



# Panasonic®

## Instruções de Operação Geladeira

Para uso doméstico

Modelo nº **NR-DB69G**



### Índice

• Precauções de segurança .....	2	• Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) .....	22
• Precauções de uso .....	5	• Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) e Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean) .....	23
• Características especiais .....	8	• Bloqueio de segurança para crianças (Child Lock) .....	24
• Instalação .....	11	• Compartimento do Refrigerador .....	24
• Identificação das partes .....	14	• Compartimento Prime Fresh .....	27
• Pannel de Controle .....	16	• Compartimento do Freezer .....	28
• Controle de temperatura .....	17	• Como limpar a geladeira .....	33
• Operação ECONAVI .....	18	• Guia de soluções de problemas .....	40
• nanoe™ X .....	18	• Especificações .....	46
• Congelamento rápido (Quick Freezing) .....	19	• Certificado de Garantia .....	47
• Prime Fresh+ .....	19		
• Prime Freeze .....	20		

#### ■ AUSÊNCIA DE CFC

Esta geladeira utiliza **MATERIAIS TOTALMENTE ISENTOS DE CFC** tanto para o fluido refrigerante (Iso-Butano (R600a)) como para o fluido isolante (Ciclo-Pentano). Portanto, este produto não destrói a camada de ozônio, exercendo quase nenhum efeito sobre o aquecimento global.

Agradecemos pela sua preferência em adquirir este produto Panasonic.

- Leia estas instruções cuidadosamente para o uso seguro e correto de sua geladeira e leia as precauções de segurança (Páginas 2-7) antes de utilizar seu produto.
- Certifique-se de que a data e o nome da loja de compra estão carimbados no cartão de garantia e guarde-o juntamente com estas instruções de funcionamento.

BR

ARAH1E203840  
Pág. 0924-0  
Impresso no Vietnã

## Precauções de segurança

Certifique-se de seguir estas instruções.



### ADVERTÊNCIA

Este símbolo alerta sobre riscos de ferimentos ou até risco de morte.



Estes símbolos significam uma ação proibida.



Este símbolo significa uma ação necessária.



Este símbolo significa que o aparelho deve ser ligado à terra para evitar choques elétricos.



### CUIDADO

Este símbolo alerta sobre riscos de ferimentos ou danos à propriedade.



**iso-butano**

Risco de fogo/Materiais inflamáveis

Caso os símbolos não sejam respeitados podem ocorrer incêndio, ferimentos, explosão e choque elétrico.



### ADVERTÊNCIA

#### Para o manuseio do cabo de força e de seu plugue:



- **Não** conecte ou desconecte o plugue do cabo de força com as mãos úmidas.
- **Não** permita que o cabo de força ou o seu plugue sejam danificados.



- Desconecte o plugue do cabo de força antes de limpar a geladeira.
- Apenas conecte a geladeira a uma tomada com a tensão e corrente corretas. Insira o plugue na tomada diretamente, sem extensões ou adaptadores.
- Reserve uma tomada para uso exclusivo da geladeira. Evite ligar vários aparelhos à mesma tomada e desenrole totalmente o cabo.
- Remova periodicamente a poeira acumulada sobre o plugue do cabo de força.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, a substituição deverá ser feita pelo fabricante, por um técnico de assistência autorizada ou por pessoas igualmente qualificadas a fim de evitar riscos.
- Se detectar cheiro de queimado, desconecte a tomada de força e mantenha a cozinha ventilada.
- **Interrompa** o uso da geladeira e desconecte o aparelho imediatamente em caso de qualquer anormalidade ou falha. Exemplos de anormalidades e falhas:
  - O cabo de força ou a tomada de força está mais quente do que o normal.
  - O cabo de força apresenta um corte profundo ou uma deformidade grave.
  - O aparelho está emitindo cheiro de queimado.
  - É possível sentir um acúmulo de eletricidade estática na superfície.

Caso os símbolos não sejam respeitados podem ocorrer incêndio, ferimentos, explosão e choque elétrico.



# ADVERTÊNCIA

## Em caso de emergência:



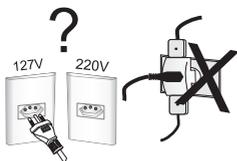
- A manutenção só deve ser realizada por técnicos qualificados.



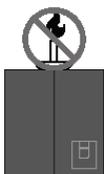
- **Não** guarde substâncias explosivas na geladeira (ex. latas de aerossol com propelente inflamável).
- **Não** use aparelhos elétricos na geladeira (ex. desodorizadores). O vazamento do gás refrigerante pode causar incêndio a partir de faíscas dos contatos elétricos, ou até mesmo uma explosão.
- **Não** utilize aparelhos elétricos dentro dos compartimentos da geladeira, a menos que sejam do tipo recomendado pelo fabricante.



- **Não** desmonte, conserte ou altere a estrutura da geladeira sozinho. Se quiser consertar a geladeira, consulte seu revendedor ou serviço de assistência autorizada.
- **Não** utilize dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de degelo (além dos recomendados pelo fabricante).



- Não modifique o cabo de força e nem use adaptadores para ligar a sua geladeira. Use uma tomada exclusiva padrão ABNT.
- Verifique se a tensão da tomada corresponde à tensão da geladeira.
- Para 220V, geralmente é uma tomada de 10A.
- Para 127V, geralmente é uma tomada de 20A.
- Nunca deixe velas ou qualquer outro tipo de material inflamável sobre a geladeira, sob risco de causar incêndio.



Caso os símbolos não sejam respeitados podem ocorrer incêndio, ferimentos, explosão e choque elétrico.



## ADVERTÊNCIA

### Ao usar a geladeira:



- **Não** danifique o circuito de resfriamento (tubulação na parte traseira).
- **Não** toque no compressor ou nas tubulações. Devido às altas temperaturas, há risco de queimadura.
- **Não** deixe que crianças se pendurem na porta da geladeira. Isso pode causar quedas e ferimentos.
- **Não** coloque ou guarde recipientes abertos com água em cima da geladeira. A água derramada em áreas adjacentes pode causar choques elétricos ou combustão.
- **Não** coloque extensões com várias tomadas ou fontes de alimentação portáteis na parte traseira do aparelho.
- Mantenha as aberturas para ventilação desobstruídas tanto na parte interna quando na estrutura geral do aparelho.



- Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, exceto que sejam supervisionadas pela pessoa responsável por sua segurança.
- Mantenha as crianças sob supervisão para garantir que não brinquem com a geladeira.

### Ao instalar:



- Se a geladeira estiver instável ou balançando, isso pode trazer riscos. Certifique-se de que os pés estão firmes e o aparelho está nivelado.
- Ao posicionar o aparelho, certifique-se de que o cabo de alimentação não está preso ou danificado.



- Certifique-se de que a geladeira está ligada a uma tomada com aterramento.

Caso os símbolos não sejam respeitados pode ocorrer acidentes e ferimentos.



## CUIDADO

### Quando abrir/fechar as portas:



- Quando abrir a geladeira, tenha cuidado para não prender a mão de outra pessoa que esteja segurando a porta.
- Atente ao espaçamento entre as portas. Elas podem comprimir a sua mão quando forem fechadas.



### Quando armazenar alimentos:



- **Não** aplique impactos fortes às prateleiras de vidro. (Caso contrário estas prateleiras podem quebrar e causar ferimentos)
- **Não** congele garrafas de vidro. (Se o líquido em uma garrafa de vidro for congelado e a garrafa romper, pode ocorrer ferimentos)



### Quando movimentar a geladeira:



- Segure a geladeira firmemente quando transportá-la.
- Se o seu piso for suscetível a arranhões, proteja e cubra-o de forma adequada.

## Precauções de uso

### Ao abrir/fechar as portas:

- **Não** refrigere itens maiores que a bandeja ou prateleira, pois a porta não fechará completamente causando vazamento de ar frio.
- **Não** abra a geladeira constantemente nem deixe o aparelho aberto por muito tempo para evitar acúmulo de água em seu interior e desperdício de energia.
- Verifique a borracha de vedação da porta regularmente. Ela deve vedar totalmente o corpo da geladeira.

### Ao limpar:

- **Não** limpe a geladeira com substâncias químicas ou líquidos. Isso causará danos e levará à corrosão na superfície.



## Precauções de uso

### Quando utilizar a geladeira:

- Quando o plugue do cabo de força for desconectado da tomada ou houver queda de energia elétrica, deixe a geladeira desligada durante 7 minutos ou mais antes de ligá-la novamente. Caso contrário, o compressor poderá não funcionar.
- Ajuste a temperatura de acordo com as condições de operação reais para maximizar a economia de energia.
- A umidade dentro das gavetas fresh pode causar condensação. Limpe-as com um pano seco regularmente. Limpe as gavetas fresh uma vez por mês.
- Se pretende ausentar-se durante vários dias e não houver necessidade de manter nenhum produto dentro da geladeira, o plugue deve ser desconectado da tomada de força para economizar energia e as portas devem ficar abertas para evitar a proliferação de bactérias.
- Às vezes, a parede externa da geladeira pode ficar quente, principalmente logo após a instalação. Isso é normal e ocorre devido ao tubo do condensador integrado ao gabinete, que impede a transpiração e irradia calor.
- Quando a umidade é mais elevada (por exemplo, durante estações chuvosas), pode ocorrer condensação na superfície da parte externa, principalmente em volta da borracha de vedação da porta. Limpe a água condensada com um pano limpo.
- **Não** mantenha a porta aberta por mais tempo do que o necessário, principalmente em climas quentes e úmidos.
- A parte superior da geladeira é fabricada em aço para evitar incêndios causados por fontes externas. **Não** coloque objetos em cima da geladeira.



### Quando armazenar alimentos:

- Não coloque itens maiores que as bandejas ou prateleiras, pois, corre-se o risco da porta não fechar. Caso a porta fique aberta, o consumo de energia irá aumentar e pode ocorrer formação de gelo na parede interna da geladeira.
- Evite abrir a geladeira desnecessariamente e nem a deixe aberta durante longos períodos, para prevenir a condensação de água dentro do produto e o desperdício de energia.
- Verifique frequentemente a vedação da porta; ela deve ser fechada no corpo da geladeira completamente.
- Não coloque alimentos quentes/aquecidos na geladeira. Armazene os alimentos e bebidas quentes depois de resfriados (as).
- Não sobrecarregue a geladeira. Espaços devem ser deixados entre os alimentos para manter o efeito de resfriamento.
- Armazene frutas e vegetais na sua gaveta de Legumes onde a umidade acumulada ajuda a preservar a qualidade dos alimentos por períodos de tempo prolongados.
- Água potável e garrafas de bebidas devem ser vedadas para não expelirem ou contraírem odores.
- Alimentos como, por exemplo, vegetais, frutas e alimentos frescos devem ser embalados apropriadamente antes do congelamento ou refrigeração.
- Coloque os alimentos como carnes ou peixes no compartimento do Freezer se desejar armazená-los durante um longo período de tempo.
- Se você colocar produtos de alta umidade na geladeira, eles devem ser vedados e/ou embalados para prevenir a formação de gelo no interior da geladeira.



### Esta geladeira destina-se exclusivamente ao uso doméstico

**Antes de ligar esta geladeira na tomada, certifique que todas as películas, fitas adesivas e calços de isopor utilizados para a fixação de prateleiras e gavetas sejam retirados.**

## Características especiais

### ■ Design de alta qualidade adequado para cozinhas de luxo



Superfície de vidro sem bordas com puxador moderno e sofisticado em cada detalhe.

### ■ Economia de energia

- A tecnologia INVERTER da Panasonic aumenta a economia de energia e reduz o ruído.
- A tecnologia ECONAVI exclusiva da Panasonic permite identificar mudanças nos hábitos dos usuários, ajudando a geladeira a se ajustar automaticamente para reduzir o consumo de energia.

### ■ Compressor localizado na parte superior da geladeira (unidade superior)

O design exclusivo da Panasonic mudou o compressor da posição tradicional na parte inferior do produto para a parte superior, otimizando o espaço interno.

### ■ Sistema de Produção automática de gelo



ANTI BACTERIA  
Ø BPA FREE

- A geladeira é equipada com um sistema de Produção automática de gelo para atender à demanda de uso de gelo em qualquer momento.
- O tanque de água de alta capacidade (5L) é feito de material antibacteriano e sem BPA seguro para a saúde.
- A geladeira possui um modo de Produção rápida de gelo (Quick Ice Making).
- A geladeira possui um modo Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) e o modo Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean).

### ■ nanoe™ X tecnologia e o Ag Clean



A tecnologia exclusiva nanoe™ X da Panasonic e o Ag Clean ajudam a desodorizar o interior e neutralizar bactérias, mantendo os alimentos frescos por mais tempo.

