

Panasonic®

Modelo n°

NA-F180P7TA NA-F180P7TB
NA-F170P6TA NA-F170P6TB
NA-F170B7WA NA-F170B7WB
NA-F160B6WA NA-F160B6WB
NA-F140B6WA NA-F140B6WB
NA-F140B6TA NA-F140B6TB

Instruções de Operação e Instalação

Lavadora de Roupas
(Uso doméstico)



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

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.

AWW9901A4X60



Precauções de Segurança



ADVERTÊNCIA

Pode causar ferimentos graves ou a morte.

O aparelho não deve ser operado por crianças.

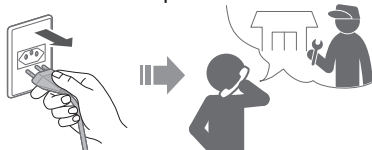


- Este aparelho não pode ser usado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas sem experiência e conhecimentos, exceto se forem supervisionadas ou se receberem instruções relativas à utilização do aparelho por alguém responsável pela sua segurança.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



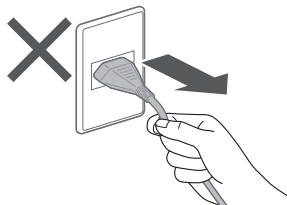
O extrator deve ser solto ou desligado quando não estiver em uso.

Pode causar incêndio ou choque elétrico.

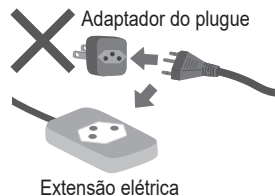
Não toque-o com as mãos molhadas.



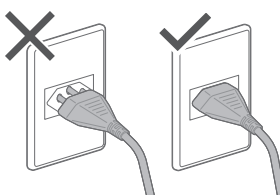
Não segure ou puxe o cabo.



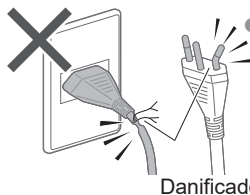
Não use.



Insira-o totalmente.

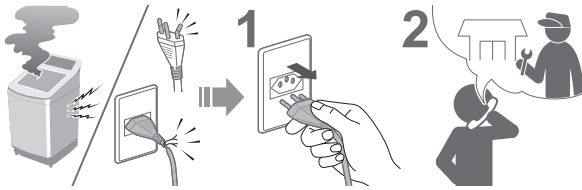


Não use.

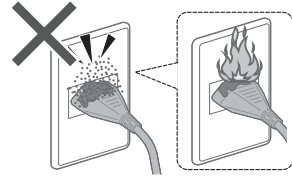


- Se o cabo fornecido estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, sua assistência técnica ou pessoas igualmente qualificadas para evitar perigo.

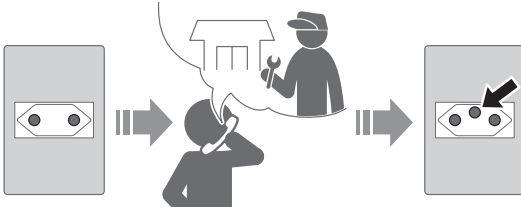
Em caso de falha ou cabo de alimentação danificado, suspenda o uso e chame a assistência técnica.



Poeira acumulada pode provocar incêndio.



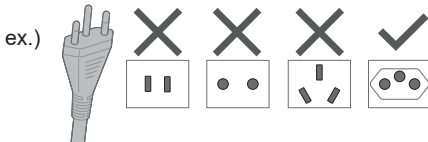
**Insira firmemente o plugue.
Chame um electricista para instalar uma nova tomada.**



Limpe a tomada elétrica periodicamente.

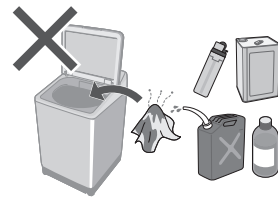


Utilize uma tomada apropriada para este aparelho.



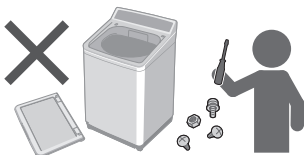
- Os tipos de plugue e tomada e o requisito de classificação variam com a região.

Mantenha longe de materiais inflamáveis.



Pode causar falha.

Nunca desmonte, repare ou remodele você mesmo.



Precauções de Segurança (continuação)



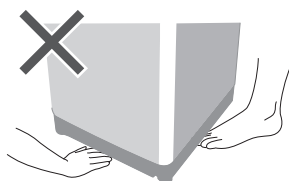
CUIDADO

Pode causar ferimentos.

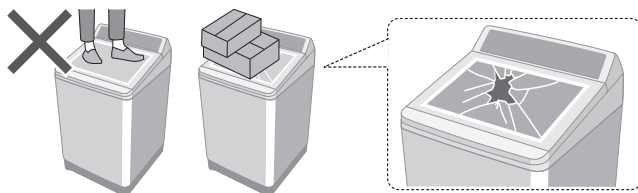
Tenha cuidado para não ter os dedos presos.



Tenha cuidado com suas mãos e pés.

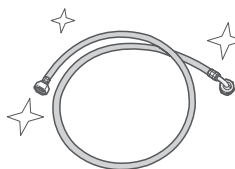
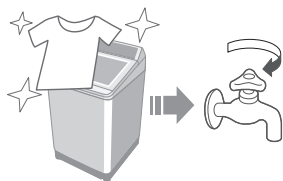


Não suba nem coloque objetos sobre o aparelho.



Isso pode evitar o vazamento de água.

Feche a torneira da água. Use mangueiras novas.

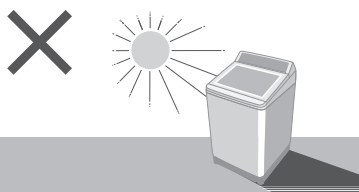


- Utilizar a mangueira nova fornecida com o aparelho. Mangueiras velhas não devem ser reutilizadas.

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

Pode causar falha.

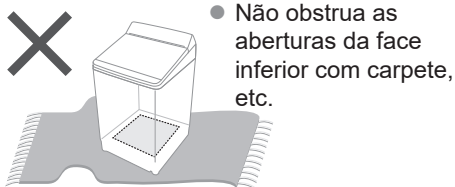
Mantenha longe de calor e luz solar direta.



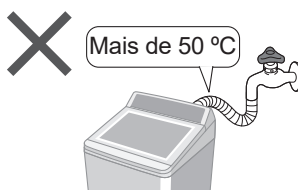
Não lavar itens impermeáveis.



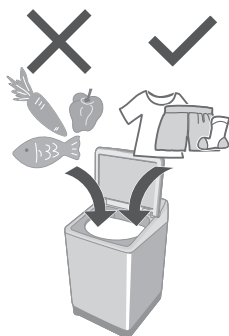
Não obstruir.



Não usar água quente.



