARELHO.**

Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou lesão corporal ao utilizar seu produto, é preciso seguir cuidados de segurança básicos, entre os quais:



### **INSTALAÇÃO**

- A geladeira deve ser instalada adequadamente, conforme as instruções do instalador coladas na parte frontal da geladeira.
- Tenha cuidado ao desembalar e instalar a geladeira. Descarte imediatamente plásticos e outros materiais da embalagem, de modo que crianças não tenham contato com eles.
- O aparelho deve ser posicionado de modo a facilitar o acesso a uma fonte de energia.

### **Utilização**

- Feche a porta com cuidado se houver crianças por perto.
- Mantenha os dedos longe de áreas que podem apertá-los. Os espaços entre as portas e os gabinetes são necessariamente pequenos. Tenha cuidado ao fechar as portas se houver crianças por perto.
- Se os alimentos forem armazenados de forma inadequada, saiba que eles podem cair e provocar lesões.
- Não utilize aerossóis próximo à geladeira.
- Não armazene artigos em cima da geladeira.

### **MANUTENÇÃO**

- Não utilize detergentes fortes como cera ou diluentes ao limpar. Limpe com um pano macio.
- Elimine os objetos estranhos (como poeira e água) dos pinos da tomada e áreas de contato regularmente.
- Não armazene, desmonte ou repare a geladeira por conta própria.
- Remova eventuais poeiras ou material estranho dos pinos da tomada.
- Não utilize panos úmidos ou molhados ao limpar a tomada.
- Se a geladeira estiver desconectada da energia, é preciso aguardar pelo menos cinco minutos antes de ligá-la novamente.
- Caso note um cheiro de plástico queimando ou de substância química, ou ainda se vir fumaça, desconecte a geladeira da tomada de imediato e entre em contato com a Central de Atendimento da LG Electronics.

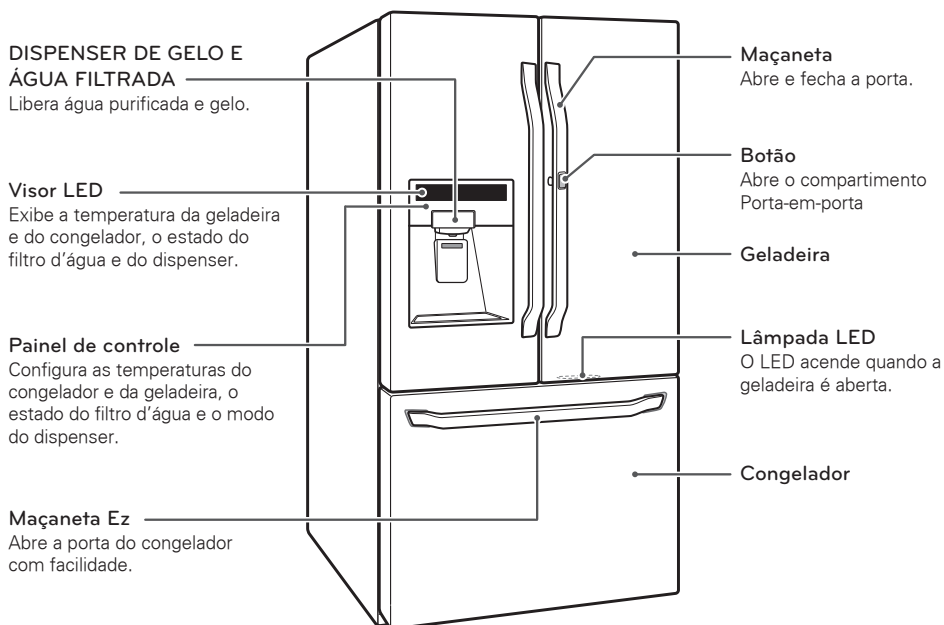
# **GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES**

## VISÃO GERAL DO PRODUTO

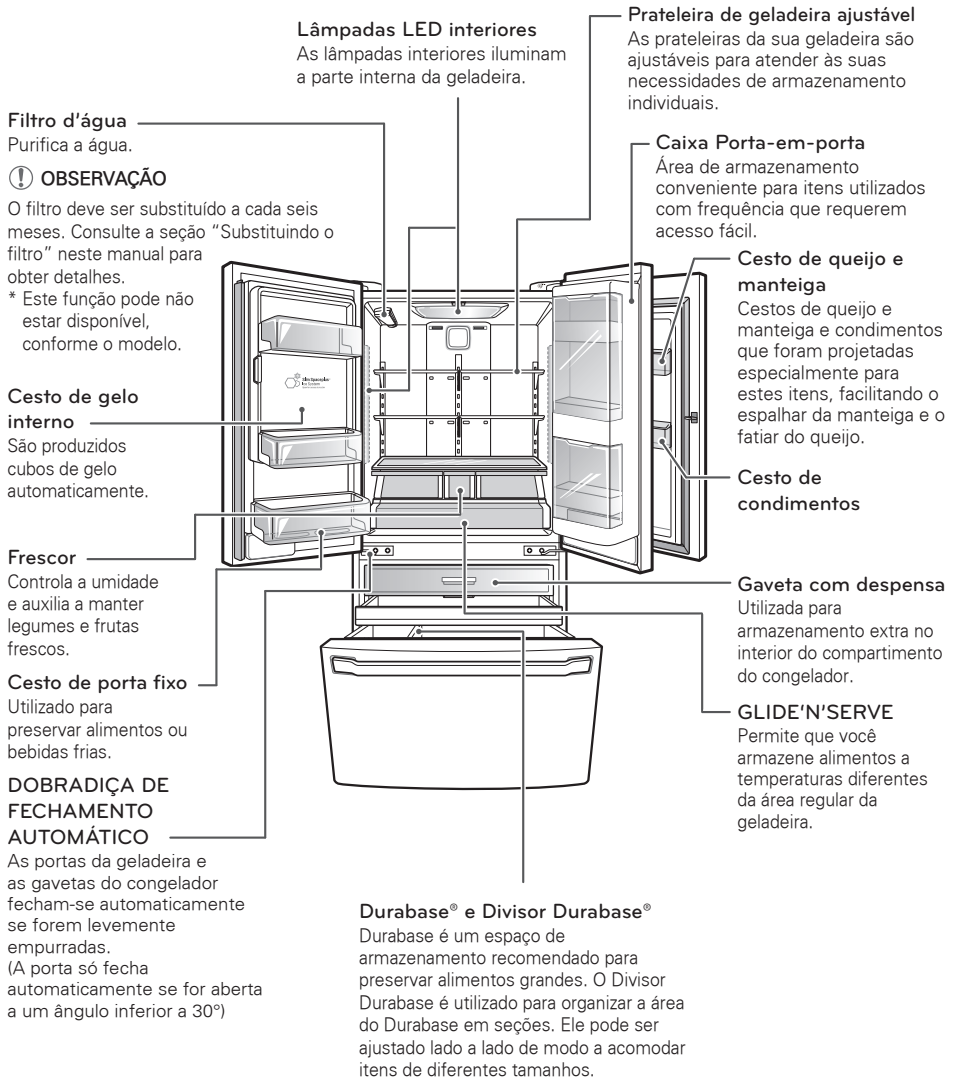
Utilize esta página para familiarizar-se com as peças e recursos da sua geladeira.

\*A aparência e especificações do produto real podem ser diferentes, conforme o modelo.

### Exterior da geladeira



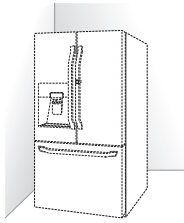
## Interior da geladeira



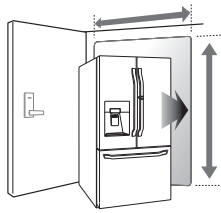
# INSTALAÇÃO

## Visão geral da instalação

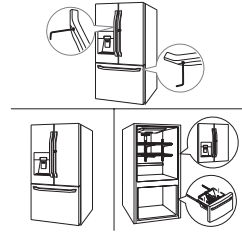
Leia as instruções de instalação a seguir após adquirir este produto ou transportá-lo para outro local.



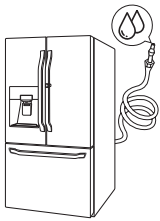
1 Tirando sua geladeira da caixa



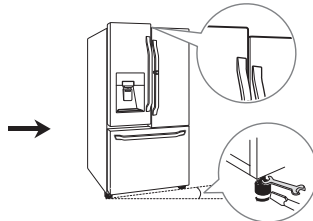
2 Escolhendo o local adequado



3 Desmontagem/Montagem



4 Conectando o fornecimento d'água e a linha d'água



5 Nivelamento e alinhamento da porta

**! OBSERVAÇÃO**  
 Conecte somente ao fornecimento de água potável.

## Especificações do produto

A aparência e as especificações que constam deste manual podem variar por conta de constantes melhorias no produto.

Modelos LSFXC2476S	
Descrição	GELADEIRA COM PORTA FRANCESA
Requisitos elétricos	127 VAC @ 60Hz
Pressão d'água mín. / máx.	20 – 120 psi (138 – 827 kPa)
Dimensões	35 3/4" (L) X 30 7/8" (P) X 70 1/4" (A), 42 3/4" (P c/ porta aberta) 908 mm (L) X 785 mm (P) X 1785 mm (A), 1085 mm (P c/ porta aberta)
Peso líquido	328 lb. (149 kg)

## Tirando sua geladeira da caixa



### AVISO

- Tenha duas pessoas para mover e instalar a geladeira. Caso contrário, poderá haver lesão nas costas ou em outras regiões.
- A geladeira é pesada. Ao levar a geladeira para ser limpa ou reparada, não deixe de proteger o chão. Puxe sempre a geladeira em linha reta ao movê-la. Não balance nem apoie a geladeira pelos lados ao tentar movê-la por conta do risco de danificar o chão.
- Mantenha materiais inflamáveis e vapores, tais como gasolina, longe da geladeira. Caso contrário, poderá haver incêndio, explosão ou morte.

- **Remova a fita e todas as etiquetas temporárias da geladeira antes de utilizar.**

Não remova nenhuma etiqueta de aviso, a etiqueta do modelo e número de série, ou a Ficha Técnica que está localizada na parte frontal da geladeira.

- **Para remover fita ou cola remanescente, esfregue a área com força usando seu polegar.**

Também é fácil remover resíduos de cola ou fita esfregando uma pequena quantidade de detergente líquido sobre o adesivo com suas mãos. Limpe com água quente e seque.


- **Não utilize instrumentos afiados, álcool para assepsia, fluidos inflamáveis ou limpadores abrasivos para remover fita ou cola.**

Este produtos podem danificar a superfície da geladeira.

- **Reinstale ou ajuste as prateleiras conforme necessário.**

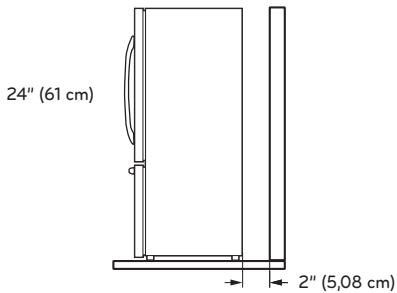
As prateleiras da geladeira são instaladas na posição para envio. Reinstale as prateleiras conforme suas necessidades de armazenamento individuais.

## Escolhendo o local adequado

Água	O fornecimento de água deve ser facilmente conectado ao fazedor de gelo automático.
Pressão d'água	20–120 psi em modelos sem filtro d'água. 40–120 psi em modelos com filtro d'água.
Eletricidade	Utilize uma tomada individual e aterrada de no mínimo 127 Volts, AC, 15 Amps.  <b>AVISO:</b> Não sobrecarregue a fiação doméstica e provoque risco de incêndio ao conectar vários aparelho à mesma tomada com a geladeira. Para reduzir o risco de choque elétrico, não instale a geladeira em áreas úmidas ou molhadas.
Piso	O piso deve ser sólido e nivelado. Ajuste as pernas niveladoras para compensar eventuais desníveis do piso. Não instale em carpetes, azulejo, plataforma ou estrutura com suporte fraco.
Temperatura ambiente	A temperatura deve estar entre 55°F (13°C) e 110°F (43°C). Se a temperatura ambiente for muito baixa ou alta, o desempenho pode ser afetado.
Espaços	Deixe pelo menos 24 polegadas (61 cm) à frente para abrir as portas. Deixe pelo menos 2 polegadas (5,08 cm) entre a traseira da geladeira e a parede. Se a geladeira estiver próxima demais de itens adjacentes, a capacidade de congelamento pode diminuir e o consumo de eletricidade pode aumentar.

## Medindo os espaços livres

Se for mantida uma distância muito pequena dos itens adjacentes, a capacidade de congelamento pode diminuir e o consumo de eletricidade pode aumentar. Deixe pelo menos 24 polegadas (61 cm) à frente da geladeira para abrir as portas e pelo menos 2 polegadas (5,08 cm) entre a traseira da geladeira e a parede.



## Removendo/Montando as maçanetas das portas da geladeira

### ! OBSERVAÇÃO

Quando for preciso deslocar a geladeira através de uma abertura estreita, recomenda-se que as portas sejam removidas. Se for preciso remover as maçanetas, siga as instruções abaixo.

### Ferramentas necessárias

Chave Allen de 3/32 polegadas  
Chave Allen de 1/4 de polegada

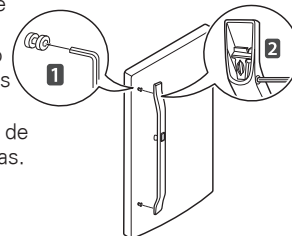
### Removendo as maçanetas

- 1 Afrouxe os parafusos **1** com uma chave Allen de  $\frac{3}{32}$  polegadas e remova a maçaneta.
- 2 Afrouxe os fixadores de montagem **2** que conectam a porta da geladeira e a maçaneta com uma chave Allen de  $\frac{1}{4}$  de polegada e remova os fixadores de montagem.



### Montando as maçanetas

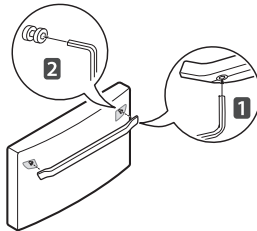
- 1 Monte os fixadores de montagem **1** nos dois lados da maçaneta com uma chave Allen de  $\frac{1}{4}$  de polegada.
- 2 Posicione a maçaneta na porta encaixando as pegadas da maçaneta por cima dos fixadores de montagem e apertando os parafusos com uma chave Allen de  $\frac{3}{32}$  polegadas.



## Removendo/Montando a maçaneta da gaveta do congelador

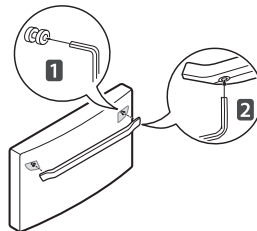
### Removendo as maçanetas

- 1 Afrouxe os parafusos **1** localizados no lado inferior da maçaneta com uma chave Allen de  $\frac{1}{8}$  polegada e remova a maçaneta.
- 2 Afrouxe os fixadores de montagem **2** que conecta a gaveta do congelador e a maçaneta com uma chave Allen de  $\frac{1}{4}$  de polegada e remova os fixadores de montagem.



### Montando as maçanetas

- 1 Monte os fixadores de montagem **1** nos dois lados da maçaneta com uma chave Allen de  $\frac{1}{4}$  de polegada.
- 2 Posicione a maçaneta na porta encaixando as pegadas da maçaneta por cima dos fixadores de montagem e apertando os parafusos com uma chave Allen de  $\frac{1}{8}$  polegada.



### ! AVISO

Ao montar ou desmontar a maçaneta:

- Segure a maçaneta inteira para evitar que ela caia.
- Não balance a maçaneta na direção de pessoas ou animais próximos.
- Verifique se o orifício de suporte da maçaneta encaixa-se no trinco vedante da porta de forma adequada. Monte os parafusos para fixar a maçaneta no lugar.
- Verifique se não há lacunas entre a porta e a maçaneta após montá-la.