### ■ Trilhos de aço para caixas com ângulo máximo de abertura

- Trilhos de aço reforçados otimizam a capacidade de carga, permitindo que os usuários retirem suavemente os recipientes de alimentos com apenas uma mão.
- É possível retirar totalmente o compartimento, facilitando a organização e seleção dos alimentos.

## ■ Compartimento Prime Fresh independentes e modo Prime Fresh+



- É possível mudar a temperatura do compartimento Prime Fresh de  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $4\text{ }^{\circ}\text{C}$ (<sup>(\*)</sup>).
  - Temperaturas de  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ : congelamento suave para conservação de alimentos, o que ajuda a economizar tempo e trabalho ao descongelar, mantendo seu sabor e frescor por mais tempo.
  - Temperaturas de  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $4\text{ }^{\circ}\text{C}$ (<sup>(\*\*)</sup>): as mesmas do compartimento do Refrigerador. Podem ser usadas quando você quiser mais espaço para guardar alimentos no compartimento do Refrigerador.

- O compartimento Prime Fresh de grande capacidade (61 L) ajuda a armazenar mais alimentos e oferece mais espaço para itens maiores.
- O compartimento Prime Fresh independente facilita a remoção e a limpeza, ajuda a evitar misturas de odores desagradáveis ou infecções cruzadas.
- Economia de energia, pois você pode usar o compartimento Prime Fresh sem precisar abrir totalmente o compartimento do Refrigerador.

(<sup>(\*)</sup>) A temperatura padrão do compartimento Prime Fresh é de  $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

(<sup>(\*\*)</sup>) Dependendo do tipo de alimento (como pedaços grandes de carne ou peixes inteiros), das condições de armazenamento e da temperatura ambiente, o desempenho do resfriamento pode sofrer alterações. Neste caso, a temperatura das compartimento Prime Fresh deve ser ajustada para a opção mais baixa  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

## ■ Prime Freeze



- Para congelar alimentos frescos ou preparados rapidamente de acordo com cada modo, mantendo seu sabor fresco.
- A gaveta Prime Freeze inclui os seguintes modos:
  - Resfriamento (Cool Down) em 3 minutos e 5 minutos
  - Resfriamento rápido (Quick Cooling) em 10 minutos e 15 minutos
  - Congelamento rápido (Rapid Freezing) em 45 minutos e 60 minutos
- Dependendo da finalidade do processamento e do tipo de alimento, é possível escolher e aplicar diferentes modos.

## ■ Dispenser de água externo



ANTI BACTERIA  
Ø BPA FREE

- Permite acesso à água gelada sem precisar abrir a porta da geladeira.
- O tanque de água de alta capacidade (3L) é feito de material antibacteriano e sem BPA seguro para a saúde.

# Características especiais

## ■ Bandeja de vidro deslizante ajustável

A bandeja de vidro deslizante ajustável no compartimento do Refrigerador permite um ajuste flexível da capacidade de armazenamento de alimentos.

## ■ Gaveta de Legumes Fresh Safe



A gaveta de Legumes Fresh Safe possui grande capacidade e conta com um filtro de controle de umidade, que mantém os vegetais frescos e prolonga sua vida útil.

## ■ Congelamento rápido (Quick Freezing)

O Congelamento rápido (Quick Freezing) faz com que a temperatura do compartimento Freezer caia rapidamente, o que ajuda a preservar o sabor original dos alimentos.

## ■ Painel de Controle conveniente



- É possível ajustar a temperatura e os modos do compartimento do Refrigerador, do compartimento Prime Fresh, do compartimento do Freezer e da gaveta Prime Freeze de acordo com a finalidade de uso.
- Tanto o compartimento do Refrigerador quanto o compartimento do Freezer possuem alarmes nas portas, para que você não esqueça de fechar as portas do aparelho.
- O visor LED e o Painel de Controle mostram dados de forma clara e fácil de usar.
- O produto possui um modo de Bloqueio para crianças (Child Lock).

# Instalação

## Distância necessária para a instalação

- 5 cm
- A parte superior da geladeira deve estar a pelo menos 5cm de distância do teto.

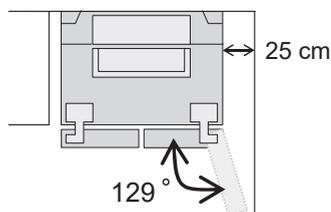


- 5 cm
- As laterais esquerda e direita da geladeira devem estar a pelo menos 5cm de distância da parede.

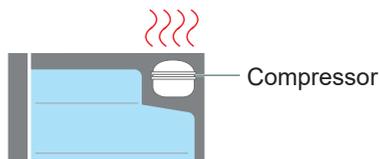
- A parte de trás da geladeira deve estar a pelo menos 5cm de distância da parede.

## Cuidado

- Se a geladeira for colocado próximo a paredes, deve-se garantir que o espaço entre o lado esquerdo ou direito da geladeira e a parede seja de pelo menos 25 cm. Se este espaço for menor que 25 cm, as portas não poderão ser totalmente abertas. Com isso, a prateleira de vidro, gaveta de Legumes, etc. não podem ser retiradas.



- Não coloque nenhum objeto em cima da geladeira. Pode ficar quente devido ao calor gerado pelo compressor na parte superior da geladeira. Se for difícil liberar calor, a capacidade de resfriamento pode ser reduzida.



- Limpe o interior da geladeira antes de utilizar o aparelho pela primeira vez.
  - Use um pano macio e úmido para limpar a geladeira.
  - Enxágue os tanques de água, filtros de água e bandejas de gelo.
  - Na primeira utilização, a geladeira pode apresentar odor de plástico em seu interior. Se o cheiro for muito forte, recomenda-se ventilar o ambiente.
- **Não** posicione a geladeira em locais úmidos. Isso pode levar à formação de ferrugem, e falha na isolamento elétrica.
- **Não** instale a geladeira em locais expostos à luz solar direta, pois o calor e a luz aumentam a temperatura do aparelho e comprometem a capacidade de resfriamento.
- **Não** instale a geladeira próxima a fontes de calor, como fogões ou fornos.
- **Não** bloqueie as aberturas de circulação do ar ao redor da geladeira.
- A geladeira deve ser instalada em uma área com boa circulação de ar.
- Se for preciso instalar a geladeira em uma superfície irregular, ajuste os pés niveladores para que o produto fique estável.

# Instalação

## Lâmpada LED e aterramento

- A lâmpada LED, projetada especificamente para este produto. Não faça a troca sem ajuda profissional. Se a lâmpada LED precisar ser substituída, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor ou Assistência Técnica Autorizada Panasonic.
- Se não houver uma tomada com aterramento adequado para o produto, ele deve ser ligado com uma conexão de aterramento para evitar riscos de vazamento elétrico.

## Movimentação ou transporte

### ※ Antes de mover e transportar

- 1 Retire todos os alimentos e descarte os cubos de gelo ou água que estejam dentro da geladeira.
- 2 Desligue a geladeira.
- 3 Ajuste os parafusos ajustáveis (esquerdo e direito) para que não toquem no chão.
- 4 Coloque um recipiente abaixo do orifício de drenagem e, em seguida, incline lentamente a geladeira para trás para drenar a água pelo orifício de drenagem.  
São necessárias 4 ou mais pessoas para executar essa tarefa, sendo que 2 delas devem ficar encarregadas de levantar a frente da geladeira para evitar que o aparelho deslize e cause acidentes.



### ※ Como mover e transportar

- São necessárias pelo menos 4 pessoas para transportar o produto.
- Cada pessoa deve levantar um canto da geladeira.
- Não segure a geladeira pelas portas durante o transporte.

## Cuidado

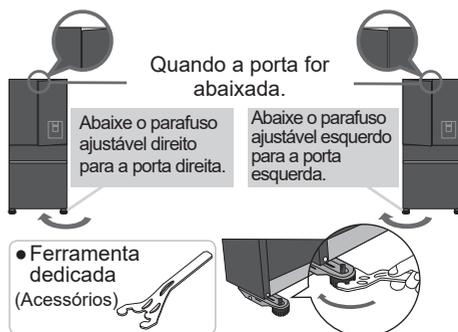
- Ao transportar o produto, use fita adesiva para proteger as portas da geladeira e evite deixar as portas abertas sem supervisão.
- Não coloque a geladeira de lado durante o transporte, pois isso pode causar danos ao aparelho.
- Após a instalação, aguarde no mínimo 4 horas antes de ligar a energia para garantir a estabilidade do gás e do óleo no compressor.



### Se a porta estiver inclinada para baixo.

Gire o parafuso ajustável no lado inferior para ajustar o nível (conforme o diagrama).

- As portas do Refrigerador e do Freezer podem sofrer inclinações dentro de quatro a cinco dias após a instalação devido ao peso dos alimentos ou a adaptação à superfície do piso. Nesse caso, gire o parafuso de ajuste correspondente com a ferramenta dedicada para ajustar e nivelar a porta novamente e restaurar o nível normal.



### O usuário tomou as devidas medidas preventivas contra o tombamento devido a terremotos?

Para evitar que o refrigerador sofra quedas devido a terremotos, fixe o aparelho na parede com a ajuda de faixas ou correias.



### Nivele a geladeira.

Gire os parafusos de ajuste (direito e esquerdo) até o chão para estabilizar a geladeira.



### As portas da geladeira não devem ser abertas durante o processo de resfriamento interno.

As portas não devem ser abertas até que o interior tenha sido suficientemente refrigerado. (O ar quente que flui para o interior afeta a função de resfriamento)

### Por favor, aguarde o resfriamento total do interior do aparelho.

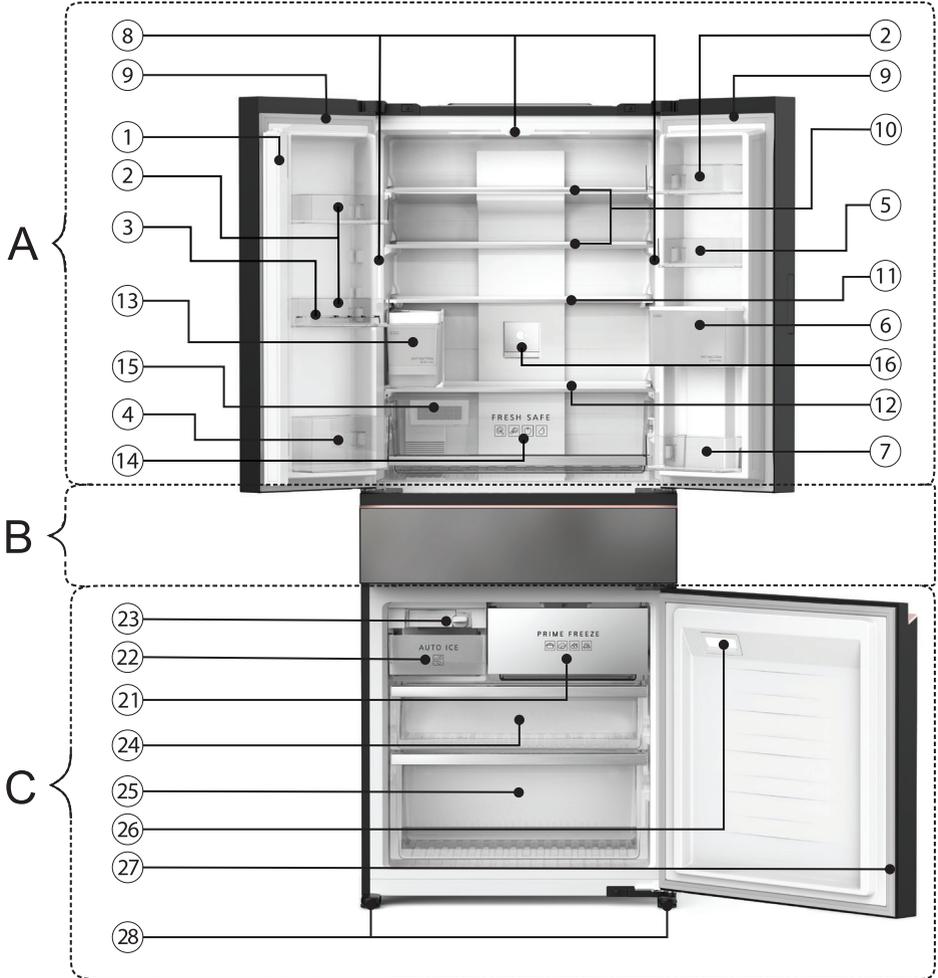
- O geladeira pode precisar de no mínimo 4 horas - ou mais, principalmente no verão, quando a temperatura ambiente é alta - de funcionamento contínuo para resfriar o interior (sob a condição de não haver alimentos armazenados e das portas não serem abertas).
- Dependendo da temperatura ambiente e das condições de uso, podem ser necessárias 24 horas para resfriar o interior e atingir as temperaturas corretas.



