

## MANUAL DO USUÁRIO

# LAVA-LOUÇAS

---



Antes de iniciar a instalação, leia atentamente estas instruções. Isso simplificará a instalação e assegurará que o produto seja instalado corretamente e com segurança. Deixe este manual perto do produto após a instalação para consultas futuras.

LSDT9908ST  
LSDT9908BD

PB PORTUGUÊS



MFL70282447  
Rev.02\_030321

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2019-2021 LG Electronics Inc. Todos os Direitos Reservados

# ÍNDICE


Este manual poderá conter imagens ou conteúdo diferentes do modelo adquirido. Este manual está sujeito a revisão por parte do fabricante.

<b>INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA.....</b>	<b>4</b>
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES .....	4
<b>INSTALAÇÃO .....</b>	<b>11</b>
Peças e especificações.....	11
Dimensões do produto .....	14
Preparação para abertura do gabinete .....	14
Preparação das conexões hidráulicas e elétricas.....	15
Preparação da Lavadora de Louças .....	17
Fixação dos suportes de instalação.....	18
Colocação da lavadora na abertura do gabinete .....	19
Conexão da linha de abastecimento de água e de energia.....	21
Conexão da mangueira de drenagem.....	22
Nivelamento da lavadora de louças .....	25
Fixação da lavadora na abertura do gabinete.....	26
Verificação final da instalação.....	27
<b>FUNCIONAMENTO.....</b>	<b>29</b>
Utilizar o aparelho .....	29
Painel de controle .....	32
Ciclos .....	34
Opções de ciclo.....	35
Guia de ciclo/Opção.....	36
Carregamento da lava-louças .....	37
Carga da bandeja de talheres.....	39
Adição de agentes de limpeza .....	45
<b>FUNÇÕES SMART .....</b>	<b>47</b>
Aplicativo LG ThinQ .....	47
Smart Diagnosis.....	48

<b>MANUTENÇÃO.....</b>	<b>50</b>
Limpeza do exterior.....	50
Limpeza do interior.....	50
Manutenção sazonal e armazenamento.....	50
Entupimento da folga de ar para drenagem ou descarte na pia.....	50
Limpeza dos filtros.....	51
Limpeza dos braços de spray.....	53
<b>RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....</b>	<b>55</b>
Diagnosticar problemas.....	55
Códigos de erro.....	60

As seguintes diretrizes de segurança se destinam a prevenir danos ou riscos inesperados provenientes da utilização incorreta ou insegura do produto.

As diretrizes estão divididas em "AVISO" e "CUIDADO", conforme descrito abaixo.

 Este símbolo é exibido para indicar problemas e utilizações que podem apresentar riscos. Leia atentamente a parte com este símbolo e siga as instruções para evitar riscos.

## AVISO

Indica que o não cumprimento das instruções pode provocar lesões graves ou a morte.

## CUIDADO

Indica que o não cumprimento das instruções pode provocar lesões menores ou danos ao produto.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

### AVISO

**Para reduzir o risco de explosão, incêndio, morte, choque elétrico, lesões ou escaldaduras nas pessoas ao utilizar o produto, siga as precauções básicas, incluindo o que se segue:**

### **Crianças em ambiente doméstico**

- Este aparelho não é destinado a pessoas (incluindo crianças) com capacidades mentais, sensoriais ou físicas reduzidas ou com falta de conhecimento e experiência, a menos que sejam supervisionadas ou recebam instruções referentes ao uso do mesmo por meio da pessoa responsável por sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.

- Considere as informações fornecidas nas Especificações sobre o número máximo de itens a serem lavados na lava-louças.
- A pressão de água deve estar entre 0,05 MPa e 0,6 MPa.

## **Instalação**

- Nunca utilize o aparelho se o mesmo estiver danificado, apresentar um mau funcionamento, estiver parcialmente desmontado ou possuir partes quebradas ou em falta, incluindo um plugue ou cabo danificado.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado ou a tomada estiver solta, não utilize o cabo de alimentação. Contate um centro de assistência técnica autorizado.
- Não modifique o cabo de alimentação fornecido com o aparelho. Entre em contato com o Centro de Informações ao Cliente LG para avisar sobre sua incompatibilidade.
- O transporte do aparelho só deve ser realizado por duas ou mais pessoas.
- Não instale o aparelho em um local úmido e poeirento. Não instale, nem armazene o aparelho em uma área exterior ou em qualquer área que esteja exposta a condições meteorológicas, como luz solar direta, vento, chuva ou temperaturas abaixo de zero.
- Não conecte tomadas múltiplas, uma extensão, um cabo de alimentação ou adaptador a este aparelho.
- Desconecte o cabo de alimentação, o fusível da casa ou o disjuntor antes de instalar ou reparar o aparelho.
- Ao mover ou instalar o produto em um local diferente, chame a equipe de serviço qualificada para instalação e manutenção.
- Prenda a mangueira de drenagem.
- Este aparelho não foi projetado para uso marítimo ou para instalações móveis, como em VRs, trailers ou aeronaves.
- Este aparelho deve ser posicionado próximo a uma fonte de alimentação elétrica.
- Ao instalar ou mover o aparelho, tenha cuidado para não puxar, esmagar ou danificar o cabo de alimentação.

- Utilize uma mangueira nova ou o conjunto de mangueiras fornecido com o aparelho. A reutilização de mangueiras antigas pode causar um vazamento de água e consequentes danos materiais.
- Uma conexão inadequada do condutor de aterramento do aparelho pode criar um risco de choque elétrico. Consulte um eletricista ou pessoal de manutenção qualificado caso suspeite que o aparelho não esteja devidamente aterrado.
- Este aparelho deve ser aterrado. No caso de um mau funcionamento ou avaria, o aterramento reduzirá o risco de choque elétrico, proporcionando um caminho de menor resistência para a corrente elétrica.
- Este aparelho está equipado com um cabo de alimentação que possui um condutor de aterramento e um plugue de aterramento. O plugue de alimentação deve ser conectado em uma tomada apropriada devidamente instalada e aterrada, em conformidade com todos os regulamentos e normas locais.
- Após a instalação, verifique se há vazamentos na conexão da mangueira antes de mover o aparelho para a abertura do gabinete.
- Não danifique ou coloque itens pesados sobre o cabo de alimentação do aparelho.
- Este aparelho deve ser usado apenas em residências e instalações domésticas e não deve ser utilizado para fins comerciais.
- Para que o lava-louças fique permanentemente conectado: Este aparelho deve ser conectado a um sistema de fiação permanente aterrado, ou um condutor de aterramento deve funcionar com os condutores do circuito e estar conectado ao terminal de aterramento do equipamento ou conduzido ao aparelho.
- Conecte o fio de aterramento ao conector de aterramento verde na caixa de ligação.

