

# Panasonic®

## Instruções de Operação

Lavadora de Roupas

---

Modelo n°. NA-FS14G1WRE



- Obrigado por comprar a lavadora de roupas Panasonic.
- Antes de operar esta lavadora, por favor, leia estas instruções completa e cuidadosamente, prestando especial atenção às notas pertinentes ao seu modelo em particular.
- Guarde este manual em um local seguro, caso necessite realizar uma consulta futura.

## ÍNDICE

### POR FAVOR, LEIA ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR O EQUIPAMENTO

ÍNDICE .....	2
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA .....	3
SEGURANÇA E PRECAUÇÕES GERAIS .....	3
RECUPERAÇÃO APÓS UMA INTERRUPÇÃO NO FORNECIMENTO DE ENERGIA .....	7
NOMES DOS COMPONENTES .....	8
COMO INSTALAR .....	9
COMO UTILIZAR SABÃO, AMACIANTES E ALVEJANTES .....	11
TIPOS DE SABÃO E ORIENTAÇÕES DE USO .....	14
PAINEL DE OPERAÇÃO.....	15
FUNÇÃO TEMPO DE ESPERA .....	16

### REFERÊNCIA RÁPIDA

PROGRAMA NORMAL • NORMAL/MOLHO .....	17
PROGRAMA FAVORITO • FAVORITO/MOLHO .....	18
PROGRAMA RÁPIDO .....	19
PROGRAMA DELICADO .....	20
PROGRAMA ESPECIAL • ESPECIAL/MOLHO .....	21
PROGRAMA JEANS • JEANS/MOLHO .....	22

### FUNÇÕES AVANÇADAS

PROGRAMA HIGIENIZAÇÃO DO CESTO .....	23
PROGRAMA PRÉ-SECAGEM A AR .....	24
FUNÇÕES MANUAIS .....	25
TIPOS DE ENXÁGUE .....	26
PROCESSO INTELIGENTE DE LAVAGEM .....	27
DICAS DO PROCESSO DE LAVAGEM .....	29
TRAVA DE SEGURANÇA .....	30

### SE NECESSÁRIO

MANUTENÇÃO .....	31
GUIA DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS .....	32
INDICAÇÕES DE ERRO .....	34
OBSERVAÇÕES .....	35
ESPECIFICAÇÕES .....	37

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Por favor certifique-se  
de ler atentamente

As explicações a seguir são fornecidas para prevenir ferimentos pessoais e danos à propriedade, relacionados aos usuários e outras pessoas.

- As expressões a seguir são utilizadas para distinguir o grau de perigo ou dano causado quando o aparelho for utilizado inadequadamente, ignorando as instruções fornecidas neste manual.

### **ADVERTÊNCIA**

Esta expressão alerta sobre a possibilidade de morte ou ferimento grave.

### **CUIDADO**

Esta expressão alerta sobre a possibilidade de ferimento pessoal ou dano material.

- Os símbolos e explicações a seguir são fornecidos para alertar o usuário sobre determinadas ações que necessitam de uma maior atenção de sua parte.



Este símbolo indica uma ação "proibida".



Este símbolo indica uma ação "obrigatória" a ser tomada.

## SEGURANÇA E PRECAUÇÕES GERAIS

**Nunca desmonte, repare ou modifique qualquer parte da lavadora.**



Estas ações podem causar fogo ou ações irregulares que irão resultar em ferimentos.

- Consulte a Assistência Técnica Autorizada Panasonic para reparos.



## SEGURANÇA E PRECAUÇÕES GERAIS



**Nunca ponha a mão dentro do cesto durante o ciclo de centrifugação até que o cesto tenha parado de girar completamente.**

Mesmo que o cesto esteja girando lentamente, há risco de ferimentos se a sua mão ficar presa na roupa. Preste atenção especial à proteção de crianças contra tais ferimentos.



**NÃO instale a lavadora em um local úmido como, por exemplo, no banheiro ou em um ambiente externo.**

Há risco de choque elétrico, fogo, defeitos ou deformação.



**Ao limpar a lavadora, NÃO jogue água diretamente sobre nenhum componente do equipamento.**

Isto poderá causar curto-circuito e choque elétrico.



**Crianças podem cair dentro do cesto. NÃO deixe a lavadora com água no cesto.**

Não permita que as crianças subam na lavadora. Não coloque um banquinho ou objeto similar próximo à lavadora.



**Este equipamento não é projetado para uso de pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas ou que não tenham experiência e conhecimento sobre lavadora, exceto se forem supervisionadas ou instruídas em relação ao seu uso por uma pessoa responsável por sua segurança.**

As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brinquem com a lavadora.



**NÃO coloque substâncias inflamáveis nas proximidades da lavadora como, por exemplo, querosene, gasolina, thinner para pintura e álcool. Não coloque roupas com tais substâncias no cesto.**

Há risco de fogo ou explosão.



## SEGURANÇA E PRECAUÇÕES GERAIS

### **NÃO danifique o cabo e o plugue do cabo de força.**



(Não danifique, modifique, dobre excessivamente, torça, puxe ou enrole o cabo de força. Não coloque o cabo de força e o seu plugue próximos a aparelhos de aquecimento. Não coloque qualquer objeto pesado sobre o cabo ou o plugue do cabo de força.)

Se o cabo ou o plugue for danificado, há risco de choque elétrico, curto-circuito e fogo.

- Consulte a Assistência Técnica Autorizada Panasonic para reparos do cabo de força e de seu plugue.

### **Remova qualquer poeira que possa ter se acumulado ao redor do cabo de força.**



Quando poeira se acumula sobre e ao redor do plugue e esta fica úmida ou molhada, o seu isolamento é reduzido e pode causar fogo.

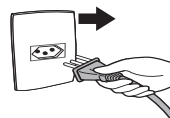
Remova o plugue do cabo de força e elimine a umidade com um pano limpo e seco.

- Se não houver intenção de utilizar a lavadora por um longo período de tempo, remova o cabo de força da tomada.



### **Sempre remova o cabo de força da tomada antes de realizar qualquer limpeza ou manutenção na lavadora.**

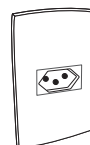
Caso contrário, poderá ocorrer choque elétrico ou ferimentos.



### **Conecte a uma tomada de três pinos aterrada.**

Caso contrário haverá risco de choque elétrico se ocorrer algum problema com a lavadora ou se houver alguma fuga de corrente.

- Certifique-se de consultar a Assistência Técnica Autorizada Panasonic a respeito do procedimento de aterramento se tiver alguma dúvida.



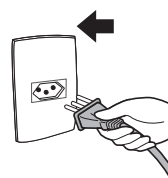
## SEGURANÇA E PRECAUÇÕES GERAIS

**Certifique-se de inserir o plugue do cabo de força completamente na tomada de força.**



Se o plugue do cabo de força não for completamente inserido, poderá causar choque elétrico e fogo devido a um superaquecimento.

- Nunca utilize um plugue ou cabo de força danificado.



**NÃO utilize uma tomada e fiação elétrica acima da sua capacidade nominal.**



Se uma tomada ou fiação além de sua capacidade nominal for utilizada através da conexão de múltiplos aparelhos, há risco de fogo devido a um superaquecimento.

**NÃO coloque objetos com chama, incluindo velas ou cigarros, próximos à lavadora.**



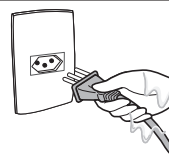
Há risco de fogo ou deformação.



**NÃO insira ou puxe o plugue do cabo de força com a mão úmida.**



Um choque elétrico pode ocorrer.