# Identificação das partes

Porta esquerda

Porta direita



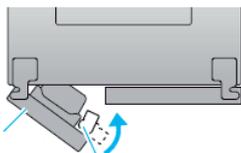
# Identificação das partes

## A-Compartmento do Refrigerador

### ① Barra de porta francesa

A barra de porta francesa reduz o espaço entre a porta esquerda e a porta direita da geladeira. Se a barra de porta francesa for aberta para a frente, coloque-a de volta no lugar.

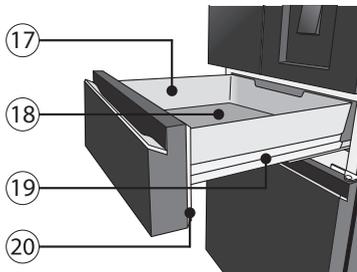
(Caso contrário, as portas do aparelho não podem ser fechadas totalmente e a geladeira perde ar frio)



Geladeira  
Porta esquerda Barra de porta francesa

- ② Prateleira grande da porta
- ③ Bandeja de ovos
- ④ Prateleira para garrafas grandes
- ⑤ Prateleira pequena da porta
- ⑥ Tanque do dispenser de água
- ⑦ Prateleira para garrafas pequenas
- ⑧ LED do compartimento do Refrigerador
- ⑨ Borracha de vedação da porta do compartimento do Refrigerador
- ⑩ Prateleira de vidro
- ⑪ Prateleira de vidro deslizante
- ⑫ Prateleira de vidro da gaveta de Legumes
- ⑬ Tanque de água da máquina de gelo automática (Auto Ice maker)
- ⑭ Gaveta de Legumes
- ⑮ Filtro de controle de umidade para gaveta de Legumes
- ⑯ nanoe™ X

## B-Compartmento Prime Fresh



- ⑰ Gaveta Prime Fresh
- ⑱ Placa de alumínio
- ⑲ Trilhos guia de aço do compartimento Prime Fresh
- ⑳ Borracha de vedação da porta do compartimento Prime Fresh

## C-Compartmento do Freezer

- ⑳ Gaveta Prime Freezer
- ㉑ Caixa de gelo
- ㉒ Máquina de gelo automática (Auto Ice maker)
- ㉓ Gaveta superior do freezer
- ㉔ Gaveta inferior do freezer
- ㉕ LED do compartimento do Freezer
- ㉖ Borracha de vedação da porta do compartimento do Freezer
- ㉗ Parafusos ajustáveis

### Dispenser de água



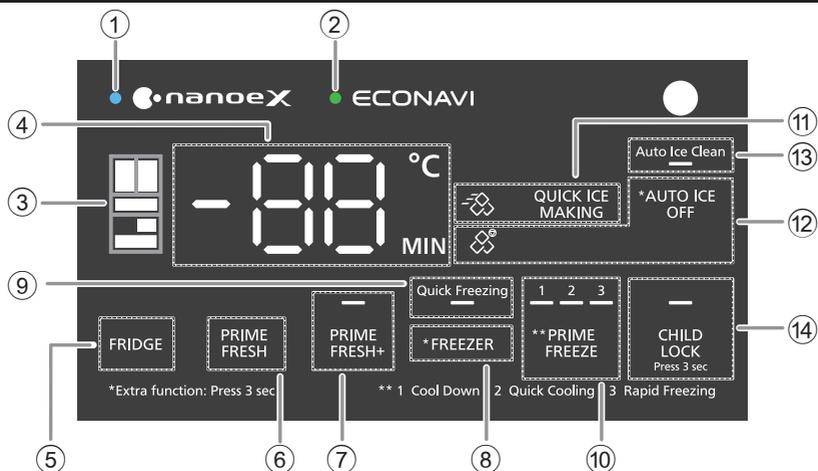
- 1 Trava
- 2 Pressione a alavanca do dispenser para servir água
- 3 Tampa traseira da caixa



Sistema de drenagem  
[Dentro da bandeja de drenagem]

Vista traseira do produto

# Painel de Controle



- 1 Botão e LED do nanoe™ X: exibe o status atual do modo nanoe™ X.
- 2 Botão e LED do ECONAVI: exibe o status atual da operação do ECONAVI.
- 3 LED dos compartimentos: o botão do respectivo compartimento acenderá quando o mesmo for selecionado.
- 4 Área do display de temperatura e tempo: mostra a temperatura dos compartimentos do Refrigerador e do Freezer, da compartimento Prime Fresh e o tempo para os modos do Prime Freeze.
- 5 Botão de controle de temperatura do compartimento do Refrigerador.
- 6 Botão de controle de temperatura do compartimento Prime Fresh.
- 7 Botão de controle e LED do Prime Fresh+.
- 8 Botão de controle de temperatura do compartimento do Freezer. Pressionar 3 seg. para ativar o Congelamento rápido (Quick Freezing).
- 9 LED do Congelamento rápido (Quick Freezing).
- 10 Botão de controle e LED para modos do Prime Freeze.  
\*\* 1 Cool Down 2 Quick Cooling 3 Rapid Freezing
- 11 Botão de controle e LED do Produção rápida de gelo (Quick Ice Making).
- 12 Botão de controle e LED do Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off). Pressionar 3 seg. para ativar Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean).
- 13 LED da Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean).
- 14 Botão de controle e LED do Bloqueio de para crianças (Child Lock).

## Comentário

- No Painel de Controle, a mensagem “\*Extra function: Press 3 sec” significa que você precisa pressionar e segurar o botão com o símbolo “\*” por 3 segundos para iniciar as funções extras Congelamento rápido (Quick Freezing) e Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean).
- Em condições normais, o LED do Painel de Controle ficará apagado. Ao pressionar os botões, o LED do Painel de Controle acenderá. Ao abrir a porta da geladeira, o LED do Painel de Controle apaga e os botões interrompem o funcionamento.
- No verão, quando a temperatura é mais alta, se você colocar alimentos não resfriados na geladeira ou abrir/fechar as portas da geladeira constantemente, a temperatura interna aumentará. Por isso, é necessário reduzir a frequência de abertura das portas.
- Quando conectado pela primeira vez, o Painel de Controle exibirá a introdução de modos e a temperatura dos compartimentos por cerca de 10 segundos. Os botões não ficarão ativos durante este período de tempo. Após 10 segundos, o Painel de Controle pode ser usado normalmente.

# Controle de temperatura

- A temperatura padrão é de 4 °C para o compartimento do Refrigerador, -3 °C para o compartimento Prime Fresh e de -20 °C para o compartimento do Freezer. É possível ajustar a temperatura para cada compartimento.
- Verifique as faixas de ajuste de temperatura: para o compartimento do Refrigerador (1 °C a 7 °C), para o compartimento Prime Fresh (-5 °C a 4 °C, sendo a temperatura para congelamento suave de -5 °C a -1 °C e a temperatura para usar o compartimento Prime Fresh como compartimento do Refrigerador é de 0 °C a 4 °C) e para o compartimento do Freezer (-23 °C a -15 °C).
- A temperatura interna do geladeira varia de acordo com a temperatura ambiente, com o status de instalação, condições de uso e quantidade de alimentos.
- Devido a diferentes métodos e ferramentas de teste, a temperatura real pode diferir da temperatura exibida.
- Esta geladeira possui tecnologia para controlar a temperatura interior. Em caso de mudanças na temperatura ambiente, no funcionamento do compressor e durante a abertura e fechamento das portas, a temperatura interna da geladeira e a temperatura configurada e mostrada no painel podem apresentar uma leve variação.

## ■ Instruções de ajuste de temperatura

### 1. Exibir a temperatura atual

Pressione os seguintes botões para exibir a temperatura dos compartimentos: compartimento do Refrigerador, compartimento Prime Fresh e compartimento do Freezer. Os LED indicarão o compartimento e a temperatura selecionados.

Botão	Compartimento	LED indicando a posição do compartimento	LED indica a temperatura do compartimento
FRIDGE	Compartimento do Refrigerador		4 °C
PRIME FRESH	Compartimento Prime Fresh		-3 °C
* FREEZER	Compartimento do Freezer		-20 °C

### 2. Ajuste de temperatura

Após pressionar o botão do compartimento (Refrigerador, Prime Fresh, Freezer) para exibir a temperatura atual, pressione novamente para iniciar o processo de ajuste de temperatura. Em seguida, o LED indica a posição do compartimento e a LED que indica a temperatura do compartimento piscará.

Continue a pressionar o botão desse compartimento para selecionar o nível de temperatura desejado. A cada toque no botão, a temperatura aumenta em 1 °C dentro da faixa de ajuste para o compartimento. Se a escolha exceder a faixa de temperatura do compartimento, o Painel de Controle mostrará o retorno da temperatura ao nível mais baixo da faixa.

### 3. Ajuste completo da temperatura

Após terminar de configurar a temperatura, pressione outro botão para concluir ou aguarde 5 segundos, o Painel de Controle salvará a configuração que você acabou de definir.

# Operação ECONAVI

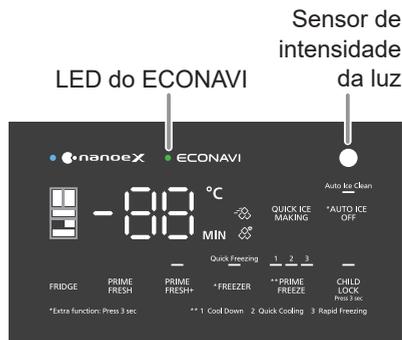
A geladeira detecta a abertura/fechamento da porta e a iluminação em volta do aparelho para controlar as operações automaticamente a fim de garantir a máxima economia de energia.<sup>(\*)</sup>

## ■ Operação ECONAVI

- A geladeira memoriza os padrões de hábitos da sua família com base na abertura da porta e períodos de pouco uso para maximizar a eficiência energética.
- A geladeira memoriza seus padrões de hábitos para as 3 últimas semanas de uso e utiliza esses dados a partir da 4ª semana.
- A geladeira executa a operação de economia de energia ECONAVI quando o local onde o aparelho está instalado fica mais escuro (à noite, por exemplo).

## ■ Configurações para habilitar a operação ECONAVI

- A operação ECONAVI é ativada automaticamente quando o controle de temperatura para os compartimentos do Refrigerador e do Freezer são ajustados para 4 °C e -20 °C, respectivamente.
- A operação ECONAVI não funciona se o modo Congelamento rápido (Quick Freezing), Prime Freeze ou Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) estiver em operação.
- Não é possível forçar o início da operação ECONAVI.



## Observações

<sup>(\*)</sup> A eficácia da operação ECONAVI depende da temperatura e iluminação do ambiente, do número de vezes que a porta da geladeira é aberta e fechada e da forma como os alimentos são armazenados.

# nanoe™ X

- A nanoe™ é uma partícula de íon de tamanho nano revestida por partículas de água. As nanoe™ X são partículas de água atomizadas eletrostaticamente de tamanho nano que contém 10 vezes os radicais OH da nanoe™.
- O modo nanoe™ X é ativado assim que a geladeira for ligada e permanece sempre em funcionamento enquanto o aparelho estiver em uso. No entanto, o nanoe™ X requer umidade para funcionar. Por isso, a eficácia deste modo será reduzida se houver redução da umidade dentro do compartimento do Refrigerador (como ocorre ao armazenar certos vegetais ou tubérculos).
- O dispositivo nanoe™ X pode causar um leve ruído durante a operação.
- Ao abrir a geladeira após um longo período com as portas fechadas, é possível sentir o odor do ozônio gerado durante o funcionamento do nanoe™ X. Essa é uma ocorrência normal.

## Congelamento rápido (Quick Freezing)

Ao ativar o Congelamento rápido (Quick Freezing), o Freezer reduz a temperatura rapidamente para um melhor desempenho na conservação dos alimentos.

### ■ Como ativar o modo Congelamento rápido (Quick Freezing)

Quick Freezing

\* FREEZER

Se o LED estiver aceso:  
o Congelamento rápido  
(Quick Freezing) está em  
funcionamento.

Se o LED estiver apagado:  
o Congelamento rápido  
(Quick Freezing) não  
está em funcionamento.

- Pressione o botão “Freezer” por 3 segundos para iniciar o Congelamento rápido (Quick Freezing). Em seguida, o LED de Congelamento rápido (Quick Freezing) acenderá.
- Se quiser interromper a operação de Congelamento rápido (Quick Freezing) imediatamente, pressione o botão “Freezer” por 3 segundos até que o LED de Congelamento rápido (Quick Freezing) se apague.

