PersonalGrafik
Inovando e Surpreendendo
www.personalgrafik.com.br

LEGENDA DE CORES
Preto
1x1 Cor

ESPECIFICAÇÕES
Job: 28990
Papel: Offset 63g
Medida Aberto: 300x208mm
Medida Dobrado: 150x208mm
Op: William

Panasonic®

Instruções de Operação
Refrigerador
(Para uso doméstico)

INVERTER

modelos: **NR-BB41PV1TA**
NR-BB41PV1TB
NR-BB41GV1BA
NR-BB41GV1BB

Agradecemos pela sua preferência e aquisição deste 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 fazer uso de seu produto.
- Guarde estas instruções de operação e o cartão de garantia em um lugar seguro

(este manual está disponível também eletronicamente em nosso site https://www.panasonic.com.br)

PersonalGrafik
Inovando e Surpreendendo
www.personalgrafik.com.br

LEGENDA DE CORES
Preto
1x1 Cor

ESPECIFICAÇÕES
Job: 28990
Papel: Offset 63g
Medida Aberto: 300x208mm
Medida Dobrado: 150x208mm
Op: William

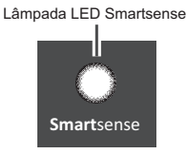
CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

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.



Observações:

- A geladeira memoriza a sua frequência de utilização no período de três semanas e a partir da quarta semana utiliza a frequência de utilização que foi memorizada para controlar 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**") estiver ajustado para "**Med**". (Contudo, a função Smartsense não opera enquanto a função "Freezer Control" 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 ajuda na economia de energia. 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.

ANTIBACTERIA Ag

Tecnologia Antibacteria 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*.

FUNÇÃO TURBO

Permite que sua geladeira funcione em potência máxima durante um período de até 150 minutos, fazendo com que o resfriamento ou congelamento dos alimentos seja mais rápido. Esta função é indicada após o abastecimento com alimentos (compras) ou para casos em que a porta do refrigerador será aberta com uma maior frequência (festa). Para o modo de operação, verificar pág. 13.

PersonalGrafik
Inovando e Surpreendendo
www.personalgrafik.com.br

LEGENDA DE CORES
Preto
1x1 Cor

ESPECIFICAÇÕES
Job: 28990
Papel: Offset 63g
Medida Aberto: 300x208mm
Medida Dobrado: 150x208mm
Op: William

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	14
COMO LIMPAR SUA GELADEIRA	15
GUIA DE SOLUÇÕES DE PROBLEMAS	16
ESPECIFICAÇÕES	17
CERTIFICADO DE GARANTIA	18

PersonalGrafik
Inovando e Surpreendendo
www.personalgrafik.com.br

LEGENDA DE CORES
■ Preto
1x1 Cor

ESPECIFICAÇÕES
Job: 28990
Papel: Offset 63g
Medida Aberto: 300x208mm
Medida Dobrado: 150x208mm
Op: William

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Certifique-se de observar as recomendações indicadas a seguir

Estas precauções devem ser observadas 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	⚠ CUIDADO
Este símbolo alerta sobre riscos de ferimentos ou até risco de morte.	Este símbolo alerta sobre riscos de ferimentos ou danos á propriedade.

Estes símbolos significam uma ação proibida.

Este símbolo significa uma ação necessária.

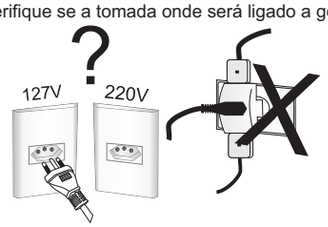
⚠ ADVERTÊNCIA

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

Em caso de emergência

- Não utilize aparelhos elétricos dentro do compartimento de armazenamento de alimentos da geladeira, exceto se forem do tipo recomendado pelo fabricante.
- Não armazene substâncias explosivas como, por 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 a chamas abertas e a quaisquer dispositivos que gerem faísca. Desconecte o cabo de força do refrigerador da tomada.
- Antes de ligar sua geladeira, solicite a um eletricista 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.

