

Panasonic®

Instruções de Operação Geladeira (Para uso doméstico)

INVERTER

modelos: ***NR-BB71PVF***
NR-BB71GVF



Agradecemos pela sua preferência em adquirir este produto Panasonic. Por favor:

- Leia estas instruções cuidadosamente para o uso seguro e correto de sua geladeira.
- Leia as "Precauções de segurança" (páginas 4, 5 e 6) antes de utilizar seu produto.
- Guarde estas instruções de operação e o certificado de garantia em um lugar seguro (este manual também está disponível eletronicamente em nosso site <https://www.panasonic.com.br>)



CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

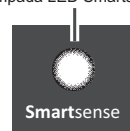
FUNÇÃO Smartsense

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

O LED Smartsense permanecerá aceso durante a operação Smartsense

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

Lâmpada LED Smartsense



Observações:

- A geladeira memoriza a sua frequência de utilização no período de três semanas e a partir da quarta semana utiliza os dados memorizados para controlar automaticamente o funcionamento da sua geladeira. Portanto, o comportamento "ON/OFF" (LIGA/DESLIGA) da lâmpada Smartsense pode ser alterado da quarta semana em diante.
- A operação Smartsense inicia automaticamente quando o ambiente em torno da geladeira fica escuro.

Ajuste para habilitação da função Smartsense

- A função Smartsense é habilitada automaticamente somente quando os controles de temperatura do compartimento do freezer ("**Freezer Control**") e do compartimento refrigerado ("**Ref. Control**") estiverem ajustados em "Med", vide página 13. (Contudo, a função Smartsense não opera enquanto a função "Turbo" estiver em operação).

Observações:

- A ausência de luz é detectada pelo sensor de intensidade de luz de aproximadamente três a dez lux.
- A eficácia desta função difere dependendo da temperatura e luminosidade do ambiente, número de vezes e ocasiões de abertura e fechamento da porta da geladeira e as condições em que os alimentos são armazenados.

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.

SISTEMA INVERTER

Sistema inteligente de funcionamento da geladeira que economiza até 42,6% de energia (em relação ao critério mínimo Inmetro para classe A desse modelo, no Programa Brasileiro de Etiquetagem). O motor opera em velocidades diferentes, de acordo com a seleção de temperatura e a temperatura interna do produto (capturada por sensores). Quando as temperaturas estão estáveis, o motor opera a uma velocidade mais baixa, gerando economia. Quando um resfriamento mais intenso for necessário, o motor irá operar a uma velocidade mais alta.

FRESH FREEZER

Compartimento especial pensado e desenvolvido para atender as diferentes necessidades dos consumidores brasileiros. Esse compartimento possui uma capacidade de armazenamento de 24 litros, com 4 opções de seleção de temperatura independentes do restante da geladeira. A iluminação é realizada por lâmpadas LED que mudam de cor de acordo com o controle selecionado.

Temperatura Ideal para Armazenamento:
0°C: Frios e Laticínios
-2°C: Cerveja Ultragelada
-3°C: Porções
-5°C: Preservação Ideal

ANTIBACTERIA AG

Tecnologia Antibactéria Ag consiste em um filtro de carbono com partículas de prata que inativa 99,9%* de bactérias, além de eliminar odores indesejados. Esse filtro não necessita ser trocado.

* Atestado por laboratório creditado e independente, para *Staphylococcus aureus* e *Escherichia coli*.

OUTRAS FUNÇÕES ESPECIAIS

Sua geladeira Panasonic possui mais funções especiais, como o Vitamin Power, que potencializa as vitaminas C e D dos alimentos, o Turbo, que aumenta a potência de congelamento com rapidez, a função Drink Cooler, que permite um rápido resfriamento da sua bebida para que ela fique na temperatura ideal para consumo, mesmo que a bebida esteja na temperatura ambiente e a função Mode, que altera automaticamente a temperatura dos compartimentos da sua geladeira com apenas um toque ao chegar do mercado, ao dar uma festa ou antes de viajar. Para ter mais detalhes dessas funções, verifique o modo de operação nas páginas 12 a 17.

ÍNDICE



Preparativos

	Página
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	4
CUIDADOS AO UTILIZAR A GELADEIRA	6



Como utilizar

INSTALAÇÃO	8
IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES	9
PRINCIPAIS COMPONENTES	10
COMO ENTENDER E OPERAR O PAINEL DE CONTROLE	12
FUNÇÕES E OPERAÇÕES	13



Quando necessário

DICAS DE USO	19
COMO LIMPAR SUA GELADEIRA	20
GUIA DE SOLUÇÕES DE PROBLEMAS	22
ESPECIFICAÇÕES	23
CERTIFICADO DE GARANTIA	25

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.



ADVERTÊNCIA

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

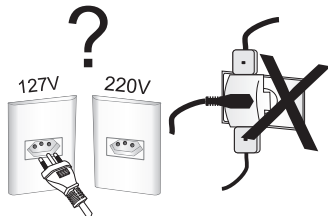
Em caso de emergência



- Não utilize aparelhos elétricos dentro da geladeira, exceto se forem do tipo recomendado pelo fabricante.
- Não armazene substâncias explosivas, como exemplo, latas de spray com propelentes e produtos químicos inflamáveis ou amostras científicas nessa geladeira.



- 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 não estejam danificados.
- Em caso de ocorrência de quaisquer danos nos tubos, evite a exposição às chamas abertas e a quaisquer dispositivos que gerem faísca. Desconecte o cabo de força da geladeira da tomada e entre em contato com a assistência técnica.
- Antes de ligar sua geladeira, 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 a geladeira está aterrada adequadamente.



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.

Em caso de emergência



- Notifique (informe) os detalhes à Assistência Técnica Autorizada Panasonic para as ações e recomendações necessárias.
- Interrompa o uso da geladeira imediatamente se ocorrer alguma anormalidade ou falha e desconecte o cabo de força da tomada.
Exemplos de anormalidades e falhas:
 - Cabo de força ou seu plugue quente;
 - Cabo de força danificado ou deformado;
 - Odor de algum material queimado;
- Se a sua geladeira não estiver aterrada adequadamente, eventualmente você poderá sentir um ligeiro formigamento por eletricidade ao tocar em algumas partes metálicas. Porém, isso é uma condição normal devido à falta de aterramento.
- O fluido refrigerante utilizado é inflamável. Se o circuito de passagem do fluido (tubulação) for danificado, ou você detectar vazamento de gás (como, por exemplo, gás de cozinha), não toque na geladeira, abra as janelas para ventilar o ambiente e entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada Panasonic.
- Não desmonte, repare ou modifique sua geladeira. Se você desejar repará-la, por favor, consulte a Assistência Técnica Autorizada Panasonic.



