

# REFRIGERADOR

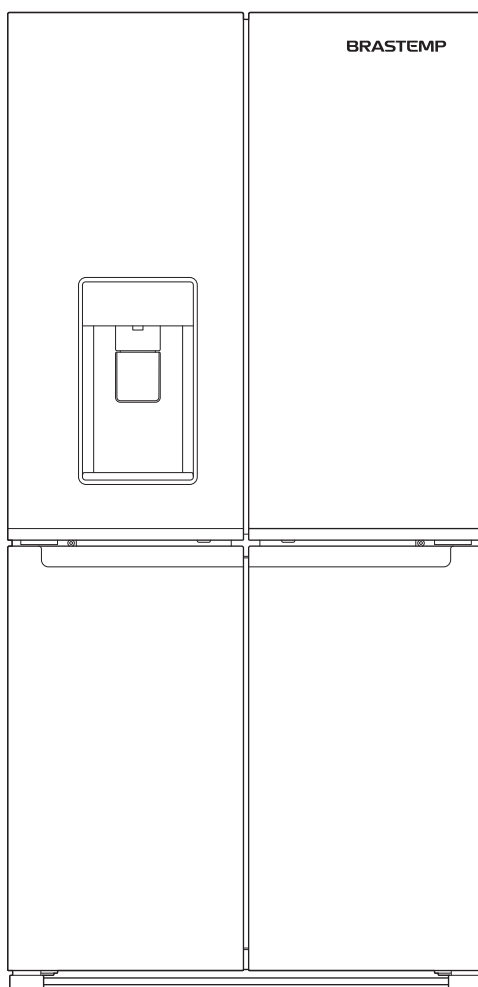
# **BRASTEMP**

## Inverse | 4

---

## **BRO90**

---



---

Para agendar serviços de instalação e/ou reparo do seu produto junto à rede autorizada de assistências técnicas, você pode:

 Acessar o site **[www.brastemp.com.br/assistencia](http://www.brastemp.com.br/assistencia)**, através de seu computador ou smartphone.

Ligar para **3003-0099** (capitais e regiões metropolitanas) ou **0800-970-0999** (demais localidades).



Decodificar o QR Code ao lado:

1. Abra o aplicativo para leitura do QR Code;
2. Aponte a câmera;
3. Aguarde a decodificação;
4. Acesse a página.

---

# Índice

<b>Avisos de Segurança .....</b>	<b>3</b>
<b>Peças e Funções .....</b>	<b>5</b>
Compartimentos do Produto .....	6
<b>Por Onde Começo? .....</b>	<b>7</b>
Instalando .....	7
<b>Instruções de Instalação .....</b>	<b>9</b>
Localização .....	9
Requisitos elétricos .....	9
Condições de instalação .....	10
Conectar fonte de água .....	11
Instalação do filtro de água .....	12
Remover e recolocar as portas do refrigerador .....	12
Remover e recolocar as portas dos compartimentos freezer e conversível .....	15
Nivelamento do refrigerador .....	16
Requisitos da fonte de água .....	16
<b>Filtros e Acessórios .....</b>	<b>17</b>
Sistema de filtragem de água .....	17
<b>Armazenando Alimentos .....</b>	<b>18</b>
<b>Novidades no seu Refrigerador .....</b>	<b>19</b>
<b>Como usar o Painel de Controle .....</b>	<b>20</b>
Dispenser de água e de gelo .....	23
<b>Uso do Refrigerador .....</b>	<b>25</b>
Abrir e fechar as portas .....	25
Fábrica de gelo e reservatório de gelo .....	25
<b>Prateleiras, Reservatórios e Gavetas .....</b>	<b>27</b>
Compartimentos de armazenamento do freezer .....	28
<b>Cuidados com o Refrigerador .....</b>	<b>29</b>
Limpeza .....	29
Iluminação .....	30
Cuidado nas férias e de transporte .....	30
<b>Dicas de Redução de Consumo de Energia .....</b>	<b>31</b>
<b>Solução de Pequenos Problemas .....</b>	<b>31</b>
<b>Características Técnicas .....</b>	<b>38</b>
Acessórios .....	38
<b>Garantia .....</b>	<b>38</b>

# Avisos de Segurança

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

### A sua segurança e a de terceiros é muito importante.

Nós fornecemos várias mensagens de segurança importantes neste manual e em seu produto. Leia e obedeça sempre a todas as mensagens de segurança.



Esse é o símbolo de alerta de segurança.

Esse símbolo alerta você sobre os potenciais perigos que podem matar ou ferir você ou outras pessoas. Todas as mensagens de segurança virão após o símbolo de alerta de segurança e a palavra “ADVERTÊNCIA”. Esta palavra significa:

#### PERIGO

Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções não forem seguidas imediatamente.

#### ADVERTÊNCIA

Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções não forem seguidas.

Todas as mensagens de segurança mencionam qual o risco em potencial, como reduzir a chance de se ferir e o que pode acontecer se as instruções não forem seguidas.

## INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

**ADVERTÊNCIA:** Antes de usar o aparelho, leia estas instruções de segurança. Mantenha-as em local acessível para consulta futura. Estas instruções e o próprio aparelho fornecem advertências de segurança importantes, que devem ser observadas sempre. O fabricante se isenta de qualquer responsabilidade pela não observância destas instruções de segurança, pelo uso inadequado do aparelho ou pela configuração incorreta dos controles.

- Não use adaptadores e/ou extensões.
- Não utilize múltiplas tomadas (adaptadores) ou fontes de alimentação portáteis na parte traseira do dispositivo.
- Crianças muito jovens (0-3 anos) devem ser mantidas longe do aparelho.
- Crianças jovens (3-8 anos) devem ser mantidas longe do aparelho a não ser que sejam monitoradas.
- As crianças de 3 a 8 anos de idade podem colocar ou retirar itens do aparelho.
- Este produto não está destinado para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades mentais, sensoriais ou físicas reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas por uma pessoa adulta responsável pela sua segurança.
- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o produto.
- A limpeza e manutenção de utilização não devem ser realizadas por crianças.
- O equipamento não deve ser operado por meio de aparelhos de energia externos, como timers ou sistemas de controle remoto.
- Este aparelho não é adequado a uso profissional. Não utilize o aparelho em áreas externas.
- A lâmpada utilizada no aparelho foi projetada especificamente para aparelhos domésticos e não é adequada para iluminação de ambiente geral em domicílios (Regulamento EC 244/2009).
- O aparelho foi projetado para operação em locais em que a temperatura fica dentro dos limites a seguir, de acordo com a classe climática que aparece na tabela de classificação.  
O aparelho pode não funcionar adequadamente se for exposto muito tempo a temperaturas fora dos limites especificados.

Classe climática	Temperatura ambiente. (°C)
SN	De 10 a 32
N	De 16 a 32
ST	De 16 a 38
T	De 16 a 43

- Este aparelho não contém CFC. O circuito refrigerante contém R600a (hidrocarboneto).  
Aparelhos com isobutano (R600a): o isobutano é um gás natural sem impacto ambiental, mas é inflamável. Portanto, certifique-se de que os tubos do circuito refrigerante não estejam danificados, especialmente ao esvaziá-lo.
- Não danifique o circuito de refrigeração.
- Mantenha as aberturas de ventilação do produto livres de obstruções.
- Não utilize quaisquer meios elétricos, mecânicos ou químicos para acelerar o degelo.
- Não coloque e nem utilize aparelhos elétricos dentro do seu produto.
- Fábrica de gelo e/ou Dispenser de água que não estejam diretamente ligados à fonte de água deverão ser preenchidos apenas com água potável.
- Dispenser de água e/ou Fábrica de gelo automática devem ser ligados a uma fonte de água que forneça apenas água potável e que mantenha pressão entre 1 e 8 bar.
- Não armazene substâncias explosivas neste produto, tais como latas de aerossol com um propulsor inflamável. Os fluídos podem criar condições de explosão.
- Não ingira o conteúdo (não tóxico) dos pacotes de gelo (que acompanham certos modelos). Não coma cubos de gelo ou picolés imediatamente depois de tirá-los do freezer, pois podem causar queimaduras por frio.
- O filtro de ar (em alguns modelos) deve estar na posição correta de funcionamento quando o refrigerador estiver em operação.

- Os líquidos aumentam de volume quando congelados. Por isso tome cuidado ao armazenar garrafas ou outros recipientes fechados no freezer. Estes recipientes podem quebrar.
- Ao armazenar alimentos, evite colocá-los próximos das saídas de ar, pois além de prejudicar o bom funcionamento do produto, pode causar o congelamento dos alimentos.
- Ao abrir a porta é normal ocorrer embaçamento nas prateleiras do seu refrigerador, devido a entrada de ar quente dentro do produto.
- Após colocar os alimentos, certifique-se de que as portas dos compartimentos fechem corretamente, especialmente a do freezer.
- Gaxetas danificadas devem ser substituídas imediatamente.
- Use o refrigerador apenas para armazenar alimentos frescos e o freezer apenas para armazenar alimentos congelados, congelar alimentos frescos e fabricar gelo.
- Nunca coloque velas acesas ou objetos similares (lâmparina, lampião) sobre o produto.  
Risco de incêndio.

**Este produto destina-se ao uso doméstico e aplicações similares, tais como:**

- Áreas de cozinha em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho.
- Casas de fazenda, e uso por clientes em hotéis, motéis e outros tipos de ambientes residenciais.
- Ambientes do tipo albergues.
- Buffet e outras aplicações não comerciais.

**FIQUE ATENTO PARA ESTAS INSTRUÇÕES**

# Peças e Funções

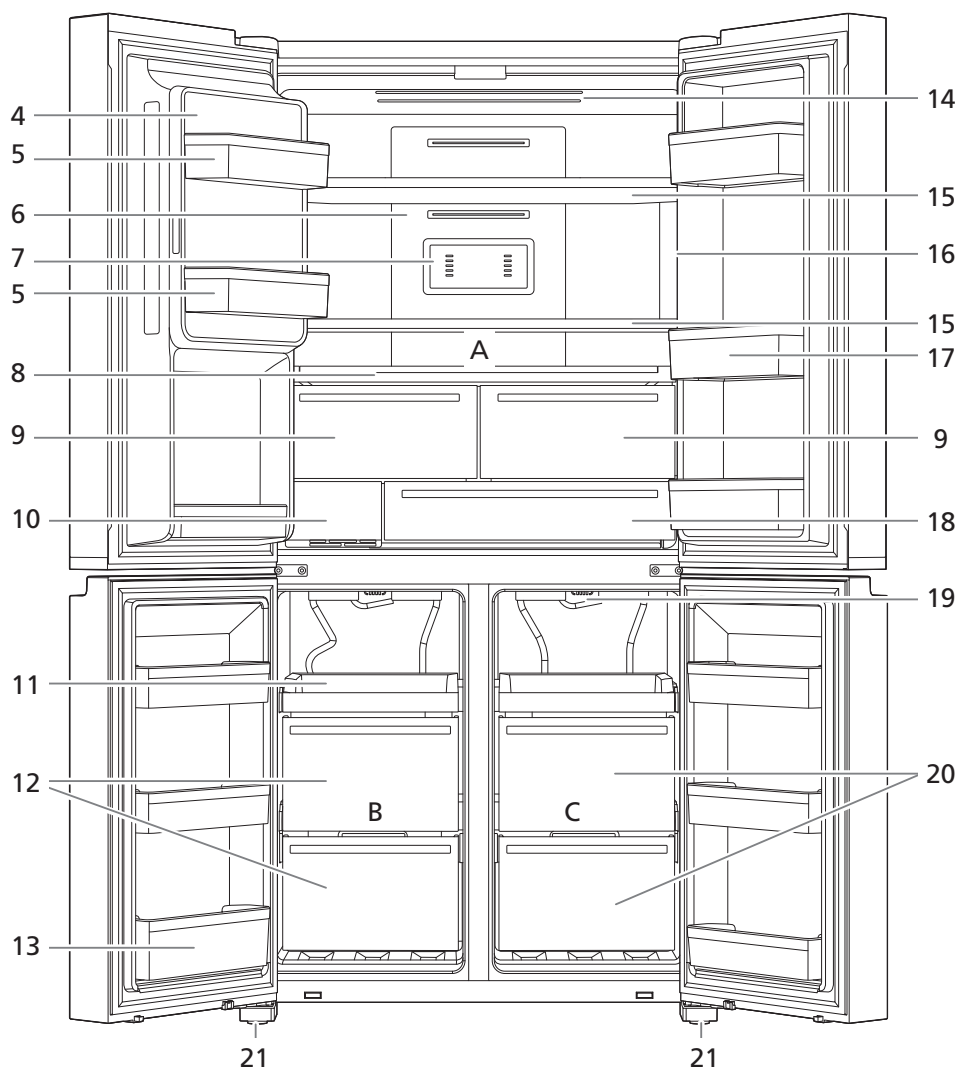
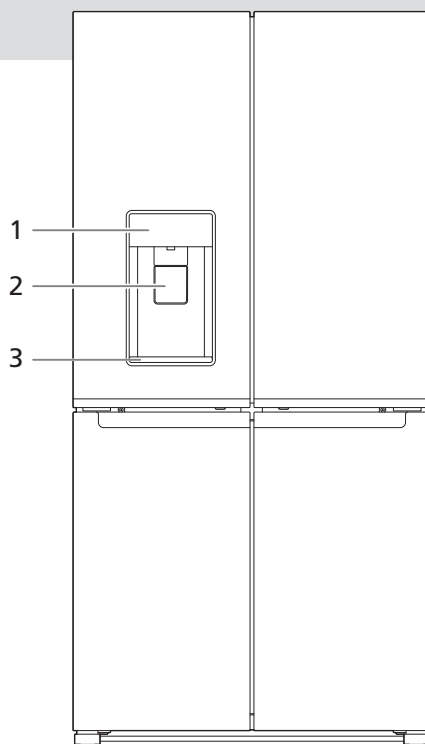
- 1 - Painel ou interface do usuário
- 2 - Acionadores dos dispensers de água e de gelo
- 3 - Bandeja de gotejamento removível
- 4 - Recipiente para armazenamento de gelo
- 5 - Prateleiras da porta da fábrica de gelo
- 6 - Torre de ar
- 7 - Purificador de ar
- 8 - Prateleira deslizante
- 9 - Gaveta de legumes
- 10 - Compartimento do filtro
- 11 - Bandeja deslizante
- 12 - Gavetas do freezer
- 13 - Prateleira da porta do freezer
- 14 - Iluminação interna (2 faixas de luz superiores)
- 15 - Prateleira ajustável
- 16 - Iluminação interna (2 faixas de luz laterais)
- 17 - Prateleira porta do refrigerador
- 18 - Gaveta de frios
- 19 - Iluminação interna
- 20 - Gavetas do compartimento conversível
- 21 - Pés niveladores

- A - Refrigerador  
B - Freezer  
C - Compartimento conversível

## Capacidade de armazenamento:

Consulte a seção "Características Técnicas".

O kit de instalação, filtro de água e manual acompanham o produto.



---

## Compartimentos do produto

Os compartimentos mais adequados ao armazenamento de tipos específicos de alimentos, considerando a distribuição de temperatura no aparelho, são os seguintes:

---

### Compartimento principal do refrigerador

Armazene frutas tropicais, latas, bebidas, ovos, molhos, pepino em conserva, manteiga, geleia, queijo, leite, laticínios e iogurte. Também é possível armazenar frios, sobremesas, carnes, peixes, cheesecake, massa fresca, creme azedo, pudins e cream cheese.

---

### Gaveta de frutas e vegetais na parte inferior do compartimento principal do refrigerador

Armazene frutas e vegetais.

---

### Gaveta de Frios

Essa gaveta deve ser utilizada para armazenar frios como queijos e embutidos assim como manter carnes e peixes resfriados antes do preparo.

---

### Compartimento freezer

É apropriado para congelar alimentos que estejam em temperatura ambiente e para armazenar alimentos congelados. A temperatura é distribuída igualmente por todo o compartimento. Observe sempre a data de validade dos alimentos congelados, indicada pelo fabricante.

**Comida fresca não deve ser armazenada por mais de:**

- **1-3 meses** no caso de queijo, frutos do mar, sorvete, embutidos, leite e líquidos frescos.
- **4 meses** no caso de bifes ou cortes bovinos, ovinos e suínos.
- **6 meses** no caso de manteiga, margarina e de aves (frango, peru).

- **8-12 meses** no caso de frutas (exceto as cítricas), carne assada (bovina, ovina e suína) e vegetais.

Observe sempre a data de validade dos alimentos, indicada pelo fabricante.

**Para evitar contaminação, observe o seguinte:**

- Abrir a porta por muito tempo pode aumentar significativamente a temperatura nos compartimentos do aparelho.
- Limpe regularmente as superfícies que entram em contato com os alimentos e os sistemas de drenagem que sejam acessíveis.
- Limpe os reservatórios de água se não forem usados por mais de 48 horas. Deixe água correr pelos sistemas conectados a uma fonte de água, caso não tenham sido usados por mais de 5 dias.
- Armazene carnes e peixes crus nos compartimentos adequados do freezer para que não entrem em contato com outros alimentos ou pinguem sobre eles.