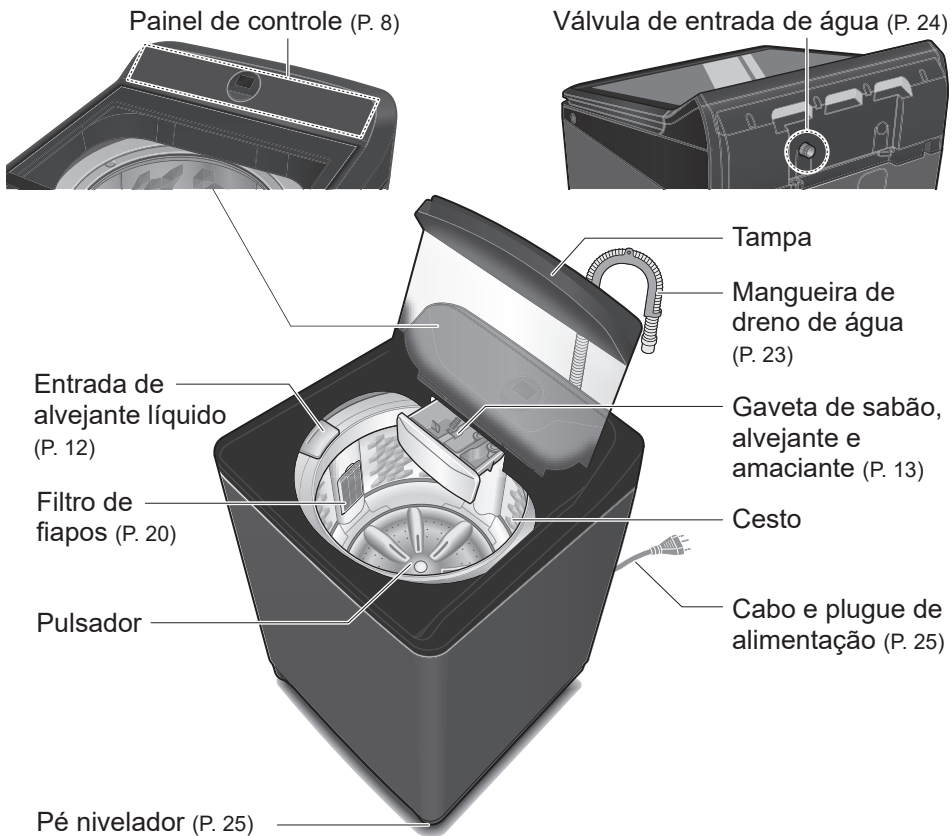
Apenas para itens laváveis em máquina.



- 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.

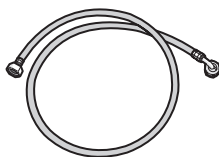
Nome da peça / Acessórios

Nome das peças



Acessórios

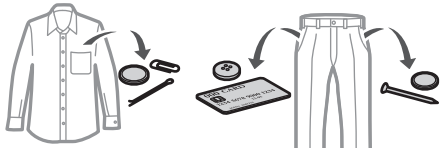
- Mangueira de entrada de água (1)
(P. 24)



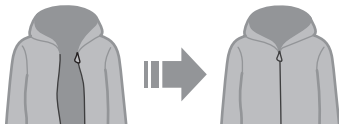
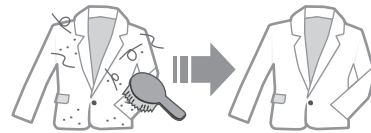
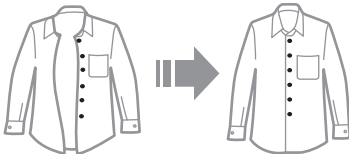
Cuidados antes da Lavagem

Seleção e preparação para lavagem

Verificação pré-lavagem

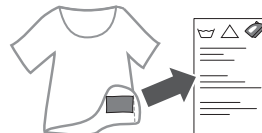


Roupas que podem fazer bolinhas



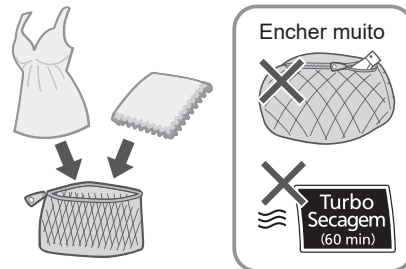
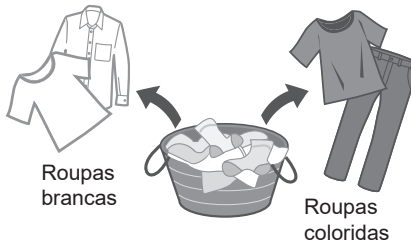
- Pré-tratamentos para manchas fortes

- Observe as etiquetas de cuidados das roupas.



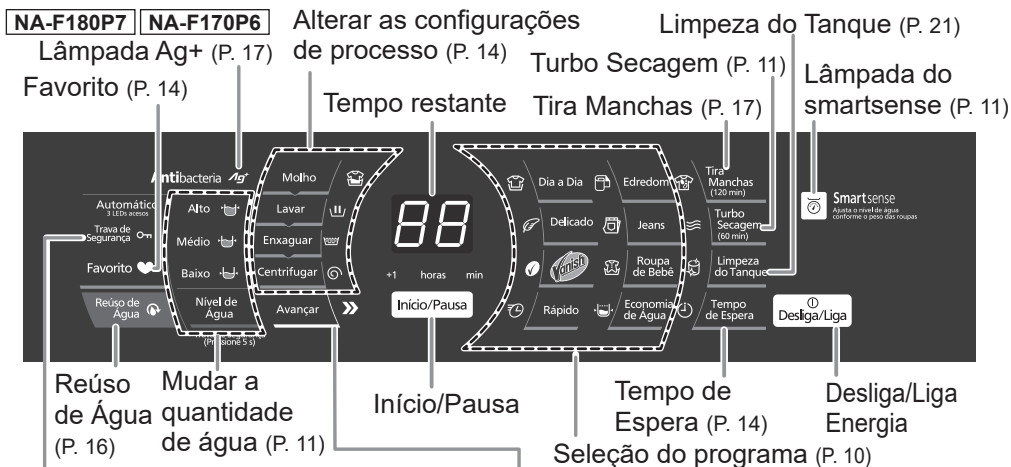
Lavar separadamente

Usar redes de lavanderia para roupas delicadas

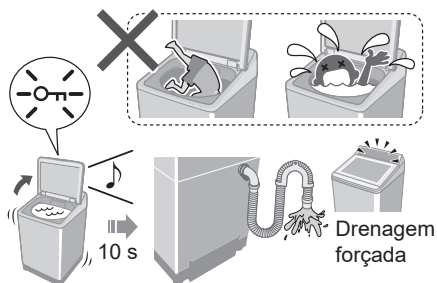


Painel de Controle

● As imagens nestas instruções são da NA-F180P7/NA-F170P6, salvo indicação em contrário.