## Funcionamento

- Se detectar qualquer cheiro estranho, som ou fumaça saindo do aparelho, desligue imediatamente da tomada e contate o centro de informação ao consumidor da LG Electronics.
- Não repare nem substitua nenhuma parte do aparelho. Todas as reparações e manutenções devem ser realizadas por pessoal qualificado, salvo quando especificamente recomendado neste manual do usuário. Utilize apenas peças de fábrica autorizadas.
- Não deixe a porta do aparelho aberta. As crianças poderão se pendurar na porta ou engatinhar para dentro do aparelho, causando danos ou lesões.
- Não utilize gás inflamável e substâncias combustíveis (benzina, gasolina, tinta, petróleo, álcool, etc.) perto do aparelho.
- Não tente separar quaisquer painéis ou desmontar o aparelho. Não use nenhum objeto afiado no painel de controle a fim de operar o aparelho.
- Não dobre o cabo de alimentação excessivamente, nem coloque objetos pesados sobre o mesmo.
- Não coloque animais, tais como animais de estimação, no interior do equipamento.
- Não toque no plugue de alimentação ou nos controles do aparelho com as mãos molhadas.
- Se houver um vazamento de gás (isobutano, propano, gás natural etc.), não toque no aparelho nem no plugue de energia e ventile a área imediatamente.
- Em caso de inundação, desconecte o plugue de alimentação e entre em contato com o Centro de Informações do Cliente da LG Electronics.
- Sob certas condições, o gás hidrogênio pode ser produzido em um sistema de água quente que não tenha sido usado por duas semanas ou mais. O GÁS HIDROGÊNIO É EXPLOSIVO. Se o sistema de água quente não tiver sido utilizado durante esse período, antes de usar o aparelho, ligue todas as torneiras de água quente e deixe a água correr por vários minutos. Isso liberará o gás hidrogênio acumulado. Como o gás é inflamável, não fume ou use uma chama aberta durante este tempo.

- Mantenha a área embaixo e ao redor de seus aparelhos sem quaisquer materiais combustíveis, como fiapos, papel, trapos, produtos químicos etc.
- Alguns detergentes são altamente alcalinos. Eles podem ser extremamente perigosos se forem engolidos. Evite contato com a pele e os olhos, e mantenha as crianças longe da máquina de lavar louça quando a porta estiver aberta. Verifique se o recipiente de detergente está vazio após a conclusão do ciclo de lavagem.
- Não opere o aparelho a menos que todos os painéis do gabinete estejam devidamente posicionados.
- Use apenas detergentes ou agentes umidificantes recomendados para uso em um aparelho e mantenha-os fora do alcance das crianças.
- Não lave e seque itens que tenham sido embebidos em substâncias explosivas como: gasolina, solventes, detergentes à base de solvente.
- Ao colocar os itens para lavar:
  - Posicione os itens afiados para que eles não danifiquem a vedação da porta.
  - Coloque facas afiadas com as alças para cima, a fim de reduzir o risco de lesões por corte.
- Não lave itens de plástico, a menos que eles estejam marcados como “laváveis em máquina de lavar louça” ou algo equivalente. Para itens de plástico não marcados com esse aviso, verifique as recomendações do fabricante.
- Não toque em nenhum elemento de aquecimento (onde estiver exposto) durante ou imediatamente após o uso.
- Não faça mau uso, sente-se ou suba na porta ou nas grades de louças da máquina de lavar louça.
- Após a limpeza das louças, desligue a torneira. Ligue a torneira novamente e verifique o estado da conexão da mangueira de abastecimento de água antes de limpar.
- Não abra a porta enquanto o aparelho estiver em funcionamento. A água espirrará e poderá provocar um risco de escorregamento.

- Tenha cuidado para não prender sua mão ao fechar a porta do aparelho.
- Não lave e seque itens que tenham sido embebidos em substâncias explosivas como: gasolina, solventes, detergentes à base de solvente.
- Não entre em contato com qualquer saída de vapor.
- Crianças podem se engasgar com peças pequenas removidas da máquina de lavar louça como presilhas da grade e os suportes de retenção de filtro. Mantenha-as fora do alcance de crianças pequenas.
- As facas e outros utensílios afiados devem ser carregados na cesta com suas pontas para baixo ou colocados em posição horizontal.
- Não deixe a porta aberta, pois isto pode causar risco de tropeçar.

## **Manutenção**

- Nunca desconecte o aparelho puxando o cabo de alimentação. Segure sempre o plugue de alimentação com firmeza e puxe-o de uma só vez para retirá-lo da tomada.
- Insira com firmeza o plugue de alimentação na tomada após remover completamente qualquer umidade ou poeira.
- Não borrife água na parte interna ou externa do aparelho para limpá-lo.
- Desconecte o aparelho da fonte de alimentação antes de limpá-lo. Definir os controles para a posição OFF ou standby não desliga o aparelho da fonte de alimentação.

## **Eliminação**

- Antes de eliminar um aparelho antigo, desconecte-o. Corte o cabo diretamente atrás do aparelho para evitar uma utilização indevida.
- Mantenha todo o material de embalagem (tal como o vinil e o isopor) longe das crianças. Os materiais de embalagem podem causar asfixia.
- Remova a porta antes de descartar ou eliminar o aparelho para evitar que crianças ou pequenos animais fiquem presos em seu interior.

## CUIDADO

Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou lesões pessoais ao utilizar o produto, devem ser seguidas as seguintes precauções básicas de segurança:

### Instalação

- Instale o produto em um piso firme e nivelado.
- Não coloque a mangueira de drenagem embaixo da lava-louças durante a instalação.

### Funcionamento

- Desligue a torneira e desconecte o aparelho se for deixá-lo por um longo período sem atividade, por exemplo, durante as férias.
- Não coloque objetos sobre o aparelho.
- Não limpe ou cubra a superfície do produto com detergente líquido ou alvejante (cloro, água sanitária com oxigênio etc.). O não cumprimento dessas instruções pode resultar em corrosão ou descoloração do revestimento.
- Não toque na água que está sendo drenada da máquina, pois ela pode estar quente.
- Se a mangueira de drenagem e a mangueira de abastecimento de água estiverem congeladas no inverno, descongele-as antes de usar.
- Não coloque suas mãos, pés ou objetos de metal abaixo ou atrás do aparelho.
- Não lave pratos manchados com produtos químicos como óleo, creme ou loções usadas em um salão de massagem, loja de cuidados com a pele, salão de beleza ou barbearia.

### Manutenção

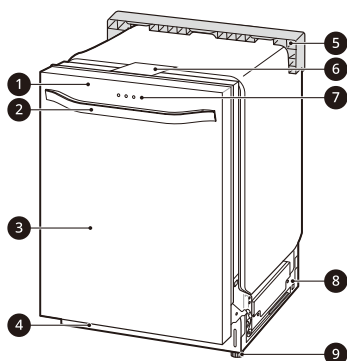
- Se o óleo de cozinha for derramado no exterior do aparelho, limpe-o imediatamente. Estas substâncias podem descolorir ou danificar o aparelho.
- Não limpe o exterior do aparelho com produtos de limpeza que contenham álcool, diluentes, água sanitária, benzeno, líquidos inflamáveis ou abrasivos. Estas substâncias podem descolorir ou danificar o aparelho.

## Peças e especificações

### OBSERVAÇÃO

- A aparência e especificações podem variar sem aviso prévio a fim de melhorar a qualidade do aparelho.

