

# Panasonic®

## Instruções de Operação e Instalação

Lavadora de Roupas  
(Uso doméstico)

Modelo n°

**NA-F170P6TA NA-F160B6WA NA-F140B6WA  
NA-F170P6TB NA-F160B6WB NA-F140B6WB**



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 da peça / Acessórios        | 6  |
| Cuidados antes da Lavagem        | 7  |
| Painel de Controle               | 8  |
| Lavagem                          | 9  |
| Programas de Lavagem             | 10 |
| Sabão / Amaciante / Alvejante    | 12 |
| Opções de Lavagem                | 14 |
| • Tempo de Espera                |    |
| • Lavar / Enxaguar / Centrifugar |    |
| • Favorito                       |    |
| • Vanish                         |    |
| • Delicado                       |    |
| • Edredom                        |    |
| • Reúso de Água                  |    |
| • Turbo Secagem (60 min)         |    |
| Funções Convenientes             | 17 |
| Manutenção                       | 19 |
| Instalação                       | 22 |
| Indicação de Erros               | 26 |
| Solução de problemas             | 28 |
| Guia de Programas                | 30 |
| Especificações                   | 30 |
| Certificado de Garantia          | 31 |

AWW9901A4X10





# Precauções de Segurança



## ADVERTÊNCIA

Pode causar ferimentos graves ou a morte.

As crianças não devem usá-la sozinhas.

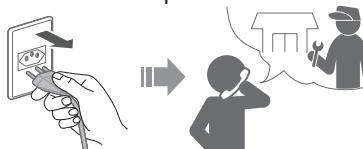


- Este aparelho não pode ser usado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas sem experiência e conhecimentos, exceto se forem supervisionadas ou se receberem instruções relativas à utilização do aparelho por alguém responsável pela sua segurança.
- As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brinquem com o aparelho.

Não toque no cesto até que pare.

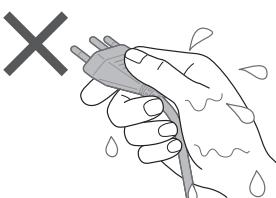


- Se o cesto não parar em 15 s:

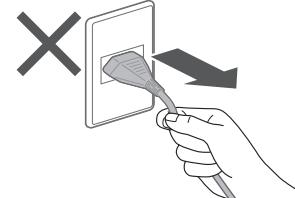


Pode causar incêndio ou choque elétrico.

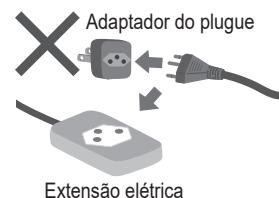
Não toque-o com as mãos molhadas.



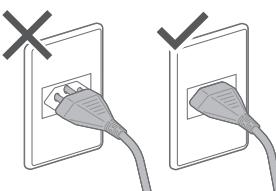
Não segure ou puxe o cabo.



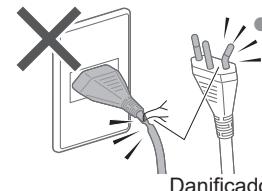
Não use.



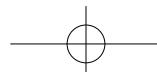
Insira-o totalmente.



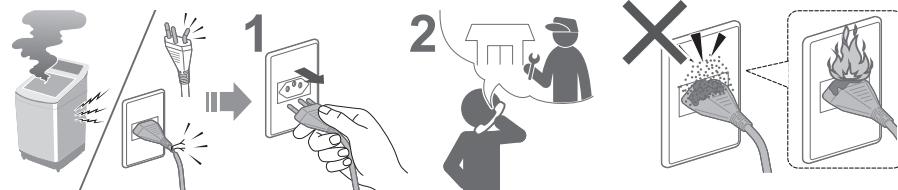
Não use.



- Se o cabo fornecido estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, sua assistência técnica ou pessoas igualmente qualificadas para evitar perigo.



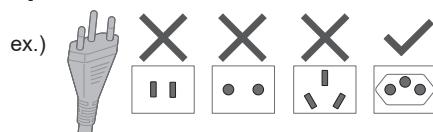
Em caso de falha ou cabo de alimentação danificado, suspenda o uso e chame a assistência técnica. Poeira acumulada pode provocar incêndio.



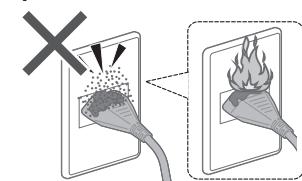
Insira firmemente o plugue.  
Chame um eletricista para instalar uma nova tomada.



Utilize uma tomada apropriada para este aparelho.



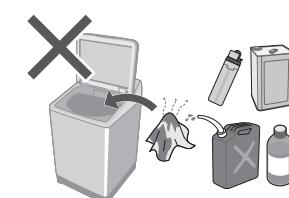
- Os tipos de plugue e tomada e o requisito de classificação variam com a região.



Limpe a tomada elétrica periodicamente.



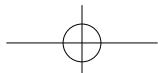
Mantenha longe de materiais inflamáveis.



## Pode causar falha.

Nunca desmonte, repare ou remodele você mesmo.





## Precauções de Segurança (continuação)



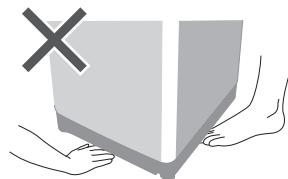
### CUIDADO

Pode causar ferimentos.

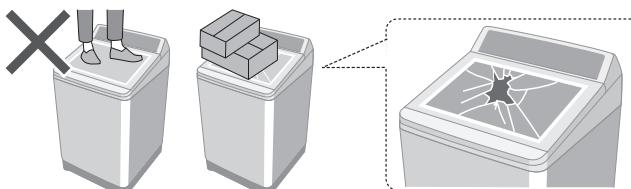
Tenha cuidado para não ter os dedos presos.



Tenha cuidado com suas mãos e pés.

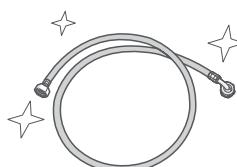
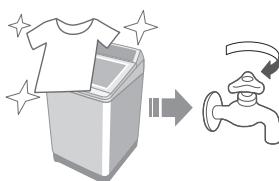


Não suba nem coloque objetos sobre o aparelho.



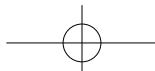
Isso pode causar vazamento de água.

Feche a torneira da água. Use mangueiras novas.



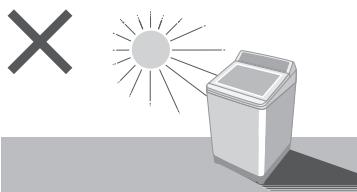
- Utilizar a mangueira nova fornecida com o aparelho.  
Mangueiras velhas não devem ser reutilizadas.

- Para informações sobre o peso máximo de roupa seca e pressão da água da torneira, veja a página 30.