## Removendo/Montando as portas e gavetas

Quando for preciso deslocar a geladeira através de uma abertura estreita, recomenda-se que as portas sejam removidas.

### ! AVISO

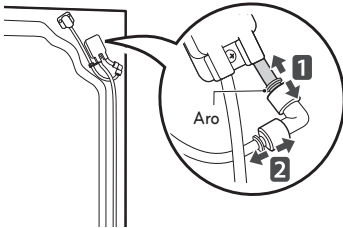
- Se a entrada de sua porta for muito estreita para a passagem da geladeira, remova as portas da geladeira e faça-o passar pela porta de lado.
- Tenha duas pessoas ou mais para mover e instalar a geladeira. Caso contrário, poderá haver lesão nas costas ou em outras regiões.
- Desconecte o fornecimento de energia da geladeira antes de instalar. Caso contrário, poderá haver lesões graves ou morte.
- Não insira as mãos, pés ou outros objetos nas ventilações ou na parte de baixo da geladeira. Você pode se machucar ou ser vítima de choque elétrico.
- Tenha cuidado ao manusear a dobradiça e o batente, a fim de evitar lesões.
- Remova os alimentos e os cestos antes de destacar as portas e as gavetas.

### Ferramentas necessárias

Chave de fenda de 10 mm ou chave Phillips de caixa de 13/32 polegadas

### Removendo a porta esquerda da geladeira

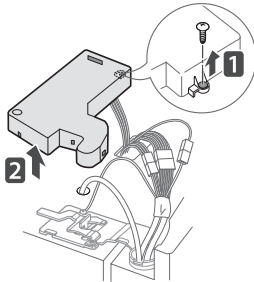
- 1 O fornecimento de água é conectado à parte superior da superfície traseira da geladeira. Remova o anel da área conjunta. Mantenha a conexão de fornecimento de água no lugar e empurre o aro cuidadosamente para destacar a linha de fornecimento d'água, conforme exibido em **1** e **2**.



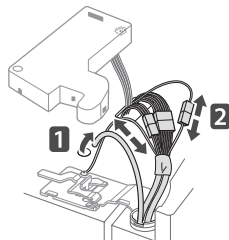
#### ! OBSERVAÇÃO

Só se deve destacar a linha de fornecimento d'água ao destacar a porta esquerda da geladeira.

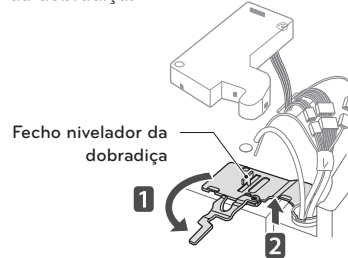
- 2 Remova o parafuso **1** da tampa da dobradiça na parte de cima da geladeira. Suspenda o engate (não visível), localizado na parte inferior do lado frontal da tampa **2** com uma chave de fenda.



- 3 Remova a tampa e puxe no sentido contrário ao tubo **1**. Desconecte todos os chicotes **2**.



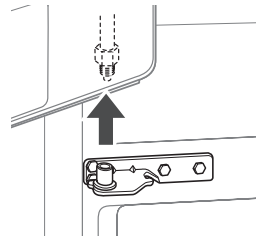
- 4 Gire o nivelador da dobradiça no sentido anti-horário **1**. Suspenda a dobradiça superior **2**, soltando-a do fecho nivelador da dobradiça.



#### ! CUIDADO

Ao suspender a dobradiça e soltá-la do fecho, cuidado para que a porta não caia para a frente.

- 5 Suspenda a porta a partir do pino da dobradiça e remova-a.

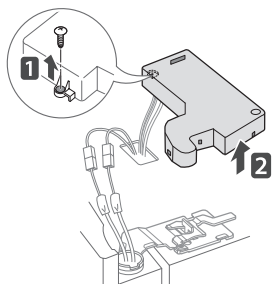


#### ! CUIDADO

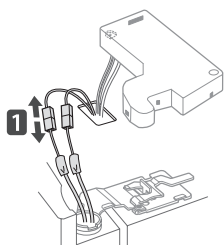
Posicione a porta com a parte interior voltada para cima em uma superfície lisa.

## Removendo a porta direita da geladeira

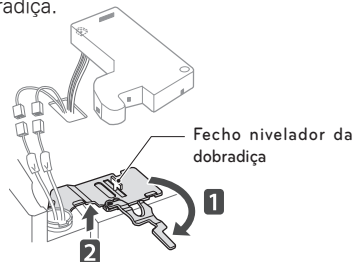
- 1 Remova o parafuso da tampa superior da dobradiça **1**. Suspenda o engate (não visível), localizado na parte inferior do lado frontal da tampa **2** com uma chave de fenda.



- 2 Destaque os chicotes **1**.



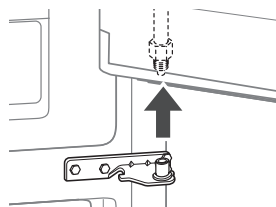
- 3 Gire o nivelador da dobradiça no sentido horário **1**. Suspenda a dobradiça superior **2**, soltando-a do fecho nivelador da dobradiça.



### ! CUIDADO

Ao suspender a dobradiça e soltá-la do fecho nivelador da dobradiça, cuidado para que a porta não caia para a frente.

- 4 Suspenda a porta a partir do pino da dobradiça e remova-a.



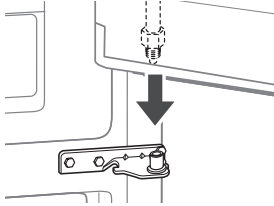
### ! CUIDADO

Posicione a porta no chão com a parte interior voltada para cima em uma superfície lisa.

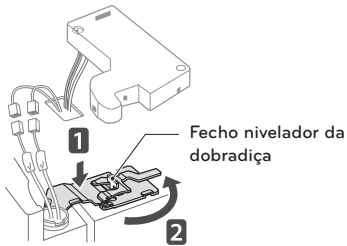
## Montando a porta direita da geladeira

Instale primeiro a lateral direita da porta.

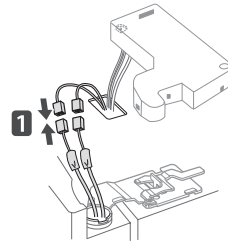
- 1 Verifique se a manga plástica está inserida na parte inferior da porta. Abaixee a porta no sentido do pino da dobradiça mediana, conforme a figura.



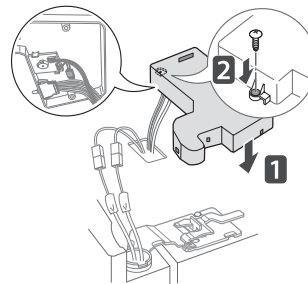
- 2 Encaixe a dobradiça **1** por cima do fecho nivelador da dobradiça, prendendo-o no lugar. Gire o nivelador **2** no sentido anti-horário para prendê-lo na dobradiça.



- 3 Conecte o chicote **1**.



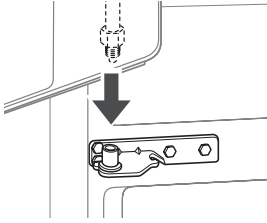
- 4 Verifique se o interruptor da porta localizado na parte interior da tampa está conectado com firmeza. Posicione a tampa em seu lugar. Insira e aperte o parafuso da tampa **2**.



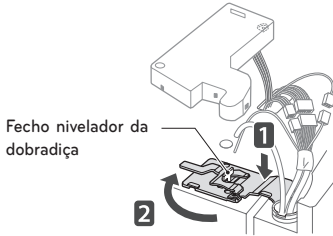
### Montando a porta esquerda da geladeira

Instale a parte esquerda da geladeira após a instalação da direita.

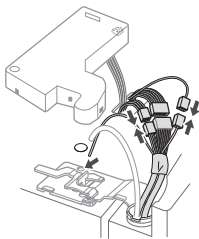
- 1 Verifique se a manga plástica está inserida na parte inferior da porta. Instale a porta do refrigerador na direção da dobradiça mediana.



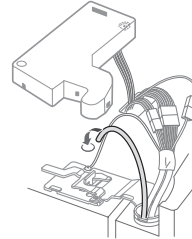
- 2 Encaixe a dobradiça **1** por cima do fecho nivelador da dobradiça, prendendo-o no lugar. Gire o nivelador no sentido horário **2** e prenda a dobradiça.



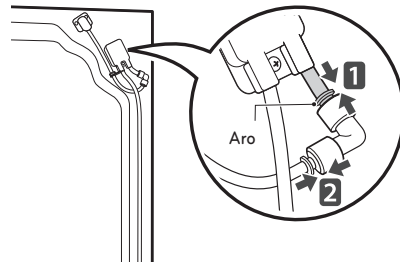
- 3 Conecte todos os chicotes.



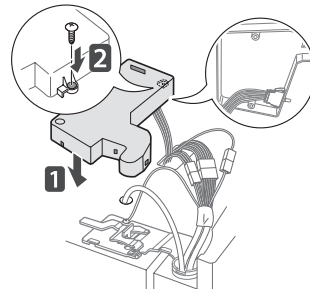
- 4 Empurre todos os tubos de fornecimento de água no sentido do orifício acima da caixa e empurre-o por dentro da placa traseira.



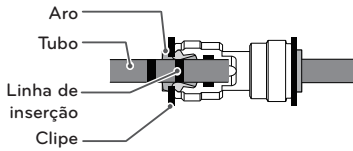
- 5 Mantenha a conexão de fornecimento de água no lugar e empurre o aro cuidadosamente para destacar a linha de fornecimento d'água, conforme exibido em **1** e **2**. Insira o tubo pelo menos  $\frac{5}{8}$  de polegada (15 mm) conector adentro. Monte o clipe na parte conjunta e prenda.



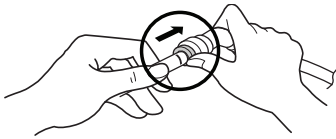
- 6 Verifique se o interruptor da porta localizado na parte interior da tampa está conectado com firmeza. Posicione a tampa **1** no lugar e aperte o parafuso da tampa **2**.



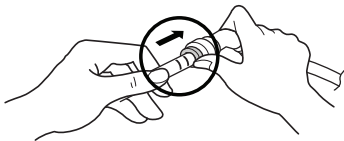
**!** OBSERVAÇÃO



- 1) Pressione o aro com cuidado e insira o tubo até que apenas uma linha apareça no tubo.



(Correto)



(Incorreto)

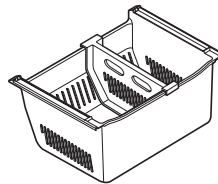
- 2) Puxe o tubo e verifique se ele foi apertado com firmeza, inserindo do clipe em seguida.

**Removendo as gavetas do congelador**

Nas figuras a seguir, a Gaveta com despensa localizada acima da gaveta do congelador não é exibida para fins de clareza.

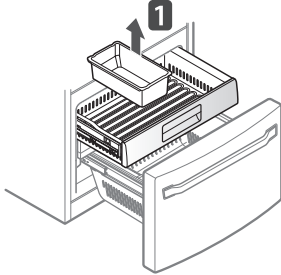
**!** CUIDADO

- Tenha duas ou mais pessoas para remover e instalar a gaveta do congelador. Caso contrário, poderá haver lesão nas costas ou em outras regiões.
- Não segure a maçaneta ao remover ou substituir a gaveta. A maçaneta pode soltar, o que pode provocar lesões.
- Tome cuidado com dobradiças afiadas nos lados da gaveta.
- Ao baixar a gaveta, tome cuidado para não danificar o piso.
- Não sentar nem apoiar-se na gaveta do congelador.
- Para evitar acidentes, mantenha crianças e animais longe da gaveta. Não deixe a gaveta aberta. Se o cesto de armazenamento Durabase® for retirado da gaveta, há espaço suficiente para que uma criança ou animal doméstico entre engatinhando.

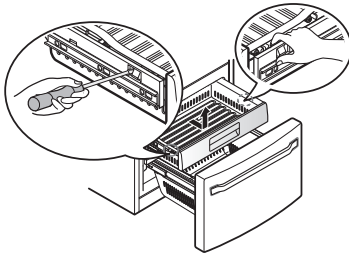


(Durabase®)

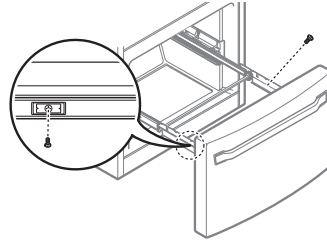
- 1 Puxe a gaveta, abrindo-a por completo.
- 2 Suspenda e puxe o cesto de gelo com cuidado.



No trilho esquerdo, utilize uma chave de fenda para empurrar a guia e liberar a gaveta do trilho, conforme exibido abaixo. Quando o lado esquerdo estiver solto, empurre a guia para o lado direito com seu dedo para liberar a gaveta. Suspenda a parte frontal da gaveta e, em seguida, puxe-a de uma só vez.



- 3 Remova os parafusos dos trilhos nos dois lados.

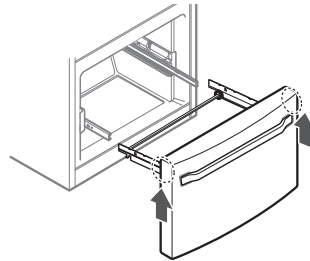


- 4 Segure os dois lados da gaveta e puxe-os para cima para removê-la dos trilhos.

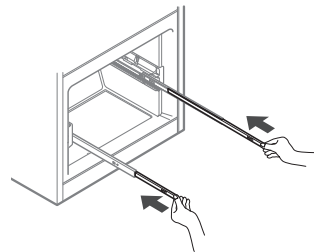


**CUIDADO**

Não segure a maçaneta ao remover ou substituir a gaveta. A maçaneta pode soltar, o que pode provocar lesões.

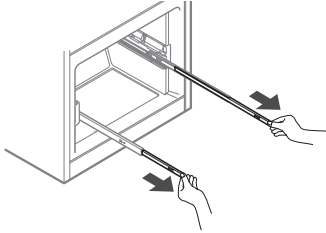


- 5 Segure os dois trilhos e empurre-os ao mesmo tempo.

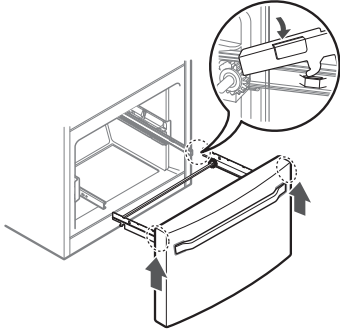


### Montando as gavetas do congelador

- 1 Puxe os dois trilhos ao mesmo tempo até estender ambos por completo.



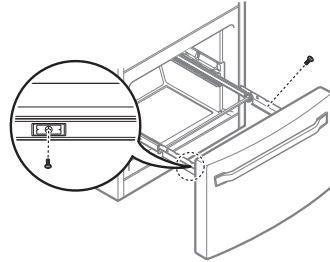
- 2 Segure a gaveta nos dois lados e enganche os apoios da gaveta nas guias do trilho localizadas nos dois lados.



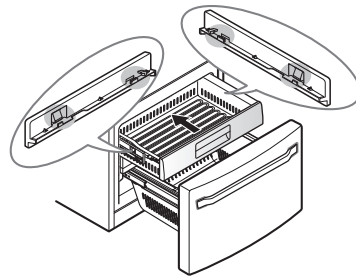
#### CUIDADO

Não segure a maçaneta ao remover ou substituir a gaveta. A maçaneta pode soltar, o que pode provocar lesões.

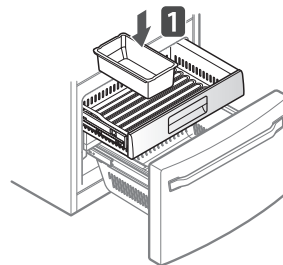
- 3 Abaixe a porta até sua posição final e aperte os parafusos localizados nos dois lados.



- 4 Insira a gaveta no quadro e empurre-a de volta no lugar até ouvir um clique.



- 5 Insira o cesto inferior na montagem do trilho.