Quando reciclar o produto



- Antes de levar a geladeira para a reciclagem, remova todas as borrachas de vedação da porta para evitar que uma criança possa se esconder no seu interior.
- As etiquetas de advertência devem ser mantidas afixadas durante toda a vida útil da geladeira.
- Este manual de instruções deve acompanhar sempre o produto para uma correta utilização por todos os usuários.
- O Ciclo-Pentano é utilizado como isolante térmico do produto e o fluido inflamável Iso-Butano (R600a) é utilizado como refrigerante. Quando descartar esta geladeira, 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 antes de limpar a geladeira.
- 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 a geladeira. Não conecte diversos aparelhos à mesma tomada; não deixe o cabo de força enrolado.
- Remova periodicamente a poeira acumulada sobre o plugue do cabo de força.
- Se você detectar um vazamento de gás, não coloque a mão no plugue do cabo de força e ventile bastante o ambiente.
- A parte traseira da geladeira apresenta risco de corte ou ferimento. Cuidado ao manusear o cabo de força ou outras peças nessa área.

Ao utilizar a geladeira



- Não danifique o circuito de passagem do fluido refrigerante (tubulação localizada na parte traseira da geladeira). O fluido refrigerante é inflamável e pode gerar fogo, causando explosão.
- Não coloque a mão no compressor ou nos tubos, já que esses componentes sempre estão sujeitos a altas temperaturas.
- Não deixe crianças se pendurarem na porta da geladeira, pois pode haver risco de queda. As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não utilizem a geladeira de forma incorreta.
- Não coloque qualquer recipiente com água na parte superior da geladeira.
- Não obstrua as laterais ao redor da geladeira. (Se o fluido refrigerante vazar pode existir risco de incêndio).



- 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.



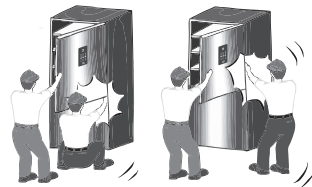
CAUIDADO

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

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.
- Coloque um material sobre o piso para protegê-lo ao movimentar a geladeira.
- Não transporte a geladeira na posição horizontal (Pág. 8). Quando mover sua geladeira sem a sua embalagem de transporte, posicione-a na posição vertical e aguarde dez minutos antes de ligá-la novamente.
- Atentar-se ao nivelamento do produto após a movimentação. Vide página 8.
- Para os modelos com porta de vidro, caso haja quebra do vidro da porta, ligue imediatamente para o SAC informando a ocorrência.

CAUIDADOS AO UTILIZAR A GELADEIRA

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 10 minutos ou mais antes de ligá-la novamente. Caso contrário, o compressor poderá não funcionar.
- Não coloque nada na parte superior da geladeira. Caso contrário, os objetos poderão cair devido a sua vibração.
- 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 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.



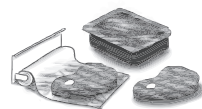
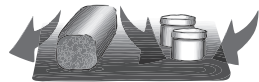
Quando limpar...

- Não limpe a geladeira com produtos químicos. Isso irá gerar corrosão na superfície da geladeira e poderá danificar o seu acabamento. Utilize preferencialmente pano umedecido (pág. 19).
- Não coloque suas mãos ou pés por debaixo da geladeira (as bordas da geladeira podem causar cortes).
- Não toque no compressor ou nos tubos. Durante o funcionamento, esses componentes atingem elevada temperatura, podendo causar queimaduras.



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 apropriada 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 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

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 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.

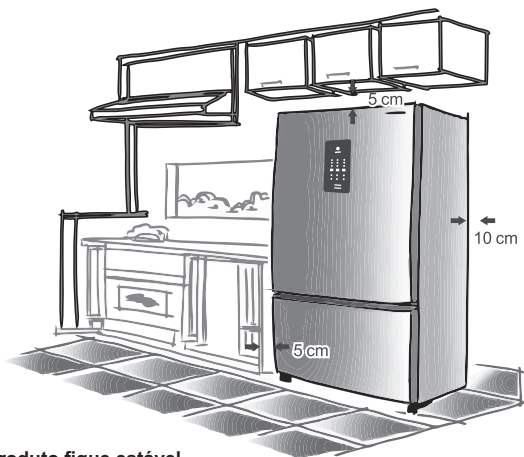
INSTALAÇÃO

Distância da parede

- A distância da parte superior da geladeira até o teto (ou outros itens) deve ser de, no mínimo, 5cm.
- A distância entre a parede e a parte traseira da geladeira deve ser de, no mínimo, 10cm.
- A distância entre as laterais da geladeira e a parede (ou de outros itens) deve ser de, no mínimo, 5cm.

Áreas ao redor do local de instalação da geladeira

- Não posicione a geladeira em um local úmido, pois pode formar ferrugem e causar choque elétrico.
- Não instale a geladeira diretamente exposta à luz solar, já que o calor e a luz podem aumentar a sua temperatura.
- Não bloqueie as aberturas ao redor da geladeira.
- A geladeira deve ser posicionada em um local onde haja boa circulação de ar.
- **Caso a geladeira seja instalada em uma superfície irregular, ajuste os pés niveladores para que o produto fique estável.**
- Não instale a geladeira próxima a uma fonte geradora de calor (fornos, aquecedores, etc.).



Quando mover ou transportar a geladeira

- **Não transporte a geladeira na posição horizontal. (Poderá causar danos)**
Quando mover sua geladeira sem a sua embalagem de transporte, posicione-a na posição vertical e aguarde dez minutos antes de ligá-la novamente.
Ao transportar com carrinho, utilize sempre a lateral, nunca apoie pela porta ou pelo painel traseiro.
- **Remova os alimentos e bebidas armazenados na geladeira e descarte a água e o gelo remanescente. Em seguida mova o produto 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 portas abertas);
 - ④ Limpe a parte interna da geladeira;
 - ⑤ Levante os pés niveladores e coloque a geladeira voltada para frente;
 - ⑥ Quando mover a geladeira, retire a água do recipiente de água na parte traseira.

Observação

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

Nivelamento da geladeira

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

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

Para evitar ruídos e vibrações, não deixe a geladeira inclinada 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 da geladeira pode apresentar arestas cortantes que podem causar ferimentos.

Remoção de películas

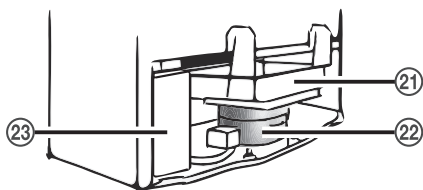
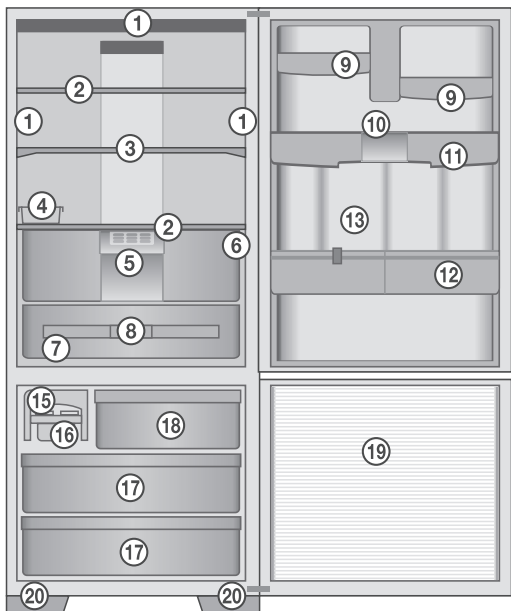


Antes de utilizar a sua geladeira, faça a remoção da película de proteção plástica que protege as laterais e a parte superior do produto contra riscos.