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

PersonalGrafik
Inovando e Surpreendendo
www.personalgrafik.com.br

LEGENDA DE CORES
Preto
1x1 Cor

ESPECIFICAÇÕES
Job: 28990
Papel: Offset 63g
Medida Aberto: 300x208mm
Medida Dobrado: 150x208mm
Op: William

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 quentes;
  - 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 do produto.
- 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), 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.

PersonalGrafik
Inovando e Surpreendendo
www.personalgrafik.com.br

LEGENDA DE COLORES
Preto

1x1 Cor

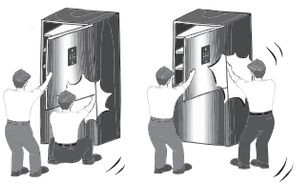
ESPECIFICAÇÕES
Job: 28990
Papel: Offset 63g
Medida Aberto: 300x208mm
Medida Dobrado: 150x208mm
Op: William

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

⚠ CUIDADO

Caso os símbolos não sejam respeitados podem 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-la ao movimentar a geladeira.
- Não transporte a geladeira na posição horizontal (Pág. 8). Quando mover a 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.

CUIDADOS 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 à 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. 16).
- 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.

PersonalGrafik
Inovando e Surpreendendo
www.personalgrafik.com.br

LEGENDA DE COLORES
Preto

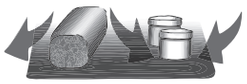
1x1 Cor

ESPECIFICAÇÕES
Job: 28990
Papel: Offset 63g
Medida Aberto: 300x208mm
Medida Dobrado: 150x208mm
Op: William

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, 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.

- 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.

PersonalGrafik
Inovando e Surpreendendo
www.personalgrafik.com.br

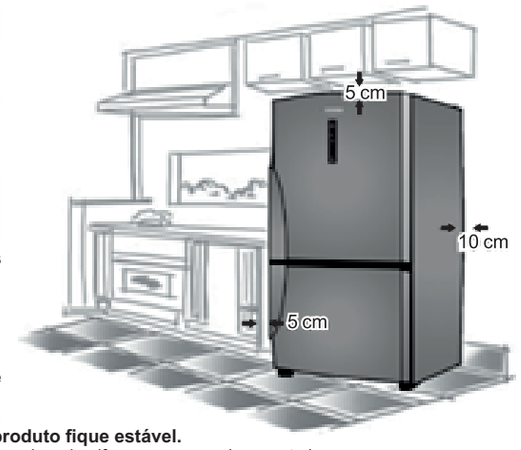
LEGENDA DE CORES
Preto
1x1 Cor

ESPECIFICAÇÕES
Job: 28990
Papel: Offset 63g
Medida Aberto: 300x208mm
Medida Dobrado: 150x208mm
Op: William

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.

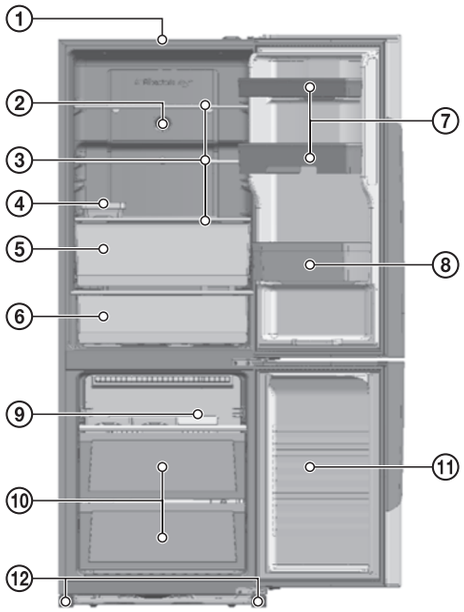
Não remova o painel plástico presente na parte traseira do produto. O painel plástico não é uma película de proteção contra arranhões e não deve ser removido.

