

# Panasonic®

## Instruções de Operação Refrigerador (Para uso doméstico)

modelos: **NR-BT71PV4**  
**NR-BT56PD4**



NR-BT71PV4



NR-BT56PD4

**Agradecemos pela aquisição deste produto Panasonic.  
- Por favor, leia estas instruções cuidadosamente para  
o uso seguro e correto deste refrigerador.**



## CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

### FUNÇÃO SMARTSENSE × Somente o modelo BT71PV4

Detecta a abertura e fechamento da porta e a intensidade de luz ao redor do refrigerador, controlando automaticamente seu funcionamento e reduzindo o consumo de energia.

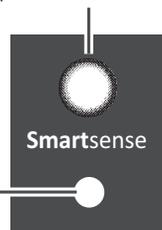
#### A lâmpada Smartsense permanecerá acesa durante a operação Smartsense

- A função **Smartsense** memoriza a frequência que sua família utiliza o refrigerador, desde o quanto a porta é aberta bem como a frequência de uso para uma aplicação otimizada da operação **Smartsense**.

#### Observação:

- O refrigerador memoriza a sua frequência de utilização no período de 3 semanas e a partir da 4ª semana utiliza a frequência de utilização que foi memorizada para controlar o funcionamento do seu refrigerador. Portanto, o comportamento **“ON/OFF”** (LIGA/DESLIGA) da lâmpada **Smartsense** pode ser alterado da 4ª semana em diante.
- A operação **Smartsense** inicia quando o ambiente ao redor do refrigerador tornar-se escuro, por exemplo, durante o horário noturno, quando os ocupantes da casa estão dormindo.

Lâmpada LED Smartsense



Sensor de intensidade da luz  
(Apenas ilustrativo.  
Não visível no painel)

#### Ajuste para habilitação da função Smartsense

- A função **Smartsense**<sup>1</sup> é habilitada automaticamente somente quando o controle de temperatura do compartimento do freezer estiver ajustado para ∞ **“Med”**. (Contudo, a função **Smartsense** não opera enquanto a função **“Turbo”** estiver em operação).

#### Observações:

- A eficácia desta função difere dependendo da temperatura e luminosidade do ambiente<sup>2</sup>, número de vezes e ocasiões de abertura e fechamento da porta do refrigerador e as condições em que os alimentos são armazenados.
- A luminosidade do ambiente é detectada pelo sensor de intensidade de luz.

### AUSÊNCIA DE CFC

Este refrigerador 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 é nocivo a camada de ozônio e não exerce quase nenhum efeito sobre o aquecimento global.

### SISTEMA INVERTER × Somente o modelo BT71PV4

De acordo com a mudança de temperatura dentro do compartimento do refrigerador, o motor opera em diferentes velocidades. Quando a temperatura está estável, o motor opera a uma velocidade mais baixa (economia de energia e ruído reduzido). Quando um resfriamento mais intenso for necessário, o motor irá operar a uma velocidade mais alta.

# ÍNDICE



## Preparativos

---

	Página
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	4
CUIDADOS AO UTILIZAR O REFRIGERADOR	6



## Como utilizar

INSTALAÇÃO	8
IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES	9
PRINCIPAIS COMPONENTES	10
COMO ENTENDER E OPERAR O PAINEL DE CONTROLE	11
FUNÇÕES E OPERAÇÕES	12



## Quando necessário

---

DICAS DE USO	15
COMO LIMPAR O REFRIGERADOR	16
GUIA DE SOLUÇÕES DE PROBLEMAS	17
ESPECIFICAÇÕES	18
CERTIFICADO DE GARANTIA	19

# PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

## Certifique-se de observar as recomendações indicadas a seguir

Estas precauções devem ser tomadas para impedir acidentes ou danos à sua propriedade.

■ As descrições abaixo são classificadas pelo grau de perigo ou danos em caso de utilização incorreta do produto.



## ADVERTÊNCIA

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



## CUIDADO

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



Estes símbolos significam uma ação proibida.



Este símbolo significa uma ação necessária.



Este símbolo significa Risco de fogo / Materiais inflamáveis



## ADVERTÊNCIA

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

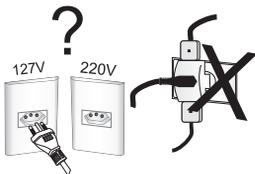
### Em caso de emergência



- Não utilize aparelhos elétricos dentro do compartimento de armazenamento de alimentos do refrigerador, exceto se forem do tipo recomendado pelo fabricante.
- Não armazene substâncias explosivas como, entre outros, latas de spray com propelentes e produtos químicos inflamáveis, amostras científicas neste refrigerador.



- Os trabalhos de manutenção devem ser realizados somente por técnicos da rede autorizada Panasonic.
- Durante o transporte e instalação, assegure-se de que os tubos do circuito de refrigeração que se encontram na parte traseira inferior, não estejam danificados.
- Em caso de ocorrência de quaisquer danos aos tubos, evite a exposição a chamas abertas e a quaisquer dispositivos que gerem faísca. Desconecte o cabo de força do refrigerador da tomada.
- Antes de ligar seu refrigerador, solicite a um electricista para verificar a instalação elétrica de sua residência. Sua rede elétrica deve estar conforme a norma NBR5410.
- Verifique se a tomada onde será ligado o refrigerador está aterrada adequadamente.



Não modifique o cabo de força e nem use adaptadores para ligar o seu refrigerador. Use uma tomada exclusiva padrão ABNT. Verifique se a tensão da tomada corresponde à tensão do refrigerador.

- Nunca deixe velas ou qualquer outro tipo de material inflamável sobre o refrigerador, sob o risco de causar incêndio.