Não remova o painel plástico presente na parte traseira do produto. O painel plástico não é uma película de proteção contra riscos e não deve ser removido.

IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES



Vista traseira da geladeira

A. COMPARTIMENTO DO REFRIGERADOR

- ① Iluminação LED
- ② Prateleira de vidro temperado
- ③ Prateleira retrátil de vidro temperado
- ④ Bandeja para ovos (12 unidades)
- ⑤ Gaveta para frutas e legumes com Climate Control
- ⑥ LED Vitamin Power
- ⑦ Compartimento Fresh Freezer
- ⑧ Led Fresh Freezer
- ⑨ Prateleira móvel da porta (2 unidades)
- ⑩ Porta laticínios
- ⑪ Prateleira da porta
- ⑫ Prateleira para garrafas
- ⑬ Separador de garrafas
- ⑭ Porta do compartimento refrigerado

B. COMPARTIMENTO DO FREEZER

- ⑮ Ice Twister
- ⑯ Bandeja para gelo
- ⑰ Gaveta inferior do freezer (2 unidades)
- ⑱ Gaveta superior do freezer
- ⑲ Porta do freezer
- ⑳ Pés niveladores

C. OUTROS

- ㉑ Bandeja coletora de água (Não remova esta bandeja)
- ㉒ Compressor
- ㉓ Caixa do módulo de controle
- ㉔ Painel de controle

PRINCIPAIS COMPONENTES

Gaveta do Freezer (Espaço Extra) - Itens 17 e 18



As gavetas do freezer proporcionam melhor aproveitamento de espaço e facilidade de acesso aos produtos armazenados. Além disso, mantêm os alimentos em temperatura constante mesmo com frequente abertura de porta.

Ao utilizar a função Drink Cooler, acomode suas bebidas em qualquer Gaveta do Freezer durante o período de tempo selecionado e retire-as assim que o tempo da função estiver concluído e o aviso sonoro começar.

Ice Twister - Itens 15 e 16



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

Gaveta para Frutas e Legumes - Item 5



Gaveta projetada para manter a temperatura e umidade ideais para melhor conservação de frutas, legumes e verduras. Mantenha sempre esses tipos de alimentos neste compartimento. Para aumentar ainda mais a conservação, mantenha os alimentos limpos e armazenados em embalagens do tipo plásticas, transparentes e fechadas. Isso irá manter a umidade por mais tempo e ajudar na conservação dos alimentos. Mantenha sempre a função "Vitamin Power" ativa para potencializar as vitaminas C e D dos alimentos.

A Gaveta para Frutas e Legumes conta também com um Filtro Climate Control que faz com que a umidade relativa na gaveta nunca esteja acima do ideal, otimizando a conservação dos alimentos armazenados.

Este filtro é composto por um material constituído de poros (sistema parecido com o da pele humana) que se abrem totalmente quando a umidade relativa do compartimento chega a aproximadamente 95%, diminuindo a umidade.

Conforme a umidade do compartimento vai diminuindo, os poros vão se fechando gradativamente até o fechamento total dos mesmos. Este processo ocorre de maneira cíclica.

Bandeja para Ovos - Item 4



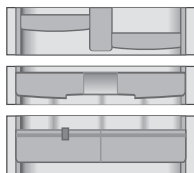
Bandeja de ovos com capacidade para 12 unidades.

Porta-Laticínio - Item 10



Espaço reservado para acomodar iogurtes, requeijão e queijos. Pode ser retirado da geladeira e levado diretamente à mesa.

Prateleiras da porta - Itens 9, 11 e 12



As prateleiras foram projetadas para acomodar alimentos em diferentes tamanhos, desde potes pequenos até refrigerantes de 3,3l.

As duas prateleiras flexíveis (item 9 mostrado na página anterior) foram desenvolvidas especialmente para proporcionar maior flexibilidade de uso e adaptação conforme as suas necessidades. Para entender o funcionamento dessa prateleira, verificar páginas 17 e 18.

Fresh Freezer – Item 7



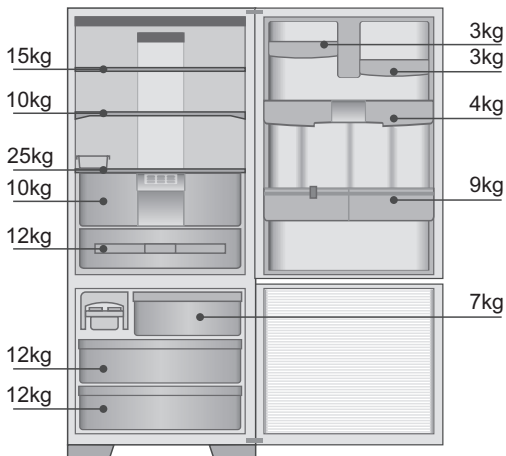
O compartimento "Fresh Freezer" foi especialmente desenvolvido para armazenar alimentos e bebidas em temperaturas ideais para consumo ou para um maior tempo de conservação. Com quatro controles de temperatura, independentes do restante da geladeira, proporciona o armazenamento ideal de uma grande variedade de alimentos.

Observações

Para evitar o risco de congelamento indevido dos alimentos e bebidas, quebra, rompimento ou aberturas indevidas de vasilhames e possíveis fermentos:

- Busque armazenar os produtos sempre na parte central do compartimento e não sobrecarregue a parte traseira da gaveta com potes, latas e garrafas, pois, assim, poderá obstruir as saídas de ar, prejudicando a distribuição de temperatura e congelando os produtos ali posicionados;
- Não armazene bebidas não alcoólicas em temperaturas abaixo de 0°C (como refrigerantes, sucos e cervejas sem álcool), pois há o risco de congelar o líquido e estourar o recipiente;
- A temperatura ideal para o armazenamento de cerveja é a configuração "Cerveja Ultragelada", na qual a temperatura média do compartimento é -2°C. Caso as latas sejam armazenadas em temperaturas mais baixas, por um longo período de tempo, a cerveja irá congelar;
- Para selecionar o controle de temperatura ideal do Fresh Freezer verifique a página 14.