### Peças externas



- 1 Painel de controle
- 2 Puxador da porta
- 3 Tampa frontal
- 4 Tampa inferior
- 5 Alça de transporte
- 6 Tampa de segurança
- 7 Signalight™
- 8 Base
- 9 Pés de nivelamento

### Signalight™ (Display frontal)

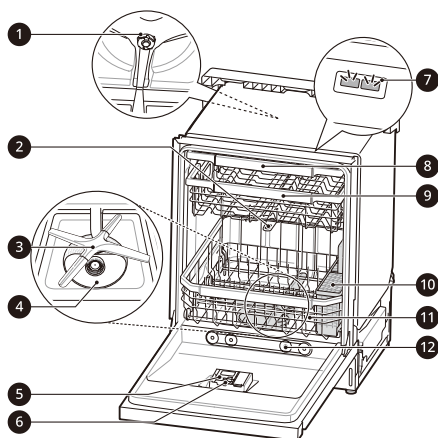
Os modelos de controle têm 3 indicadores LED centralizados na parte de cima da tampa frontal.

- Vermelho: Erro (Veja os **Códigos de erro** no capítulo de **SOLUÇÃO DE PROBLEMAS**).
- Branco (estável): operação normal.
- Branco (piscando): o ciclo foi pausado. (Depois de quatro minutos no modo de pausa, a máquina se desliga).
- Verde: o ciclo terminou normalmente.

A luz verde fica ligada durante 90 segundos.

Para manter a luz verde ligada até que a porta seja aberta, ligue a energia, clique e segure **High Temp (Alta temperatura)** no painel de controle durante 3 segundos até que o OFF ou On apareça no display. A lava-louças se lembra dessa configuração até que seja manualmente alterada.

## Peças internas

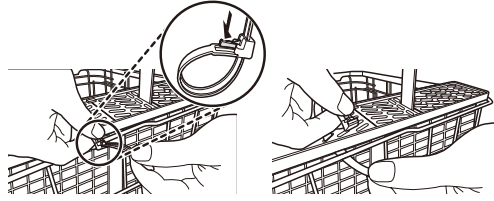


- ❶ Rotor de lavagem superior
- ❷ Braço de spray superior
- ❸ Braço de spray inferior
- ❹ Sistema de filtragem
- ❺ Dispensador para detergente e enxágue
- ❻ Tampa do tubo de secagem
- ❼ Lâmpada da cuba
- ❽ Prateleira para cutelaria
- ❾ Prateleira superior
- ❿ Cesta de talheres
- ⓫ Prateleira inferior
- ⓬ Tubo de vapor

## OBSERVAÇÃO

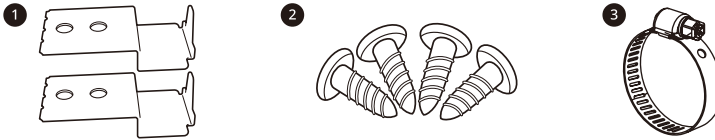
- A aparência e a especificação podem variar sem aviso prévio a fim de melhorar a qualidade do aparelho.
- Não remova a tampa de segurança em momento algum.
- As bandejas de talheres são transportadas na parte de trás da prateleira inferior. Para melhor desempenho, instale-as na lateral direita como demonstrado na seção **Partes internas**.
- Remova todos os materiais de embalagem do interior e do exterior da lavadora antes de realizar a instalação.

- Pressione a aba para remover a braçadeira manualmente. Cortar a braçadeira com uma faca ou com tesouras pode danificar a prateleira ou a bandeja de talheres.



## Acessórios

### Acessórios incluídos



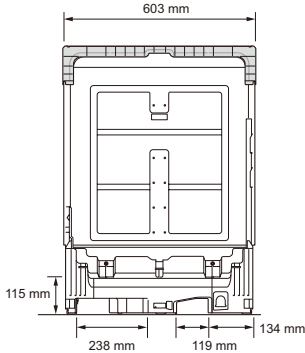
- 1 Suportes de instalação (2 UN)
- 2 Parafusos de madeira (4 UN)
- 3 Abraçadeira da mangueira (1 UN)

## Especificações

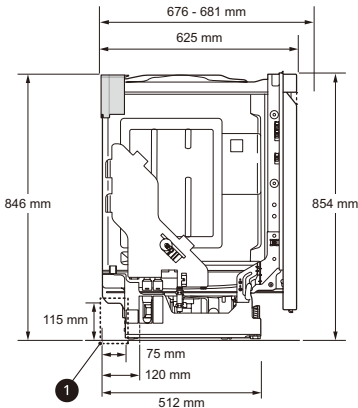
Requisitos da parte elétrica	127 V~, 60 Hz
Dimensões (Largura X Profundidade X Altura)	603 mm X 625 X 854 mm
Peso do produto	42 kg
Capacidade máxima	15 pratos
Pressão de alimentação da água	140 - 550 kPa
Consumo de energia	1400 W

## Dimensões do produto

### Visão traseira



### Visão lateral



- 1** Uma mangueira de abastecimento de água, mangueira de drenagem e um cabo elétrico devem ser atravessados por esta área.

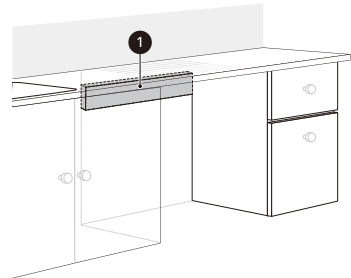
### OBSERVAÇÃO

- Para instalar o aparelho com sucesso, veja as áreas marcadas acima para espaços de água e cabo elétrico sob a lavadora.

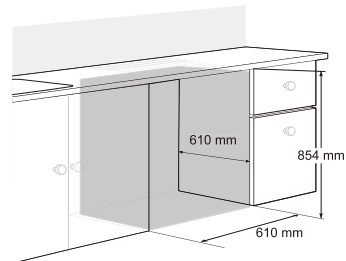
## Preparação para abertura do gabinete

Esta lavadora é projetada para caber em uma abertura padrão para lavadoras de louças. Pode ser necessária uma abertura em ambos os lados para passagem de canos e conexões elétricas.

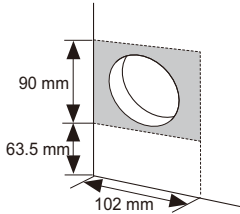
- Para garantir uma drenagem adequada, o aparelho deve ser instalado a uma distância máxima de 3,65 m da pia.
- O local deve ter espaço suficiente para que a porta da lavadora abra facilmente, e deve permitir um espaço mínimo de 2 mm entre a lavadora e as laterais do gabinete.
- Se o aparelho estiver instalado num canto, permita uma folga mínima de 50 mm entre o aparelho e um armário ou parede adjacente.
- A parede adjacente deve estar livre de obstruções.
- Para instalações embutidas, você pode remover o suporte do gabinete **1** de dentro do gabinete.



- 1** Escolha o local mais próximo possível da pia, com fácil acesso à linha de abastecimento de água e às conexões elétricas.

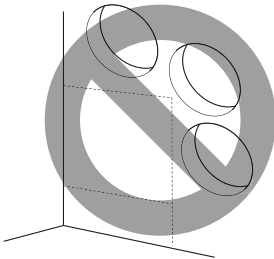


- 2 Para obter um espaço apropriado para as conexões elétricas e hidráulicas, use o modelo incluso no guia de instalação para definir o espaço entre as laterais do gabinete e a parede traseira. Com uma serra copo de 63,5 mm de diâmetro, perfure a área marcada.



