

Instruções de Operação Lavadora de Roupas

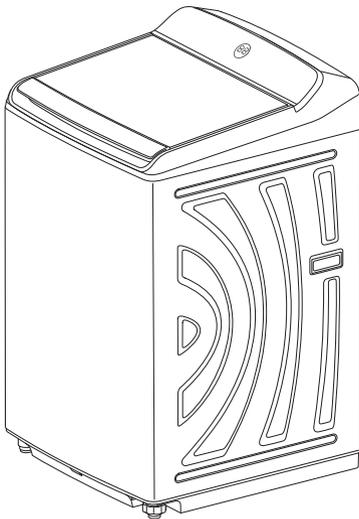
Modelo nº

NA-F160P5XA/NA-F160P5XB/NA-F160P5WA/NA-F160P5WB

NA-F160B5WA/NA-F160B5WB

NA-F140B5WA/NA-F140B5WB

(Uso doméstico)



Obrigado por comprar este produto Panasonic.
Antes de usar o produto, leia estas instruções com atenção e guarde o manual para consulta futura.
Este produto destina-se a uso doméstico e não se destina a uso comercial. Para obter detalhes, leia a seção "Certificado de Garantia" do presente manual.

Índice

Precauções de segurança.....	2
Nome das peças/acessórios	5
Instalação	8

Antes de usar

Lavagem.....	10
Guia de programas.....	12

Operações básicas

Preparar a roupa	15
Lavagem de roupa delicada	16
Lavagem de cobertores.....	18
Lavar/enxaguar/centrifugar individualmente.....	19
Usando somente o programa de centrifugação	19
Reutilização de Água.....	20
Turbo Secagem	20
Acerca do sabão em pó ou sabão líquido	21

Operações avançadas

Manutenção.....	23
Solução de problemas.....	25
Especificações.....	26
Indicação de erros	27
Certificado de Garantia.....	28

Referência

Precauções de segurança

Estas precauções devem ser respeitadas.

As informações a seguir descrevem as precauções a serem tomadas para prevenir ferimentos pessoais e danos materiais.

■ **As expressões a seguir são usadas para descrever e classificar o grau de ferimento ou dano causado pelo uso incorreto do aparelho.**

 ADVERTÊNCIA Esta expressão indica uma "ação que envolve um risco de ferimentos graves ou morte".	 CUIDADO Esta expressão indica uma "ação que envolve um risco de ferimentos ou danos materiais".
--	---

■ **Os símbolos a seguir descrevem as indicações que devem ser respeitadas.**

 Este símbolo indica "uma ação que NÃO deve ser efetuada".	 Este símbolo indica "uma ação que DEVE ser efetuada".
---	---

Para evitar incêndios, choques elétricos ou ferimentos.

ADVERTÊNCIA

Aparelho	Aparelho
 <p>Não permita que as crianças se inclinem sobre o cesto. (As crianças podem cair dentro do cesto e se afogarem ou sofrerem ferimentos.)</p> <ul style="list-style-type: none">• Não coloque um banquinho ou objeto similar próximo à lavadora. <p>Nunca desmonte, repare ou modifique a lavadora. (Existe risco de incêndio ou de operação anormal podendo causar ferimentos.)</p> <ul style="list-style-type: none">• Se as trilhas de cobre ou o fusível da placa de controle derreterem, não tente reparar as trilhas ou os fios desconectados, reconectando-os. <p>Não coloque objetos com chama próximos à lavadora. (Existe risco de incêndio.)</p> <ul style="list-style-type: none">• Cigarros, velas, etc. <p>Não derrame água diretamente na lavadora (especialmente, no painel de controle) nem a coloque em um local molhado ou úmido. (Existe risco de choque elétrico ou incêndio.)</p> <p>Quando você abrir a tampa, não coloque os dedos no mecanismo de dobradiças. (Existe risco de ferimentos.)</p> <p>Não sujeite a tampa de vidro a impactos. (Se a tampa de vidro quebrar, pare imediatamente o uso da lavadora.)</p> <p>Não utilize a lavadora com os calços da embalagem. (Isto pode danificar o aparelho e evitar o funcionamento correto.)</p>	 <p>Este aparelho não é projetado para uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas ou que não tenham experiência e conhecimento sobre lavadora, exceto se forem supervisionadas ou instruídas em relação ao seu uso por uma pessoa responsável por sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brinquem com a lavadora.</p>
	Cesto
	 <p>Quando descarregar roupa ou outros objetos do cesto, não lhes toque enquanto o cesto não parar completamente. (Mesmo que o cesto esteja girando lentamente, há risco de ferimentos se a sua mão ficar presa à roupa.)</p>  <p>Caso o cesto não pare dentro de 15 segundos após abrir a tampa, durante o programa de centrifugação, pare imediatamente o uso da lavadora. (Contate o centro de assistência técnica para manutenção e reparo.)</p>

ADVERTÊNCIA

Durante o uso



Nunca coloque substâncias inflamáveis ou roupas, etc. saturadas com tais substâncias no cesto, nem as aproxime da lavadora. (Existe risco de explosão ou incêndio.)

- Querosene, gasolina, benzina, diluente, álcool, etc.

Plugue e cabo de alimentação/fio terra



Não efetue o seguinte:

(Existe risco de incêndio ou choque elétrico.)

- Não arranhe, modifique, dobre excessivamente, torça, puxe ou coloque objetos pesados sobre o cabo, nem o enrole ou coloque nas proximidades de dispositivos quentes.
- Não conecte nem desconecte o plugue de alimentação com as mãos molhadas.
- Não puxe o cabo de alimentação para desconectar.
- Se o cabo ou plugue de alimentação estiverem danificados ou se a tomada elétrica estiver solta, não use a lavadora. (Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou agente de assistência técnica.)



Observe o seguinte:

(A não observância pode causar incêndio ou choque elétrico.)

- Use uma única tomada elétrica com uma tensão correspondente aos valores nominais de sua lavadora. (O compartilhamento de uma tomada elétrica com outros dispositivos pode causar incêndio devido a superaquecimento.)
- Insira o plugue de alimentação na tomada elétrica de forma segura.
- Limpe regularmente o plugue de alimentação com um pano seco. (Se o plugue de alimentação acumular poeira, umidade, etc. pode danificar o isolamento e causar incêndio.)
- Se não houver intenção de usar a lavadora por um longo período de tempo ou quando efetuar a manutenção, assegure-se de desconectar o plugue de alimentação.

Conecte o fio terra. (A não observância pode causar choque elétrico caso ocorra um curto-circuito.)

- Assegure-se de solicitar ao eletricista que efetue o trabalho de conexão do fio terra na tomada da resistência onde a lavadora será ligada.



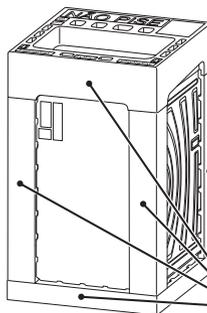
Em caso de condições anormais ou avarias, deixe de usar imediatamente a lavadora e desconecte o plugue de alimentação. (A não observância pode causar fumaça, incêndio ou choque elétrico.)

Exemplos de condições anormais e avarias:

- Mesmo que você ligue a lavadora, esta não funciona.
- O plugue de alimentação está sujo ou molhado.
- É audível um ruído anormal durante o uso.
- Se existir um cheiro de queimado.

(Contate imediatamente o centro de assistência técnica para verificação e reparo.)

Embalagem



Remover todos os calços da embalagem antes de iniciar a utilização da lavadora.

Adaptador



Não modifique o cabo de força ou use adaptadores para ligar sua lavadora. Use uma tomada exclusiva conforme norma ABNT.

Verifique se a tensão da tomada corresponde a de sua lavadora.

Antes de usar

Precauções de segurança (continuação)

Para evitar vazamentos de água, ferimentos ou outros danos



CUIDADO



Não lave, enxagúe ou centrifugue lençóis ou roupas à prova d'água. (Isto pode causar uma forte vibração e queda durante o programa de centrifugação. Pode danificar a lavadora, a parede, o pavimento, a roupa ou outros objetos. Podem ocorrer vazamentos de água.)

- Capas de chuva, roupas de sauna, roupas isotérmicas, capas de fraldas, sacos de dormir, vestuário de esqui, capas de bicicletas ou outros artigos semelhantes, encerados, etc.

Não efetue o seguinte:

- Não coloque as mãos ou os pés debaixo da lavadora. (Existe um mecanismo rotativo debaixo da lavadora que pode causar ferimentos.)
- Não suba ou coloque qualquer objeto pesado sobre a lavadora. (Isto pode deformar ou danificar a lavadora. Existe o risco de ferimentos.)
- Não encha diretamente o cesto com água quente a 50 °C ou mais, nem conecte a lavadora a um aquecedor de água. (Isto pode deformar ou danificar as peças de plástico. Pode ocorrer curto-circuito ou choque elétrico.)



Observe o seguinte:

(A não observância pode causar vazamentos de água.)

- Verifique as conexões da mangueira abrindo a torneira de água antes de qualquer tipo de uso.
- Assegure-se que fecha a torneira após o uso.