PersonalGrafik
Inovando e Surpreendendo
www.personalgrafik.com.br

LEGENDA DE CORES
Preto
1x1 Cor

ESPECIFICAÇÕES
Job: 28990
Papel: Offset 63g
Medida Aberto: 300x208mm
Medida Dobrado: 150x208mm
Op: William

IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES

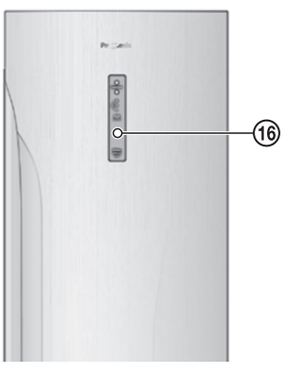


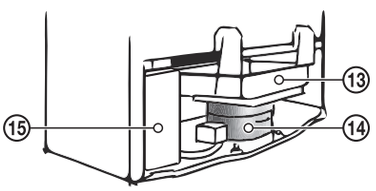
A. COMPARTIMENTO DO REFRIGERADOR

① Iluminação LED
② Controle de temperatura do refrigerador
③ Prateleira de vidro temperado (3 unidades)
④ Bandeja para ovos (12 ovos)
⑤ Gaveta para frutas e legumes
⑥ Compartimento extrafrio
⑦ Prateleira da porta (2 unidades)
⑧ Prateleira para garrafas

B. COMPARTIMENTO DO FREEZER

⑨ Bandeja de gelo
⑩ Gaveta inferior do freezer
⑪ Gaveta superior do freezer
⑫ Porta do freezer
⑬ Pés niveladores





C. OUTROS

⑭ Bandeja coletora de água
(Não remova esta bandeja)
⑮ Compressor
⑯ Caixa do módulo de controle
⑰ Painel de controle

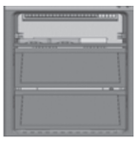
PersonalGrafik
Inovando e Surpreendendo
www.personalgrafik.com.br

LEGENDA DE CORES
Preto
1x1 Cor

ESPECIFICAÇÕES
Job: 28990
Papel: Offset 63g
Medida Aberto: 300x208mm
Medida Dobrado: 150x208mm
Op: William

PRINCIPAIS COMPONENTES

Gaveta do freezer (Extra espaço) – Itens 10



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.

Bandeja de gelo – Item 9

O Ice tray é composto por duas formas de gelo.

Gaveta para Frutas e Legumes – Item 5

Gaveta projetada para manter a temperatura e umidade ideal para melhor conservação das frutas, legumes e verduras. Mantenha sempre esse tipo de alimento neste compartimento. Para aumentar ainda mais a conservação, mantenha os alimentos limpos e armazenados em embalagem do tipo plástica, transparentes e fechadas. Isso irá manter por mais tempo a umidade e ajudar na conservação dos alimentos.

Bandeja para ovos – Item 4

A bandeja de ovos (capacidade para 12 unidades) deve ser armazenada nas prateleiras de vidro que possuem a temperatura ideal para esse tipo de alimento. Nunca armazene os ovos nas prateleiras da porta da geladeira, pois o alimento é perecível e a variação de temperatura nessa região favorece o aparecimento de bactérias como salmonela, causadora de intoxicação alimentar.

Utilize a sua bandeja para transportar os ovos quando necessário, através do pegador frontal, facilitando seu manuseio.

Compartimento Extrafrio – Item 6

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

Prateleiras da porta – Itens 7 e 8

As prateleiras da porta foram projetadas para acomodar alimentos em diferentes tamanhos desde potes pequenos até garrafas de refrigerante, por exemplo. Então para aproveitar o espaço e ajudar na organização dos alimentos, a porta da geladeira têm 3 prateleiras.

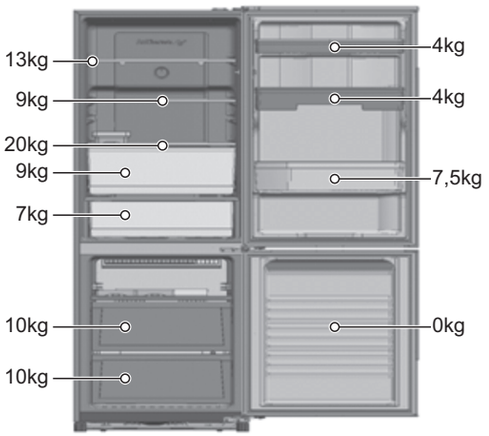
PersonalGrafik
Inovando e Surpreendendo
www.personalgrafik.com.br

LEGENDA DE CORES
Preto

1x1 Cor

ESPECIFICAÇÕES
Job: 28990
Papel: Offset 63g
Medida Aberto: 300x208mm
Medida Dobrado: 150x208mm
Op: William

Conheça os pesos máximos de cada compartimento da sua geladeira



É importante respeitar os limites máximos conforme figura ao lado.