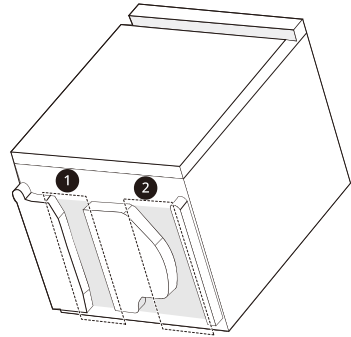
### ⚠ AVISO

- A garantia não cobre danos de instalação, e os vazamentos causados por uma instalação inadequada podem resultar em danos materiais.
- Não use buracos já existentes a não ser que estejam na área marcada.
- A não localização das perfurações para as mangueiras de água e de drenagem pode impedir que a instalação fique nivelada com os gabinetes, e isso pode resultar em mangueiras dobradas, esmagadas, tensionadas ou danificadas.



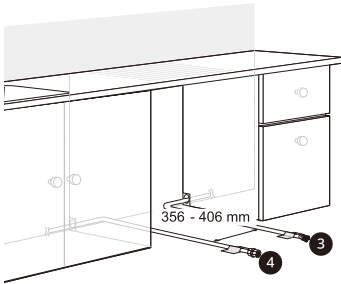
## Preparação das conexões hidráulicas e elétricas

Existem 2 canais na parte de baixo da lavadora para passagem de conexões hidráulicas e elétricas. O canal 1 é destinado à mangueira de abastecimento de água e o canal 2 é destinado ao cabo de energia.



- 1 Desligue o abastecimento de água da residência e o disjuntor ou fonte de alimentação dedicada antes de conectar a lavadora.
- 2 Estenda a mangueira de abastecimento de água no chão a uma distância de 165 - 197 mm do lado esquerdo da abertura e prenda-a com fita na frente da abertura.

- 3 Estenda o cabo de energia ③ no chão a uma distância de 356 - 406 mm da mangueira de abastecimento de água ④ e prenda-o com fita.
- A tomada deve estar a 1,22 m de qualquer dos lados da lavadora.
  - O melhor local para o conduíte é do lado direito da parede traseira. Redirecione o cabo de eletricidade antes da instalação caso o cano do conduíte seja maior que 3" (76 mm) e esteja centralizado na parede traseira.



## ⚠ AVISO

### Conexão hidráulica

- Não reutilize uma mangueira antiga. Use apenas mangueiras novas ao instalar a lavadora. A mangueira antiga pode vaziar ou romper, causando alagamentos e danos materiais. Entre em contato com o Centro de Informação ao Consumidor da LG para assistência sobre como comprar uma mangueira nova.

### Conexão elétrica

- Use um fusível de retardo de tempo ou um disjuntor.
- Utilize esse aparelho na voltagem correta informada nas **Especificações** e na placa de características.
- Os cabos devem ser aterrados adequadamente. Caso fique com dúvidas, consulte um eletricitista qualificado.
- Ligue o aparelho utilizando 3 fios, incluindo o fio terra.

- O aparelho e a tomada devem estar posicionados de maneira que o acesso à tomada seja fácil.
- Não use extensões ou adaptadores com esse aparelho.
- Não sobrecarregue a tomada com mais de um aparelho.
- Os conectores de fios elétricos 16AWG inclusos devem ser utilizados.
- A instalação adequada de tomadas feita por um eletricitista qualificado é de responsabilidade e obrigação do proprietário deste produto.

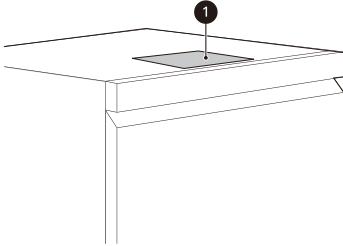
## ⚠ CUIDADO

- Ao conectar a mangueira de abastecimento de água da lavadora ao abastecimento da residência, fitas ou componentes isolantes devem ser utilizados para evitar vazamento de água. Entretanto, esses materiais não devem ser utilizados em conexões de compressão.
- Conecte a lavadora a uma fonte de abastecimento de água quente com temperatura entre 49 °C e 65 °C. Essa temperatura proporciona os melhores resultados de lavagem e os menores tempos de ciclo. Para evitar danos às louças, a temperatura não deve exceder 65 °C.
- A pressão da água deve estar entre 140- 550 kPa. Se a pressão exceder 550 kPa, uma válvula de redução de pressão deve ser instalada. Caso contrário, a válvula de entrada pode ser danificada.

## Preparação da Lavadora de Louças

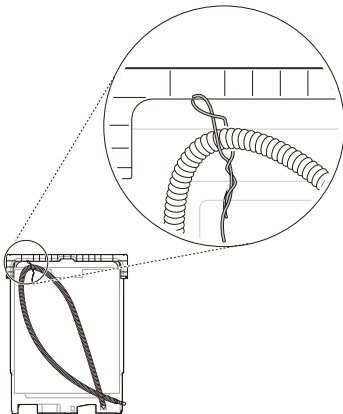
### ⚠ AVISO

- Não remova a tampa de segurança ❶; isso pode resultar em incêndios, choques elétricos e morte.



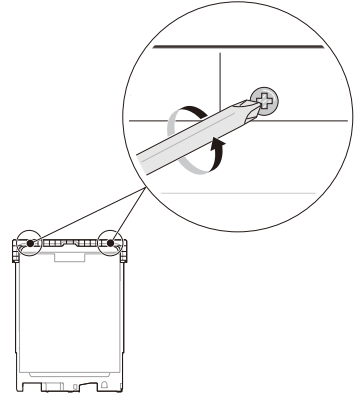
### Desengate da mangueira de drenagem

Remova o arame que prende a mangueira de drenagem à alça de transporte traseira.



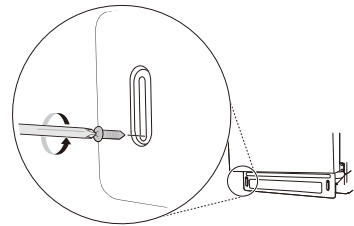
### Alça de transporte removível

A alça de transporte traseira pode ser removida para obter mais espaço quando a lavadora for instalada em um balcão baixo.



### Remoção da tampa inferior

- 1 Remova os parafusos de cada lateral que fixa a tampa inferior à lavadora.



- 2 Remova a tampa inferior.
- 3 Caso haja um tapete de isolamento embaixo da tampa inferior, remova-o.
- 4 Reserve as peças até que a instalação seja concluída.

## CUIDADO

- Caso seja necessário deitar a lavadora com a parte traseira para baixo, realize essa ação cuidadosamente para evitar danos à mangueira de drenagem e ao tubo.

## Remoção dos materiais de embalagem do interior da máquina

Remova todos os materiais de embalagem do interior da lavadora antes de realizar a instalação.

## Fixação dos suportes de instalação

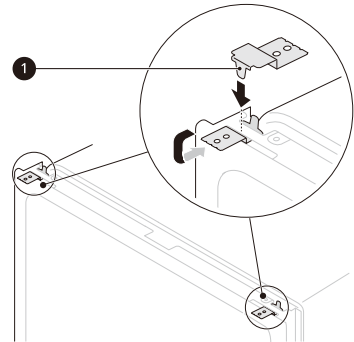
Para balcões feitos de madeira ou de outro material que não sejam danificados em caso de perfurações, use os suportes metálicos de instalação inclusos.