## Pode causar falha.

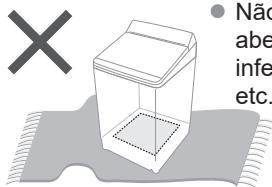
**Mantenha longe de calor e luz solar direta.**



**Não lavar itens impermeáveis.**

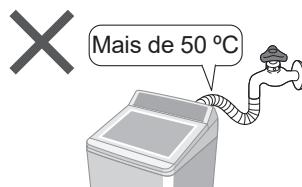


**Não obstruir.**

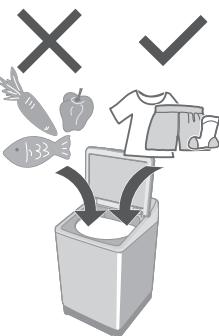


- Não obstrua as aberturas da face inferior com carpete, etc.

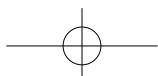
**Não usar água quente.**



**Apenas para itens laváveis em máquina.**



- Este aparelho destina-se apenas para uso doméstico. Este aparelho não se destina para uso em aplicações como:
  - áreas de cozinha para funcionários em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
  - por clientes em hotéis, motéis e outros tipos de ambientes de hospedagem;
  - ambientes tipo hospedaria;
  - áreas para uso comum em blocos de apartamentos ou em lavanderias.



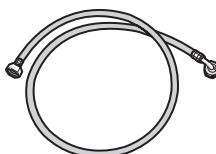
# Nome da peça / Acessórios

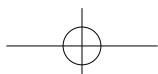
## Nome das peças



## Acessórios

- Mangueira de entrada de água (1)  
(P. 24)





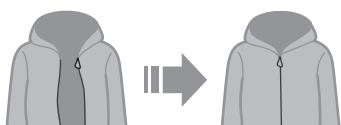
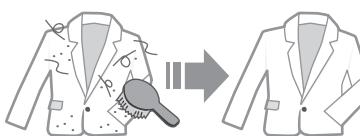
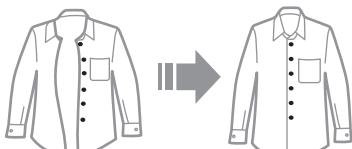
# Cuidados antes da Lavagem

## Seleção e preparação para lavagem

### Verificação pré-lavagem

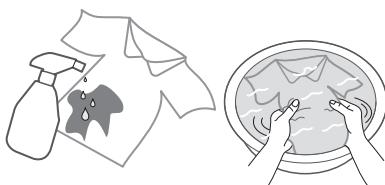


Roupas que podem fazer bolinhas

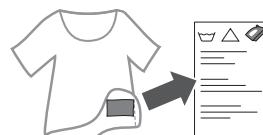


Fraldas de papel

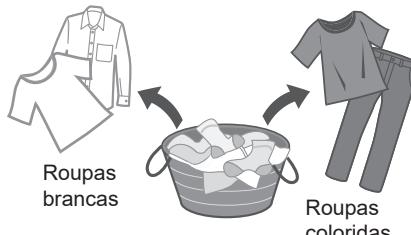
- Pré-tratamentos para manchas fortes



- Observe as etiquetas de cuidados das roupas.



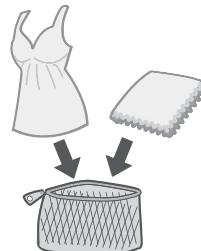
### Lavar separadamente



Roupas brancas

Roupas coloridas

### Usar redes de lavanderia para roupas delicadas



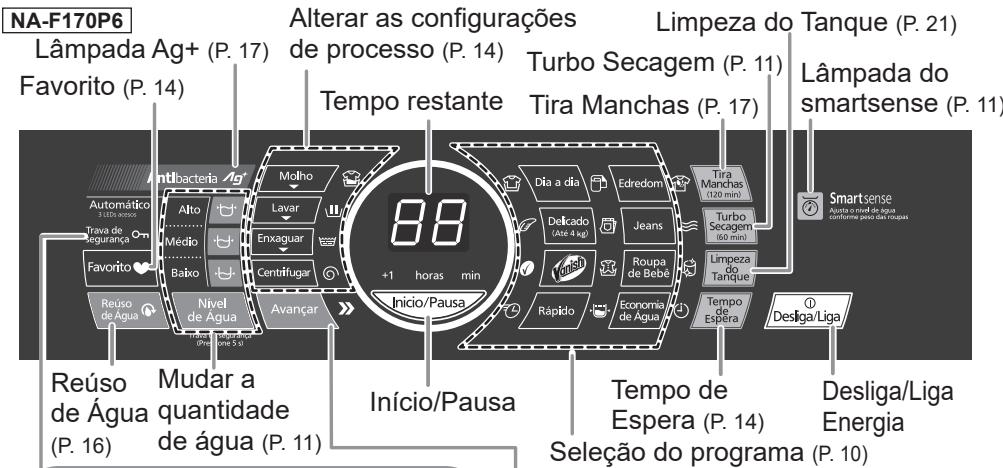
Encher muito



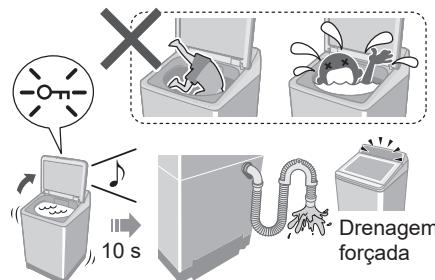
Turbo Secagem  
(60 min)

# Painel de Controle

- As imagens nestas instruções são da NA-F170P6, salvo indicação em contrário.

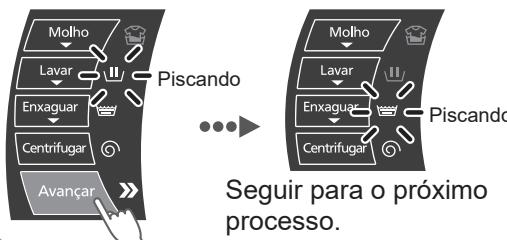


## Trava de Segurança



Esta função não trava a tampa nem os botões do painel de controle. (P. 18, 27)

## Alterar as configurações do processo



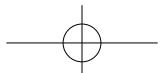
**NA-F160B6** **NA-F140B6** Turbo Secagem (P.11, 16) +Molho (P. 17)



Lâmpada Ag+ (NA-F160B6) (P. 17)

## OBSERVAÇÃO

- No caso de uma falha de energia.  
⇒ A operação será retomada de onde parou quando a energia for recuperada.
  - Se você não pressionar  em 10 minutos após a ligação ⇒ Desligamento automático



# Lavagem

1



2



■ Tempo de Espera (NA-F170P6)



■ Extra Enxágue (NA-F160B6/NA-F140B6)



■ Programa + Turbo Secagem (NA-F170P6)



Não disponível: Limpeza do Tanque, Delicado

■ NA-F170P6

■ Molho (30, 60, 90 min)



Não disponível:  
Turbo Secagem, Limpeza do Tanque, Vanish

■ Tira Manchas (120 min)



■ NA-F160B6 ■ NA-F140B6

■ +Molho (60, 120 min)



(P. 17)

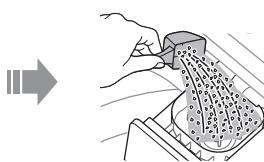
3



Verifica o peso da roupa



4

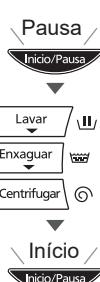


5



■ Após pressionar o botão “Início”

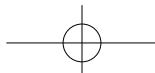
- Para alterar a cada operação (durante a lavagem).