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

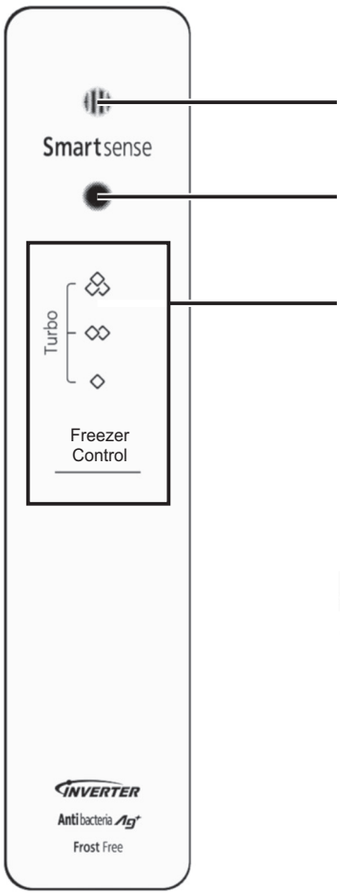
Demais peças podem apresentar deformações e quebras.

PersonalGrafik
Inovando e Surpreendendo
www.personalgrafik.com.br

LEGENDA DE CORES
Preto
1x1 Cor

ESPECIFICAÇÕES
Job: 28990
Papel: Offset 63g
Medida Aberto: 300x208mm
Medida Dobrado: 150x208mm
Op: William

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.

Função Turbo (detalhes na página 13)
• Utilize o botão “Controle Temp.” para ligar a função turbo
• Os três indicadores irão acender durante a operação.
• Sequência de seleção (◇→◇◇ → ◇◇◇)

◇◇◇ → Frio máximo. Frio máx.
◇◇ → Frio médio. Frio méd.
◇ → Frio mínimo. Frio mín.

• Não submeta o painel de controle a impactos, nem bata objetos rígidos. (A superfície pode ser trincada ou riscada)

PersonalGrafik
Inovando e Surpreendendo
www.personalgrafik.com.br

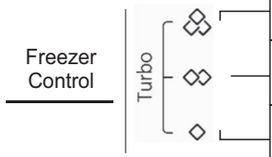
LEGENDA DE CORES
Preto
1x1 Cor

ESPECIFICAÇÕES
Job: 28990
Papel: Offset 63g
Medida Aberto: 300x208mm
Medida Dobrado: 150x208mm
Op: William

FUNÇÕES E OPERAÇÕES

Controle da temperatura do freezer

A temperatura da sua geladeira pode ser ajustada conforme sua necessidade ou conforme variação da temperatura ambiente.



◇◇	Em dias mais quentes (acima de 32°C), com grande quantidade de alimento ou alta utilização, selecione preferencialmente a temperatura Frio Máx.
◇◇	Em demais condições, selecione a temperatura Méd.
◇	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 do compartimento do para “Mín”. Caso o problema continue, pode-se ajustar o compartimento do freezer no máximo para que tenha alteração do fluxo de ar fazendo com que a maior parte dele permaneça no freezer.

Como operar no modo “Turbo”

Pressione o botão “Controle Temp.” algumas vezes até que os três indicadores estejam acesos. Com a função Turbo ativa, a geladeira trabalhará na potência máxima por até 150 minutos e ao fim irá retornar ao modo de operação normal. ◇◇
Para desativar a função “Turbo”, basta pressionar novamente o botão “Controle Temp.” e selecionar o nível desejado manualmente.

Controle de Temperatura do Refrigerador

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

Degelo (Função automática)

A geladeira Panasonic possui a tecnologia “Frost Free”, que faz com que o degelo ocorra de maneira automática e que não tenha formação de gelo nas paredes do freezer.
Quando a geladeira estiver em processo de degelo, alguns estalos poderão ocorrer. Esses estalos são normais.