Para balcões de granito, mármore ou outros materiais que possam ser danificados em caso de perfurações, use os parafusos de madeira para fixar a lavadora ao gabinete. Veja instruções de instalação em **Fixação da lavadora à abertura do gabinete**.

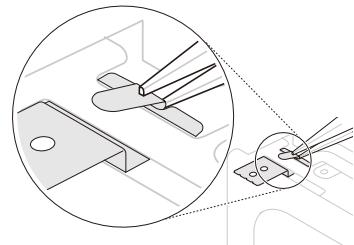
## OBSERVAÇÃO

- Os suportes e parafusos de instalação podem ser encontrados no cesto/na bandeja de talheres.

- 1 Insira as abas ❶ dos suportes de instalação nos espaços localizados na estrutura superior. Gire os suportes até que as abas ❶ estejam com a face para cima.



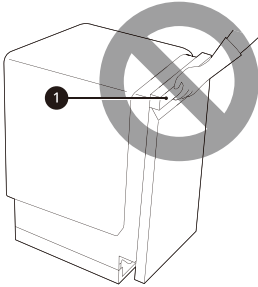
- 2 Dobre as abas dos suportes para fixá-los à estrutura usando alicates de bico longo.



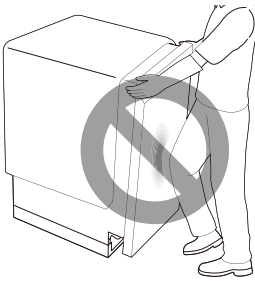
## Colocação da lavadora na abertura do gabinete

### ! CUIDADO

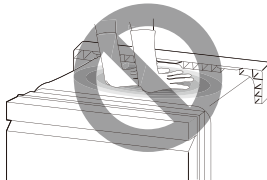
- Não puxe ou levante a lavadora usando o puxador ❶; isso pode danificar a porta e as dobradiças.



- Não empurre a porta da lavadora com os joelhos ao posicioná-la; isso pode danificar a tampa frontal.

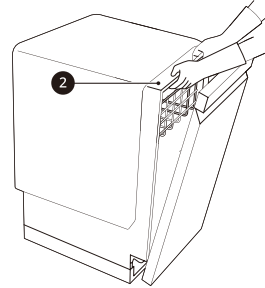


- Não empurre a parte de cima da lavadora; isso pode danificar o interior do aparelho.

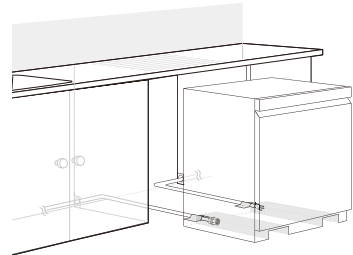


### OBSERVAÇÃO

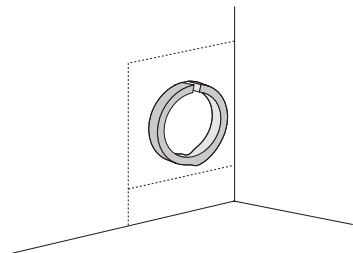
- Abra a porta e segure a coroa da máquina e a parte superior da frente ❷ da cuba para mover ou levantar a lavadora de louças.



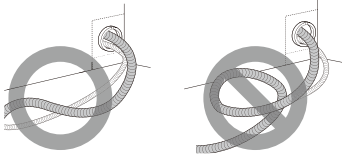
- 1 Alinhe a lavadora com a abertura. Verifique se a mangueira de abastecimento de água e o cabo de energia estão nas posições corretas para encaixá-los em seus canais adequadamente.



- 2 Lixe ou estofe as bordas dos buracos perfurados para o abastecimento de água de maneira a evitar danos à mangueira de drenagem.

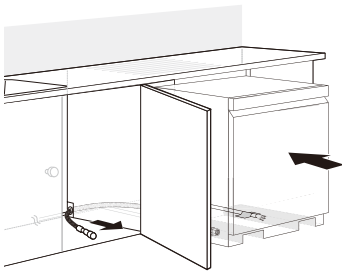


- 3 Estenda a mangueira de drenagem e passe sua ponta pelo buraco. Enquanto desliza a lavadora na abertura, puxe a mangueira de drenagem de dentro do gabinete lentamente para que ela não se solte. Tome cuidado para não dobrar, apertar, esmagar ou tensionar a mangueira durante a instalação, para evitar vazamentos ou acidentes com água.

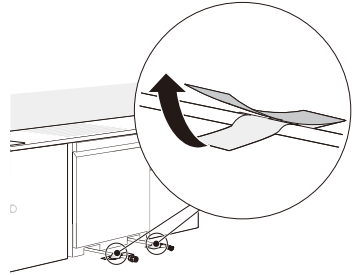


- 4 Deslize a lavadora gradualmente para dentro da abertura, cuidando para que a mangueira de abastecimento de água e o cabo de energia estejam passando livremente pelos canais e para que não fiquem presos embaixo da lavadora.

- Enquanto desliza a lavadora para dentro da abertura, pare ocasionalmente (ou peça ajuda de alguém) para evitar soltar a mangueira de drenagem por puxá-la demais para dentro do gabinete.



- 5 Remova as fitas da mangueira de abastecimento de água e do cabo de energia.



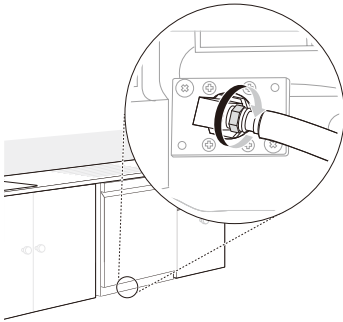
## **!** CUIDADO

- Para evitar defeitos e vazamentos, é importante que a mangueira não seja dobrada, apertada, tensionada ou esmagada atrás ou embaixo do gabinete.
- A garantia não cobre danos resultantes de uma instalação incorreta.

## Conexão da linha de abastecimento de água e de energia

### Conexão da linha de abastecimento de água

- 1 Com o abastecimento de água da residência desligado, conecte a mangueira de abastecimento de água na válvula de entrada no lado esquerdo frontal da lavadora.
- 2 Aperte a porca de compressão.

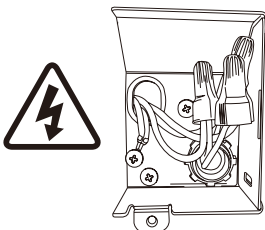


- 3 Passe a mangueira de abastecimento de água pelo canal, puxando cuidadosamente por dentro do gabinete para que a mangueira não fique dobrada, apertada, tensionada ou esmagada.

### Conexão elétrica

A lavadora deve ter um circuito derivado dedicado e adequadamente aterrado para conexão dos 3 fios, incluindo fio terra.

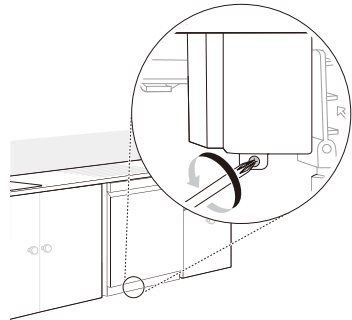
Caso esteja usando uma tomada 3 de três pinos, ela deve estar acessível a 1,22 m da lateral da lavadora, não atrás dela.