## Em caso de emergência



- Notifique (informe) os detalhes à Assistência Técnica Autorizada Panasonic para as ações e recomendações necessárias.
- Interrompa o uso do refrigerador imediatamente se ocorrer alguma anormalidade ou falha, e desconecte o cabo de força do refrigerador da tomada.  
Exemplos de anormalidades e falhas:
  - Cabo de força ou plugue quentes (acima de um limite razoável).
  - Cabo de força danificado ou deformado.
  - Odor de algum material queimado.
- Se o seu refrigerador não estiver aterrado adequadamente, eventualmente você poderá sentir um ligeiro formigamento por eletricidade ao tocar em algumas partes metálicas. Porém, isso é uma condição normal do sistema inverter.
- Se você detectar vazamento de gás (como, por exemplo, gás de cozinha), não toque no refrigerador e abra as janelas para ventilar a cozinha.
- O gás refrigerante utilizado é inflamável. Se o circuito de passagem do gás refrigerante (tubulação) for danificado, abra as janelas para ventilar a cozinha e entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada Panasonic. (Caso contrário poderá ocorrer ignição e/ou explosão).
- Não desmonte, repare ou modifique o refrigerador. Se você desejar reparar o refrigerador, por favor, consulte a Assistência Técnica Autorizada Panasonic.
- Não utilize dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de descongelamento.



## Quando reciclar o produto



- Antes de levar o refrigerador para a reciclagem, remova todas as borrachas de vedação da porta para evitar que uma criança possa se esconder dentro do refrigerador.
- As etiquetas de advertência devem ser mantidas afixadas durante toda a vida útil do refrigerador.
- Este manual de instruções deve acompanhar sempre o produto para uma correta utilização por todos os usuários.
- O Ciclo-Pentano é utilizado para o isolamento do refrigerador e o fluido inflamável Iso-Butano (R600a) é utilizado como um gás refrigerante. Quando descartar este refrigerador, consulte as leis locais sobre reciclagem.

## 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. Se o cabo de força for danificado, ele deve ser substituído pela Assistência Técnica Autorizada Panasonic.



- Desconecte o plugue do cabo de força da tomada quando limpar o refrigerador.
- Conecte a uma fonte de alimentação compatível com a tensão indicada na etiqueta do produto e insira o plugue do cabo de força completamente na tomada.
- Utilize uma tomada específica para o refrigerador. Não conecte diversos aparelhos à mesma tomada; não deixe o cabo de força enrolado.
- Remova a poeira acumulada periodicamente sobre o plugue do cabo de força.
- Se você detectar um vazamento de gás, não toque no plugue do cabo de força e ventile bastante a área onde se encontra o refrigerador.
- A parte traseira do refrigerador apresenta risco de corte ou ferimento. Cuidado ao manusear o cabo de força ou outras peças nessa área.

## Ao utilizar o refrigerador



- Não danifique o circuito de passagem do gás refrigerante (tubulação localizada na parte traseira do refrigerador). O gás refrigerante é inflamável, pode gerar fogo e causar explosão.
- Não toque no compressor ou nos tubos já que estas áreas estão sempre sujeitas a altas temperaturas.
- Não deixe crianças se pendurarem na porta do refrigerador, pois pode haver risco de queda. As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não utilizem o refrigerador de forma incorreta.
- Não coloque qualquer recipiente com líquido na parte superior do refrigerador.
- Não obstrua as laterais ao redor do refrigerador. (Se o gás refrigerante vazar poderá incendiar-se).
- Não utilize dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de degelo, além dos recomendados pelo fabricante.



- 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.
- Certifique-se que todas as fitas adesivas e calços de isopor que são utilizados para fixação das peças internas para o transporte sejam retiradas antes que o refrigerador seja ligado na tomada.

# PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

## ! CUIDADO

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

### Quando abrir/fechar as portas...



- Quando abrir o refrigerador, 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, poderão ocorrer ferimentos)

### Quando movimentar o refrigerador...



- Segure o refrigerador firmemente quando transportá-lo.
- Coloque um material sobre o piso para protegê-lo ao movimentar o refrigerador.
- Não transporte o refrigerador na posição horizontal (Pág. 8). Quando mover o seu refrigerador sem a sua embalagem de transporte aguarde 10 minutos para ligá-lo depois que o refrigerador for posicionado na posição vertical.

Atentar-se para o nivelamento do produto após a movimentação. Vide página 8.

## CUIDADOS AO UTILIZAR O REFRIGERADOR

### Quando utilizar o refrigerador...

- Quando o plugue do cabo de força for desconectado da tomada ou houver queda de energia elétrica, deixe o refrigerador desligado durante 10 minutos ou mais antes de ligá-lo novamente. Caso contrário, o compressor poderá não funcionar.
- Não coloque nada na parte superior do refrigerador. Caso contrário, os objetos poderão cair devido à vibração do refrigerador.
- Ajuste a temperatura de acordo com as condições de operação reais para maximizar a economia de energia.
- Se pretende ausentar-se durante vários dias e não houver necessidade de manter nenhum produto dentro do refrigerador, o plugue deve ser desconectado da tomada de força para economizar energia e as portas devem ficar abertas para evitar proliferação de bactérias.



### Quando limpar...

- Não limpe o refrigerador com produtos químicos. Isto irá gerar corrosão na superfície e poderá danificar seu acabamento. Utilize preferencialmente pano umedecido (pág. 18).
- Não coloque suas mãos ou pés por debaixo do refrigerador (as bordas do refrigerador podem causar cortes).
- Não toque no compressor ou nos tubos. Ao funcionar, esta área tem elevada temperatura, podendo causar queimaduras.



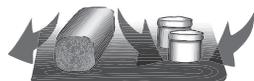
### Quando armazenar alimentos...