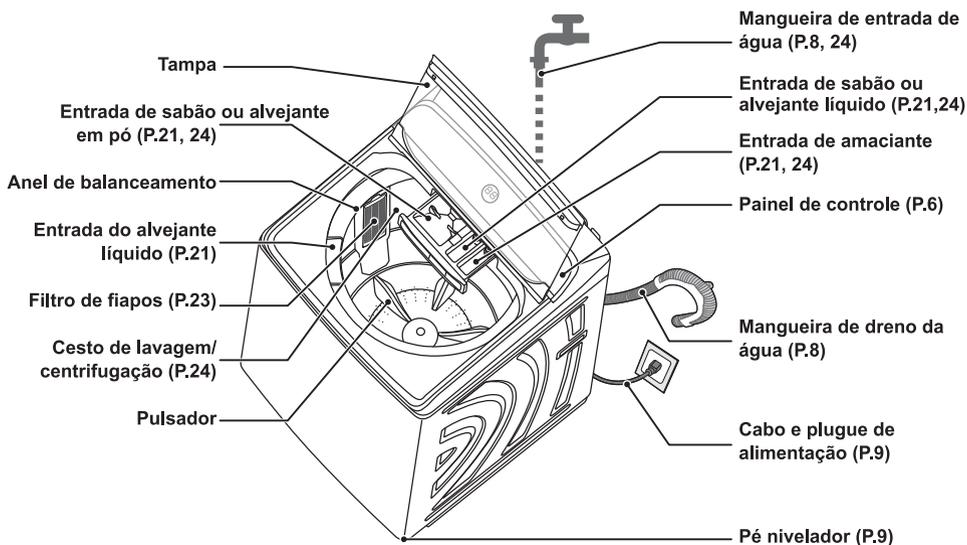
Cuidados de uso

- Não adicione demasiado sabão. (Isto causa um enxágue insuficiente ou a espuma pode transbordar e molhar o chão.)
- Evite roupa em excesso para evitar que roupas danifiquem.
- Não coloque objetos na lavadora durante o uso. (Isto fará vibrar os objetos que acabarão por cair. Pode ocorrer uma avaria.)
- Não coloque uma televisão, um rádio ou outro dispositivo eletrônico próximo à lavadora. (Isto causará a distorção das imagens e a criação de ruído.)
- Não coloque magnetos nem objetos magnéticos na lavadora. (Pode ocorrer uma avaria.)
- Se o sabão ou o amaciante entrar em contato com a lavadora (especialmente, a tampa ou o painel de controle), limpe-a imediatamente com uma toalha bem torcida ou outro pano semelhante. (Se não o fizer, as informações impressas serão apagadas, as peças de resina ficam danificadas e as peças metálicas ficam corroídas.)
Produtos químicos podem afetar a qualidade das peças quando usar sabão líquido concentrado. Se as peças de resina entrarem em contato com o sabão, pode causar rachaduras nas peças.
- Não cubra diretamente a lavadora com uma capa de PVC (Vinil). (Isto danifica a superfície da lavadora.)
- Não vaporize pesticidas, produtos para cabelo, desodorantes ou outros líquidos semelhantes. (Isto pode causar avarias ou danos na lavadora.)

Para clientes que adquiriram a NA-F160B5/NA-F140B5:
As ilustrações do presente manual são da NA-F160P5. Embora estes modelos sejam diferentes, suas operações básicas são idênticas.

Nome das peças/acessórios

Aparelho



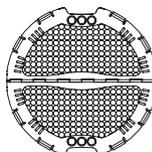
Antes de usar

Acessórios

1 Mangueira de entrada de água



1 acessório para lavagem super delicada
(somente NA-F160P5 NA-F160B5)

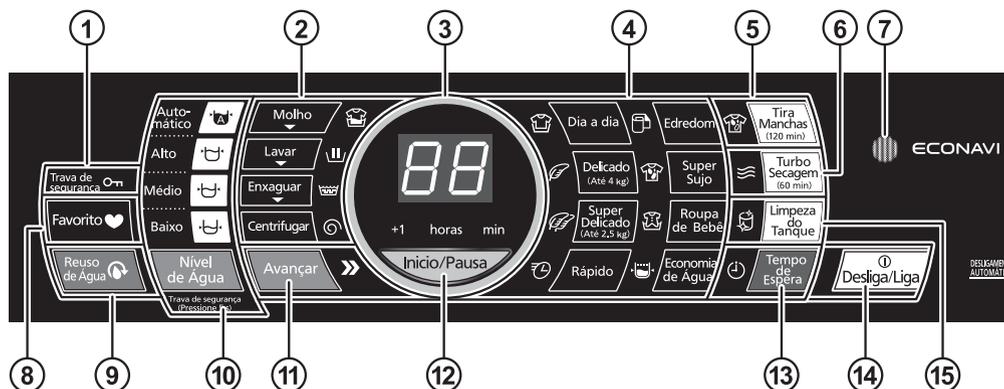


- Se os acessórios estiverem danificados, contate o centro de assistência técnica.

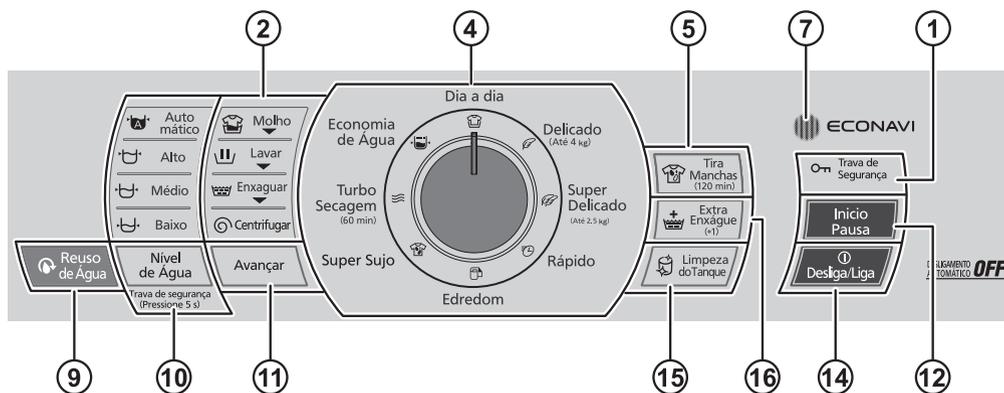
Nome das peças/acessórios (continuação)

Painel de controle

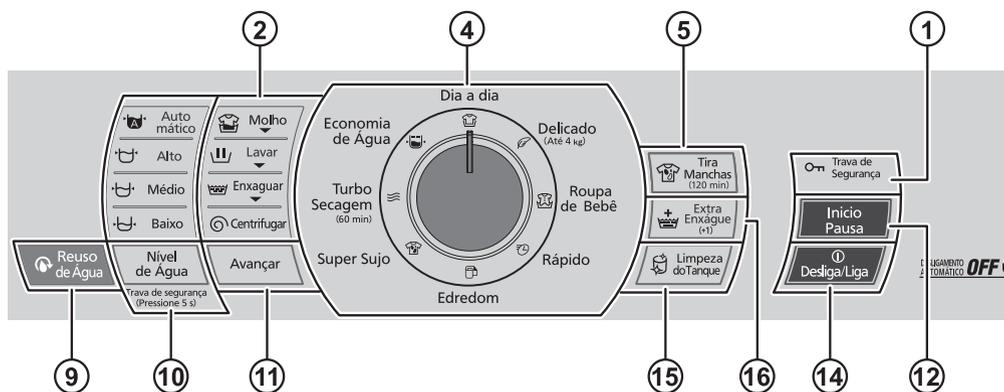
NA-F160P5



NA-F160B5



NA-F140B5



① **Trava de segurança (consulte abaixo)**

② **Indicador de progresso**

Pisca indicando o programa em progresso.

③ **Visor de tempo**

horas	A hora de fim de um programa é exibida quando você pressiona o botão [Tempo de Espera]. (P.11)
min	O tempo restante é exibido durante um programa. Qualquer tempo que exceda os 99 minutos é exibido no formato “-”.

④ **Seleção do programa (P.12)**

Pode selecionar um programa adequado à quantidade ou tipo de roupa ou ao nível de sujeira e de manchas.

⑤ **Molho Longo (P.11)**

⑥ **Secadora de Ar (P.20)**

⑦ **ECONAVI (P.18)**

⑧ **Favorito (Consulte abaixo)**

⑨ **Reutilização de Água (P.20)**

⑩ **Nível de Água (P.11, 22)**

A configuração pode ser modificada conforme as suas preferências.

Pressione o botão [Nível de Água] repetidamente até acender o indicador de nível de água desejado.

⑪ **Avançar (Consulte abaixo)**

⑫ **Início/Pausa**

Pressione para iniciar.

Pressione para fazer uma pausa durante um ciclo.

Pressione novamente para reiniciar.

⑬ **Tempo de espera (P.11)**

⑭ **Desliga/Liga**

Liga/desliga a lavadora.

- A lavadora desliga automaticamente no fim de um programa.

- Desliga automaticamente se você não iniciar um programa em um período de 10 minutos após a ligação.