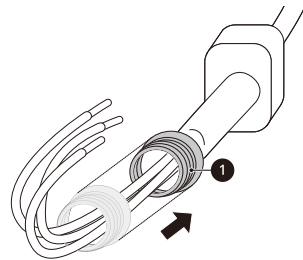
### OBSERVAÇÃO

- O melhor local para o conduíte é do lado direito da parede traseira. Redirecione o cabo de eletricidade antes da instalação caso o cano do conduíte seja maior que 3" (76 mm) e esteja centralizado na parede traseira.

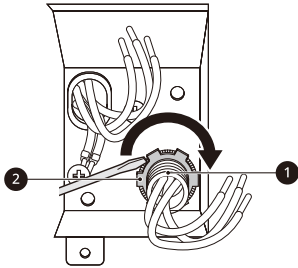
- 1 Desligue o disjuntor que fornece energia para aquela unidade.
- 2 Use uma chave Phillips para remover o parafuso da tampa da caixa de passagem e remova a tampa.



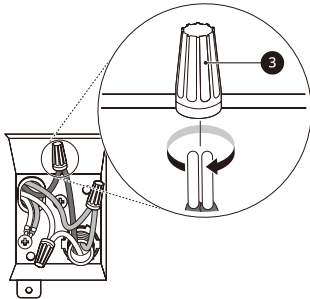
- 3 Coloque um redutor de tensão ① na ponta do cabo de eletricidade.



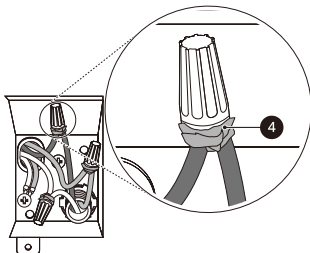
- 4 Passe o redutor de tensão ❶ e o cabo de eletricidade pelo orifício na caixa de passagem. Aperte a porca de anel ❷ para fixar o redutor de tensão e o cabo de eletricidade no local.



- 5 Combine os fios branco, preto e verde com os fios da lavadora de acordo com suas cores. Em seguida, gire os conectores de fios elétricos ❸ para apertá-los e conectar os fios correspondentes.



- 6 Envolve cada conexão com fita isolante ❹.



- 7 Coloque os fios de volta na caixa de passagem e parafuseie a tampa.

### ⚠ AVISO

- Verifique se o fio preto está energizado (120 V). Caso não esteja, ou caso você não tenha certeza do fornecimento de energia, consulte um eletricitista licenciado.

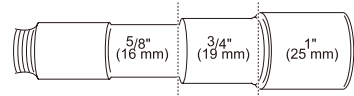
### ⚠ CUIDADO

- Não deixe fios expostos. Corte os fios soltos até que caibam por completo no conector.

## Conexão da mangueira de drenagem

Caso a ponta da mangueira não caiba na mangueira de drenagem, utilize um adaptador resistente a calor e a detergente (não incluso). Esses materiais podem ser adquiridos em uma loja de canos e materiais hidráulicos.

- Corte o adaptador para que a ponta tenha o mesmo tamanho da conexão de drenagem.

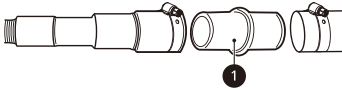


### OBSERVAÇÃO

- Para instalar a mangueira de drenagem, use a abraçadeira de mangueira com parafuso, fornecida junto com a lavadora no cesto para talheres.
- Se for conectar a mangueira de drenagem da lavadora ao triturador de lixo, siga o manual de instalação do seu triturador para obter as instruções de instalação adequadas.

## Requisitos da mangueira de drenagem

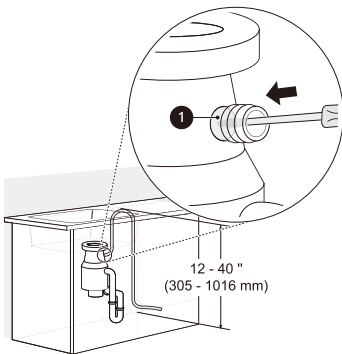
- Siga códigos e normas locais.
- Não exceda a altura de 3,65 m para drenagem.
- Não conecte mangueiras de drenagem de outros aparelhos à mangueira da lavadora.
- Caso uma extensão de mangueira seja necessária, use uma de diâmetro interno de 16 mm ou 22 mm, de 0,6- 0,9 m. e um acoplador ❶ para conectar as pontas das duas mangueiras.



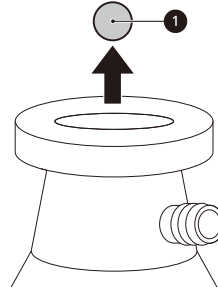
## Conexão ao triturador sem folga de ar

A ponta da mangueira de drenagem deve estar a uma altura de 305 mm a 1016 mm da parte de baixo da lavadora para evitar que a água seja desviada da cuba.

- 1 Remova a borracha de vedação ❶ do triturador com um martelo e uma chave de fenda.

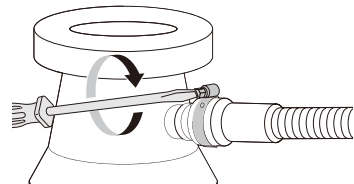


- 2 Remova a borracha de vedação ❶ do triturador.



## ⚠ CUIDADO

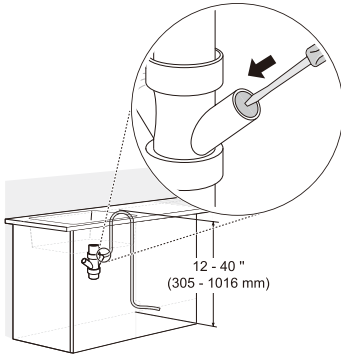
- Se a borracha de vedação não for removida, a lavadora não conseguirá fazer a drenagem adequadamente.
- 3 Fixe a mangueira de drenagem ao triturador com a abraçadeira da mangueira inclusa. Posicione a abraçadeira com uma chave de fenda.



## Conexão ao adaptador de despejo sem folga de ar

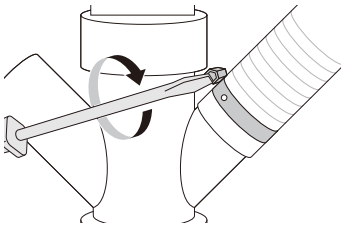
A ponta da mangueira de drenagem deve estar a uma altura de 305 mm a 1016 mm da parte de baixo da lavadora para evitar que a água seja desviada da cuba.

- 1 Remova a borracha de vedação com um martelo e uma chave de fenda.



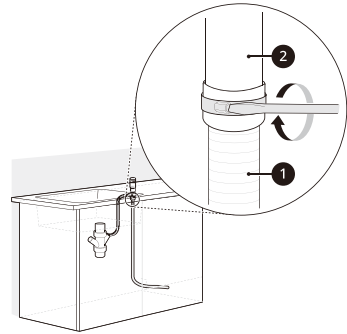
### **!** CUIDADO

- Se a borracha de vedação não for removida, a lavadora não conseguirá fazer a drenagem adequadamente.
- 2 Fixe a mangueira de drenagem ao adaptador de despejo com a abraçadeira da mangueira fornecida. Posicione a abraçadeira com uma chave de fenda.