Conheça os pesos máximos de cada compartimento da sua geladeira

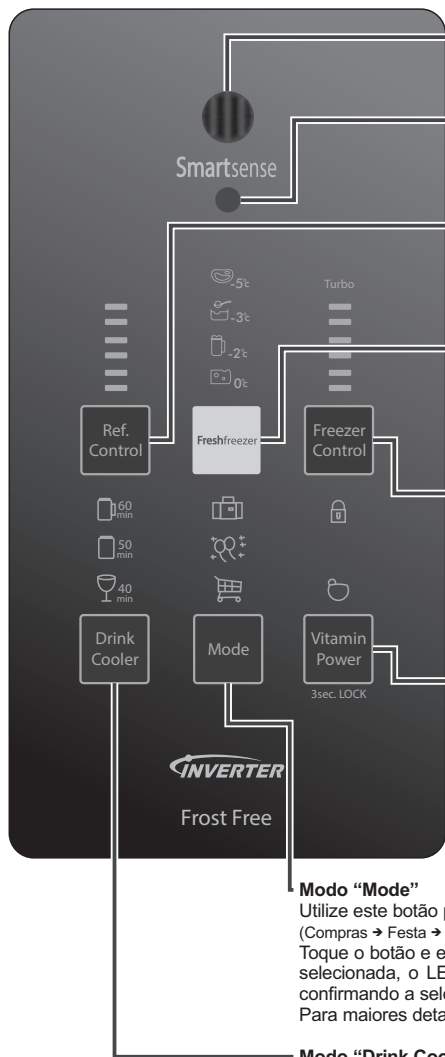


É importante respeitar os limites máximos de peso conforme indicado na figura ao lado.

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 ENTENDER E OPERAR O PAINEL DE CONTROLE



LED 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 da geladeira.
Para maiores detalhes da função, vide página 2.
*Visível apenas no modelo NR-BB71GVF.

Ajuste de temperatura do compartimento refrigerado

Utilize este botão para selecionar o nível de potência desejado no compartimento refrigerado. O indicador do nível escolhido irá acender. Este controle não contempla o Freezer.
Para maiores informações, vide página 13.

Ajuste de temperatura do Fresh Freezer

Utilize este botão para selecionar a temperatura ideal de acordo com o tipo de produto armazenado no compartimento Fresh Freezer. Essa função segue a sequência: (Frios e Laticínios → Cerveja Ultragelada → Porções → Preservação Ideal).
Para maiores informações, vide página 14.

Ajuste da temperatura do freezer

Utilize este botão para selecionar o nível de potência desejado no freezer. O indicador do nível escolhido irá acender.
Para maiores informações, vide página 13.

Função Turbo

Quando o botão Freezer Control é acionado até o indicador Turbo acender, a função Turbo estará ativada.
Para maiores informações, vide página 15.

Modo "Vitamin Power"

Utilize este botão para ativar esta função.
O indicador ficará aceso enquanto a função estiver em operação.
Para maiores informações, vide página 15.

Modo "Lock"

Para "bloquear" o painel, toque durante 3 segundos a tecla "Vitamin Power". Em seguida, irá soar um "bip" e o indicador de cadeado irá acender, restringindo o uso das demais funções.
Para maiores detalhes, vide página 15.

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 e selecione opção desejada. Após selecionada, o LED piscará três vezes, um bip será emitido e o LED ficará aceso confirmando a seleção.

Para maiores detalhes, vide página 16.

Modo "Drink Cooler"

Utilize esta tecla para selecionar a opção desejada.

Essa função segue a sequência (Vinho → Lata → Cerveja → Cancela).

Toque na tecla até ativar a seleção da bebida desejada.





Para maiores detalhes, vide página 17.

- Os ajustes de funções no painel de controle só podem ser realizados quando a porta do compartimento refrigerado estiver fechada.
- Não submeta o painel de controle a impactos, ou manuseie com objetos rígidos (a superfície pode trincar ou riscar).
- A função de alerta ao usuário será ativada quando a porta do compartimento refrigerado permanecer aberta por um longo período de tempo, o alarme irá bipar da seguinte maneira:
 - Dois bips após um minuto de porta aberta;
 - Quatro bips após três minutos de porta aberta;
 - Continuamente após cinco minutos de porta aberta.

FUNÇÕES E OPERAÇÕES

Controle da temperatura do compartimento refrigerado

A temperatura do compartimento refrigerado da sua geladeira pode ser ajustada conforme sua necessidade ou conforme a variação da temperatura ambiente.

	 Em dias quentes, (acima de 32°C), em situações de grande quantidade de armazenamento de alimento ou situações de alta taxa de utilização da geladeira, selecione preferencialmente o nível de temperatura “Max” .
	 Nas demais condições, selecione o nível de temperatura “Med” .
	 Em dias frios (até 15°C), em situações de pequena quantidade de armazenamento de alimento ou situações de baixa utilização da geladeira, selecione preferencialmente o nível de temperatura “Min” .

Observação














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

Para ajustar a temperatura do compartimento refrigerado com maior precisão

Esta geladeira foi especialmente projetada para um uso otimizado onde o nível de temperatura do compartimento refrigerado pode ser ajustado em nove diferentes níveis conforme indicado a seguir.





Como operar o modo **“Ajuste fino de temperatura do compartimento refrigerado – nove níveis”**

1. Ajuste a temperatura do compartimento refrigerado para **“Min”** com o botão **“Ref. Control”**.
2. Pressione o botão **“Ref. Control”** por 10 segundos.
3. Pressione o botão **“Ref. Control”** de acordo com a tabela abaixo para selecionar o nível de resfriamento desejado.

Nível de Resfriamento									
Etapa	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Indicador “Ref. Control”									
	 Apagado			 Piscando			 Aceso		

Controle da temperatura do compartimento do freezer

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

	 Em dias mais quentes (acima de 32°C), em situações de grande quantidade de armazenamento de alimento no compartimento do freezer, selecione o nível de temperatura “Max” .
	 Em condições normais de utilização, selecione o nível de temperatura “Med” . A temperatura do compartimento do freezer ficará entre -17°C a -22°C.
	 Em dias frios, com temperatura ambiente de até 15°C, em situações de pequena quantidade de armazenamento de alimento no compartimento do freezer, selecione preferencialmente o nível de temperatura “Min” .

Observação

Durante a operação da geladeira pela primeira vez, após a conexão do cabo de força na tomada, aguarde por aproximadamente 10s, ajuste a temperatura do compartimento do freezer 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 do freezer com maior precisão

Esta geladeira foi especialmente projetada para um uso otimizado onde o nível de temperatura do freezer pode ser ajustado em dez diferentes níveis conforme indicado a seguir.

Como operar o modo "Ajuste fino de temperatura do freezer – dez níveis"

1. Ajuste a temperatura do compartimento do freezer para "Min" com o botão "Freezer Control".
2. Pressione o botão "Freezer Control" por 10 segundos.
3. Pressione o botão "Freezer Control" de acordo com a tabela abaixo para selecionar o nível de resfriamento desejado.

Nível de Resfriamento	MÍNIMO MÁXIMO									
Etapa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Indicador "Freezer Control"										Turbo
	■ Apagado			⚡ Piscando			■ Aceso			

Controle da temperatura do Compartimento Fresh Freezer

A temperatura do compartimento Fresh Freezer pode ser ajustada de acordo com os alimentos e bebidas armazenados na gaveta.