**No compartimento conversível, o armazenamento deve seguir as seguintes orientações:**

---

+10 °C: ideal para armazenar vinhos.

---

+ 4 °C: ideal para armazenar frutas e vegetais.

---

0 °C: ideal para armazenar carnes e peixes.

---

### Viagens e ausências

Nas ausências prolongadas, desconecte seu produto da tomada e esvazie os compartimentos, inclusive o compartimento que armazena o gelo. Deixe as portas abertas para evitar odores.

#### **IMPORTANTE:**

Para períodos curtos de ausência, seu produto poderá permanecer ligado. Lembre-se que pode haver falta de energia elétrica prolongada enquanto estiver fora e, neste caso, pode haver degradação dos alimentos.

# Por Onde Começo?

## Instalando

### ⚠ ADVERTÊNCIA

#### Risco de Lesões por Excesso de Peso

**Use duas ou mais pessoas para mover e instalar o seu produto.**

**Não seguir esta instrução pode trazer danos à sua coluna ou ferimentos.**

## Entrega do refrigerador

É necessária uma abertura mínima da porta de sua residência para que o refrigerador passe, ver seção “Características Técnicas”.

Se a abertura da porta não for suficiente, é necessário remover as portas e as dobradiças.

### Ao mover o refrigerador:

O refrigerador é pesado. Ao mover o refrigerador para limpeza ou manutenção, cubra o piso com papelão para evitar danos. Puxe o refrigerador em linha reta ao movê-lo. Não balance e nem faça o refrigerador “andar”, pois isso pode danificar o piso.

#### Nota:

Sempre que precisar mover o refrigerador, gire os pés niveladores para a direita até não encostarem mais no piso para que ele deslize mais facilmente.

## Remover a embalagem

- Use luvas de proteção para desembalar e instalar.
- Retire a base da embalagem, calços e fitas de fixação dos componentes internos.
- Não utilize objetos pontiagudos, álcool, líquidos inflamáveis ou limpadores abrasivos. Eles podem danificar a pintura de seu produto.
- Descarte ou recicle todo o material da embalagem.

## Limpe antes de usar

Após remover todos os materiais de embalagem, limpe o interior do refrigerador antes de usá-lo. Veja as instruções de limpeza na seção “Cuidados com o refrigerador”.

- Limpe o interior do seu produto usando uma esponja ou um pano umedecido em água morna com detergente ou sabão neutro. Enxágue bem e seque com um pano limpo e seco.

### Informações importantes sobre prateleiras e tampas de vidro:

Não limpe prateleiras ou tampas de vidro com água quente quando estiverem geladas. As prateleiras e as tampas de vidro podem quebrar caso sejam expostas a mudanças bruscas de temperatura ou a impactos. Prateleiras e tampas de vidro são pesadas. Use as duas mãos ao removê-las para evitar quedas.

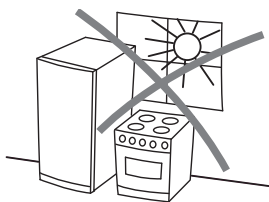
### IMPORTANTE:

- Seu produto requer uma instalação especializada e deve ser realizada, preferencialmente, pela **Rede de Serviços Brastemp**.
- A instalação do produto é gratuita, as despesas decorrentes e consequentes de falhas na instalação (de peças que não pertençam ao aparelho), quando realizada por um técnico não capacitado pelo fabricante, são de responsabilidade única e exclusiva do Consumidor. A não observação das especificações e recomendações do **Manual do Consumidor** quanto às condições para instalação do produto poderá invalidar a sua garantia.
- Não conserte ou substitua qualquer peça do aparelho a não ser que isso seja expressamente indicado no manual do usuário.
- Mantenha as crianças afastadas do local da instalação.
- Após desembalar o aparelho, certifique-se de que ele não foi danificado durante o transporte. Em caso de problemas, entre em contato com o revendedor ou com o serviço de pós-venda mais próximo. Depois de instalado, os resíduos da embalagem (plástico, isopor, etc.) devem ser armazenados fora do alcance de crianças. Devido ao **risco de sufocamento**.
- Não conectar o produto à fonte de energia antes de finalizar a instalação.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo serviço autorizado a fim de evitar riscos de acidentes.

- Ative o aparelho apenas após a instalação ser concluída.
- Cuidado para não danificar o piso (por exemplo, pisos em madeira) ao mover o aparelho. Instale o aparelho sobre um piso que suporte o peso do produto com os alimentos.

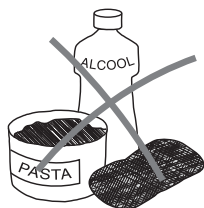
## Local de Instalação

- O produto não deve ser instalado próximo a fontes de calor (fogões, aquecedores, etc.) ou em local onde incida luz do sol diretamente. A instalação em local não adequado, prejudica o funcionamento do seu produto e aumenta o consumo de energia.
- Certifique-se que os pés niveladores estão firmes sobre o chão. Ajuste-os se for necessário. Use uma ferramenta adequada para verificar se o aparelho está nivelado.
- Espere pelo menos 2 horas antes de ligar o aparelho para garantir que o circuito refrigerante esteja completamente preparado para operação.
- Ao posicionar o aparelho, certifique-se de que o cabo de energia não está preso ou danificado.
- Para evitar riscos provenientes da instabilidade, o posicionamento ou a fixação do aparelho devem ser feitos de acordo com as instruções do fabricante.
- É proibido colocar o refrigerador de modo que a tubulação de um fogão, canos de água e de gás ou fiação elétrica estejam em contato com a traseira do refrigerador (condensador).



## Limpeza e manutenção

- Certifique-se de que o aparelho esteja desligado e desconectado da fonte de energia antes de realizar qualquer manutenção; nunca use equipamento de limpeza a vapor. **Devido ao risco de choque elétrico.**
- Nunca utilize materiais tóxicos (amoníaco, álcool, removedores, etc.) ou abrasivos (sapólios, pastas, etc.) e nem esponja de aço ou escovas, na limpeza do seu produto. Estes materiais podem danificar e deixar odores desagradáveis no interior do seu produto. Evite também o contato destes materiais com o seu produto, pois poderão danificá-lo.
- Não use esfregões ou outras ferramentas de limpeza pesada.



## Descarte do material de embalagem

O material da embalagem é 100 % reciclável e tem o símbolo de reciclagem .


As várias partes da embalagem devem ser descartadas com responsabilidade e em total conformidade com os regulamentos da autoridade local que regem a eliminação de resíduos.

## Como descartar o seu produto antigo

Este aparelho é fabricado com materiais recicláveis ou reutilizáveis. Descarte-o conforme a legislação local sobre descarte de resíduos. Para mais informações sobre a manipulação, a recuperação e a reciclagem de eletrodoméstico, contrate as agências regulatórias locais, o serviço de coleta de resíduos domésticos ou o revendedor do aparelho.

Este equipamento está em conformidade com a Diretiva Europeia 2012/19/EU, Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (REEE).

Ao garantir que este produto seja descartado adequadamente, você ajuda a evitar consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

O símbolo  no produto ou na documentação que o acompanha, indica que ele não deve ser tratado como lixo doméstico, mas deve ser levado para um centro de coleta adequado para a reciclagem de equipamentos eletroeletrônicos.

## ⚠ ADVERTÊNCIA

### Risco de Sufocamento

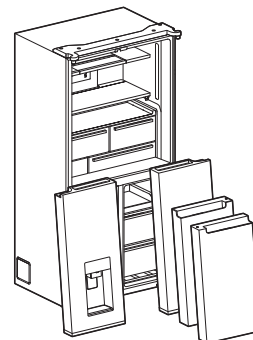
**Remova as portas do seu produto antigo.**

**Não seguir esta instrução pode trazer risco de morte ou lesões graves.**

Produtos velhos ou abandonados são perigosos especialmente para as crianças, pois elas podem ficar presas dentro do produto, correndo o risco de sufocamento. A correta eliminação deste produto evita consequências negativas para o meio ambiente e para a sua saúde. O produto não deve ser tratado como resíduo doméstico. É necessário entregá-lo a um ponto de coleta e reciclagem de aparelhos elétricos e eletrônicos. As crianças deverão ser supervisionadas para assegurar que não brinquem com o produto ou se escondam nele, já que poderão ficar presas e morrerem asfixiadas.

### Antes de descartar seu produto antigo:

- Corte o cabo de alimentação.
- Retire a(s) porta(s).
- Deixe as prateleiras no lugar para que as crianças não possam entrar.





# Instruções de Instalação

É importante que a primeira instalação do seu refrigerador seja feita pela **Rede de Serviços Brastemp**, pois isso vai garantir uma instalação perfeita e o seu bom funcionamento.

**Esta primeira instalação será gratuita.**

Antes de ligar para a **Rede de Serviços Brastemp**, para agendar a instalação, verifique:

- Se a sua residência possui todas as peças e condições necessárias para a instalação.  
Em seguida veja a seção “Condições de Instalação”.

## Atenção:

Para agendar a instalação, tenha em mãos o modelo do produto, número de série, nome e nota fiscal da loja onde adquiriu o produto.

## Localização

### ⚠ ADVERTÊNCIA



#### Risco de Explosão

**Mantenha materiais inflamáveis, tais como gasolina, longe do produto.**

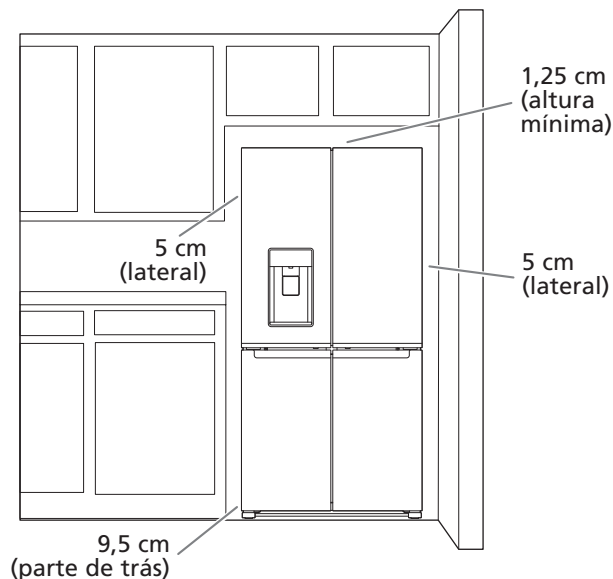
**Não seguir esta instrução pode trazer risco de morte, incêndio ou explosão.**

Para garantir ventilação adequada, deixe espaços conforme figura a seguir. Deixe mais espaço atrás para as conexões da tubulação de água. Ao instalar o refrigerador ao lado de uma parede fixa, deixe um espaço mínimo de 9,5 cm entre o refrigerador e a parede para que haja espaço para a abertura da porta.

## Observação:

O refrigerador é projetado para operação em um local onde a temperatura seja de no mínimo 10 °C e no máximo 43 °C. A temperatura ambiente ideal para o melhor desempenho, que reduz o consumo de energia elétrica e aumenta o resfriamento,

é entre 15 °C e 32 °C. Recomenda-se que o refrigerador não seja instalado perto de uma fonte de calor, como um forno ou um aquecedor.



## Requisitos elétricos

### ⚠ ADVERTÊNCIA



#### Risco de Choque Elétrico

**Conecte o aterramento do produto a um terra efetivo.**

**Não remova o aterramento do produto.**

**Não use adaptadores e/ou extensões.**

**Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte, incêndio ou choque elétrico.**

## IMPORTANTE:

A instalação e a conexão elétrica devem ser realizadas por um profissional qualificado de acordo com as instruções do fabricante e em observância às normas locais de segurança.

## Instalação elétrica

De acordo com normas de segurança, é necessário que seja possível desligar o aparelho da fonte de energia, retirando o plugue da tomada ou por um interruptor instalado antes da tomada no circuito.

- Os componentes elétricos não devem ser acessíveis ao usuário após a instalação.
- Não use o aparelho quando estiver molhado ou de pés descalços.
- O refrigerador é projetado para operar em um circuito independente de 127 V 60 Hz 10A ou 220 V 60 Hz 10A.
- Certifique-se de que a voltagem especificada na tabela de classificação corresponde àquela rede elétrica da sua casa.
- É necessário que seja possível desligar o aparelho da fonte de energia retirando o plugue da tomada ou por um interruptor instalado antes da tomada no circuito.
- Não opere o aparelho caso o cabo de energia esteja danificado ou não funcione corretamente.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo serviço autorizado a fim de evitar riscos de acidentes.

Antes de colocar o refrigerador no local definitivo, é importante se certificar de que a conexão elétrica é adequada:

## Rede elétrica da residência

Os fios da rede elétrica devem ser de cobre e ter seções mínimas conforme ABNT (NBR-5410).

Para a proteção do produto e da rede elétrica contra sobrecorrentes, o circuito onde o produto será ligado deve estar conectado a um disjuntor termomagnético.

Caso não exista este disjuntor em sua residência, consulte um eletricista especializado para instalá-lo.

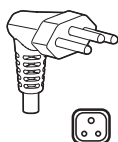
## Aterramento

Instale o produto em uma corrente alternada de 10A com fusível e fonte aterrada.

Para sua segurança, ligue corretamente o aterramento do seu produto.

A conexão incorreta pode resultar em acidentes com fogo, choque elétrico ou outros danos pessoais.

Se o local não possuir um aterramento, providencie, consultando um eletricista de sua confiança.



Tipo N

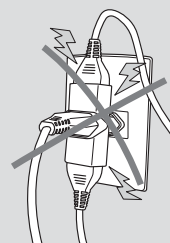
## Voltagem do produto

Verifique se a tensão da rede elétrica no local de instalação é a mesma indicada na etiqueta fixada próxima ao plugue do cabo de alimentação do seu produto. O produto deve ser ligado em uma tomada elétrica adequada e em bom estado. A tensão admissível na rede elétrica de sua residência deve estar dentro da faixa indicada na tabela a seguir:

Tensão do produto	Limites de tensão
127 V	104 a 140 V
220 V	198 a 242 V

### IMPORTANTE:

Nunca conecte o seu produto através de T's e/ou adaptadores com outro eletrodoméstico na mesma tomada. Não use extensões. Este tipo de ligação pode provocar sobrecarga na rede elétrica, prejudicando o funcionamento do seu produto e resultando em acidentes com fogo. Use uma tomada exclusiva.



Em caso de oscilação na tensão da rede elétrica, instale um estabilizador automático de voltagem com potência mínima de 1000 Watts, entre o produto e a tomada.

## Condições de instalação

- Será necessário um ponto de água ou torneira com bitola de 3/4" ou 1/2" (para 1/2" será necessária a utilização de um adaptador, que deve ser adquirido separadamente e antes do agendamento da instalação pela **Rede de Serviços Brastemp**), próximo ao local de instalação do produto (a distância máxima com base no comprimento do tubo).
- O ponto para instalação do refrigerador deve fornecer água tratada, conforme Portaria nº 2914, de 12 de dezembro de 2011.
- A temperatura da água, fornecida pelo ponto, deve estar entre 10 °C e 32 °C.
- É necessário que o fornecimento de água tenha uma pressão de 10 a 80 metros de coluna de água (m.c.a.), para que o sistema de purificação de água funcione adequadamente.

Pressão	Metros de coluna de água (m.c.a.)	kPa	bar
Mínima	10	100	1
Máxima	80	800	8

- Ponto de energia elétrica de acordo com a tensão especificada na etiqueta do produto.

### IMPORTANTE:

- Caso o sistema de purificação seja instalado em uma pressão abaixo do limite mínimo, você perceberá pouca vazão de água disponibilizada no refrigerador, além de pouca ou nenhuma formação de gelo. Poderá também ocorrer vazamento.
- Caso o sistema de purificação seja instalado em uma pressão acima do limite máximo, poderá ocorrer rompimento do sistema e falha na filtragem.
- A vazão da água disponibilizada no purificador pode variar conforme a pressão da rede de abastecimento.

### Atenção:

Caso o ponto de fornecimento de água para o refrigerador não esteja dentro dos limites de pressão especificados, recomendamos o seguinte:

- Pressão acima do limite máximo: é desejável instalar um regulador de pressão.
- Pressão abaixo do limite mínimo: é necessário instalar um pressurizador, que pode ser adquirido em nossa **Rede de Serviços Brastemp**.
- Caso haja dificuldade em medir os limites da pressão no local de instalação do refrigerador, sugerimos a contratação de um especialista para verificar as condições.

### Ferramentas necessárias:

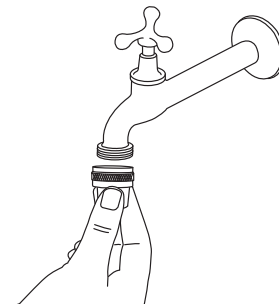
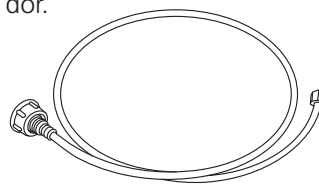
Reúna as ferramentas e peças necessárias antes de iniciar a instalação.