### Observações

- A operação Congelamento rápido (Quick Freezing) será interrompida automaticamente após a execução por 150 minutos e retornará ao modo normal. (O LED do Congelamento rápido (Quick Freezing) se apaga)
- Quando o LED do Quick Freezing estiver piscando, isso significa que o sistema de degelo está ativo e funcionando. O modo Congelamento rápido (Quick Freezing) será iniciado logo após a conclusão da operação de degelo.
- A temperatura do compartimento do Freezer retornará à configuração anterior quando o modo de congelamento rápido terminar.
- Os seguintes modos serão interrompidos quando o Congelamento rápido (Quick Freezing) estiver ativado: Prime Fresh+; Produção rápida de gelo (Quick Ice Making); Prime Freeze.

## Prime Fresh+

Ao ativar o modo Prime Fresh+, o compartimento Prime Fresh reduz a temperatura rapidamente para um melhor desempenho na conservação de alimentos.

### ■ Como ativar o modo Prime Fresh+

PRIME  
FRESH+

Se o LED estiver aceso:  
o Prime Fresh+ está em  
funcionamento.  
Se o LED estiver apagado:  
o Prime Fresh+ não está  
em funcionamento.

- Pressione o botão “Prime Fresh+” duas vezes seguidas para iniciar o Prime Fresh+. Em seguida, o LED de Prime Fresh+ acenderá.
- Se desejar encerrar o Prime Fresh+ imediatamente, pressione o botão “Prime Fresh+” duas vezes até que o LED de Prime Fresh+ se apague.

### Observações

- O Prime Fresh+ para automaticamente após funcionar durante 105 minutos (quando a temperatura ambiente é igual ou inferior a 18 °C) ou entre 145 a 150 minutos (quando a temperatura ambiente é superior a 18 °C) e volta ao modo normal. (O LED do Prime Fresh+ se apaga)
- Quando o LED do Prime Fresh+ estiver piscando, isso significa que o sistema de degelo está ativo e funcionando. O Prime Fresh+ será iniciado logo após a conclusão da operação de degelo.
- A temperatura da compartimento Prime Fresh retornará à configuração anterior quando o modo Prime Fresh+ for finalizado.
- Os seguintes modos serão interrompidos quando o Prime Fresh+ estiver ativado: Congelamento rápido (Quick Freezing); Produção rápida de gelo (Quick Ice Making); Prime Freeze.
- O modo Prime Fresh+ não será iniciado quando a temperatura da compartimento Prime Fresh estiver configurada no intervalo entre 0 °C e 4 °C.

# Prime Freeze

O Prime Freeze é uma área separada localizada dentro do compartimento do Freezer. Este compartimento é equipado com um sistema de ventilador individual e placa de transferência de calor em alumínio. Ele possui modos para ajustar o tempo de resfriamento de acordo com cada finalidade de processamento de alimentos, o que auxilia o usuário no preparo dos alimentos de diversas formas e ajuda a economizar tempo.

## ■ Como ativar o modo Prime Freeze

- 1 Pressione o botão “Prime Freeze” no Painel de Controle. Em seguida, o LED que indica a posição do compartimento, o modo 1-2-3<sup>(\*)</sup> e o tempo de operação<sup>(\*\*)</sup> do Prime Freeze acenderá quando o botão for pressionado.

Botão	Compartimento	LED indicando a posição do compartimento	LED indicando o modo 1-2-3	LED indicando o tempo de operação
** PRIME FREEZE	Prime Freeze			

(\*) LED indica modo 1-2-3:

- Se o tempo da configuração anterior não tiver esgotado, o LED exibirá o modo de configuração anterior.
- Se o tempo da configuração anterior tiver esgotado, todas as luzes modo 1-2-3 serão apagadas.

(\*\*) LED indica o tempo de operação:

- Se o tempo da configuração anterior não tiver esgotado, os minutos e segundos restantes serão exibidos.
- Se o tempo da configuração anterior tiver esgotado, os minutos e segundos restantes serão exibidos no formato “--”.

- 2 Se você pressionar continuamente o botão “Prime Freeze”, o LED que indica a posição do compartimento piscará. Após essa etapa, se o tempo da configuração anterior não tiver esgotado, o display do tempo será apagado e exibido novamente como “--”. Pressione o botão do Prime Freeze até que o modo desejado seja selecionado. Cada vez que o botão for pressionado, o LED mostrará o tempo de operação em cada modo correspondente.

- 3 Termine de configurar

Após terminar de configurar, pressione qualquer outro botão para concluir ou aguarde 5 segundos. Em seguida, o Painel de Controle salvará a configuração que você acabou de definir.

- 4 Encerramento do modo – Quando o tempo de um modo esgotar, o Painel de Controle mostrará o tempo novamente como “0” e emitirá um som de notificação. **O som de notificação se repetirá a cada 2 minutos durante 6 minutos até você pressionar o botão “Prime Freeze” no Painel de Controle ou quando a porta do compartimento do Freezer for aberta.** Se você não remover os alimentos imediatamente após o término do ciclo do modo, eles podem congelar em excesso.

## ■ Modos do Prime Freeze

Nome do modo	Display	Finalidade do processamento de alimentos	Modo (Unidade: Minuto)	Tipo de alimento recomendado	Comentário
Resfriar 1 Cool Down	1	Resfriar rapidamente os alimentos quentes	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arroz (150 g)</li> <li>• Salada de batata (150 g)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Não cubra a gaveta com tampas ou filme para alimentos a fim de garantir a eficácia do resfriamento. Se estiver preocupado com o odor do alimento, utilize uma tampa ou filme para cobri-lo. No entanto, a comida pode não estar fria o suficiente.</li> <li>- 5 minutos é o tempo previsto necessário para esfriar ou resfriar 1 marmitta pequena (cerca de 150 g de arroz) ou 200 g de alimento preparado. Se a quantidade de comida for maior, pode levar mais tempo para esfriar.</li> <li>- O resfriamento rápido pode ser usado para resfriar mais de 200 ml de fórmula infantil em 10 minutos.</li> <li>- Após esfriar a fórmula infantil com o recurso de resfriamento, confira a temperatura antes de dar ao bebê.</li> </ul>
			5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arroz (300 g)</li> <li>• Salada de batata (300 g)</li> <li>• Fórmula infantil (100 ml)</li> <li>• Sopa (150 ml)</li> </ul>	
Resfriamento rápido 2 Quick Cooling	2	Resfria rapidamente para economizar tempo no preparo de alimentos e sobremesas.	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Curry (200 g)</li> <li>• Peixe (100 g)</li> <li>• Pudim (2 porções)</li> <li>• Gelatina (2 porções)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Para ingredientes que precisam ser marinados ou temperados, como carne, peixe frito/grelhado, ovos marinados em molho de soja, etc., coloque os ingredientes e especiarias em recipientes/sacos lacrados. O sabor dos ingredientes será realçado e intensificado durante o processo de resfriamento.</li> <li>- Para carnes frescas, peixes e camarões que podem ser difíceis de fatiar/cortar, o fatiamento/corte ficará mais fácil após colocá-los no modo Quick Cooling (resfriamento rápido).</li> <li>- Use copos de alumínio ou metal para gelatinas ou sobremesas. Se forem acondicionados em recipientes de cerâmica ou porcelana, os alimentos podem não resfriar o suficiente.</li> <li>- Este modo pode ser usado para resfriar bebidas rapidamente.</li> </ul>
			15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Curry (400 g)</li> <li>• Coxa de frango (250 g)</li> <li>• Pudim ou Flan (4 porções)</li> <li>• Gelatina e sobremesas à base de gelatina (4 porções)</li> </ul>	
Congelamento Rápido 3 Rapid Freezing	3	Congela pratos prontos rapidamente para garantir a conservação dos alimentos preparados e economizar tempo ao cozinhar todos os dias.	45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carne bovina (150 g)</li> <li>• Legumes cozidos no vapor (1 cabeça de brócolis)</li> <li>• Legumes (250 g de repolho fatiado)</li> <li>• Frango frito (250 g para 2 pessoas)</li> <li>• Sorvete (300 ml)</li> <li>• Pão (2 pedaços)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Guarde ou cubra alimentos frescos e legumes cozidos ao vapor usando um filme, sacos para congelamento ou recipientes com tampas herméticas.</li> <li>- Alimentos fritos (ex: frango frito, camarão/lula frita, rolinhos primavera, etc.) devem ser guardados em uma bandeja de alumínio na opção "Congelamento Rápido". Após congelar os alimentos, coloque-os em sacos ou recipientes para armazenamento.</li> <li>- Este modo pode ser usado para congelar frutas como morangos, lichias ou frutos silvestres e preservá-los a longo prazo.</li> </ul>
			60	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carne gelatinosa (350 g)</li> <li>• Meio frango (500 g)</li> <li>• Carne bovina (250 g)</li> <li>• Gelo em cubos (1 bandeja)</li> </ul>	

# Prime Freeze

## Comentário

- Coloque sempre os alimentos na placa de transferência de calor em alumínio para maior eficácia do resfriamento.
- Quando alimentos quentes ou úmidos são colocados na placa de transferência de calor em alumínio sem uma tampa ou um invólucro de alimentos, a superfície do alimento pode congelar e o interior do compartimento do Freezer pode apresentar condensação. Se estiver preocupado, use tampas ou invólucro para alimentos.
- Se o alimento cozido ainda estiver quente, ele deve ser resfriado a aproximadamente 70 °C antes de ser colocado na gaveta Prime Freeze.
- Não deixe garrafas de vidro ou latas dentro do compartimento, pois isso traz riscos de quebra, rachaduras ou danos.
- Não coloque alimentos ou itens com alturas superiores à da gaveta Prime Freeze para evitar que a gaveta Prime Freeze não feche totalmente. Isso pode causar excesso de gelo e danos aos alimentos ou recipientes.
- Não toque no recipiente de metal do alimento diretamente com as mãos molhadas, pois há risco de congelamento.
- Durante o uso do Prime Freeze:
  - A operação do ECONAVI será interrompida.
  - O barulho do ventilador ficará mais alto.
  - O consumo de energia será maior do que o normal.
  - Se os recursos Produção rápida de gelo (Quick Ice Making), Congelamento rápido (Quick Freezing) e Prime Fresh+ estiverem ativados, o Prime Freeze será interrompido.
  - Se o LED para modos do Prime Freeze piscar, isso significa que o sistema de degelo está funcionando no momento. O Prime Freeze será iniciado logo após a conclusão da operação de degelo. Isso é normal.
- Quando a gaveta Prime Freeze não estiver em uso, ela pode ser usada como qualquer outro compartimento do Freezer.
  - Pequenos alimentos podem ser armazenados para facilitar a localização.
  - A temperatura neste compartimento pode ser mais alta do que no restante do freezer. Para conservar a longo prazo, transfira os alimentos para o compartimento do Freezer.

## Produção rápida de gelo (Quick Ice Making)

Ao configurar o modo Produção rápida de gelo (Quick Ice Making), a geladeira aumenta a capacidade de fabricar gelo com mais rapidez.

### ■ Como usar o modo Produção rápida de gelo (Quick Ice Making)



Se o LED estiver aceso:  
o Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) está em funcionamento.  
Se o LED estiver apagado:  
o Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) não está em funcionamento.

- Pressione o botão “Quick Ice Making” duas vezes seguidas para iniciar a Produção rápida de gelo (Quick Ice Making). Em seguida, o LED de Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) acenderá.
- Se quiser desativar a Produção rápida de gelo (Quick Ice Making), pressione o botão “Quick Ice Making” uma vez até que o LED de Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) se apague.

## Observações

- Os seguintes modos serão interrompidos quando o Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) estiver ativado:
  - Congelamento rápido (Quick Freezing)
  - Prime Fresh+
  - Prime Freeze
  - Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off)

## Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) e Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean)

Quando a geladeira estiver em funcionamento, o modo de Produção automática de gelo funcionará automaticamente sem precisar de qualquer configuração. Ao configurar os modos Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) e Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean), a geladeira suspende a Produção automática de gelo e limpa a máquina de gelo automaticamente.

### ■ Como usar o modo Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off)



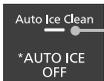
Se o LED estiver aceso:  
o Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) está em funcionamento.  
Se o LED estiver apagado:  
o Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) não está em funcionamento.

- Pressione o ícone "Auto Ice Off" duas vezes seguidas para Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off). Em seguida, o LED de Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) acenderá.
- Quando quiser reiniciar o modo de produção automática de gelo, pressione o ícone "Auto Ice Off" uma vez. Em seguida, o LED de Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) se apagará.