		0°C Ao selecionar a função "Frios e Laticínios", a temperatura média dos alimentos armazenados no compartimento Fresh Freezer será de aproximadamente 0°C, ideal para armazenar alimentos como queijos, presuntos, salames e semelhantes. Para questão de comparação, a temperatura média do compartimento refrigerado é de aproximadamente 5°C.
		-2°C Ao selecionar a função "Cerveja Ultragelada", a temperatura média dos alimentos armazenados no compartimento Fresh Freezer será de aproximadamente -2°C, ideal para armazenar até 35 latas de cervejas de tamanho convencional. Essa opção de controle também pode ser usada para manter carnes ¹ por um curto período de tempo (até 2 dias), na qual ela estará em um estado pronta para o preparo. OBS: Não armazenar bebidas não alcoólicas (como refrigerantes, sucos e cervejas não alcoólicas) em temperaturas abaixo de 0°C, elas poderão congelar e estourar o recipiente.
		-3°C Ao selecionar a função "Porções", a temperatura média dos alimentos armazenados no compartimento Fresh Freezer será de aproximadamente -3°C, ideal para armazenar alimentos sem congelá-los, proporcionando a retirada de porções para o preparo sem a necessidade de descongelamento e podendo retornar o restante ao compartimento. Feijão cozido e sopas são exemplos de alimentos cuja temperatura ideal de armazenamento é atingida nessa função. Além disso, também é possível armazenar carnes ¹ por um período de até 7 dias, na qual ela não irá congelar, estando pronta para o preparo.
		-5°C Ao selecionar a função "Preservação Ideal", a temperatura média dos alimentos armazenados no compartimento Fresh Freezer será de aproximadamente -5°C, ideal para armazenar carnes ¹ congeladas por um período de até 10 dias. A diferença no armazenamento nesse compartimento e no Freezer é a velocidade para descongelar e preparar o alimento.

1. Carnes mencionadas no texto se referem a aves e bovinas de boa procedência e em boas condições, sempre respeitando o prazo de validade da embalagem.

Observações

- As informações descritas no texto são consideradas com a geladeira em funcionamento contínuo.
- O controle é ajustado de maneira que a temperatura média dos alimentos armazenados no compartimento Fresh Freezer seja aproximadamente a temperatura descrita para cada configuração. Num intervalo de tempo, haverá oscilações de temperatura, o que é normal. A distribuição de temperatura também pode variar de acordo com a quantidade de produtos armazenados e da disposição deles na gaveta.
- Quando armazenar diferentes tipos de bebidas e/ou alimentos, selecione sempre a maior temperatura (mais quente) dentre os itens armazenados.
- **Sempre respeitar os prazos de validade da embalagem de cada produto.**
- Ao armazenar latas, para melhor acomodação e uniformização da temperatura, sempre as posicione na posição vertical.

Degelo (Função automática)

A geladeira Panasonic possui a tecnologia “frostfree”, que faz com que o degelo ocorra de maneira automática para que não exista a formação de gelo nas paredes do freezer.

Observação

Quando a geladeira estiver em processo de degelo, alguns sons de estalos poderão ocorrer. Porém, esses sons são comuns e não representam nenhum tipo de problema.

FUNÇÃO “Turbo” - Aumenta a potência de resfriamento com rapidez.

Como operar no modo “Turbo”



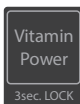
Toque o botão “**Freezer Control**” até que o indicador “**Turbo**” acenda, indicando a seleção da função. O sistema irá parar a operação automaticamente em até 150 minutos e irá retornar ao ajuste de temperatura do freezer em “**Med**”.

Observação

Caso deseje interromper a operação do modo “**Turbo**”, toque o botão “**Freezer Control**” e selecione o ajuste de temperatura desejado.

FUNÇÃO “Vitamin Power” - Preserva por mais tempo as vitaminas dos seus alimentos.

Como operar a função Vitamin Power



Ao ativar a função “**Vitamin Power**” no painel de controle, os LED's localizados na lateral direita da gaveta de frutas e legumes começarão a piscar enquanto a porta do compartimento refrigerado estiver fechada. Enquanto a porta estiver aberta, os LED's ficarão acesos sem piscar. Essa função é uma tecnologia Panasonic na qual três flashes de luz simulam os tons azul, verde e branco da luz solar. Essa combinação de luz estimula o processo de fotossíntese natural das frutas e verduras. Assim, os processos naturais continuam, potencializando e preservando por mais tempo as Vitaminas C e D das frutas e verduras armazenadas na gaveta.

Para desativar, basta pressionar o botão “**Vitamin Power**” novamente.

Essa função não aumenta o consumo de energia e não diminui a vida útil dos LED's. Recomenda-se, portanto, manter a função sempre ativa ou enquanto tiver alimentos armazenados na gaveta.

Observação: Para o desenvolvimento dessa tecnologia, foram realizados testes com pimentão vermelho, alface, tomate e cogumelos, com armazenagem de 3 a 7 dias.

FUNÇÃO “Lock” - Bloqueio ao acesso das funções do painel

Como operar a função Lock



Toque o botão “**Vitamin Power**” no painel de controle e segure por aproximadamente 3 segundos. Um “bip” soar, o indicador de cadeado acenderá e a seleção estará concluída.

Enquanto a função “**Lock**” estiver ativada, os controles do painel não poderão ser alterados.

Caso algum botão seja acionado, um bip soar e o indicador da função “**Lock**” piscará, indicando que o controle do painel está bloqueado.

Para desativar a função, toque o botão “**Vitamin Power**” por aproximadamente 3 segundos.

Um “bip” soar, o indicador da função irá apagar, indicando o desbloqueio do painel de controle.

FUNÇÃO “Mode” - Alternativas de uso da sua geladeira.

Como operar a função “Mode”

Mode

Compras



Ideal para quando for abastecer seu refrigerador após o supermercado.

- Para ativar a função, toque o botão “**Mode**” até selecionar a função “**Compras**”. O indicador de “**Compras**” irá piscar 3 vezes e um “bip” soará, confirmando a seleção da função.
- Automaticamente, o produto irá operar em funcionamento máximo até a estabilização das temperaturas internas. A função ficará ativa por no mínimo 1 hora.
- Enquanto a função “**Compras**” estiver ativa, o botão “**Freezer Control**”, a função “**Turbo**” e o botão “**Ref. Control**” poderão ser acionados, porém, o modo de funcionamento “**Compras**” não será alterado.
- Para cancelar a função, basta tocar o botão “**Mode**”. Um “bip” soará, e o indicador irá apagar, confirmando o cancelamento.

Observação

Para garantir que a função não seja cancelada involuntariamente caso ocorra o toque da função “**Mode**”, sugere-se acionar a função “**Lock**” após o acionamento da função “**Compras**”.

Festa

Ideal para quando for dar uma festa em sua residência.