- Chaves de boca 7/16" e 1/2" ou 2 chaves inglesas
- Chave de porca 1/4"

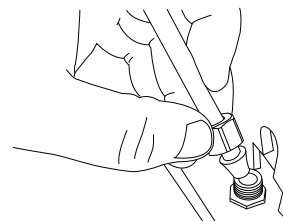
### Observação:

Não use válvulas de agulha, nem válvulas do tipo sela de 4,76 mm (3/16"), que reduzem o fluxo de água e entopem facilmente.

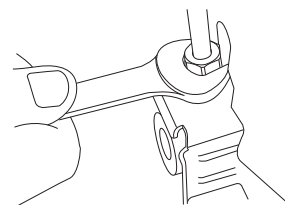
- 1- Rosqueie a mangueira na torneira ou ponto de abastecimento de água do refrigerador.



- 2- Encaixe a outra ponta da mangueira na entrada de água atrás do refrigerador.



- 3- Para finalizar rosqueie a porca usando uma chave de boca para fixar.



## Conectar fonte de água

Leia todas as instruções antes de começar.

### IMPORTANTE:

Conecte o aparelho apenas a uma fonte de água potável.

Não use água com riscos microbiológicos ou de qualidade desconhecida sem desinfecção adequada antes ou depois do sistema. Sistemas certificados para a redução de cistos podem ser usados em águas desinfetadas que possam conter cistos filtráveis.

- O encanamento deve ser instalado de acordo com o Código Internacional de Encanamento e com a legislação local.
- Não instale tubulações em áreas onde as temperaturas sejam inferiores à de congelamento da água.

## Lista de verificação de instalação

### Energia elétrica

### ⚠ ADVERTÊNCIA



#### Risco de Choque Elétrico

**Conecte o aterramento do produto à um terra efetivo.**

**Não remova o aterramento do produto.**

**Não use adaptadores e/ou extensões.**

**Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte, incêndio ou choque elétrico.**

- Ligue o refrigerador em uma tomada aterrada.

## Portas

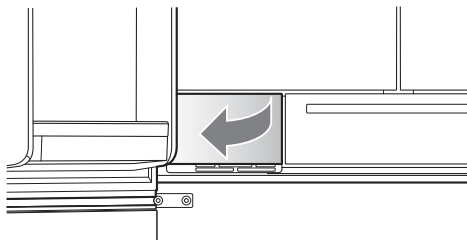
- Se as portas precisarem ser removidas durante a instalação, consulte as seções “Remover e recolocar as portas do refrigerador” e “Remover e recolocar as portas do freezer”.
- Verifique se as portas fecham completamente.
- Verifique se o refrigerador está nivelado. Ajuste os pés niveladores para que eles estejam firmes no piso.
- Verifique se a parte superior das portas está nivelada. Alinhe as portas se necessário.

## Verificações finais

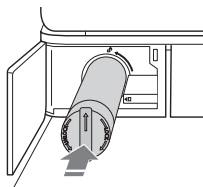
- Remova todo o material da embalagem.
- Configure os controles de temperatura da forma recomendada.
- Guarde as instruções e os outros documentos.

## Instalação do filtro de água

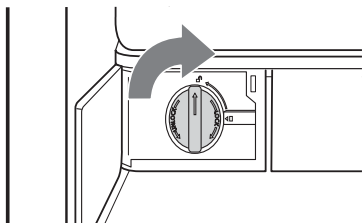
- Localize o compartimento do filtro de água na parte inferior esquerda do refrigerador. Empurre o lado direito da porta do filtro para abri-la.



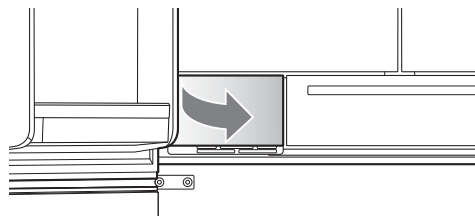
- Alinhe a seta da tampa do filtro de água à marca em baixo relevo no compartimento do filtro. Insira o filtro.



- Depois de inserir o filtro, gire-o 90° (1/4 de volta) no sentido horário até que ele trave no compartimento.



- Empurre a porta do filtro de água até que ela feche completamente.



- Passe 11,4 litros de água pelo sistema para remover o ar dos tubos e evitar que o recipiente vaze e/ou tenha seu fluxo reduzido.
- Reinicie o contador do filtro na interface do usuário. Veja o procedimento para reiniciar o filtro na seção “Como usar o painel de controle”.

### Observação:

Se o filtro não for instalado corretamente, o fluxo de água pode diminuir e o gelo será produzido mais lentamente. A instalação inadequada do filtro também pode causar vazamentos no compartimento do filtro de água.

## Remover e recolocar as portas do refrigerador

### Observação:

Meça a largura da abertura da porta do local da instalação para verificar se é necessário remover as portas do refrigerador para transportá-lo até lá. Caso seja necessário remover as portas, siga as instruções a seguir.

### IMPORTANTE:

Se o refrigerador já foi instalado e você está tirando-o de casa, desligue o controle do aparelho antes de começar a remover as portas. Desconecte o refrigerador ou desligue a energia. Remova alimentos e prateleiras/reservatórios das portas.

Reúna as ferramentas necessárias e leia todas as instruções antes de remover as portas.

### Ferramentas necessárias:

Chave de boca de 8 mm e chave de fenda Phillips nº 2.

## ⚠ ADVERTÊNCIA

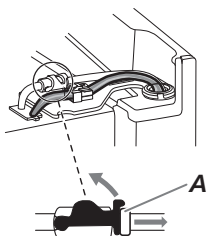


### Risco de Choque Elétrico

**Desligue da energia antes de remover as portas.**

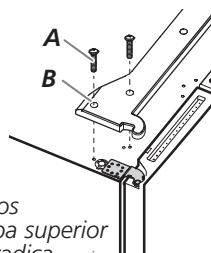
**Não seguir esta instrução pode trazer risco de morte ou choque elétrico.**

Distribuidor de água  
Conexão da tubulação



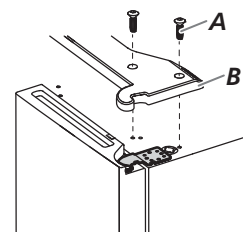
**A.** Anel exterior

Tampa superior da  
dobradiça esquerda



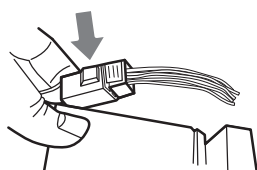
**A.** Parafusos  
da tampa superior  
da dobradiça  
**B.** Tampa superior da  
dobradiça

Tampa superior direita da  
dobradiça

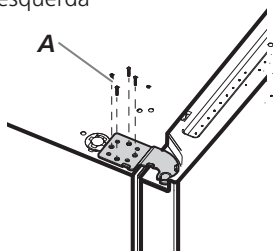


**A.** Parafusos da tampa  
superior da dobradiça  
**B.** Tampa superior da  
dobradiça

Plugue da fiação

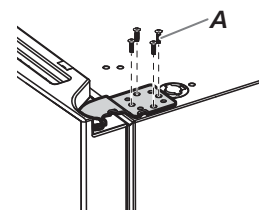


Dobradiça superior  
esquerda



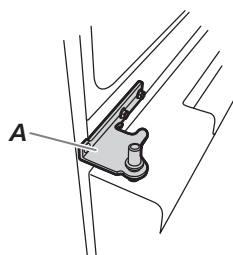
**A.** Parafusos sextavados

Dobradiça superior direita



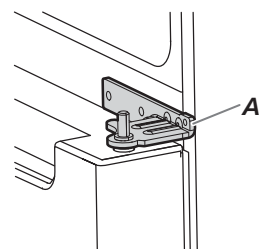
**A.** Parafusos sextavados

Dobradiça do meio  
esquerda

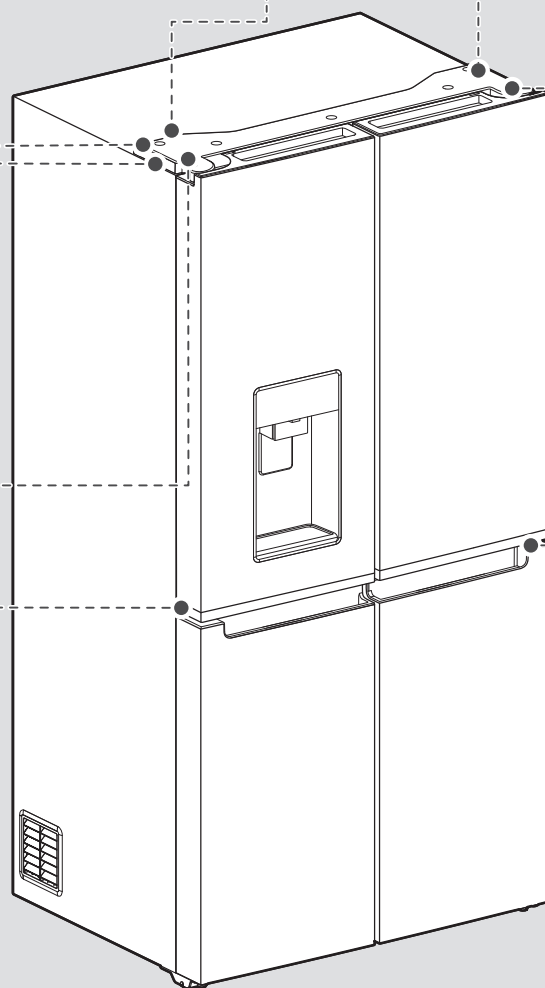


**A.** Dobradiça

Dobradiça do meio  
direita



**A.** Dobradiça



## **⚠ ADVERTÊNCIA**

### **Risco de Lesões por Excesso de Peso**

**Use duas ou mais pessoas para levantar a porta do refrigerador.**

**Não seguir esta instrução pode trazer danos à sua coluna ou ferimentos.**

## **Remover as portas do refrigerador**

## **⚠ ADVERTÊNCIA**



### **Risco de Choque Elétrico**

**Desligue da energia antes de remover as portas.**

**Não seguir esta instrução pode trazer risco de morte ou choque elétrico.**

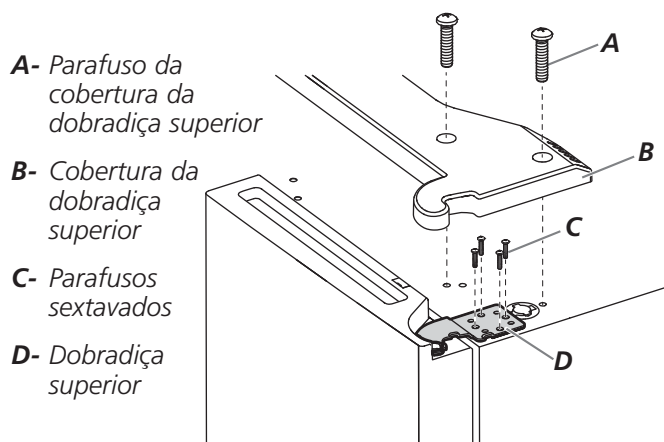
## **Remover a porta direita**

- 1- Desconecte o refrigerador ou desligue a energia.
- 2- Mantenha as portas fechadas até que seja o momento de erguê-las.

### **Observação:**

Coloque apoios adicionais para as portas do refrigerador enquanto as dobradiças estiverem sendo removidas. Apenas os ímãs da gaxeta das portas não as sustentam no lugar durante o processo.

- 3- Use a chave Phillips para remover a cobertura da dobradiça superior.
- 4- Use uma chave Phillips para remover os 4 parafusos da dobradiça superior.



- 5- Erga a porta do refrigerador do pino na dobradiça do meio. A dobradiça superior sairá junto com a porta.

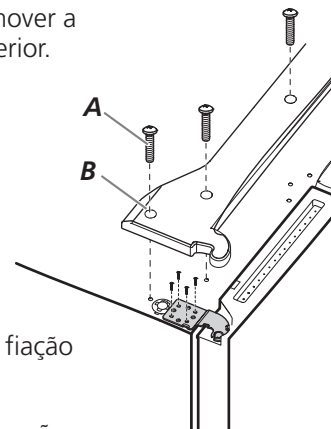
## **Remover a porta esquerda**

### **IMPORTANTE:**

A fiação da Interface do Usuário passa pela dobradiça da porta esquerda, então ela tem que ser desconectada antes de removê-la.

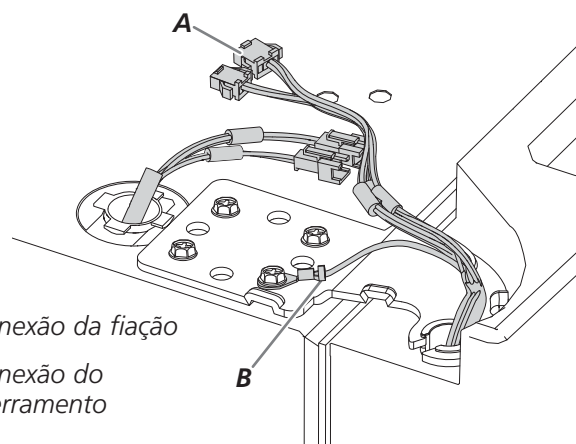
- 1- Use a chave Phillips para remover a cobertura da dobradiça superior.

- A-** Parafuso da cobertura da dobradiça superior
- B-** Cobertura da dobradiça superior



- 2- Desconecte as 2 conexões da fiação em cima da dobradiça.

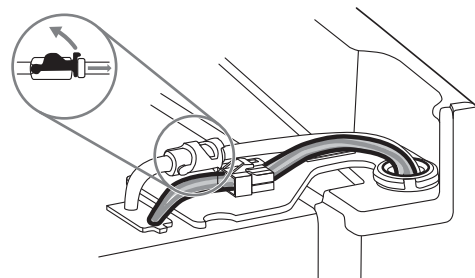
- Segure ambos os lados da conexão. Com o polegar esquerdo, pressione para liberar a trava e separe as 2 partes da conexão.



- 3- Desconecte a tubulação do dispenser de água em cima da dobradiça. Puxe a trava com firmeza. Depois, remova a tubulação do encaixe.

### **Observação:**

A tubulação do dispenser de água permanecerá conectada à porta esquerda.

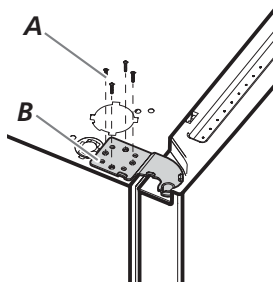




- 4- Use uma chave Phillips para remover os 4 parafusos internos da dobradiça superior.

**A-** Parafusos sextavados

**B-** Dobradiça superior



**Observação:**

Coloque apoios adicionais para as portas do refrigerador enquanto as dobradiças estiverem sendo removidas. Apenas os ímãs da gaxeta não as sustentam no lugar durante o processo.

- 5- Erga a porta do refrigerador do pino na dobradiça inferior. A dobradiça superior sairá junto com a porta.

**Observação:**

Pode não ser necessário remover as dobradiças inferiores e os pés niveladores para que o refrigerador passe pela porta do local de instalação.

- Caso seja necessário, use uma chave de boca de 8 mm e uma chave de fenda Phillips nº 2 para remover a dobradiça do meio.

## Recolocar a porta direita do refrigerador

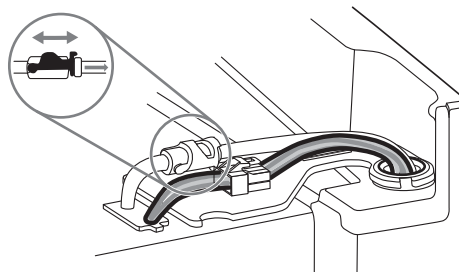
- 1- Coloque a porta direita no pino da dobradiça do meio.
- 2- Insira o pino da dobradiça superior na abertura localizada na parte superior da porta do refrigerador.
- 3- Use os 4 parafusos sextavados para fixar a dobradiça no refrigerador. Não aperte os parafusos completamente.

## Recolocar a porta esquerda do refrigerador

- 1- Coloque a porta esquerda no pino da dobradiça do meio.
- 2- Use os 4 parafusos sextavados para fixar a dobradiça no refrigerador. Não aperte os parafusos completamente.
- 3- Reconecte a fiação elétrica.

- Empurre as 2 portas da conexão elétrica uma contra a outra.
- Reconecte o fio-terra ao parafuso da dobradiça.
- Conecte a tubulação do dispenser de água em cima da dobradiça.

- Recoloque a trava com firmeza.



## Etapas finais

- 1- Aperte completamente os 8 parafusos sextavados.
- 2- Recoloque as coberturas das dobradiças superiores.

## Remover e recolocar as portas dos compartimentos freezer e conversível

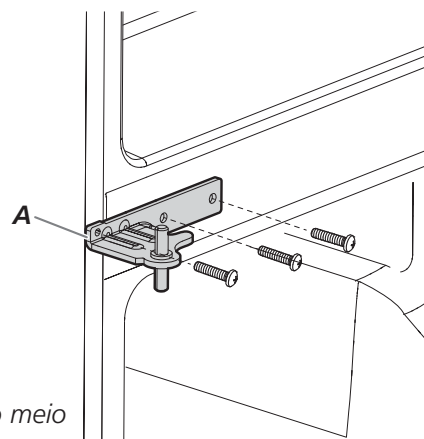
- 1- Mantenha as portas fechadas até que seja o momento de erguê-las.