PersonalGrafik
Inovando e Surpreendendo
www.personalgrafik.com.br

LEGENDA DE CORES
Preto

1x1 Cor

ESPECIFICAÇÕES
Job: 28990
Papel: Offset 63g
Medida Aberto: 300x208mm
Medida Dobrado: 150x208mm
Op: William

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 na parte traseira. →

Os alimentos exibidos abaixo devem ser colocados em um recipiente hermeticamente selado ou embalados para armazenamento no 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

PersonalGrafik
Inovando e Surpreendendo
www.personalgrafik.com.br

LEGENDA DE COLORES
Preto
1x1 Cor

ESPECIFICAÇÕES
Job: 28990
Papel: Offset 63g
Medida Aberto: 300x208mm
Medida Dobrado: 150x208mm
Op: William

COMO LIMPAR O REFRIGERADOR

Desconecte o plugue do cabo de força quando for executar qualquer limpeza no refrigerador...

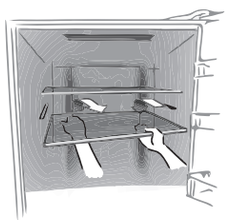
1 **Limpeza interna**
Remova as manchas com água morna. Quando as manchas não puderem ser removidas facilmente, limpe-as com água morna e detergente neutro utilizando um pano macio.
Remova o sabão em excesso utilizando um pano macio úmido.

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).
Para modelos com a porta de vidro, utilize um limpa vidro. Aplique o produto e distribua-o em toda a superfície com um pano limpo e em movimentos circulares. Mantenha as portas sempre limpas e secas.

3 **Borracha de vedação da porta**
- Limpe com um pano macio. Gel a base de petróleo 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.

Limpeza das prateleiras

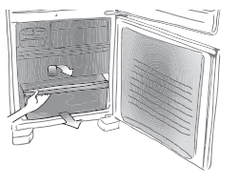


• Remoção
1 Destrave a parte traseira, empurrando-a para cima e a puxe com as duas mãos até removê-la.

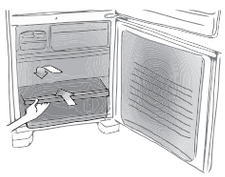
• Encaixe
2 Pressione a prateleira até que esteja encaixada.

Observação
- Quando remover a praleleira 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 de frutas e legumes, extra frio, 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.

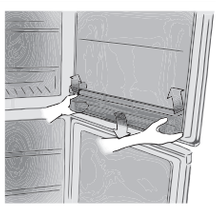


• Encaixe
1 Posicione a gaveta nos dois suportes.
2 Levante e pressione até atingir a extremidade.

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 até atingir a extremidade dos suportes.



PersonalGrafik
Inovando e Surpreendendo
www.personalgrafik.com.br

LEGENDA DE CORES
Preto
1x1 Cor

ESPECIFICAÇÕES
Job: 28990
Papel: Offset 63g
Medida Aberto: 300x208mm
Medida Dobrado: 150x208mm
Op: William

GUIA DE SOLUÇÕES DE PROBLEMAS

A geladeira não funciona.	• 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 durante 10 minutos antes de conectá-lo novamente.
A geladeira não resfria os alimentos armazenados suficientemente.	• Verifique se a alavanca de 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 da geladeira. • A geladeira está exposta à luz solar direta ou a alguma fonte geradora de calor? • A porta da geladeira está completamente fechada? • A porta da geladeira é aberta frequentemente?
Congelamento e degelo.	• Estas condições ocorrem quando a umidade é alta, quando a porta é mantida aberta por longos períodos de tempo ou é aberta frequentemente. • Quando uma porta for mantida aberta por um período prolongado de tempo. • Limpe com um pano seco os compartimentos internos.
A geladeira gera ruídos.	• Verifique se a geladeira está instalada em uma superfície estável e de forma correta. • Verifique se há qualquer objeto em contato com a geladeira.
O formato do gelo não é cúbico.	• 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.)
O gelo exala um odor estranho.	• Um agente de limpeza ou alvejante foi usado para limpeza do Ice Tray? • Há outros alimentos de odor forte armazenados em outros compartimentos?
Alguns alimentos ficam congelados.	• O alimento está próximo ao duto de ar frio? • O controle de temperatura foi ajustado para ◇◇ ? Ajuste para ◇◇. • Você colocou alimentos na gaveta de produtos resfriados?
A parte interna da geladeira exala odores estranhos.	• Os alimentos de odor forte estão hermeticamente fechados? • O odor frequentemente adere às paredes internas da geladeira. • Umedeça um pano com água morna, torça-o e limpe a parte interna da geladeira.
As lâmpadas de LED da geladeira não acendem.	• Por favor, 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.	• O condensador (sistema de troca de calor) está localizado na parte interna da geladeira. (lateriais, superior e frontal). • Em condições normais de funcionamento essa área apresenta um pequeno aquecimento que pode aumentar se a geladeira estiver ajustado no ◇◇, ao ligar, ao acionar o turbo freezer ou em caso de abertura de porta constante. • Esse aquecimento é normal e não apresenta riscos.