**Verifique sempre a conexão da mangueira abrindo a torneira de água corrente antes de iniciar o processo de lavagem.**



**NÃO utilize água com temperaturas acima de 50°C para o processo de lavagem.**



Os componentes plásticos serão deformados, resultando em choque elétrico ou fuga de corrente.



**NÃO coloque as mãos ou os pés debaixo da lavadora durante a sua operação.**



Há um mecanismo rotativo debaixo da lavadora, portanto, poderão ocorrer ferimentos.



## SEGURANÇA E PRECAUÇÕES GERAIS



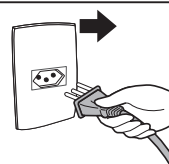
**NÃO suba ou coloque qualquer objeto pesado sobre a lavadora.**

Ferimentos poderão ocorrer devido à deformação ou causar defeito na lavadora.



**Nunca desconecte o cabo de força da tomada puxando pelo próprio cabo. Segure o plugue quando removê-lo.**

Há um perigo de choque elétrico ou curto-circuito que poderá gerar fogo.



**NÃO lave ou utilize o processo de centrifugação com roupas, lençóis ou outros materiais que sejam à prova d'água.**

Exemplo: Capas de chuva, trajes (casacos, jaquetas e calças) para pescaria, etc. Há possibilidade de que tais artigos ou tecidos sejam expelidos do cesto durante o ciclo de centrifugação, o que pode danificar as roupas e/ou a lavadora.



**Instale a lavadora em uma superfície resistente com inclinação máxima permitida de 2 graus.**

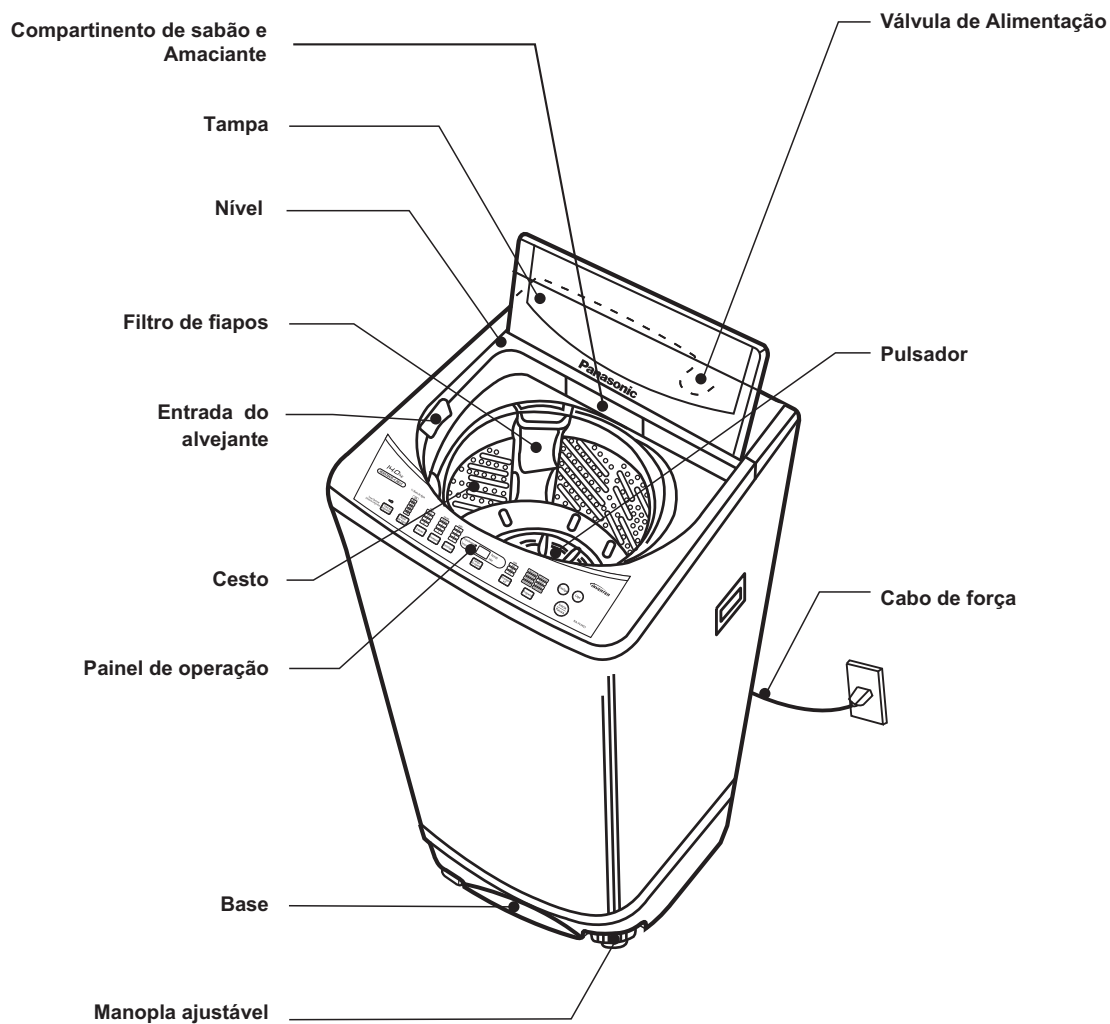


Se a lavadora for instalada sobre um carpete, certifique-se que o carpete não bloquee quaisquer aberturas de ventilação do equipamento.

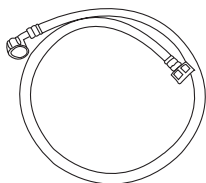
## RECUPERAÇÃO APÓS UMA INTERRUPÇÃO NO FORNECIMENTO DE ENERGIA

Quando ocorrer uma falha no fornecimento de energia repentinamente durante o processo de lavagem, a função de recuperação após uma interrupção no fornecimento de energia irá memorizar os ajustes de tempo do processo em curso. Simplesmente pressione o botão Liga para continuar; se o botão Desliga for pressionado, a sequência programada poderá ser perdida.

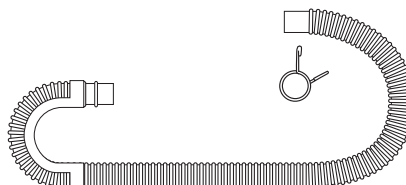
## NOMES DOS COMPONENTES



**Mangueira de água**



**Mangueira de dreno/presilha**





## COMO INSTALAR

### Posicionamento

1. NÃO instale a lavadora em um local extremamente úmido como, por exemplo, no banheiro ou em um ambiente externo.
  - Haverá perigo de choque elétrico, fogo, defeitos ou deformação da lavadora.
2. NÃO instale a lavadora nos seguintes locais:
  - Em locais externos, extremamente frios, onde possa ocorrer “congelamento” da água.
  - Locais expostos à luz solar direta.

### Cabo de força

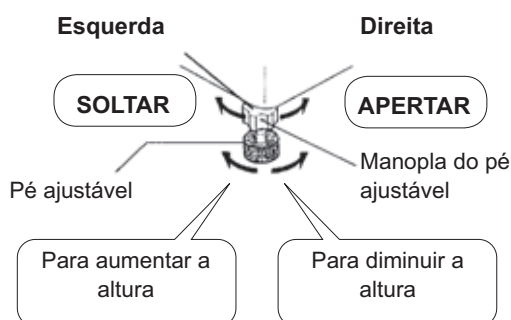
Certifique-se de conectar o plugue do cabo de força completamente na tomada.

- Se o plugue do cabo de força não for completamente inserido na tomada de força, poderá ocorrer choque elétrico e fogo devido a um superaquecimento.