**Observação:**

Após ter removido as duas portas do refrigerador, coloque apoios adicionais para as portas do freezer enquanto as dobradiças estiverem sendo removidas.

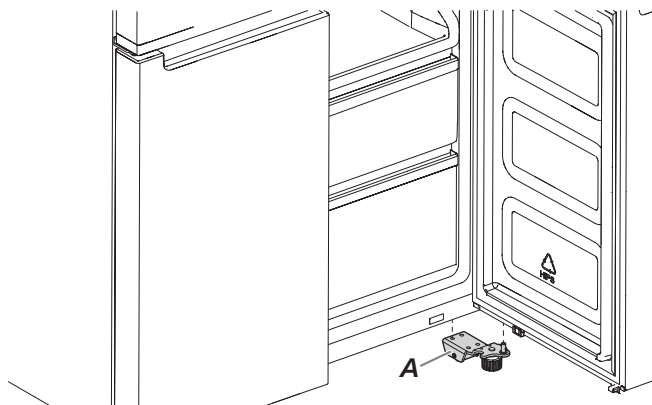
Apenas os ímãs da gaxeta das portas não as sustentam no lugar durante o processo.

- Use uma chave de fenda Phillips nº 2 e uma chave de boca de 8 mm para remover a dobradiça do freezer ou do compartimento conversível.



**A-** Dobradiça do meio

- Erga a porta do freezer ou do compartimento conversível do pino na dobradiça inferior.



**A-** Dobradiça inferior

## Recolocar as portas dos compartimentos freezer e conversível

- 1- Coloque a porta no pino da dobradiça inferior.
- 2- Recoloque a dobradiça intermediária.
- 3- Use os parafusos sextavados e Phillips para fixar a dobradiça dos compartimentos freezer e conversível.

### ⚠ ADVERTÊNCIA



#### Risco de Choque Elétrico

**Conecte o aterramento do produto à um terra efetivo.**

**Não remova o aterramento do produto.**

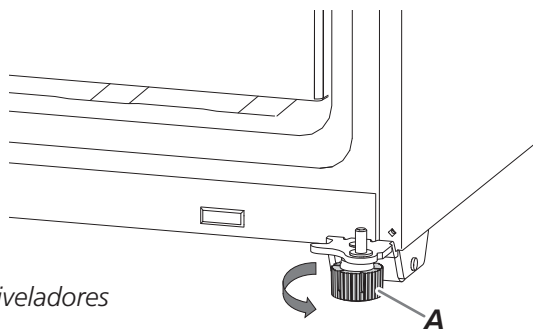
**Não use adaptadores e/ou extensões.**

**Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte, incêndio ou choque elétrico.**

- 1- Conecte a uma tomada aterrada.
- 2- Recoloque todas as peças removíveis e alimentos nas gavetas.

## Nivelamento do refrigerador

- 1- Coloque o refrigerador no local escolhido.
- 2- Gire os pés niveladores, localizados na frente do produto, até encostá-los no chão, travando e estabilizando o produto.



A- Pés niveladores

### IMPORTANTE:

- Para facilitar o fechamento das portas de seu refrigerador, gire um pouco mais os pés niveladores inclinando levemente o produto para trás.
- Estabilizando o seu produto, você também estará ajudando a diminuir os ruídos.

Use um nível para verificar se o refrigerador está nivelado em todas as direções.

## Requisitos da fonte de água

É necessário uma fonte de água fresca com pressão entre 1 e 8 bar para operar o dispenser de água e a Fábrica de gelo. Se você tiver dúvidas sobre a pressão da água na sua casa, consulte um encanador qualificado.

### Observação:

Se a pressão da água for inferior à necessária, o fluxo do dispenser poderá diminuir e os cubos de gelo poderão ser ocos ou de formas irregulares.

## Fonte de água de osmose reversa

### IMPORTANTE:

A pressão da fonte de água que sai de um sistema de osmose reversa para a válvula de entrada de água do refrigerador deve estar entre 1 e 8 bar.

Se o sistema de filtragem de água por osmose reversa estiver conectado à fonte de água fresca da casa, a pressão desse sistema deve ficar entre 2,7 e 4,1 bar.

- Verifique se o filtro de sedimentos do sistema de osmose reversa não está bloqueado. Substitua o filtro, caso necessário.
- Deixe que o tanque de armazenamento do sistema de osmose reversa encha novamente após uso intenso. A capacidade do tanque pode ser pequena demais para atender às necessidades do refrigerador.

### Observação:

Não se recomenda o uso de sistemas de osmose reversa instalados na torneira.

- Caso seu refrigerador tenha um filtro de água, pode reduzir ainda mais a pressão ao ser usado juntamente com esse sistema. Remova o filtro de água. Consulte a seção "Sistema de filtragem de água".

Se você tiver dúvidas sobre a pressão da água na sua casa, consulte um encanador qualificado.



# Filtros e Acessórios

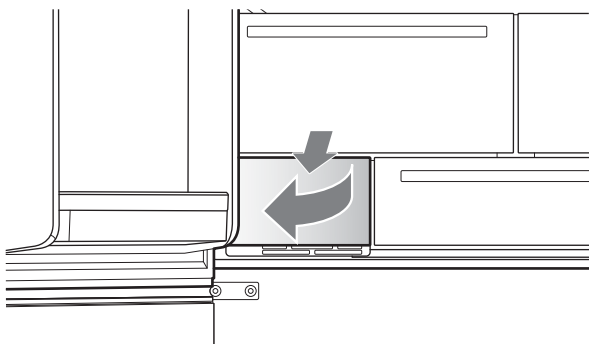
## Sistema de filtragem de água

Não use água com riscos microbiológicos ou de qualidade desconhecida sem desinfecção adequada antes ou depois do sistema. Sistemas certificados para a redução de cistos podem ser usados em águas desinfetadas que possam conter cistos filtráveis.

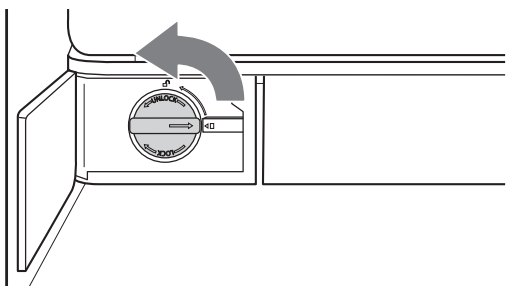
## Substituir o filtro de água

O filtro de água deve ser substituído a cada 6 meses. Você pode adquirir o filtro em nosso site: [www.brastemp.com.br/pecas-de-reposicao](http://www.brastemp.com.br/pecas-de-reposicao).

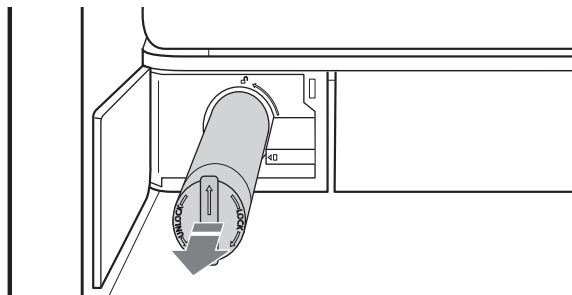
- 1- Empurre a porta do filtro de água, localizada no canto inferior esquerdo do compartimento principal do refrigerador, para abrir.



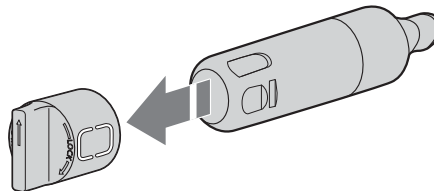
- 2- Gire o filtro de água 90° no sentido anti-horário para desbloquear.



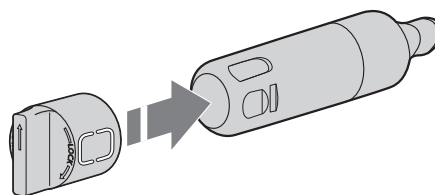
- 3- Tire o filtro do compartimento.



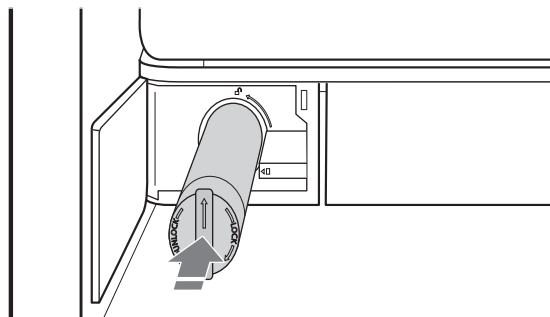
- 4- Remova a tampa do filtro de água a ser substituído.



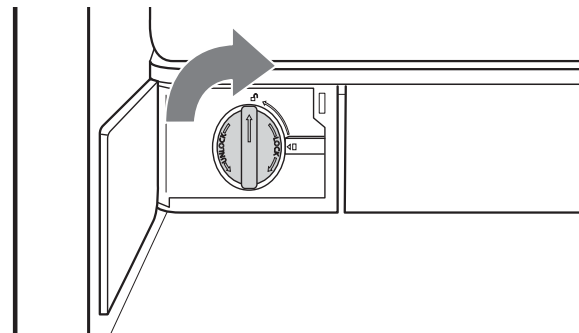
- 5- Instale a tampa do filtro de água no novo filtro. Alinhe as setas de modo que as marcas em baixo relevo fiquem alinhadas às marcas da tampa.



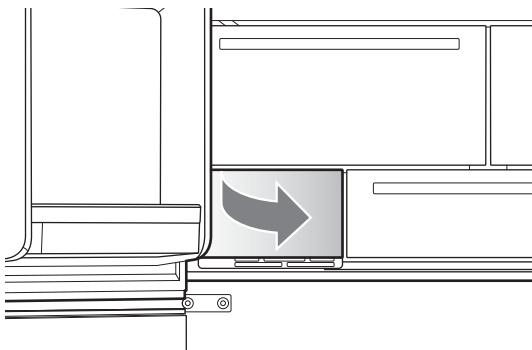
- 6- Coloque o filtro no compartimento.



- 7- Gire o filtro de água 90° no sentido horário até que ele se encaixe no local adequado e as setas fiquem alinhadas.






8- Empurre a porta do filtro de água para fechar.





9- Reinicie o contador do filtro na interface do usuário. Veja o procedimento para reiniciar o filtro na seção "Como usar o painel de controle".

## Luz indicadora do filtro de água

- A luz do filtro de água indicará quando está na hora de trocar o filtro de água.
- Quando acender no painel o ícone  (cor amarela), isto indica que está quase na hora de trocar o filtro de água.
- Após 14 dias sem ter trocado o filtro, o ícone  mudará para cor vermelha e permanecerá aceso até a troca do filtro. O filtro deve ser substituído pelo menos a cada 6 meses (757 litros), dependendo da qualidade da água e do uso.
- Depois de trocar o filtro, pressione o botão  por 3 segundos para reiniciar a contagem para nova troca de filtro.

### Observação:

A luz indicativa de  "Substituir filtro" permanecerá acesa se o filtro não for reiniciado na interface do usuário.

- REINICIAR FILTRO - Toque no botão  Reiniciar filtro por 3 segundos para reiniciá-lo. A tela exibirá uma contagem regressiva de 3 segundos e mostrará o ícone. Um sinal sonoro será tocado.

## Armazenando Alimentos

- Recomendamos que os alimentos sejam armazenados em embalagens apropriadas, tais como sacos plásticos ou recipientes com tampas. Isso evita a remoção da umidade natural dos alimentos, mantendo sua qualidade.



- Ao armazenar alimentos no produto, prepare pequenas porções, isto possibilitará um congelamento mais rápido e a utilização integral de cada porção.

- Não coloque alimentos quentes no produto. Aguarde que estejam na temperatura ambiente. Isto contribui para que não aumente o consumo de energia, garantindo o bom funcionamento do produto.




- Procure abrir a porta somente o tempo necessário para colocar ou retirar alimentos ou bebidas. Desta forma, você estará reduzindo o consumo de energia e melhorando o desempenho do seu produto.

- Observe sempre a data de validade dos alimentos congelados, indicada pelo fabricante.

### IMPORTANTE:

- Recomenda-se manter o produto operando por pelo menos 24 horas antes de abastecê-lo com bebidas e alimentos, tempo necessário para a estabilização da temperatura no interior do produto.
- Uma vez descongelado, o alimento não deve ser congelado novamente porque ele pode perder suas características naturais.
- Os líquidos aumentam de volume quando congelados. Por isso tome cuidado ao armazenar garrafas ou outros recipientes fechados. Estes recipientes podem quebrar.
- Não armazene materiais tóxicos em seu produto. Eles podem contaminar os alimentos.
- Seu produto não é indicado para conservação de medicamentos.

## Capacidade de congelamento

Todo freezer possui capacidade de congelar uma quantidade máxima de alimentos a cada 24 horas. Evite exceder a capacidade de congelamento do seu produto, que você pode conferir nas "Características Técnicas".  
Acione a função  "Turbo Freezer", 24 horas antes do carregamento no freezer.

# Novidades no seu Refrigerador

## Reservatório de gelo

A Fábrica de gelo e o Reservatório de gelo estão localizados na porta, para fácil acesso. Isso libera mais espaço nas prateleiras internas.

## Proteção de congelamento

Este recurso minimiza a migração de umidade em alimentos congelados e reduz a ocorrência de queimaduras por frio.

## Prateleira deslizante

Prateleira localizada entre as gavetas e a prateleira mais baixa, perfeita para pratos rasos, caixas de pizza e bandejas de festa.

## Gaveta de frios

Desenvolvida para armazenar alimentos delicados como queijos e salames na temperatura ideal.

## Dispenser de água com “Preenchimento na medida”

O recurso “Preenchimento na medida” permite que você sirva a quantidade desejada de água filtrada em intervalos práticos, como 200 ml, 500 ml e 1 litro.

## Luzes panorâmicas de LED

As faixas de LED no refrigerador, no freezer e nas gavetas minimizam as sombras e distribuem a luz harmonicamente em todo o aparelho.

## Compartimento conversível

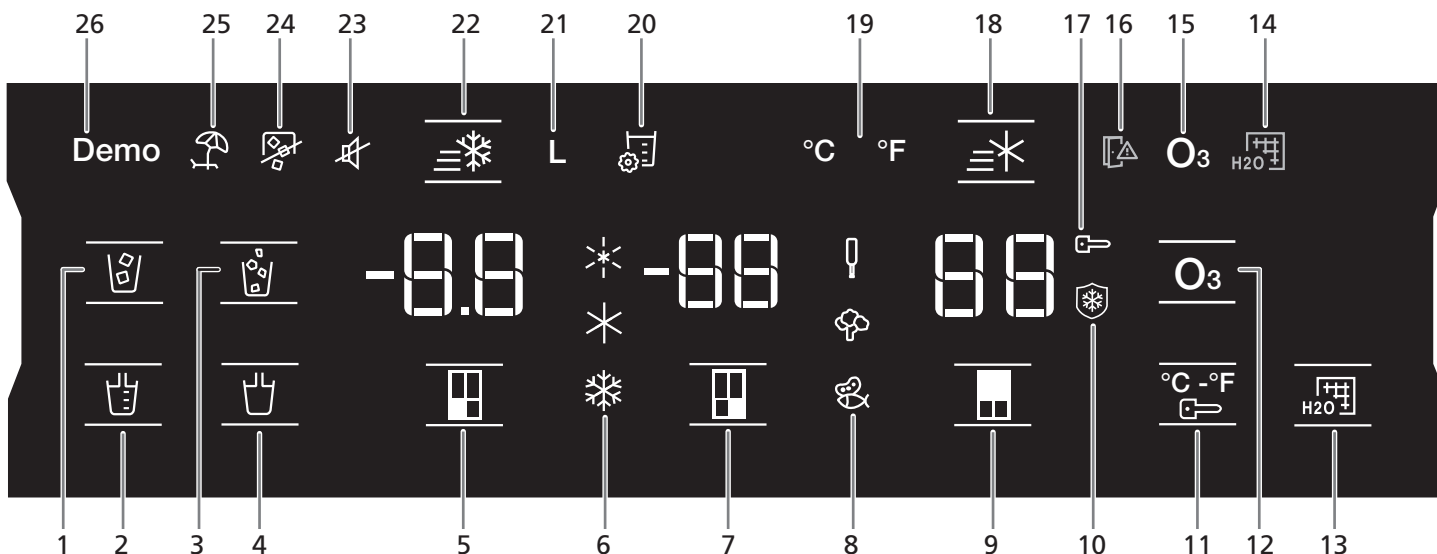
Você pode alternar entre freezer e refrigerador com apenas um toque, selecionando uma das mais de 6 temperaturas pré-definidas e criando o espaço, conforme suas necessidades.

## Purificador de ar

O Purificador de ar é um dispositivo inovador que libera ozônio para reduzir odores e evitar a proliferação de bactérias dentro do aparelho.

# Como Usar o Painel de Controle

O painel de controle está localizado na porta do refrigerador. Os indicadores de temperatura do refrigerador, do freezer e do compartimento conversível mostram a última temperatura configurada.