## Conectando a lâmina d'água

### Antes de começar

Esta instalação da linha d'água não está coberta pela garantia da geladeira. Siga estas instruções com atenção para minimizar o risco de prejuízos caros em consequência da água.

O martelo d'água (água batendo na tubulação) no encanamento doméstico pode provocar danos às peças do refrigerador, levando ao vazamento ou alagamento. Chame um torneiro qualificado para corrigir o martelo d'água antes de instalar a linha de fornecimento d'água na geladeira.



### CUIDADO

Para evitar que o produto seja queimado ou quebrado, conecte a linha de água do refrigerador apenas ao fornecimento de água fria.

Se você utilizar a geladeira antes de conectar a linha d'água, verifique se o botão de energia do fazedor de gelo está desativado.



### CUIDADO

Não instale os tubos do fazedor de gelo em áreas onde a temperatura caia para abaixo da temperatura de congelamento.

### Pressão d'água

A pressão d'água deve estar entre 20 e 120 psi. Se a geladeira for instalada em uma área com baixa pressão d'água (abaixo de 20 psi), você pode instalar uma bomba de reforço para compensar a pressão baixa.

Se for conectado um sistema de filtragem d'água por osmose reversa ao seu fornecimento de água fria, esta instalação de linha d'água não está coberta pela garantia da geladeira. Siga as instruções com atenção a fim de minimizar o risco de prejuízos caros em consequência da água.

Se for conectado um sistema de filtragem d'água por osmose reversa ao seu fornecimento de água fria, a pressão d'água do sistema de osmose reversa deve ser de no mínimo 40 a 60 psi (276-414 kPa ou 2,8-4,2 kgf/cm<sup>2</sup>, menos de 2,0-3,0 s para encher um copo com capacidade de 7 oz ou 198 cc).



### CUIDADO

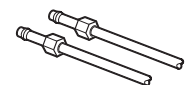
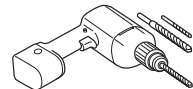
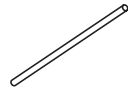
Utilize proteção nos olhos durante a instalação para evitar lesões.

Se a pressão d'água do sistema de osmose reversa for inferior a 20 psi ou 138 kPa ou 1,4 kgf/cm<sup>2</sup> (leva mais de 4,0 s para encher um copo com capacidade de 7 oz ou 198 cc):

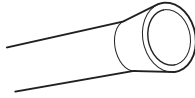
- Verifique se o filtro de sedimentos do sistema de osmose reversa for bloqueado. Substitua o filtro se for preciso.
- Deixe o tanque de armazenamento do sistema de osmose reversa encher-se por completo novamente após ser muito utilizado.
- Se o problema da pressão d'água referente à osmose reversa persistir, chame um torneiro qualificado e habilitado.
- Todas as instalações devem estar de acordo com os requisitos do código local de encanamento.

### O necessário

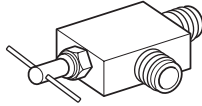
- **Tubo de cobre**, diâmetro externo de ¼ de polegada, para conectar a geladeira ao fornecimento d'água. Verifique se os dois lados do tubo foram cortados na forma quadrada.
- Para determinar quanta tubulação é necessária: meça a distância entre a válvula d'água na traseira da geladeira e a tubulação de fornecimento d'água. Então, acrescente 8 pés (2,4 m). Verifique se há tubulação extra suficiente (aproximadamente 8 pés [2,4 m] enroscada em três voltas de aproximadamente 10 polegadas [25 cm] de diâmetro), permitindo que a geladeira afaste-se da parede após a instalação.
- **Berbequim elétrico.**
- **½ polegada ou chave ajustável.**
- **Chaves de fenda normal e Phillips.**
- **Dois parcas de compressão de diâmetro externo de ¼ de polegada e dois 2 ferrolhos (mangas)** para conectar o tubo de cobre à válvula de fechamento e à válvula d'água do refrigerador.



- Caso a ponta de sua linha d'água de cobre atual for de encaixe cônico, será preciso um adaptador (disponível em lojas de peças de encanação) para conectar a linha d'água à geladeira OU você pode cortar o encaixe cônico a um cortador de tubo e, em seguida, utilizar um encaixe de compressão.



- **Feche a válvula para conectar a linha de água fria.** A válvula de fechamento precisa conter uma entrada d'água com diâmetro mínimo de 5/32 polegadas no ponto de conexão com a LINHA DE ÁGUA FRIA. Válvulas de fechamento do tipo sela estão incluídas em muitos kits de fornecimento d'água. Antes de adquirir, verifique se a válvula do tipo sela segue os códigos de encanamento locais.



**! OBSERVAÇÃO**

Não se devem utilizar válvulas d'água do tipo sela autofurante.

**Instruções de instalação da lâmina d'água**

**! AVISO**

Ao utilizar qualquer dispositivo elétrico (tal como berbequim elétrico) durante a instalação, verifique se o dispositivo está conectado à bateria, duplamente isolado ou aterrado de forma a prevenir o risco de choque elétrico.

Instale a válvula de fechamento na linha d'água potável utilizada com mais frequência.

**1 FECHER O FORNECIMENTO DE ÁGUA PRINCIPAL**

Abra a pia mais próxima para liberar a pressão da linha.

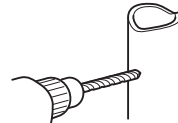
**2 ESCOLHA O LOCAL DA VÁLVULA**

Escolha um local para a válvula que seja de fácil acesso. É melhor conectar tubulações d'água pela lateral de uma vertical. Quando for preciso conectar a uma tubulação d'água horizontal, faça a conexão por cima ou pela lateral, e não por baixo, para evitar que sedimentos escoem pela tubulação d'água.



**3 PERFURE O ORIFÍCIO DA VÁLVULA**

Perfure um orifício de 1/4 de polegada na tubulação d'água com uma peça afiada. Remova eventuais rebarbas resultantes da perfuração. Cuidado para não deixar que entre água na perfuração. O fato de não perfurar um orifício de 1/4 de polegada pode resultar em menos gelos sendo produzidos, ou em cubos menores.

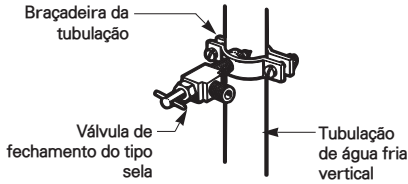


**! OBSERVAÇÃO**

A tubulação da linha do gancho não pode ser de plástico branco. Torneiros habilitados devem utilizar apenas tubulações de cobre (NDA tubulação n. 49595 ou 49599) ou tubulação de Polietileno reticulado (PEX).

4 APERTE A VÁLVULA DE FECHAMENTO

Aperte a válvula de fechamento da tubulação de água fria com a braçadeira da tubulação.



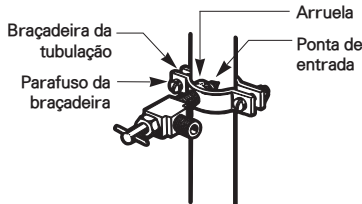
**!** OBSERVAÇÃO

Deve-se seguir os Códigos de Encanamento 248CMR da Comunidade de Massachusetts. Em Massachusetts, válvulas do tipo sela são ilegais e seu uso não é permitido. Consulte seu torneiro habilitado.

5 APERTE A BRAÇADEIRA DA TUBULAÇÃO

Aperte os parafusos da braçadeira até que a arruela de selagem comece a inchar.

**OBSERVAÇÃO:** Não aperte a braçadeira demais, senão a tubulação racha.



6 ORIENTE A TUBULAÇÃO

Oriente a tubulação entre a linha de água fria e a tubulação.

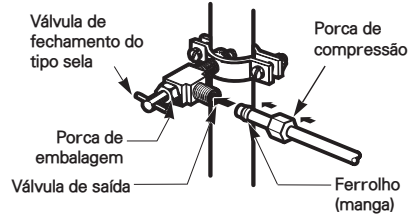
Oriente a tubulação através de um orifício perfurado na parede ou piso (por trás da geladeira ou adjacente ao gabinete da base) o mais próximo da parede possível.

**!** OBSERVAÇÃO

Verifique se há tubulação extra suficiente (aproximadamente 8 pés enroscada em três voltas de aproximadamente 10 polegadas de diâmetro), permitindo que a geladeira afaste-se da parede após a instalação.

7 CONECTE A TUBULAÇÃO À VÁLVULA

Posicione a rosca de compressão e o ferrolho (manga) do tubo de cobre por dentro da terminação da tubulação e conecte-o à válvula de fechamento. Verifique se a tubulação foi inserida na válvula por completo. Aperte a porca de compressão com força.



8 LAVE A TUBULAÇÃO

Ligue o fornecimento de água principal e limpe a tubulação até que a água fique limpa.

Desligue a água na válvula após aproximadamente um quarto da água ter passado pela tubulação.

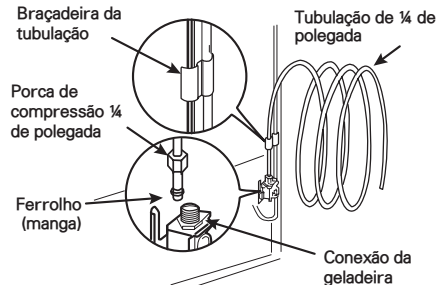


9 CONECTE A TUBULAÇÃO À GELADEIRA

**!** AVISO

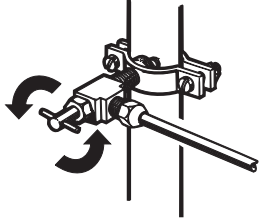
Antes de realizar qualquer conexão à geladeira, verifique se o cabo de energia não está ligado à tomada.

- Remova a tampa plástica flexível da válvula d'água.
- Posicione a porca de compressão e o ferrolho (manga) na ponta da tubulação, conforme exibido.
- Insira a ponta da tubulação de cobre na conexão o mais longe possível. Aperte o encaixe sem deixar de segurar a tubulação.



**10 LIGUE A ÁGUA NA VÁLVULA DE FECHAMENTO**

Aperte eventuais conexões que venham a vazar.



**! CUIDADO**

Verifique se há vazamentos nas conexões de linha d'água.

**11 LIGUE A GELADEIRA À TOMADA**

Distribua a bobina da tubulação de modo que sua vibração não toque a parte traseira da geladeira ou a parede. Devolva a geladeira à posição original próxima à parede.

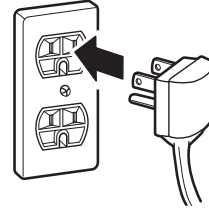
**12 INICIE O FAZEDOR DE GELO**

Ligue o fazedor de gelo no painel de controle.

O fazedor de gelo não começa a funcionar antes de alcançar a temperatura de funcionamento de 15°F (- 9°C) ou menos. Quando chega a esta temperatura, ele começa a funcionar caso tenha sido ligado.

**Ligando a energia**

- 1 Ligue a geladeira à tomada.



**! CUIDADO**

- Conecte a tomada de energia nominal.
- Peça que um eletricitista certificado verifique se a tomada e a fiação da parede estão devidamente aterradas.
- Não danifique nem corte o terminal de aterramento da tomada de energia.

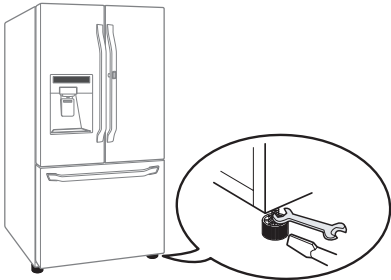
## Nivelamento e alinhamento da porta

### Nivelamento

Após instalar, conecte o cabo de alimentação da geladeira a uma tomada de três pinos e empurre a geladeira até que esteja em sua posição original.

A geladeira tem duas pernas niveladoras frontais, uma à direita e outra à esquerda. Ajuste as pernas de modo a alterar a inclinação entre a parte frontal e traseira para látero-lateral. Caso a geladeira pareça instável ou se você quiser que as portas se fechem com mais facilidade, ajuste a inclinação da geladeira com as instruções abaixo:

- 1 Gire a perna niveladora esquerda de modo a suspender este lado da geladeira, ou para a direita se quiser baixá-la. Talvez seja preciso girar a perna niveladora várias vezes para ajustar a inclinação da geladeira.



### OBSERVAÇÃO

Chaves de porta funcionam melhor, mas chaves de ponta aberta também servem. Não exagere ao apertar.

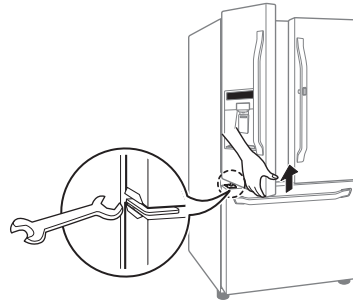
- 2 Abra as duas portas novamente e verifique se elas se fecham com facilidade. Se as portas não estiverem fechando com facilidade, incline a geladeira um pouco mais para a traseira girando as duas pernas para a esquerda. Talvez seja preciso girar várias vezes, já que será preciso girar as duas pernas niveladoras de forma igual.

### Alinhamento da porta

A porta esquerda da geladeira contém uma porca ajustável, localizada na dobradiça inferior, que serve para suspender a baixar a porta, permitindo o alinhamento correto.

Se o espaço entre as portas estiver desigual, siga as instruções abaixo para alinhá-las:

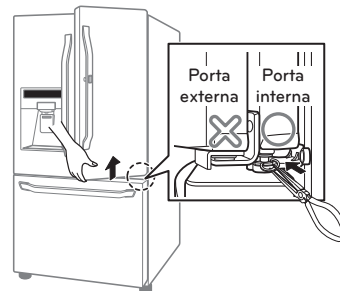
Utilize a chave (incluída no Guia de Utilização e Cuidado) para girar a porca na dobradiça da porta e ajustar a altura. À direita para aumentar e à esquerda da diminuir a altura.



A porta direita da geladeira não contém porcas ajustáveis.

Se o espaço entre as portas estiver desigual, siga as instruções abaixo para alinhá-las:

- 1 Com uma mão, suspenda as seções interna e externa da porta da direita, de modo a suspendê-las na dobradiça mediana. (Abra a porta para suspendê-la com mais facilidade)
- 2 Com a outra mão, use um alicate para inserir o anel retentor na dobradiça mediana da seção interna da porta, conforme exibido. Não insira o anel na dobradiça da seção externa da porta.
- 3 Insira mais anéis retentores até que porta esteja alinhada. (São fornecidos dois anéis retentores com a unidade)



# UTILIZAÇÃO

## Antes de utilizar



### Limpe a geladeira.

Limpe a geladeira minuciosamente e elimine toda a poeira acumulada durante o transporte.



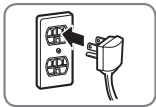
### CUIDADO

- Não arranhe a geladeira com objetos pontiagudos nem utilize detergentes com álcool, líquidos inflamáveis ou abrasivos ao remover qualquer fita ou adesivo da geladeira.
- Não destaque a etiqueta do modelo ou número de série nem as informações técnicas na superfície traseira da geladeira.



### OBSERVAÇÃO

Remova o resíduo do adesivo limpando-o com seu polegar ou detergente de louça.



### Conecte a tomada.

Verifique se a tomada está conectada antes de usar.  
Leia a seção "Ligando a energia".



### Desligue o fazedor de gelo se a geladeira não estiver conectada à tomada.

Desligue o fazedor de gelo automático e, em seguida, conecte a tomada da geladeira à tomada elétrica aterrada.

\* Isso serve apenas para alguns modelos.



### CUIDADO

Se o fazedor automático de gelo for ativado antes de conectar a tomada, isso pode provocar defeitos na geladeira.



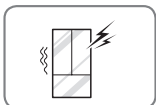
### Aguarde até que a geladeira esfrie.

Deixe sua geladeira ligada por pelo menos duas a três horas antes de colocar alimentos nela. Verifique o fluxo de ar frio no compartimento do congelador a fim de garantir que está gelando de forma adequada.



### CUIDADO

Se você colocar alimentos na geladeira antes de que ela esfrie, os alimentos podem vir a estragar, ou poderá sair um mau odor de dentro dela.