⑮ **Limpeza do Tanque (P.24)**

⑯ **Extra Enxágue (P.11)**

Trava de segurança

Este é um modo de emergência para prevenir que crianças se afoguem caindo dentro do cesto cheio de água.

Se você abrir a tampa com a lavadora em operação e o cesto estiver cheio de água, a lavadora entrará em pausa e serão emitidos bipes de aviso. **Quando tal acontecer, verifique imediatamente se existe algum problema.** Se a tampa permanecer aberta por mais de 10 segundos, será indicado um erro (P.26,27), a lâmpada da trava de segurança piscará e a água será drenada.

■ Como ativar/cancelar o modo

Antes de começar

- Feche a tampa.
- Ligue a lavadora.

Mantenha o botão [Nível de Água] pressionado por mais de 5 segundos.

Quando a trava de segurança estiver ativada, ouvirá dois bipes breves e a lâmpada da trava de segurança acende-se.

Quando a trava de segurança for cancelada, ouvirá dois bipes breves duas vezes e a lâmpada da trava de segurança apaga-se.

Nota

NA-F160P5

Quando a trava de segurança estiver ativada, a indicação “CL” é mostrada por 2 segundos no visor de tempo sempre que você ligar a lavadora.

Favorito

Passo 1: Ligue e configure programas de lavagem desejados.

Passo 2: Pressione e segure a tecla Favorito por 3 segundos até ouvir 2 bipes.

Passo 3: Ligue novamente, pressione a tecla Favorito, o sistema emite um sinal sonoro uma vez e o painel de controle exibe os programas de lavagem preferenciais.

Passo 4: Pressione a tecla Iniciar para reiniciar a lavagem.

Nota: Suas configurações de Favorito devem conter a lavagem, enxágue e centrifugação para funcionar com sucesso.

Avançar

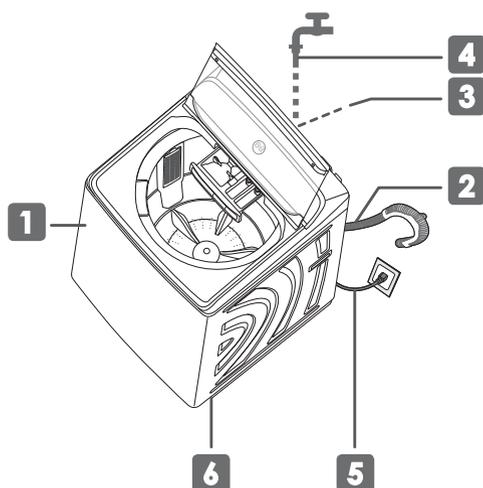
Passo 1: Ligue o seu produto, pressione a tecla Avançar, selecione a etapa (molho, lavar, enxaguar, centrifugar) que deseja cancelar (o LED pisca) (o LED apaga).

Passo 2: Pressione e mantenha pressionada a tecla Avançar durante 3 segundos para cancelar o item (o LED desliga).

Passo 3: Pressione tecla Avançar durante o programa de lavagem para cancelar (o LED apaga).

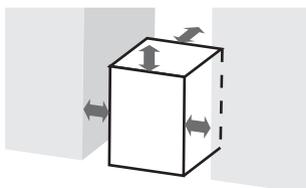
Instalação

- A menos que a lavadora seja instalada e inspecionada de acordo com as presentes instruções de instalação, a Panasonic não se responsabiliza por quaisquer acidentes ou danos causados.
- Assegure-se que solicita ao centro de assistência técnica ou a um contratado que efetue o trabalho de instalação. Deve agir com cuidado se decidir instalar a lavadora você mesmo.



1 Verifique o local de instalação.

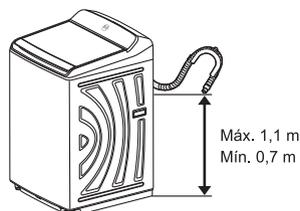
- Não instale a lavadora nos seguintes locais:
 - Em locais molhados ou úmidos
 - Em locais expostos à luz solar
 - Em locais sujeitos a temperaturas negativas
 - Em locais irregulares ou instáveis
 - Em locais escorregadios, como pavimentos ladrilhados
- O local de instalação deve ter uma largura mínima de 84 cm. Deixe uma distância mínima de 10 cm nas partes laterais, frontal e traseira da lavadora.



- Não obstrua a abertura da base com um objeto, como por exemplo, um tapete.

2 Instale a mangueira de dreno da água.

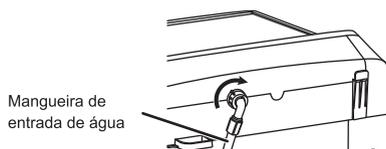
Instale a extremidade da mangueira de dreno da água a uma altura de 0,7 m a 1,1 m.



- Instale de modo a que a extremidade da mangueira de dreno da água não fique mergulhada em água.

3 Conecte a mangueira de entrada de água à lavadora.

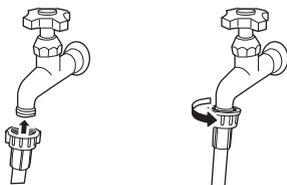
Encaixe a extremidade da mangueira de entrada de água fornecida na válvula de entrada de água da parte traseira da lavadora e aperte no sentido horário com a mão.



- Assegure-se que a conexão não está instável ou solta.

4 Conecte a mangueira de entrada de água à torneira da água.

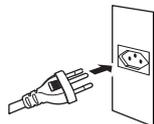
Encaixe a outra extremidade da mangueira de entrada de água conectada à lavadora diretamente na torneira e aperte no sentido horário com a mão.



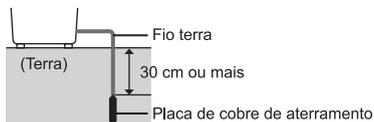
- Abra a torneira da água para verificar se existe vazamento de água na válvula de entrada de água da lavadora ou na própria torneira.

5 Conecte o cabo de alimentação e o fio terra.

- Se existir um terminal de aterramento: Ligue o cabo de alimentação a uma tomada CA de 3 pinos.



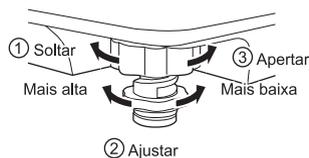
- Se não existir um terminal de aterramento:



- Não conecte o fio terra a um tubo de gás ou água, ao circuito de aterramento de um telefone ou a um para-raios ou ao circuito de aterramento de outro produto protegido por um disjuntor de fuga para terra.
- Quando alterar o local da instalação ou mudar para outro local, efetue novamente o trabalho de conexão à terra.

6 Verifique se a lavadora está nivelada.

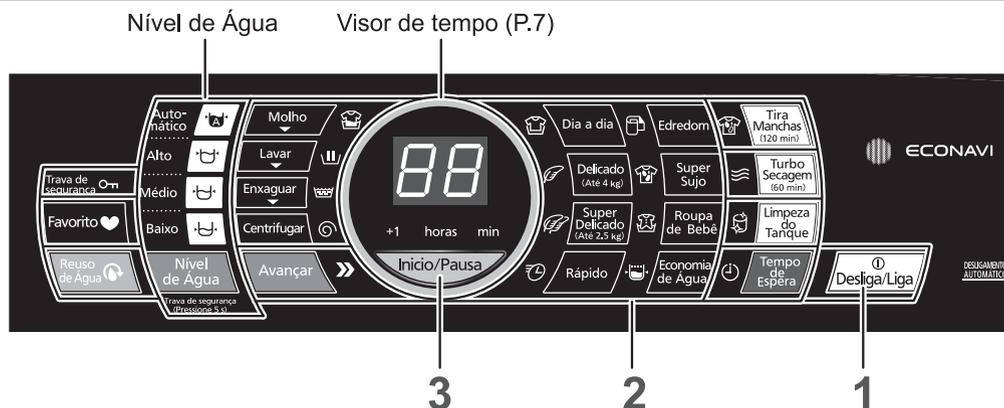
Quando a instalação estiver concluída, observe o pé nivelador da lavadora para se assegurar que esteja nivelada.



Nota

- Para evitar vazamentos de água:
 - Aperte as porcas com firmeza.
 - Não dobre excessivamente a mangueira de entrada de água. (Isto causará rupturas na mangueira.)
- Devem ser usados os novos conjuntos de mangueiras fornecidos com o aparelho. Os antigos não devem ser reutilizados.
- Em caso de danos na mangueira de dreno da água, na mangueira de entrada de água ou em qualquer outro componente da lavadora, contate o centro de assistência técnica.

Lavagem



Antes de começar

- Carregue a roupa no cesto, feche a tampa e abra a torneira da água.

1 Pressione .

2 Selecionar um programa. (P.12)

- ▶ Providenciar um tempo de molho (P.11)
- ▶ Definir a função de Limpeza do Tanque (P.24)
- ▶ Definir a hora de fim (P.11, Tempo de espera)

3 Pressione .

- A lavadora mede a carga da roupa agitando-a sem água e o indicador de nível de água acende-se.

- ▶ Selecionar o nível de água (P.11)

4 Abra a tampa e adicione sabão na entrada de sabão líquido ou na entrada de sabão em pó em um quantidade adequada ao nível de água.