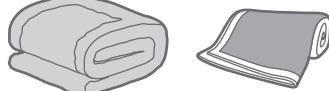
- Para verificar ou alterar a quantidade de água (durante a lavagem).



- Você não pode alterar o programa.



# Programas de Lavagem

| Programa  | Objetivo  | Capacidade máx. (kg) |        |        |
|---|---|----------------------|--------|--------|
|   |   | F170P6               | F160B6 | F140B6 |
|  <b>Dia a dia</b><br>(P. 9)                | ● Roupas do dia a dia<br>  | 17,0                 | 16,0   | 14,0   |
|  <b>Delicado</b><br>(P. 15)                | ● Lavagem suave<br>  |                      | 4,0    |        |
|  <b>Vanish</b><br>(P. 15)                  | ● Com tira-manchas Vanish<br>                                      | 17,0                 | 16,0   | 14,0   |
|  <b>Rápido</b> (P. 9)                     | ● Para sujeira leve<br>   | 17,0                 | 16,0   | 14,0   |
|  <b>Edredom</b><br>(P. 15)               | ● Edredons e cobertores<br><br>Com a etiqueta lavável na máquina |                      | 4,2    |        |
| <b>NA-F170P6</b><br> <b>Jeans</b> (P. 9) | ● Para jeans<br>   | 17,0                 | —      | —      |
|  <b>Roupa de Bebê</b> (P. 9)             | ● Roupas para bebê e pele sensível<br>Enxaguar completamente<br> | 17,0                 | 16,0   | 14,0   |



| Programa   | Objetivo   | Capacidade máx. (kg) |        |        |
|--|--|----------------------|--------|--------|
|  |  | F170P6               | F160B6 | F140B6 |
|  <b>Economia de Água*</b><br>(P. 9)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Economia de água</li> </ul>    | 17,0                 | 16,0   | 14,0   |
| <b>NA-F170P6</b><br><b>Programa + Turbo Secagem (60 min)</b><br><br><b>NA-F160B6</b><br><b>NA-F140B6</b><br> <b>Turbo Secagem (60 min)</b><br>(P. 16) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Secagem de roupas de fibra sintética</li> </ul>  <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>OBSERVAÇÃO</b> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>O ar soprado da rotação do cesto remove a água das roupas.</li> <li>As roupas podem não estar suficientemente secas (depende da quantidade, tipo de roupa e da temperatura).</li> <li>Esta função não usa um aquecedor.</li> </ul> | 3,0                  |        |        |
|  <b>Limpeza do Tanque</b> (P. 21)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Limpeza do tanque</li> </ul>   | —                    |        |        |

\* Para enxaguar completamente, use o programa “Dia a dia” ou “Roupa de Bebê”. Recomendamos o uso de sabão líquido.

## Smartsense

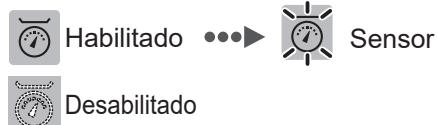
### Mudar a quantidade de água

| Nível de Água | Quantidade de água (L) |           |
|---------------|------------------------|-----------|
|               | NA-F170P6              | NA-F140B6 |
| Alto          | 98                     | 95        |
| Médio         | 79 *(90)               | 79        |
| Baixo         | 51 *(70)               | 51        |

\*( ) Nível de água no processo de enxágue.

Ajuste o nível da água de acordo com o peso da roupa.

#### ■ Descrição do visor de lâmpada



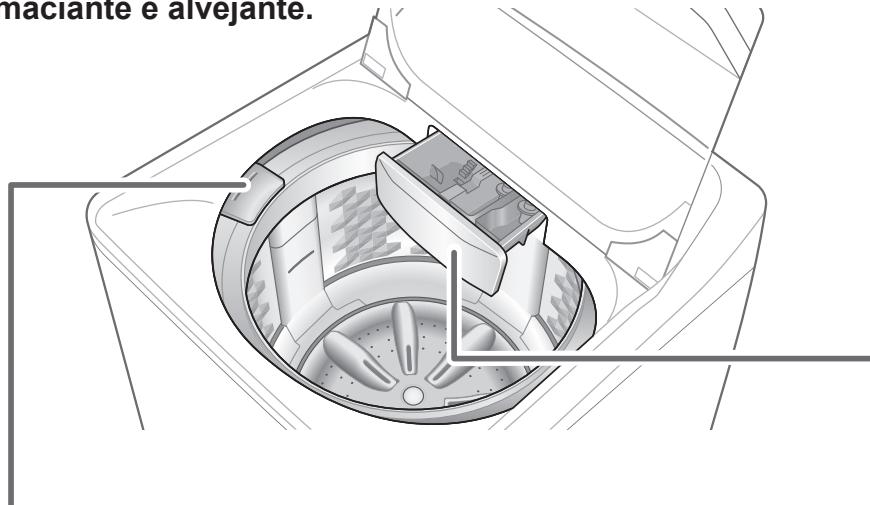
**OBSERVAÇÃO**

- Não disponível: Delicado, Edredom, Limpeza do Tanque, Turbo Secagem

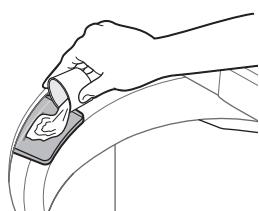


# Sabão / Amaciante / Alvejante

- Seguir as instruções recomendadas pelo fabricante do sabão, amaciante e alvejante.



Alvejante Líquido

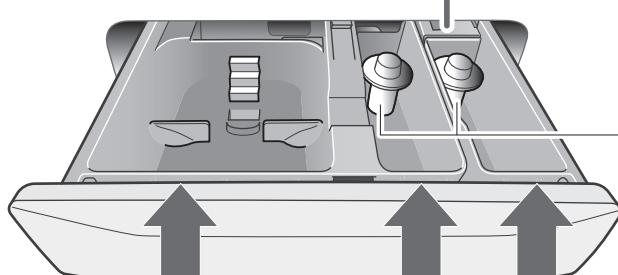


Alvejante  
(água sanitária)





- Para limpeza (P. 20)



### Recipiente do Ag+ (P.17, 21)

NA-F170P6 NA-F160B6

 Sabão ou  
alvejante  
em pó



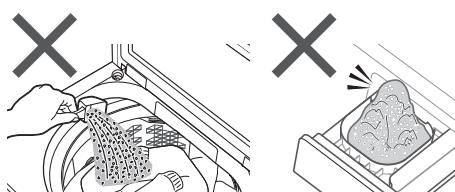
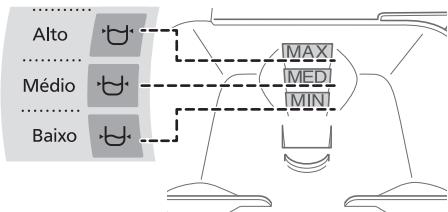
 Sabão ou  
alvejante  
líquido



 Amaciante

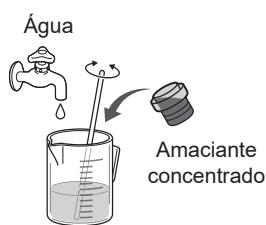
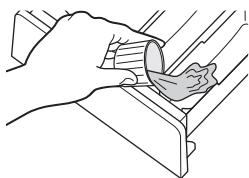


### Sabão



- O nível de formação de espuma  
depende do tamanho da carga, sujeira,  
sabão e dureza da água.