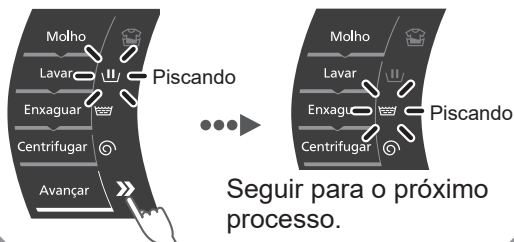


Trava de Segurança

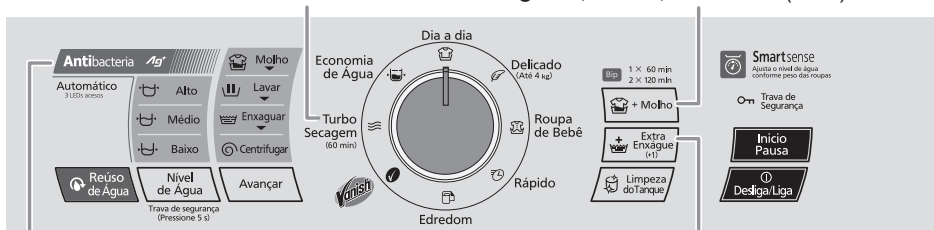


Esta função não trava a tampa nem os botões do painel de controle. (P. 18, 27)

Alterar as configurações do processo



NA-F170B7 **NA-F160B6** **NA-F140B6** Turbo Secagem (P.11, 16) +Molho (P. 17)



Lâmpada Ag+ (NA-F160B6) (P. 17)

Extra Enxágue (P. 18)

OBSERVAÇÃO

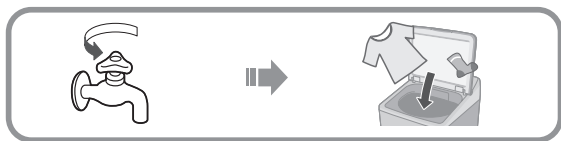
● No caso de uma falha de energia.

⇒ A operação será retomada de onde parou quando a energia for recuperada.

8 ● Se você não pressionar **Início/Pausa** em 10 minutos após a ligação ⇒ Desligamento automático

Lavagem

1



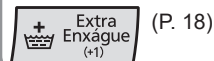
2



■ **Tempo de Espera**
(NA-F180P7/NA-F170P6)



■ **Extra Enxágue**
(NA-F170B7/NA-F160B6/
NA-F140B6)



NA-F180P7 **NA-F170P6**

■ **Molho** (30, 60, 90 min)



Não disponível:
Turbo Secagem, Limpeza do
Tanque, Vanish

■ **Tira Manchas** (120 min)



■ **Programa + Turbo Secagem** (NA-F180P7/NA-F170P6)

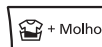


Não disponível: Limpeza do Tanque,
Delicado

NA-F170B7 **NA-F160B6** **NA-F140B6**

■ **+Molho** (60, 120 min)

1 × 60 min
2 × 120 min



(P. 17)

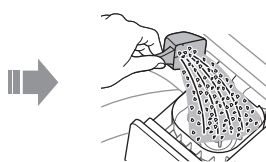
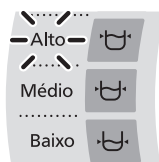
3



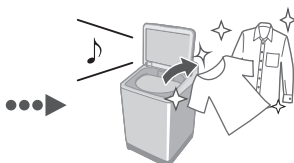
Verifica o peso da roupa



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)				
		F180P7	F170P6	F170B7	F160B6	F140B6
 Dia a dia (P. 9)	<ul style="list-style-type: none"> Roupas do dia a dia 	18,0	17,0	17,0	16,0	14,0
 Delicado (P. 15)	<ul style="list-style-type: none"> Lavagem suave 	4,0				
 Vanish (P. 15)	<ul style="list-style-type: none"> Com tira-manchas Vanish 	18,0	17,0	17,0	16,0	14,0
 Rápido (P. 9)	<ul style="list-style-type: none"> Para sujeira leve 	18,0	17,0	17,0	16,0	14,0
 Edredom (P. 15)	<ul style="list-style-type: none"> Edredons e cobertores  <p>Com a etiqueta lavável na máquina</p>	4,2				
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">NA-F180P7</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">NA-F170P6</div>  Jeans (P. 9)	<ul style="list-style-type: none"> Para jeans 	18,0	17,0	—	—	—
 Roupa de Bebê (P. 9)	<ul style="list-style-type: none"> Roupas para bebê e pele sensível Enxaguar completamente 	18,0	17,0	17,0	16,0	14,0

Programa	Objetivo	Capacidade máx. (kg)			
		F180P7	F170P6 F170B7	F160B6	F140B6
 Economia de Água* (P. 9)	<ul style="list-style-type: none"> Economia de água 	18,0	17,0	16,0	14,0
NA-F180P7 NA-F170P6 Programa + Turbo Secagem (60 min) NA-F170B7 NA-F160B6 NA-F140B6  Turbo Secagem (60 min) (P. 16)	<ul style="list-style-type: none"> Secagem de roupas de fibra sintética  <p>OBSERVAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> O ar soprado da rotação do cesto remove a água das roupas. As roupas podem não estar suficientemente secas (depende da quantidade, tipo de roupa e da temperatura). Esta função não usa um aquecedor. 			3,0	
 Limpeza do Tanque (P. 21)	<ul style="list-style-type: none"> Limpeza do tanque Prevenindo a formação de mofo e cheiros 			—	

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

Mudar a quantidade de água

Nível de Água	Quantidade de água (L)		
		NA-F180P7 NA-F170P6 NA-F170B7 NA-F160B6	NA-F140B6
Alto 	98		95
Médio 	79 *(90)		79
Baixo 	51 *(70)		51

*() Nível de água no processo de enxágue.

Smartsense

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

■ Descrição do visor de lâmpada



Habilitado



Sensor



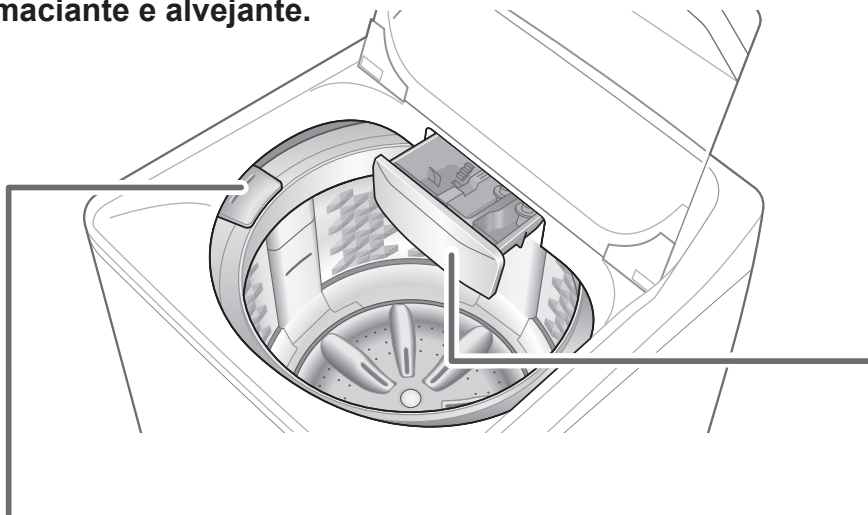
Desabilitado

OBSERVAÇÃO

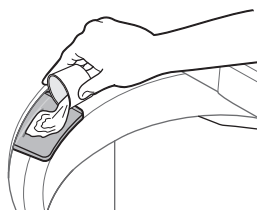
● Não disponível: Delicado, Edredom, Limpeza do Tanque, Turbo Secagem