### A geladeira faz um barulho alto após começar a funcionar.

Isso é normal. O volume diminui com o baixar da temperatura.



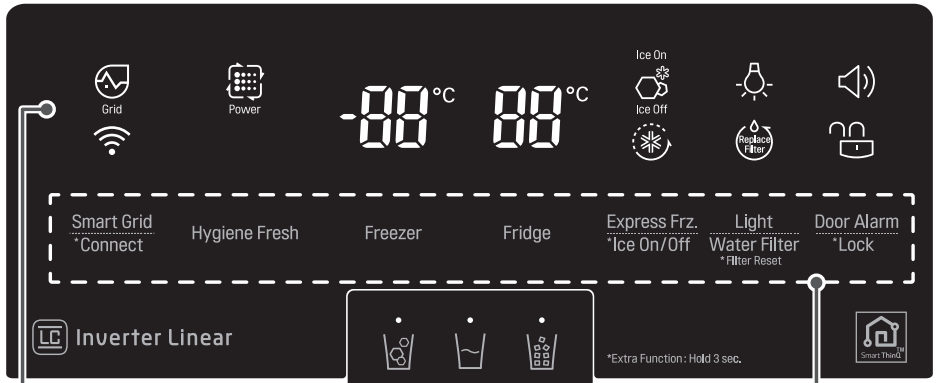
### Abra as portas da geladeira e as gavetas do congelador para ventilar o interior.

A parte interior da geladeira pode vir cheirando a plástico. Remova todas as fitas adesivas do interior da geladeira e abra as portas da geladeira e as gavetas do congelador para permitir a ventilação.

## Painel de controle

\* Dependendo o modelo, algumas funções abaixo podem não estar disponíveis.

### Recursos do painel de controle



Indicador LED do visor

Indicador de seleção do dispenser

Exibe se o dispenser está configurado para liberar água, gelo em cubo ou moído.

Botão do controle

### Temperatura da geladeira 00°C

Indica a temperatura configurada do compartimento da geladeira em Celsius (°C).

### Temperatura do congelador -00°C

Indica a temperatura configurada do compartimento do congelador em Celsius (°C).

### ! OBSERVAÇÃO

A temperatura exibida corresponde à temperatura que será atingida, ao invés da temperatura real da geladeira. A temperatura real da geladeira depende dos alimentos que estão dentro dela.

### Filtro de ar fresco (Em alguns modelos)

O Filtro de ar fresco ajuda a remover odores da geladeira. O Filtro de ar fresco contém duas configurações: Auto e Power (PWR). No modo Auto, o Filtro de ar fresco alterna ciclos ligado e desligado em intervalos de 10 minutos ligado e 110 minutos desligado. Se configurado no modo Power (PWR), o Filtro de ar fresco permanece ligado por quatro horas, alternando entre ligado e desligado em intervalos de 10 minutos ligado e cinco desligado. Após quatro horas, o Filtro de ar fresco voltará ao modo Auto.

- Pressione o botão Filtro de ar uma vez para ativar o modo Power (PWR).
- Pressione o botão Filtro de ar novamente para voltar ao modo Auto.

## ICE PLUS

Esta função aumenta as capacidades de fabricação de gelo e de congelamento.

- Ao pressionar o botão “Express Frz.”, o gráfico ilumina o visor e continua por 24 horas. A função desliga automaticamente após 24 horas.
- Você pode interromper esta função manualmente pressionando o botão novamente.

## Ice On/Off

Pressione o botão Ice On/Off por três segundos para ligar ou desligar o fazedor de gelo.

## Light

Ao pressionar o botão Light, a lâmpada do dispenser acende e o indicador é exibido no visor LED.

## Trocar filtro d'água

Quando o indicador do filtro acende, é preciso trocar o filtro d'água. Após trocá-lo, pressione e mantenha pressionado o botão “Trocar filtro” por três segundos para desativar o indicador. O filtro precisa ser trocado aproximadamente a cada seis meses.

## ALARME DA PORTA

- Quando a energia estiver conectada à geladeira, o alarme da porta fica inicialmente configurado como ON (ativado). Ao pressionar o botão “Alarme da porta”, o visor muda para OFF (desativado) e a função “Alarme da porta” é desativada.
- Se a porta da geladeira ou do congelador for deixada aberta por mais de 60 segundos, o tom do alarme toca para que você saiba que a porta está aberta.
- Ao fechar a porta, o alarme da porta é interrompido.

## Trava

**A função Trava desabilita todos os demais botões do visor.**

- Quando a energia for conectada à geladeira pela primeira vez, o função Trava está desativada.
- Se você desejar ativar a função Trava para travar outros botões, pressione e mantenha pressionado o botão Trava por três segundos ou mais. O ícone Trava será exibido e a função Trava passa a estar habilitada.
- Para desabilitar a função Trava, pressione e mantenha pressionado o botão Trava por aproximadamente três segundos.

## Recursos do painel de controle (Continuação)

### Connect

O botão "Connect", quando utilizado com o aplicativo para smartphones LG Smart Refrigerator, permite que a geladeira conecte-se à rede Wi-Fi de sua casa. Consulte a página seguinte para obter informações sobre a configuração inicial do aplicativo.

O ícone Connect permite verificar o status da conexão de rede da geladeira. Quando a geladeira estiver conectada à rede, o ícone Connect ilumina-se.

Pressione e mantenha pressionado o botão Connect por três segundos para conectar-se à rede. O ícone pisca enquanto a conexão está sendo feita e, em seguida, é ativado quando a conexão tiver sido feita com sucesso. Para desconectar, pressione e mantenha pressionado o botão novamente.

### Smart Grid

Pressione o botão "Smart Grid" para ativar ou desativar a função Smart Grid. Quando a função está ativada, o ícone ilumina-se. A função "Smart Grid" é ativada automaticamente quando a geladeira for conectada à rede Wi-Fi.

Quando a geladeira estiver respondendo a uma mensagem "Demanda Response (DR)" da companhia elétrica, o texto "Grid" ilumina-se

### Modo Economia de Energia

- Quando a geladeira está no "Modo Economia de Energia", o visor permanece desativado até que uma porta seja aberta ou um botão, pressionado. Quando ativado, o visor permanece ativado por 20 segundos.



### CUIDADO

#### Modo Visor (apenas para uso em loja)

O "Modo Visor" desabilita todo o resfriamento das seções do congelador e da geladeira a fim de conservar energia enquanto estiver sendo exibida no varejista. Quando ativado, o visor exibe OFF no painel de controle e permanece ligado por 20 segundos.

#### Para desativar/ativar:

Com qualquer porta da geladeira aberta, pressione e mantenha pressionados os botões Refrigerator e Ice Plus ao mesmo tempo por cinco segundos. O painel de controle emite um bip e as configurações de temperatura são exibidas para confirmar que o "Modo Visor" foi desativado. Utilize o mesmo procedimento para ativar o "Modo Visor".

## Recursos inteligentes

Para utilizar os Recursos Inteligentes da sua geladeira, serão necessários os seguintes dispositivos e aplicativos:

1. um roteador sem fios e uma rede Wi-Fi doméstica
2. a geladeira LG Smart Grid
3. um smartphone com o sistema operacional Android
4. o aplicativo LG Smart Refrigerator da loja Google Play.



### OBSERVAÇÃO

Para utilizar o recurso Smart Grid, também é preciso cadastrar-se no serviço Smart Grid (Resposta por demanda) na companhia de serviços de energia da sua cidade. É preciso que a empresa forneça o serviço de Resposta por demanda.

## Configurando o aplicativo Smart e conectando-se à geladeira

- 1 Crie uma conta no Smart ThinQ.  
<https://us.smartthinq.com/>  
Você utilizará o ID e a senha desta conta no aplicativo para smartphone.
- 2 Transfira o aplicativo para smartphone da loja Google Play. (Aplicativo LG Smart Refrigerator)
- 3 No aplicativo, selecione o modelo Smart.
- 4 Inicie a sessão no aplicativo com o ID e a senha criadas na etapa 1.
- 5 Quando solicitado, selecione o modelo sem tela de toque.
- 6 Selecione o roteador sem fios de sua casa na lista de roteadores do aplicativo.  
A geladeira e o smartphone precisam estar conectados à mesma rede Wi-Fi.
- 7 Se preciso, digite a senha do seu roteador e clique no botão "Conectar" do aplicativo.
- 8 Verifique se o visor da geladeira está ativo pressionando qualquer botão. Pressione e mantenha pressionado o botão Smart Grid na geladeira por três segundos.  
O LED "Connect" deve piscar enquanto a conexão está sendo feita.



### OBSERVAÇÃO

É preciso conectar a geladeira à Internet com um roteador sem fios na sua rede doméstica. A conexão com telefones móveis, hotspots ou redes sem segurança, por exemplo, deixam a funcionalidade instável.

- 9 O aplicativo passará automaticamente pelo processo de registro do produto pela rede, com as informações que você forneceu. Isso pode levar um certo tempo e o LED "Conector" continuará piscando durante este processo. Após a conclusão do processo de registro, é exibida uma mensagem e o aplicativo segue para a tela principal.
- 10 Verifique se o LED "Conector" está iluminado para confirmar que a rede Wi-Fi foi conectada. Agora você pode utilizar o aplicativo para controlar os Recursos Inteligentes de sua geladeira.

## Recursos Smart (continuação)

### Aplicativo LG Smart Refrigerator – O que está incluído

#### Gestor de alimentos

Permite acompanhar os itens que estão na sua geladeira e congelador, para ser avisado(a) quando chegar a data de vencimento, gerar listas de mercearia e vincular para receitas relacionadas.

#### Receitas

Exibe receitas do Canal de Alimentos, que pode ser pesquisado por ingrediente, prato, gastronomia, tempo total necessário e alimentos na sua geladeira (se tiverem sido registrados no Gestor de alimentos). Monta listas de mercearia automaticamente baseado em receitas selecionadas.

#### Mercearia

Monta e gere listas de mercearia com base nos itens que estão na sua geladeira ou receitas.

#### Gestor de geladeira

Permite controlar as configurações de temperatura da geladeira e do congelador, filtro de ar, Ice Plus, Smart Saving e Monitoramento de energia com seu smartphone.

#### Diagnóstico inteligente

Permite diagnosticar e resolver problemas com sua geladeira.

#### Configurações

Permite configurar diversas opções na geladeira e no aplicativo.

### Função Smart Grid

Quando a geladeira funciona no modo Smart Grid, a função Smart Refrigerator pode controlar a utilização de energia ou adiar o funcionamento de algumas funções para economizar energia durante períodos de utilização de pico.

- A função Smart Grid pode ser substituída a qualquer momento (com o botão Smart Grid ou o aplicativo)
- Para utilizar a função Smart Grid, é preciso cadastrar seu aplicativo na empresa de serviços de energia.

### Utilizando a função Smart Grid

Este recurso responde a eventos de notificação da empresa de serviços públicos para que execute tarefas que consomem elevada energia fora dos horários de pico, quando a demanda é mais baixa. Estes eventos de notificação são denominados sinais de Resposta por demanda.

Se a geladeira receber um sinal de Resposta por demanda da empresa de serviços públicos, ela liga o LED Grid no visor e controla o consumo de energia conforme o sinal.

A geladeira responde aos sinais recebidos da empresa de serviços públicos durante a manutenção do desempenho do produto.

Se a geladeira receber um sinal de Resposta por demanda, ela passa a funcionar no modo Carga de Adiamento de Aparelho (DAL) ou Redução de Carga Temporária do Aparelho (TALR).

#### Carga de Adiamento de Aparelho (DAL):

A geladeira responde ao sinal DAL fornecendo uma redução de carga moderada enquanto durar o período de adiamento. Este modo controla funções que consomem muita energia, tais como o ajuste do sistema de resfriamento, executar um ciclo de degelo e fabricar gelo.

- Quando a geladeira funciona no modo DAL, o LED Grid ilumina-se no visor da geladeira.
- O modo DAL desativa-se automaticamente quando termina o tempo estipulado pelo sinal DAL (máximo de quatro horas) ou se você substituir a função Smart Grid.

#### Redução de Carga Temporária do Aparelho (TALR) :

A geladeira responde ao sinal TALR reduzindo a carga de modo agressivo por um curto período, geralmente de 10 minutos. Este modo reduz o consumo de energia interrompendo o compressor e controlando as funções que consomem muita energia, tais como o ciclo de degelo e a ventoinha.

- Quando a geladeira funciona no modo TALR, o LED Grid ilumina-se no visor da geladeira.
- O modo TALR desativa-se automaticamente quando termina a duração recebida (no máximo 10 minutos), ou se você substituir a função Smart Grid. O modo desativa-se automaticamente e a geladeira retoma seu estado normal quando a porta é aberta ou fechada ou se o dispenser for utilizado.

## Substituir o modo Smart Grid

Se você desejar que a geladeira ignore o sinal de Resposta por demanda da empresa de serviços públicos, é possível substituir a função Smart Grid apertando o botão Smart Grid com a geladeira no modo Smart Grid.

Ao substituir a função Smart Grid, a geladeira ignora o sinal de Resposta por demanda e passa a não ser mais encontrada pela empresa de serviços públicos até o envio do próximo sinal de Resposta dinâmica.

Você também pode substituir a função Smart Grid com o aplicativo para smartphones.

## Abrir API

### LG Open API

É possível gerir os recursos Smart Grid da geladeira LG Smart.

Verifique as especificações detalhadas na página de avisos em [us.smartthing.com](http://us.smartthing.com).

### Lista de APIs:

#### Resposta por demanda

- Enviar sinal de resposta por demanda

#### Economia de energia

- Configurar o modo economia
- Obter cronograma de DR/Adiar degelo

#### Monitoramento de energia

- Obter temperatura de configuração
- Obter evento porta aberta
- Obter consumo de energia

#### Adiar capacidade de degelo

- Inserir um evento de cronograma de adiamento de degelo
- Atualizar um evento de cronograma de adiamento de degelo
- Excluir um evento de cronograma de adiamento de degelo
- Obter cronograma de adiamento de degelo

## Aviso de software de código aberto

Para obter o código-fonte em GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto contidas neste produto, acesse <http://opensource.lge.com>.

Além do código aberto, todos os avisos de termos de licença, isenções de garantia e direitos autorais citados estão disponíveis para transferência.

A LG Electronics também fornece o código aberto em CD por uma taxa que cobre o custo de realização de tal distribuição (tais como custo da mídia, envio e tratativa) mediante solicitação por e-mail para [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Esta oferta é válida por três anos a partir da data de compra do produto.

## Recursos do aplicativo Smart Grid

### 1 Smart Saving\_Demand Response

É possível reduzir a utilização de energia com sinais de Resposta por demanda (DR) da empresa de serviços públicos.

Se a geladeira estiver funcionando no modo Smart Saving conforme o sinal DR, é exibida uma janela.

### Smart Saving\_Delay Defrost

Reduz a utilização de energia com base em um período.

### 2 Monitoramento de energia

A geladeira pode verificar o número de vezes em que a porta foi aberta e o consumo de energia.

### 3 Controle remoto

É possível controlar a Temperatura da geladeira, o Filtro de ar fresco e o Ice Plus no aplicativo para smartphone.

### 4 Mensagens de envio

- Quando a porta ficar aberta por mais de 10 minutos, você receberá uma mensagem de envio.
- Quando terminar o Ice Plus, você receberá uma mensagem de envio.

## Recursos Smart (continuação)

### FCC (Informações regulamentares/aviso)

#### Seção 15.19

Este aparelho segue a Parte 15 das Resoluções da FCC. O funcionamento está sujeito às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não pode provocar interferência nociva e (2) este dispositivo deve aceitar toda a interferência recebida, incluindo aquela que pode provocar o funcionamento indesejado.

#### Seção 15.21

Todas as alterações ou modificações que não tenham sido expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem vir a anular a autoridade que o usuário possui para utilizar este equipamento.