- Se usar amaciante, adicione-o na entrada do amaciante.

- ▶ Acerca do sabão (P.21)

5 Feche a tampa.

Nota

- Depois de iniciar um programa, não é possível alterá-lo. Para alterar o programa, desligue e ligue a lavadora e defina novamente as configurações do programa.
- Afim de prevenir uma possível quebra do vidro, por favor evite movimentos bruscos ao abrir e fechar a tampa.

O programa está concluído quando a lavadora emite um bipe. (P.15)
Feche a torneira da água e retire a roupa.

Customizar as configurações

É possível customizar as seguintes configurações:

- Número de enxágues
- Tempo de molho
- Nível de água

■ Adicionar um enxágue extra

NA-F160B5 NA-F140B5

É possível adicionar um enxágue extra.

Depois de selecionar um programa no passo 2 da página 10, pressione o botão [Extra Enxágue] para ligar a lâmpada.

■ Providenciar um tempo de molho

Antes da fase de lavagem, a lavadora coloca a roupa de molho em água com sabão durante 120 minutos.

Depois de selecionar um programa no passo 2 da página 10, pressione o botão [Tira Manchas] para ligar a lâmpada.

■ Selecionar o nível de água

Depois de o nível de água se acender no passo 2 da página 10, pressione o botão [Nível de Água] repetidamente até acender o indicador de nível de água desejado.

Nota

- Não é possível operar os botões [Extra Enxágue] e [Tira Manchas] depois de iniciar um programa.
- Algumas configurações podem não estar disponíveis, dependendo do programa. (P.12–14)

NA-F160P5

Função de tempo de espera

É possível selecionar a hora de fim de um programa entre 2 a 24 horas a partir de seu início.

Depois de selecionar um programa no passo 2 da página 10, pressione o botão [Tempo de Espera] e selecione a hora de fim (horas).

- A hora é mostrada no visor de tempo.
- O tempo aumenta em uma hora cada vez que pressiona o botão.

■ Verificar os detalhes de definição

Pressione o botão [Tempo de Espera] quando o temporizador estiver definido.

- Serão exibidos a configuração de extra enxágue, a configuração de tira manchas, o nível de água e a hora de fim.

■ Cancelar ou modificar a hora de fim

Pressione o botão [Desliga] para desligar a lavadora e repita as operações do passo 1 da página 10.

Nota

- Todos os indicadores, lâmpadas e visores, com exceção das “horas” do visor de tempo e o visor ECONAVI, se desligam 2 minutos após o fechamento da tampa.
- Não é possível alterar o programa, mesmo que gire o botão com a função de tempo de espera ativada.
- A hora de fim pode exceder o tempo programado devido às condições de entrada e dreno da água.
- Não é possível selecionar um tempo mais curto que o tempo necessário ao programa.
- Esta função pode não estar disponível, dependendo do programa. (P.12,13)

Guia de programas

Programa	Roupas adequadas	Nível de Água (L)	Tempo de molho* (min)	
			NA-F 160P5	NA-F 140B5 NA-F 160B5
Dia a dia Use este programa para lavagens diárias.	Artigos de algodão, linho e mistura de algodão ex.,    Camisetas Roupas íntimas Toalhas	Automático	— 30 60 90 120*	— 120**
Delicado (P.16) Use este programa para lavar suavemente roupa delicada, vestuário sofisticado e outras peças de roupa semelhantes.	Lãs, roupa íntima, etc. ex.,   Pulôveres Rendas ou roupa com bordados	Baixo	— 30 60 90 120*	— 120**
Super Delicado (P.17)		Médio	—	—
Edredom (P.18)	Roupa de cama grande ex.,   Cobertores Lençóis	Alto	— 30 60 90 120*	— 120**
Rápido	Roupa pouco suja ou pequenas quantidades de roupa	Automático	—	—
Super Sujo Este programa aumenta as fases de lavagem e de centrifugação e enxágua a roupa com água extra, facilitando a remoção de manchas.	Roupa muito suja ex.,   Meias Roupa esportiva	Automático	60 30 60 90 120*	60 120**
Roupa de Bebê	Roupa para pele sensível ex.,  Roupa de bebê	Médio	— 30 60 90 120*	— 120**
Economia de Água	Carga normalmente suja na capacidade nominal é recomendada para este ciclo.	Automático	— 30 60 90 120*	— 120**

- Estes níveis padrão de água podem ser substituídos por outros níveis pretendidos. (P.11)
- Os tempos necessários incluem o tempo de enchimento e o tempo de drenagem e podem se tornar mais longos dependendo da pressão de alimentação de água, das condições de drenagem, da quantidade de roupa e de outras condições.



Configuração padrão					Observações
Lavar (min)	Enxaguar (vezes)	Centrifugar (min)	Tempo necessário (aprox., min)		
			NA-F160P5	NA-F140B5 NA-F160B5	
7 ~ 10	2	6	57 ~ 71		
7 ~ 10	2	6	87 ~ 101 117 ~ 131 147 ~ 161 177 ~ 191	177 ~ 191	
6	2	1	46		• A função de tempo de espera é desativada.
6	2	1	76 106 136 166	166	
12	2	1	52		• O programa "Super Delicado" não está disponível para o modelo NA-F140B5.
12	2	6	82		
12	2	6	112 142 172 202	202	
4 ~ 7	1	6	35 ~ 48		• Se usar o programa "Tira Manchas", este muda o nível de água para "Alto", o tempo de molho para 150 minutos, a duração da fase de centrifugação para 26 minutos e o tempo necessário para 210 minutos.
10 ~ 15	2	6	124 ~ 146		
10 ~ 15	2	6	94 ~ 116 124 ~ 146 154 ~ 176 184 ~ 206	184 ~ 206	
12	2	6	68		• O programa "Roupa de Bebê" não está disponível para o modelo NA-F160B5.
12	2	6	98 128 158 188	188	
7 ~ 10	2	6	57 ~ 71		
7 ~ 10	2	6	87 ~ 101 117 ~ 131 147 ~ 161 177 ~ 191	177 ~ 191 (120 min)	

Operações básicas

* O pulsador gira durante os primeiros 3 minutos para dissolver totalmente o sabão. Após esta operação, o pulsador gira e para periodicamente para molhar a carga.

► Programa "Centrifugação" (P.19) / Programa "Limpeza do Tanque" (P.24) / Programa "Turbo Secagem" (P.19)

• Pressione a tecla "Molho" para configurar o tempo de molho do modelo NA-F160P5

** Para utilizar o tempo de molho de 120 minutos é necessário o uso da função "Tira Manchas"

Guia de programas (continuação)

Possíveis combinações de funções

●: possível —: impossível

Programa	NA-F160B5	NA-F140B5	Tira Manchas (P.11)
	Extra Enxágue (P.11)		
Dia a Dia	●	●	●
Delicado	●	●	●
Super Delicado	●	●	—
Edredom	●	●	—
Rápido	—	—	●
Super Sujo	●	●	●
Roupa de Bebê	●	●	●
Economia de Água	●	●	●

Preparar a roupa

Antes da lavagem, leia a etiqueta para verificar se pode lavar a peça de roupa na lavadora.

■ Separar a roupa

- Lave separadamente as seguintes peças de roupa
 - Roupa de cor ou roupa que perde facilmente a cor
 - Toalhas e outras peças que produzem fiapos
- Coloque a roupa íntima delicada e os artigos mais pequenos em uma rede de lavagem
 - Sutiãs e meias
 - Roupa com renda ou lingerie

■ Efetue a pré-lavagem de peças de roupa parcialmente sujas

- Manchas nos colarinhos, mangas
 - Aplique sabão para colarinhos e mangas antes da lavagem
- Pequenas manchas
 - Aplique sabão para manchas ou alvejante à base de oxigênio antes da lavagem

- Lamas

→ Aplique sabão para manchas parciais ou sabão de banho e esfregue com as mãos antes da lavagem

■ Verificar a roupa

- Aperte os botões e os zíperes
- Ate as fitas e outros acessórios semelhantes
- Vire as roupas que perdem pelo facilmente do avesso
- Retire as peças metálicas, as moedas e outros acessórios semelhantes
- Com uma escova, limpe os pelos de animais de estimação, os cabelos, a areia e outros objetos estranhos

■ Ordem de carregamento da roupa no cesto

Carregue primeiro as peças de roupa volumosas ou roupas que flutuam na água

■ Peso aproximado da roupa

Peso aproximado por artigo (os números variam consoante os materiais usados).

600 g	Casaco		300 g	Toalha de banho (100% algodão)	
500 g	Lençol (100% algodão) Pijamas (100% algodão)		200 g	Camisa (tecido misto) Blusa	
400 g	Pulôver Saia (fibra química) Calças		50 g	Par de meias (tecido misto) Cueca boxer (100% algodão)	

■ Bipes de fim-de-ciclo

A lavadora emite um bipe no fim do programa. Os bipes podem ser desligados.

■ Como cancelar/ativar os bipes de fim-de-ciclo

Quando a lavadora está desligada:

NA-F160P5

Pressione o botão [Desliga/Liga] ao mesmo tempo que pressiona o botão [Turbo Secagem] e mantenha-os pressionados durante 6 segundos ou mais.