Sabão / Amaciante / Alvejante

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



Alvejante Líquido



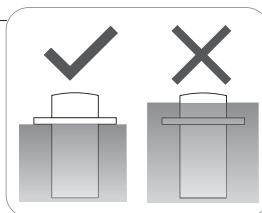
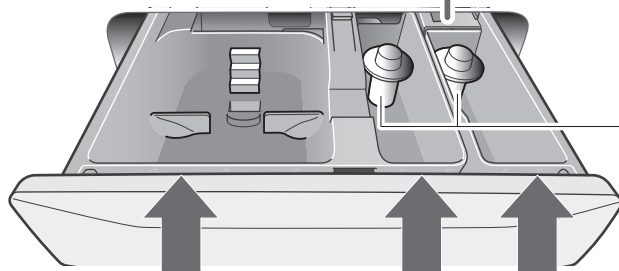
Alvejante
(água sanitária)



- Para limpeza (P. 20)

Recipiente do Ag+
(P.17, 21)

NA-F180P7 NA-F170P6
NA-F160B6



Sabão ou
alvejante
em pó



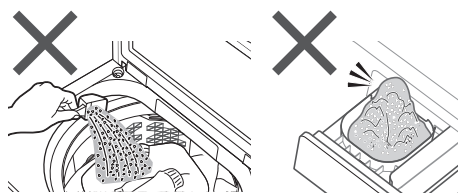
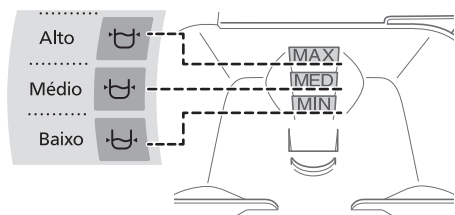
Sabão ou
alvejante
líquido



Amaciante

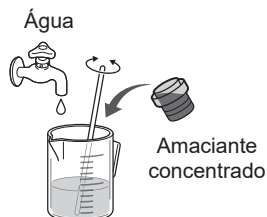
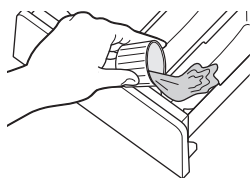


Sabão



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

Amaciante



X Amaciante separado
ou solidificado



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

Opções de Lavagem

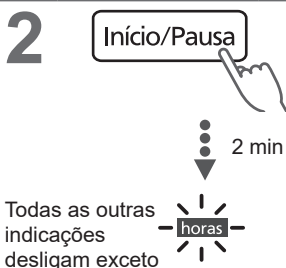
Tempo de Espera

NA-F180P7 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.

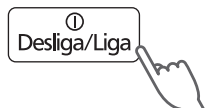
* Vanish, Jeans: 3 - 24 horas



■ Para confirmar



■ Para cancelar ou alterar

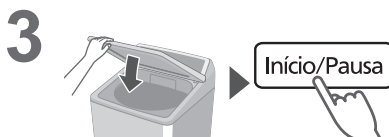
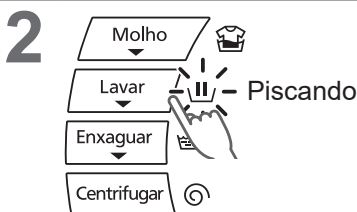


OBSERVAÇÃO

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

Lavar / Enxaguar / Centrifugar

NA-F180P7 NA-F170P6



Favorito

NA-F180P7 NA-F170P6

Use este programa para salvar suas configurações preferidas.

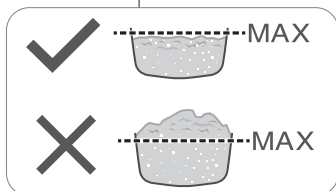
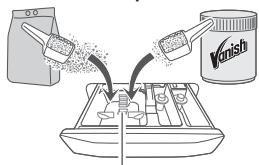


2 Selecione um programa favorito e a configuração preferida.



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

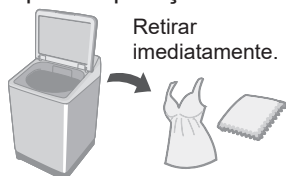
Baixo		4,0 kg
-------	--	--------

OBSERVAÇÃO

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



- Após a operação terminar



Edredom

Alto		4,2 kg
Médio		2,0 kg
		• 100 % fibra sintética • 100 % algodão



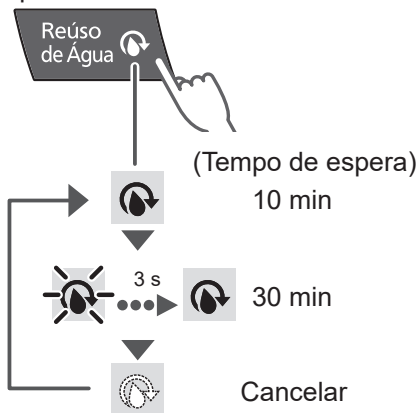
OBSERVAÇÃO



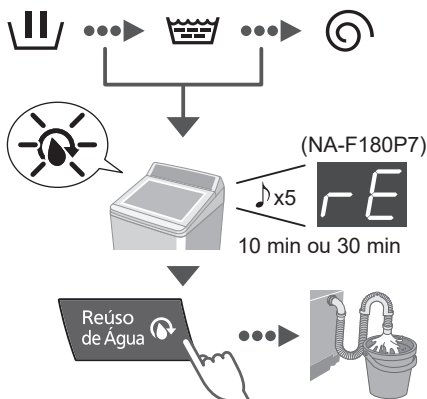
Opções de Lavagem (continuação)


Reúso de Água

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



Reutilize a água após lavar ou enxaguar.



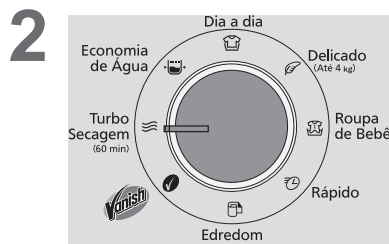
- Depois de iniciar o dreno da água, pressione a tecla  por 2 segundos visando o cancelamento da operação.