- Para ativar a função, toque o botão “**Mode**” até selecionar a função “**Festa**”. O indicador de “**Festa**” irá piscar 3 vezes e um “bip” soará, confirmando a seleção da função.
- Automaticamente, o produto irá operar em funcionamento máximo por 6 horas.
- Enquanto a função “**Festa**” estiver ativa, o botão “**Freezer Control**”, a função “**Turbo**” e o botão “**Ref. Control**” poderão ser acionados, porém, o modo de funcionamento “**Festa**” não será alterado.
- Para cancelar a função, basta tocar o botão “**Mode**”. Um “bip” soará e o indicador irá apagar, confirmando o cancelamento.

Observação

Para garantir que a função não seja cancelada involuntariamente caso ocorra o toque da função “**Mode**”, sugere-se acionar a função “**Lock**” após o acionamento da função “**Festa**”.

Viagem

Ideal para quando for viajar com a família e não ficar ninguém em casa

- Para ativar a função, toque o botão “**Mode**” até selecionar a função “**Viagem**”. O indicador de “**Viagem**” irá piscar 3 vezes e um “bip” soará, confirmando a seleção da função.
- Automaticamente, o produto irá alterar os níveis de temperatura do compartimento refrigerado e do freezer para “**Min**” e irá operar em funcionamento mínimo até que a função seja cancelada.
- Para cancelar a função, basta tocar o botão “**Mode**”. Um “bip” soará e o indicador irá apagar, confirmando o cancelamento e os ajustes de temperatura retornarão aos que estavam definidos antes da ativação do modo “**Viagem**”.

Observações

O modo “**Viagem**” é cancelado automaticamente caso a porta do compartimento refrigerador seja aberta mais de quatro vezes ou se aos botões “**Drink Cooler**”, “**Ref. Control**” e “**Freezer Control**” forem acionadas.

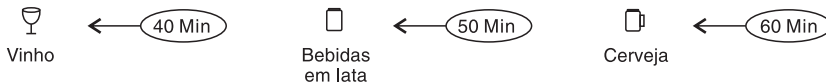
Para garantir que a função não seja cancelada involuntariamente caso ocorra o toque da função “**Mode**”, sugere-se acionar a função “**Lock**” após o acionamento da função “**Viagem**”.

FUNÇÃO “Drink Cooler” - Temporizador com alarme sonoro ao final do tempo escolhido.

Como operar a função “Drink Cooler”

Drink
Cooler

- Coloque as bebidas **em qualquer gaveta do freezer**.
- Toque o botão “**Drink Cooler**” e selecione o tipo de bebida ou o tempo desejado. O indicador do modo selecionado piscará por aproximadamente 3 segundos, um “bip” soar, o indicador ficará aceso e a seleção estará concluída.
- Um alarme sonoro será ativado para informar o encerramento do tempo escolhido.
- Toque o botão “**Drink Cooler**” para finalizar o temporizador e desativar o alarme. O indicador do painel de controle irá apagar.
- Remova as bebidas do freezer.

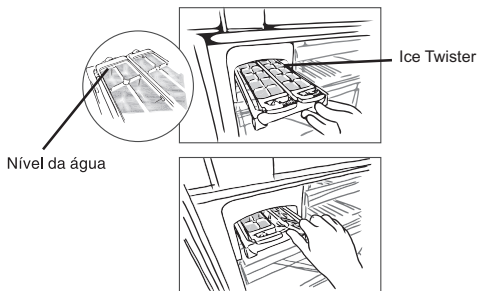


Observações

- Desligue o alarme e remova as bebidas quando o modo “**Drink Cooler**” for finalizado.
- As bebidas em lata mencionadas se referem a bebidas não alcóolicas, como refrigerantes e sucos.
- A cerveja mencionada independe do tipo de embalagem, lata ou vidro.
- 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 sua temperatura inicial. Se a mesma já estiver no compartimento refrigerado, o tempo de resfriamento será menor.
- Caso a geladeira esteja operando o degelo automático, o tempo selecionado aumentará em aproximadamente 15 minutos.
- O modo “**Drink Cooler**” é finalizado automaticamente se o modo “**Viagem**” for selecionado.

Como fazer cubos de gelo

- Remova o Ice Twister.
- Coloque água até a linha de nível e o recoloca em sua posição no freezer.
- Para remover os cubos de gelo:
 - Certifique-se de ter inserido a gaveta para armazenamento de gelo corretamente.
 - Certifique-se de que o Ice Twister está na posição correta.
 - Torça o Ice Twister em sentido horário (os cubos de gelo cairão na gaveta de armazenamento).



Observações

- Caso o Ice Twister seja torcido e a gaveta de gelo não esteja corretamente posicionada, o gelo cairá na gaveta inferior do freezer.
- Certifique-se que a gaveta de armazenamento de gelo esteja corretamente posicionada. A gaveta deve ser utilizada somente para armazenar o gelo.
- Não coloque água, caso contrário, a mesma poderá ser danificada.

Como manusear a prateleira móvel da porta

• Como movimentar a prateleira

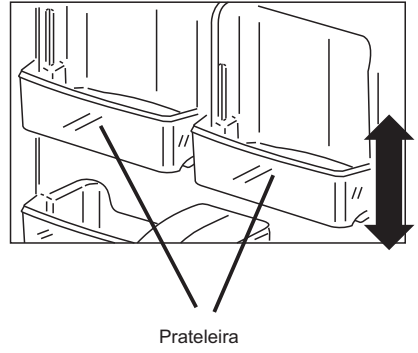
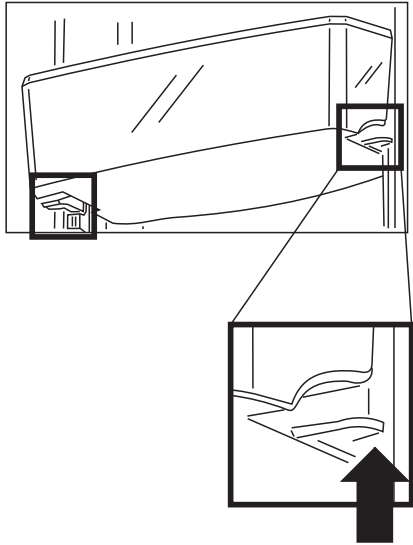
Para movimentar a prateleira, pressione as duas travas laterais simultaneamente e mova-a suavemente para cima ou para baixo. Após atingir a posição desejada, solte as duas travas.

• Remoção

Pressione as duas travas laterais da prateleira e mova-a suavemente para cima até que a prateleira saia dos guias.

• Encaixe

Pressione as duas travas laterais da prateleira e insira a prateleira nos guias e pressione-a para baixo.



DICAS DE USO

Economia de energia

Dicas básicas para economia de energia



Não armazene alimentos em grandes quantidades nos compartimentos.
Não acumule alimentos nos compartimentos do refrigerador para permitir que o ar circule.

Proporcione um espaço adequado entre os alimentos



Abra/feche a porta o mínimo de vezes possíveis.