NA-F160B5 NA-F140B5

Pressione o botão [Desliga/Liga] ao mesmo tempo que pressiona o botão [Extra Enxágue] e mantenha-os pressionados durante 6 segundos ou mais.

Quando o bipe de fim-de-ciclo for desligado, serão emitidos dois bipes breves.

Quando o bipe de fim-de-ciclo for ligado, serão emitidos dois bipes breves duas vezes.

Lavagem de roupa delicada

Lave suavemente roupa delicada, vestuário sofisticado e outras peças de roupa semelhantes. (Este programa difere da limpeza a seco, que usa um solvente químico.)

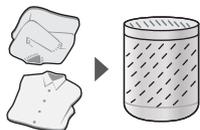
- A quantidade de roupa que pode ser lavada de cada vez é 4 kg ou menos.
- Use um sabão líquido neutro (para fio de lã).

Antes de começar

- Carregue a roupa horizontalmente no cesto, feche a tampa, abra a torneira da água e ligue a lavadora.

Como carregar roupas delicadas

- **Estenda as peças de roupa umas sobre as outras de forma a carregá-las horizontalmente**



- **Efetue o seguinte com antecedência:**

- Vire as roupas que atraem fiapos do avesso.
- Aplique sabão nas manchas de gordura, poeira e sujidade em colarinhos, mangas e outras zonas semelhantes, e esfregue ligeiramente com uma escova de cerdas macias para limpar.
- Amarre as pregas com um fio.
- Envolver os botões de cor escura.

- ▶ Assegure-se também que verifica a seção “Preparar a roupa” (P.15)

NA-F160P5

1 Pressione o botão [Delicado].

NA-F160B5

NA-F140B5

Gire o botão para selecionar o programa “Delicado”.

2 Pressione e aguarde o nível de água ser selecionado.

3 Abra a tampa, adicione sabão na entrada de sabão líquido em uma quantidade adequada ao nível de água e feche a tampa.

- Acerca do sabão (P.21)
- O programa está concluído quando a lavadora emite um bipe.

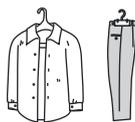
Nota

- Não é possível lavar produtos de couro e seda.
- Não use alvejante.
- Remova a roupa e seque-a logo que o programa tiver terminado. (Se não o fizer, pode causar enrugamento e transferência de cores.)
- Não utilize água quente.

Como secar roupas delicadas

- **Roupa que pode ficar amarrotada (camisas, blusas, calças, etc.)**

Seque em cabides



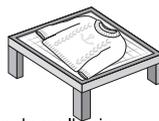
Envolva uma toalha em torno do cabide para adaptar a largura do ombro



(Não pendure as peças de malha para as secar.)

- **Malharia**

- Com ponto largo
→ Secar na horizontal



- Outros tipos de malharia
→ Secar no varal



- **Para evitar descoloração e vincos**

- Seque as peças de cor clara, a roupa branca, as lãs e a roupa sintética à sombra.
- Com a palma da mão, alise os vincos das malhas ou dos novos materiais sintéticos para lhes devolver a forma antes da secagem.

Lavagem com o programa “Super Delicado”

*Somente para os modelos NA-FS160P5 e NA-F160B5

Este programa lava a roupa usando o acessório para lavagem super delicada colocado no fundo do cesto a fim de evitar que entre em contato direto com o pulsador. O programa pode lavar roupa de forma ainda mais delicada que o programa “Delicado”.

Peças de roupa que requerem um cuidado especial, especialmente as peças de lã são apropriadas para este programa.

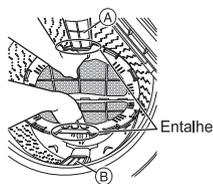
- A quantidade de roupa que pode ser lavada de cada vez é 2,5 kg ou menos.
- Use um sabão líquido neutro (para fio de lã).

Antes de começar

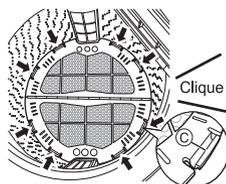
- Coloque o acessório para lavagem super delicada no cesto, carregue a roupa no acessório, feche a tampa, abra a torneira da água e ligue a lavadora.

Como colocar o acessório para lavagem super delicada

- 1 Segure o acessório para lavagem super delicada conforme ilustrado e coloque-a na horizontal de modo a que os dois entalhes fiquem alinhados com as partes A e B do cesto.

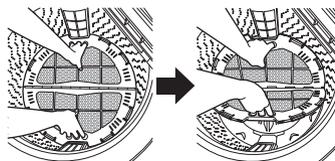


- 2 Empurre as oito linguetas C da borda até encaixarem no local.



■ Para remover o acessório para lavagem super delicada

Insira os dedos nos três orifícios de cada lado do acessório para lavagem super delicada e puxe-o para dentro dobrando-o pelo centro para remover as oito linguetas do cesto.



NA-F160P5

1 Pressione o botão [Super Delicado].

NA-F160B5

Gire o botão para selecionar o programa “Super Delicado”.

2 Pressione e aguarde o nível de água ser selecionado.

3 Abra a tampa, adicione sabão na entrada de sabão líquido em uma quantidade adequada ao nível de água e feche a tampa.

- Acerca do sabão (P.21)
- Depois que o cesto for reabastecido, pause o programa e pressione levemente as roupas para baixo, para tê-las completamente encharcada.
- O programa está concluído quando a lavadora emite um bipe. Remova o acessório para lavagem super delicada.

Lavagem de cobertores

É possível lavar cobertores ou lençóis feitos com 100% de fibra sintética ou 100% de algodão.

- A quantidade de roupa que pode ser lavada de cada vez é 4,2 kg ou menos.
- É recomendável usar um sabão líquido.

Antes de começar

- Carregue o cobertor no cesto, feche a tampa, abra a torneira da água e ligue a lavadora.

NA-F160P5

1 Pressione o botão [Edredom].

NA-F160B5 NA-F140B5

Gire o botão para selecionar o programa “Edredom”.

- Alterar o nível de água (P.11)
Nível de água selecionável: Alto/Médio
- [NA-F160P5] Definir a hora de fim (P.11)

2 Pressione e aguarde o nível de água ser selecionado.

3 Abra a tampa, adicione sabão em uma quantidade adequada ao nível de água e feche a tampa.

- Acerca do sabão (P.21)
- Cobertores não absorvem água facilmente. Depois que o cesto for reabastecido, pause e pressione para baixo o cobertor de cima.
- O programa está concluído quando a lavadora emite um bipe.

NA-F160P5 NA-F160B5

ECONAVI

Durante o programa “Dia a dia”, a lavadora otimiza o nível de água e o tempo de lavagem, com base na quantidade de roupa e na temperatura da água.

Descrição do visor de lâmpada



Intermitente: a lâmpada pisca desde o momento em que a água começa a encher o cesto até que a detecção da temperatura da água esteja concluída. A medição é iniciada logo que o cesto está cheio. O tempo necessário para medir a temperatura é 5 minutos.



Ativada: o ECONAVI está ativado. Se a temperatura da água medida atender à necessidade de temperatura, a lâmpada acende e permanece acesa até ao fim do programa.



Desativada: o ECONAVI não está ativado. Se as condições não atenderem às necessidades, o ECONAVI não inicia.

■ Ativar/Desativar o ECONAVI

1. Lavadora desligada.
2. Selecione o programa “Dia a dia”.
3. Pressione e mantenha pressionado o botão [Tira Manchas].
4. Pressione e solte o botão [Desliga / Liga].
5. Mantenha pressionado o botão [Tira Manchas] até ouvir 2 bipes (desativado) ou 4 bipes (ativado).

Nota

- O ECONAVI pode não operar corretamente quando o cesto tiver sido enchido com água antes de você começar a usar a lavadora.
Mesmo quando o ECONAVI não está ativado, a lavadora funciona com a mesma sequência de fases.

Lavar/enxaguar/centrifugar individualmente NA-F160P5

Você pode combinar os programas conforme descrito, por exemplo, "lavagem e enxágue" e "centrifugar apenas". (Estes programas não são lembrados.)

Antes de começar

- Carregue a roupa no cesto, feche a tampa; abra a torneira da água e ligue a máquina de lavar.

1 No modo programa "Padrão":

- Pressione duas vezes ou mais vezes para selecionar o programa desejado. (o LED pisca)
- Configurar o tempo de lavagem/enxágue/centrifugação final

Lavagem (min)	0 → 6 → 9 → 12 → 15
Enxaguar (vezes)	0 → 1 → 2 → 3 → 4 → 5
Centrifugar (min)	0 → 1 → 3 → 6 → 9 → 15

2 Pressione

Defina a operação NA-F160P5

Configurar	Usada para	Tecla de operação	Observações
Lavagem apenas	• Reutilizar a água deixada no cesto.	Lavagem <input type="text"/> <input type="text"/>	• Água da lavagem deixada no cesto.
Lavar e enxaguar	• Reutilizar a água do enxágue.	Lavagem Enxaguar <input type="text"/>	• Água da lavagem deixada no cesto.
Lavar e centrifugar	• Lavar a roupa com goma	Lavagem <input type="text"/> Centrifugar	
Enxaguar apenas	• Enxaguar as roupas após a lavagem	<input type="text"/> Enxaguar <input type="text"/>	• Água da lavagem deixada no cesto.
Enxaguar e centrifugar	• Enxaguar e secar as roupas após a lavagem.	<input type="text"/> Enxaguar Centrifugar	
Apenas centrifugação	• Secar as roupas após a lavagem. • Drenar a água do cesto.	<input type="text"/> <input type="text"/> Centrifugar	

Nota

- Para programas começando com "Lavar" ou "Centrifugar", o programa começa com a drenagem caso haja água restante no cesto; caso contrário, começa com a secagem.