OBSERVAÇÃO

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

Turbo Secagem (60 min)

NA-F170B7 NA-F160B6 NA-F140B6



OBSERVAÇÃO

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

Funções Convenientes

Antibacteria Ag+

NA-F180P7 NA-F170P6 NA-F160B6

Função antibacteriana (Máx. 8,0 kg)

■ Descrição do visor de lâmpada

Habilitado ... ➔ Ativação

Desabilitado

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

■ Substituição

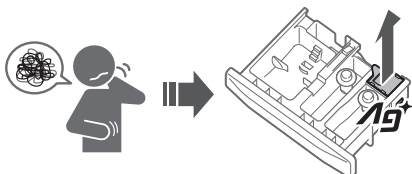


Substituir (P. 21)

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

OBSERVAÇÃO

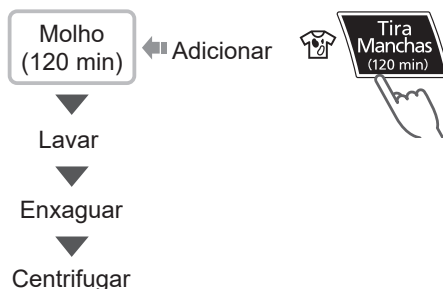
- Não use a água para outros fins.
 - Beber
 - Cozinhar
- O tipo de roupa, detergente, amaciador e dureza da água podem afetar o resultado.
- Pare de usar se tiver comichão, etc.



Tira Manchas (120 min)

NA-F180P7 NA-F170P6

Deixa de molho durante 120 min antes de lavar.



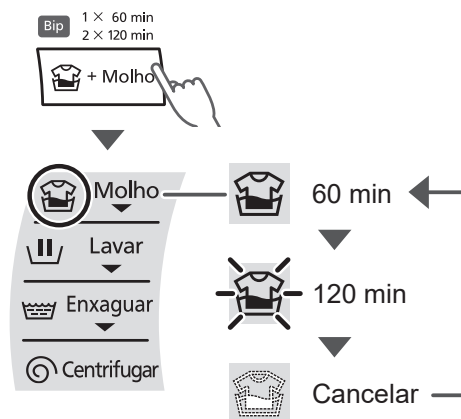
OBSERVAÇÃO

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

+Molho

NA-F170B7 NA-F160B6 NA-F140B6

Adicione o processo de molho.



OBSERVAÇÃO

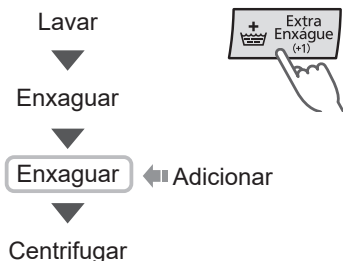
- Não disponível: Limpeza do Tanque, Turbo Secagem, Vanish

Funções Convenientes (continuação)

Extra Enxágue

NA-F170B7 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-F180P7 NA-F170P6

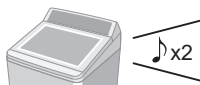


Segure 3 s

NA-F170B7 NA-F160B6 NA-F140B6



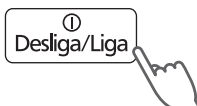
Segure 3 s



- Para ativar: mesmo procedimento

Cancelamento da trava de segurança

1



2



Trava de segurança (Pressione 5 s)

Segure 5 s



- Para ativar: mesmo procedimento

A Trava de Segurança serve para evitar que as crianças caiam no cesto cheio de água e se afoguem.

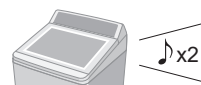
Se a tampa for aberta com a lavadora em operação, bipes serão emitidos até que a tampa seja fechada. Caso a tampa fique aberta por mais de 10 segundos, a água será drenada.

Cancelamento do enxágue automático para nivelamento das roupas

1



Segure 3 s

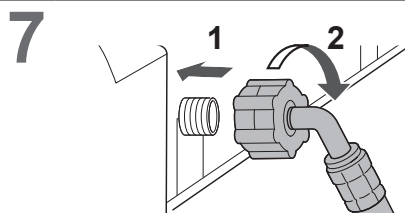
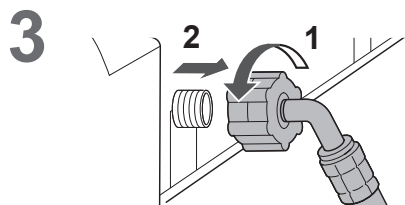
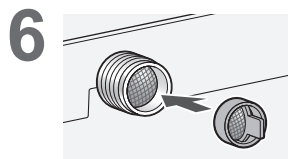
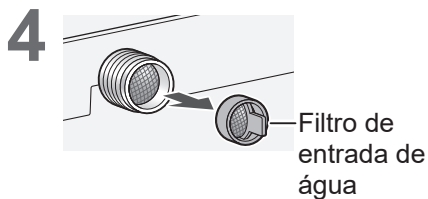
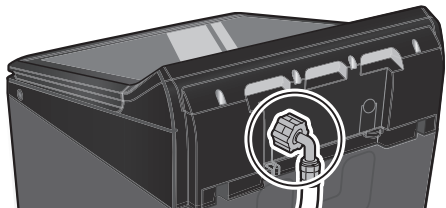


- Para ativar: mesmo procedimento

Manutenção

Filtros de entrada de água

Se a vazão de água estiver abaixo do normal

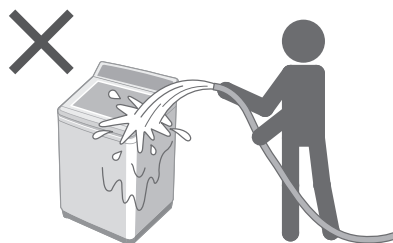
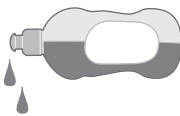


Unidade principal, tampa

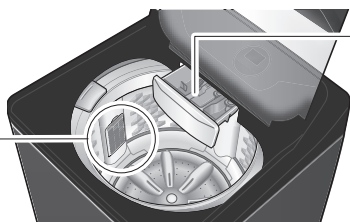


Para sujeira pesada

Detergente de cozinha neutro

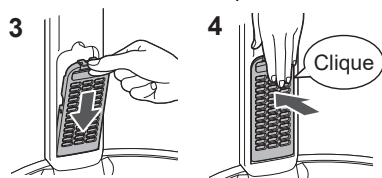
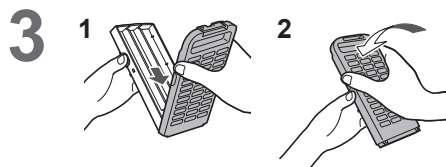
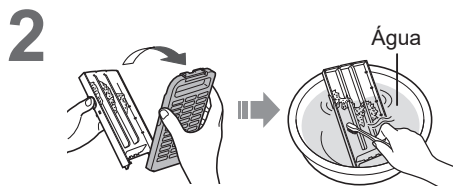
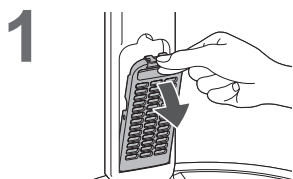