#### Seção 15.105

Este equipamento foi testado e comprovadamente segue os limites dos dispositivos digitais Classe B, conforme a parte 15 das Resoluções da FCC. Estes limites foram elaborados de modo a fornecer uma proteção razoável contra interferência nociva em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não for instalado e utilizado conforme as instruções, pode provocar interferência nociva a comunicações via rádio. No entanto, nada garante que não haja interferência em uma instalação específica. Se este equipamento de fato provocar interferência nociva à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser detectado ao desligar e ligar o equipamento, recomenda-se que o usuário tente corrigir a interferência adotando uma ou mais das seguintes medidas:

- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada em circuito diferente àquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio ou tv experiente para obter ajuda.

#### Seção 2.1091

A(s) antena(s) deve(m) ser instalada(s) de forma que haja uma separação mínima de 20 cm entre o irradiador (antena) e todas as pessoas o tempo todo. Este dispositivo não deve ser colocado ou utilizado com nenhuma outra antena ou transmissor.

#### Etiquetagem

Este dispositivo inclui o módulo a seguir.  
Contém FCC ID: BEJ-LGHALCW1404  
Contém IC: 2703N-LGHALCW1405

### IC (Informações regulamentares/aviso)

#### RSS-GEN Seção 7.1.3

Este dispositivo segue o(s) padrão(ões) RSS isento de licença da indústria canadense. O funcionamento está sujeito às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não pode provocar interferência e (2) este dispositivo deve aceitar toda a interferência recebida, incluindo aquela que pode provocar o funcionamento indesejado.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

#### RSS-102 RF Exposure

L'antenne (ou les antennes) doit être installée de façon à maintenir à tout instant une distance minimum de au moins 20 cm entre la source de radiation (l'antenne) et toute personne physique. Cet appareil ne doit pas être installé ou utilisé en conjonction avec une autre antenne ou émetteur.

## Cesto de gelo na porta

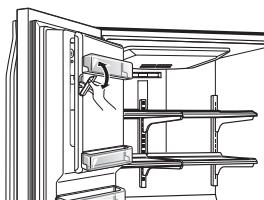
\* Dependendo do modelo, algumas funções abaixo podem não estar disponíveis.

### ! CUIDADO

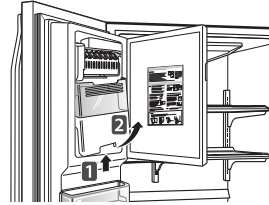
- Mantenha as mãos e ferramentas fora da porta do compartimento de gelo e da calha do dispenser. Caso contrário, você poderá provocar danos ou sofrer lesões.
- O fazedor de gelo interrompe a produção quando o cesto de gelo da porta está cheio. Se precisar de mais gelo, esvazie o cesto de gelo no cesto de gelo extra do compartimento do congelador. Durante a utilização, os gelos podem vir em tamanhos diferentes, fazendo com que o fazedor de gelo leia a quantidade de cubos de gelo de modo equivocado e interrompa a produção de gelo. Pode-se reduzir o problema agitando o cesto de gelo para nivelá-lo.
- O armazenamento de latas ou outros itens no cesto de gelo causa danos ao fazedor de gelo.
- Mantenha a porta do compartimento de gelo bem fechada. Se a porta do compartimento de gelo não estiver bem fechada, o ar frio do cesto de gelo congela os alimentos que estão no compartimento da geladeira. Isso também pode fazer com que o fazedor de gelo pare de produzir gelo.
- Se o botão On/Off do visor estiver em OFF por um longo período, o compartimento de gelo se aquece lentamente até a temperatura do compartimento da geladeira. Para evitar que os cubos de gelo derretam e vazem pelo dispenser, esvazie SEMPRE o cesto de gelo quando o fazedor de gelo estiver configurado para OFF por algumas horas.

## Destacando o cesto de gelo na porta

- 1 Puxe a maçaneta lentamente para abrir o compartimento de gelo.

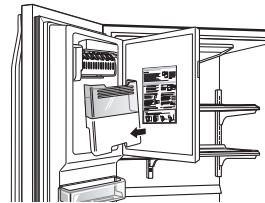


- 2 Para remover o cesto de gelo da porta, suspenda levemente a parte inferior e puxe lentamente o cesto, conforme exibido.

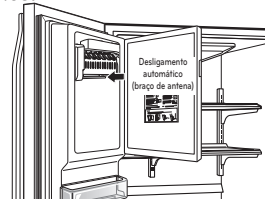


## Montando o cesto de gelo na porta

- 1 Insira o cesto de gelo da porta cuidadosamente enquanto o inclina levemente para evitar contato com o fazedor de gelo.

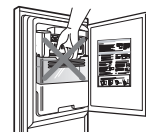


- 2 Evite tocar o desligamento automático (braço da antena) ao substituir o cesto de gelo. Veja a etiqueta na porta do compartimento de gelo para obter detalhes.



### ! CUIDADO

Ao manusear o cesto de gelo, mantenha as mãos longe da área da bandeja do fazedor de gelo para evitar lesões corporais.



## Máquina de gelo automática

\* Dependendo o modelo, algumas funções abaixo podem não estar disponíveis.

O gelo é fabricado no fazedor de gelo automático e enviado para o dispenser. O fazedor de gelo produz de 70 a 182 cubos de gelo em um período de 24 horas, conforme a temperatura do compartimento do congelador, a temperatura ambiente, quantas vezes a porta é aberta e outras condições de funcionamento.

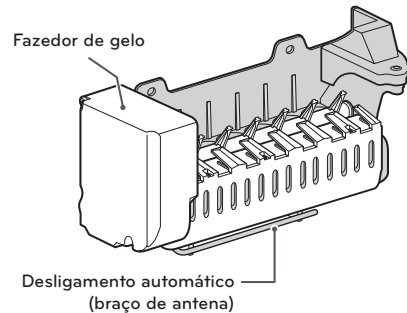
- São necessárias pelo menos de 12 a 24 horas para um uma geladeira recém-instalada comece a fabricar gelo. Aguarde por 72 horas para que o gelo comece a ser fabricado em plenitude.
- O gelo para de ser fabricado quando o cesto de gelo da porta está cheio. Nesse caso, o cesto de gelo da porta suporta aproximadamente de 6 a 8 (12 a 16 oz) copos de gelo.
- Substâncias estranhas ou gelo no fechamento automático (braço de antena) pode interromper a produção de gelo. Verifique sempre se o braço de antena está limpo para que o funcionamento seja adequado.
- Para aumentar a produção de gelo, utilize a função Ice Plus. Este função aumenta as capacidades de produção de gelo e congelamento.



### AVISO

#### Risco de lesão corporal

NÃO coloque os dedos ou mãos no mecanismo de fabricação de gelo automático com a geladeira ligada à tomada.



### Ligando e desligando a máquina de gelo automática

Para ativar ou desativar o fazedor de gelo automático, pressione e mantenha pressionado o botão On/Off no painel de controle por três segundos.

**CUIDADO**

- primeiro gelo e água liberados podem conter partículas ou odores da linha de fornecimento de água ou caixa d'água.
- Jogue fora as primeiras levas de gelo. Isso também é necessário se a geladeira não tiver sido utilizada por muito tempo.
- Jamais armazene latas de bebida ou outros itens no cesto de gelo para que sejam resfriadas rapidamente. Isso pode danificar o fazedor de gelo ou provocar ruptura nos recipientes.
- Se for liberado gelo descolorido, verifique o filtro d'água e o fornecimento de água. Se o problema persistir, entre em contato com uma central de atendimento qualificada. Não utilize o gelo ou a água até que o problema tenha sido corrigido.
- Mantenha as crianças longe do dispenser. Elas podem brincar ou danificar os controles.
- A passagem de gelo pode ficar bloqueada com gelo se for utilizado somente gelo moído. Remova o gelo que se acumula removendo o cesto de gelo e limpando a passagem com uma espátula de borracha. O ato de liberar gelo em cubos também pode evitar o acúmulo de gelo.
- Jamais utilize copo de cristal fino ou cerâmica para coletar gelo. Esse tipo de recipiente pode rachar ou quebrar, resultando em fragmentos de vidro no gelo.
- Libere o gelo em um copo antes de mergulhá-lo em água ou outras bebidas. Pode haver respingos se o gelo for liberado em copos que já contenham líquido.
- Jamais utilize copos estreitos ou fundos demais. O gelo pode obstruir a passagem de gelo, podendo implicar no desempenho da geladeira.
- Mantenha o copo a uma distância adequada da saída de gelo. Segurando o copo perto demais da saída, o gelo pode não ser liberado.
- Para evitar lesões corporais, mantenha as mãos fora da porta e da passagem de gelo.
- Jamais remova a tampa do dispenser.
- Se for liberado gelo ou água inesperadamente, desligue o fornecimento d'água e entre em contato com uma central de atendimento qualificada.

**Quando desligar a máquina de gelo**

- Quando o fornecimento de água ficar desligado por muitas horas.
- Quando o cesto de gelo for removido mais de um ou vinte minutos.
- Quando a geladeira não for utilizada por muitos dias.

**OBSERVAÇÃO**

Deve-se esvaziar o cesto de gelo quando o botão On/Off for para o modo OFF.

**Sons normais que poderão ser ouvidos**

- A válvula d'água do fazedor de gelo emite um sinal sonoro conforme o fazedor de gelo se enche d'água. Se o botão de energia for ativado, o fazedor de gelo emite um sinal sonoro caso ainda não tenha sido ligado à água. Para interromper o sinal, pressione o botão de energia para desligá-lo.

**OBSERVAÇÃO**

O ato de manter a energia conectada ao fazedor de gelo antes de conectar a linha d'água pode danificar o fazedor de gelo.

- Você ouvirá o som dos cubos caindo no cesto e a água passando pela tubulação conforme o fazedor de gelo enche novamente.

**Preparando para as férias**

Configure o botão de energia do fazedor de gelo em OFF e desligue o fornecimento de água para a geladeira.

**OBSERVAÇÃO**

O cesto de gelo pode ser esvaziado a qualquer momento que o botão On/Off for desligado.

Se a temperatura ambiente cair para baixo da temperatura de congelamento, peça que um técnico qualificado o sistema de fornecimento d'água para evitar danos sérios ao patrimônio por conta de inundações provocadas por linhas ou conexões d'água rompidas.

## Utilizando o dispenser



### CUIDADO

- Segure o recipiente o mais próximo da calha de gelo ou água possível para evitar vazamentos e respingos.
- Não libere água em copos de cristal ou chineses. Eles podem quebrar.

### Liberando gelo moído

Pressione o botão de seleção do dispenser repetidamente até que o ícone do gelo moído ilumine-se. Pressione o interruptor do dispenser com um copo ou outro recipiente para liberar o gelo moído.

### Liberando gelo em cubos

Pressione o botão de seleção do dispenser repetidamente até que o ícone do gelo em cubos ilumine-se. Pressione o interruptor do dispenser com um copo ou outro recipiente para liberar o gelo em cubos.

### Liberando água

Pressione o botão de seleção do dispenser repetidamente até que o ícone da água ilumine-se. Pressione o interruptor do dispenser com um copo ou outro recipiente para liberar a água.



### OBSERVAÇÃO

Segure o copo ou outro recipiente no mesmo lugar por alguns segundos após liberar o gelo ou água para pegar os últimos cubos ou pingos. O dispenser foi projetado para não funcionar com nenhuma porta da geladeira aberta.

## Dispenser de água e gelo

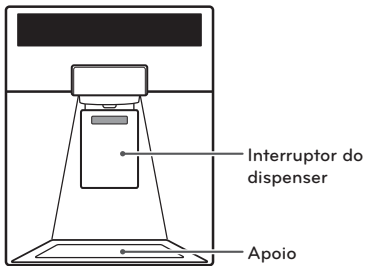
\* Dependendo o modelo, algumas funções abaixo podem não estar disponíveis.



### CUIDADO

Mantenha as crianças longe do dispenser. Elas podem brincar ou danificar os controles.

## Dispenser



## Utilizando o dispenser

- Para liberar água fria ou gelo, empurre o interruptor do dispenser com um copo.



### OBSERVAÇÃO

- Se for liberado gelo descolorido, verifique o filtro d'água e o fornecimento de água. Se o problema persistir, entre em contato com uma central de atendimento qualificada. Não utilize o gelo ou a água até que o problema tenha sido corrigido.
- O dispenser não funciona se qualquer porta da geladeira estiver aberta.
- Ao liberar água ou gelo em um recipiente com abertura pequena, coloque-o o mais próximo possível do dispenser.
- Pode pingar água após a liberação. Segure o copo por baixo do dispenser por alguns segundos após liberar para pegar todos os pingos.

	Modo incorreto	Modo correto
Água		
Gelo		



### CUIDADO

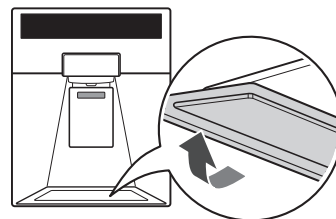
Jogue fora as primeiras levas de gelo (aproximadamente 24 cubos). Isso também é necessário se a geladeira não tiver sido utilizada por muito tempo.

## Bloqueando o dispenser

Pressione e mantenha pressionados os botões Alarme e Trava ao mesmo tempo por três segundos para travar o dispenser e todas as funções do painel de controle. Siga as mesmas instruções para desbloquear.

## Limpendo o apoio do dispenser

- 1 Segure o apoio com as duas mãos, suspenda e puxe.

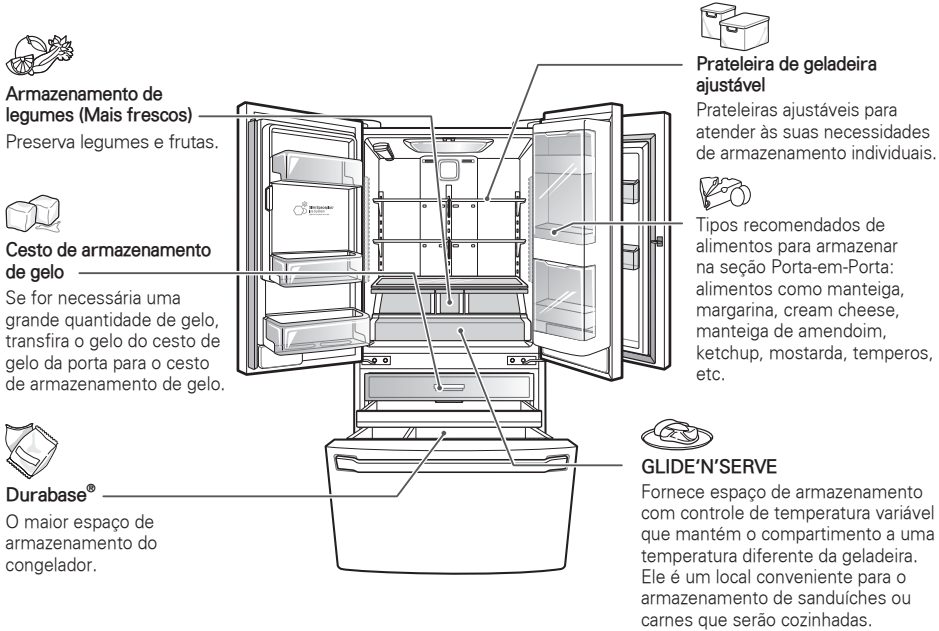


- 2 Limpe áreas sujas com um pano limpo.

## Armazenando alimentos

### Local de preservação da comida

Todos os compartimentos de dentro da geladeira foram projetados de modo a armazenar diferentes tipos de alimento. Armazene seus alimentos no espaço ideal para desfrutar do gosto mais fresco.