- Não coloque itens maiores que as bandejas ou prateleiras. Caso isso ocorra, corre-se o risco da porta não fechar. Caso a porta fique aberta o consumo de energia irá aumentar e poderá ocorrer formação de gelo na parede do refrigerador.
- Não abra o refrigerador desnecessariamente e nem deixe-o aberto durante longos períodos, para prevenir a condensação de água dentro do refrigerador e desperdício de energia.
- Verifique freqüentemente a vedação da porta; ela deve estar em contato com o corpo do refrigerador completamente.

- Não coloque alimentos quentes/aquecidos no refrigerador. Armazene os alimentos e bebidas quentes depois de resfriados(as).



- Não sobrecarregue o refrigerador. Espaços devem ser deixados entre os alimentos para manter o efeito de resfriamento.



- Armazene frutas e vegetais na sua gaveta apropriada onde a umidade acumulada ajuda a preservar a qualidade dos alimentos por períodos de tempo prolongados.



- Água potável, garrafas de bebidas, etc. 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 e refrigeração.
- Coloque os alimentos como carnes ou peixes no freezer se desejar armazená-los durante um longo período de tempo.
- Se você colocar produtos de alta umidade no refrigerador, eles devem ser vedados e/ou embalados para prevenir a formação de gelo no compartimento do refrigerador.



## **ESTE REFRIGERADOR DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE A USO DOMÉSTICO.**

Tais como:

- Áreas de cozinha em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
- Casas em fazenda, hotéis, motéis e outros tipos de ambientes residenciais;
- Ambientes do tipo Albergues;
- Buffet e outras aplicações de não varejo.

**Antes de ligar este refrigerador a tomada, certifique-se que todas as fitas adesivas e calços de isopor, utilizados para a fixação de prateleiras e gavetas para o transporte, sejam retiradas.**

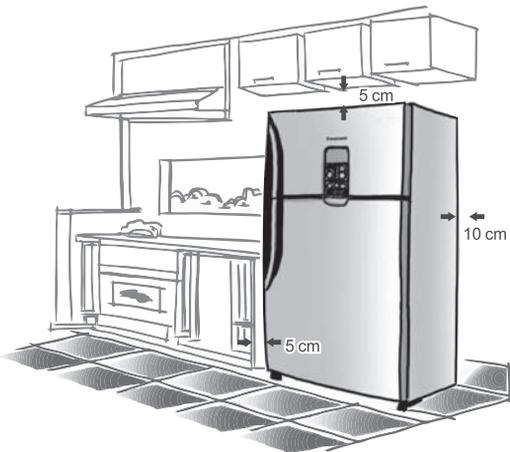
# INSTALAÇÃO

## Distância da parede

- A distância da parte superior do refrigerador até o teto (ou outros itens) deve ser de pelo menos 5cm.
- A distância entre a parede e a parte traseira do refrigerador deve ser de pelo menos 10cm.
- A distância entre as laterais do refrigerador e a parede (ou de outros itens) deve ser de pelo menos 5cm.

## Áreas ao redor do local de instalação do refrigerador

- Não posicione o refrigerador em um local úmido já que a ferrugem pode se formar e causar choque elétrico.
- Não instale o refrigerador diretamente exposto à luz solar, já que o calor e a luz podem prejudicar o funcionamento e aumentar o consumo de energia.
- Não bloqueie as aberturas ao redor do refrigerador.
- O refrigerador deve ser posicionado em um local onde haja boa circulação de ar.
- **Caso o refrigerador seja instalado em uma superfície irregular, ajuste os pés niveladores para que o refrigerador fique estável.**
- Não instale o refrigerador próximo a uma fonte geradora de calor (fornos, aquecedores, etc.)



## Quando mover ou transportar o refrigerador

- **Não transporte o refrigerador na posição horizontal. (Poderá causar danos)**

Quando mover o seu refrigerador sem a sua embalagem de transporte aguarde 10 minutos para ligá-lo depois que o refrigerador for posicionado na posição vertical.

Ao transportar com carrinho, utilize sempre a lateral ou painel traseiro, nunca apoie pela porta.

- **Remova os alimentos e bebidas armazenados no refrigerador e descarte a água e o gelo remanescente. Em seguida mova o refrigerador com a ajuda de pelo menos mais uma pessoa.**

- ① Desconecte o cabo de força da tomada.
- ② Remova alimentos, bebidas e gelo.
- ③ Aguarde o descongelamento total (mínimo 6 horas com as portas abertas)
- ④ Limpe a parte interna do refrigerador.
- ⑤ Levante os pés niveladores e coloque o refrigerador voltado para frente. Não aplicável ao modelo NR-BT56PD4.
- ⑥ Quando mover o refrigerador, retire a água do recipiente de água na parte traseira do refrigerador.

## Observações

- Se o período de descongelamento não for respeitado poderá haver derramamento de água quando o equipamento for movido.

## Nivelamento do Refrigerador

Coloque o refrigerador no local escolhido e com a ajuda de uma pessoa, ajuste os pés niveladores até que os mesmos estejam bem apoiados no chão. Caso seja necessário, incline levemente o refrigerador para facilitar o ajuste dos pés.

Procure deixar o refrigerador com uma leve inclinação para trás, facilitando o fechamento das portas.