PersonalGrafik
Inovando e Surpreendendo
www.personalgrafik.com.br

LEGENDA DE CORES
Preto
1x1 Cor

ESPECIFICAÇÕES
Job: 28990
Papel: Offset 63g
Medida Aberto: 300x208mm
Medida Dobrado: 150x208mm
Op: William

O LED Smartsense não acende adequadamente	
A função Smartsense não funciona. (O LED Smartsense não acende).	• O modo **"Turbo Freezer"** está em operação? • A temperatura do compartimento do freezer está ajustada para outra posição diferente 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.	• 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.	• Se, por exemplo, o descongelamento (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 é realizada muito frequentemente (o LED Smartsense raramente é apagado).	• O sensor de intensidade de luz está oculto? • Há riscos no painel de controle (seção de intensidade da luz)? • A operação Smartsense pode ser realizada enquanto a geladeira está sendo utilizada dependendo das condições de uso, porém o desempenho de resfriamento é mantido.

ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	***NR-BB41PV1TA - NR-BB41PV1TB NR-BB41GV1BA - NR-BB41GV1BB***	
Classificação em estrelas do Freezer	3 estrelas	
Capacidade (L)	Bruta	Armazenamento
Total	xxx	397
Freezer	xxx	127
Refrigerador	xxx	270
Dimensões Externas Largura x Profundidade x Altura (mm)	NR-BB41PV1TA NR-BB41PV1TB 654 x 800 x 1914	NR-BB41GV1BA NR-BB41GV1BB 654 x 800 x 1914
Tensão nominal (V)	Refira-se à etiqueta de especificações	
Frequência Nominal (Hz)		

* Todas as geladeiras são equipadas 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 da geladeira.
* Antes de ligar sua geladeira, solicite a um eletricista para verificar a instalação elétrica de sua residência. Sua rede elétrica deve estar conforme a norma NBR5410.
* Verifique se a tomada onde será ligada a geladeira está aterrada 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.

PersonalGrafik
Inovando e Surpreendendo
www.personalgrafik.com.br

LEGENDA DE CORES
Preto
1x1 Cor

ESPECIFICAÇÕES
Job: 28990
Papel: Offset 63g
Medida Aberto: 300x208mm
Medida Dobrado: 150x208mm
Op: William

Certificado de Garantia

NR-BB41PV1TA - NR-BB41PV1TB
NR-BB41GV1BA - NR-BB41GV1BB

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 constate 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.

PersonalGrafik
Inovando e Surpreendendo
www.personalgrafik.com.br

LEGENDA DE CORES

Preto

1x1 Cor

ESPECIFICAÇÕES

Job: 28990
Papel: Offset 63g
Medida Aberto: 300x208mm
Medida Dobrado: 150x208mm
Op: William

PersonalGrafik
Inovando e Surpreendendo
www.personalgrafik.com.br

LEGENDA DE COLORES
Preto

1x1 Cor

ESPECIFICAÇÕES
Job: 28990
Papel: Offset 63g
Medida Aberto: 300x208mm
Medida Dobrado: 150x208mm
Op: William

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
E PARA DEFICIENTES VISUAIS:

panasonic.com/br/suporte/

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

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

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

ARAK0A208150
A0814-1
Impresso no Brasil