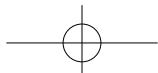
### Amaciante



Amaciante separado  
ou solidificado



- Amaciante não pode ser usado com o programa  
“Economia de Água”.

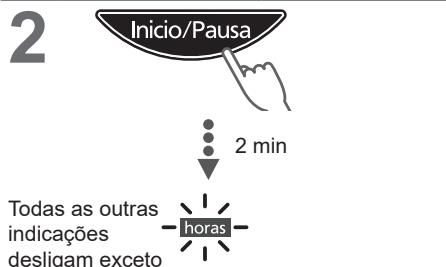


# Opções de Lavagem

## Tempo de Espera

### NA-F170P6

Define a quantidade de horas em que o programa de lavagem será concluído. (2 - 24 horas\*)  
Selecione um programa de lavagem e siga a sequência abaixo.  
\* Vanish, Jeans: 3 - 24 horas



■ Para confirmar



■ Para cancelar ou alterar

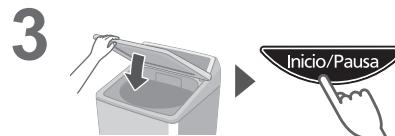
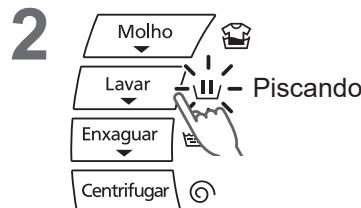


## OBSERVAÇÃO

- Não disponível: Delicado, Turbo Secagem, Limpeza do Tanque

## Lavar / Enxaguar / Centrifugar

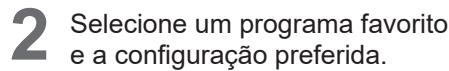
### NA-F170P6

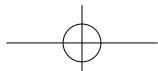


## Favorito

### NA-F170P6

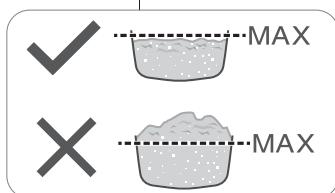
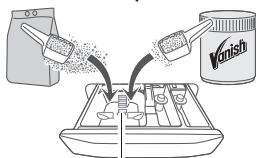
Use este programa para salvar suas configurações preferidas.





## Vanish

Melhora o desempenho de lavagem.



### OBSERVAÇÃO

- Se a quantidade de sabão exceder a linha de MÁX estipulada no recipiente de sabão, aplique diretamente dentro do cesto.

## Delicado

Baixo



4,0 kg

### OBSERVAÇÃO

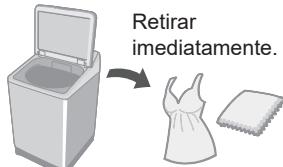
- Não use alvejante.
- Use sabão líquido para roupas delicadas.



Alvejante

Sabão líquido para roupas delicadas

- Após a operação terminar



## Edredom

Alto



Médio



4,2 kg

2,0 kg

- 100 % fibra sintética
- 100 % algodão



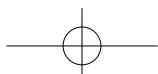
### OBSERVAÇÃO



Sabão em pó



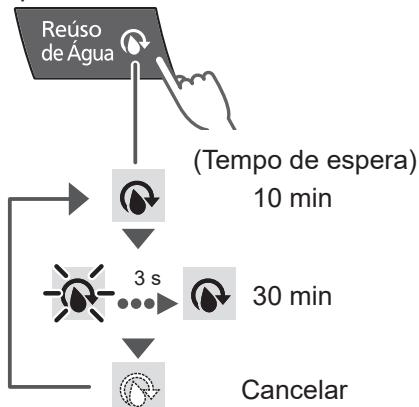
Sabão líquido



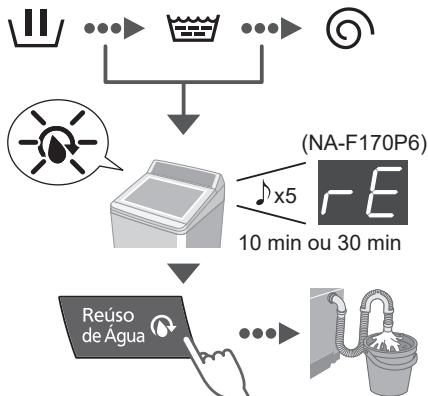
# Opções de Lavagem (continuação)

## Reúso de Água

A água não drena, então é possível reutilizá-la, como, por exemplo, para limpezas.



Reutilize a água após lavar ou enxaguar.



- Depois de iniciar o dreno da água, pressione a tecla **Reúso de Água** por 2 segundos visando o cancelamento da operação.

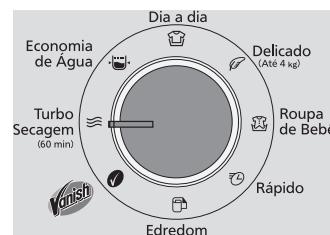
## Turbo Secagem (60 min)

NA-F160B6 NA-F140B6

1

Desliga/Liga

2



3

Inicio Pausa

### OBSERVAÇÃO

- Você pode secar o cesto usando esta função sem roupas.

### OBSERVAÇÃO

- Você pode definir esta função até o momento de enxaguar.

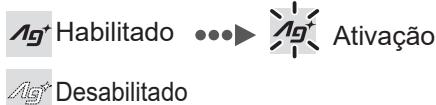
# Funções Convenientes

## Antibacteria Ag+

**NA-F170P6** **NA-F160B6**

Função antibacteriana

### ■ Descrição do visor de lâmpada



- Não disponível: Rápido, Economia de Água, Turbo Secagem

### ■ Substituição

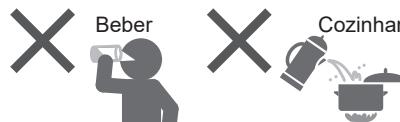


Substituir (P. 21)

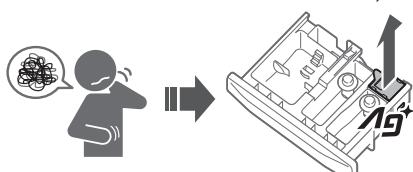
- Vida útil para a recipiente do Ag+: Cerca de 1 ano (Se usada 3 vezes por semana)

### OBSERVAÇÃO

- Não use a água para outros fins.



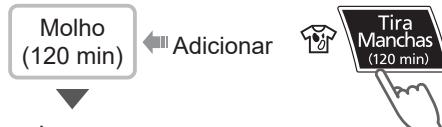
- O tipo de roupa, detergente, amaciador e dureza da água podem afetar o resultado.
- Pare de usar se tiver comichão, etc.