## Conexão ao adaptador de despejo ou ao triturador com folga de ar

- 1 Remova a borracha de vedação com um martelo e uma chave de fenda.
- 2 Conecte a ponta da mangueira de drenagem ① à folga de ar ② com a abraçadeira da mangueira fornecida. Posicione e aperte a abraçadeira com uma chave de fenda.
  - Isso evitará que a água seja desviada da cuba.



- 3 Caso não esteja conectada, prenda o conector de borracha da mangueira ao triturador ou ao adaptador de despejo com uma abraçadeira de mangueira (não incluso).

## Nivelamento da lavadora de louças

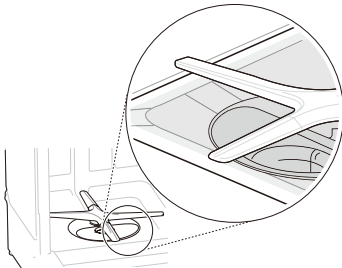
Verifique se a lavadora está nivelada e ajuste o pé de nivelamento caso necessário.

### CUIDADO

- Se a lavadora não estiver nivelada, podem ocorrer vazamentos, problemas ao fechar a porta ou ruídos.
- Nos locais em que a abertura do gabinete seja mais estreita que o recomendado (veja **Preparação da abertura do gabinete**), a lavadora deve ser nivelada e alinhada cuidadosamente para que seja totalmente suportada por 3 pés de nivelamento e que não fique pendurada nos suportes de instalação. A não realização desse processo pode resultar em vazamentos na parte frontal da lavadora, erros RE, dificuldade em fechar a porta ou defeitos na operação.

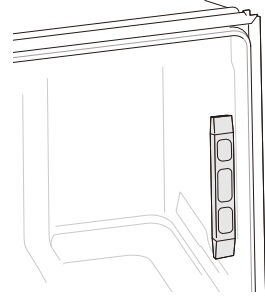
### Verificação do nivelamento

Para verificar se a cuba está nivelada da parte frontal até a parte traseira, remova a prateleira inferior e despeje 5 L de água na parte inferior da cuba. O nível da água deve estar próximo ao centro dos dois recuos inferiores na parte frontal da cuba.

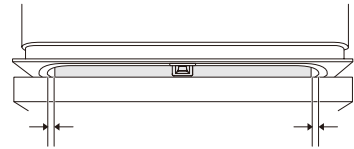


Com a prateleira inferior removida, coloque um nível na parede interior da cuba para verificar se a lavadora está nivelada de uma lateral até a outra.

- Caso você não tenha um nível, tente usar um aplicativo de nível para smartphones.



Certifique-se de que a folga entre as paredes da cuba e o revestimento da porta seja a mesma em ambos os lados.



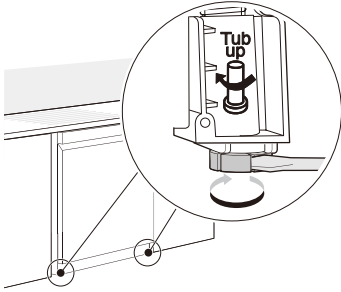
### Ajuste dos pés de nivelamento

Ajuste o quanto for necessário para que a lavadora fique completamente nivelada.

#### Ajuste dos pés de nivelamento frontais

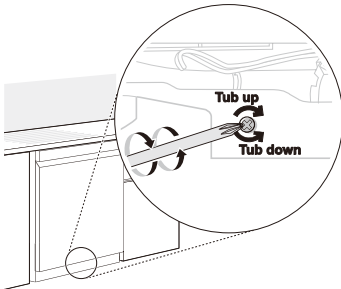
- Use uma chave de fenda para girar os pés de nivelamento frontais e ajustar a parte frontal da cuba.
- Gire os pés de nivelamento frontais no sentido horário para levantar a parte da frente da cuba e no sentido anti-horário para abaixá-la.

- Ajuste os dois pés frontais de maneira idêntica.



### Ajuste dos pés de nivelamento traseiros

- Use uma chave Phillips para ajustar os pés de nivelamento traseiros e a parte traseira da cuba.
- Gire o parafuso central no sentido horário para levantar a parte traseira da cuba e no sentido anti-horário para abaixá-la.



### OBSERVAÇÃO

- Para evitar danos ao parafuso, não use uma chave de fenda elétrica.

## Fixação da lavadora na abertura do gabinete

Há 2 opções para fixar a lavadora. Caso o balcão seja feito de madeira ou outro material que possa ser perfurado, fixe a lavadora no balcão com os suportes inclusos. Caso o balcão seja feito de granito, mármore ou outro material que não possa ser perfurado, fixe a lavadora à estrutura do gabinete com os parafusos para madeira inclusos.

### ! CUIDADO

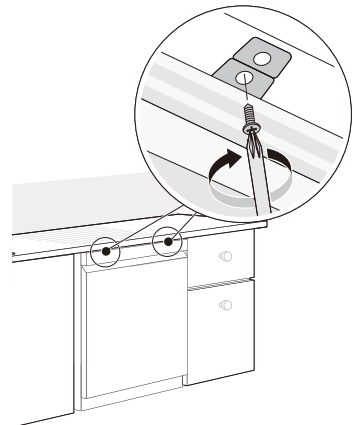
- Certifique-se de que a lavadora está nivelada e de que todos os pés estejam em firme contato com o chão antes de fixá-la ao balcão ou ao gabinete. Caso ela não esteja adequadamente nivelada, poderá haver vazamentos de água ou problemas ao fechar a porta.

### OBSERVAÇÃO

- Os suportes e parafusos de instalação podem ser encontrados no cesto/na bandeja de talheres.
- Use uma chave de fenda magnética.
- Cubra o orifício do filtro com toalhas para evitar que parafusos caiam na bomba.

## Fixação da lavadora ao balcão

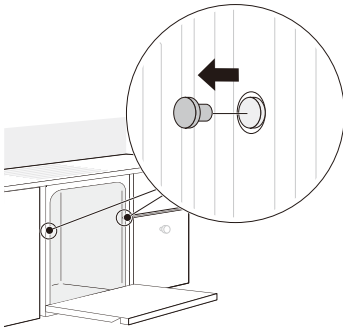
Use os parafusos de suporte inclusos para fixar os suportes da parte de cima da lavadora na parte de dentro do balcão de madeira.



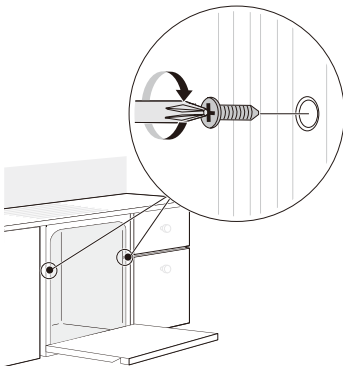
Caso você deseje, também é possível fixar a lavadora à estrutura do gabinete seguindo as instruções.

## Fixação da lavadora à estrutura do gabinete

- 1 Remova as 2 tampas de plástico dos buracos do suporte de montagem.



- 2 Parafuseie um parafuso para madeira no suporte de montagem e na estrutura do gabinete.