Manutenção (continuação)

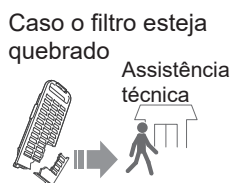


Filtro de fiapos

Após cada utilização

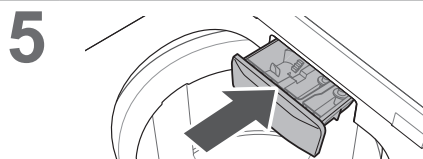
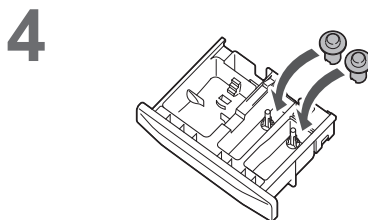
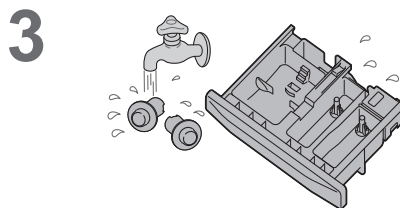
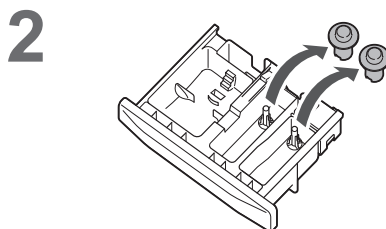
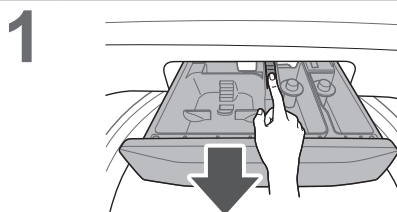


OBSERVAÇÃO



**Gaveta de sabão,
alvejante e amaciante**

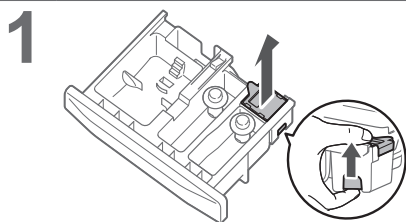
**Se manchada com sabão,
alvejante ou amaciante**



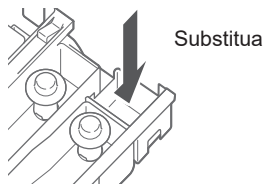
- Substitua a recipiente do Ag+

Se o seu conteúdo estiver reduzido

NA-F180P7 **NA-F170P6** **NA-F160B6**



- 2** **Recipiente do Ag+ para substituição**
Disponível na Loja Panasonic em www.panasonic.com.br e nos postos autorizados.



- Reinicie depois da substituição.

NA-F180P7 **NA-F170P6**



NA-F160B6



OBSERVAÇÃO

- Não pode abrir a recipiente do Ag+.

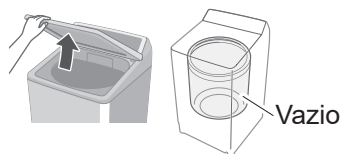
Cesto

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

1



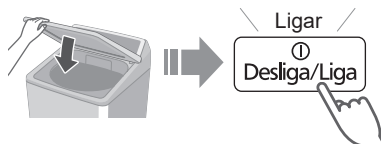
2



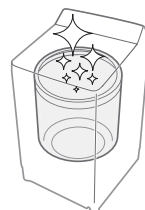
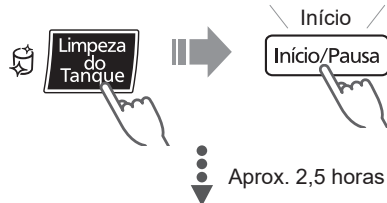
3



4

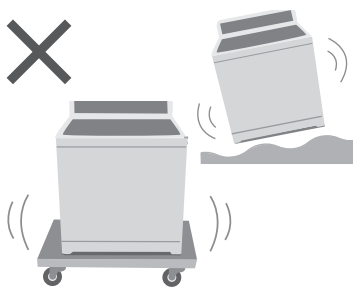
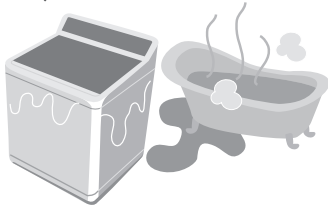


5



Instalação

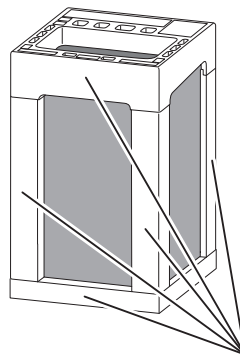
Verifique o local.



Assistência Técnica na instalação.

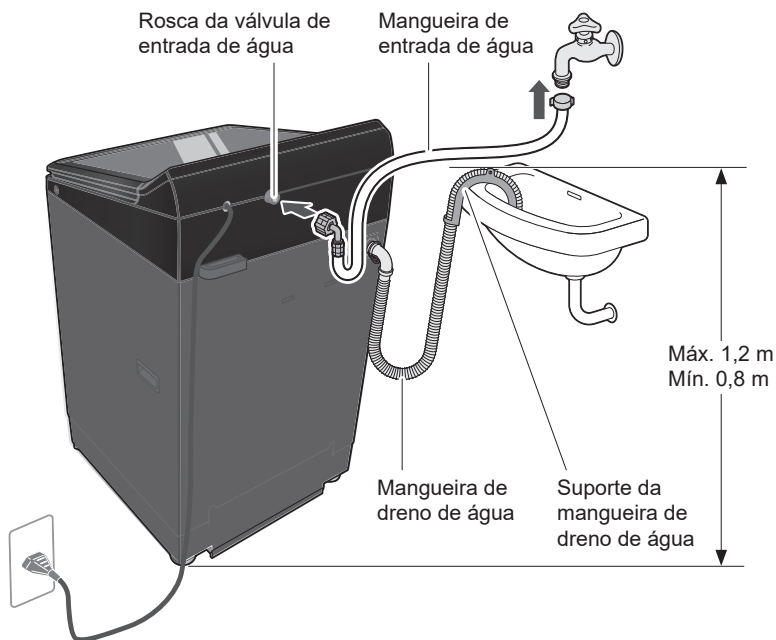


- Recomenda-se que entre em contato com uma das Assistências Técnicas Autorizadas Panasonic quando houver dúvidas ou dificuldades na instalação do produto. Entretanto, este serviço em sua residência não é gratuito e não abrange instalações de adequação do local (ex: tomada, rede elétrica e hidráulica,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



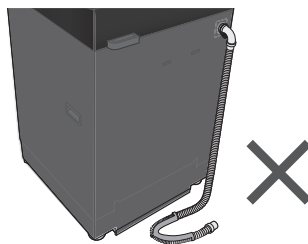
Remover todos os calços da embalagem antes de iniciar a utilização da lavadora. Nunca utilize a lavadora sobre o calço de EPS que acompanha o produto. Ele não suporta o peso da água e danifica os componentes inferiores da lavadora.