### Como fixar o pé ajustável

Regule o pé ajustável para prevenir vibrações ou ruídos e, mantenha a lavadora nivelada (utilize o nível na parte superior da lavadora)

1. Gire a manopla para a esquerda para soltar os pés ajustáveis.
2. Regule os pés ajustáveis e gire a manopla para a direita para fixá-los.

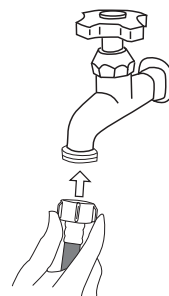


## COMO INSTALAR

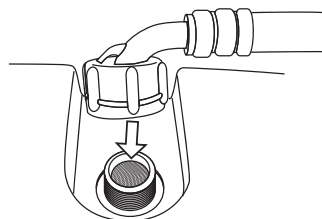
### Para conectar a mangueira de entrada de água

1. Conecte as duas extremidades da mangueira de água à válvula de alimentação da lavadora e à torneira de sua residência.
2. Abra a torneira para confirmar que não haja vazamento de água.

- Utilize uma torneira com rosca de 3/4".
- O uso de torneira de baixa qualidade irá danificar a mangueira da sua lavadora causando o vazamento de água.
- A mangueira é fornecida com um filtro para bloquear a sujeira que pode vir pelo encanamento.
- Em alguns locais é possível que a água contenha muitas impurezas. Neste caso, instale um filtro na torneira para impedir que a roupa seja manchada.
- Utilize somente a mangueira fornecida com a lavadora. Não utilize mangueiras usadas.
- Pressão da água (entrada): 30 - 1000 kPa  
(0,3 - 10kgf/cm<sup>2</sup>).



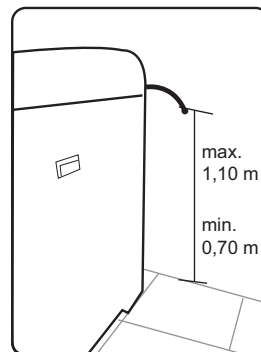
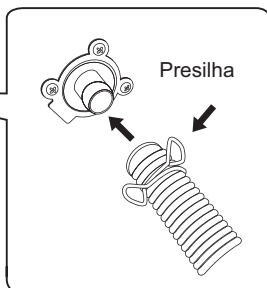
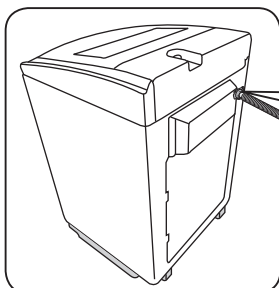
Conecte esta extremidade na torneira.



Conecte esta extremidade na lavadora.

### Para conectar a mangueira de dreno

1. Conecte as duas extremidades da mangueira à saída de dreno da sua lavadora e ao tubo exclusivo de escoamento ou tanque de sua residência.
- Utilize sempre a mangueira de dreno de sua lavadora, caso a mangueira apresente defeito entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada Panasonic para adquirir outra mangueira.
  - Respeite os limites de altura máxima (1,10 m) e mínima (0,70m) de instalação da mangueira de dreno.



## COMO UTILIZAR SABÃO, AMACIANTES E ALVEJANTES

**1. Coloque a roupa a ser lavada no cesto e em seguida pressione o botão “LIGA”.**

**2. Pressione o botão INICIA.**

- A lavadora irá verificar o nível de água mais indicado para a quantidade de roupa a ser lavada.



(Sensor)



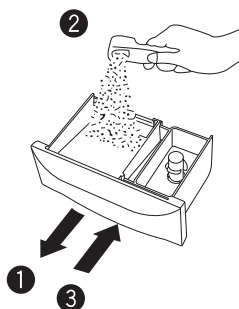
- Se já houver água no cesto, o nível de água será ajustado para “98L”.

**3. Coloque a quantidade recomendada de sabão (em pó ou líquido) no “compartimento para sabão” de acordo com o nível de água. (refira-se à página 14)**

(1) Abra o “compartimento de sabão”.

(2) Coloque o sabão.

(Tenha cuidado para não derramar o sabão.)



(3) Feche o compartimento completamente.

- Recomenda-se utilizar um sabão de fácil dissolução ou líquido.
- Sempre que possível, utilize o “compartimento para sabão”. Se o sabão for colocado diretamente no cesto, poderá não ser dissolvido completamente. (Refira-se à página 12)

## COMO UTILIZAR SABÃO EM PÓ

### Como dissolver direto no cesto

1. A lavadora irá encher o cesto com água, um nível abaixo do nível selecionado a ser utilizado. (Exceto para o nível de 38 litros onde o sabão será diluído no mesmo nível selecionado)
2. Adicione o sabão em pó e deixe a lavadora operar durante cerca de 3 minutos.
3. Coloque a roupa a ser lavada e inicie o processo de lavagem no nível desejado.

### Solução para o uso de sabão de difícil dissolução

1. Coloque 5 litros de água à temperatura de 30°C em um recipiente.
2. Dissolva o sabão (adicione aos poucos) enquanto a água é agitada.
  - Para evitar o endurecimento do sabão, misture-o bem e dissolva-o; em seguida coloque-o no cesto.

### Advertência

- Devido ao fato do sabão em pó não dissolver tão facilmente em comparação ao sabão líquido, certifique-se de enxaguar bem a roupa. Se a roupa não for bem enxaguada, poderá ser manchada ou absorver o odor do sabão. Se for adicionado sabão em excesso ou se for adicionado diretamente ao cesto com água muito fria, espuma e acúmulos não dissolvidos completamente irão aderir à parte interna do cesto e da mangueira. Estes elementos poderão flutuar e sujar a roupa lavada.

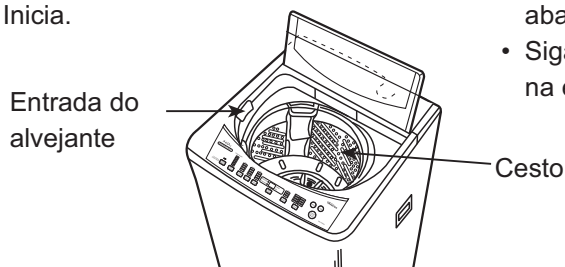
## COMO UTILIZAR ALVEJANTES

### ■ Alvejante líquido

- Dilua completamente em água e coloque-o no recipiente antes de pressionar Inicia.

### ■ Alvejante em pó

- Coloque diretamente no cesto durante o processo de abastecimento de água.
- Siga as instruções impressas na embalagem do alvejante.



# COMO UTILIZAR O AMACIANTE

## Tabela de quantidades do amaciante

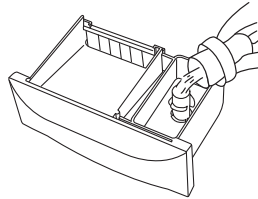
20 ml de amaciante para cada 30 litros de água.

(6,6 ml de amaciante concentrado para cada 30 litros de água).

Níveis de água		98L	86L	72L	58L	46L	38L
Amaciante	Normal	Aprox. 65 ml	Aprox. 57 ml	Aprox. 48 ml	Aprox. 39 ml	Aprox. 31 ml	Aprox. 25 ml
	Concentrado	Aprox. 22 ml	Aprox. 19 ml	Aprox. 16 ml	Aprox. 13 ml	Aprox. 10 ml	Aprox. 8 ml

## Adição do amaciante

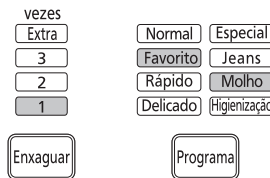
Coloque o amaciante no recipiente antes de iniciar o processo de lavagem.