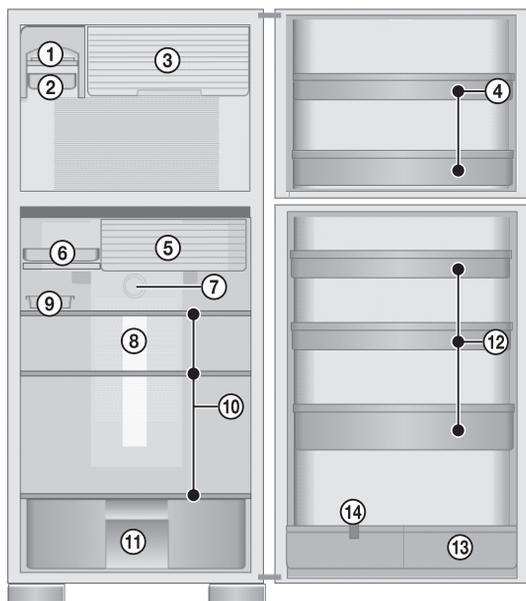
Para evitar ruídos e vibrações, não deixe o refrigerador inclinado para frente ou para os lados e sempre deixe os rodízios traseiros bem apoiados no chão.

A falta de nivelamento pode ocasionar dificuldade no fechamento da porta. Caso ocorra, nivele o produto novamente.



Cuidado ao girar o pé nivelador. A parte inferior do refrigerador pode apresentar arestas cortantes que podem causar ferimentos.

# IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES



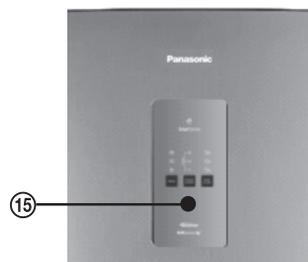
BT56PD4 / BT71PV4

## A. COMPARTIMENTO DO FREEZER

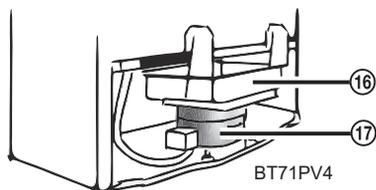
- ① Ice Twister
- ② Bandeja para gelo
- ③ Prateleira superior do freezer
- ④ Prateleiras da porta do freezer

## B. COMPARTIMENTO DO REFRIGERADOR

- ⑤ Compartimento extrafrio
- ⑥ Porta latas extrafrio
- ⑦ Controle de temperatura do refrigerador
- ⑧ Iluminação LED
- ⑨ Bandeja para ovos (12 ovos)
- ⑩ Prateleira de vidro temperado
- ⑪ Gaveta para legumes e vegetais
- ⑫ Prateleira da porta do refrigerador
- ⑬ Prateleira para garrafas
- ⑭ Separador de garrafas
- ⑮ Painel de controle
- ⑯ Bandeja coletora de água (Não remova esta bandeja)
- ⑰ Compressor



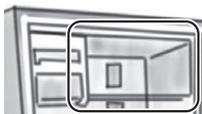
\*BT71PV4



BT71PV4

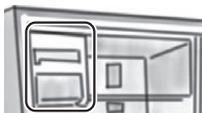
# PRINCIPAIS COMPONENTES

## Compartimento de Extra Congelamento (3)



Esse compartimento possibilita um congelamento mais rápido e eficiente do alimento devido à tampa que mantém a temperatura mais baixa e constante mesmo com a abertura da porta do Freezer.

## Ice Twister (1 e 2)



O Ice Twister é composto por duas formas de gelo com sistema "twist". Esse sistema permite fácil retirada dos cubos de gelo da forma. Além disso, possui um compartimento de grande capacidade que armazena o gelo produzido anteriormente.

## Compartimento Extrafrio (5)



Compartimento ideal para alimentos que precisam de temperatura próxima à 0°C para conservação. Exemplo: carnes, presuntos e alimentos em processo de descongelamento.

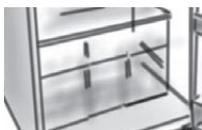
## Porta Latas Extrafrio (6)



Compartimento projetado exclusivamente para manter suas bebidas na temperatura ideal, próxima à 0°C.

Observação: Em caso de temperatura muito baixa, o compartimento pode atingir até -3°C, não ideal para alguns refrigerantes.

## Gaveta para Verduras e Legumes (11)\*



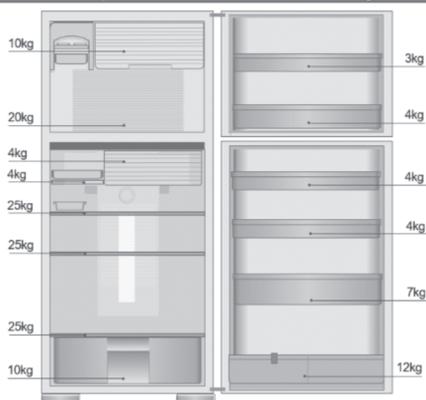
Gaveta projetada para manter a temperatura e umidade ideal para conservar melhor frutas, legumes e verduras. Mantenha sempre esse tipo de alimento neste compartimento. Para aumentar ainda mais a conservação, mantenha os alimentos limpos e fechados em embalagens transparente. Isso irá aumentar ainda mais a umidade e ajudar na conservação dos alimentos.

## Conheça abaixo os pesos máximos de cada compartimento do seu refrigerador.

É importante respeitar os limites máximos conforme figura ao lado.

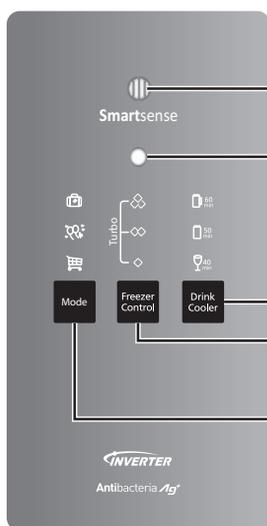
Caso os limites não sejam respeitados, as gavetas podem apresentar dificuldade na movimentação, quebra e até cair dos trilhos.

Demais peças podem apresentar deformações e quebras.