Instale a mangueira de dreno de água



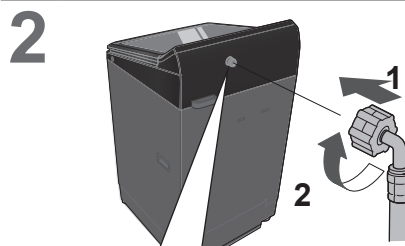
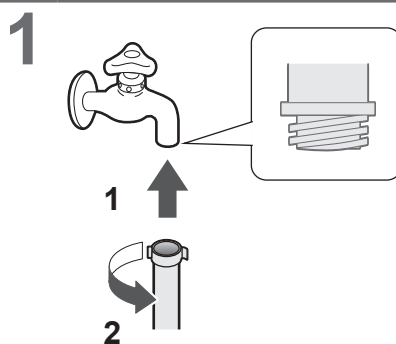
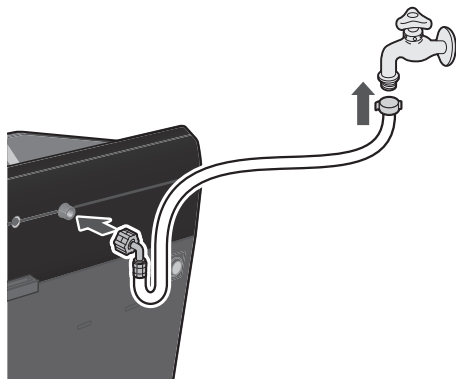
OBSERVAÇÃO

- 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.

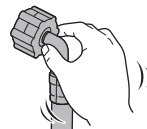


Instalação (continuação)

Conecte a mangueira de entrada de água



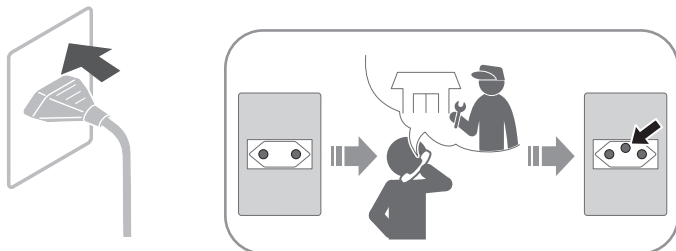
3
Verifique se a
conexão não está
solta.



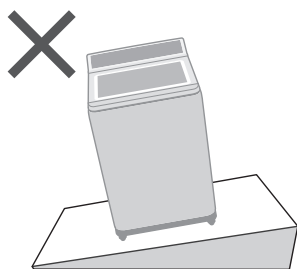
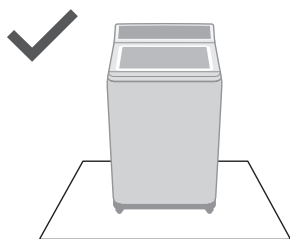
CUIDADO

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

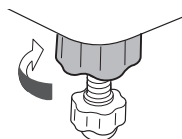
Conecte o cabo de alimentação à uma tomada com aterramento



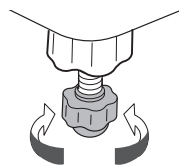
Verifique se a lavadora está nivelada



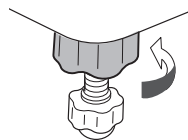
Afrouxar



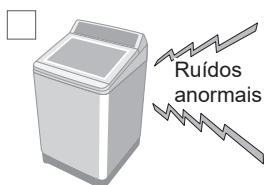
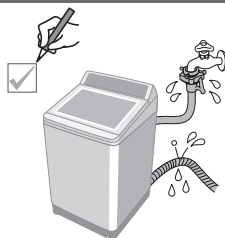
Ajustar



Apertar

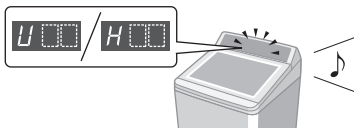


Operação de teste



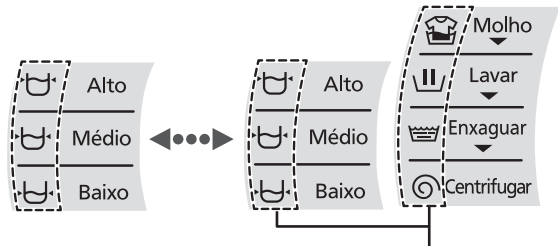
Indicação de Erros

NA-F180P7 NA-F170P6



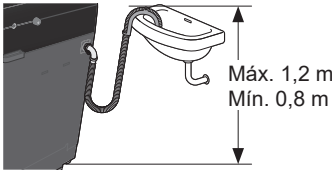



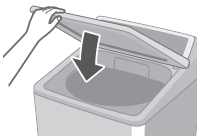




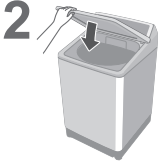
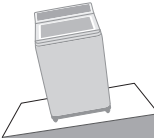
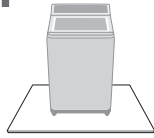








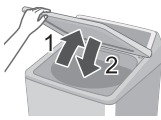
NA-F170B7 NA-F160B6 NA-F140B6


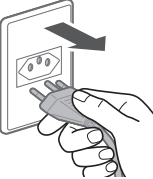

① - ⑤

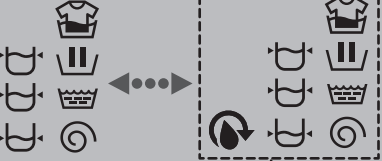





Pelo menos um desses indicadores acende.

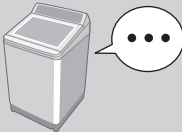
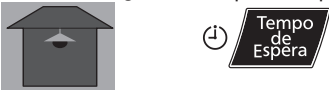
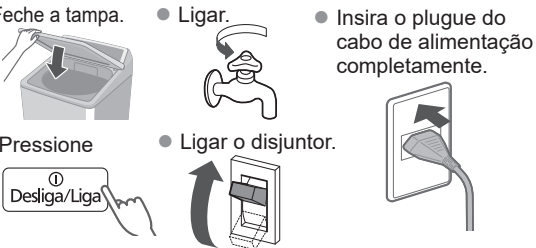
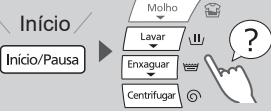