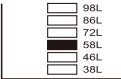
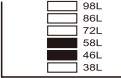
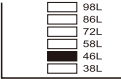


- Sempre coloque o amaciante no compartimento indicado. Mantenha o nível do amaciante abaixo da seta indicada para prevenir que o amaciante flua imediatamente após o início da lavagem.

### Atenção

- Não deixe o amaciante “assentar” na água durante um longo período de tempo.
- O amaciante será automaticamente adicionado ao cesto no início do último ciclo de enxágue.
- O amaciante não será adicionado ao cesto quando for selecionado o programa MEU FAVORITO ou MEU FAVORITO • MOLHO e ao ajustar apenas um ciclo de enxágue.



## TIPOS DE SABÃO E ORIENTAÇÕES DE USO

<div> <div>Tipo de sabão</div> <div>Quantidade de roupa a lavar</div> <div>Nível de água</div> </div>		Sabão sintético	
		Tipo Concentrado	Tipo Líquido
		Em pó	Líquido
 <div>(98L)</div>	10 kg a 14 kg	1 copo (Aprox. 80 g)	Aprox. 80 ml
 <div>(92L)</div>	9 kg a 12 kg	0,95 copo (Aprox. 77 g)	Aprox. 77 ml
 <div>(86L)</div>	8 kg a 10 kg	0,9 copo (Aprox. 70 g)	Aprox. 70 ml
 <div>(78L)</div>	7 kg a 9 kg	0,8 copo (Aprox. 65 g)	Aprox. 65 ml
 <div>(72L)</div>	6 kg a 8 kg	0,75 copo (Aprox. 60 g)	Aprox. 60 ml
 <div>(65L)</div>	5 kg a 7 kg	0,65 copo (Aprox. 54 g)	Aprox. 54 ml
 <div>(58L)</div>	4 kg a 7 kg	0,6 copo (Aprox. 48 g)	Aprox. 48 ml
 <div>(52L)</div>	4 kg a 6 kg	0,55 copo (Aprox. 43 g)	Aprox. 43 ml
 <div>(46L)</div>	Abaixo de 4 kg	0,5 copo (Aprox. 40 g)	Aprox. 40 ml
 <div>(41L)</div>	Abaixo de 3 kg	0,4 copo (Aprox. 34 g)	Aprox. 34 ml
 <div>(38L)</div>	Abaixo de 2 kg	0,35 copo (Aprox. 30 g)	Aprox. 30 ml

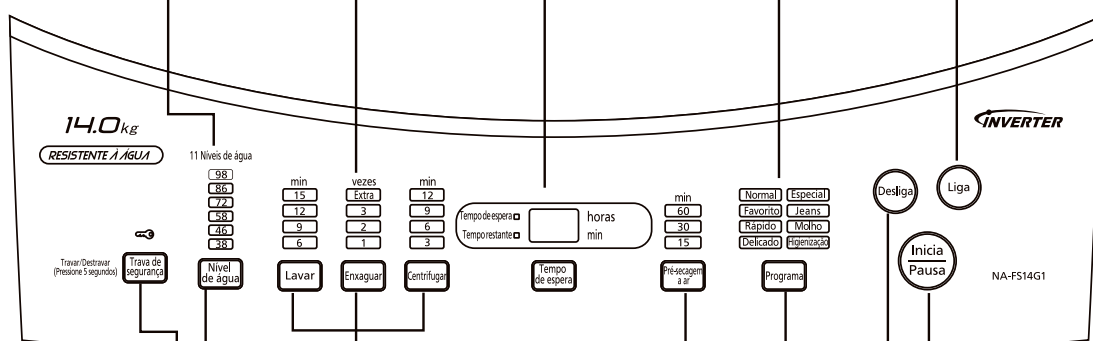
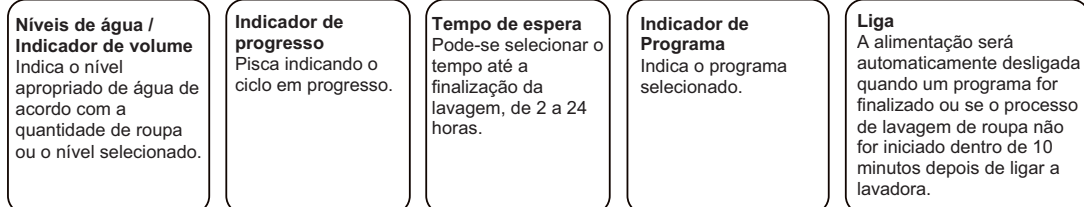
- Alguns tipos de sabão têm seus próprios métodos prescritos de uso. Por favor, leia as instruções da embalagem do produto. Considere o copo do tipo americano (135ml).

### Atenção

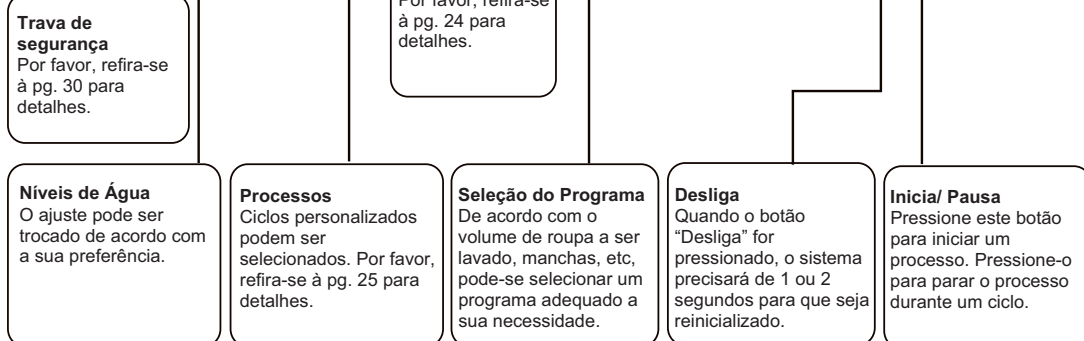
- Certifique-se de enxaguar bem a roupa. Se ela não for bem enxaguada, a roupa poderá ser manchada ou absorver o odor do sabão em pó.
- Durante o processo de lavagem com níveis de água baixos (inferiores a 46 litros), a água poderá não passar pelo filtro de fiapos.

## PAINEL DE OPERAÇÃO

### INDICADORES



### BOTÕES



### Atenção

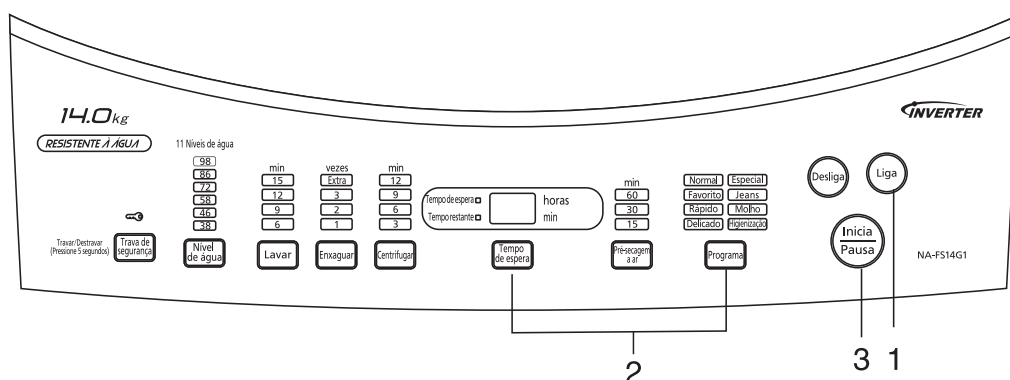
Se houver necessidade de trocar os ajustes após o início dos ciclos, desligue e ligue a lavadora. Pressione repetidamente os botões para selecionar a opção desejada nos indicadores.