# COMO ENTENDER E OPERAR O PAINEL DE CONTROLE

## MODELO NR-BT71PV4



### Lâmpada Smartsense

Acende quando o modo **Smartsense** está em operação. Para maiores detalhes da função, vide página 2.

### Sensor de Intensidade de luz

Detecta a intensidade de luz ao redor do refrigerador. Para maiores detalhes, vide página 2. (Apenas ilustrativo. Não visível no painel)

### Modo "Drink Cooler"

Utilize este botão para selecionar a opção desejada. Essa função segue a sequência (Vinho → Lata → Cerveja → Cancela). Toque no botão até ativar a bebida desejada. Para maiores detalhes, vide página 13.

### Ajuste de temperatura do freezer

Utilize este botão para selecionar o nível de potência desejado. O indicador do nível escolhido irá acender. Para maiores detalhes, vide página 12.

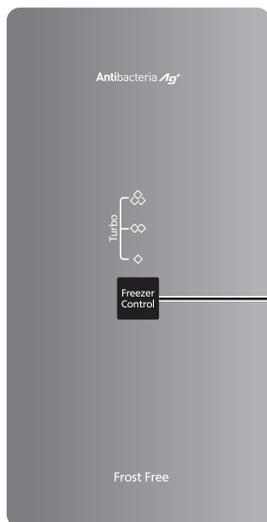
### Função Turbo

Quando o botão Freezer Control é acionado até os três indicadores se acenderem, significa que a função Turbo está ativada. Para maiores detalhes, vide página 13.

### Modo "Mode"

Utilize este botão para selecionar a opção desejada. Essa função segue a sequência (Compras → Festa → Viagem → Cancela). Toque o botão e enquanto o led estiver piscando, selecione a opção desejada. Após selecionada, o led piscará três vezes, um bip será ouvido e o led ficará aceso confirmando a seleção. Para maiores detalhes, vide página 14.

## MODELO NR-BT56PD4



### Ajuste de temperatura do freezer

Utilize este botão para selecionar o nível de potência desejado. O indicador do nível escolhido irá acender. Para maiores detalhes, vide página 12.

### Função Turbo

Quando o botão Freezer Control é acionado até os três indicadores se acenderem, significa que a função Turbo está ativada. Para maiores detalhes, vide página 13.

- Os ajustes só podem ser trocados quando a porta do compartimento refrigerado estiver fechada.
- Não submeta o painel de controle a impactos fortes, nem bata com objetos rígidos. (A superfície pode ser trincada ou riscada)
- A função de alerta ao usuário será ativada quando a porta do compartimento refrigerado permanecer aberta por um longo período de tempo. O alarme para de soar quando a porta for fechada.

# FUNÇÕES E OPERAÇÕES

## Controle de Temperatura do Refrigerador

A temperatura do seu refrigerador pode ser ajustada conforme sua necessidade ou conforme variação da temperatura ambiente.



“Max” Em dias mais quentes (acima de 32°C), com grande quantidade de alimento ou alta utilização, selecione preferencialmente a temperatura Frio Máx.

“Med” Em demais condições, selecione a temperatura Méd.

“Min” Em dias mais frios (até 15°C), com pouco alimento ou baixa utilização, selecione preferencialmente a temperatura Frio Mín.

Observação:

Em dias com temperatura externa muito baixa, alguns alimentos como ovos e tomates podem congelar, mesmo no compartimento refrigerado. Para evitar que isto ocorra, é aconselhável ajustar o Controle de Temperatura para a posição “Min”.

## Controle da temperatura do compartimento do freezer

A temperatura pode ser ajustada para os níveis Min-Max indicando a operação e o nível de resfriamento.

Freezer Control	⊗ “Max” Utilizado em dias mais quentes ou com grande quantidade de alimento no compartimento.
	∞ “Med” Utilizado em condições normais de utilização. Temperatura fica entre -17 C a -22 C.
	◇ “Min” Utilizado em dias mais frios ou com pouca quantidade de alimentos no compartimento.

Observação

Durante a operação do refrigerador pela primeira vez, após a conexão do cabo de força na tomada, ajuste a temperatura para a posição “Med” e deixe nesta condição durante 24 horas para uma operação de resfriamento efetiva. Em seguida, ajuste a temperatura conforme desejado.

## Para ajustar a temperatura com maior precisão

Este refrigerador é especialmente projetado para um uso otimizado onde o nível de temperatura pode ser ajustado para 9 níveis detalhados conforme indicado a seguir.

Como operar o modo “9 níveis”

1. Ajuste o LED para “◇” com o botão “Freezer Control”.
2. Pressione o botão “Freezer Control” (por aproximadamente 10 segundos) até que a lâmpada do LED retorne para a posição “◇”.
3. Ajuste o modo “9 níveis” de acordo com a tabela abaixo pressionando o botão “Freezer Control”.

Nível de Resfriamento										
Etapa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Leds de Controle do Freezer	⊗ ∞ ◇									
	◆ Acesso			⊗ Piscando			◇ Apagado			

Para reinicializar o ajuste do modo “9 níveis”

Repita os passos 1 e 2 e, em seguida, o refrigerador retornará ao modo de operação normal.

Observação:

O controle de temperatura varia dependendo da mudança da temperatura ambiente e da quantidade de alimentos armazenados.

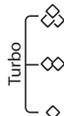
## Degelo (Função automática)

O refrigerador Panasonic possui a tecnologia "frostfree", que faz com que o degelo ocorra de maneira automática e que não tenha formação de gelo nas paredes do freezer.

Quando o refrigerador estiver em processo de degelo, alguns estalos poderão ocorrer, porem esses estalos são normais.