### CUIDADO

- Não armazene alimentos com conteúdo altamente úmido na parte de cima da geladeira. A umidade pode entrar em contato direto com o ar frio e congelar.
- Lave os alimentos antes de armazená-los na geladeira. É preciso lavar legumes e frutas e limpar as embalagens de alimentos para evitar que os alimentos adjacentes sejam contaminados.
- Se a geladeira for mantida em uma área úmida e quente, pode-se formar condensação com a abertura frequente da porta ou armazenagem de vegetais em grande quantidade na geladeira. Limpe a condensação com um pano limpo ou papel-toalha.
- Se a porta da geladeira ou a gaveta do congelador for aberta e fechada com muita frequência, o ar quente pode penetrar na geladeira e aumentar sua temperatura. Isso também pode aumentar os custos operacionais da unidade.
- Não deixe que os itens transbordem nem se apertem nos cestos da porta. Isso pode provocar danos ao cesto ou lesões corporais se forem removidos com força excessiva.
- Não armazene garrafas de vidro na despensa. Se congelarem, elas podem quebrar e provocar lesões corporais.



### OBSERVAÇÃO

- Se você tiver de sair de casa por um tempo curto, como férias breves, deve-se deixar a geladeira ligada. Alimentos refrigerados que podem ser congelados permanecem preservados por mais tempo se forem armazenados no congelador.
- Se for deixar a geladeira desligada por um período longo, remova todos os alimentos e desligue a tomada. Limpe o interior e deixe a porta aberta para evitar o crescimento de fungos na geladeira.

## Dicas de armazenagem de alimentos

\* As dicas abaixo podem não servir conforme o modelo.

Embrulhe ou armazene alimentos na geladeira com material anti-umidade e a vácuo, a menos que haja uma especificação contrária. Isso evita a transferência de gosto e odor dos alimentos pela geladeira. No caso de produtos com data, verifique o código da data a fim de garantir o frescor.

Alimentos	Como proceder
<b>Manteiga ou margarina</b>	Mantenha manteigas abertas em um prato coberto ou compartimento fechado. Ao armazenar um alimento extra, embrulhe na embalagem para congelador e congele.
<b>Queijo</b>	Armazene no embrulho original até que você esteja pronto para utilizar. Quando abrir, embrulhe novamente em embrulho plástico ou papel alumínio.
<b>Leite</b>	Limpe as caixas de leite. No caso de leite mais gelado, coloque os recipientes na prateleira interior.
<b>Ovos</b>	Armazene na caixa original na prateleira interior, não na prateleira da porta.
<b>Frutas</b>	Não lave nem descasque a fruta antes de estar pronta para o uso. Distribua e mantenha as frutas no recipiente original, em uma embalagem, ou armazene em um saco de papel totalmente fechado na prateleira da geladeira.
<b>Legumes com folhas</b>	Remova a embalagem da loja e apare ou corte áreas descoloridas ou roxas. Lave em água fria e seque. Coloque em um saco plástico ou recipiente de plástico e armazene.
<b>Legumes com pele (cenouras, pimentas)</b>	Coloque em um saco plástico ou recipiente de plástico e armazene.
<b>Peixes</b>	Armazene peixes e mariscos na seção do congelador se não forem consumidos no mesmo dia da compra. Recomenda-se o consumo de peixes e moluscos frescos, no mesmo dia da compra.
<b>Sobras</b>	Cubra as sobras com embrulho plástico ou papel-alumínio, ou armazene em recipientes de plástico com tampas apertadas

## Armazenando alimentos congelados



### OBSERVAÇÃO

Verifique em guias sobre congeladores ou um livro de receitas confiável para obter mais informações sobre a preparação de alimentos para congelamento ou sobre o tempo de armazenagem.

## Congelamento

Seu congelador não congela alimentos em grande quantidade com rapidez. Não coloque mais alimentos não congelados no congelador do que os alimentos que congelarão em 24 horas (no máximo 2 a 3 libras de alimento por pé cúbico de espaço no congelador). Deixe espaço suficiente no congelador para a circulação de ar entre as embalagens. Tome cuidado para deixar espaço suficiente na frente para que a porta feche bem.

Os tempos de armazenagem viram conforme a qualidade e o tipo de alimento, o tipo de embalagem ou envoltório utilizado (se é a vácuo e anti-umidade) e a temperatura de armazenagem. É normal haver cristais de gelo em embalagens seladas. Isso significa simplesmente que a umidade do alimento e o ar dentro da embalagem condensaram, criando cristais de gelo.



### OBSERVAÇÃO

Deixe que os alimentos quentes esfriem até a temperatura ambiente por 30 minutos e, em seguida, embale e congele. O ato de resfriar alimentos quentes antes de congelar economiza energia.

## Armazenando alimentos congelados (continuação)

### Embalando

O sucesso do congelamento depende da embalagem correta. Ao fechar e selar a embalagem, não se pode deixar ar ou umidade dentro nem fora. Se houver, pode haver transferência de odor e gosto pela geladeira, ou os alimentos congelados podem secar.

### Recomendações relativas a embalagens:

- Recipientes de plástico rígido com tampas de fechamento preciso.
- Jarras de congelamento/enlatados lisos.
- Papel-alumínio de alta durabilidade
- Papel revestido de plástico
- Invólucros plásticos impermeáveis
- Sacolas plásticas especiais auto-seladoras para congelador

Siga as instruções do recipiente ou embalagem para verificar como congelar da forma adequada.

### Não utilizar

- Sacos de pão
- Recipientes de plástico não fabricados em polietileno
- Recipientes sem tampas de fechamento preciso
- Papel-cera ou invólucro para congelador revestido de cera
- Invólucros finos e semipermeáveis

## Frescor controlado por umidade e Glide'N'Serve

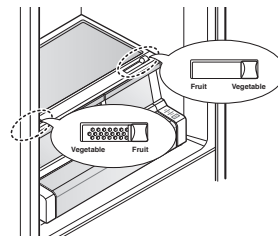
### Frescor Controlado Por Umidade

\* Dependendo o modelo, algumas funções abaixo podem não estar disponíveis.

Os espaços frescos fornecem frutas e legumes com gostos mais frescos deixando que você controle a umidade dentro da gaveta com facilidade.

É possível controlar a quantidade de umidade nos espaços frescos selados para umidade ajustando o controle para qualquer configuração entre Legumes e Frutas.

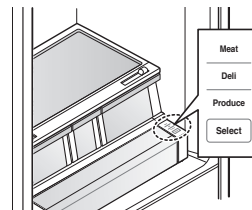
- Em **"Vegetal"**, o ar úmido permanece no interior do espaço fresco, permitindo melhor armazenamento de legumes frescos e com folhas.
- Em **"Frutas"**, o ar úmido permanece fora do espaço fresco, permitindo melhor armazenamento de frutas.



### Glide'N'serve

O Glide'N'Serve disponibiliza espaço de armazenamento com controle variável de temperatura que pode manter o compartimento a uma temperatura ligeiramente diferente que a da seção da geladeira. Esta gaveta pode ser utilizada para embalagens grandes de festa, especiarias e bebidas. (Esta gaveta não deve ser utilizada para legumes que requerem alta umidade)

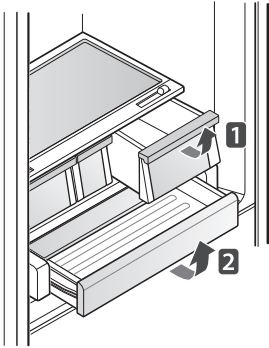
Pressione o botão **"Select"** para escolher entre Produce (frio), Deli (mais frio) e Meat (muito frio).



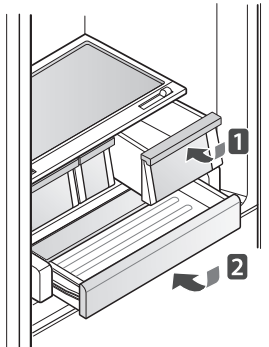
## Destacando e montando o cesto de armazenagem

### Glide'N'Serve e Espaço Fresco com Umidade Controlada

Para remover o Espaço Fresco com Umidade Controlada e o Glide'N'Serve, puxe o Espaço Fresco **1** e o Glide'N'Serve **2** todos para fora, suspenda a frente e puxe de uma só vez.



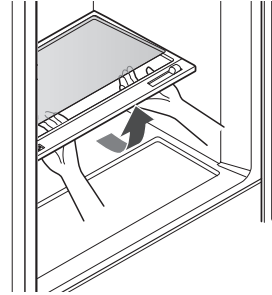
Para instalar, incline a frente levemente, insira a gaveta no quadro e empurre de volta para o lugar.



### Para Remover O Vidro

(Gaveta da despensa não exibida por questões de clareza)

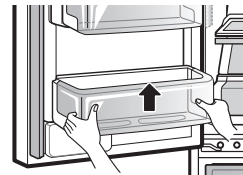
Suspenda o vidro por baixo da capa do espaço fresco e puxe para cima e para fora.



### Cestos Da Porta

Os cestos da porta são removíveis para permitir uma fácil limpeza e ajuste.

- 1 Para remover o cesto, basta levantar e puxar.
- 2 Para substituir o cesto, deslize-o por cima do apoio desejado e empurre para baixo até que se encaixe no lugar.



#### ! OBSERVAÇÃO

A aparência de alguns cestos podem variar, cabendo apenas em um local.

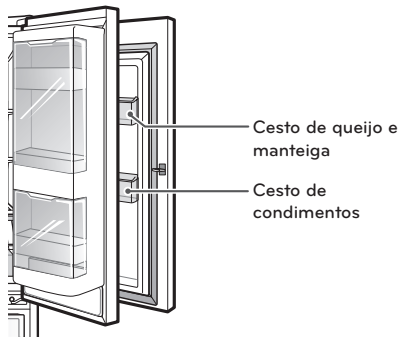
#### ! CUIDADO

- Não empregue força excessiva ao destacar ou montar os cestos de armazenagem.
- Não utilize lava-louças para limpar os cestos e prateleiras de armazenagem.
- Destaque e lave os cestos e prateleiras de armazenagem regularmente. Eles podem contaminar-se pela comida com facilidade.

## Porta-em-porta

O compartimento Porta-em-porta permite o fácil acesso a itens alimentares comuns.

O porta Porta-em-porta externa inclui dois cestos de porta, os cestos Queijo e Manteiga e Condimentos, que foram projetados especialmente para esses itens. As manteigas armazenadas aqui são espalhadas com facilidade, o queijo é fatiado com mais facilidade, e os condimentos estarão prontos para o uso.



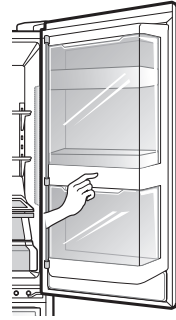
## Compartimento Porta-em-porta

Para acessar o compartimento Porta-em-porta, pressione levemente o botão na maçaneta da porta direita da geladeira para abri-la.

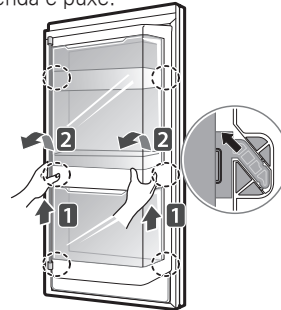


## Caixa Porta-em-porta

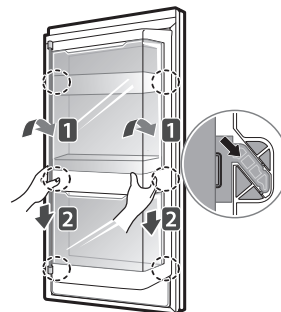
Para abrir a caixa Porta-em-porta, empurre levemente a área marcada para abri-la. A caixa Porta-em-porta é removível, permitindo fácil limpeza e ajuste.



- 1 Para remover a caixa Porta-em-porta, suspenda e puxe.



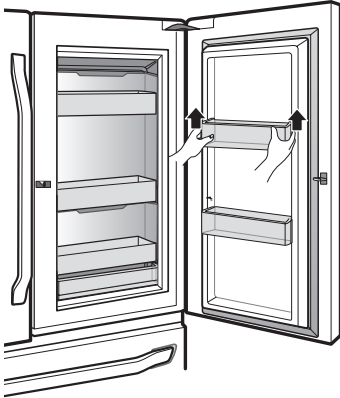
- 2 Para substituir a caixa Porta-em-porta, alinhe as guias da caixa Porta-em-porta com os espaços da porta e empurre para baixo até encaixar no lugar.



### Cestos de porta Porta-em-porta

Os cestos de porta interno e externo Porta-em-porta são removíveis, permitindo fácil limpeza.

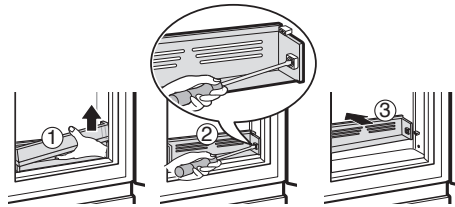
- 1 Para remover os cestos da porta, suspenda e puxe.
- 2 Para substituir os cestos da porta, deslize-o por cima do apoio desejado e empurre para baixo até encaixar no lugar.



### Prateleira inferior Porta-em-porta

A prateleira inferior Porta-em-porta é removível, permitindo fácil limpeza.

- 1 Para remover a prateleira inferior, suspenda o retentor e puxe-o para fora.
- 2 Remova os dois parafusos da prateleira e puxe-o de fora de uma só vez.
- 3 Faça o procedimento contrário para substituir a prateleira.



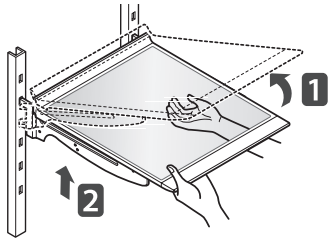
## Ajustando as prateleiras da geladeira

As prateleiras da sua geladeira são ajustáveis para atender às suas necessidades de armazenamento individuais. As prateleiras do seu modelo podem ser de vidro ou fios.

Ao ajustar as prateleiras para que caibam itens de alturas diferentes, será mais fácil encontrar o item exato. Isso também reduz a quantidade de tempo na qual a porta da geladeira fica aberta, economizando energia.

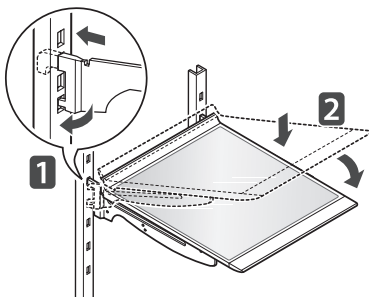
### Destacando a prateleira

Incline a parte frontal da prateleira para cima e suspenda-a de uma só vez. Puxe a prateleira.



### Montando a prateleira

Incline a parte frontal da prateleira para cima e oriente os ganchos da prateleira nos espaços na altura desejada. Em seguida, abaixe a parte frontal da prateleira para que os ganchos caiam nos espaços.

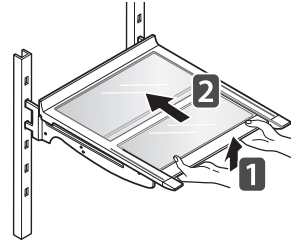


### ! CUIDADO

Verifique se as prateleiras estão niveladas nas laterais. Caso contrário, a prateleira pode cair ou os alimentos podem derramar.

### Utilizando a Prateleira Dobrável

É possível armazenar itens mais altos, como garrafas ou galões, bastando empurrar a metade frontal da prateleira por baixo da metade traseira da prateleira. Puxe a parte frontal da prateleira na sua direção para que ela volte a ficar inteira.



### ! CUIDADO

- Não limpe prateleiras de vidro com água quente se estiverem frias. Elas podem quebrar se forem expostas a alterações bruscas de temperatura ou a impactos.
- As prateleiras de vidro são pesadas. Tenha cuidado especial ao removê-las.

# MANUTENÇÃO

## Limpeza

- O degelo das seções da geladeira e do congelador é automático. No entanto, limpe as duas aproximadamente uma vez por mês para evitar odores.
- Limpe vazamentos de imediato.
- Desligue sempre a geladeira da tomada antes de limpar.

### Dicas gerais de limpeza

- Desligue a tomada da geladeira ou desconecte a energia.
- Remova todas as peças removíveis, tais como prateleiras, espaços, etc.
- Utilize uma esponja limpa ou pano macio e detergente suave em água quente. Não utilize abrasivos ou limpadores pesados.
- Lave, enxágue e seque todas as superfícies com a mão minuciosamente.