## FUNÇÃO “TEMPO DE ESPERA”

### ■ SOBRE O PROGRAMA TEMPO DE ESPERA

- Pode-se selecionar o tempo de término do programa de lavagem de 2 a 24 horas do horário atual. (Ocasionalmente a operação ultrapassa o tempo programado devido às condições de entrada e drenagem da água).
- O programa tempo de espera pode ser utilizado com todos os outros programas exceto DELICADO e HIGIENIZAÇÃO DO CESTO.

### COMO OPERAR O PROGRAMA TEMPO DE ESPERA



1. Coloque as roupas e pressione o botão LIGA.
2. Pressione o botão Tempo de Espera e selecione de 2 a 24 horas e o programa desejado. (Exceto DELICADO/HIGIENIZAÇÃO DO CESTO)
3. Pressione o botão INICIA.
4. Coloque o sabão de acordo com o nível de água.



## PROGRAMA NORMAL • NORMAL/MOLHO

Programa NORMAL: Adequado para roupas casuais de lavagem delicada.

Programa NORMAL • MOLHO: Adequado para a lavagem de roupas manchadas, colarinhos sujos e punhos de camisas sociais.

**1** Coloque a roupa a ser lavada e pressione o botão **LIGA**.



**2** Pressione o botão Programa e em seguida selecione o programa “NORMAL” ou “NORMAL • MOLHO”.  
Tempo que a roupa ficará de molho: 1 hora.



**3** Pressione o botão **INICIA**.

- A lavadora irá medir a carga da roupa agitando-a sem água além de exibir o nível de água.
- O nível de água poderá ser muito alto ou baixo dependendo do tipo de roupa. Neste caso, ajuste o botão **Nível de Água** manualmente.



**4** Coloque o sabão (em pó ou líquido) no compartimento de sabão de acordo com o nível da água e feche a tampa.



Ao soar o bip, o processo de lavagem estará finalizado.



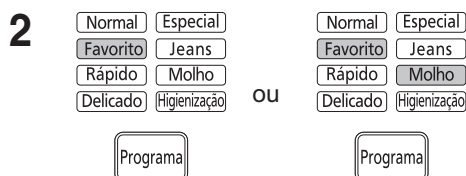
## PROGRAMA FAVORITO • FAVORITO/MOLHO

Adequado para a lavagem de roupas de acordo com ajustes personalizados.

- 1** Coloque a roupa a ser lavada e pressione o botão LIGA.



- 2** Pressione o botão Programa e em seguida selecione o programa FAVORITO ou “FAVORITO • MOLHO”. Tempo que a roupa ficará de molho: 2 horas.



- 3** Pressione o botão “LAVAR”, “ENXAGUAR”, “CENTRIFUGAR” para selecionar o seu próprio ajuste para o processo de lavagem e em seguida pressione o botão INICIA.

Nota: O amaciante não será adicionado ao cesto se você selecionar um único ciclo para enxágue.



- 4** Coloque o sabão (em pó ou líquido) no compartimento de sabão de acordo com o nível de água e feche a tampa.



Ao soar o bip, o processo de lavagem estará finalizado.

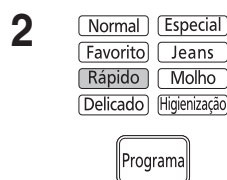
## PROGRAMA RÁPIDO

Adequado para a lavagem de roupas com sujeiras leves ou para um processo rápido de lavagem

- 1** Coloque a roupa a ser lavada e pressione o botão LIGA.



- 2** Pressione o botão Programa e em seguida selecione o programa “RÁPIDO”.



- 3** Pressione o botão INICIA.

- A máquina irá medir a carga da roupa agitando-a sem água; o nível da água será exibido.
- O nível de água pode ser muito alto ou baixo dependendo do tipo de roupa a ser lavada. Neste caso, ajuste o botão **Níveis de Água** manualmente.



- 4** Coloque o sabão (em pó ou líquido) no compartimento de sabão de acordo com o nível de água e feche a tampa.



Ao soar o bip, o processo de lavagem estará finalizado.

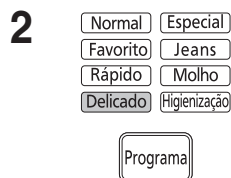
## PROGRAMA DELICADO

Adequado para lavagem de roupas delicadas, íntimas, etc.  
Atenção: Utilize água a 30°C ou menos. Não utilize água quente.

**1** Coloque a roupa a ser lavada e pressione o botão LIGA.



**2** Pressione o botão Programa e em seguida selecione o programa “DELICADO”.



**3** Selecione o nível de água (46L-58L) e em seguida pressione o botão INICIA.



**4** Insira a quantidade apropriada de sabão líquido e feche a tampa.  
(Refira-se à página 14 para detalhes)

- Para prevenir resíduos de sabão não dissolvidos e efeitos nocivos aos tecidos delicados, prefira sabão que seja do tipo líquido neutro.
- Não utilize alvejantes.
- Algumas marcas de sabão produzem muita espuma. (Quando houver muita espuma, o enxágue poderá ser insuficiente.)



**Ao soar o bip, o processo de lavagem estará finalizado.**

- Retire a roupa lavada imediatamente após o fim do ciclo de lavagem e seque. (Se alguma roupa permanecer no cesto após a lavagem, poderá sofrer deformações ou manchas.)

## PROGRAMA ESPECIAL • ESPECIAL/MOLHO

Programa especial para tecidos pesados e sintéticos como Edredon, cobertor, etc

### Peso por peça

Evite lavar peças com mais de 4,2 kg.

- 1** Coloque a peça a ser lavada e pressione o botão LIGA.

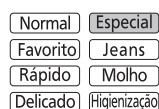
**1**



- 2** Pressione o botão Programa e em seguida selecione o programa “ESPECIAL” ou “ESPECIAL/MOLHO”.

Tempo que a peça ficará de molho :  
1 hora.

**2**



ou



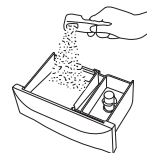
- 3** Selecione o nível de água (86L-98L) e em seguida pressione o botão INICIA.

**3**



- 4** Coloque o sabão (em pó ou líquido) no compartimento de sabão de acordo com o nível de água e feche a tampa.

**4**



Ao soar o bip, o processo de lavagem estará finalizado.

## PROGRAMA JEANS • JEANS/MOLHO

Adequado para a lavagem de Jeans.

- 1** Coloque a roupa a ser lavada e pressione o botão LIGA.

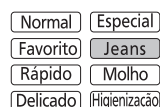
**1**



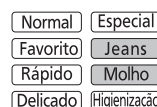
- 2** Pressione o botão Programa e em seguida selecione o programa “JEANS” ou “JEANS • MOLHO”.

Tempo que a roupa ficará de molho : 1 hora.

**2**



ou



- 3** Selecione o nível de água e em seguida pressione o botão INICIA.

**3**



- 4** Coloque o sabão (em pó ou líquido) no compartimento de sabão de acordo com o nível de água e feche a tampa.

**4**



Ao soar o bip, o processo de lavagem estará finalizado.

## PROGRAMA HIGIENIZAÇÃO DO CESTO

Adequado para manter o cesto seco e prevenir o aparecimento de fungos

**1** Pressione o botão LIGA.

**1**



**2** Pressione o botão Programa e em seguida selecione o programa “HIGIENIZAÇÃO MOLHO”. (Não coloque roupa no cesto)

**2**



**3** Feche a tampa e pressione o botão INICIA.

**3**



**4** Quando o cesto estiver cheio de água, pressione o botão Inicia/Pausa e em seguida coloque meio copo de alvejante a base de cloro para roupas. Aplique o alvejante diretamente no cesto.