Usando somente o programa de centrifugação

NA-F160B5 | NA-F140B5

Você pode optar por executar apenas uma centrifugação. O programa requer aproximadamente 16 minutos para completar.

Antes de começar

- Carregar roupas no cesto, feche a tampa e abra a torneira da água e ligue a máquina de lavar.

1 No modo programa "Dia da Dia":

2 Pressione a tecla [Avançar] (P.7).

- "Lavar e enxaguar" o LED apaga -> "Centrifugar" o LED acende

3 Pressione

- O programa está concluído quando a lavadora emite um bipe.

Nota

- Se você começar a centrifugação quando cesto está cheio de água, a drenagem ocorrerá primeiro.
- A função de tempo de espera é desativada.

Reutilização de Água

Etapas de operação de reutilização de água:

Passo1: Selecione o programa de lavagem desejada.

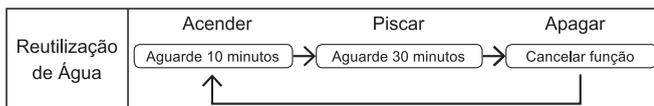
Passo2: Pressione o botão [Reúso de Água] (o LED acende).

Tempo de espera para a função de Reutilização de Água:

A função Reutilização de Água possui duas opções de tempo de espera: antes de iniciar a drenagem da água: 10 minutos e 30 minutos. Você pode executar a função de Reutilização de Água no intervalo de tempo selecionado.

Para definir o tempo de espera:

1. Não haverá LED aceso antes da função de Reutilização de Água estar selecionada.
2. Pressione o botão [Reúso de Água] e o LED acende. Tempo de espera definido para 10 minutos.
3. Para definir o tempo de espera para 30 minutos, pressione o botão [Reúso de Água] novamente e o LED piscará por 3 segundos antes de acender de forma constante.
4. Para cancelar a função de Reutilização de Água, pressione novamente o botão [Reúso de Água] e a função de Reutilização de Água será cancelada depois que o LED se apagar.



Passo3: A função Reutilização de Água emite um sinal sonoro quando os programas lavar e enxaguar terminam.

O LED fica piscando durante o tempo de espera.

Passo4: Pressione o botão [Reúso de Água] para iniciar a drenagem de água

Cancelar a função Reutilização de Água durante o programa de lavagem Pressione o botão [Reúso de Água], o LED apaga e a função é desativada.

Configure a função Reutilização de Água quando está funcionando:

1. Pressione o botão [Reúso de Água] para interromper o seu funcionamento.
2. Pressione e mantenha pressionado o botão [Reúso de Água] durante 2 segundos para cancelar a sua operação.

Precauções na utilização da função Reutilização de Água:

- ① Usar a função de Reutilização de Água: prenda a saída do dreno para posicionar na altura onde a mangueira original é anexada, caso contrário fornecimento e drenagem de água podem ficar fluindo para fora.
- ② Para pausar a Reutilização de Água quando a saída do dreno está na altura inferior onde a mangueira original é anexada: mova a saída do dreno para posicionar na altura onde a mangueira original era conectada antes de pressionar a tecla de pausa (a drenagem de água para depois disso).
- ③ Caso contrário a água da drenagem permanece fluindo para fora quando pressionado o botão de pausa, e para o próximo programa após drenar toda a água.
- ④ A máquina de lavar emite um sinal sonoro quando os programas lavar e enxaguar terminam. O LED fica piscando durante o tempo de espera (10 e 30 minutos) e prossegue para o próximo programa se ações não forem tomadas neste tempo.

Turbo Secagem

O programa "Turbo Secagem" remove a umidade restante nas roupas girando o cesto em alta velocidade. Você pode reduzir o tempo de secagem com este programa. (Esta secagem não aquecer o ar.)

Este programa é projetado especificamente para roupas sintéticas. A secagem leva aproximadamente 60 minutos.

Antes de começar

- Após a centrifugação, desembarace as roupas no cesto, distribua-as uniformemente, feche a tampa e ligue a máquina de lavar.

NA-F160P5

1 Pressione o botão [Turbo Secagem].

NA-F160B5

NA-F140B5

2 Gire o botão e selecione o programa de "Turbo Secagem".

2 Pressione

- O programa "Turbo Secagem" está completo quando a máquina apita.

Nota

- Uma vez que o programa de "Turbo Secagem" é controlado por temporizador, ele termina independentemente da secura. Se as roupas ainda estiverem molhadas, execute um programa adicional de "Turbo Secagem".
- A roupa pode não estar suficientemente seca dependendo do tamanho da carga, tipo de roupa, as condições de temperatura, umidade e instalação da máquina de lavar. (Como nenhum aquecedor é usado para esta função, alguns usuários podem sentir que a roupa está fria e não seca.)
- A função de tempo de espera é desativada.

Acerca do sabão em pó ou sabão líquido

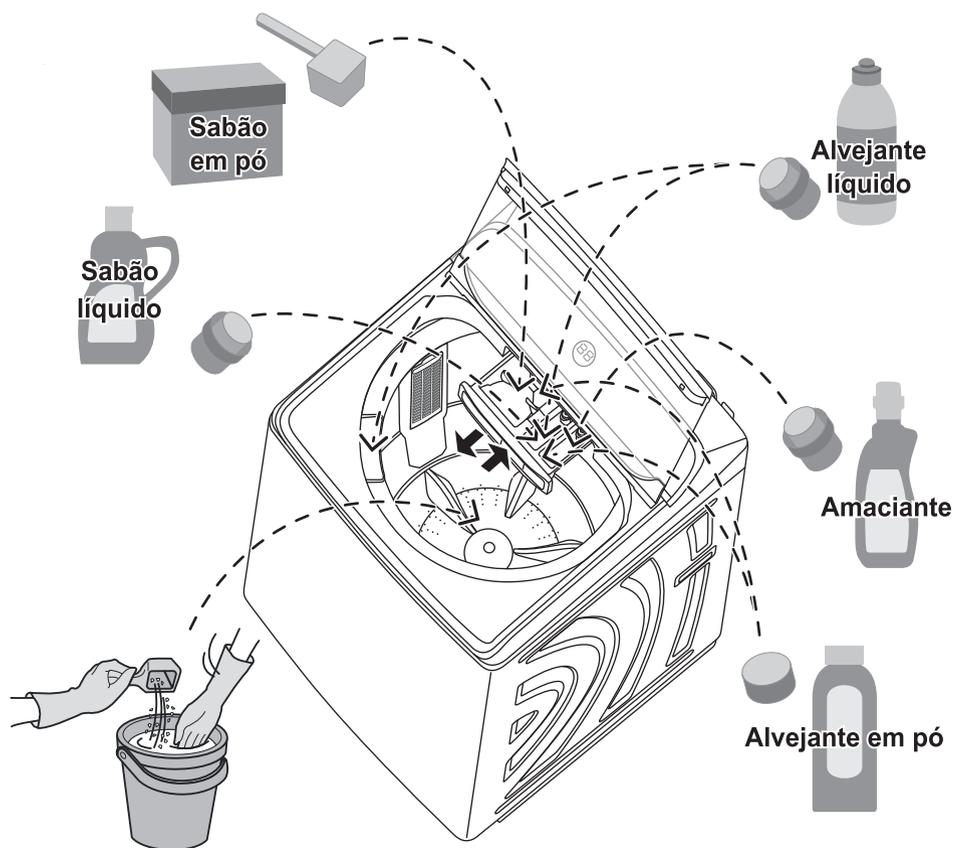
Como adicionar sabão

1 Coloque a roupa no cesto e feche a tampa, após isto pressione .

- Um indicador de nível de água para o nível de água apropriado para a carga de roupa acenderá. (P.22)

2 Abra a tampa, adicione sabão em um quantidade adequada ao nível de água.

(A localização do compartimento do sabão está ilustrada abaixo.)



Sabão em pó

Para dissolver o Sabão em pó:

- ① Coloque 5 litros de água a cerca de 30 °C em um recipiente.
- ② Dissolva o pó de lavagem adicionando-o pouco a pouco enquanto agita a água.