- 1- Botão e indicador - Gelo em cubos
- 2- Botão indicador - Preenchimento na medida
- 3- Botão e indicador - Gelo picado
- 4- Botão e indicador - Dispensamento de água
- 5- Botão - Controle de temperatura do freezer
- 6- Indicadores - Compartimento conversível  
Intensidade do modo freezer (intenso, médio, suave)
- 7- Botão - Controle de temperatura do compartimento conversível e botão para conversão do compartimento conversível (3 segundos).
- 8- Indicadores - Compartimento conversível  
Intensidade do modo refrigerador (adequa, frutas e vegetais, carnes e peixes)
- 9- Botão - Controle de temperatura do refrigerador
- 10- Indicador - Proteção de congelamento (protege os alimentos durante o congelamento, evitando queimaduras)
- 11- Botão e indicador - Trava painel e seleção graus Celsius/Fahrenheit
- 12- Botão e indicador - Purificador de ar
- 13- Botão e indicador - Reinicialização do filtro de água

- 14- Indicador - Substituir filtro de água
- 15- Indicador - Substituir purificador de ar
- 16- Indicador - Porta aberta
- 17- Indicador - Trava painel
- 18- Botão e indicador - Turbo Refrigerador (resfriamento rápido)
- 19- Indicador - Graus Celsius/Fahrenheit
- 20- Indicador - Calibrar "Preenchimento na Medida"
- 21- Indicador - Litros
- 22- Botão e indicador - Turbo Freezer (congelamento rápido)
- 23- Indicador - Som desativado
- 24- Indicador - Fábrica de gelo desativada
- 25- Indicador - Modo férias
- 26- Indicador - Modo demonstração

O painel de controle se desativará automaticamente após um minuto de inatividade. Para ativar o painel de controle, aperte qualquer botão.

## Visualizar e ajustar as temperaturas configuradas

### Ajustar a temperatura do compartimento freezer e do compartimento refrigerador:

Para sua conveniência, os controles do refrigerador e do freezer vêm pré-definidos de fábrica.

Ao instalar o aparelho, verifique se os controles ainda estão configurados conforme recomendado. As temperaturas recomendadas pela fábrica são 3 °C para o refrigerador e -18 °C para o freezer.

Pressionar o botão de temperatura do refrigerador  ou do freezer  alternará entre as temperaturas configuradas em graus Celsius (°C).

#### IMPORTANTE:


- Aguarde 24 horas antes de colocar alimentos no refrigerador. Caso você adicione alimentos antes de o refrigerador resfriar completamente, eles poderão estragar.

#### Observação:


Ajustar a configuração para temperaturas mais frias do que as recomendadas não resfriará os compartimentos mais rapidamente.

- Se a temperatura for muito quente ou muito fria no refrigerador ou no freezer, verifique as saídas de ar e certifique-se de que elas não estão bloqueadas, antes de ajustar os controles.
- As configurações recomendadas devem ser adequadas para uso doméstico normal. Leite ou suco na temperatura desejada e sorvete firme, são indicativos de que os controles estão configurados adequadamente.
- Caso seu produto seja instalado em uma região muito úmida e/ou com temperaturas muito elevadas, pode ser necessário configurar o refrigerador em temperaturas diferentes das recomendadas para atender a essas condições.
- Aguarde 24 horas para fazer um novo ajuste caso seja necessário. Verifique as temperaturas novamente antes de fazer qualquer outro ajuste.


#### Observação:







É possível alterar a temperatura entre graus Celsius e graus Fahrenheit, para isso toque no botão .

A exibição da temperatura será alterada.

Para ver a temperatura em graus Fahrenheit novamente, pressione uma vez o botão . A exibição da temperatura será alterada.





## - Configuração do Compartimento Conversível

É possível alternar entre modo freezer e modo refrigerador nesse compartimento, de acordo com a sua necessidade. Para fazer a conversão basta pressionar o botão de controle de temperatura  por 3 segundos. Em seguida, para alterar entre as configurações de temperatura pré-definidas no modo escolhido (conforme tabelas abaixo), pressione por uma vez o mesmo botão.

Símbolo	Função	Temperatura
<b>Modo Freezer</b>		
	<b>Congelamento Intenso:</b> Alimentos congelados por até 1 mês	-16 °C a -22 °C
	<b>Congelamento Médio:</b> Sorvetes e sobremesas por até 1 mês	-12 °C
	<b>Congelamento Suave:</b> Refeições semanais	-7 °C
<b>Modo Refrigerador</b>		
	Vinhos	10 °C
	Frutas e vegetais	4 °C
	Carnes e peixes	0 °C



### Turbo Refrigerador (Resfriamento rápido)

O recurso Turbo Refrigerador (Resfriamento rápido) auxilia em momentos de uso intenso do refrigerador ou de temperaturas no ambiente temporariamente quentes.



- Para ativar o recurso, pressione o botão  Turbo Refrigerador (Resfriamento rápido). Enquanto este recurso estiver ativo, o ícone  Turbo Refrigerador (Resfriamento rápido) permanecerá iluminado. O recurso permanecerá ativo por 2 horas, a não ser que seja desativado manualmente.
- Para desativar o recurso manualmente, pressione o botão  Turbo Refrigerador (Resfriamento rápido). O ícone  Turbo Refrigerador (Resfriamento rápido) permanecerá desligado quando o recurso não estiver ativo.
- Ajustar a temperatura do refrigerador desativará automaticamente o recurso.

### Turbo Freezer (Congelamento rápido)

A quantidade de alimentos frescos (em kg) que pode ser congelada em um período de 24 horas é indicada na tabela de classificação do aparelho (Ver seção "Características Técnicas").

- Pressione o botão  Turbo Freezer por uma vez para que o indicador  acenda e a função seja acionada.

Recomendamos que seja acionada a função 24 horas antes de colocar alimentos no freezer no primeiro uso. A função é desativada automaticamente 50 horas após o acionamento.

- Para desativar o recurso manualmente, pressione o botão  Turbo Freezer por uma vez para que o indicador  de acionamento da função se apague.
- Ajustar a temperatura do freezer desativará automaticamente o recurso.



## Proteção de congelamento

A proteção de congelamento minimiza a migração de umidade em alimentos congelados e reduz a ocorrência de queimaduras por frio. Este recurso permanece ativo em qualquer temperatura pré-definida do freezer e do compartimento conversível em modo freezer.

## Modo férias

Este modo é projetado para que o aparelho não desperdice energia em períodos em que não seja usado regularmente (por exemplo, quando você estiver em férias).




Ao selecionar esta função a temperatura do compartimento refrigerador será configurada automaticamente em 12 °C.

- Para ativar ou desativar o modo férias, pressione simultaneamente os botões  (Controle de temperatura do freezer) e  (Controle de temperatura do refrigerador) e mantenha-os pressionados por 3 segundos.
- Ajustar a temperatura do refrigerador desativará automaticamente o “Modo férias”.



### IMPORTANTE:

Se este modo estiver selecionado, todos os alimentos e bebidas devem ser removidos do compartimento refrigerador.

## Ativar/Desativar som

Pressione os botões  (Reiniciar filtro) e  (Purificador de ar) simultaneamente e mantenha-os pressionados por 3 segundos para ativar ou desativar o som. Se você desativar o som, o ícone  “Sound” acenderá no painel do produto.

## Travar Painel



- Pressione o botão  (Travar painel) e mantenha-o pressionado por 3 segundos para ativar a função de travamento.
- Para destravar, pressione o botão  (Travar painel) e mantenha-o pressionado por 3 segundos.

O recurso fará com que qualquer interação com o painel de controle e com os botões do dispenser não tenham efeito até que o usuário destrave-os. Este recurso é projetado para evitar alterações indesejadas nas configurações.

## Demo **Modo demonstração**

Este modo é usado quando o refrigerador está em exposição em uma loja ou quando você quer desligar o resfriamento e desativar todas as outras funções (exceto a iluminação interior).

O modo demonstração pode ser ativado quando o refrigerador não vai ser usado por um longo período. Consulte a seção “Cuidados de férias e de transporte” para mais informações sobre as etapas necessárias para deixar o refrigerador neste modo por muito tempo.

- Se você ativar o modo demonstração, o ícone **Demo** (demonstração) acenderá na tela.
- Para ativar ou desativar o modo demonstração, pressione simultaneamente os botões  (Preenchimento na medida) e  (Reinicialização do filtro de água) e os mantenha pressionados por 3 segundos.

## O<sub>3</sub> Purificador de ar

O refrigerador contém um purificador de ar localizado no centro da torre de ar. O “Purificador de ar” pode ser ativado ou desativado.

- Pressione o “botão  (Purificador de ar) para ativar/desativar a função”.



## Substituir e instalar o Purificador de Ar

Recomenda-se substituir o purificador de ar a cada 3 anos. Após esse prazo ele perderá eficiência, tornando-se menos efetivo para preservar os alimentos.

Você pode adquirir o Purificador de ar em nosso site:

**[www.brastemp.com.br/pecas-de-reposicao](http://www.brastemp.com.br/pecas-de-reposicao)**.

Consulte a seção de “Acessórios” para obter informações sobre solicitações.

- Pressione por 3 segundos o botão  para reiniciar o contador e desligar o ícone de substituição.
- Pressione por uma vez o botão  para ativar ou desativar a função do Purificador de Ar.

## Recursos adicionais

### Alarme de porta aberta

O recurso de alarme de porta aberta fará com que um alarme soe quando a porta do refrigerador, freezer ou compartimento conversível permanecerem abertas por 5 minutos e o resfriamento estiver ativado. O alarme soará novamente a cada 2 minutos. Feche as portas para desativá-lo.

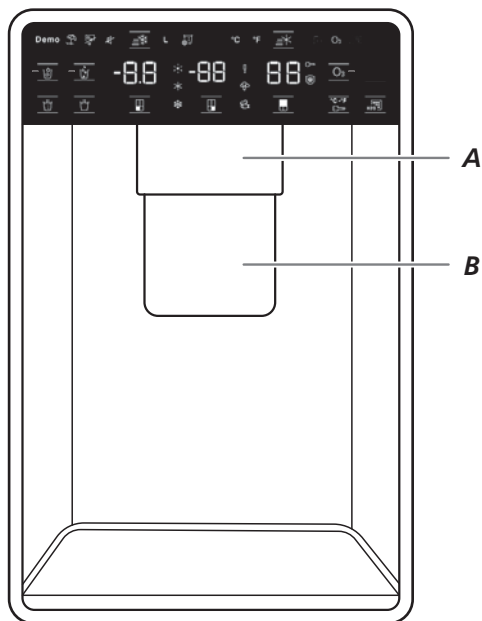
### Observação:

Para silenciar o alarme sonoro e manter as portas abertas (para limpeza, por exemplo), toque em qualquer botão do painel de controle. O alarme será desativado temporariamente, mas o ícone de porta aberta ainda será exibido no painel de controle.

## Dispenser de água e de gelo

### IMPORTANTE:

- O refrigerador demora 3 horas para resfriar e deixar a água gelada.
- A primeira produção de gelo demora 24 horas. Descarte o primeiro lote de gelo produzido.
- Os dispensers não funcionarão se a porta esquerda do refrigerador estiver aberta.



A- Dispenser de água

B- Dispenser de gelo

### Faça com que a água passe por todo o sistema

Ar dentro do sistema do dispenser de água pode gerar vazamentos. Após conectar o refrigerador à fonte de água ou de substituir o filtro de água, faça com que a água passe por todo o sistema. Isso força o ar a sair da tubulação e do filtro e o prepara para uso. Em alguns domicílios, pode ser necessário repetir esta ação.

#### Observação:

À medida que o ar sai do sistema, a água pode jorrar do dispenser.

- 1- Com um recipiente resistente, empurre o acionador do dispenser de água e mantenha-o pressionado por 5 segundos.
- 2- Solte-o após 5 segundos. Repita os passos 1 e 2 até que a água comece a fluir.
- 3- Quando isso acontecer, continue a pressionar e soltar o acionador do dispenser (alternando a cada 5 segundos) até servir um total de 12 litros.

## Calibrar o “Preenchimento na medida”

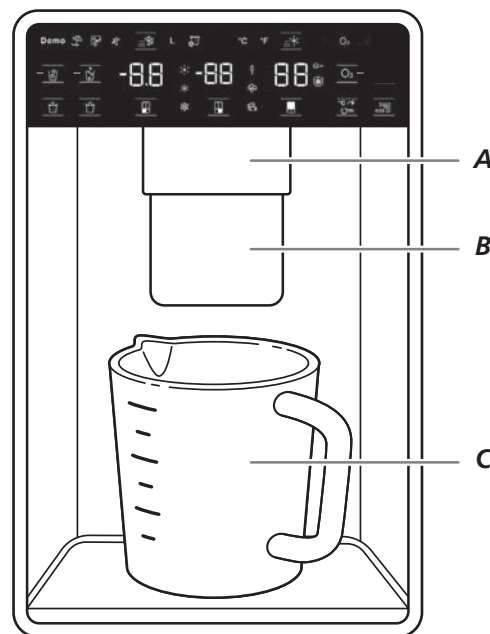
A pressão da água no domicílio pode afetar a precisão do recurso “Preenchimento na medida”.

Para o melhor desempenho do dispenser, é necessário calibrar o “Preenchimento na medida”.

### IMPORTANTE:

- Faça com que a água passe por todo o sistema antes de calibrar o “Preenchimento na medida”.
- Para obter os melhores resultados, a calibragem deve ser feita quando outras torneiras não estiverem sendo usadas enquanto estiver fazendo a calibragem.

- 1- Coloque um recipiente medidor resistente (capacidade de 1 xícara ou 237 ml) na bandeja em frente ao acionador do dispenser de água ou gelo.






A- Dispenser de água

B- Dispenser de gelo

C- Copo medidor (1 copo não fornecido com o produto)

Certifique-se de que nenhuma configuração pré-determinada do “Preenchimento na medida” esteja selecionada.


- 2- Toque no botão  (Preenchimento na medida) e mantenha-o pressionado por 3 segundos para acessar o modo Calibragem.

Os ícones  (Calibragem) e  (Preenchimento na medida) acenderão e permanecerão acesos enquanto o sistema estiver sendo calibrado.

- 3- Pressione o acionador do dispenser de água e o mantenha pressionado o tempo necessário para servir água até o copo medidor com capacidade de 1 xícara ser preenchido.

#### Observação:


Se o copo for enchido demais ou derramar, descarte a água e recomece o processo de calibragem.

- 4- Quando 1 xícara de água tiver sido adequadamente servida no copo medidor, toque no botão  (Preenchimento na medida) para confirmar a calibragem.



5- Após a calibragem ser confirmada, o respectivo ícone desaparecerá e a tela inicial será exibida novamente.

#### Observação:

Toque no botão  (Preenchimento na medida) a qualquer momento para sair do modo Calibragem. Os ícones se apagarão.

## Servir água

### IMPORTANTE:

- Sirva pelo menos 1 litro de água por semana para manter a fonte fresca.
- O fluxo pode diminuir devido à baixa pressão da água.
- Remova o filtro e sirva 1 xícara (237 ml) de água. Se essa quantidade for servida em 8 segundos ou menos, a pressão da água atende aos requisitos mínimos do refrigerador.
- Caso isso demore mais de 8 segundos, a pressão é mais baixa do que a recomendada. Consulte os itens “Requisitos da fonte de água” e “Solução de pequenos problemas” para ver sugestões de como resolver isso.

### Para servir água – padrão:

- 1- Empurre o acionador do dispenser de água com um copo resistente.
- 2- Remova o copo para parar de servir.

#### Observação:

O botão Dispensamento de água (Servir água) não ativa o procedimento padrão. Ele funciona apenas no modo Preenchimento na medida.



### Para servir água “Preenchimento na medida”:

O “Preenchimento na medida” permite que você sirva uma quantidade específica de água com apenas alguns toques.


- 1- Coloque um copo resistente sob a saída de água. Toque em  (Preenchimento na medida) para ativar.

#### Observação:

A quantidade de água selecionada será servida. Certifique-se de que o recipiente tem capacidade para todo o volume. Se houver gelo no recipiente, pode ser necessário ajustar sua seleção.

- 2- Toque em  (Preenchimento na medida) para ativar. Depois, toque na quantidade desejada: 200 ml, 500 ml ou 1000 ml. Um quarto toque fará com que você saia da tela Preenchimento na medida.
- 3- Toque em Dispensamento de água  ou empurre o acionador para que a quantidade selecionada seja servida.

#### Observação:

- O Dispenser do Preenchimento na medida será desativado automaticamente após um minuto de inatividade.
- É possível encher vários copos com a mesma quantidade: continue a tocar o botão Dispensamento de água  após encher cada copo.

As opções do “Preenchimento na medida” são as que aparecem na tabela a seguir:

Unidade	Quantidade		
Xícaras	1	2	3
ml	200	500	1000

#### Observação:

A maioria das xícaras de café (normalmente de 118 a 177 ml por xícara) não têm a mesma capacidade de um copo medidor (237 ml). Pode ser necessário recalibrar o “Preenchimento na medida” para que ele sirva menos água ou para evitar que ele encha demais as xícaras de café.