**5** Feche a tampa e pressione o botão Inicia novamente.



Ao soar o bip, o processo de higienização estará finalizado.

**Este é o procedimento utilizado para prevenir o aparecimento de fungos no cesto de lavagem. Utilize alvejantes a base de cloro para lavagem de roupas, disponível nos supermercados, para manter o cesto limpo.**

- Não utilize sistemas de alvejantes com oxigênio ou cloro para uso na cozinha. (O cesto poderá transbordar devido ao excesso de espuma.)
- Frequência de limpeza: Uma vez por mês.
- A operação total de limpeza do cesto demora cerca de 2:30 horas.

[NOTA]

- O aparecimento de fungos no cesto de lavagem depende das condições do ambiente.

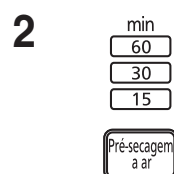
## PROGRAMA PRÉ-SECAGEM A AR

Este programa é uma extensão da centrifugação que auxilia no processo de secagem das roupas através da alta velocidade do cesto. Ideal para tecidos de difícil secagem. Procedimento para operar a função “PRÉ-SECAGEM A AR” separadamente.

**1** Pressione o botão LIGA.



**2** Pressione o botão “PRÉ-SECAGEM A AR” e em seguida selecione o tempo desejado para este processo.



**3** Pressione o botão INICIA.



Ao soar o bip, o processo de pré-secagem estará finalizado.



## FUNÇÕES MANUAIS

Ao pressionar os botões das funções, pode-se selecionar a combinação de ciclos personalizada como, por exemplo, “somente centrifugação”, “somente lavagem”, etc.

<ul style="list-style-type: none"> <li>Para aumentar a eficiência do enxágue.</li> </ul>	<div>vezes</div> <div>Extra</div> <div>3</div> <div>2</div> <div>1</div> <div>Enxaguar</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A função "EXTRA" irá abastecer uma certa quantidade de água durante cada ação de enxágue para melhorar a remoção do sabão.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Para aumentar a eficiência da centrifugação.</li> </ul>	<div>min</div> <div>12</div> <div>9</div> <div>6</div> <div>3</div> <div>Centrifugar</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para selecionar apenas centrifugação, programe a lavadora de forma que apenas o indicador “centrifugar” fique aceso</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Para reutilizar a água de lavagem de roupas</li> </ul>	<div>min</div> <div>15</div> <div>12</div> <div>9</div> <div>6</div> <div>Lavar</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Após a finalização de um ciclo de lavagem de roupas, a lavadora interrompe o processo de lavagem e a água permanece no cesto. (Somente com o indicador LAVAR aceso).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Para enxaguar e centrifugar a roupa com sabão.</li> </ul>	<div>vezes</div> <div>Extra</div> <div>3</div> <div>2</div> <div>1</div> <div>Enxaguar</div> <div>min</div> <div>12</div> <div>9</div> <div>6</div> <div>3</div> <div>Centrifugar</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A função será iniciada após a drenagem ou centrifugação. (Somente os indicadores ENXAGUAR e CENTRIFUGAR serão acesos)</li> </ul>

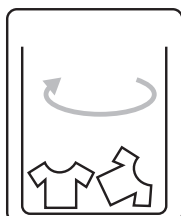
- Quando “CENTRIFUGAR” ou “ENXAGUAR • CENTRIFUGAR” for selecionado, a máquina de lavar irá iniciar o processo de drenagem se houver água no cesto. Isto irá levar algum tempo antes de iniciar a função.
- Quando um único processo de enxágue for selecionado, por favor, não utilize amaciante. Isto poderá fazer com que o amaciante não seja utilizado.

## TIPOS DE ENXÁGUE

---

### Cesto cheio

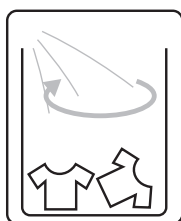
Indica o processo de enxágue em um cesto cheio



O cesto é abastecido com água para enxaguar a roupa.

### Extra

Indica o enxágue com reabastecimento de água



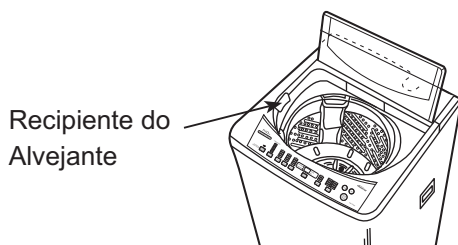
Jatos de água irão abastecer a máquina de lavar continuamente durante o enxágue da roupa no cesto de lavagem. (O nível de água será mantido, o cesto não irá transbordar.)

## PROCESSO INTELIGENTE DE LAVAGEM

### COMO UTILIZAR O ALVEJANTE

#### ■ Alvejante Líquido

- Coloque o alvejante diretamente no “Compartimento do Alvejante”.
- Utilize apenas alvejantes apropriados para roupas coloridas. Alguns alvejantes podem causar descoloração das roupas.



#### ■ Alvejante em Pó

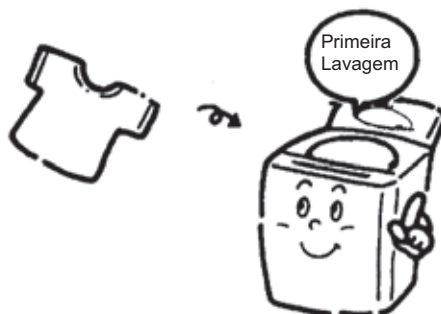
- Antes do processo de lavagem, coloque o alvejante diretamente dentro do cesto.



### REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA DE LAVAGEM

#### 1 1º. Passo: Roupas com sujeiras leves.

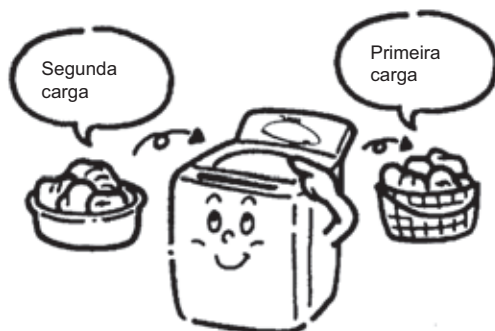
- (1) Coloque a roupa e pressione o botão LIGA.
- (2) Coloque o sabão (em pó ou líquido) no compartimento de sabão.
- (3) Selecione o tempo de lavagem desejado pressionando o botão "LAVAR" e em seguida selecione o nível de água pressionando o botão "NÍVEL DE ÁGUA". Pressione o botão INICIA
- (4) A primeira lavagem será finalizada.



## PROCESSO INTELIGENTE DE LAVAGEM

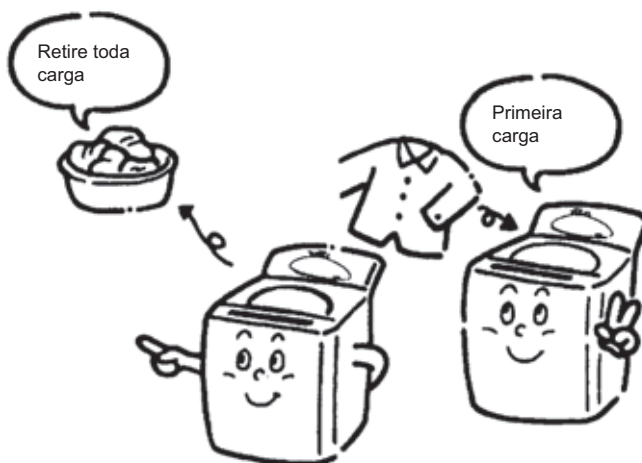
### 2 2º. Passo: Roupas com sujeira pesada.