**FUNÇÃO "Turbo"** - Aumenta a potência de resfriamento.

### Como operar no modo "Turbo"



- Pressione o botão "**Freezer Control**", até os três Led's ficarem acesos.
- O sistema irá parar a operação automaticamente em até 150 minutos, e irá retornar ao modo normal.

#### Observações

- Se você desejar interromper a operação, pressione o botão "**Freezer Control**".

**FUNÇÃO "Drink Cooler"** - É um temporizador, com um alarme sonoro ao final do tempo escolhido.

### Como operar a função "Drink Cooler"

× Somente o modelo BT71PV4



- Coloque as bebidas **em qualquer gaveta do freezer**.
- Pressione o botão "**Drink Cooler**". O display começará a piscar. Selecione o tipo de bebida ou o tempo desejado, aguarde aproximadamente 3 segundos, um bip será emitido e a seleção estará concluída.
- O alarme será ativado para informar o encerramento do tempo escolhido.
- Pressione o botão "**Drink Cooler**" para desativar o alarme.
- A luz será apagada.
- Remova as bebidas.



Vinho

40 Min



Bebidas em lata

50 Min



Cerveja

60 Min

#### Observações

- Desligue o alarme e remova as bebidas quando o modo "**Drink Cooler**" for finalizado.
- As latas e as garrafas de bebidas poderão congelar e romper a embalagem se as mesmas permanecerem no freezer após o término da função.
- O tempo de resfriamento das bebidas pode variar dependendo da temperatura inicial, se a mesma já estiver no compartimento do refrigerador, o tempo de resfriamento será menor.

**FUNÇÃO "Lock"** - Bloqueio ao acesso as funções do painel.

### Como operar a função "Lock"

× Somente o modelo BT71PV4

Pressione as teclas "Mode" e "Drink Cooler" simultaneamente por alguns segundos e em seguida um "bip" soará, indicando o bloqueio do acesso as funções do painel.

- Enquanto a função estiver ativada, os botões não poderão ser acionados. Caso algum botão seja acionado, soará um "bip" indicando o bloqueio.
- Para o desbloqueio, basta pressionar as teclas "Mode" e "Drink Cooler" simultaneamente por alguns segundos e em seguida um "bip" soará indicando o desbloqueio.

## FUNÇÃO "Mode" - Alternativas de uso do seu refrigerador.

**Como operar a função "Mode"** × Somente modelos NR-BT71PV4

Mode



**(Compras)**

### • Ideal para quando for abastecer seu refrigerador após o supermercado.

Para ativar a função, toque o botão "Mode", em seguida o indicador de "Compras" irá piscar três vezes e um "bip" soará confirmando a seleção da função.

- Automaticamente seu produto irá trabalhar com o funcionamento máximo até estabilização das temperaturas internas, mantendo a função ativa por no mínimo 1 hora.
- Enquanto a função "Compras" estiver ativa, a função "Freezer Control" ou a função "Turbo", poderão ser acionadas, porém não funcionarão.
- Para cancelar a função, basta tocar o botão "Mode". Um "bip" soará confirmando o cancelamento.

OBS: Para garantir que a função não seja cancelada caso alguém aperte sem querer o botão "Mode", sugerimos que após ligar a função "Compras", a função "Lock" também seja acionada.



**(Festa)**

### • Ideal para quando for dar uma festa em sua residência.

Para ativar a função, toque o botão "Mode", em seguida o indicador irá piscar, toque novamente enquanto o indicador estiver piscando para que a função "Festa" seja selecionada, aguarde o indicador piscar três vezes, o indicador ficará aceso e um "bip" soará confirmando a seleção da função.

- Automaticamente seu produto irá trabalhar com o funcionamento máximo por 6 horas.
- Enquanto a função "Festa" estiver ativada, a função "Freezer Control" ou "Turbo", poderão ser acionadas, porém não funcionarão.
- Para cancelar a função, basta tocar o botão "Mode", em seguida soará um "bip" confirmando o cancelamento.

OBS: Para garantir que a função não seja cancelada caso alguém aperte sem querer o botão "Mode", sugerimos que após ligar a função "Festa", a função "Lock" também seja acionada.



**(Viagem)**

### • Ideal para quando for sair em viagem com a família e não ficar ninguém em casa.

Para ativar a função, toque o botão "Mode", em seguida o indicador começará a piscar, enquanto estiver piscando, toque novamente até chegar no ícone de viagens. Após piscar três vezes, o indicador de "Viagens" ficará aceso e um "bip" soará confirmando a seleção da função.

- Automaticamente seu produto irá trabalhar com o funcionamento mínimo por tempo indefinido.
- Enquanto a função "Viagem" estiver ativada, o indicador do "Freezer Control" será alterado para ◇ (Min).
- Caso os botões, "Freezer Control" ou "Drink Cooler" sejam acionados, a função será cancelada.
- A função também será cancelada caso a porta seja aberta cinco vezes (período indeterminado) ou caso o botão "Mode" seja acionado.

OBS: Para garantir que a função não seja cancelada caso alguém toque sem querer algum botão, sugerimos que após ligar a função "Viagem", a função "Lock" também seja acionada.

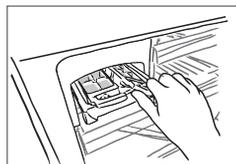
## Como fazer cubos de gelo

- Remova o Ice Twister;
- Coloque água até a linha de nível e o recoloque em sua posição no freezer.
- Para remover os cubos de gelo
  - Certifique-se de ter inserido a gaveta para gelo corretamente.
  - Torça o ice twister em sentido horário.  
(Os cubos de gelo cairão no dispenser de gelo.)