### Nota

- Quando o modo Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) estiver ativado, a Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) será interrompida.

### ■ Como usar o modo Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean)



Se o LED estiver aceso:  
o Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean) está em funcionamento.  
Se o LED estiver apagado:  
o Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean) não está em funcionamento.

- Pressione e segure o ícone "Auto Ice Off" por 3 segundos para iniciar o modo Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean). Ao final do processo de limpeza automática, a geladeira emitirá um som de notificação.

### Comentário

- Após o início da operação do Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean), ela não pode ser interrompida/desativada antes de terminar.

Para saber detalhes sobre a operação de Limpeza da máquina de gelo automática (Auto Ice maker), consulte a Página 30.

## Bloqueio de segurança para crianças (Child Lock)

Ao configurar o modo Bloqueio de segurança para crianças (Child Lock), o Painel de Controle desativa a possibilidade de ajustar a temperatura e os modos para evitar alterações acidentais feitas por crianças.

### ■ Como usar o modo Bloqueio de segurança para crianças (Child Lock)

CHILD  
LOCK  
Press 3 sec

Se o LED estiver aceso:  
o Bloqueio de segurança para crianças (Child Lock) está em funcionamento.

Se o LED estiver apagado:  
o Bloqueio de segurança para crianças (Child Lock) não está em funcionamento.

- Pressione o botão “Child Lock” por 3 segundos para ativar o modo Bloqueio de segurança para crianças (Child Lock). Em seguida, o LED de Bloqueio de segurança para crianças (Child Lock) acenderá.
- Quando quiser desativar o Bloqueio de segurança para crianças (Child Lock), pressione o botão “Child Lock” por 3 segundos. Em seguida, o LED de Bloqueio de segurança para crianças (Child Lock) se apagará.

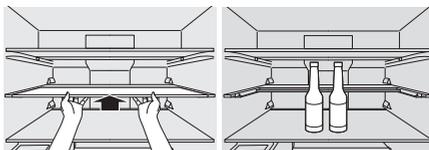
## Compartimento do Refrigerador

A faixa de temperatura do compartimento do Refrigerador é de 1 °C a 7 °C.

Se a temperatura do compartimento do Refrigerador permanecer configurada em 1 °C por um longo período de tempo, os alimentos podem congelar.

### Como usar a prateleira de vidro deslizante

Deslize a metade frontal da prateleira de vidro para trás. Dessa forma, você pode armazenar itens mais altos sem precisar colocá-los na horizontal.



### Gaveta de Legumes

A gaveta de Legumes possui alta capacidade e um trilho guia com ângulo de abertura máximo, facilitando a retirada de alimentos e aumentando sua capacidade de suporte de peso. Isso permite que o usuário puxe a gaveta levemente para fora com apenas uma mão. O filtro de controle de umidade controla as condições no interior da gaveta de Legumes, ajudando os vegetais a reter umidade e permanecerem frescos.

#### Nota

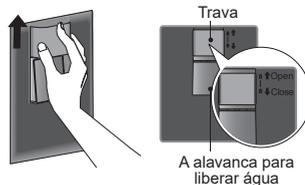
- Quando o nível de umidade estiver elevado, podem aparecer gotas de água na gaveta de Legumes. Limpe as gotas com um pano macio.
- Não ultrapasse o limite de altura da capacidade da gaveta de Legumes. Quando isso ocorre, ela pode não fechar totalmente, o que acaba congelando e estragando as frutas e vegetais.

## Como usar o Dispenser de água

Com o dispenser de água, você tem acesso à água gelada sem precisar abrir a porta da geladeira.

### ■ Como usar o dispenser para servir água

- 1 Empurre a trava para cima até tocar a borda superior.
- 2 Mantenha o copo reto e empurre a alavanca levemente para liberar a água.



### Atenção

- Após servir a quantidade desejada, retire lentamente o copo para evitar que a água vazze.
- Se a água cair ou derramar, seque o local com um pano limpo.
- Se precisar bloquear o dispenser de água, puxe a trava para baixo até tocar a borda inferior de forma que a linha vermelha fique visível.  
Se não precisar bloquear o dispenser de água, pule esta etapa.



### ■ Como usar o tanque de água

- 1 Abra a tampa e coloque água no tanque do dispenser de água.
- 2 Feche bem a tampa e feche a porta da geladeira.



## Como usar o Dispenser de água

### Atenção

- É necessário limpar o tanque de água antes do primeiro uso.
- Não coloque água quente (acima de 50 °C) no tanque de água.
- O tanque tem capacidade para até 3 litros de água.  
Não coloque água no tanque acima da linha de 3L.
- O tanque de água deve ser utilizado exclusivamente com água potável. Não encha o tanque com cerveja, refrigerantes, bebidas gaseificadas, etc.
- Certifique-se de que o tanque de água esteja sempre encaixado na posição correta quando a geladeira estiver em uso. Caso contrário, isso afeta a eficiência do resfriamento e causa condensação na porta do compartimento da geladeira.
- Verifique o tanque de água de antes de usar.
- A dureza da água deve ser igual ou inferior a 100 mg/L. Os minerais podem aparecer como partículas brancas flutuantes. Eles não são prejudiciais.

# Compartimento do Refrigerador

## Dicas para conservação de alimentos

### ■ Não coloque alimentos demais

O excesso de alimentos armazenados e falta de espaço para circulação de ar frio dentro do geladeira podem afetar a capacidade de resfriamento.

Deixe espaço suficiente entre os alimentos.



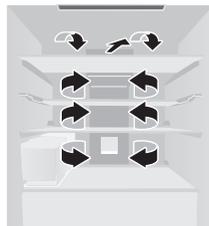
A chave para manter os alimentos frescos por mais tempo é evitar o desperdício do ar refrigerado dentro da geladeira!

### ■ Não bloqueie a saída de ar frio com alimentos

Se o ar frio não se espalhar por todos os cantos dos compartimentos, o interior não resfria o suficiente e o consumo de energia aumenta.

Portanto, os alimentos não devem ser colocados na frente das saídas de ar de resfriamento<sup>(\*)</sup> para não bloquear a circulação de ar.

<sup>(\*)</sup>As saídas de ar de refrigeração estão localizadas no tubo dentro do compartimento do Refrigerador.



## Compartimento Prime Fresh

A temperatura no compartimento Prime Fresh pode ser configurada da seguinte forma:

- A temperatura para congelamento suave é de  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- A temperatura de uso do compartimento Prime Fresh como compartimento do Refrigerador é de  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $4\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Ao usar a geladeira com compartimento Prime Fresh independentes, a temperatura pode ser ajustada de acordo com o seu uso.

A temperatura padrão da gaveta Prime Fresh é de  $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

### Usando a gaveta Prime Fresh

Aprox.  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$

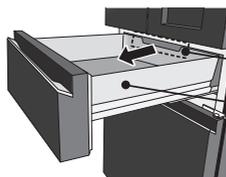
- Este compartimento é adequado para armazenar alimentos frescos, como carne ou peixe. Em comparação com o armazenamento no compartimento do Refrigerador, a vida útil para carnes ou peixes é maior.
- Quando os alimentos estão muito congelados.

Alimentos crus fatiados como peixe ou carne podem congelar em excesso. Ajuste a temperatura acima de  $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$  para evitar que os alimentos congelem em excesso.

- Quando os alimentos não estiverem parcialmente congelados. Dependendo do tipo de alimento (como grandes pedaços de carne ou peixes inteiros), do volume e peso do item armazenado, das condições de armazenamento e da temperatura ambiente, os alimentos podem não congelar parcialmente conforme planejado. Nesse caso, ajuste a temperatura para a opção mais baixa ( $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).
- Não sobrecarregue a gaveta com muitos itens ou excesso de peso. O excesso de alimentos armazenados e falta de espaço para circulação de ar frio dentro da geladeira pode afetar a capacidade de resfriamento. Deixe espaço suficiente entre os alimentos na gaveta Prime Fresh.
- Ao armazenar alimentos em grandes quantidades (ex. grandes pedaços de carne, postas de peixe ou aves inteiras), recomendamos posicioná-los no centro da gaveta Prime Fresh para melhorar o desempenho do resfriamento.
- Quando a temperatura da compartimento Prime Fresh é configurada de  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $4\text{ }^{\circ}\text{C}$ , o modo Prime Fresh+ não será ativado para evitar a deterioração dos alimentos.
- Não bloqueie a saída de ar fresco com alimentos dentro da gaveta Prime Fresh. Se o ar frio não se espalhar por todos os cantos da gaveta Prime Fresh, o interior não resfriará o suficiente, o que pode afetar a qualidade dos alimentos. Portanto, os alimentos não devem ser colocados na frente da saída de ar frio (nas gavetas Prime Fresh) para evitar o bloqueio da circulação de ar dentro do compartimento.

#### Fácil de cortar.

Os alimentos semicongelados são fáceis de cortar! Pode ser útil.



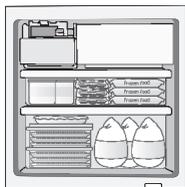
Guia de ar de resfriamento

Gaveta Prime Fresh

# Compartimento do Freezer

Armazenamento de congelados, refeições prontas e congelamento de alimentos na gaveta Prime Freeze.

A faixa de temperatura do compartimento do Freezer é de  $-23^{\circ}\text{C}$  a  $-15^{\circ}\text{C}$ .



## Três dicas para congelar alimentos e preservar o sabor

1. Congele alimentos finos e pequenos rapidamente
2. Feche totalmente o recipiente ou saco
3. Não recongele

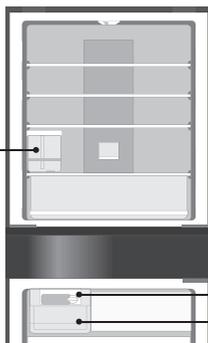
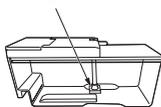
## Produção automática de gelo

Tanque de água da máquina de gelo automática (Auto Ice maker)

Filtro de água

Frente

Fundo



Bandeja de gelo da máquina de gelo automática (Auto Ice maker)  
Caixa de gelo

### Para usar corretamente a máquina de gelo automática (Auto Ice maker)



Por favor, utilize apenas água potável para a Produção automática de gelo.



Não coloque os seguintes líquidos (ou similares) no tanque de água. (Estes líquidos podem danificar a máquina de gelo automática (Auto Ice maker))

A dureza da água deve ser igual ou inferior a 100 mg/L.



Água potável



Suco, etc.



Bebidas esportivas



Bebidas gasificadas



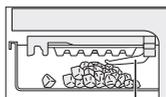
Água quente

### Dicas

- A dureza da água deve ser igual ou inferior a 100 mg/L. Os minerais podem aparecer como partículas brancas flutuantes. Eles não são prejudiciais.
- Ao usar a máquina de gelo automática (Auto Ice maker) pela primeira vez, a bandeja de gelo pode apresentar poeira, odores, etc. Por favor, **descarte o primeiro lote de gelo produzido**.
- Lembre-se de usar regularmente a Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean) da máquina de gelo automática (Auto Ice maker). (Página 23)

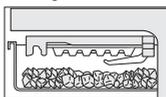
### Atenção

Quando a caixa de gelo estiver cheia e os cubos de gelo tocarem a alavanca de detecção de gelo, a produção de gelo será interrompida automaticamente.



Alavanca de detecção de gelo

A pila de cubos de gelo tocará a alavanca de detecção de gelo. (Então, a Produção automática de gelo será interrompida).



Distribua os cubos uniformemente dentro da caixa de gelo para fazer mais gelo.

### Solicitação

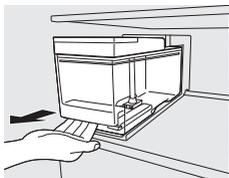
- Não coloque água diretamente na caixa de gelo para fazer gelo. (Caso contrário, ela pode quebrar)
- Não coloque alimentos ou objetos na caixa de gelo. (Caso contrário, a quantidade de gelo não será detectada corretamente e a Produção automática de gelo pode ser interrompida ou a caixa de gelo não poderá ser retirada)

### O tempo de ciclo da máquina de fazer gelo será maior nos seguintes casos.

- No primeiro uso da geladeira (leva pelo menos 24 horas, pois a função de Produção automática de gelo só é ativada quando o interior da geladeira estiver frio o suficiente).
- Quando as portas da geladeira forem abertas com muita frequência.
- Quando as portas da geladeira não estiverem totalmente fechadas.
- Quando uma grande quantidade de alimentos for armazenada de uma só vez.
- Quando a temperatura ambiente é baixa durante o inverno ou alta durante o verão.
- Na ocorrência de quedas de energia.