- (5) Retire a primeira carga de roupa.
- (6) Coloque uma segunda carga de roupas e pressione o botão LIGA.
- (7) Pressione o botão “LAVAR / ENXAGUAR / CENTRIFUGAR” para programar a lavagem, enxágue e a centrifugação.
- (8) De acordo com a carga da roupa colocada, selecione “NÍVEL DE ÁGUA” e em seguida pressione o botão INICIA para realizar o ciclo completo.
- (9) O processo de lavagem será finalizado. Remova as roupas.



### 3 3º. Passo:

- (10) Coloque a primeira carga de roupas, que já tenha sido lavada.
- (11) Pressione o botão LIGA e em seguida pressione o botão “ ENXAGUAR/ CENTRIFUGAR” para programar o enxágue e a centrifugação.
- (12) De acordo com a carga da roupa colocada, selecione “Níveis de Água” e em seguida pressione o botão INICIA.
- (13) O processo de lavagem será finalizado.
- (14) Remova as roupas ..... A operação estará finalizada.



## DICAS DO PROCESSO DE LAVAGEM

### COMO AJUSTAR E CANCELAR O BIP DE FIM-DE-CICLO

#### Como cancelar o bip de fim de ciclo

- Pressione o botão INICIA e mantenha pressionado. Pressione o botão LIGA e aguarde pelo menos mais três segundos com o botão INICIA pressionado e dois bips serão emitidos informando o cancelamento.

#### Como ativar o bip de Fim de ciclo

- Repita os procedimentos acima. Quatro bips serão emitidos informando a ativação.

1



2



### PONTOS CHAVES PARA UMA MELHOR LAVAGEM

Se não desejar que a roupa lavada contenha fiapos, lave a roupa separadamente de toalhas e cobertores.



Passe uma escova nas roupas antes de lavá-las.



Virar as roupas do avesso irá remover quaisquer fiapos ou bolinhas.



Esfregue colarinhos e punhos muito sujos com uma escova com sabão.



Pressione roupas volumosas enquanto o cesto se enche de água para que a roupa esteja o mais submersa possível.



Aperte os laços de roupas como aventais, fronhas, etc.



## TRAVA DE SEGURANÇA

### O que é o Modo de Trava de Segurança?

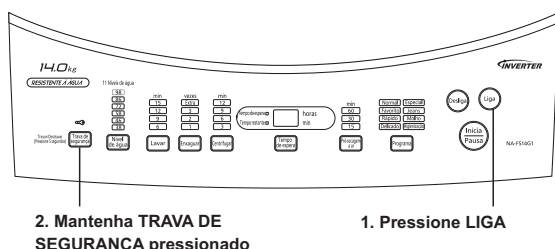
Este é um modo de emergência para prevenir que crianças caiam dentro do cesto que contém água. Quando a trava de segurança for ativada, confirme imediatamente se nenhuma criança está dentro do cesto.

### Quando o Modo de Trava de Segurança estiver ativado

Se a tampa estiver aberta com água no cesto, um bip irá soar para chamar a atenção de alguma pessoa que esteja próxima à lavadora.

Neste caso, a lavadora continuará a operação. Contudo, se a tampa permanecer aberta por mais de 10 segundos, a lavadora irá parar a sua operação e iniciará o processo de drenagem.

## Como ATIVAR E DESATIVAR O MODO DE TRAÇA DE SEGURANÇA (SELEÇÃO LIVRE)



### Como ativar o modo

Após ligar a lavadora, mantenha o botão TRAVA DE SEGURANÇA pressionado por cinco segundos. Dois bips irão soar informando que o modo TRAVA DE SEGURANÇA está ativado.

### Como cancelar o modo

Repita o procedimento acima. Irão soar quatro bips e a TRAVA DE SEGURANÇA será cancelada.

A Trava de Segurança não poderá ser ativada ou cancelada durante os ciclos de lavagem ou se a tampa estiver aberta.

### Como parar a liberação de água

Desconecte o cabo de força e feche a tampa. Conecte o cabo e pressione Liga.

## MANUTENÇÃO

### FILTRO DE FIAPOS

- **Limpe o filtro de fiapos após cada operação.**

**1** Pressione o filtro.



**2** Remova os fiapos do filtro..



**3** Reinsira o filtro.



- **Quando o filtro rasgar, etc.**

Entre em contato com o seu revendedor para adquirir outro filtro.

### FILTRO DA MANGUEIRA DE ÁGUA

- **Quando o escoamento de água parece restrito.**

Certifique-se de seguir o procedimento conforme descrito; caso contrário a água será desperdiçada.

**1** Feche a torneira de água.

**2** Pressione o botão Liga.

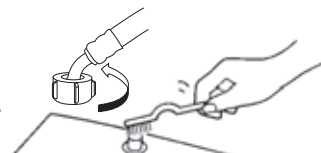
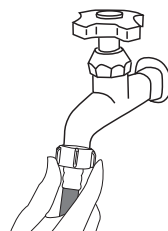
**3** Pressione o botão Inicia.

**4** Alguns segundos depois, pressione o botão Desliga para desligar a alimentação.

**5** Afrouxe a porca.

**6** Remova a mangueira.

**7** Limpe o filtro.



### PAINEL DE OPERAÇÃO E CESTO

- **Painel de operação**

Limpe com um pano macio. Utilize um detergente líquido neutro (lava-louças) ou sabão para limpeza.

- Não despeje a água diretamente.
- Não utilize limpadores domésticos, benzina para tintas, álcool, querosene, etc.
- Caso utilize um tecido tratado quimicamente, siga todas as instruções fornecidas com o produto.

- **Parte superior do cesto**

Limpe com um pano úmido.

- Não despeje água diretamente. A água poderá escoar por dentro da máquina e gotejar no chão, formando poças d'água.

- **Limpeza do cesto (aço inox)**

Para remover ferrugem (de objetos metálicos da roupa) que possam aderir ao cesto, utilize um detergente líquido (lava-louças) ou produtos para aço inox.

## GUIA DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Sintomas		Causas
O sabão não é dissolvido completamente.	⇒	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se o sabão sintético em pó foi diretamente inserido no cesto, ou se foi inserido no compartimento de sabão.</li> <li>• Sempre insira o sabão no “compartimento para sabão” (Refira-se à pg. 11).</li> </ul>
O cesto começa a encher na metade do processo de lavagem.	⇒	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando a quantidade de roupa for grande para o nível de água selecionado, o cesto ocasionalmente será abastecido automaticamente.</li> <li>• Quando o nível de água diminuir, o cesto será abastecido automaticamente.</li> </ul>
O nível de água é muito alto para a quantidade de roupa que está sendo lavada.	⇒	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando a roupa já estiver completamente envolvida pela água antes que o processo de lavagem seja iniciado, ou se houver água no cesto antes do início do processo, o nível da água ocasionalmente estará mais alto.</li> </ul>
O nível de água é muito baixo para a quantidade de roupa que está sendo lavada.	⇒	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratando-se de roupas leves de tecido sintético ou misto, o nível da água ocasionalmente estará mais baixo.</li> </ul>
Durante a centrifugação, a operação muda repentinamente para o processo de enxágue.	⇒	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando a roupa estiver desbalanceada durante a centrifugação, o processo de enxágue e de correção automática do nivelamento serão iniciados. Em seguida a centrifugação retornará ao seu estado normal.</li> </ul>
Durante a centrifugação, a roupa e o pulsador giram irregularmente.	⇒	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para suprimir o acúmulo de sabão, o cesto de lavagem de roupas gira lenta e rapidamente.</li> </ul>
O bip de aviso não para de soar e a água é drenada.	⇒	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se a máquina está ajustada com o modo TRAVA DE SEGURANÇA. Quando o cesto contém água e a porta permanecer aberta por mais de 10 segundos no modo TRAVA DE SEGURANÇA, a máquina irá drenar a água e soará para avisar alguma pessoa próxima a máquina. (Refira-se à pg. 30).</li> </ul>