## Tira Manchas (120 min)

**NA-F170P6**

Deixa de molho durante 120 min antes de lavar.



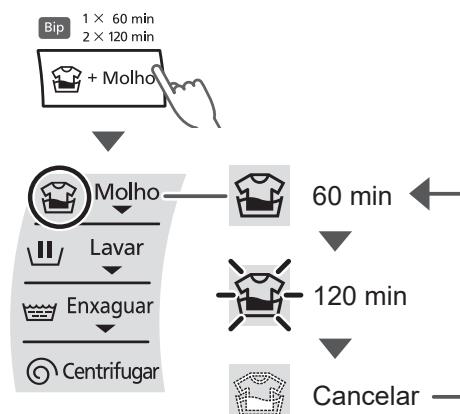
### OBSERVAÇÃO

- Não disponível: Limpeza do Tanque, Turbo Secagem, Vanish

## +Molho

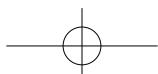
**NA-F160B6** **NA-F140B6**

Adicione o processo de molho.



### OBSERVAÇÃO

- Não disponível: Limpeza do Tanque, Turbo Secagem, Vanish

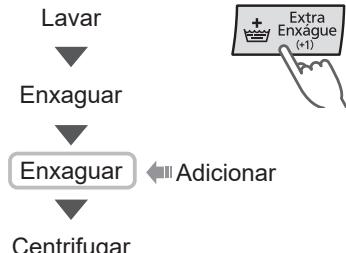


# Funções Convenientes (continuação)

## Extra Enxágue

**NA-F160B6** **NA-F140B6**

Para adicionar um processo de extra enxágue.



### OBSERVAÇÃO

- Não disponível: Rápido, Economia de Água, Limpeza do Tanque, Turbo Secagem

## Cancelamento do bip no final do programa

**1**

**NA-F170P6**



**NA-F160B6** **NA-F140B6**



### Para ativar:

mesmo procedimento     

## Cancelamento da trava de segurança

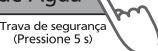
**1**

① Desliga/Liga



**2**

Nível de Água



Trava de segurança (Pressione 5 s)

Segure 5 s

Trava de segurança

### Para ativar:

mesmo procedimento



**A Trava de Segurança serve para evitar que as crianças caiam no cesto cheio de água e se afoguem. Se a tampa for aberta com a lavadora em operação, bipes serão emitidos até que a tampa seja fechada. Caso a tampa fique aberta por mais de 10 segundos, a água será drenada.**

## Cancelamento do enxágue automático para nivelamento das roupas

**1**

① Desliga/Liga



Segure 3 s

### Para ativar:

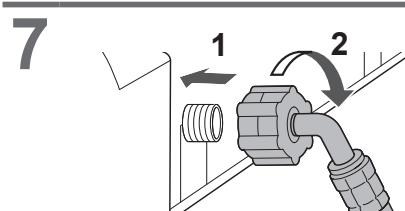
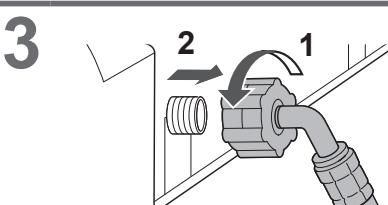
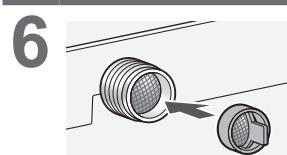
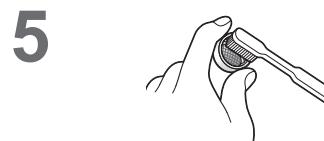
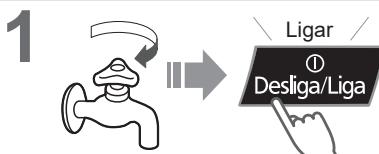
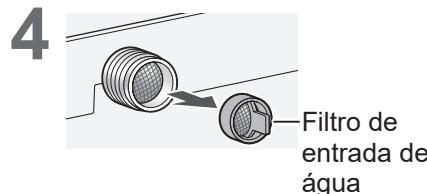
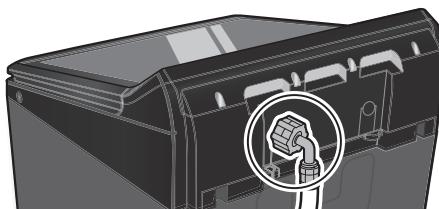
mesmo procedimento



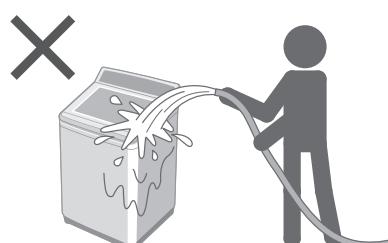
# Manutenção

## Filtros de entrada de água

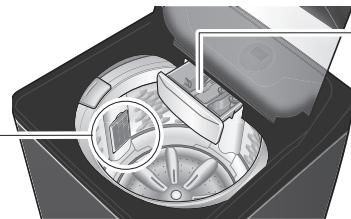
Se a vazão de água estiver abaixo do normal



## Unidade principal, tampa

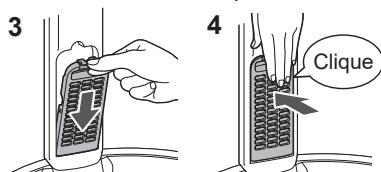
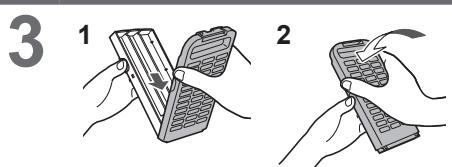
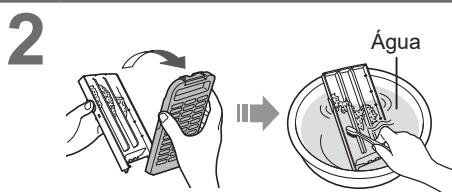
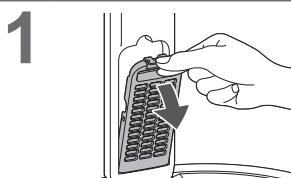


# Manutenção (continuação)



## Filtro de fiapos

Após cada utilização



### OBSERVAÇÃO



Sem o filtro

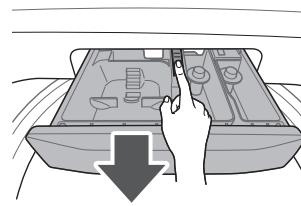
Caso o filtro esteja  
quebrado



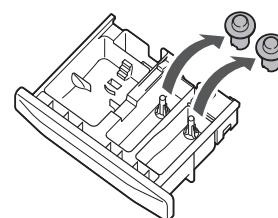
Gaveta de sabão,  
alvejante e amaciante

Se manchada com sabão,  
alvejante ou amaciante

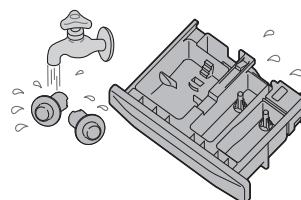
1



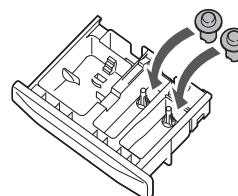
2



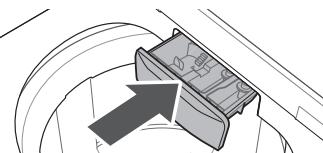
3



4



5

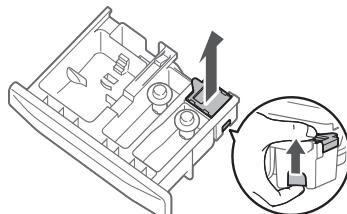


■ Substitua a recipiente do Ag+

**Se o seu conteúdo estiver reduzido**

**NA-F170P6** **NA-F160B6**

**1**

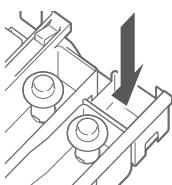


**2 Recipiente do Ag+ para substituição**

Disponível na Loja Panasonic  
em [www.panasonic.com.br](http://www.panasonic.com.br) e  
nos postos autorizados.