### Como usar o tanque de água da máquina de gelo automática (Auto Ice maker) (\*)

- 1 Retire o tanque de água.
- 2 Encha o tanque com água.
- 3 Encaixe o tanque de água novamente.



Puxe o tanque de água até o limite.



Abra a tampa, encha o tanque com água e coloque a tampa novamente.



Confirme a direção do encaixe correto do tanque, coloque-o no lugar e deslize-o até a trava final. (Se o tanque de água não alcançar a trava final, a máquina de gelo automática (Auto Ice maker) não irá funcionar)

(\*) O gelo pode ser produzido em aproximadamente 2 horas com temperaturas de 4 °C no compartimento do Refrigerador, de -3 °C no compartimento Prime Fresh e de -20 °C no compartimento do Freezer.

# Compartimento do Freezer

## Como fazer gelo rapidamente

### ■ O modo Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) aumenta a velocidade da produção de gelo.

O prazo mínimo para produção de gelo é de 90 minutos(\*\*).

#### Observações

- Após cerca de 6 horas, a geladeira retorna automaticamente ao modo normal de Produção automática de gelo.
- Quando o LED da Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) piscar, isso significa que o sistema de degelo está funcionando. O Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) começará logo após o término da operação de degelo.
- No modo Produção rápida de gelo (Quick Ice Making), a geladeira consome mais energia do que o normal.
- A operação ECONAVI não funciona durante a configuração do modo Produção rápida de gelo (Quick Ice Making).

(\*\*) A temperatura ambiente é de 20 °C. As temperaturas do compartimento do Refrigerador, dos compartimento Prime Fresh e do Freezer são de 4 °C, -3 °C, e -20 °C, respectivamente.

## Como limpar a máquina de gelo automática

No primeiro uso ou após um longo período em desuso, o tanque de água pode apresentar odor desagradável ou acúmulo de poeira. Lembre-se de limpar o tanque de água antes de limpar a máquina de gelo.

Após selecionar o modo Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean), a água será despejada automaticamente na bandeja de gelo e na tubulação de abastecimento de água 3 vezes (por cerca de 2 minutos) para drenar a água.

Ao selecionar o Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean), certifique-se de que há água suficiente no tanque de água.

- 1 Retire a caixa de gelo, remova todos os cubos de gelo do interior (depois que eles estiverem totalmente formados) e, em seguida, encaixe a caixa de gelo novamente.
- 2 Encha o tanque com água.
- 3 Selecione o Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean) (Página 23).
  - Ao mesmo tempo, a geladeira emitirá uma notificação e começará a limpar a máquina de gelo.
  - O som não pode ser desligado durante o processo de limpeza.
  - Após o som do bipe informando a conclusão do processo de limpeza, o LED da Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean) será desligado no Painel de Controle, o processo de limpeza da máquina de gelo será encerrado e a Produção automática de gelo será iniciada.
- 4 Remova a caixa de gelo do compartimento do Freezer, jogue a água fora e enxugue. Se você não limpar toda a água na caixa de gelo, ela pode vir a quebrar.

Você pode ativar/desativar o modo de Produção automática de gelo de acordo com suas necessidades.

### ■ Desativar a produção automática de gelo

- 1 Ao acionar a função Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off), o LED de Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) no Painel de Controle será ligado e a geladeira deixará de fazer gelo (Página 23).
- 2 Não é necessário colocar água no tanque de água. A água restante dentro do tanque de água continuará sendo usada para fazer gelo. Haverá novos cubos de gelo disponíveis após 2 horas. Ou quando a caixa de gelo estiver cheia, a Produção automática de gelo será desativada.
- 3 Se quiser que a geladeira continue a fazer gelo automaticamente, pressione novamente o botão do modo Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) e o LED de Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) no Painel de Controle apagará (Página 23).

### ■ Desligar a Produção automática de gelo por um longo período de tempo

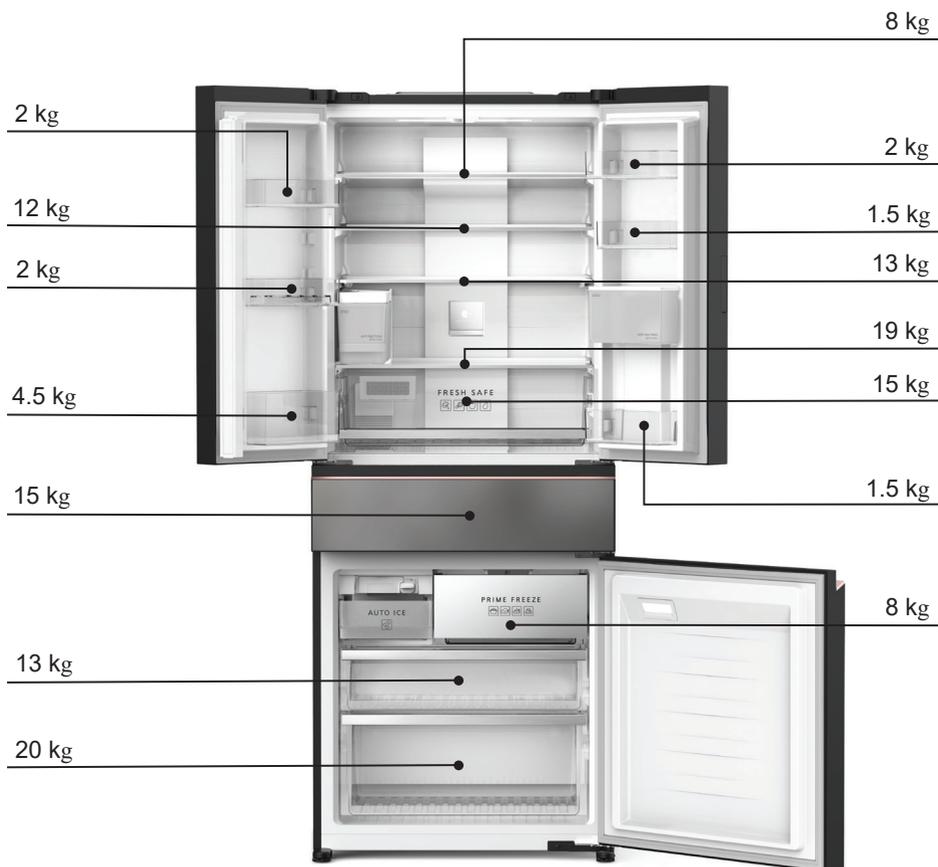
- 1 Esvazie o tanque de água e retire todos os cubos de gelo da caixa de gelo.
- 2 Limpe o tanque de água, o filtro de água, a borracha de vedação do tanque e a caixa de gelo, seque e coloque as peças de volta no lugar.
- 3 Ao usar novamente, encha o tanque de água outra vez e coloque-o de volta no lugar.

### ■ Ao transportar a geladeira

- 1 Esvazie o tanque de água e retire todos os cubos de gelo da caixa de gelo.
- 2 Ao ativar a Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean), o LED da Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean) no Painel de Controle acenderá e a geladeira começará a limpar a máquina de gelo (a partir daí, os cubos prontos e a água em congelamento no reservatório cairão na caixa de gelo).
- 3 O processo de limpeza irá parar após 2 minutos. Retire a caixa de gelo e esvazie os cubos de gelo e a água na caixa de gelo.
- 4 Limpe o tanque de água, o filtro de água e a caixa de gelo. Seque e coloque as peças de volta no lugar.

# Compartimentos da geladeira

Conheça os pesos máximos de cada compartimento da sua geladeira



## Observações

- É importante respeitar os limites máximos de peso conforme indicado na figura ao lado.
- Caso os limites de peso de cada item não sejam respeitados, as gavetas podem apresentar dificuldade na movimentação, quebra e até mesmo queda dos trilhos.
- Demais peças podem apresentar deformações e quebras.

# Como limpar a geladeira

Antes de limpar ou realizar qualquer manutenção, certifique-se de que a geladeira foi desligada da tomada. Não ligue nem desligue a tomada com as mãos molhadas. Após desligar a tomada, deixe a geladeira desligado por 7 minutos antes de ligar novamente. Caso contrário, o compressor pode não funcionar.

## Se você perceber que a geladeira apresenta manchas, limpe o aparelho imediatamente!

Ao notar manchas de líquidos nas superfícies interiores, limpe-as imediatamente antes que as mesmas grudem ou endureçam. Certos ingredientes, como óleo de cozinha ou banha de porco, podem causar rachaduras no plástico. Sucos cítricos podem causar descoloração na geladeira. Quando as manchas não puderem ser removidas facilmente, limpe-as usando um pano umedecido e um pouco de detergente neutro. Em seguida, limpe com um pano levemente molhado.

## Limpe os itens removíveis ocasionalmente.

Limpe a bandeja de gelo uma vez por semana. Como mostrado no guia, remova as bandejas, prateleiras de portas, etc. e lave-as por imersão em água morna a cada três meses.

## Limpe a borracha de vedação da porta pelo menos uma vez por mês.

Utilize um pano macio e úmido para a limpeza. A borracha de proteção da porta localizada ao lado da dobradiça da geladeira passou por uma aplicação de gel lubrificante. Por favor, tenha cuidado para não remover esse gel.

### Nota

A borracha de vedação da porta deve ser substituída por um profissional da assistência autorizada.

Se a borracha de vedação da porta se soltar durante a limpeza, ela pode ser empurrada de volta para o encaixe.

### Solicitação

Não utilize os seguintes produtos para limpeza. (Pois podem causar riscos ou corrosão na superfície)



Limpadores multiuso (Podem causar rachaduras no plástico!)

Alcalino ou alcalino fraco



Limpador ou sabão em pó



Benzina, diluente, álcool, ácido, petróleo



Escova ou palha de aço

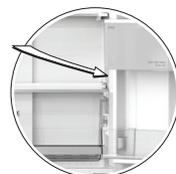


Água Quente

Limpe a superfície da porta com um pano macio e úmido.



Local onde o gel lubrificante foi aplicado



# Como limpar a geladeira

## Prateleira da porta/prateleira para garrafas

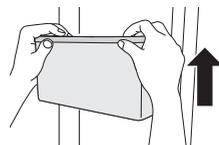
A cada 3 meses

### ■ Remoção

1 Levante para cima, alternando entre o lado direito e esquerdo.

### ■ Encaixar

2 Posicione sobre os dois suportes e pressione até chegar ao final.

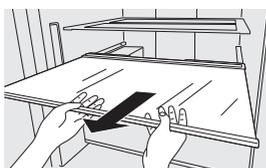


## Bandeja

A cada 3 meses

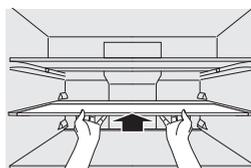
### ■ Remoção

Levante a parte de trás da prateleira e puxe-a para frente. Quando os encaixes da prateleira forem desencaixados dos trilhos, incline a bandeja e remova-a.



### ■ Encaixar

Empurre a prateleira até que ela alcance a trava final.



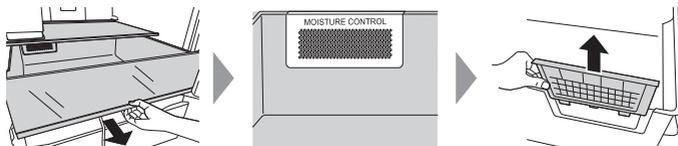
## Observações

- Para remover facilmente as prateleiras de vidro da geladeira, remova primeiro as prateleiras das portas e as prateleiras para garrafas.
- A gaveta de vidro para legumes deve ser limpa diretamente dentro da geladeira. (Devido ao seu design fixo)
- Se a prateleira for encaixada mas não travar, certifique-se de que você não a prendeu nela a bandeja errada.
- As bandejas de vidro são pesadas. Por favor, manuseie-as com cuidado para evitar quedas que possam causar danos ou lesões. Para encaixar as prateleiras, segure-as com a saliência virada para baixo e insira firmemente.

## Controle de umidade da gaveta de Legumes

A cada 3 meses

- 1 Após remover a gaveta de Legumes, localize o controle de umidade na parte de trás.
- 2 Deslize o controle de umidade para cima para removê-lo.



## Observações

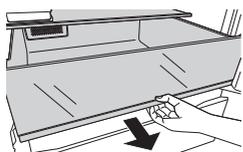
- Após a limpeza com água, enxugue ou deixe secar.
- Para manchas difíceis, dilua detergente de cozinha (neutro) e lave cuidadosamente com uma escova de dentes macia. Em seguida, enxágue completamente com água.