Operações
avanzadas

Guia de dosagem (sabão/amaciante)

Padrões de iluminação dos indicadores de nível de água (L)		Quantidade de sabão em pó
NA-F160P5/NA-F160B5	NA-F140B5	
Auto-mático		
Alto	Alto	
Médio	Médio	
Baixo	Baixo	

Nível de água (L)	Quantidade de roupa (kg)		Sabão		Amaciante (ml)	
	NA-F160P5 NA-F160B5	NA-F140B5	Pó (g)	Líquido (ml)	Normal	Concentrado
					(20 ml para 30 L de água)	(6,6 ml para 30 L de água)
98	10~16	—	80 (Alto)	80	65	22
95	—	10~14		77	62	20
79	6~9	—	64 (Médio)	64	52	17
75	—	6~9		61	50	17
72	—	—		59	48	16
57	5 ou menos	—	40 (Baixo)	47	38	13
53	—	5 ou menos		43	35	12
50	—	—		41	33	11

• Alguns sabões/amaciantes têm seus métodos de uso próprios. Leia as instruções do sabão/amaciante.

Nota

- Antes de adicionar o sabão, o alvejante ou o amaciante, leia suas instruções e precauções com atenção.
- É recomendável usar sabão de baixo teor de espuma.
- Mantenha o nível de sabão e amaciante líquido abaixo da indicação "MAX" para evitar que vazem imediatamente.



Sabão em pó:

- Seque a entrada de sabão em pó se estiver molhada. (Se não o fizer, o sabão pode permanecer preso na mesma.)

Amaciante:

- O amaciante é adicionado automaticamente ao cesto no fim do ciclo de centrifugação.
- Dado que o amaciante solidifica facilmente, não o deixe na entrada de amaciante durante um longo período de tempo (12 horas ou mais).

Alvejante em pó:

- Quando usar a função de espera, envolva o alvejante em torno de um artigo branco antes de o adicionar ao cesto para evitar a descoloração da outra roupa.

Pó de lavagem:

- Para evitar que o pó de lavagem endureça ou fique colado, misture-o bem e dissolva-o.
- Assegure-se que enxagua muito bem a roupa. (Se a roupa não for bem enxaguada, poderá ficar amarelada ou absorver o odor do sabão.)
- Não adicione sabão em excesso ou adicione-o diretamente na água a baixa temperatura. (Caso contrário, o sabão pode não dissolver completamente ou a espuma do sabão pode aderir ao interior da mangueira ou do cesto. A espuma do sabão pode flutuar e manchar a roupa.)

Manutenção

Utilize uma escova com cerdas macias para limpar suavemente o produto.

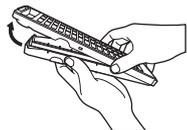
O Vão entre a Tampa e o Corpo B precisa do uso da escovinha limpa.

Filtro de fiapos (Após cada uso)

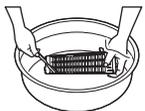
① Segure o topo do filtro para o soltar.



② Abra o filtro de fiapos e remova os fiapos.



• Se os fiapos forem persistentes, enxágue o filtro.

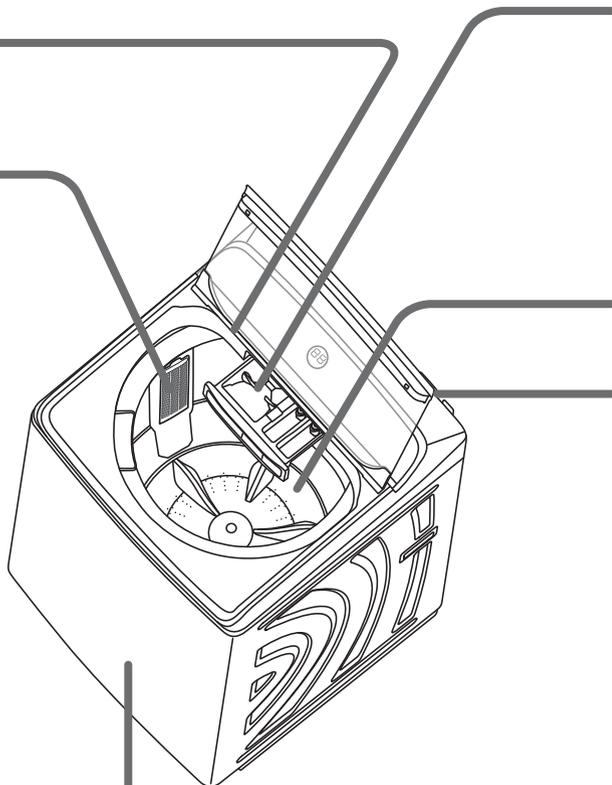


③ Feche o filtro de fiapos e recolque-o no lugar.



Nota

- Não use a lavadora sem o filtro. (Esta ação danifica a roupa.)
- Quando o filtro estiver rompido, adquira um filtro de substituição no centro de assistência técnica.



Aparelho

Limpe o aparelho com um pano macio.

Se a sujeira for excessiva, limpe com um sabão de lavar louça suave. (Não use produtos de limpeza abrasivos, diluente, benzina, álcool, querosene, etc. nem aplique água diretamente no aparelho.)

Recipiente de sabão / alvejante / amaciante

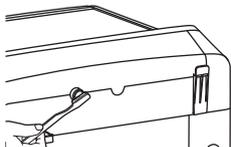
Remova e enxágue o recipiente.



Filtro de entrada de água

(Quando a pressão da água é baixa)

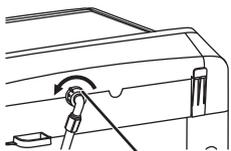
Desconecte a mangueira de entrada de água e limpe o filtro da entrada de água com uma escova de dentes.



• Desconectar a mangueira de entrada de água:

Assegure-se que segue o procedimento descrito abaixo. Caso contrário, a água sairá.

- ① **Feche a torneira da água.**
- ② **Pressione o botão [Liga] para ligar a lavadora.**
- ③ **Feche a tampa.**
 - A lavadora começa a funcionar 5 segundos mais tarde.
- ④ **Aguarde alguns segundos após o funcionamento da máquina e pressione o botão [Desliga] para a desligar.**
- ⑤ **Desconecte a mangueira de entrada de água da lavadora.**



Porca

- Quando a limpeza estiver concluída, reconecte a mangueira de entrada de água à lavadora. (P.8)

Prevenção de mofo e odores

■ Secagem do cesto

(Cerca de uma vez por semana)

Não coloque roupa.

- ① **Feche a tampa e pressione o botão [Liga] para ligar a lavadora.**
- ② **Gire o botão para selecionar o programa “Turbo Secagem”.**

■ Limpeza do cesto com o programa “Limpeza do Tanque”

O programa “Limpeza do Tanque” limpa o cesto repetindo 4 minutos de molho e 1 minuto de agitação. O programa necessita de aproximadamente 2,5 horas para terminar. Para evitar o desenvolvimento de mofo preto causado pelo uso prolongado do cesto, limpe-o com alvejante à base de cloro de uso na roupa. (É recomendável efetuar a limpeza todos os meses.)

Não coloque roupa.

- ① **Feche a tampa e abra a torneira da água.**
- ② **Pressione o botão [Liga] para ligar a lavadora.**
- ③ **Pressione o botão para selecionar o programa “Limpeza do Tanque”.**

Configurações do programa “Limpeza do Tanque”(não é possível customizar as configurações):

Nível de Água:	Alto
Molho:	60 min
Lavar:	3 min
Enxaguar:	3 vezes
Centrifugar:	3 min

- ④ **Quando o abastecimento de água estiver concluído, abra a tampa para interromper o programa e adicione alvejante à base de cloro no cesto. (Aproximadamente 200 ml)**
- ⑤ **Feche a tampa.**

Nota

- A função de tempo de espera está desativada durante o programa de “Limpeza do Tanque”.
- Não use alvejante à base de oxigênio nem alvejante de cozinha à base de cloro.

Solução de problemas

Antes de chamar a assistência técnica, faça as verificações a seguir. Se o problema persistir, consulte o centro de serviço para obter instruções.