Substitua



● Reinicie depois da substituição.

**NA-F170P6**



**Segure 3 s**

**NA-F160B6**



**Segure 3 s**

**OBSERVAÇÃO**

● Não pode abrir a recipiente do Ag+.

**Cesto**

**Uma vez por mês**  
**<Limpeza do Tanque>**

**1**



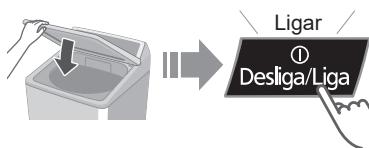
**2**



**3**

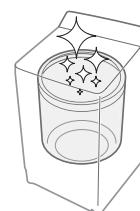
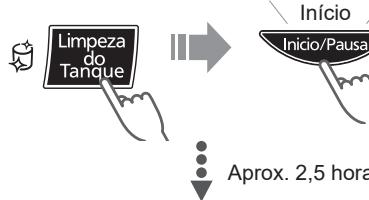


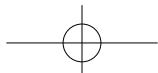
**4**



Ligar  
① Desliga/Liga

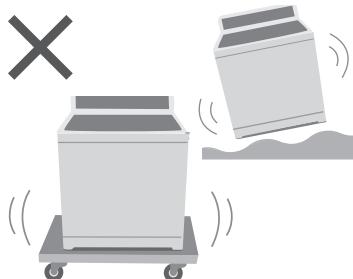
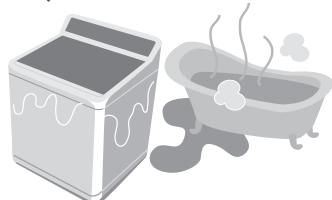
**5**





# Instalação

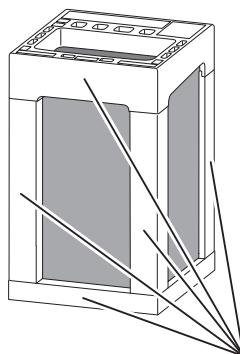
## Verifique o local.



## Assistência Técnica na instalação.

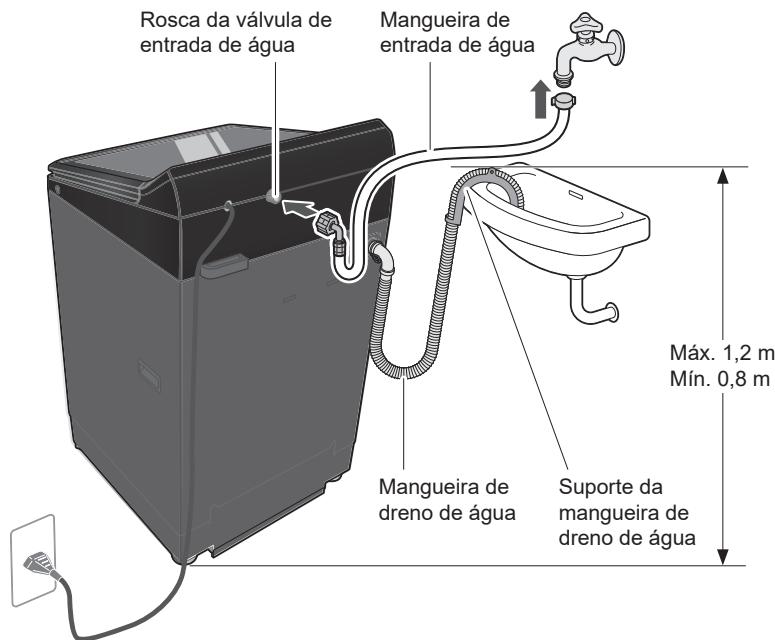


- Recomenda-se que entre em contato com uma das Assistências Técnicas Autorizadas Panasonic quando houver dúvidas ou dificuldades na instalação do produto. Entretanto, este serviço em sua residência não é gratuito e não abrange instalações de adequação do local (ex: tomada, rede elétrica e hidráulica, etc.).
- Siga este método de instalação. Caso contrário, a Panasonic não se responsabiliza por qualquer acidente ou dano.



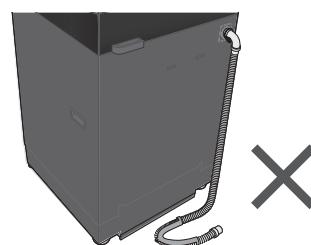
Remover todos os calços da embalagem antes de iniciar a utilização da lavadora. Nunca utilize a lavadora sobre o calço de EPS que acompanha o produto. Ele não suporta o peso da água e danifica os componentes inferiores da lavadora.