## GUIA DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Sintomas		Causas
Os botões não funcionam.	⇒	<ul style="list-style-type: none"> <li>Somente o botão “<b>Níveis de Água</b>” poderá ser operado após o início do processo de lavagem.</li> <li>Para trocar o ajuste, desligue e ligue a lavadora e reconfigure a lavagem.</li> </ul>
Se você iniciar a operação com o ciclo de enxágue, o cesto não será abastecido com água.	⇒	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quando houver água no cesto, a operação será iniciada com o processo de drenagem.</li> </ul>
A água não flui pelo filtro de fiapos.	⇒	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quando o nível de água estiver <b>Muito Baixo</b>, ocasionalmente a água não irá fluir pelo filtro de fiapos.</li> </ul>

### Antes de consultar a Assistência Técnica Autorizada Panasonic

A máquina de lavar não funciona.	⇒	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique se há falha no fornecimento de energia.</li> <li>Verifique se o disjuntor está desarmado ou se o fusível de sua residência está aberto.</li> <li>Verifique se o plugue do cabo de força está firmemente inserido.</li> <li>Verifique se o botão Liga foi pressionado.</li> <li>A torneira de água está aberta?</li> <li>Verifique se o botão Inicia foi pressionado.</li> </ul>
A água não é fornecida.	⇒	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique se a torneira de água está aberta.</li> <li>O fornecimento de água foi cortado?</li> <li>Verifique se a conexão da mangueira de água está entupida com alguma sujeira.</li> <li>Por favor, refira-se à seção “Filtro da mangueira de água” na página 31.</li> </ul>

## INDICAÇÕES DE ERRO

U11	⇒	<p>Verifique se as anormalidades indicadas abaixo são notadas na mangueira de dreno.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ela está entupida com fiapos?</li> <li>• Ela está comprimida por algum objeto?</li> <li>• A ponta está submersa na água?</li> <li>• A mangueira é muito curta?</li> <li>• Uma parte da mangueira está a uma altura acima de 110 cm do chão?</li> <li>• A extensão da mangueira tem mais de 2 metros?</li> <li>• A mangueira de drenagem está voltada para baixo?</li> </ul>	Reinicialize a lavadora abrindo e fechando a tampa.
U12	⇒	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A tampa está aberta?</li> </ul>	
U13	⇒	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A lavadora está em uma posição instável, ou em uma superfície inclinada?</li> <li>• A roupa foi uniformemente distribuída no cesto?</li> </ul> <p>⇒ Distribua a roupa uniformemente no cesto e em seguida feche a tampa.</p>	
U14	⇒	<p>Verifique se a torneira de água está aberta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O suprimento de água foi cortado?</li> <li>• A conexão da mangueira de água está entupida com alguma sujeira? (Refira-se à pg. 31)</li> </ul>	Reinicialize a lavadora abrindo e fechando a tampa.
U99	⇒	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se a tampa está aberta por mais de 10 segundos após o início do fornecimento de água. O modo (Trava de Segurança) será ativado para forçar a drenagem da água. Remova o cabo de força da tomada e reconecte-o após 10 segundos.</li> <li>• Por favor, refira-se à seção “Trava de Segurança” na página 30.</li> </ul>	

## OBSERVAÇÕES

H--  
(Exp. H01)



O bip irá soar durante 10 segundos.

- Remova o cabo de força da tomada e entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada Panasonic.

### Instruções

**Caso o cesto não pare dentro de 15 segundos após abrir a tampa, durante o ciclo de centrifugação, pare imediatamente o uso da máquina de lavar e entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada Panasonic.**

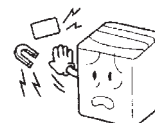
#### **NÃO coloque muito sabão.**

- O enxágue poderá não ser suficiente.
- O piso poderá ficar molhado devido ao excesso de espuma sendo expelido para fora da lavadora.



#### **NÃO aproxime objetos magnéticos ou cartões com tarjas magnéticas da lavadora.**

- Não aproxime cartões com tarjas magnéticas e cartões telefônicos da lavadora. (Os cartões podem ser inutilizados.)
- Não aproxime objetos magnéticos da lavadora durante a sua operação. (O cesto poderá parar de centrifugar.)



#### **NÃO permita que produtos em spray entrem em contato com a tampa da lavadora.**

- Evite deixar que pesticidas, produtos para cabelo, desodorante ou outros líquidos entrem em contato com a tampa da lavadora. (Para evitar defeitos ou danos aos componentes plásticos.)



#### **NÃO utilize capa de vinil.**

**(Ela poderá danificar a pintura das peças plásticas.)**

- Se uma capa for utilizada, coloque primeiramente um pano sobre a lavadora para impedir que ela entre em contato com a capa de vinil.



## OBSERVAÇÕES

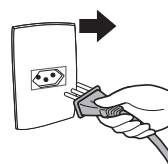
### **NÃO coloque muita roupa na lavadora.**

- Coloque a roupa inteiramente dentro do cesto. Nunca ultrapasse a capacidade do cesto. (Isto poderá rasgar a roupa ou danificar os componentes plásticos da lavadora.)



### **Quando não houver intenção de utilizar a lavadora durante longos períodos de tempo.**

- Desligue a alimentação e remova o cabo de força da tomada.



### **NÃO coloque nenhum tipo de carregador elétrico sobre a lavadora.**

- Quando um carregador elétrico, como por exemplo de uma escova elétrica é colocado próximo à lavadora, defeitos poderão ocorrer na operação de ambos os produtos.



## CUIDADOS COM OS COMPONENTES

### • **Cabo de força**

Se o cabo de força sofrer danos, este deverá ser substituído apenas pela Assistência Técnica Autorizada Panasonic.

## ESPECIFICAÇÕES

Altura com a tampa fechada	103 cm
Altura com a tampa aberta	135 cm
Largura	64 cm
Profundidade	70 cm
Peso líquido	55 kg
Tensão	220 V ~
Frequência	60 Hz
Consumo de energia (*1)	0,21 kWh
Consumo de água (*1)	145,4 Litros
Capacidade de roupa seca (*2)	14 kg
Rotação do processo de centrifugação (*3)	680r/min (rpm)

\*1) Programa: MOLHO • MEU FAVORITO (NÍVEIS DE ÁGUA: 98 litros / LAVAGEM – 6 minutos / ENXÁGUE: 1 vez / CENTRIFUGAÇÃO – 12 minutos)

\*2) Esta capacidade refere-se a uma carga padrão de 14 kg, consistindo de lençóis, fronhas e toalhas de algodão, cuja composição, tamanho e peso são especificadas de acordo com as normas do Ministério de Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior – MDIC, No. 185.

\*3) Com a lavadora vazia e tensão nominal.

ANOTAÇÕES

# ANOTAÇÕES

Handwriting practice lines consisting of multiple sets of three horizontal lines (top solid, middle dashed, bottom solid) for letter formation.