	Problema	Pontos de verificação
Aparelho	A lavadora não liga.	<ul style="list-style-type: none"> • Ocorreu alguma falha de energia? • Você pressionou o botão [Liga]? • O plugue de alimentação está bem conectado? • O fusível de alimentação está queimado ou o disjuntor desligado?
	Os botões não funcionam.	<ul style="list-style-type: none"> • Depois de iniciar um programa, não é possível alterá-lo, mesmo que gire o botão. <p>Não é possível operar os botões [Extra Enxágue], [Tira Manchas] e [Limpeza de Tanque] depois de iniciar um programa.</p> <p>Você pode operar o botão [Nível de Água] até ao fim da fase de lavagem de um programa.</p> <p>Para alterar as configurações, desligue e ligue a lavadora. (P.11)</p>
	Existe um ruído ou uma vibração anormal.	<ul style="list-style-type: none"> • Não coloque a lavadora em uma superfície irregular ou instável. (P.8) • As roupas estão desequilibradas? → Abra a tampa, redistribua-as e feche a tampa para reiniciar o programa.
Programa de lavagem	A água não é fornecida. A pressão da água é baixa.	<ul style="list-style-type: none"> • A torneira da água está aberta? • O fornecimento de água foi cortado? • O filtro da entrada de água está obstruído? (P.24) → Limpe o filtro da entrada de água.
	O nível de água é muito alto para a quantidade de roupa que está sendo lavada.	<ul style="list-style-type: none"> • Se carregar roupa já molhada ou se o cesto tiver sido enchido com alguma água antes de iniciar o programa, o nível de água pode aumentar. → Pressione o botão [Nível de Água] repetidamente para modificar o nível de água. (P.11)
	O nível de água é muito baixo para a quantidade de roupa que está sendo lavada.	<ul style="list-style-type: none"> • Roupas leves de tecido sintético ou misto podem reduzir o nível de água. → Pressione o botão [Nível de Água] repetidamente para modificar o nível de água. (P.11)
	A água começa a encher o cesto no meio do programa de lavagem.	<ul style="list-style-type: none"> • Quando o nível de água diminuir, o cesto será abastecido automaticamente. • O cesto pode ser abastecido automaticamente quando a quantidade de roupa for grande.
Programa de enxágue	Quando é iniciado o programa de enxágue, a água não enche o cesto.	<ul style="list-style-type: none"> • Se o cesto estiver vazio, será abastecido após o programa de centrifugação. • Se o cesto estiver cheio, será primeiro drenado.
Programa de centrifugação	Durante a centrifugação, inicia-se subitamente um processo de enxágue.	<ul style="list-style-type: none"> • Se a roupa estiver desequilibrada, a lavadora inicia automaticamente um programa de enxágue para a equilibrar. → Tente carregar as roupas uniformemente. <p>Caso queira desativar o enxágue extra, siga os passos abaixo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lavadora desligada 2. Pressione e mantenha pressionado o botão 'Limpeza do Tanque' 3. Pressione e solte o botão 'Desliga/Liga'. 4. Mantenha pressionado o botão 'Limpeza do Tanque' até ouvir 2 bipes. 5. Para retornar ao ajuste anterior repita as etapas de 1 a 4, até ouvir 4 bipes.
Programa Turbo Secagem	Não seca bem.	<ul style="list-style-type: none"> • Você carregou roupa que não é feita de fibras sintéticas? (P.20) • Dado que o programa "Turbo Secagem" é controlado pelo temporizador, termina independente da secagem. → Se a roupa ainda estiver molhada, execute um programa adicional de "Turbo Secagem". (P.20)

	Problema	Pontos de verificação
Sabão	O sabão em pó sintético não se dissolve completamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Você adicionou o sabão em pó sintético diretamente no cesto? → Adicione-o na entrada de sabão em pó. (P.21)
	Quase não existe espuma.	<ul style="list-style-type: none"> • Você adicionou o sabão em pó sintético na entrada de sabão em pó? (P.21) • Você adicionou muito pouco sabão? (P.22) • Você carregou roupa em excesso ou esta está muito encardida? • Dependendo do tipo (sabão com baixo teor de espuma, etc.) ou da quantidade do sabão e da dureza, temperatura e quantidade de água, pode não se formar quase nenhuma espuma.
	Existe espuma em excesso.	<ul style="list-style-type: none"> • Dependendo do tipo (sabão líquido neutro, etc.) ou da quantidade do sabão e da dureza, temperatura e quantidade de água, pode se formar-se espuma em excesso. → Adicione menos sabão. (P.22)
Outros	Falha de energia/disparo do disjuntor.	<ul style="list-style-type: none"> • Mesmo que ocorra uma falha de energia, a lavadora reinicia automaticamente depois de ser reposto o fornecimento de energia. Para interromper o uso, pressione o botão [Desliga].
	O abastecimento de água é interrompido.	<ul style="list-style-type: none"> • Quando o abastecimento de água for restaurado, no início pode ser impura. → Desconecte a mangueira de entrada de água e drene a água impura através da torneira. (P.24)
	A lavadora não para de emitir bipes e a água está sendo drenada.	<ul style="list-style-type: none"> • A Trava de segurança está ativada? (P.7) → Para parar a drenagem da água, desconecte o plugue de alimentação, aguarde 5 segundos e reconecte-o.

Especificações

Modelo nº	NA-F160P5XA	NA-F160P5XB	NA-F160P5WA	NA-F160P5WB	NA-F160B5WA	NA-F160B5WB	NA-F140B5WA	NA-F140B5WB
Dimensões (LxPxA)	64cm X 69cm X 106cm (Altura com a tampa aberta: 144 cm)							
Peso	42 kg							
Tensão	127 VCA	220 VCA	127 VCA	220 VCA	127 VCA	220 VCA	127 VCA	220 VCA
Frequência	60 Hz							
Valor nominal de consumo de energia ^{*1}	0,47 kWh						0,41 kWh	
Volume padrão de consumo de água ^{*1}	152,0 litros						129,0 litros	
Capacidade máxima de carga de lavagem/centrifugação ^{*2}	16 kg						14 kg	
Velocidade de centrifugação ^{*3}	590 r/min (rpm)							

*1 Quando os programas "Rápido" e "Tira Manchas" estão selecionados.

*2 A capacidade de carga refere-se a um padrão de 16kg ou 14kg de roupa seca, consistindo em lençóis, fronhas, toalhas de algodão, cuja composição, tamanho e peso são especificadas na portaria do Ministério de Desenvolvimento, Indústria e Comércio-MDIC, nº 185.

*3 Lavadora vazia e na tensão nominal.

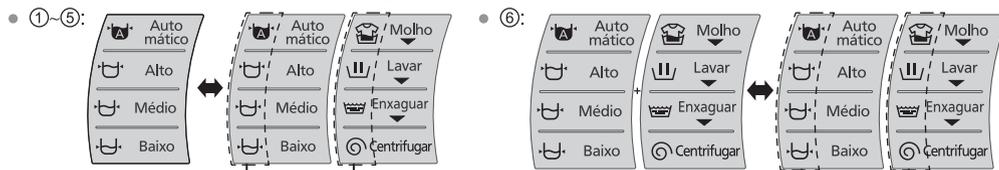
Pressão da torneira da água: 0,03 MPa a 1 MPa (0,3 kgf / cm² a 10 kgf / cm²)

Indicação de erros

Quando a máquina de lavar roupa emitir bipes e qualquer um dos seguintes erros forem indicados, faça as seguintes verificações. Se o problema persistir, consulte o centro de serviço para obter instruções.

NA-F160P5: Um caractere alfabético e um número aparecem alternadamente na área de exibição.

NA-F160B5 NA-F140B5: O indicador de nível de água e o indicador de progresso no painel de controle piscam nas sequências indicadas nas figuras abaixo.



Pelo menos um destes indicadores acende.

	Indicação		Pontos de verificação
	NA-F160P5	NA-F160B5 NA-F140B5	
①	U11	Baixo Centrifugar	Incapaz de drenar <ul style="list-style-type: none"> Verifique a mangueira de drenagem de água para qualquer um dos seguintes problemas: <ul style="list-style-type: none"> A mangueira está esmagada? O fim do tubo de dreno de água está embebido em água? O fim do tubo de dreno de água está instalado a uma altura de 0,7 m a 1,1 m? → Depois de corrigir o problema, reinicie a operação abrindo e fechando a tampa.
②	U12	Baixo Enxaguar	A tampa está aberta <ul style="list-style-type: none"> A tampa está aberta? → Feche a tampa.
③	U13	Baixo Enxaguar Centrifugar	Incapaz de centrifugar/secar a ar <ul style="list-style-type: none"> As roupas estão fora de equilíbrio? <ul style="list-style-type: none"> → Redistribuir as roupas e feche a tampa. A máquina de lavar está vacilante ou colocada sobre uma superfície irregular? (P.8, 9) <ul style="list-style-type: none"> → Depois de corrigir o problema, reinicie a operação abrindo e fechando a tampa.
④	U14	Baixo Lavar	Incapaz de abastecer de água <ul style="list-style-type: none"> Verificar qualquer um dos seguintes problemas: <ul style="list-style-type: none"> As torneiras de água estão ativadas? O abastecimento de água está cortado? Os filtros de abastecimento de água estão entupidos? (P.24) → Depois de corrigir o problema, reinicie a operação abrindo e fechando a tampa.
⑤	U99	Baixo Auto Centrifugar Molho	Trava de segurança (P. 7) <ul style="list-style-type: none"> Se a quantidade de água no tambor excede um determinado nível, quando a tampa é aberta e Trava de segurança é definida, você ouvirá bipes de aviso. Se você deixar a máquina de lavar com a tampa aberta por mais 10 segundos, um erro da esquerda é indicado e drenagem começa automaticamente. Para parar a drenagem, desconecte o plugue, espere 5 segundos e reconecte-o. Se a drenagem não pára mesmo depois de ter executado o procedimento acima, verifique se a mangueira de drenagem de água está conectada corretamente. (P.8)
⑥	H	—	Quando um erro na esquerda é indicado, o serviço é necessário. <ul style="list-style-type: none"> Desconecte o plugue e consulte o centro de serviço para serviço.

Certificado de Garantia

NA-F160P5XA/NA-F160P5XB
NA-F160B5WA/NA-F160B5WB
NA-F140B5WA/NA-F140B5WB
NA-F160P5WA/NA-F160P5WB

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

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

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

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

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

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

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

Obs.: Esta garantia não cobre os seguintes itens:

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

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

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

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:

0800 776 0000

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:

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

W9901-6P540
Impresso no Brasil