Nível da água



Ice twister



### Observação

Se o ice twister for torcido enquanto a gaveta para gelo for removida, o gelo cairá na gaveta inferior do freezer. Certifique-se de posicionar corretamente a gaveta para gelo. A gaveta para gelo armazena os cubos de gelo. Não coloque água neste compartimento. Caso contrário a gaveta para gelo poderá ser danificada.

## DICAS DE USO

### Economia de energia

Dicas básicas para economia de energia



**Não armazene alimentos em grande quantidade nos compartimentos.**  
Não acumule alimentos nos compartimentos do refrigerador para permitir que o ar circule.  
**Proporcione um espaço suficiente entre os alimentos.**



### Abra/feche a porta o mínimo de vezes possível.

Minimizar o número de aberturas/fechamentos da porta impede que o ar frio escape e reduz o desperdício de eletricidade.



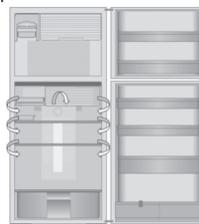
### Armazene apenas alimentos e bebidas depois que estejam resfriados (as).

Caso contrário, eles não só irão elevar a temperatura interna do refrigerador como também poderão afetar a condição dos outros alimentos.

### Não bloqueie as saídas do ar frio.

Se o ar frio não for distribuído para cada canto dos compartimentos do refrigerador, a parte interna não será suficientemente resfriada e uma maior quantidade de eletricidade será consumida.

- O ar frio é soprado das áreas esquerda, direita e superior (setas) na parte traseira.



BT56PD4 e BT71PV4

Os alimentos exibidos abaixo devem ser colocados em um recipiente hermeticamente selado ou embalados para armazenamento em um refrigerador!

**Para prevenir que os odores sejam propagados!**



- Cebolas verdes ou outros vegetais de cheiro forte

**Para impedir que a parte interna perca a sua coloração**



- Corte as frutas cítricas

# COMO LIMPAR O REFRIGERADOR

Desconecte o plugue da tomada quando for executar qualquer limpeza no refrigerador

## 1 Limpeza interna

Remova as manchas com água morna. Quando as manchas não puderem ser removidas facilmente, limpe-as com água morna e detergente neutro utilizando um pano macio.

Remova o sabão em excesso utilizando um pano macio úmido.

## 2 Limpeza externa

Limpe utilizando um pano macio com água morna e detergente neutro. Remova o excesso de sabão.

Se após a limpeza, a superfície da porta e painel de comando continuarem úmidos, termine de limpar com um pano macio e seco. (Caso sobre vestígio de água, umidade ou resto de comida, poderá causar corrosão).

## 3 Borracha de vedação da porta

• **Limpe com um pano macio. Gel a base de petróleo (vaselina) foi aplicado nesta área para reduzir o atrito da porta com o corpo do refrigerador. Tenha cuidado para não removê-lo.**

• A borracha da porta deve ser substituída ao atingir o término de sua vida útil. Quando limpar, pressione-a de volta na sua abertura se ela se soltar.

**Observação:** Não utilize os produtos a seguir. (Caso contrário, a superfície do refrigerador poderá ser riscada ou manchada)

- Amônia
- Álcool
- Substâncias abrasivas como agentes químicos
- Pós e sabões abrasivos
- Escova ou palha de aço.



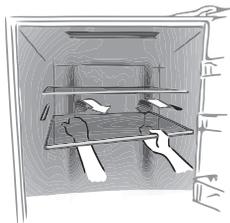
## Prateleiras

### • Remoção

- 1 Destrua a parte traseira, empurrando-a para cima e a puxe com a duas mãos até removê-la.

### • Encaixe

- 2 Pressione a prateleira até que esteja encaixada.



### Observação

- Quando remover a prateleira acima da gaveta de vegetais, puxe primeiro a gaveta para fora e, em seguida, remova a prateleira conforme detalhado acima.
- Caso a prateleira não esteja perfeitamente encaixada, certifique-se de que ela esteja na posição correta de encaixe.

## Gaveta para frutas e vegetais

### • Remoção

- 1 Puxe a gaveta até a extremidade do batente.
- 2 Levante a gaveta para a parte frontal da gaveta levemente e, em seguida, remova-a com cuidado.



### • Encaixe

- 1 Posicione a gaveta nos dois suportes.
- 2 Levante-a levemente e a empurre até atingir o posicionamento correto.



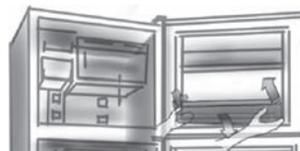
## Prateleiras das portas

### • Remoção

- 1 Levante-os, alternando entre os lados direito e esquerdo.

### • Encaixe

- 2 Coloque-os sobre ambos os suportes e pressione até atingir a extremidade dos suportes.