### 4- Servir água



#### Observação:

O fluxo será interrompido automaticamente assim que o volume desejado for servido.

- Empurre o acionador do dispenser com um copo resistente




ou

- Coloque o copo abaixo da saída de água e toque em Dispensamento de água (Servir água) para que ela seja servida automaticamente.

- 5- Para interromper o fluxo antes de o volume selecionado ser servido, toque em  (dispensamento de água) (Servir água) novamente ou toque no acionador. Toque em  (Dispensamento de água (Servir água) ou no acionador novamente para continuar a servir a quantidade restante.

#### Observação:

Se você interromper o fluxo antes do volume desejado ser servido, a tela será desligada após um minuto. Se até então, você não continuar a servir, a função será redefinida para a quantidade original.

- 6- Para selecionar um novo volume ou começar a servir o mesmo volume novamente, sirva toda a quantidade selecionada ou desligue o recurso “Preenchimento na medida” (você pode aguardar um minuto até que ele seja desligado automaticamente ou tocar os botões  (Gelo em cubos) ou  (Gelo picado) para desligá-lo manualmente). Depois, selecione  (Preenchimento na medida) novamente.



# Uso do Refrigerador

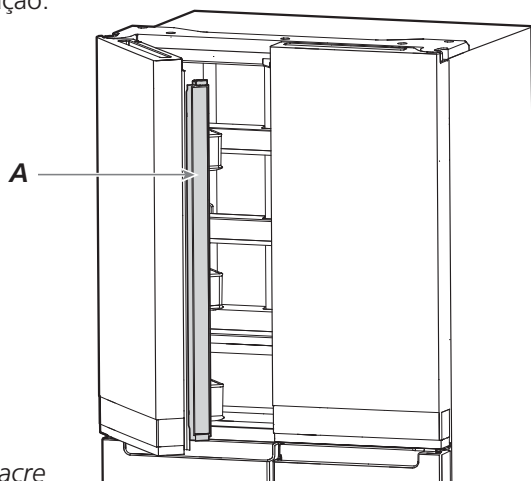
## Abrir e fechar as portas

Há 2 portas no compartimento refrigerador. Elas podem ser abertas ou fechadas ao mesmo tempo ou de forma independente. Há um lacre vertical na porta esquerda do refrigerador.

- Quando a porta esquerda está aberta, o lacre se dobra automaticamente.

### Observação:

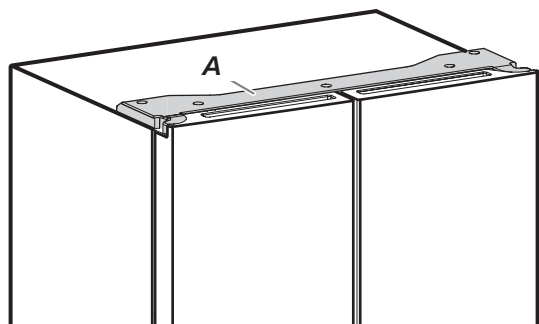
Ao fechar a porta, o lacre deve estar na posição correta (dobrado para dentro). Do contrário, ele irá bater na porta da direita ou na coluna de fixação.



A- Lacre

O interruptor da porta do compartimento refrigerador está localizado na cobertura das dobradiças superiores esquerda e direita.

- O interruptor do freezer e do Compartimento conversível está localizado na coluna inferior.
- Os interruptores usam ímãs para detectar a abertura e o fechamento das portas. Verifique se não há dispositivos eletrônicos ou magnéticos (por exemplo, alto-falantes) próximo da cobertura das dobradiças para evitar interferências.



A- Cobertura das dobradiças

## Fábrica de gelo e reservatório de gelo

### IMPORTANTE:

Para evitar a diminuição na produção de gelo e gelo de baixa qualidade, faça com que a água passe por todo o sistema antes de ativar a Fábrica de gelo. Consulte a seção "Dispenser de água".

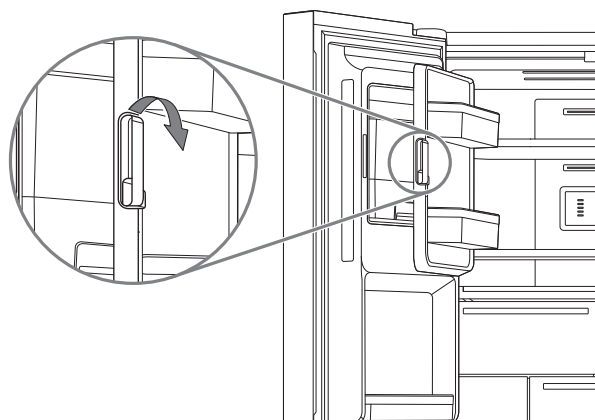
- Após a instalação, a primeira produção de gelo demora 24 horas. Descarte o primeiro lote de gelo produzido. O reservatório de armazenamento de gelo demora de 2 a 3 dias para ser preenchido.
- A qualidade do gelo depende da qualidade da água fornecida para a Fábrica de gelo. Não conecte a Fábrica de gelo a uma fonte de água calcárea. Os produtos químicos usados para descalcificar a água (como o sal) podem danificar as peças do aparelho e fabricar gelo de baixa qualidade. Certifique-se de que a água fornecida para a Fábrica de gelo seja de boa qualidade.
- Caso o gelo se aglomere em pedaços grandes, quebre-os com um utensílio plástico e descarte-os. Não use objetos pontiagudos para quebrar o gelo. Eles podem danificar o reservatório e o mecanismo do dispenser.
- Utilize o reservatório de gelo somente para armazenar gelo.

## Fábrica de gelo no refrigerador

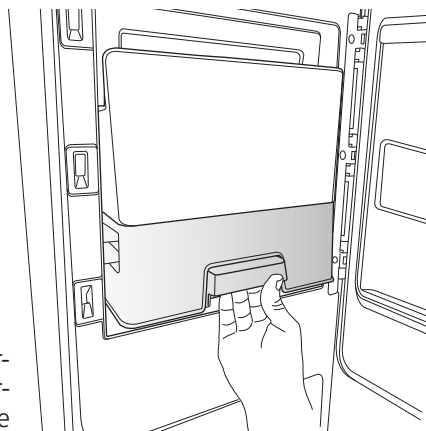
A Fábrica de gelo está localizada na porta esquerda, atrás dos reservatórios. Os cubos de gelo caem no reservatório de armazenamento de gelo.

### Remover e recolocar o reservatório de armazenamento de gelo

Para abrir o compartimento da Fábrica de gelo, puxe a alavanca da porta até que ela solte.



- Para remover o reservatório de armazenamento de gelo, insira seus dedos na abertura da base do reservatório e puxe a trava para soltá-lo do compartimento. Erga o reservatório e puxe-o.



- Recoloque o reservatório no compartimento de gelo e empurre para baixo de modo que ele se encaixe no lugar.

## Produção de gelo

- A Fábrica de gelo produz aproximadamente 1,6 kg de gelo por dia, quando está em operação normal.

## Ligar/Desligar a Fábrica de gelo

- Para ligar a Fábrica de gelo, pressione simultaneamente os botões (Gelo picado) e (Gelo em cubos) na tela e os mantenha pressionados. O indicador "ice maker off" piscará 3 vezes e desligará.
- Para desligar a Fábrica de gelo manualmente, pressione os botões (Gelo picado) e (Gelo em cubos) na tela e mantenha-os pressionados. O indicador "ice maker off" piscará 3 vezes e permanecerá aceso na tela.

### Observação:

A Fábrica de gelo inclui uma função de desligamento automático. O sensor interromperá a produção de gelo automaticamente, caso o reservatório de armazenamento de gelo esteja cheio ou a porta esteja aberta.

## O dispenser de gelo

### IMPORTANTE:

- A pressão baixa da água poder fazer com que os cubos de gelo sejam ocus ou tenham formas irregulares. Consulte a seção "Requisitos da fonte de água".
- Para desativar a Fábrica de gelo, consulte a seção "Fábrica de gelo e reservatório de gelo".
- O dispenser poderá continuar a emitir ruídos e gelo pode continuar a ser servido alguns segundos depois que você parar de pressionar o botão ou de empurrar o acionador.

## Para limpar o dispenser de gelo:

A umidade faz com que o gelo se aglomere em pedaços grandes. Partículas de gelo podem se acumular e entupir a calha do dispenser.

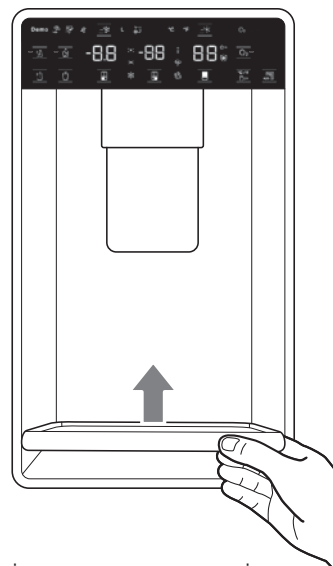
Se o gelo não for servido normalmente pode ser necessário esvaziar o reservatório de armazenamento de gelo e limpar a calha, o reservatório e a área embaixo do reservatório, a cada 2 semanas.

- Caso seja necessário, remova o gelo que causa o entupimento do reservatório e da calha com o uso de um utensílio plástico.
- Limpe a calha e a parte inferior do reservatório de armazenamento de gelo com um pano úmido e morno. Depois, seque bem.

## A bandeja do dispenser

A bandeja do dispenser poder ser removida para limpeza. Siga as seguintes etapas, que começam com a bandeja na posição retraída.

- Erga a frente da bandeja e puxe para a frente para removê-la.
- Puxe a bandeja para frente e para cima em um ângulo.



Para recolocá-la, siga os passos a seguir.

- Coloque a bandeja na posição horizontal sobre os trilhos deixando um espaço atrás.
- Empurre para baixo e puxe na sua direção para encaixar a bandeja no trilho.

A bandeja poder ser estendida para acomodar recipientes maiores para o "Preenchimento na medida".

## A iluminação do dispenser

Ao usar o dispenser a iluminação acenderá automaticamente.

## Para servir gelo



### ⚠ ADVERTÊNCIA



#### Perigo de Corte

**Use vidro/recipiente resistente ao utilizar o dispenser de gelo.**

**O não cumprimento desta instrução pode resultar em cortes.**

1- Toque em  (Gelo em cubos) ou  (Gelo picado) para selecionar o tipo desejado.

#### Observação:

- No gelo picado, os cubos são picados antes de serem servidos. Isso pode demorar um pouco mais. É normal que ruídos sejam emitidos. O tamanho dos pedaços de gelo pode variar.

- Ao mudar de gelo picado para cubos, um pouco de gelo picado será servido junto com os primeiros cubos.

2- Pressione o acionador do dispenser com um copo resistente. Segure o copo em uma posição próxima à abertura do dispenser para que o gelo não caia fora do copo.

#### IMPORTANTE:

Não é preciso usar muita força no acionador para ativar o dispenser de gelo. Empurrá-lo com mais força não fará com que o gelo seja servido mais rapidamente ou em quantidades maiores.

3- Remova o copo para parar de servir.

#### Observação:

O gelo poderá continuar a sair da abertura do dispenser por alguns segundos após o copo ser removido do acionador. Ele também poderá continuar emitindo ruídos por alguns segundos.

## Prateleiras, Reservatórios e Gavetas

### Ajuste das prateleiras

As prateleiras do refrigerador podem ser ajustadas de modo a atender suas necessidades de armazenamento.

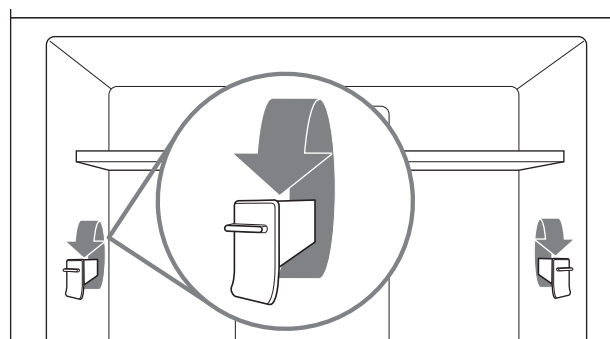
Armazene alimentos semelhantes próximos uns aos outros e ajuste as prateleiras de modo a acomodarem itens de tamanhos diferentes, para que seja mais fácil encontrar o que você procura.

Isso também reduzirá o tempo que a porta do refrigerador permanece aberta, poupando energia.

### Ajuste da altura da prateleira ajustável

Para ajustar a altura das prateleiras, alterne o suporte entre sua posição vertical e horizontal.

- 1- Levante com cuidado a prateleira do suporte e vire a alavanca para a orientação desejada.
- 2- Repita nos demais suportes.
- 3- Aplique pressão sobre a parte superior da prateleira para verificar se ela está acomodada adequadamente sobre os suportes.



#### Observação:

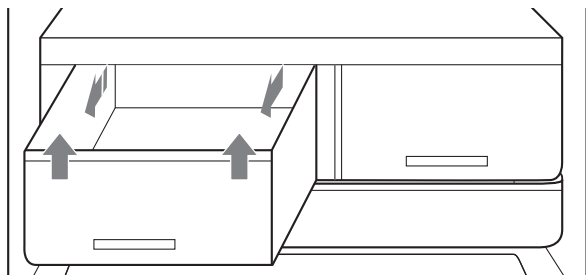
Antes de remover a prateleira superior, é necessário remover a prateleira do meio.

- 4- Para remover a prateleira inferior, levante-a e retire-a do suporte. Depois, puxe-a para frente e levante-a até a posição vertical. Vire a prateleira em ângulo e retire-a do refrigerador.
- 5- Para recolocar a prateleira inferior, coloque-a no refrigerador em um ângulo e virada para cima. Levante a parte da frente da prateleira de modo que a parte traseira encaixe no suporte. Abaixar a parte da frente da prateleira e verifique se ela está na posição correta.

## Gavetas

### Para remover e recolocar as gavetas:

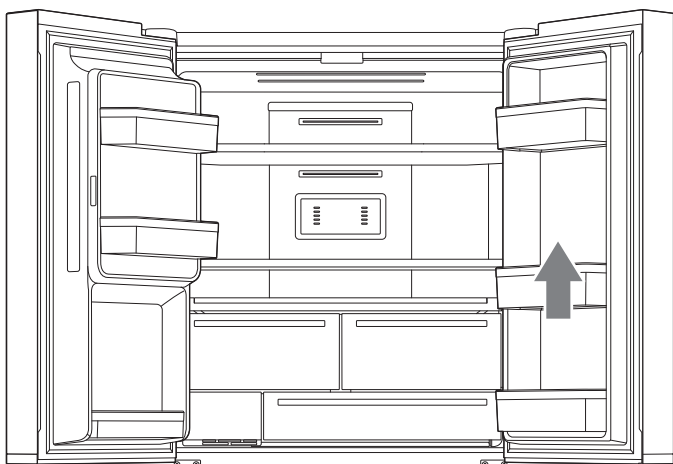
- 1- Segure a alça na parte inferior da gaveta e puxe-a até o limite. Levante a gaveta da guia inferior.
- 2- Para recolocar a gaveta, coloque-a na guia inferior e a empurre até que se encaixe no lugar.



## Reservatórios da porta do refrigerador

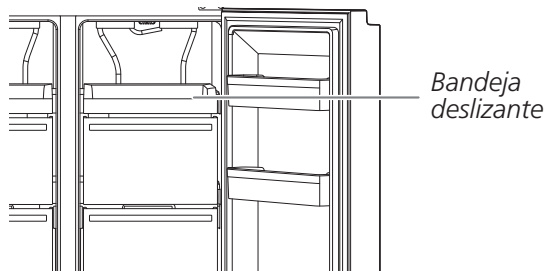
Os reservatórios da porta do refrigerador podem ser removidos/ajustados de modo a atender suas necessidades de armazenamento.

Com os reservatórios, é fácil armazenar diferentes embalagens na porta do aparelho.



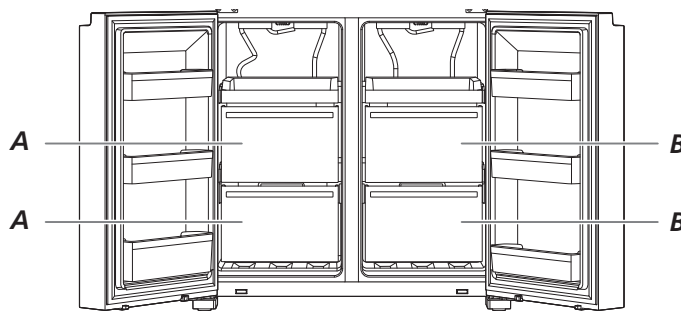
## Compartimentos de armazenamento do freezer

### Bandeja Deslizante



A bandeja deslizante é útil para armazenar produtos usados com frequência, para congelar ou simplesmente para armazenar pratos rasos ou itens menores.

### Gavetas do freezer



**A-** Gavetas do freezer

**B-** Gavetas compartimento conversível

### Compartimento freezer (A)

- Use as gavetas para congelar uma quantidade maior de alimentos frescos ou preparados (maneira melhor e mais rápida).
- A opção Turbo Freezer (Congelamento rápido) permite que você armazene todos os alimentos congelados de forma segura.