## ※ Gaveta de Legumes



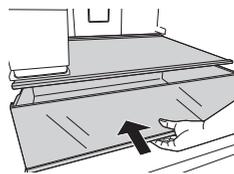
### ■ Remoção

- 1 Abra totalmente ambas as portas do compartimento do Refrigerador.
- 2 Remova a prateleira para garrafas grandes ④ e a prateleira para garrafas pequenas ⑦ (de acordo com a identificação das peças nas Página 14 e Página 15) antes de remover a gaveta de Legumes.
- 3 Puxe a gaveta para a frente até o final e levante a frente levemente para removê-la completamente.



### ■ Encaixar

- 1 Encaixe a gaveta na prateleira.
- 2 Levante a gaveta levemente e empurre-a para a frente até o final.
- 3 Encaixe a prateleira para garrafas grandes ④ e a prateleira para garrafas pequenas ⑦ na estrutura.

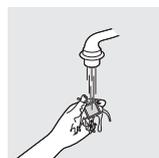
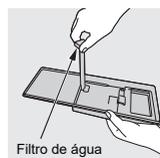


## ※ Gavetas do Freezer

Pule as etapas de remoção e instalação da prateleira para garrafas grandes ④ e a prateleira para garrafas pequenas ⑦. Remova e instale as gavetas do Freezer seguindo as mesmas instruções da gaveta de Legumes.

## Tanque de água/filtro de água do máquina de gelo automática (Auto Ice maker) **Semanalmente**

- 1 Abra a tampa e limpe o tanque de água com água.
- 2 Gire o filtro de água para remover o gancho. Remova o filtro de água.
- 3 Lave o filtro com água cuidadosamente.
- 4 Remova a borracha de vedação na borda e limpe-a com água.
- 5 Coloque o filtro de água e a borracha novamente no lugar.



### Observações

- Se houver depósitos de água ou entupimentos de tubulação no filtro de água, o gelo não será produzido corretamente.

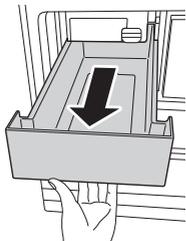
# Como limpar a geladeira

## Caixa de gelo

A cada 3 meses

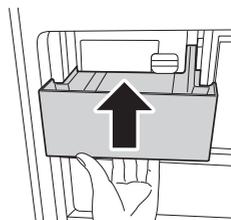
### ■ Remoção

Levante e puxe a caixa de gelo para a frente até que ela seja completamente removida.



### ■ Encaixar

Empurre a caixa de gelo até o final do suporte da caixa de gelo.



## Observações

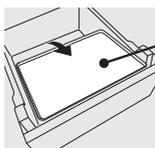
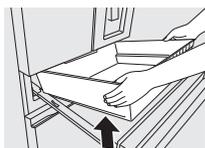
- Desative a função Produção automática de gelo (Auto Ice making) antes de limpar a caixa de gelo (Página 23).

## Gaveta Prime Fresh

A cada 3 meses

### ■ Remoção

- 1 Puxe a parte frontal da compartimento Prime Fresh.
- 2 Levante levemente a parte frontal do compartimento Prime Fresh para removê-la na diagonal.



Placa de transferência de calor em alumínio (Observe que a placa de alumínio pode ser facilmente riscada e danificada)

### ■ Encaixar

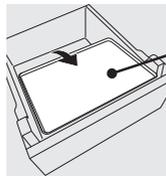
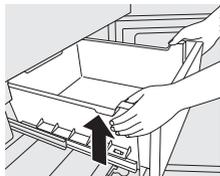
- 1 Puxe a parte frontal da compartimento Prime Fresh.
- 2 Posicione o compartimento Prime Fresh na diagonal e encaixe-a cuidadosamente em sua posição original até o fim.

## Observações

- Ao instalar o compartimento, certifique-se de instalar a parte frontal e traseira do compartimento corretamente. A frente da caixa tem a palavra “Front”.
- A placa de transferência de calor de alumínio pode ser removida. No entanto, lembre-se de não segurá-la com as mãos molhadas enquanto estiver fria, pois existe o risco desse manuseio causar queimaduras de frio.
- Se estiver limpando com água, enxugue a placa de alumínio ou deixe secar antes de recolocar na geladeira.
- Não limpe o lubrificante da superfície de contato do trilho.  
Se você eliminou o lubrificante, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor ou Assistência Técnica Autorizada Panasonic.

### ■ Remoção

- 1 Puxe e abra completamente a gaveta Prime Freeze.
- 2 Levante a gaveta, incline e retire-a do compartimento diagonalmente.



Placa de transferência de calor em alumínio (Observe que a placa de alumínio pode ser facilmente riscada e danificada)

### ■ Encaixar

Puxe os trilhos da gaveta Prime Freeze, levante a parte de trás da gaveta Prime Freeze e fixe-a totalmente ao longo dos encaixes internos até o final.

### Observações

- A placa de transferência de calor de alumínio pode ser removida. No entanto, lembre-se de não segurá-la com as mãos molhadas enquanto estiver fria, pois existe o risco desse manuseio causar queimaduras de frio.
- Ao remover ou colocar, certifique-se de segurar a alça da prateleira com a mão estendida. Caso contrário, a porta do compartimento pode bater acidentalmente no seu dedo. Por favor, consulte a ilustração acima.
- Se estiver limpando com água, enxugue a placa de alumínio ou deixe secar antes de recolocar na geladeira.
- Não limpe o lubrificante da superfície de contato do trilho. Se você eliminou o lubrificante, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor ou Assistência Técnica Autorizada Panasonic.

### Bandeja de gelo

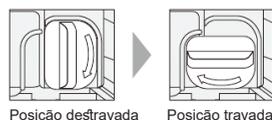
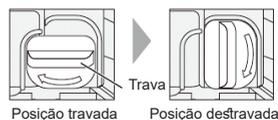
### A cada 3 meses

A bandeja de gelo pode ser limpa usando a função de Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean) (Página 23). Além disso, a bandeja de gelo pode ser removida e limpa manualmente.

Como limpar a bandeja de gelo manualmente.

### ■ Remova e limpe a bandeja de gelo

- 1 Escolha o modo Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) (Página 23).
- 2 Gire o botão da máquina de gelo automática (Auto Ice maker) para a posição desbloqueada.
- 3 Puxe o lado da parte saliente para a frente para remover a bandeja de gelo.
- 4 Limpe com água. (Não use esponjas ásperas para esfregar a superfície da bandeja de gelo). Se a bandeja de gelo estiver arranhada, é possível que o gelo não solte corretamente, o que pode causar problemas de funcionamento.



# Como limpar a geladeira

## Bandeja de gelo

A cada 3 meses

### Observações

- A bandeja de gelo e sua estrutura não podem ser separadas.
- Não limpe em máquinas de lavar louça nem coloque em escorredores de louça.

### ■ Encaixar

- 1 Empurre a bandeja de gelo até ouvir um “clique”.
- 2 Gire o botão para a posição travada.
- 3 Desligue o modo Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) (Página 23) para reiniciar a Produção automática de gelo.

### Observações

- Quando o modo Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) estiver ativado, a geladeira não irá produzir gelo automaticamente.
- Não despeje água diretamente na bandeja de gelo após a limpeza manual. (Isso pode levar à produção de cubos de gelo grudados ou causar problemas de funcionamento)
- É importante colocar o botão na posição travada após a limpeza e conferir a posição de encaixe da bandeja de gelo regularmente. Isso serve para garantir o funcionamento correto do máquina de gelo automática (Auto Ice maker). Se o botão estiver na posição destravada, a máquina de gelo automática (Auto Ice maker) pode não funcionar.

## Tanque de água

Semanalmente

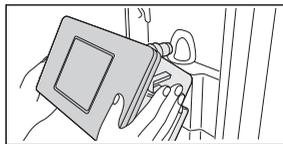
### ■ Remoção

Puxe o tanque de água para cima com as duas mãos e incline-o levemente em sua direção.

### ■ Encaixar

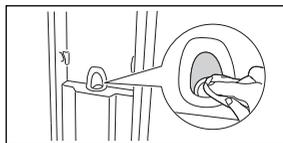
Insira a ponta da válvula no orifício.

Posicione as bordas esquerda e direita do tanque de água na posição travada. Empurre o tanque de água até o final.



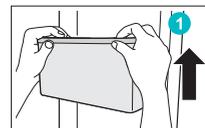
### Observações

- Ao retirar o tanque de água para limpeza, se o selo de borracha for inserido ao contrário devido ao atrito com a torneira, use a mão para reverter o selo à sua posição original.
- Para remover a válvula no tanque de água, gire-a no sentido anti-horário.



**■ Como trocar o filtro**

- 1 Retire o tanque de água. Abra a tampa no canto direito com a mão.



- 2 Levante o filtro diretamente para fora da trava. Substitua por um novo filtro de limpeza. Coloque o filtro de volta em sua posição original e feche bem a tampa.



Filtro de limpeza



Peça do filtro de limpeza

**Observações**

- É recomendável trocar o filtro de limpeza a cada 3 anos.
- O filtro de limpeza está disponível e pode ser adquirido em nosso site (<https://loja.panasonic.com.br/>) e em todos os pontos de Assistência Técnica Autorizada Panasonic.

# Guia de soluções de problemas

Antes de chamar o serviço de assistência, verifique os seguintes passos:

**A geladeira não funciona.**

- Verifique se o cabo de força e a tomada estão em boas condições.
- Verifique se há qualquer problema no disjuntor principal e na instalação elétrica local.
- Desconecte o cabo de força da tomada e aguarde 7 minutos antes de conectá-lo novamente.

**A geladeira não resfria os alimentos armazenados suficientemente.**

- Verifique se os LED do Painel de Controle estão acesos na posição correta.
- Verifique se a geladeira está sobrecarregada, com muitos alimentos ou se há qualquer alimento quente na parte interna da geladeira.
- A geladeira está exposta à luz solar direta ou a alguma fonte geradora de calor?
- A porta da geladeira está completamente fechada?
- A porta da geladeira é aberta frequentemente?

Ocorrência de condensação e acúmulo de gelo.

**Fora**

- Quando a umidade do ar está alta, é possível que a umidade se condense na superfície da geladeira, ao redor da borracha de vedação ou na superfície da porta. Essa situação irá cessar quando a umidade do ar diminuir. Por favor, limpe a geladeira com um pano seco.

**Dentro**

- A porta está fechada com firmeza?
- A porta está sendo aberta e fechada com muita frequência?
- A condensação dentro da geladeira também pode ser causada pelo armazenamento de alimentos descobertos ou expostos com altos níveis de umidade.
- Nos casos em que a umidade está muito alta, a porta fica aberta por muito tempo, a geladeira contém muitos alimentos ou faz muito gelo, pode ocorrer acúmulo de gelo no compartimento do Freezer, na caixa de gelo ou na frente da gaveta Prime Freeze. Isso é normal. Por favor, limpe com um pano seco e macio.



**A geladeira gera ruídos.**

- Verifique se a geladeira está posicionado sobre um piso reto e estável e está instalado corretamente.
- Verifique se há qualquer objeto em contato com a geladeira.
- É normal ouvir um ruído de "rachadura" vindo das partes internas - isso ocorre devido ao ajuste de temperatura.
- Após a instalação, a geladeira pode fazer alguns barulhos altos. O ruído irá diminuir após o resfriamento da geladeira.
- Pode haver um som de assobio dentro do refrigerador quando abrindo e fechando a porta. Isso é causado pelo ar fora sendo aspirado através do tubo na parte traseira do refrigerador para equilibrar melhor a circulação de ar dentro da unidade.

# Guia de soluções de problemas

**A parte interna da geladeira exala odores estranhos.**

- Você está guardando alimentos que liberam odor sem embalar da forma adequada?

**As lâmpadas de LED da geladeira não acendem.**

- Entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor ou Assistência Técnica Autorizada Panasonic.

**As partes traseira e laterais da geladeira apresentam temperaturas mais elevadas/quentes.**

- Como a geladeira é equipada com tubos de prevenção de condensação e radiação de calor, a parte traseira e as laterais ficam mais quentes durante o funcionamento.
- As placas traseiras e laterais podem ficar mais quentes, principalmente após ligar a geladeira na tomada ou quando a porta é aberta e fechada com frequência.

**Os sons normais da geladeira.**

- Quando a geladeira começar a funcionar, você ouvirá sons semelhantes ao fluxo e bolhas de água. Este é o som do líquido de resfriamento.
- Este ruído ocorre durante a operação do sistema de degelo automático.
- A dilatação das partes internas da geladeira durante o processo de resfriamento pode gerar sons semelhantes aos de rachaduras.
- Nas seguintes condições, o ruído de funcionamento ficará mais alto (porque a geladeira não resfria totalmente e o compressor precisa operar em alta velocidade): no primeiro uso, quando a porta é aberta com muita frequência ou a temperatura ambiente está alta. Haverá uma redução no ruído após o esfriamento total.