## Instale a mangueira de dreno de água



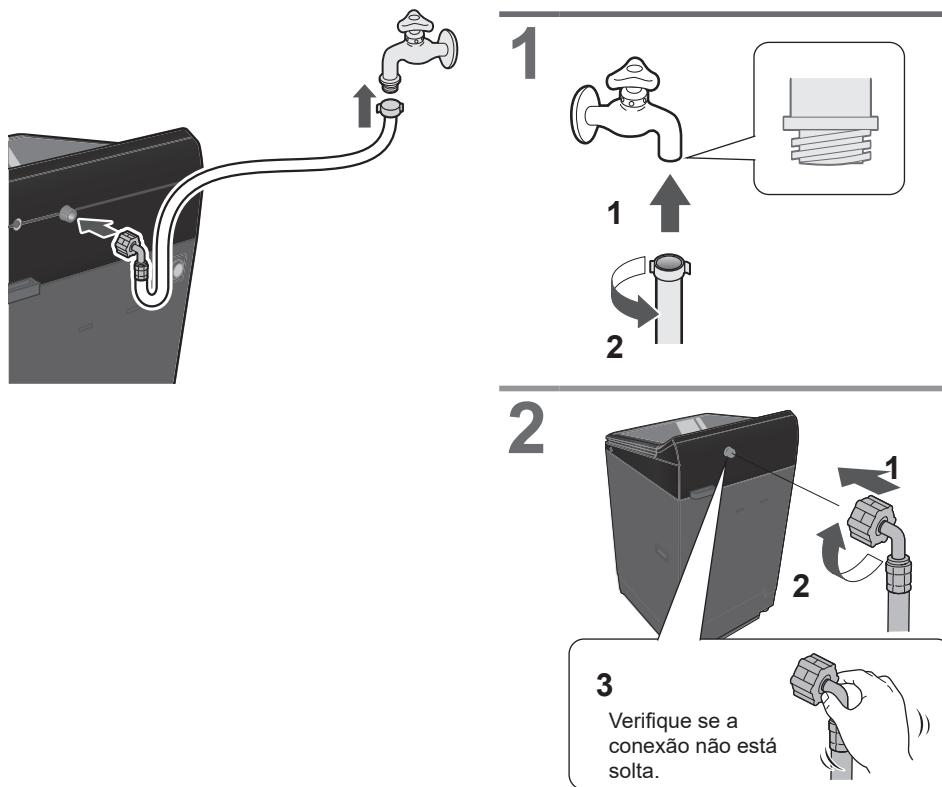
### OBSERVAÇÃO

- Lembre-se de conferir se a mangueira de dreno está conectada firmemente.
- Não gire, puxe nem dobre a mangueira de dreno.
- Não coloque a ponta da mangueira sob a água.



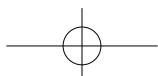
# Instalação (continuação)

## Conekte a mangueira de entrada de água

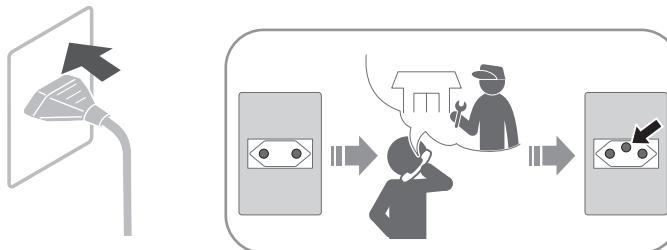


### CUIDADO

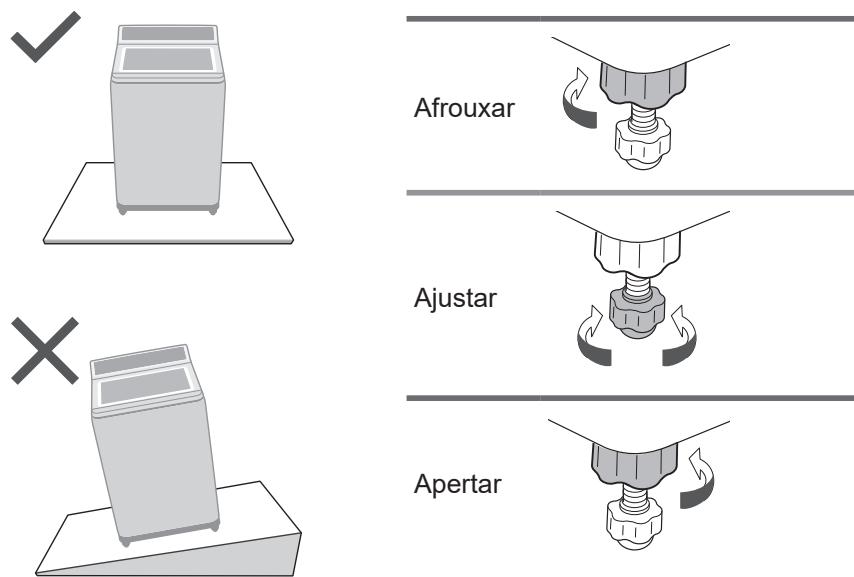
- Aperte a porca com segurança.
- Não girar, esmagar ou cortar a mangueira.



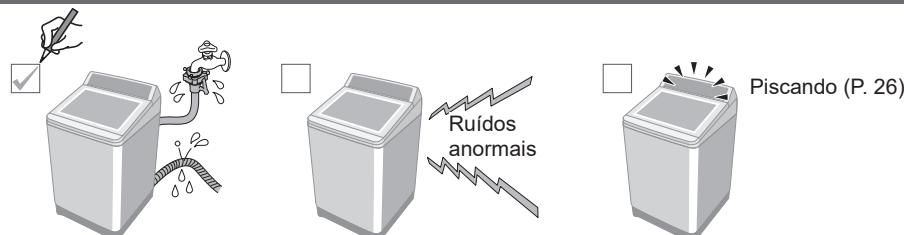
## Conekte o cabo de alimentação à uma tomada com aterramento

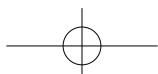


## Verifique se a lavadora está nivelada



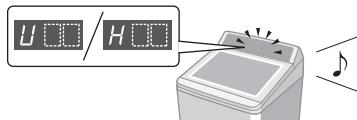
## Operação de teste





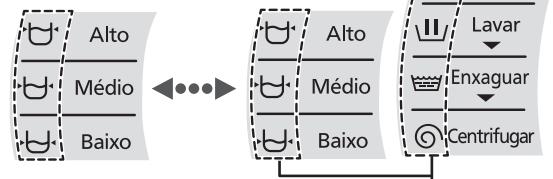
# Indicação de Erros

NA-F170P6



NA-F160B6 NA-F140B6

① - ⑤

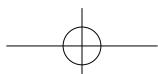


Pelo menos um desses indicadores acende.

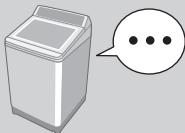
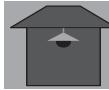
|   | Indicação  | Pontos a verificar   |
|---|--|--|
| ① | <p>NA-F170P6<br/></p> <p>NA-F160B6 NA-F140B6<br/> </p> <p>Água não drena.</p>                                | <p>1 Verificar</p> <p>Máx. 1,2 m<br/>Mín. 0,8 m</p> <p>2</p>   |
| ② | <p>NA-F170P6<br/></p> <p>NA-F160B6 NA-F140B6<br/> </p> <p>A tampa está aberta.</p>                           | <p>1</p>   |
| ③ | <p>NA-F170P6<br/></p> <p>NA-F160B6 NA-F140B6<br/> </p> <p>  Centrifugar ou "Turbo Secagem" não funciona.</p> | <p>Desnívelada</p> <p>1 Nivelada</p> <p>2</p> <p>Instável ou inclinada</p> <p>1 Estável</p> <p>2</p> |

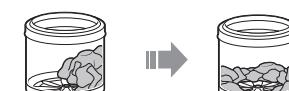
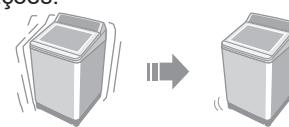
| Indicação   | Pontos a verificar  |
|---|---|
| <p>④</p> <p><b>NA-F170P6</b><br/>U 14</p> <p><b>NA-F160B6</b> <b>NA-F140B6</b></p> <p> </p> <p><b>Água não é fornecida.</b></p>   |    <p><b>1</b> filtro de entrada de água (P. 19)</p> <p><b>2</b></p> |
| <p>⑤</p> <p><b>NA-F170P6</b><br/>U 99</p> <p><b>NA-F160B6</b> <b>NA-F140B6</b></p> <p>  </p> <p><b>Água foi drenada à força.</b><br/><b>(Trava de Segurança)</b></p> | <p>A tampa ficou aberta por mais de 10 segundos com a função “Trava de Segurança” ativada.</p> <p><b>1</b></p> <p><b>2</b></p> <p>5 s</p>   |