### Observação:

A temperatura do freezer pode baixar ainda mais até que seja equivalente à do compartimento Conversível dependendo da configuração de ambos.

### Compartimento conversível (B)

- Use as gavetas para congelar uma quantidade maior de alimentos frescos ou preparados (maneira melhor e mais rápida).
- Use o compartimento conversível para armazenar qualquer tipo de alimento em um ambiente ideal. Ajuste as configurações para armazenar vinhos (10 °C), frutas e legumes (4 °C), carnes e peixes (0 °C), refeições semanais (-7 °C), sorvetes e sobremesas (-12 °C) e alimentos congelados (-16 °C ou menos).

# Cuidados com o Refrigerador

## Limpeza

### ⚠ ADVERTÊNCIA



#### Risco de Explosão

Use produtos de limpeza que não sejam inflamáveis.

Não seguir esta instrução pode trazer risco de morte, incêndio ou explosão.

### ⚠ ADVERTÊNCIA



#### Risco de Choque Elétrico

Retire o plugue da tomada antes de efetuar qualquer manutenção ou limpeza do produto.

Recoloque todos os componentes antes de ligar o produto.

Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte ou choque elétrico.

Todas as partes do refrigerador, do freezer e do compartimento conversível descongelam automaticamente. Porém, limpe todas elas uma vez por mês para evitar odores. Limpe qualquer derramamento imediatamente.

## Limpeza exterior

Veja as informações de limpeza exterior específicas do seu modelo.

### Aço inoxidável resistente a marcas de dedos

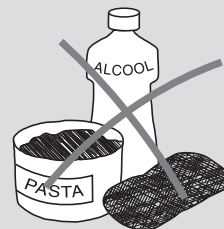
#### IMPORTANTE:

Evite expor aparelhos de aço inoxidável a ambientes cáusticos ou corrosivos, tais como aqueles com alto teor de salinidade ou umidade. O dano decorrente da exposição a esse tipo de ambiente não é coberto pela garantia.

- Limpe o interior de seu produto usando uma esponja ou pano umedecido em água morna com detergente ou sabão neutro. Enxágue bem e seque com um pano limpo e seco.

#### IMPORTANTE:

- Nunca utilize materiais tóxicos (amoníaco, álcool, removedores, etc.) ou abrasivos (sapólios, pastas, etc.) e nem esponja de aço ou escovas, na limpeza do seu produto. Estes materiais podem danificar e deixar odores desagradáveis no interior do seu produto.



- Evite também o contato destes materiais com o seu produto, pois poderão danificá-lo.

#### Observação:

- Caso ocorra contato acidental, limpe as partes plásticas com uma esponja com detergente neutro e água morna. Seque bem com um pano macio.
- Só por que um produto de limpeza é líquido, não significa que não seja abrasivo. Muitos produtos de limpeza líquidos feitos para não danificarem pisos e superfícies lisas ainda podem danificar o aço inoxidável.
- O ácido cítrico descolore permanentemente o aço inoxidável.

**Para evitar danos ao acabamento do refrigerador de aço inoxidável não deixe que estas substâncias permaneçam no acabamento:**

<input checked="" type="checkbox"/> Mostarda	<input checked="" type="checkbox"/> Molhos cítricos
<input checked="" type="checkbox"/> Suco de tomate	<input checked="" type="checkbox"/> Produtos cítricos
<input checked="" type="checkbox"/> Molho Marinara	

## Limpeza interna

#### IMPORTANTE:

As prateleiras com iluminação de LED na parte de baixo não podem ser higienizadas na máquina de lavar louças.

- 1- Desconecte o refrigerador ou desligue a energia.
- 2- Lave, enxágue e seque as partes removíveis e as superfícies internas. Use uma esponja limpa ou um pano macio com detergente neutro e água morna.

#### Observação:

Não use produtos de limpeza abrasivos ou pesados, como limpavidros, esfregões, líquidos inflamáveis, ceras, deter-

gentes concentrados, água sanitária ou produtos que contenham derivados de petróleo nas peças plásticas, no interior, no revestimento da porta ou nas vedações.

**3-** Conecte o refrigerador ou religue a energia.

---

## Condensador

---

O refrigerador possui condensadores de ambos os lados. É normal que eles esquentem.

---

## Iluminação

---

A iluminação tanto do compartimento refrigerador quanto do compartimento do freezer são de LED que acendem sempre que a porta é aberta.

### Observação:

A iluminação é de LED e não precisa ser substituída. Se o LED não acender quando a porta for aberta, ligue para a **Rede de Serviços Brastemp**.

---

## Cuidado nas férias e de transporte

---

### Férias

---

#### Se você decidir deixar o refrigerador ligado quando partir:

- 1- Consuma todo alimento perecível e congele os outros alimentos.
- 2- O refrigerador tem uma Fábrica de gelo automática conectada à fonte de água doméstica, interrompa o fluxo de água para o aparelho. Danos podem ocorrer se o fornecimento de água não for interrompido.
- 3- Desligue a Fábrica de gelo automática.
  - Pressione o botão da Fábrica de gelo no painel de controle até a posição "Off" (desligado, ou "O").
- 4- Esvazie o reservatório de gelo.

#### Se você decidir desligar o refrigerador quando partir:

### Observação:

Enquanto estiver em férias, coloque no Modo demonstração. Consulte a seção "Como usar o painel de controle".

- 1- Remova todos os alimentos do refrigerador.
- 2- Interrompa o fornecimento de água para a Fábrica de gelo com pelo menos um dia de antecedência.

- Quando todo o gelo tiver sido servido, pressione o botão da Fábrica de gelo no painel de controle até a posição "Off" (desligado ou "O").

**3-** Esvazie o reservatório de gelo.

**4-** Desligue os controles de temperatura. Consulte a seção "Como usar o painel de controle".

**5-** Limpe o refrigerador, passe um pano e seque bem.

**6-** Coloque pedaços de borracha ou blocos de madeira na parte superior de ambas as portas para deixá-las abertas o bastante para que fiquem ventiladas. Isso evita a criação de mofo e a geração de odores.

---

## Transporte

---

**Ao transportar o refrigerador para uma nova casa, siga estas etapas para prepará-lo para o transporte:**

- 1- Interrompa o fornecimento de água para a Fábrica de gelo com pelo menos um dia de antecedência.
  - Desconecte a tubulação de água da parte de trás do refrigerador.
- Quando todo o gelo tiver sido servido, pressione o botão da Fábrica de gelo no painel de controle até a posição "Off" (desligado ou "O").
- 2- Remova todos os alimentos do refrigerador e acomode-os em um recipiente térmico.
- 3- Esvazie o reservatório de gelo.
- 4- Desligue o refrigerador da tomada.
- 5- Limpe-o, passe um pano e seque-o completamente.
- 6- Tire todas as peças removíveis, enrole-as em material protetor e aplique fita adesiva de forma que elas não se movam ou se batam durante o transporte.
- 7- Dependendo do modelo, levante a parte da frente do refrigerador para que ele seja movido com mais facilidade ou levante os pés niveladores para que não arrastem no piso. Consulte as seções "Ajuste das portas" ou "Nivelamento do refrigerador e fechamento de portas".
- 8- Feche as portas com fita adesiva e fixe o cabo de energia na traseira do refrigerador também com fita adesiva.

Ao chegar ao novo local de instalação, monte o aparelho novamente e consulte a seção "Instruções de instalação" para ver as instruções de preparação. Lembre-se de reconectar na fonte de água. Você pode entrar em contato com a **Rede de Serviços Brastemp**, mas este serviço terá custo, não é coberto pela garantia.



# Dicas de Redução de Consumo de Energia

- Para garantir ventilação adequada, siga as instruções de instalação. A ventilação insuficiente na parte de trás do produto aumenta o consumo de energia e diminui a eficiência do resfriamento.
- Procure abrir a porta somente o tempo necessário para colocar ou retirar alimentos ou bebidas. Desta forma, você estará reduzindo o consumo de energia e melhorando o desempenho do seu produto.
- A temperatura ambiente e a localização do aparelho também podem afetar a temperatura interna do aparelho e o consumo de energia. A determinação da temperatura deve considerar esses fatores.
- Ao descongelar alimentos, coloque-os no refrigerador.

A temperatura baixa dos produtos congelados ajuda a resfriar os alimentos no refrigerador.

- O posicionamento das prateleiras no refrigerador não afeta o consumo de energia. Os alimentos devem ser colocados nas prateleiras de modo a garantir que o ar circule adequadamente. É importante que as aberturas para a circulação de ar estejam sempre desobstruídas.

## Ruídos considerados normais:

Alguns ruídos são normais ao funcionamento do produto. Para mais informações sobre tipos de ruídos, consulte a seção "Soluções de Pequenos Problemas".

# Solução de Pequenos Problemas

Antes de entrar em contato com a **Rede de Serviços Brastemp**, faça uma verificação prévia, consultando a tabela a seguir:

## ⚠ ADVERTÊNCIA



### Risco de Explosão

Use produtos de limpeza que não sejam inflamáveis.

Não seguir esta instrução pode trazer risco de morte, incêndio ou explosão.

## ⚠ ADVERTÊNCIA



### Risco de Choque Elétrico

Conecte o aterramento do produto à um terra efetivo.

Não remova o aterramento do produto.

Não use adaptadores e/ou extensões.

Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte, incêndio ou choque elétrico.

## Operação do refrigerador

Problema	Possíveis causas	Solução
<b>O refrigerador não liga.</b>	Falta de energia.	Verifique o fusível ou o disjuntor da residência. Veja também se o plugue está conectado à tomada.
	Tensão muito baixa/alta (isto pode ser notado pelas oscilações de luminosidade das lâmpadas da casa).	Instale um estabilizador automático de voltagem com potência mínima de 1000 Watts.
	Tomada com defeito.	Ligue outro aparelho na tomada para verificar e troque a tomada se necessário.
	Plugue desconectado.	Conecte-o à uma tomada adequada. No caso de incompatibilidade do plugue com a tomada, troque a tomada.
	Cabo de alimentação danificado.	Entre em contato com a <b>Rede de Serviços Brastemp</b> . <b>Observação:</b> Se persistir o problema, entre em contato com um eletricista.

Problema	Possíveis causas	Solução
<b>O refrigerador não liga.</b>	Verifique os controles.	Certifique-se de que os controles estão ligados. Consulte a seção "Como usar o painel de controle".
	Nova instalação.	Aguarde 24 horas após a instalação para que o refrigerador resfrie completamente.  <b>Observação:</b> Ajustar os controles de temperatura para a configuração mais fria não resfriará qualquer compartimento mais rapidamente.
	O controle do refrigerador está em Modo demonstração.	Se o refrigerador estiver no Modo demonstração, o resfriamento estará desligado e o indicador "Demo" (Demonstração) estará iluminado no painel de controle. Consulte a seção "Como usar o painel de controle" para mais informações.
<b>O motor é acionado com muita frequência.</b>	Compressor e ventoinhas de alta eficiência.	Refrigeradores maiores e mais eficientes operam em velocidades mais lentas e que consomem menos energia.
	A temperatura ambiente ou externa está quente demais.	É normal que o refrigerador opere por mais tempo nessas condições. Para o melhor desempenho, instale o refrigerador em um ambiente interno de temperatura controlada. Consulte a seção "Localização".
	Muitos alimentos quentes foram colocados no refrigerador há pouco tempo.	Alimentos quentes farão com que o refrigerador opere por mais tempo até que o ar resfrie até a temperatura desejada.
	As portas são abertas com muita frequência ou por muito tempo.	Ar quente entra no refrigerador e faz com que ele opere por mais tempo. Abra a porta com menos frequência.
	A porta do refrigerador ou do freezer está aberta.	Verifique se o refrigerador está nivelado. Consulte a seção "Nivelamento do refrigerador e fechamento de portas". Evite que alimentos e recipientes bloqueiem o fechamento da porta.
	O controle do refrigerador está configurado para uma temperatura baixa demais.	Ajuste o controle do refrigerador para uma configuração menos fria até que o aparelho esteja na temperatura desejada.
	A vedação das portas ou da gaveta está suja, gasta ou rachada.	Limpe ou substitua a vedação. Vazamentos na vedação da porta farão com que o refrigerador opere por mais tempo para manter a temperatura desejada.
<b>As luzes não funcionam.</b>	O refrigerador está equipado com iluminação de LED que não precisa ser substituída.	Se o refrigerador estiver recebendo energia e a iluminação não for ativada quando a porta ou a gaveta forem abertas, entre em contato com a <b>Rede de Serviços Brastemp</b> .
	As portas estão abertas há mais de 10 minutos.	Fechas as portas e a gaveta para reiniciar e abra-as novamente para continuar a tarefa que precisa de iluminação.
	O interruptor da porta não capta a abertura da porta.	Verifique se não há dispositivos eletrônicos ou magnéticos próximos da cobertura das dobradiças.
<b>A interface do usuário de Controle de temperatura não liga.</b>	A interface do usuário de Controle de temperatura entrou no modo repouso.	Pressione qualquer botão para ativar a interface novamente.
	Os botões da interface do usuário de Controle de temperatura não estão funcionando corretamente.	Desligue e ligue o refrigerador para reiniciar os botões. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência.
	A interface do usuário de Controle de temperatura não recebe energia.	Verifique a conexão da fiação na dobradiça da porta.
<b>Não é possível ajustar as configurações da interface do usuário de Controle de temperatura.</b>	A porta está aberta e o alarme de porta aberta está soando	Fechas a porta.



## Ruído incomum

Para conhecer os ruídos do refrigerador, visite a seção de ajuda/perguntas frequentes do site da marca e procure por “normal sounds” (ruídos normais). Alguns ruídos normais estão listados a seguir, bem como suas respectivas explicações.

Problema	Possíveis causas	Solução
<b>O refrigerador parece barulhento demais.</b>	O compressor do aparelho regula a temperatura com mais eficiência ao consumir menos energia e operar em silêncio.	Por isso, você pode notar ruídos que não são familiares, mas que são normais.
<b>Som do compressor operando mais tempo do que o esperado.</b>	Ruídos característicos do funcionamento do produto	Isso é normal.
<b>Pulsção/zumbido.</b>	O ventilador ou o compressor estão se ajustando para melhorar o desempenho durante a operação.	Isso é normal.
<b>Estalos</b>	Contração ou expansão do revestimento interno, especialmente durante o resfriamento.	Isso é normal.
<b>Assobio/gotejamento</b>	Fluxo do refrigerante ou fluxo de óleo no compressor.	Isso é normal.
<b>Vibração</b>	O refrigerador pode não estar firme.	Ajuste os pés niveladores de modo que fiquem firmes no chão. Consulte a seção “Nivelamento do refrigerador e abrir e fechar as portas”.
<b>Chiado</b>	Água que pinga no aquecedor durante o ciclo de descongelamento.	Isso é normal.
<b>Fluxo de água/borbulhamento</b>	Pode ser ouvido quando o gelo derrete durante o ciclo de descongelamento e a água entra na bandeja de drenagem.	Isso é normal.

## Temperatura e umidade

Problema	Possíveis causas	Solução
<b>A temperatura está quente demais.</b>	O refrigerador acabou de ser instalado.	Aguarde 24 horas após a instalação para que o refrigerador resfrie completamente.
	Os controles não estão ajustados corretamente de acordo com as condições ambientes.	Ajuste os controles para uma configuração mais fria. Verifique a temperatura em 24 horas. Consulte a seção “Como usar o painel de controle”.
	As portas são abertas com frequência ou não são fechadas completamente. Isso faz com que ar quente entre no refrigerador.	Minimize a abertura das portas e as mantenha completamente fechadas.
	Uma grande quantidade de alimento foi colocado no aparelho recentemente.	O refrigerador precisará de algumas horas para voltar à temperatura normal.
	O modo demonstração está ativado.	Desative o modo demonstração. Consulte a seção “Como usar o painel de controle”.
	O modo férias está ativado.	Desative o modo férias. Consulte a seção “Como usar o painel de controle”.

Problema	Possíveis causas	Solução
<b>A temperatura está fria demais no refrigerador/ na gaveta.</b>	A ventoinha do refrigerador está bloqueada.	Caso a ventoinha, localizada no fundo da parte central do compartimento refrigerador, estiver bloqueada por itens colocados diretamente na frente dela, o refrigerador esfriará demais. Tire itens da frente da ventoinha.
	Os controles não estão ajustados corretamente de acordo com as condições ambientes.	Ajuste os controles para uma configuração mais quente. Verifique a temperatura em 24 horas. Consulte a seção "Como usar o painel de controle".
<b>A temperatura está fria demais no compartimento conversível.</b>	Os controles não estão configurados corretamente para os itens armazenados no compartimento.	Ajuste as configurações de temperatura. Consulte "Como usar o painel de controle" na seção "Uso do refrigerador".
<b>Há acúmulo de umidade no interior.</b> OBS: É normal o acúmulo de um pouco de umidade.	O ambiente é úmido.	O ambiente úmido contribui para o acúmulo de umidade.
	As portas são abertas com frequência ou não são fechadas completamente. Isso faz com que ar úmido entre no refrigerador.	Minimize a abertura das portas e as feche completamente.
	Não é possível fechar as portas devido a um bloqueio.	Afastos os pacotes de alimentos da porta.
	Uma prateleira ou um reservatório não estão no lugar corretamente.	Coloque a prateleira ou o reservatório na posição correta.
	Alimentos desembalados e ou recipientes com líquidos destampados (umidade excessiva).	Embale os alimentos e/ou tampe os recipientes.
<b>Há acúmulo de gelo no compartimento do freezer.</b>	As portas são abertas com frequência ou não são fechadas.	Minimize a abertura das portas e feche as gavetas completamente após o uso.
	A vedação da porta é insuficiente.	Certifique-se de que a vedação da porta está completamente em contato com o refrigerador para que seja vedado adequadamente.
	Os controles de temperatura não estão configurados corretamente.	Consulte a seção "Como usar o painel de controle" para ver as configurações de temperatura recomendadas.