**O Painel de Controle está piscando.**

- Você ajustou a temperatura do sua geladeira corretamente?  
→ Piscando durante o ajuste. Termine de ajustar as configurações e o Painel de Controle irá parar de piscar após 5 segundos.

**Os alimentos estão congelando.**

- Você colocou alimentos próximos às saídas de ar frio?
- Você ajustou o controle de temperatura em menos de 4 °C para o compartimento do Refrigerador e/ou -3 °C para o compartimento Prime Fresh?  
→ Ajuste novamente para uma temperatura mais alta.
- Você guardou alimentos na compartimento Prime Fresh?

# Guia de soluções de problemas

**Exibição de erros no Painel de Controle.**

- A letra "H" e dois dígitos serão exibidos no Painel de Controle.  
Por exemplo: H01  
→ Entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor ou Assistência Técnica Autorizada Panasonic para obter suporte.

- U10: Aviso exibido se as portas ficarem abertas por muito tempo.  
→ Verifique se as portas estão fechadas corretamente.

**A geladeira não está produzindo gelo.**

- Se o nível de água no tanque não diminuir após um tempo, isso significa que a máquina de fazer gelo não está funcionando.
- O processo de produção de gelo começa quando o interior da geladeira está frio o suficiente. (Pode levar mais de 24 horas para iniciar)
- Verifique se o modo Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) está ativado. (Página 23)
- Certifique-se de encaixar o tanque de água e a bandeja de gelo totalmente no lugar.
- Não coloque alimentos na máquina de gelo.
- Não instale ou remova a bandeja de gelo com frequência.
- Verifique se o tanque de água está quase vazio.
- Se cair água na caixa de gelo, limpe-a.
- Entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor ou Assistência Técnica Autorizada Panasonic.

**A máquina de gelo não está produzindo nenhum cubo de gelo.**

- A temperatura do compartimento do Freezer está mais alta que -20 °C?  
→ Diminua a temperatura. (Página 17)

**Formato anormal dos cubos de gelo.**

- Presença de saliências.  
→ As reentrâncias da bandeja de gelo podem estar congeladas.
- Os cubos de gelo podem ficar redondos ou grudados uns aos outros  
→ O gelo passou muito tempo armazenado. (Os cubos de gelo ficam redondos devido à sublimação)
- Os cubos de gelo estão pequenos.  
→ Os cubos apresentam tamanho reduzido quando não há mais água no tanque.

Produção automática de gelo.

# Guia de soluções de problemas

## Compartimento Prime Fresh

**A comida está congelando demais ou não congela.**

- Quando os alimentos no compartimento Prime Fresh estiverem resfriando excessivamente.  
→ Ajuste a temperatura para um valor superior a  $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Quando os alimentos no compartimento Prime Fresh estiverem resfriando apenas parcialmente.  
→ Reduza a temperatura até  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

**Não resfria, nem congela.**

- O resfriamento ou congelamento pode ser insuficiente a depender do tipo de alimento, condição da embalagem, capacidade de armazenamento e frequência com que a porta é aberta e fechada.  
→ Deixe espaço entre os alimentos para a circulação de ar frio, organize alimentos de tamanho semelhante em um compartimento Prime Fresh e ajuste a temperatura de acordo.

**Não está totalmente fechada.**

- Quando há excesso de alimentos no compartimento, a comida pode transbordar do Prime Fresh e cair na parte de trás, impedindo-as de fechar totalmente.  
→ Verifique se há alimentos caídos na parte de trás do compartimento Prime Fresh. Se isso acontecer, removê-los antes de encaixar o compartimento Prime Fresh.  
→ Organize os alimentos corretamente para evitar que os compartimentos transbordem.

**A comida derrete.**

- Use a gaveta Prime Freeze para armazenar alimentos por longos períodos, ou guarde sorvetes com alto teor de gordura no freezer.
- Não coloque alimentos frios ao lado de alimentos quentes.

**Não resfria nem congela.**

- A capacidade de congelamento pode não ser suficiente dependendo do tipo de alimento, condição de embalagem, capacidade de armazenamento e frequência com que a porta é aberta e fechada.  
→ Redefinir o Prime Freeze. (Página 20)

**Parou de funcionar de repente.**

- Se o Prime Freeze for ativado durante o degelo, o display mostrará a contagem do tempo mas o ventilador não funcionará e a comida não será resfriada o suficiente. Após o degelo, reinicie o Prime Freeze.
- Se os recursos Produção rápida de gelo (Quick Ice Making), Congelamento rápido (Quick Freezing) e Prime Fresh+ forem ativados durante a operação do Prime Freeze, o Prime Freeze será interrompido.

## Gaveta Prime Freeze.

# Guia de soluções de problemas

O LED do ECONAVI não acende normalmente.

**A função ECONAVI não funciona. (O LED do ECONAVI não acende)**

- O Congelamento rápido (Quick Freezing), o Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) e o Prime Freeze estão funcionando?
- Se a temperatura não estiver definida em 4 °C para o compartimento do Refrigerador e -20 °C para o compartimento do Freezer, a função ECONAVI não será ativada automaticamente.
- A porta está sendo aberta com muita frequência ou há alimentos quentes armazenados na geladeira?
- A função de aprendizagem pode desativar a operação ECONAVI automaticamente durante o uso normal.
- A geladeira está exibindo algum código de erro?

**A operação ECONAVI raramente funciona.**

- Ocorreu alguma queda de energia?  
Em caso de queda ou falha de energia, os dados que foram coletados pela função de aprendizagem até a falha de energia serão perdidos.  
A operação ECONAVI não será ativada até que a função de aprendizagem possa coletar dados novamente.

**A operação ECONAVI travou.**

- Se a função de degelo automático for ativada enquanto a operação ECONAVI estiver ativa, o modo de resfriamento normal será ativado após a conclusão do processo de degelo. Como resultado, a operação ECONAVI pode ser interrompida durante o degelo/resfriamento.
- Às vezes, a função de aprendizagem reinicia o modo de resfriamento normal.

**A operação ECONAVI está funcionando o tempo todo. (O LED do ECONAVI raramente apaga)**

- O sensor de intensidade de luz está oculto?
- Há sujeira ou arranhões no Painel de Controle do sensor de intensidade de luz?
- A operação ECONAVI pode funcionar durante o uso da geladeira (dependendo das condições de utilização) mas a operação de resfriamento continua ativa.

# Guia de soluções de problemas

## Dispenser de água

**As gotas ficam em cima do bico.**

- Após servir água, algumas gotas residuais podem ficar em cima do bico e pingar na bandeja de água. Isso é normal.
- Quando a umidade do ar estiver alta, algumas gotas podem ficar em cima do bico do dispenser e cair na bandeja de água. Isso é normal e deve parar de ocorrer com a redução na umidade do ar. Por favor, limpe com um pano seco e macio.
- Quando a umidade do ar estiver baixa, mas ainda assim algumas gotas ficarem no bico do dispenser e caírem na bandeja de água, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor ou Assistência Técnica Autorizada Panasonic imediatamente.

**Apenas algumas gotas devem cair na bandeja de água.**

**A água está caindo constantemente.**

- Há algum objeto ou acúmulo de sujeira na bandeja de água do dispenser de água?  
→ Se houver algum objeto ou acúmulo de sujeira na bandeja de água do dispenser, limpe-a.
- Se a água continuar caindo e não houver nenhum objeto anormal na bandeja de água, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor ou Assistência Técnica Autorizada Panasonic imediatamente.

# Especificações

Modelo nº.		NR-DB69G
Classificação em estrelas do Freezer		
Capacidade (L) (IEC 62552:2020)	Total	540
	Freezer	186
	Refrigerador	293
	Prime Fresh	61
Dimensões Externas Largura x profundidade x altura (mm)		750 x 750 x 1890
Peso Líquido (kg)		100
Tipo de gás refrigerante		R600a
Sistema de refrigeração		Frost free
Tensão nominal (V) Frequência Nominal (Hz)		Refira-se à etiqueta de especificações

Panasonic Corporation

<https://www.panasonic.com>

© Panasonic Appliances Vietnam Co., Ltd. 2024

# Certificado de Garantia

## NR-DB69G

A **Panasonic do Brasil Limitada**, assegura ao proprietário-consumidor do aparelho aqui identificado, garantia contra qualquer defeito de fabricação, desde que constatado por técnicos autorizados pela **Panasonic**, pelo prazo de 90 dias, por força da lei, mais 275 dias por liberalidade da **Panasonic (totalizando 1 ano)**, a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, aquisição esta feita em revendedor **Panasonic**, e contada a partir da data da Nota Fiscal de Compra.

A **Panasonic do Brasil Limitada**, restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que a critério de seu técnico credenciado, se constata a falha em condições normais de uso.

A mão-de-obra e a substituição de peça(s) com defeito(s) de fabricação, em uso normal do aparelho, serão gratuitas dentro do período de garantia.

A **Panasonic do Brasil Limitada**, declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, insetos, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc...), uso em desacordo com o **Manual de Instruções**, por ter sido ligado à rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas, ou ainda, no caso de apresentar sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela **Panasonic**.

Também será considerada nula a garantia se o consumidor não apresentar a Nota Fiscal de Compra, ou se a mesma apresentar rasuras ou modificações.

A **Panasonic do Brasil Limitada**, obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver **Serviço Autorizado**. O proprietário-consumidor residente em outra localidade será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte do aparelho ao **Serviço Autorizado** mais próximo (ida e volta).

A forma e local de utilização da garantia é válida apenas em território brasileiro.

### **Obs.: Esta garantia não cobre os seguintes itens:**

- a) **Instalação do produto ou orientação de manuseio.**
- b) **Avarias resultantes de acidentes ocorridos devido ao uso incorreto, uso inadequado, queda, riscos no gabinete, quebra de peças plásticas, abuso ou negligência por parte do cliente ou devido a qualquer uso não previsto no manual de instruções.**
- c) **Produtos cujos números de série tenham sido alterados, falsificados ou removidos.**
- d) **Serviço de limpeza em geral.**
- e) **Defeitos ou avarias causadas durante o transporte do produto.**
- f) **Vidros, peças plásticas e lâmpadas são garantidos contra vícios apenas no prazo legal de 90 (noventa) dias.**

**Nota:** Os aparelhos que possuem acessórios, a garantia contra defeitos de fabricação é de 90 (noventa) dias, contados a partir da data da nota fiscal de compra do produto.

**O PRODUTO AQUI IDENTIFICADO, DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE A USO DOMÉSTICO.**

## Proteja seu Aparelho

Sempre que seu aparelho apresentar problema, contate o Serviço Autorizado Panasonic mais próximo da sua residência, pois somente o Serviço Autorizado possui:

- Técnicos treinados pela Panasonic;
- Manuais e informações técnicas fornecidos pela Panasonic;
- Equipamentos adequados;
- Peças originais.

Confie seus aparelhos somente ao Serviço Autorizado Panasonic. Não confunda com as "Oficinas Especializadas", pois somente o Serviço Autorizado Panasonic trabalha com as peças originais, tem seus técnicos treinados pela fábrica, fornece garantia real dos serviços, trabalha sob nossa supervisão, recebe constantes orientações e atualizações. Se, apesar de tudo isso, ainda não estiver satisfeito com o serviço prestado, é possível solicitar nossa intervenção e no caso de "Oficina Especializada", nada podemos fazer.

## Descarte

Para o descarte do seu produto eletrodoméstico ou eletroeletrônico e respectiva embalagem de forma ambientalmente correta, localize um ponto de recebimento mais próximo a você no site da ABREE: <http://abree.org.br>

A ABREE é a entidade gestora da qual somos associados, que gerencia a logística reversa do seu produto, e embalagem.

Dúvidas e maiores informações quanto ao descarte, ciclo de vida e logística reversa, contate nosso SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR (SAC).



Utilize o QR Code acima para acessar a página de suporte da Panasonic.

### SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR (SAC)

[panasonic.com/br/suporte/](http://panasonic.com/br/suporte/)

Tel.: 0800 776 0000 (exceto celulares) Tel.: 4004-6600

Antes de contatar o SAC, tenha em mãos o modelo e o número de série do seu aparelho, essas informações serão solicitadas no início do atendimento.

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

### Panasonic do Brasil Limitada

CNPJ: 04.403.408/0013-07

Estrada Municipal Eduardo Gomes Pinto, 304 - Ponte Alta

CEP 37640-000 - Extrema - MG

Indústria Brasileira