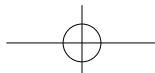
| Indicação   | Pontos a verificar                              |
|---|---|
| <p>⑥</p> <p><b>NA-F170P6</b><br/>H </p> <p><b>NA-F160B6</b> <b>NA-F140B6</b></p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p></p> <p>Pelo menos um desses indicadores acende.</p> | <p><b>1</b></p> <p><b>2</b></p> <p><b>3</b></p> |



# Solução de problemas

|                   | Sintomas   | Pontos a verificar   |
|-------------------|--|--|
| Unidade principal | <b>Sem operação</b><br>   | <input type="checkbox"/> <b>Verificar</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Corte de energia</li><li>● Tempo de Espera (NA-F170P6)<br/> </li></ul> <input type="checkbox"/> <b>Teste</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Feche a tampa.</li><li>● Ligar.</li><li>● Pressione</li><li>● Ligar o disjuntor.</li><li>● Insira o plugue do cabo de alimentação completamente.</li></ul>      |
|                   | <b>Não pode alterar as configurações de processo (após iniciar).</b><br><b>NA-F170P6</b><br> | <input type="checkbox"/> <b>Teste</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Durante o processo de lavagem</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>● Após o processo de lavagem</li></ul>   |
| Lavar             | <b>O nível de água</b><br><b>muito elevado</b><br>  | <p>Quando a roupa está molhada.</p>  <p>Quando há água no cesto antes da operação.</p>  <p>⇒ O nível de água pode ser mais alto.</p>  |
|                   | <b>muito baixo</b><br>  | <p>Quando as roupas são leves (fibras sintéticas, etc.).</p>  <p>⇒ O nível de água pode ser mais baixo.</p>   |

|             |  | Pontos a verificar  |
|-------------|--|---|
|             | Sintomas   |   |
| Enxaguar    | <p><b>Operação começou com enxaguar, mas água não é fornecida.</b></p>  | <p>Quando não há água no cesto.</p>  <p>⇒ Água é fornecida após centrifugar.</p> <p>Quando há água no cesto.</p>  <p>⇒ Água é fornecida após drenar a água e centrifugar.</p>   |
| Centrifugar | <p><b>Centrifugar muda para enxaguar.</b></p>                           | <p>Se as roupas estiverem desniveladas, a lavadora inicia automaticamente o processo de enxaguar para nivelar estas roupas.</p>    |
|             | <p><b>Rotação irregular</b></p>                                        | <p>A velocidade de rotação do cesto é ajustada para reduzir vibrações.</p>    |
|             | <p><b>Corte de energia/ Disjuntor desligado</b></p>                   | <p>Operação será retomada de onde parou quando a energia for recuperada.</p>    |
| Outros      | <p><b>Tempo de operação é muito longo.</b></p>                        | <p>Quando as roupas estão desniveladas.</p>  <p>Quando a drenagem da água não é boa.</p>  <p>Quando o abastecimento de água não é bom.</p>  <p>⇒ O tempo da operação pode ser mais longo.</p> |
|             | <p><b>Operação ultrapassa o tempo de reserva. NA-F170P6</b></p>       |   |



# Guia de Programas

| Programa   |           | Tempo total <sup>*1</sup><br>(min) | Lavar<br>(min)   | Enxaguar<br>(vezes) | Centrifugar<br>(min) |
|--|-----------|------------------------------------|------------------|---------------------|----------------------|
|  <b>Dia a dia</b>         |           | 80                                 | 10               | 2                   | 6                    |
|  <b>Delicado</b>          |           | 55                                 | 6                | 2                   | 1                    |
|  <b>Vanish</b>            |           | 165                                | 74 <sup>*2</sup> | 3                   | 6                    |
|  <b>Rápido</b>            |           | 50                                 | 7                | 1                   | 6                    |
|  <b>Edredom</b>           |           | 85                                 | 12               | 2                   | 6                    |
|  <b>Jeans</b>             | NA-F170P6 | 155                                | 15               | 2                   | 6                    |
|  <b>Roupa de Bebê</b>     |           | 90                                 | 10               | 2                   | 6                    |
|  <b>Economia de Água</b>  |           | 55                                 | 10               | 2                   | 6                    |
|  <b>Limpeza do Tanque</b> |           | 150                                | 65 <sup>*2</sup> | 3                   | 3                    |

\*1 O tempo total é aproximado (quando a taxa de abastecimento de água padrão é 15 L / min).

\*2 Incluindo o tempo de molho.

## Especificações

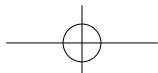
| Modelo n°                                 | NA-F170P6TA  | NA-F170P6TB | NA-F160B6WA     | NA-F160B6WB | NA-F140B6WA | NA-F140B6WB |
|---|--|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| Tensão                                    | 127 V  | 220 V       | 127 V           | 220 V       | 127 V       | 220 V       |
| Frequência                                |  |             | 60 Hz           |             |             |             |
| Consumo de energia <sup>*1</sup>          | 0,45 kWh   |             | 0,43 kWh        |             | 0,38 kWh    |             |
| Nível da água                             |  | 98 L        |                 |             | 95 L        |             |
| Consumo de água <sup>*1</sup>             | 161,5 L  |             | 152,0 L         |             | 128,8 L     |             |
| Capacidade <sup>*2</sup>                  | 17,0 kg  |             | 16,0 kg         |             | 14,0 kg     |             |
| Dimensões externas                        | 64 cm (L) x 69 cm (P) x 106 cm (A) (altura com tampa aberta: 144 cm) |             |                 |             |             |             |
| Peso do produto                           |  |             | 42 kg           |             |             |             |
| Pressão d'água                            |  |             | 0,01 - 1,00 MPa |             |             |             |
| Velocidade de centrifugação <sup>*3</sup> |  |             | 590 rpm         |             |             |             |
| Eficiência de lavagem <sup>*1</sup>       |  |             | 1,00            |             |             |             |
| Eficiência de centrifugação <sup>*1</sup> |  |             | A               |             |             |             |

\*1 Para o modelo NA-F170P6: Quando os programas "Economia de Água" e "Tira Manchas" e "Nível de Água: Alto" estão selecionados.

Para os modelos NA-F160B6 e NA-F140B6: Quando os programas "Economia de Água" e "+Molho (2x=120 min)" e "Nível de Água: Alto" estão selecionados.

\*2 A capacidade de carga refere-se a um padrão de 17 kg, 16 kg ou 14 kg 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.



# Certificado de Garantia

## NA-F170P6TA/NA-F170P6TB NA-F160B6WA/NA-F160B6WB NA-F140B6WA/NA-F140B6WB

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).

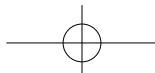
A forma e local de utilização da garantia é válida apenas em território brasileiro.

### **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.**



## 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](http://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](http://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  
Bairro Ponte Alta - Extrema MG CEP: 37640-000  
Indústria Brasileira

AWW9901A4X10

A0120-1090

Impresso no Brasil

09-2020