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



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

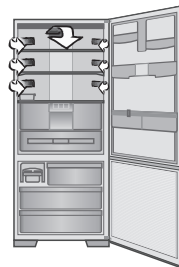
Caso contrário, eles irão elevar a temperatura interna do refrigerador e podem afetar as condições dos outros alimentos.

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 resfriada o suficiente e uma maior quantidade de energia elétrica será consumida.

*O ar frio é soprado das áreas esquerda, direita e superior (setas) na parte traseira no compartimento refrigerado.

*O ar frio é soprado das áreas direita e esquerda na parte traseira da gaveta Fresh Freezer.



Os alimentos exibidos abaixo devem ser colocados em recipientes hermeticamente selados ou embalados para armazenamento na geladeira.

Previne que odores sejam propagados.



Cebolas verdes ou outros vegetais de cheiro forte.

Impede que a parte interna perca a sua coloração



Corte as frutas cítricas

COMO LIMPAR A GELADEIRA

Desconecte o plugue da tomada quando for executar qualquer limpeza na geladeira

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 e 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 controle continuarem úmidos, termine de limpar com um pano macio e seco (vestígios de água, umidade ou comida podem causar corrosão).

3 Borracha de vedação

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

• A borracha da porta deve ser substituída ao atingir o término da 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 da geladeira poderá ser riscada ou manchada.

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



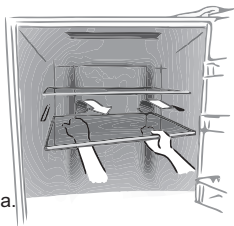
Limpeza das prateleiras

• Remoção

- 1 Destrave a parte traseira empurrando-a para cima e puxe a prateleira com as mãos até removê-la.

• Encaixe

- 1 Pressione a prateleira até que esteja encaixada.



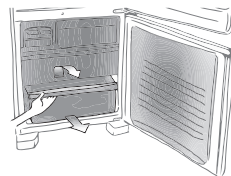
Observações

- 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.
- A remoção e o encaixe da prateleira retrátil são tratados na página 21.

Gavetas de frutas e legumes, gaveta Fresh Freezer e gaveta do compartimento do freezer

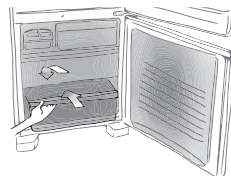
• Remoção

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



• Encaixe

- 1 Posicione a gaveta nos dois suportes.
- 2 Levante e pressione até atingir a extremidade.



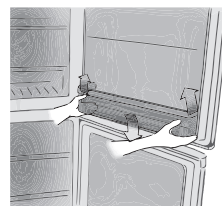
Limpeza das prateleiras da porta

• Remoção

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

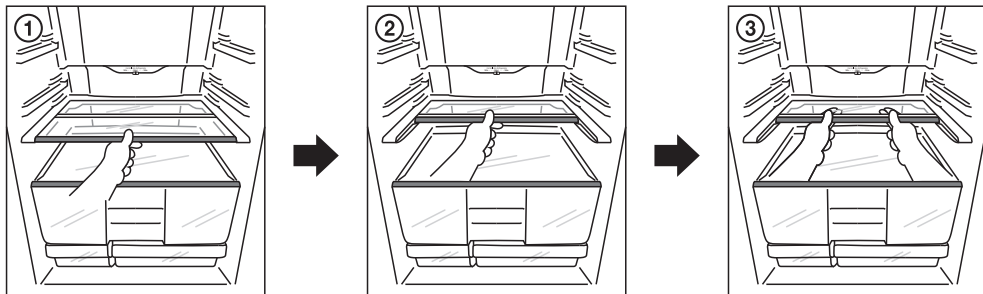
• Encaixe

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



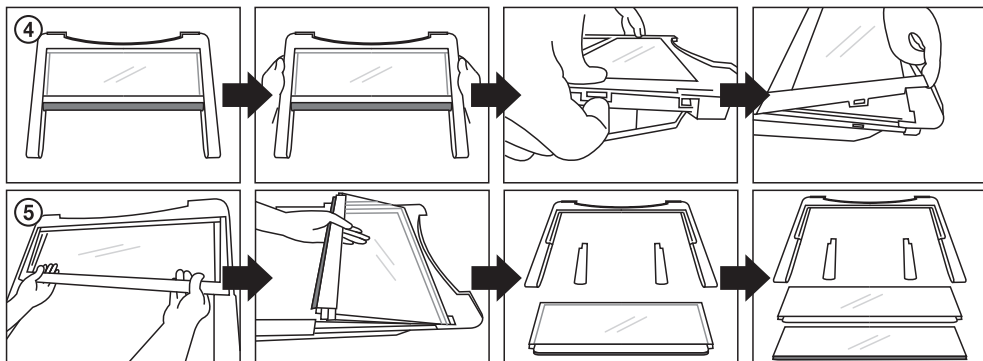
PRATELEIRA RETRÁTIL

REMOÇÃO



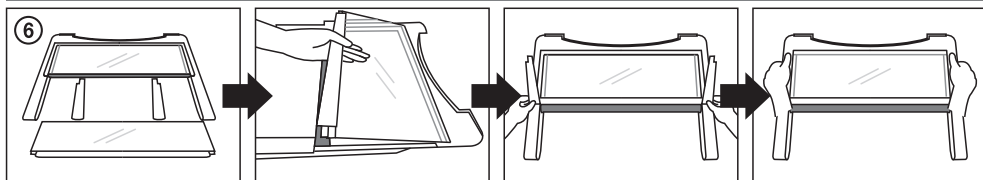
1. Empurrar o vidro frontal até o final da prateleira deixando-o paralelo ao vidro traseiro;
2. Verifique se o vidro está na posição final;
3. Levante a parte traseira e a puxe com as duas mãos até removê-la.

DESMONTAGEM



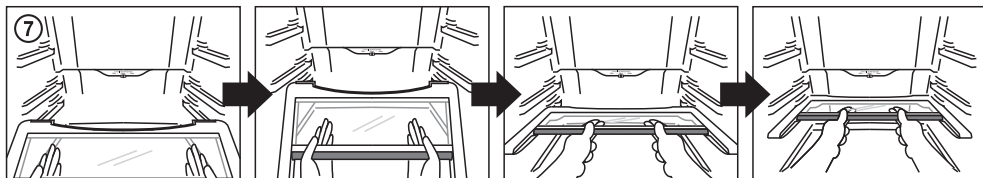
4. Com a prateleira posicionada em uma superfície plana, solte as travas laterais removendo as molduras de fixação.
5. Retirar os dois vidros, completando a desmontagem da prateleira;

MONTAGEM



6. Posicione o vidro menor na moldura, em seguida o outro vidro. Posicione as molduras de fixação e as travas;

ENCAIXE




7. Com os vidros sobrepostos, conforme instrução 2, posicione o conjunto no trilho escolhido e empurre-o até o travamento total do mesmo.