## Gelo e água

Problema	Possíveis causas	Solução
<b>A Fábrica de gelo não produz gelo ou não produz gelo o bastante.</b>	O refrigerador não está conectado a uma fonte de água ou a válvula da fonte está fechada.	Conecte o refrigerador à fonte de água e abra a válvula completamente.
	Há uma dobra na tubulação da fonte de água.	Uma dobra pode reduzir o fluxo de água. Deixe a tubulação o mais reta possível.
	A Fábrica de gelo está desligada.	Certifique-se de que a Fábrica de gelo está ligada. Consulte a seção "Fábrica de gelo e Reservatório de gelo".
	O refrigerador acabou de ser instalado.	Aguarde 24 horas após a instalação do aparelho para que comece a produção de gelo. Aguarde 3 dias até a produção completa de gelo.
	A porta do refrigerador não está completamente fechada.	Feche a porta completamente. Se não for possível, consulte "As portas não fecham completamente" nesta tabela.
	Muito gelo foi removido recentemente.	Aguarde tempo o bastante para que a Fábrica de gelo produza mais gelo. Consulte a seção "Fábrica de gelo e Reservatório de gelo" para ver a produção de gelo.

Problema	Possíveis causas	Solução
<b>Os cubos de gelo são ocos ou pequenos.</b> OBS: Isso indica baixa pressão da água.	A válvula da fonte de água não está completamente aberta.	Abra completamente a válvula.
	Há uma dobra na tubulação da fonte de água.	Uma dobra pode reduzir o fluxo de água. Deixe a tubulação o mais reta possível.
	Há um filtro de água instalado no refrigerador.	Remova o filtro e ative a Fábrica de gelo. Se a qualidade do gelo melhorar, o filtro pode estar entupido ou pode ter sido instalado incorretamente. Substitua o filtro ou o reinstale adequadamente.
	Há um sistema de filtragem de água por osmose reversa conectada à fonte de água fresca.	Isso pode diminuir a pressão da água. Consulte a seção “Requisitos da fonte de água”.
	Ainda há dúvidas sobre a pressão da água.	Entre em contato com um encanador qualificado e licenciado.
<b>Água ou gelo com coloração acinzentada, odor ou gosto incomuns.</b>	É necessário fazer com que a água passe por todo o sistema do refrigerador após a instalação.	Faça com que a água passe por todo o sistema. Consulte a seção “Dispenser de água e de gelo” para obter instruções sobre como fazer isso.
	Conexões de encanamento recentemente instaladas ou substituídas. Conexões de encanamento novas podem causar descoloração ou gosto incomuns no gelo e na água.	Descarte o gelo e lave o reservatório de armazenamento. Faça com que 12 litros de água passe por todo o sistema. Aguarde 24 horas para que a Fábrica de gelo fabrique mais gelo e descarte o primeiro lote de gelo produzido.
	Uso de conexão de água de tipo diferente do que o recomendado.	Recomenda-se o uso de tubulação de cobre. Consulte a seção “Conectar fonte de água”.
	O gelo foi armazenado por muito tempo.	Descarte o gelo e lave o reservatório de armazenamento. Aguarde 24 horas para que a Fábrica de gelo produza mais gelo.
	A água foi armazenada por muito tempo.	Sirva pelo menos 1 litro de água por semana para manter o frescor.
	O odor de alimentos armazenados impregnou o gelo.	Use embalagens a vácuo e à prova de umidade para armazenar os alimentos.
	Há minerais (como enxofre) na água.	Pode ser necessário instalar um filtro de água para remover os minerais.
	Há um filtro de água instalado no refrigerador.	Coloração cinzenta ou escura no gelo pode indicar que mais água deve ser passada pelo sistema de filtragem de água. Faça com que a água passe por todo o sistema após a instalação antes de usar um novo filtro. Consulte a seção “Dispenser de água e de gelo” para obter instruções sobre como fazer isso.
	Pode ser necessário substituir o filtro de água.	Substitua o filtro de água descartável a cada 6 meses ou no período indicado. Consulte a seção “Sistema de filtragem de água”.
<b>O Dispenser de água e de gelo não funciona corretamente.</b>	O refrigerador não está conectado a uma fonte de água ou a válvula da fonte está fechada.	Conecte o refrigerador à fonte de água e abra a válvula completamente.
	Há uma dobra na tubulação da fonte de água.	Dobras na tubulação de água podem reduzir o fluxo do dispenser, o que resulta em gelo oco ou de formato irregular. Deixe a tubulação o mais reta possível.
	O refrigerador acabou de ser instalado.	Faça com que a água passe por todo o sistema e então preencha o sistema novamente. Consulte a seção “Dispenser de água e de gelo”.

Problema	Possíveis causas	Solução
<b>O Dispenser de água e de gelo não funciona corretamente.</b>	A pressão da água na casa não é igual ou superior a 1 a 8 bar.	A pressão da água na casa determina o fluxo do dispenser. Consulte a seção "Requisitos da fonte de água".
	Há um sistema de filtragem de água por osmose reversa conectada à fonte de água fresca.	Um sistema de filtragem de água por osmose reversa pode diminuir a pressão. Consulte a seção "Requisitos da fonte de água".
	O filtro de água poder estar entupido.	Remova o filtro e ative o dispenser. Se o fluxo de água aumentar, o filtro está entupido e precisa ser substituído. Consulte a seção "Sistema de filtragem de água".
	O filtro de água foi instalado incorretamente.	Remova o filtro e instale-o novamente. Consulte a seção "Sistema de filtragem de água".
	A porta do refrigerador ou a gaveta do freezer não está completamente fechada.	Feche a porta ou a gaveta completamente. Se não for possível, consulte "As portas não fecham completamente".
	As portas do refrigerador foram removidas há pouco tempo.	Verifique se as conexões da tubulação e da fiação do dispenser de água na parte superior da porta do refrigerador foram reconectadas adequadamente. Consulte a seção "Remover e recolocar as portas do refrigerador".
	O gelo está preso no reservatório de armazenamento de gelo ou está bloqueando a calha.	Remova o gelo que causa o entupimento do reservatório e da calha com o uso de um utensílio plástico, se necessário. Limpe a calha e a parte inferior do reservatório de armazenamento de gelo com um pano úmido e morno. Depois, seque-as bem. Para evitar bloqueios e manter o frescor do gelo, esvazie o reservatório e limpe-o, bem como a calha, a cada 2 semanas.
<b>É difícil remover o reservatório de gelo da porta</b>	O nível de gelo no reservatório pode estar alto e irregular em comparação à produção normal.	Sirva 2 a 3 copos de gelo e tente remover o reservatório.
<b>O dispenser de gelo trava ao servir gelo picado.</b>	Gelo picado bloqueando a calha.	Mude de gelo picado para gelo em cubos para liberar o dispenser de gelo. Depois, mude novamente para gelo picado.
<b>Há água pingando ou vazando do sistema do dispenser.</b> OBS: É normal que caiam algumas gotas de água após servir.	O copo não foi colocado sob o dispenser por tempo suficiente.	Mantenha o copo sob o dispenser de 2 a 3 segundos depois de soltar o acionador.
<b>Gelo continua a sair do dispenser.</b> OBS: É normal que alguns cubos sejam servidos após o acionador ser solto.	O copo não foi colocado sob o dispenser por tempo suficiente.	Mantenha o copo sob o dispenser de 2 a 3 segundos depois de soltar o acionador.
<b>Água continua a pingar do dispenser.</b> OBS: É normal que caiam algumas gotas de água após servir.	O refrigerador acabou de ser instalado.	Fazer com que a água passe por todo o sistema, remove o ar da tubulação que causa o vazamento. Faça com que a água passe por todo o sistema. Consulte a seção "Dispenser de água e de gelo".
	O filtro de água foi instalado ou substituído recentemente.	Fazer com que a água passe por todo o sistema, remove o ar da tubulação que causa o vazamento. Faça com que a água passe por todo o sistema. Consulte a seção "Dispenser de água e de gelo".

Problema	Possíveis causas	Solução
<b>Água continua a pingar do dispenser</b> OBS: É normal que caiam algumas gotas de água após servir.	Pode haver um aconexão de água solta.	Verifique se há água na parte inferior do compartimento principal do refrigerador, na área das dobradiças, ou na conexão à tubulação doméstica na parte de trás do produto.
<b>Há água pingando na parte de trás do refrigerador.</b>	As conexões da tubulação de água não estão firmemente encaixadas.	Consulte a seção "Conectar fonte de água".
	As portas foram removidas recentemente e a conexão da tubulação de água não foi firmemente encaixada.	Consulte a seção "Remover e recolocar as portas do refrigerador".
<b>O gelo picado ou em cubos não cai no copo ao ser servido.</b>	O copo não está perto o bastante do local onde o gelo sai da calha.	Mantenha o copo mais próximo da abertura.
<b>A água que sai do dispenser é morna.</b>	A água do dispenser é resfriada a 10 °C.	Isso é normal.
	O refrigerador acabou de ser instalado.	Aguarde 24 horas após a instalação para que a fonte de água esfrie completamente.
	Uma grande quantidade de água foi servida recentemente.	Aguarde 3 horas para que a fonte de água esfrie completamente.
	A água não foi servida recentemente.	O primeiro copo de água pode não estar gelado. Descarte o primeiro copo de água servido.
	O refrigerador não está ligado à tubulação de água fresca.	Certifique-se de que o refrigerador esteja ligado à tubulação de água fresca. Consulte a seção "Requisitos da fonte de água".

## Portas

Problema	Possíveis causas	Solução
<b>As portas não fecham completamente.</b>	Não é possível fechar as portas devido a um bloqueio.	Afastar os pacotes de alimento da porta.
	Uma prateleira ou um reservatório não estão no lugar corretamente.	Coloque a prateleira ou o reservatório na posição correta.
	Recentemente instalado.	Remova todo o material da embalagem.
<b>É difícil abrir as portas.</b>	As gaxetas das portas estão sujas ou grudadas.	Limpe as superfícies de contato com sabão neutro e água morna. Enxágue e seque com um pano macio.
<b>As portas parecem desniveladas.</b>	As portas ou o refrigerador devem ser alinhados.	Gire os pés niveladores no sentido anti-horário na mesma proporção até que estejam fixos contra o chão. Consulte a seção "Nivelamento do refrigerador e fechamento de portas". Se for necessário entre em contato com a <b>Rede de Serviços Brastemp</b> .
<b>O refrigerador está instável ou se desloca para a frente ao abrir e fechar as portas.</b>	Os pés niveladores do refrigerador não estão fixos contra o chão.	Gire os pés niveladores no sentido anti-horário na mesma proporção até que estejam fixos contra o chão. Consulte a seção "Nivelamento do refrigerador e fechamento de portas".

## Características Técnicas

<b>Modelo</b>	<b>BRO90</b>
<b>Dimensões sem Embalagem</b>	<b>(mm)</b>
Altura	1981
Largura	990
Profundidade	795
Profundidade com a porta aberta a 90°	1264
<b>Volume Bruto</b>	<b>(litros)</b>
Total	655
Compartimento refrigerador	401
Compartimento freezer	127
Compartimento conversível	127
<b>Volume de Armazenagem</b>	<b>(litros)</b>
Total	543
Compartimento refrigerador	327
Compartimento freezer	108
Compartimento conversível	108
<b>Capacidade de congelamento (em até 24 horas)</b>	10 kg
<b>Capacidade do reservatório de água</b>	540 ml
<b>Capacidade de armazenagem de gelo</b>	1,3 kg
<b>Peso sem embalagem</b>	159 kg

O fabricante se reserva no direito de modificar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

**Acessórios** - Consulte o nosso site: [www.brastemp.com.br/pecas-de-reposicao](http://www.brastemp.com.br/pecas-de-reposicao) para compra dos acessórios.

## Garantia

### Termo de Garantia

O seu produto Brastemp é garantido contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 meses, contado a partir da data da emissão da Nota Fiscal ou da entrega do produto, ao primeiro adquirente, sendo:

- Os 3 (três) primeiros meses - garantia legal;
- Os 09 (nove) últimos meses - garantia especial, concedida pela **Whirlpool S.A.**;

A garantia compreende a substituição de peças e mão-de-obra no reparo de defeitos devidamente constatados, pelo fabricante ou pela **Rede de Serviços Brastemp**, como sendo de fabricação;

Durante o período de vigência da garantia, o produto terá assistência técnica da **Rede de Serviços Brastemp**.

**As garantias legal e/ou especial ficam automaticamente invalidadas se:**

- O uso do produto não for exclusivamente doméstico;
- Não forem observadas as orientações e recomendações do **Manual do Consumidor** quanto a utilização do produto;
- Na instalação do produto não forem observadas as especificações e recomendações do **Manual**

**do Consumidor** quanto às condições para instalação do produto, tais como, nivelamento do produto, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível com o produto, etc.;

- Na instalação, as condições elétricas e/ou hidráulicas e/ ou de gás não forem compatíveis com a ideal recomendada no **Manual do Consumidor** do produto;
- Tenha ocorrido mau uso, uso inadequado ou se o produto tiver sofrido alterações ou modificações estéticas e/ ou funcionais, bem como, tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela **Whirlpool S.A.**;
- Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.

#### **As garantias legal e/ou especial não cobrem:**

- Despesas com a instalação do produto realizada pela **Rede de Serviços Brastemp** ou por pessoas ou entidades não credenciadas pela **Whirlpool S.A.**, salvo os produtos mencionados no **Manual do Consumidor**;
- Despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças e acessórios que não pertençam ao produto, mesmo aqueles comercializados pela **Whirlpool S.A.**, salvo os especificados para cada modelo no **Manual do Consumidor**;
- Despesas com mão-de-obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, de gás ou hidráulica, alvenaria, aterramento, esgoto, etc.;
- Falhas no funcionamento do produto decorrentes da falta de fornecimento ou problemas e/ ou insuficiência no fornecimento de energia elétrica, água ou gás na residência, tais como: oscilações de energia elétrica superiores ao estabelecido no **Manual do Consumidor**, pressão de água insuficiente para o ideal funcionamento do produto;
- Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto;
- Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, ou ainda, decorrentes da existência de

objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização;

- Transporte do produto até o local definitivo da instalação;
- Produtos ou peças que tenham sido danificados em consequência de remoção, manuseio, quedas ou atos e efeitos decorrentes da natureza, tais como relâmpago, chuva, inundação, etc.;
- Despesas por processos de inspeção e diagnóstico, incluindo a taxa de visita do técnico, que determinem que a falha no produto foi causada por motivo não coberto por esta garantia.
- Chamados relacionados a orientação de uso de eletrodoméstico, cuja explicação esteja presente no **Manual do Consumidor** ou em **Etiquetas Orientativas** que acompanham o produto, serão cobrados dos consumidores.

#### **A garantia especial não cobre:**

- Deslocamentos para atendimentos de produtos instalados fora do município sede da **Rede de Serviços Brastemp**, o qual poderá cobrar taxa de locomoção do técnico, previamente aprovada pelo consumidor, conforme tabela de quilometragem emitida pela **Whirlpool S.A.** divulgada através do **Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC)**;
- Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como, lâmpadas, filtros, botões de comando, puxadores, produtos riscados e amassados, bem como, a mão-de-obra utilizada na aplicação das peças e as consequências advindas dessas ocorrências.

#### **Considerações Gerais:**

A **Whirlpool S.A.** não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.

A **Whirlpool S.A.** reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio.

Este Termo de Garantia é válido para produtos vendidos e instalados no território brasileiro.

Para a sua tranquilidade, preserve e mantenha este Manual com o Termo de Garantia, e Nota Fiscal de Compra do produto sempre à mão.




---

# BRASTEMP

Para agendar serviços de instalação e/ou reparo do seu produto junto à rede autorizada de assistências técnicas, você pode:

---

 Acessar o site **[www.brastemp.com.br/assistencia](http://www.brastemp.com.br/assistencia)**, através de seu computador ou smartphone.

---

Ligar para **3003-0099** (capitais e regiões metropolitanas) ou **0800-970-0999** (demais localidades).



Decodificar o QR Code ao lado:

1. Abra o aplicativo para leitura do QR Code;
  2. Aponte a câmera;
  3. Aguarde a decodificação;
  4. Acesse a página.
-