### Exterior

O ato de encerar superfícies metálicas pintadas ajuda a proteger contra ferrugem. Não encere peças plásticas. Encere as superfícies metálicas pintadas pelo menos duas vezes por ano com cera de aparelhos (ou cera de colagem automática). Aplique a cera com um pano macio e limpo.

No caso de produtos com exterior de aço inoxidável, utilize uma esponja limpa ou pano macio e detergente suave em água quente. Não utilize abrasivos ou limpadores pesados. Seque minuciosamente com um pano limpo.

#### ! CUIDADO

- Não utilize esponjas ou panos ásperos ao limpar as partes interior e exterior da geladeira.
- Não apoie as mãos na superfície inferior da geladeira ao abrir e fechar.

#### ! AVISO

Utilize um limpador não inflamável. Caso contrário, poderá haver incêndio, explosão ou morte.

### Paredes internas (deixe o congelador resfriar para que o pano não cole)

Para ajudar a remover odores, é possível lavar a parte interior da geladeira com uma mistura de bicarbonato de sódio e água quente. Misture duas colheres de sopa de bicarbonato de sódio com um quarto de água (26g de soda para 1 litro de água). Verifique se o bicarbonato de sódio foi totalmente dissolvido para não arranhar as superfícies da geladeira.

### Vedações e revestimentos da porta

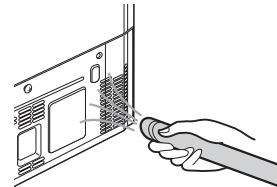
Utilize uma esponja limpa ou pano macio e detergente suave em água quente. Não utilize ceras de limpeza, detergentes concentrados, alvejantes ou limpadores que contenham peças de petróleo ou de geladeira de plástico.

### Peças plásticas (tampas e painéis)

Utilize uma esponja limpa ou pano macio e detergente suave em água quente. Não utilize limpadores de vidro, limpadores abrasivos ou fluidos inflamáveis. Eles podem arranhar ou danificar o material.

### Serpentinas do condensador

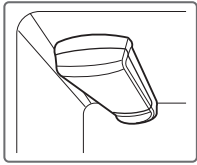
Utilize um limpador a vácuo com fixação para limpar a tampa e a ventilação do condensador. Não remova o painel que cobre a área da serpentina do condensador.



## Trocando o filtro d'água

Recomenda-se a substituição do filtro de água:

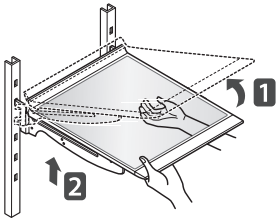
- Aproximadamente a cada seis meses.
- Quando o indicador do filtro de água acender.
- Quando o diminuir o volume que sai do dispenser de água.
- Quando os cubos de gelo ficarem menores que o normal.



### Antes de substituir o filtro de água:

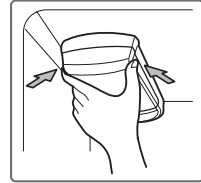
Se a prateleira superior, localizada abaixo do filtro de água, estiver na posição mais elevada, será necessário removê-la antes de substituir o filtro de água.

Para remover qualquer prateleira—Incline a parte frontal da prateleira para cima **1** e suspenda **2**. Puxe a prateleira.



- 1 Remova o filtro de água antigo.

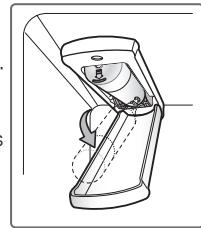
Abaixe e remova a prateleira esquerda superior de modo a permitir que o filtro de água gire completamente para baixo.



Pressione o botão para abrir a tampa do filtro de água.

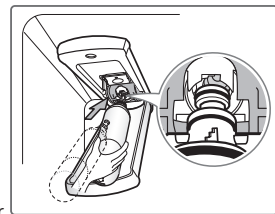
**OBSERVAÇÃO:** Ao substituir o filtro de água, uma pequena quantidade de água (aproximadamente 1 oz ou 25 cc) é drenada. Coloque um copo abaixo da ponta frontal da tampa do filtro d'água para coletar eventuais pingos. Segure o filtro de água firmemente quando removê-lo a fim de evitar que uma eventual quantidade de água que tenha ficado pingue para fora do filtro.

Puxe o filtro de água para baixo e para fora. Não deixe de girar o filtro para baixo completamente antes de puxá-lo e retirá-lo do orifício coletor.

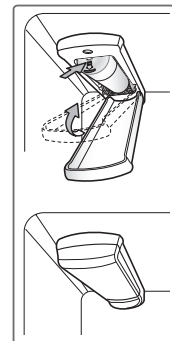


- 2 Substitua por um filtro novo.

Retire o filtro novo da embalagem e remova a tampa protetora dos anéis. Com as guias do filtro de água na posição horizontal, empurre o filtro de água novo para dentro do orifício coletor até que pare.



Gire o filtro de água para cima até a posição e feche a tampa. A tampa fará um clique ao ser fechada corretamente.



- 3 Após a substituição do filtro, libere 2,5 galões de água (deixe fluir por aproximadamente 5 minutos) para remover ar preso e substâncias contaminantes do sistema. Não libere os 2,5 galões de forma contínua. Feche e libere o bloco do dispenser em ciclos de 30 segundos ativado e 60 segundos desativado.

- 4 Plugue de contorno do filtro de água

Mantém o plugue de contorno do filtro de água. É OBRIGATÓRIO utilizar o plugue de contorno do filtro de água quando não estiver disponível um cartucho de filtro de água para substituição.



#### CUIDADO

NÃO utilize a geladeira se o filtro de água ou o plugue do filtro de água não estiver instalado.



#### OBSERVAÇÃO

- Para adquirir um filtro de água para troca:  
Vá até o distribuidor ou revendedor de sua localidade  
Internet: Encontre peças e acessórios na seção Suporte em [lg.com](http://lg.com)
- Número de peça do filtro de água para troca: ADQ36006101

## SMART DIAGNOSIS™

Se você tiver algum problema com a geladeira, ela pode transmitir dados através de smartphones para a central de atendimento da LG. Com isso, é possível falar diretamente com nossos especialistas capacitados. O especialista registra os dados transmitidos pela sua máquina e os utiliza para analisar o problema, proporcionando um diagnóstico rápido e eficaz.

Em caso de problemas com a geladeira, ligue para 1-800-243-0000. Utilize o recurso Smart Diagnosis™ somente quando assim instruído pelo agente da central de atendimento da LG. Os sons de transmissão que você ouve são normais e lembram um fac-símile.

Não é possível ativar o Smart Diagnosis™ se a geladeira não estiver ligada à energia. Se não for possível ligar a geladeira, será preciso solucionar o problema sem o Smart Diagnosis™.

### Utilizando o Smart Diagnosis™

Primeiramente, ligue para 1-800-243-0000. Utilize o recurso Smart Diagnosis™ somente quando assim instruído pelo agente da central de atendimento da LG.

- 1 Trave o visor. Para travar o visor, pressione e mantenha pressionado o botão Trava por três segundos. (Se o visor foi travado por mais de cinco minutos, será preciso desativar a trava e, em seguida, reativá-la)

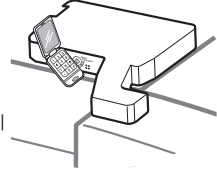


Door Alarm  
Lock  
Hold 3sec



- 2 Abra a porta da geladeira.

- 3 Segure o microfone do seu telefone à frente do alto-falante localizado na dobradiça direita da porta da geladeira quando assim instruído pela central de atendimento.



- 4 Pressione e mantenha pressionado o botão Temperatura por três segundos enquanto continua a segurar o telefone próximo ao alto-falante.



Freezer



- 5 Após ouvir três bipes, solte o botão Temperatura do congelador.
- 6 Mantenha o telefone no mesmo lugar até o término do tom de transmissão. O visor fará uma contagem regressiva de tempo. Com o término da contagem regressiva e a interrupção de todos os tons, retome a conversa com o especialista, que poderá, a partir de agora, auxiliar com a utilização das informações transmitidas para fins de análise.

#### ! OBSERVAÇÃO

- Para obter melhores resultados, não desloque o telefone durante a transmissão dos tons.
- Se o agente da central de atendimento não conseguir obter um registro preciso de seus dados, ele poderá solicitar que isso seja feito novamente.

#### ! OBSERVAÇÃO

- As diferenças na qualidade da ligação conforme a região podem implicar na função.
- Utilize o telefone de casa para obter um desempenho de comunicação melhor, resultando em um atendimento melhor.
- Ligações de má qualidade podem resultar em baixa transmissão de dados do seu telefone para a máquina, o que pode provocar o mau funcionamento do Smart Diagnosis™.

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Releia a seção “Solução de problemas” antes de ligar para o atendimento, economizando tempo e dinheiro

Problema	Possíveis causas	Soluções
A seção Geladeira e Congelador não estão resfriando.	O controle da geladeira está configurado para OFF (alguns modelos).	Gire o controle para ON. Consulte a seção “Configurando os controles” para obter as devidas configurações de temperatura.
	A geladeira está no ciclo de degelo.	Durante o ciclo de degelo, a temperatura de cada compartimento pode aumentar levemente. Aguarde 30 minutos e confirme se a temperatura adequada foi restaurada após a conclusão do ciclo de degelo.
	A instalação da geladeira é recente.	Pode levar até 24 horas para que cada compartimento alcance a temperatura desejada.
	A geladeira foi trocada de lugar recentemente.	Se a geladeira tiver sido armazenada ou guardada de lado por um longo tempo, é preciso deixá-la de pé por 24 horas antes de ligá-la à energia.
O Sistema de Resfriamento é ativado várias vezes.	A geladeira está substituindo um modelo antigo.	As geladeiras modernas precisam de um tempo de funcionamento maior, mas utilizam menos energia por conta da tecnologia mais eficiente.
	A geladeira foi conectada à tomada há pouco tempo ou a energia foi restaurada.	A geladeira vai levar até 24 horas para resfriar por completo.
	A porta é aberta com muita frequência ou foi adicionado muito alimento/alimento quente.	O ato de adicionar alimento e de abrir a porta aquece a geladeira, exigindo que o compressor rode por mais tempo para resfriar a geladeira novamente. Para conservar energia, tente pegar tudo o que é preciso da geladeira de uma só vez, mantenha os alimentos organizados de modo que seja fácil encontrá-los e feche a porta assim que retirar o alimento. (Consulte o Guia de armazenagem de alimentos)
	As portas não estão fechando por completo.	Empurre as portas com firmeza para fechá-las por completo. Caso elas não estejam fechando por completo, consulte “As portas não fecham por completo ou abrem” na Resolução de problemas.
	A geladeira foi instalada em um lugar quente.	O compressor roda por mais tempo em condições quentes. A temperaturas-ambiente normais (70°F), presume-se que o compressor rode de 40% a 80% do tempo. Em condições mais quentes, presume-se que ele rode com mais frequência. Não se deve utilizar a geladeira acima de 110°F.
	O condensador/capa traseira está entupida.	Utilize um limpador a vácuo com fixação para limpar a tampa e a ventilação do condensador. Não remova o painel que cobre a área da serpentina do condensador.

Problema	Possíveis causas	Soluções
A seção Geladeira ou Congelador está muito quente.	A instalação da geladeira é recente.	Pode levar até 24 horas para que cada compartimento alcance a temperatura desejada.
	As ventilações estão bloqueadas.	Reorganize os itens para permitir que o ar circule por entre o compartimento. Consulte o diagrama "Fluxo de ar" na seção Utilizando sua geladeira.
	As portas estão sendo abertas com muita frequência ou por muito tempo.	Quando as portas são abertas com muita frequência ou por muito tempo, entra ar quente e úmido no compartimento. Isso aumenta a temperatura e o nível de umidade no interior do compartimento. Para diminuir o efeito, reduza a frequência e a duração com a qual as portas são abertas.
	A unidade foi instalada em local quente.	Não se deve utilizar a geladeira em temperaturas acima de 110°F.
	Foram adicionados muitos alimentos ou alimentos quentes em um dos compartimentos.	O ato de adicionar alimentos aquece o compartimento, exigindo que o sistema de resfriamento rode. Deixe que os alimentos quentes resfriem até a temperatura ambiente antes de colocá-los na geladeira, reduzindo esse efeito.
	As portas não fecham corretamente.	Verifique a seção "As portas não fecham corretamente ou abrem" na Solução de problemas.
	O controle de temperatura não está devidamente configurado.	Se a temperatura estiver alta demais, ajuste o controle uma parte por vez e aguarde a estabilização da temperatura. Consulte a seção "Configurando os Controles" para obter mais informações.
	O ciclo de degelo foi concluído.	Durante o ciclo de degelo, a temperatura de cada compartimento pode aumentar levemente e pode-se formar condensação na parede traseira. Aguarde 30 minutos e confirme se a temperatura adequada foi restaurada após a conclusão do ciclo de degelo.

Problema	Possíveis causas	Solutions
Acúmulo de umidade interna.	As portas estão sendo abertas com muita frequência ou por muito tempo.	Quando as portas são abertas com muita frequência ou por muito tempo, entra ar quente e úmido no compartimento. Isso aumenta a temperatura e o nível de umidade no interior do compartimento. Para diminuir o efeito, reduza a frequência e a duração com a qual as portas são abertas.
	As portas não fecham corretamente.	Consulte a seção "As portas não fecham corretamente" na seção Solução de problemas.
	O tempo está úmido.	O tempo úmido permite a entrada de mais umidade nos compartimentos onde as portas são abertas, levando à condensação ou formação de gelo. A manutenção de um nível razoável de umidade dentro de casa auxilia no controle da quantidade de umidade que pode adentrar os compartimentos.
	O ciclo de degelo foi concluído recentemente.	Durante o ciclo de degelo, a temperatura de cada compartimento pode aumentar levemente e pode-se formar condensação na parede traseira. Aguarde 30 minutos e confirme se a temperatura adequada foi restaurada após a conclusão do ciclo de degelo.
	Os alimentos não foram embalados da forma correta.	Alimentos armazenados descobertos ou desembulhados podem levar ao acúmulo de umidade no interior de cada compartimento. Limpe todos os recipientes até que sequem e armazene os alimentos em embalagens seladas para evitar a condensação e a formação de gelo.
Os alimentos estão congelando no compartimento da geladeira.	Alimentos com muita água foram colocados próximos à ventilação.	Redistribua os itens com muita água, deixando-os longe da ventilação.
	O controle de temperatura não está devidamente configurado.	Se a temperatura estiver fria demais, ajuste o controle uma parte por vez e aguarde a estabilização da temperatura. Consulte a seção "Configurando os Controles" para obter mais informações.
	A geladeira foi instalada em um lugar frio.	Quando a geladeira é utilizada em temperaturas abaixo de 41°F (5°C), os alimentos podem congelar no compartimento da geladeira. Não se deve utilizar a geladeira em temperaturas abaixo de 55°F (13°C).
É formado gelo ou cristais de gelo em alimentos congelados (por fora da embalagem).	A porta é aberta com muita frequência ou por muito tempo.	Quando as portas são abertas com muita frequência ou por muito tempo, entra ar quente e úmido no compartimento. Isso aumenta a temperatura e o nível de umidade no interior do compartimento. O excesso de umidade provoca a formação de gelo e a condensação. Para diminuir o efeito, reduza a frequência e a duração com a qual as portas são abertas.
	A porta não está fechando de forma adequada.	Consulte a seção "As portas não fecham corretamente ou abrem" na seção Solução de problemas.
A seção Geladeira ou Congelador está muito fria.	Configurações de controle de temperatura erradas	Se a temperatura estiver fria demais, ajuste o controle uma parte por vez e aguarde a estabilização da temperatura. Consulte a seção "Configurando os Controles" para obter mais informações.