GUIA DE SOLUÇÕES DE PROBLEMAS

A geladeira não funciona	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o plugue do 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 10 minutos antes de conectá-lo novamente
A geladeira não resfria os alimentos armazenados suficientemente	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o controle de temperatura está na posição adequada.• Verifique se a geladeira está sobrecarregada, com muitos alimentos ou se há qualquer alimento quente na parte interna do refrigerador.• 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?• O produto está corretamente nivelado?
Congelamento e degelo	<ul style="list-style-type: none">• Estas condições ocorrem quando a umidade relativa é alta, quando as portas são mantidas abertas por longos períodos de tempo ou quando são abertas com frequência.• Limpe com um pano seco os compartimentos internos da geladeira.
A geladeira gera ruídos	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a geladeira está instalada em uma superfície estável e de forma correta (nivelado).• Verifique se há qualquer objeto em contato com a geladeira.
O formato do gelo não é cúbico	<ul style="list-style-type: none">• O gelo está armazenado por muito tempo? Os cubos de gelo podem ficar redondos ou grudados uns aos outros.
O gelo exala um odor estranho	<ul style="list-style-type: none">• Um agente de limpeza ou alvejante foi usado para limpeza do Ice Twister?• Há outros alimentos de odor forte armazenados em outros compartimentos?
Alguns alimentos / bebidas ficam congelados	<ul style="list-style-type: none">• O alimento / bebida está próximo aos dutos de ar frio?• Os controles de temperatura foram ajustados para “Max”? Ajuste para “Med”.• O controle de temperatura do Fresh Freezer está na temperatura correta?• Existe mais de um tipo de alimento ou bebida armazenado na gaveta Fresh Freezer?• Ajuste sempre para a maior temperatura quando misturar alimentos e/ou bebidas.
A parte interna da geladeira exala odores estranhos	<ul style="list-style-type: none">• Os alimentos de odor forte estão hermeticamente fechados?• Odores podem aderir às paredes internas da geladeira. Umedeça um pano com água morna, torça-o e limpe a parte interna da geladeira conforme os procedimentos descritos no manual.
As lâmpadas de LED da geladeira não acendem	<ul style="list-style-type: none">• Entre em contato com o serviço de atendimento ao consumidor Panasonic através do site ou 0800 (vide a última página).
A geladeira está esquentando nas laterais e na parte frontal	<ul style="list-style-type: none">• O condensador (sistema de troca de calor) está localizado na parte interna da geladeira (laterais, superior e frontal). Em condições normais de funcionamento, essas áreas apresentam um pequeno aquecimento que pode aumentar se a geladeira com os controles de temperatura ajustados em “Max”, ao ligar, ao acionar a função “Turbo”, ao acionar os modos “Festas” e “Compras” ou em caso de abertura constantes das portas. Esse aquecimento é normal e não apresenta riscos.

O LED Smartsense não acende adequadamente	A função Smartsense não funciona. (O LED Smartsense não acende)	<ul style="list-style-type: none"> • O modo “Turbo” está em operação? • As temperaturas do compartimento refrigerado e do freezer estão em posições diferentes de “Med”? • As portas são frequentemente abertas ou alimentos quentes estão sendo armazenados na geladeira? • A função de aprendizagem pode desabilitar automaticamente a operação Smartsense durante os períodos de uso frequente.
	A operação Smartsense raramente é ativada	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Smartsense será raramente ativada até que a função de aprendizagem tenha coletado os dados novamente.
	A operação Smartsense é interrompida durante a sua execução	<ul style="list-style-type: none"> • Se, por exemplo, o degelo automático for ativado durante a operação Smartsense, a operação de resfriamento normal será necessária após a finalização da operação Smartsense. • A função de aprendizagem pode reinicializar a operação de resfriamento.
	A operação Smartsense opera por um longo tempo (o LED Smartsense raramente apaga)	<ul style="list-style-type: none"> • O sensor de intensidade de luz está oculto? • Há riscos no painel de controle, na área do sensor de intensidade de luz? • A operação Smartsense pode ser realizada enquanto o refrigerador está sendo utilizado dependendo das condições de uso, porém, o desempenho de resfriamento é mantido.

ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	NR-BB71PVFXA - NR-BB71PVFXB NR-BB71GVFBA - NR-BB71GVFBB	
Classificação em estrelas do Freezer		
Capacidade (L)	Bruta	Armazenamento
Total	492	480
Freezer	158	146
Refrigerador	334	334
Dimensões Externas	NR-BB71PVFXA - NR-BB71PVFXB 695 x 758 x 1950	NR-BB71GVFBA - NR-BB71GVFBB 695 x 751 x 1950
Tensão nominal (V)	Refira-se à etiqueta de especificações	
Frequência Nominal (Hz)		

- Todos as geladeiras são equipadas com compressores 240Vac. 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 refrigerado.
- Antes de ligar sua geladeira, solicite a um eletricista para verificar a instalação elétrica de sua residência. Sua instalação deve estar conforme a norma NBR5410.
- Verifique a tensão tomada onde será ligada a geladeira. A tomada deve possuir aterramento.
- 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 somente para uso doméstico no Brasil e não se destina ao uso no exterior ou uso comercial.

Certificado de Garantia

NR-BB71PVFXA - NR-BB71PVFXB **NR-BB71GVFBA - NR-BB71GVFBB**

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 constatare 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.

Não esqueça

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.



Proteja seu Aparelho

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, o serviço ainda não ficar bom, V.Sa. pode solicitar nossa intervenção e no caso de “Oficina Especializada”, nada podemos fazer.

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR GERAL

0800 776 0000* 4004 6600

*Não disponível para celular

Segunda à sexta das 8h às 20h e aos Sábados das 8h às 14h (Exceto feriados)

ANTES DE LIGAR PARA O SAC, TENHA EM MÃOS O MODELO E O NÚMERO DE SÉRIE DO SEU APARELHO. ESSAS INFORMAÇÕES SERÃO SOLICITADAS NO INÍCIO DO ATENDIMENTO.

Modelo:

Nº Série:

*Número de Série encontra-se na etiqueta localizada no interior do refrigerador (lado direito). São 11 dígitos iniciados com BR...

www.panasonic.com.br

AGENDAMENTO DE VISITA TÉCNICA ON-LINE

Para melhor atender nossos clientes, a Panasonic do Brasil disponibiliza um agendamento de visita técnica on-line, caso o produto adquirido apresente qualquer defeito.

Para isso, acesse o endereço abaixo e preencha os dados solicitados.

www.panasonic.com.br/alb/informacaoagendamento.aspx

Panasonic do Brasil Limitada

Comercial:

Av. do Café, 277 - Bloco A - 8º andar
CEP 04311-900 - São Paulo - SP

Fábrica:

CNPJ 04.403.408/0013-07
Estrada Municipal Eduardo Gomes Pinto, 304 - Ponte Alta
CEP 37640-000 - Extrema - MG
Indústria Brasileira

ARAK0A206830

A0814-1

Impresso no Brasil