# GUIA DE SOLUÇÕES DE PROBLEMAS

<b>O refrigerador não funciona.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o plugue do cabo de força e a tomada estão em boas condições.</li><li>• Verifique se há qualquer problema no disjuntor principal e na instalação elétrica local.</li><li>• Desconecte o cabo de força da tomada e aguarde 10 minutos antes de conectá-lo novamente.</li></ul>
<b>O refrigerador não resfria os alimentos armazenados suficientemente.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o controle de temperatura está na posição adequada.</li><li>• Verifique se o refrigerador está sobrecarregado com muitos alimentos ou se há qualquer alimento quente na parte interna do refrigerador.</li><li>• O refrigerador está exposto à luz solar direta ou a alguma fonte geradora de calor?</li><li>• A porta do refrigerador está completamente fechada?</li><li>• A porta do refrigerador é aberta frequentemente?</li><li>• O produto está nivelado corretamente?</li></ul>
<b>Congelamento e degelo.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estas condições ocorrem quando a umidade é alta, quando a porta é mantida aberta por longos períodos de tempo ou é aberta frequentemente.</li><li>• Limpe com um pano seco os compartimentos internos.</li></ul>
<b>O refrigerador gera ruídos.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o refrigerador está instalado em uma superfície estável e de forma correta (nivelado).</li><li>• Verifique se há qualquer objeto em contato com o refrigerador.</li></ul>
<b>O formato do gelo não é cúbico.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Os cubos de gelo são redondos ou estão grudados a outros cubos de gelo. O gelo está armazenado por muito tempo? (os cubos de gelo podem ficar redondos ou grudados uns aos outros.)</li></ul>
<b>O gelo exala um odor estranho.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Um agente de limpeza ou alvejante foi usado para limpeza do Ice Twister?</li><li>• Há outros alimentos de odor forte armazenados em outros compartimentos?</li></ul>
<b>Alguns alimentos ficam congelados.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• O alimento está próximo ao duto de ar frio?</li><li>• O controle de temperatura foi ajustado para “<b>Max</b>”? Ajuste para “<b>Med</b>”.</li><li>• Você colocou alimentos na gaveta de produtos resfriados?</li></ul>
<b>A parte interna do refrigerador exala odores estranhos.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Os alimentos de odor forte estão hermeticamente fechados?</li><li>• O odor frequentemente adere às paredes internas do refrigerador.</li><li>• Umedeça um pano com água morna, torça-o e limpe a parte interna do refrigerador.</li></ul>
<b>A lâmpada do LED do refrigerador não acende.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Por favor, entre em contato com o serviço de atendimento ao consumidor Panasonic através do site ou 0800 (vide a última página)</li></ul>
<b>O refrigerador está esquentando nas laterais e na parte frontal.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• O condensador (sistema de troca de calor) está localizado na parte interna do refrigerador (laterais, superior e frontal).</li><li>• Em condições normais de funcionamento essa área apresenta um pequeno aquecimento que pode aumentar se o refrigerador estiver ajustado no “max”, ao ligar, ao acionar a função “Turbo” ou em caso de abertura de porta constante.</li><li>• Esse aquecimento é normal e não apresenta riscos.</li></ul>

A lâmpada Smartsense não acende adequadamente	A função Smartsense não funciona. (A lâmpada Smartsense não acende)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O modo “Turbo” está em operação?</li> <li>• A temperatura do compartimento do freezer está ajustada para outra posição diferente de ∞ “Med”?</li> <li>• As portas são frequentemente abertas ou alimentos muito quentes estão sendo armazenados no refrigerador?</li> <li>• A função de aprendizagem pode desabilitar automaticamente a operação <b>Smartsense</b> durante os períodos de uso frequente.</li> </ul>
	A operação Smartsense raramente é ativada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Há uma falha no fornecimento de energia? Se uma falha no fornecimento de energia ocorrer, os dados da função de aprendizagem coletados até o momento serão perdidos. A operação <b>Smartsense</b> será raramente ativada até que a função de aprendizagem tenha coletado os dados novamente.</li> </ul>
	A operação Smartsense é interrompida durante a sua execução.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se, por exemplo, o descongelamento (automático) for ativado durante a operação <b>Smartsense</b>, a operação de resfriamento normal será necessária após a finalização da operação <b>Smartsense</b>.</li> <li>• A função de aprendizagem pode reinicializar a operação de resfriamento.</li> </ul>
	A operação Smartsense é realizada muito frequentemente (a lâmpada Smartsense raramente é apagada).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O sensor de intensidade de luz está oculto?</li> <li>• Há riscos no painel de controle (seção de intensidade da luz)?</li> <li>• A operação <b>Smartsense</b> pode ser realizada enquanto o refrigerador está sendo utilizado dependendo das condições de uso, porém o desempenho de resfriamento é mantido.</li> </ul>

## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	NR-BT56PD4		NR-BT71PV4	
Classificação em estrelas do Freezer	4 estrelas			
Capacidade (L)	Bruta	Armazenamento	Bruta	Armazenamento
Total	441	435	531	483
Freezer	105	102	144	115
Refrigerador	336	333	387	368
Dimensões Externas Largura x Profundidade x Altura (mm)	695 x 754 x 1750		695 x 758 x 1900	
Tensão nominal (V)	Refira-se à etiqueta de especificações localizada na parte interna do compartimento refrigerado.			
Frequência Nominal (Hz)				

\* O modelo NR-BT71PV4 é equipado com compressores 240 Vac. A tensão de alimentação do seu produto é definida pelo módulo eletrônico, portanto verifique a tensão do seu refrigerador na etiqueta de identificação localizada na parte interna do compartimento do refrigerador e na etiqueta próximo ao plug.

\* Antes de ligar seu refrigerador, solicite a um electricista para verificar a instalação elétrica de sua residência. Sua rede elétrica deve estar conforme a norma NBR5410.

\* Verifique se a tomada onde será ligado o refrigerador está aterrado adequadamente.

\* Em caso de dúvidas, entre em contato com o serviço de atendimento ao consumidor Panasonic através do site ou 0800 (vide a última página)  
Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.

• Este produto foi projetado para uso doméstico no Brasil e não se destina ao uso no exterior ou uso comercial.

# Certificado de Garantia

**NR-BT71PV4WA / NR-BT71PV4WB**  
**NR-BT71PV4XA / NR-BT71PV4XB**  
**NR-BT56PD4WA / NR-BT56PD4WB**  
**NR-BT56PD4XA / NR-BT56PD4XB**

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 possuírem 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

#### Fábrica:

CNPJ: 04.403.408/0013-07

Estrada Municipal Eduardo Gomes Pinto, 304 - Ponte Alta

CEP 37640-000 - Extrema - MG

Indústria Brasileira

A0924-1

ARAH0A108481

Impresso no Brasil