	Indicação	Pontos a verificar
①	<p>NA-F180P7 NA-F170P6</p> <p>U 11</p> <p>NA-F170B7 NA-F160B6 NA-F140B6</p> <p> </p> <p>Água não drena.</p>	<p>1 Verificar</p>  <p>2</p> 
	<p>NA-F180P7 NA-F170P6</p> <p>U 12</p> <p>NA-F170B7 NA-F160B6 NA-F140B6</p> <p> </p> <p>A tampa está aberta.</p>	<p>1</p> 
③	<p>NA-F180P7 NA-F170P6</p> <p>U 13</p> <p>NA-F170B7 NA-F160B6 NA-F140B6</p> <p> </p> <p>Centrifugar ou "Turbo Secagem" não funciona.</p>	<p>Desnivelada</p>  <p>1 Nivelada</p>  <p>2</p> 
		<p>Instável ou inclinada</p>  <p>1 Estável</p>  <p>2</p> 



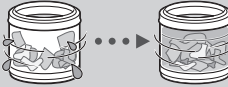

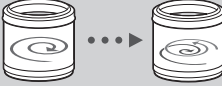
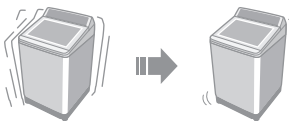





	Indicação	Pontos a verificar
④	<p>NA-F180P7 NA-F170P6</p> <p>U 14</p> <p>NA-F170B7 NA-F160B6</p> <p>NA-F140B6</p>  <p>Água não é fornecida.</p>	<p>Saída de água</p>  <p>Desligado</p>   <p>1  filtro de entrada de água (P. 19) 2 </p>

⑤	<p>NA-F180P7 NA-F170P6</p> <p>U 99</p> <p>NA-F170B7 NA-F160B6</p> <p>NA-F140B6</p>  <p>Água foi drenada à força. (Trava de Segurança)</p>	<p>1  5 s </p> <p>A tampa ficou aberta por mais de 10 segundos com a função “Trava de Segurança” ativada.</p>
---	--	---

	Indicação	Pontos a verificar
⑥	<p>NA-F180P7 NA-F170P6</p> <p>H</p> <p>NA-F170B7 NA-F160B6 NA-F140B6</p>  <p>Pelo menos um desses indicadores acende.</p>	<p>1  2 </p> <p>3 </p>

Solução de problemas

	Sintomas	Pontos a verificar
Unidade principal	<p>Sem operação</p> 	<p><input type="checkbox"/> Verificar</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Corte de energia ● Tempo de Espera (NA-F180P7)  <p><input type="checkbox"/> Teste</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Feche a tampa. ● Ligar. ● Insira o plugue do cabo de alimentação completamente. ● Pressione ● Ligar o disjuntor. 
	<p>Não pode alterar as configurações de processo (após iniciar).</p> <p>NA-F180P7 NA-F170P6</p> 	<p><input type="checkbox"/> Teste</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Durante o processo de lavagem <ol style="list-style-type: none"> 1 Pausa 2 3 Início  <ul style="list-style-type: none"> ● Após o processo de lavagem <ol style="list-style-type: none"> 1 Desligar 2 Ligar 
Lavar	<p>O nível de água</p> <p> muito elevado</p> 	<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>
	<p> muito baixo</p> 	<p>Quando as roupas são leves (fibras sintéticas, etc.).</p>  <p>⇒ O nível de água pode ser mais baixo.</p>

	Sintomas	Pontos a verificar
Enxaguar	<p>Operação começou com enxaguar, mas água não é fornecida.</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>
	<p>Centrifugar muda para enxaguar.</p> 	<p>Se as roupas estiverem desniveladas, a lavadora inicia automaticamente o processo de enxaguar para nivelar estas roupas.</p> 
Centrifugar	<p>Rotação irregular</p> 	<p>A velocidade de rotação do cesto é ajustada para reduzir vibrações.</p> 
	<p>Corte de energia/ Disjuntor desligado</p> 	<p>Operação será retomada de onde parou quando a energia for recuperada.</p> 
Outros	<p>Tempo de operação é muito longo.</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>Operação ultrapassa o tempo de reserva.</p> <p>NA-F180P7 NA-F170P6</p> 	<p>⇒ O tempo da operação pode ser mais longo.</p>

Guia de Programas

Programa		Tempo total* (h:min)
	Dia a dia	1:04
	Delicado	0:40
	Vanish	2:23
	Rápido	0:38
	Edredom	1:07
	Jeans NA-F180P7/ NA-F170P6	2:17
	Roupa de Bebê	1:12
	Economia de Água	0:49
	Limpeza do Tanque	2:10

* O tempo informado considera a configuração inicial do programa no nível alto de água. Estes tempos são aproximados porque não considera o tempo de enchimento, pois estes tempos variam de acordo com a instalação hidráulica da sua residência.

Especificações

Modelo n° NA-	F180P7 TA	F180P7 TB	F170B7 WA	F170B7 WB	F170P6 TA	F170P6 TB	F160B6 WA	F160B6 WB	F140B6 WA F140B6 TA	F140B6 WB F140B6 TB
Tensão	127 V	220 V	127 V	220 V	127 V	220 V	127 V	220 V	127 V	220 V
Frequência	60 Hz									
Consumo de energia ^{*1}	0,52 kWh		0,51 kWh		0,45 kWh		0,43 kWh		0,38 kWh	
Nível da água	98 L								95 L	
Consumo de água ^{*1}	161,5 L						152,0 L		128,8 L	
Capacidade ^{*2}	18,0 kg		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 ^{*3}	590 rpm									
Eficiência de lavagem ^{*1}	1,00									
Eficiência de centrifugação ^{*1}	A									

*1 Para os modelos NA-F180P7/NA-F170P6: Quando os programas “Economia de Água” e “Tira Manchas” e “Nível de Água: Alto” estão selecionados manualmente.

Para os modelos NA-F170B7/NA-F160B6 e NA-F140B6: Quando os programas “Economia de Água” e “+Molho (2x=120 min)” e “Nível de Água: Alto” estão selecionados manualmente.

*2 A capacidade de carga refere-se a um padrão de 18 kg/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, n° 185.

*3 Lavadora vazia e na tensão nominal.

Certificado de Garantia

NA-F180P7TA/NA-F180P7TB
NA-F170P6TA/NA-F170P6TB
NA-F170B7WA/NA-F170B7WB
NA-F160B6WA/NA-F160B6WB
NA-F140B6WA/NA-F140B6WB
NA-F140B6TA/NA-F140B6TB

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.



Para o descarte do seu produto pós consumo de forma ambientalmente correta, localize um ponto de recebimento mais próximo à você no site da ABREE: <http://abree.org.br>.

A ABREE é a entidade gestora da qual somos associados, que gerencia a logística reserva do seu produto e embalagens.

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

CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR:

<https://www.panasonic.com.br/suporte/>

Tel.: 0800 776 0000 (exceto celulares)

Tel.: 4004-6600

Fábrica:

CNPJ 04.403.408/0013-07

Estrada Municipal Eduardo Gomes Pinto, 304
Bairro Ponte Alta - Extrema MG CEP: 37640-000
Indústria Brasileira

AWW9901A4X60

A0120-6033

Impresso no Brasil

03-2023