Problema	Possíveis causas	Soluções
Gelo ou cristais de gelo em alimentos congelados (por dentro da embalagem selada).	Condensação de alimentos com muita água congelou por dentro da embalagem do alimento.	Isso é normal no caso de alimentos com muita água.
	O alimento foi deixado no congelador por muito tempo.	Não armazene alimentos com muita água no congelador por muito tempo.
O fazedor de gelo não está fazendo gelo suficiente.	A demanda excede a capacidade de armazenamento de gelo.	O fazedor de gelo produz de 70 a 182 cubos de gelo em um período de 24 horas.
	O fornecimento de água doméstico não está conectado, a válvula não está completamente ligada, ou a válvula está entupida.	Conecte a geladeira a um fornecimento de água com pressão adequada e abra a válvula de fechamento de água por completo. Se o problema persistir, poderá ser preciso entrar em contato com um torneiro.
	A utilização do filtro de água está esgotada.	Recomenda-se a substituição do filtro de água: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aproximadamente a cada seis meses.</li> <li>• Quando o indicador do filtro de água acender.</li> <li>• Quando o diminuir o volume que sai do dispenser de água.</li> <li>• Quando os cubos de gelo ficarem menores que o normal.</li> </ul>
	Baixa pressão no fornecimento de água doméstico.	É obrigatório que a pressão d'água esteja entre 20 e 120 psi nos modelos sem filtro de água e entre 40 e 120 psi em modelos com filtro de água. Se o problema persistir, poderá ser preciso entrar em contato com um torneiro ou instalar uma bomba d'água para compensar a pressão baixa.
	É utilizado um sistema de filtragem por osmose reversa.	Os sistemas de filtragem por osmose reversa podem reduzir a pressão d'água para abaixo da quantidade mínima, resultando em problemas no fazedor de gelo. (Consulte a seção Pressão d'água)
	A conexão da geladeira com a tubulação da válvula de fornecimento doméstica é torcida.	A tubulação pode torcer se a geladeira for deslocada durante a instalação ou limpeza, resultando na diminuição do fluxo d'água. Reforce ou repare a linha de fornecimento de água e organize-o de forma a evitar torcimentos futuros.

Problema	Possíveis causas	Soluções
O fazedor de gelo não está fazendo gelo suficiente (continuação).	As portas estão sendo abertas com muita frequência ou por muito tempo.	Se as portas da unidade forem abertas com frequência, o ar do ambiente aquece a geladeira, fazendo com que a unidade não mantenha a temperatura configurada. O ato de baixar a temperatura da geladeira pode ajudar, bem como não abrir as portas com tanta frequência.
	As portas não estão fechando por completo.	Se as portas não forem fechadas de forma adequada, a produção de gelo será afetada. Consulte a seção "As portas não fecham completamente ou abrem" em Solução de problemas para obter mais informações.
	A configuração de temperatura do congelador está muito quente.	A temperatura recomendada para o compartimento do congelador para produção normal de gelo é de 0°F. Se a temperatura do congelador estiver mais quente, a produção de gelo será afetada.
Liberando água lentamente.	A utilização do filtro de água está esgotada.	Recomenda-se a substituição do filtro de água: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aproximadamente a cada seis meses.</li> <li>• Quando o indicador do filtro de água acender.</li> <li>• Quando o diminuir o volume que sai do dispenser de água.</li> <li>• Quando os cubos de gelo ficarem menores que o normal.</li> </ul>
	É utilizado um sistema de filtragem por osmose reversa.	Os sistemas de filtragem por osmose reversa podem reduzir a pressão d'água para abaixo da quantidade mínima, resultando em problemas no fazedor de gelo.  Se o problema persistir, poderá ser preciso entrar em contato com um torneiro ou instalar uma bomba d'água para compensar a pressão baixa.
	Baixa pressão no fornecimento de água doméstico.	É obrigatório que a pressão d'água esteja entre 20 e 120 psi nos modelos sem filtro de água e entre 40 e 120 psi em modelos com filtro de água.  Se o problema persistir, poderá ser preciso entrar em contato com um torneiro ou instalar uma bomba d'água para compensar a pressão baixa.

Problema	Possíveis causas	Soluções
Não está liberando gelo.	As portas não estão fechando por completo.	Não será liberado gelo se qualquer porta da geladeira estiver aberta.
	O dispenser é pouco utilizado.	Se o dispenser for pouco utilizado, os cubos colam-se entre si com o passar do tempo, fazendo com que não consigam ser liberados. Verifique se há cubos de gelo colados no cesto de gelo. Se for o caso, quebre os cubos de gelo para permitir o funcionamento adequado.
	A calha de distribuição está entupida com gelo ou fragmentos de gelo.	Elimine o gelo ou fragmentos de gelo removendo o cesto de gelo e limpando a calha com um utensílio de plástico. O ato de liberar cubos de gelo também pode auxiliar na prevenção do acúmulo de fragmentos de gelo ou gelo.
	O visor do dispenser está travado.	Pressione e mantenha pressionado o botão Trava por três segundos para destravar o painel de controle e o dispenser.
	O cesto de gelo está cheio.	Pode levar até 24 horas para que cada compartimento alcance a temperatura desejada e que o fazedor de gelo comece a fabricar gelo. Verifique se o fechamento (braço/sensor) não está obstruído.  Após a exaustão completa do fornecimento de gelo no cesto, pode levar até 90 minutos para a disponibilização de mais gelo e aproximadamente 24 horas para encher o cesto por completo novamente.
O fazedor de gelo não está fazendo gelo.	A geladeira foi instalada ou o fazedor de gelo foi conectado recentemente.	Pode levar até 24 horas para que cada compartimento alcance a temperatura desejada e que o fazedor de gelo comece a fabricar gelo.
	O fazedor de gelo não está ligado.	Localize o botão On/Off e confirme se está ligado.
	A geladeira não está conectada a um fornecimento de água ou a válvula de fechamento de fornecimento não está ligada.	Conecte a geladeira a um fornecimento de água e abra a válvula de fechamento de água por completo.
	Fechamento do fazedor de gelo (braço de antena) obstruído.	Se o fazedor de gelo for equipado com braço de fechamento de gelo, verifique se o braço se desloca livremente. Se o fazedor de gelo for equipado com sensor eletrônico de fechamento de gelo, verifique se há um caminho livre entre os dois sensores.
	O sistema de filtragem de água por osmose reversa é conectado ao fornecimento de água fria.	Os sistemas de filtragem por osmose reversa podem reduzir a pressão d'água para abaixo da quantidade mínima, resultando em problemas no fazedor de gelo. (Consulte a seção Pressão d'água)

Problema	Possíveis causas	Soluções
Não está liberando água.	Nova instalação ou linha de água conectada recentemente.	Libere 2,5 galões de água (deixe a água fluir por aproximadamente 5 minutos) para remover ar preso e substâncias contaminantes do sistema. Não libere os 2,5 galões de forma contínua. Feche e libere o bloco do dispenser em ciclos de 30 segundos ativado e 60 segundos desativado.
	O painel do dispenser está travado.	Pressione e mantenha pressionado o botão Trava por três segundos para destravar o painel de controle e o dispenser.
	O dispenser não foi configurado para liberar água.	Pode-se configurar o dispenser para gelo ou água. Verifique se o painel de controle foi configurado para a ação adequada. Pressione o botão Água no painel de controle para liberar água.
	As portas da geladeira ou do congelador não estão fechando de forma adequada.	A água não será liberada se qualquer porta da geladeira estiver aberta.
	O filtro de água foi removido ou substituído recentemente.	Após a substituição do filtro, libere 2,5 galões de água (deixe fluir por aproximadamente 5 minutos) para remover ar preso e substâncias contaminantes do sistema. Não libere os 2,5 galões de forma contínua. Feche e libere o bloco do dispenser em ciclos de 30 segundos ativado e 60 segundos desativado.
	A conexão da geladeira com a tubulação da válvula de fornecimento doméstica é torcida.	A tubulação pode torcer se a geladeira for deslocada durante a instalação ou limpeza, resultando na diminuição do fluxo d'água. Reforce ou repare a linha de fornecimento de água e organize-o de forma a evitar torcimentos futuros.
	O fornecimento de água doméstico não está conectado, a válvula não está completamente ligada, ou a válvula está entupida.	Conecte a geladeira a um fornecimento de água e abra a válvula de fechamento de água por completo.  Se o problema persistir, poderá ser preciso entrar em contato com um torneiro.

Problema	Possíveis causas	Soluções
O gelo está com sabor ou odor ruim.	O fornecimento de água contém minerais, tais como enxofre.	É preciso instalar o filtro de água para eliminar problemas de sabor e odor.  OBSERVAÇÃO: Em alguns casos, filtros não ajudam. Pode não ser possível eliminar todos os minerais, odor ou gosto em todos os fornecimentos de água.
	O fazedor foi instalado recentemente.	Descarte as primeiras levas de gelo para evitar gelo de sabor ruim ou descolorido.
	O gelo ficou armazenado por muito tempo.	Quando armazenado por muito tempo, o gelo encolhe, torna-se anuviado e pode desenvolver um gosto de velho. Jogue fora o gelo velho e faça um fornecimento novo.
	Os alimentos não foram armazenados de forma adequada em um dos compartimentos.	Reembale os alimentos. Os odores podem migrar para o gelo se a comida não for embalada corretamente.
	É preciso limpar a parte interior da geladeira.	Veja a seção "Cuidado e limpeza" para obter mais informações.
	É preciso limpar o cesto de armazenagem de gelo.	Esvazie e lave o cesto (descarte os cubos velhos). Verifique se o cesto está completamente seco antes de reinstalá-lo.
Liberando água morna.	A instalação da geladeira é recente.	Dê 24 horas após a instalação para que o tanque de armazenagem de água esfrie por completo.
	O dispenser de água foi utilizado recentemente e o tanque de armazenagem chegou à exaustão.	Dependendo do modelo específico, a capacidade de armazenagem de água varia de aproximadamente 20 a 30 oz.
	O dispenser não foi utilizado por muitas horas.	Se o dispenser não tiver sido utilizado por muitas horas, o primeiro copo liberado pode estar morno. Descarte as primeiras 10 oz.
	A geladeira está conectada ao fornecimento de água quente.	Verifique se a geladeira está conectada ao tubo de água fria.  ⚠ AVISO: O ato de conectar a geladeira à linha de água quente de danificar o fazedor de gelo.
A água está com um sabor ou odor ruim.	O fornecimento de água contém minerais, tais como enxofre.	É preciso instalar o filtro de água para eliminar problemas de sabor e odor.
	A utilização do filtro de água está esgotada.	Recomenda-se a substituição do filtro de água: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aproximadamente a cada seis meses.</li> <li>• Quando o indicador do filtro de água acender.</li> <li>• Quando o diminuir o volume que sai do dispenser de água.</li> <li>• Quando os cubos de gelo ficarem menores que o normal.</li> </ul>
	A instalação da geladeira é recente.	Libere 2,5 galões de água (deixe a água fluir por aproximadamente 5 minutos) para remover ar preso e substâncias contaminantes do sistema. Não libere os 2,5 galões de forma contínua. Feche e libere o bloco do dispenser em ciclos de 30 segundos ativado e 60 segundos desativado.

Problema	Possíveis causas	Soluções
O fazedor de gelo está fazendo muito gelo.	Fechamento do fazedor de gelo (braço de antena) obstruído.	Esvazie o cesto de gelo. Se o fazedor de gelo for equipado com braço de fechamento de gelo, verifique se o braço se desloca livremente. Reinstale o cesto de gelo e aguarde 24 horas para confirmar se o funcionamento está adequado.
Estalos	O controle de degelo estala quando o ciclo de degelo automático começa e termina. O controle de termostato (ou o controle da geladeira em alguns modelos) também estala quando o ciclo começa e termina.	Funcionamento normal
Ruídos	Pode haver ruídos por conta do fluxo do resfriador, da linha d'água na traseira da unidade ou de itens armazenados na parte de cima ou ao redor da geladeira.	Funcionamento normal
	A geladeira não está bem posicionada no piso.	O piso é fraco ou desnivelado e é preciso ajustar as pernas niveladoras. Consulte a seção Alinhamento das portas.
	A geladeira com compressor linear foi abalada durante a execução.	Funcionamento normal
Barulho de sopro	O motor da ventoinha do evaporador está circulando ar através dos compartimentos do congelador e da geladeira.	Funcionamento normal
	O ar está sendo forçado a passar por cima do condensador pela ventoinha do condensador.	Funcionamento normal
Som de borbulhas	Resfriador passando pelo sistema de resfriamento.	Funcionamento normal
Som de estouro	Contração e expansão das paredes internas por conta de alterações de temperatura.	Funcionamento normal
Som de fervura	Água pingando no aquecedor do degelo durante um ciclo de degelo.	Funcionamento normal
Vibração	Se a lateral ou a traseira da geladeira tocar um armário ou parede, parte das vibrações normais podem produzir um som audível.	Para eliminar o som, verifique se a vibração das laterais e da traseira não está tocando nenhuma parede ou armário.
Pingamento	Água percorrendo o coletor de pingos durante o ciclo de degelo.	Funcionamento normal

Problema	Possíveis causas	Soluções
Pulsação ou som alto e fino	A geladeira foi projetada para funcionar com mais eficiência e manter seus itens alimentares na temperatura desejada. O compressor de alta eficiência pode fazer com que a geladeira, quando nova, puxe energia por mais tempo que a antiga, mas ainda assim ela é mais econômica que modelos anteriores. Durante o funcionamento da geladeira, é normal ouvir um som de pulsação ou um som alto e fino.	Funcionamento normal
As portas não fecham corretamente ou abrem.	As embalagens dos alimentos estão bloqueando as portas, fazendo com que permaneçam abertas.	Reorganize os recipientes de alimentos para liberar a porta e as prateleiras das portas.
	O cesto de gelo, a tampa do espaço frescor, coletores, prateleiras, cestos de porta ou cestas estão fora da posição.	Empurre os cestos completamente para dentro e coloque a tampa do espaço frescor, coletores, prateleiras e cestas na posição correta. Consulte a seção "Utilizando a geladeira" para obter mais informações.
	As portas foram removidas durante a instalação do produto e não foram recolocadas de modo adequado.	Remova e substitua as portas conforme a seção "Removendo e substituindo maçanetas e portas da geladeira".
	A geladeira não está nivelada de forma adequada.	Consulte a seção "Alinhamento de porta no ato da instalação da geladeira" para nivelá-la.
Está difícil de abrir as portas.	As vedações estão sujas ou colam.	Limpe as vedações e as superfícies que elas tocam. Esfregue um pano fino com polidor de aparelho ou cera de cozinha nas vedações após a limpeza.
	A porta foi fechada recentemente.	Quando a porta é aberta, entra ar mais quente na geladeira. Conforme o ar esfria, ele pode criar um vácuo. Se for difícil de abrir a porta, aguarde um minuto para deixar a pressão do ar igualar e, em seguida, verifique se ela abre com mais facilidade.
A geladeira fica oscilando ou parece que está instável.	As pernas niveladoras não foram ajustadas de forma adequada.	Consulte a seção "Nivelamento e alinhamento das portas".
	O piso não está nivelado.	Pode ser preciso acrescentar calços sob as pernas niveladoras ou rodas para concluir a instalação.
As luzes não funcionam.	Falha na iluminação do LED interior.	A lâmpada do compartimento da geladeira é feita por iluminação interior de LED, sendo necessário que um técnico qualificado realize o serviço.
A geladeira apresenta um odor atípico.	Pode ser preciso configurar o filtro de ar na configuração MÁX, ou substituí-lo.	Configure o filtro de ar na configuração MÁX. Se o odor não acabar em 24 horas, talvez seja preciso substituir o filtro. Consulte a seção "Trocando o filtro de ar" para obter instruções de troca.
A parte interior da geladeira está coberta de poeira ou fuligem.	A geladeira está localizada próxima a fonte de fogo, tais como lareira, chaminé ou vela.	Verifique se a geladeira não está localizada próxima a uma fonte de fogo, tais como lareira, chaminé ou vela.