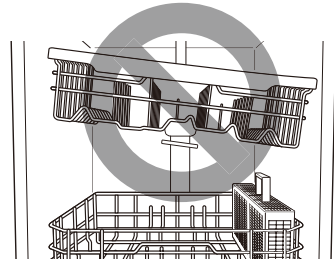


- 3 Recoloque as tampas de plástico.

## Verificação final da instalação

Verifique se a lavadora está adequadamente instalada.

- 1 Ligue o disjuntor.
- 2 Ligue o abastecimento de água da residência.
- 3 Certifique-se de que a porta abre e fecha facilmente.
  - Caso necessário, nivele a lavadora novamente.
  - Caso a porta não feche, verifique se a prateleira está nivelada.



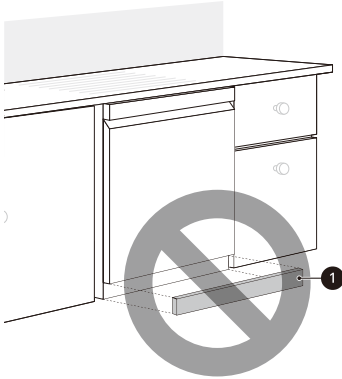
- Verifique se todos os materiais de embalagem foram removidos.
- 4 Ligue a lavadora e inicie um ciclo **Turbo** para verificar se está funcionando corretamente.
  - 5 Verifique se não há vazamentos na mangueira de drenagem e na conexão de abastecimento de água.

- 6 Caso detecte um vazamento de água, pressione e segure o botão **START (INICIAR)** durante 3 segundos para cancelar o ciclo de lavagem e drenar a água da lavadora automaticamente. Aperte todas as conexões hidráulicas e inicie outro ciclo. Repita até que não haja mais vazamentos.

- 7 Substitua a tampa inferior.

### **! CUIDADO**

- Instale apenas a tampa inferior fornecida com a lavadora. Não instale um rodapé no gabinete ❶, pois isso pode causar ruídos e vazamentos.



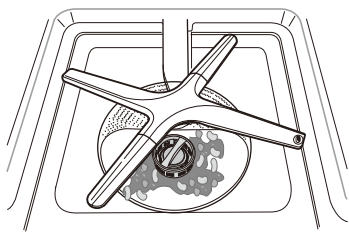
## Códigos de erro para verificação de instalação

Consulte o quadro antes de ligar para o atendimento.

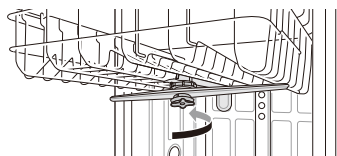
Código de erro	Possível causa & soluções
Erro OE	<p><b>Mangueira de drenagem torcida ou apertada.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reorganize as mangueiras de drenagem e de abastecimento pelo orifício abaixo da pia. Em seguida, deslize gradativamente a lavadora no gabinete enquanto puxa as mangueiras embaixo da pia para remover qualquer folga. Isso evita que essas mangueiras fiquem torcidas ou presas embaixo da lavadora.</li> </ul>
	<p><b>Mangueira de drenagem conectada ao triturador sem remover a borracha de vedação.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remova a borracha de vedação do triturador.</li> </ul>
	<p><b>Adaptador de despejo ou triturador estão entupidos.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remova a borracha de vedação do adaptador de despejo ou do triturador.</li> </ul>
Erro IE	<p><b>Mangueira de abastecimento de água torcida sob a lavadora.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reorganize as mangueiras de drenagem e de abastecimento pelo orifício abaixo da pia. Em seguida, deslize gradativamente a lavadora no gabinete enquanto puxa as mangueiras embaixo da pia para remover qualquer folga. Isso evita que essas mangueiras fiquem torcidas ou presas embaixo da lavadora.</li> </ul>
	<p><b>Abastecimento de água da residência não está ligado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abra o registro de água.</li> </ul>

## Utilizar o aparelho

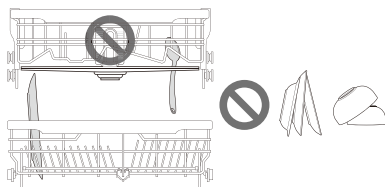
- 1 Abra a porta e verifique os filtros.
  - Sempre limpe o filtro antes ou depois de uma lavagem para não prejudicar o desempenho da lavagem.



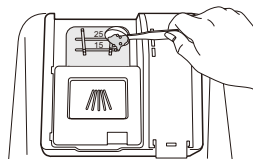
- 2 Certifique-se de que os braços do spray possam girar sem obstrução.
  - Certifique-se de que os braços de spray superior e inferior estejam girando bem. Se os braços de spray não giram, remova-os e limpe-os.



- 3 Carregue os pratos na prateleira.
  - Certifique-se de que nenhum prato ou utensílio fique no caminho dos braços de spray.
  - Não coloque um prato sobre outro.



- 4 Adicione a quantidade apropriada de pó de detergente no dispenser.
  - Se estiver usando um detergente do tipo pastilha, você pode simplesmente colocá-lo na base da cuba, ou na parte inferior da porta interna.



- 5 Feche a porta.
- 6 Pressione o botão **POWER (LIGAR)**.
  - O aparelho ligará. Verifique os indicadores.
- 7 Verifique se há abrlhantador.
  - Recarregue o abrlhantador, se o ícone correspondente acender.
    - ☼ : Ícone de reabastecimento de abrlhantador
- 8 Definição e início do programa.
  - O programa começará automaticamente 4 segundos após a seleção de qualquer configuração.

### ⚠ AVISO

- Não coloque itens na prateleira superior quando a prateleira inferior estiver para fora e carregada. Isso pode resultar em ferimentos, pois o aparelho pode desequilibrar e cair.
- Empurre toda a prateleira superior para dentro.
- Esvazie primeiro a prateleira inferior e, depois, a superior. Isso evitará que a água pingue da prateleira superior nos pratos abaixo.
- Não abra a porta durante a operação ou logo após a conclusão do ciclo de lavagem, pois o vapor pode causar escaldadura quando a porta for aberta.

### OBSERVAÇÃO

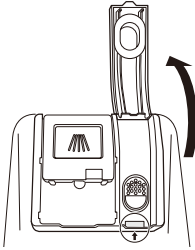
- Nunca use detergente líquido no aparelho.

## Adição do abrillantador

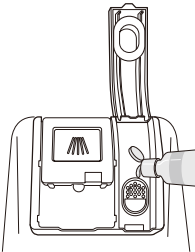
O indicador **Abrilhantador** aparecerá no visor quando for necessário colocar mais abrillantador.

Recomenda-se o uso de abrillantadores para evitar manchas de água nos pratos e melhorar o desempenho de secagem.

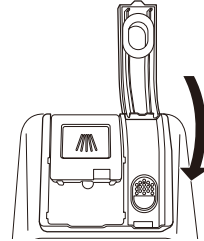
- 1 Abra a tampa do abrillantador levantando a aba.



- 2 Adicione abrillantador líquido à linha máxima de preenchimento, para que o abrillantador possa ser colocado no dispense.
  - Não despeje abrillantador em excesso acima da linha máxima de preenchimento.
  - Muito abrillantador resulta em excesso de espuma, o que causa um mau desempenho de secagem.



- 3 Fecha tampa para travar o dispenser. O abrillantador é liberado automaticamente durante o ciclo de enxágue final.



## ⚠ CUIDADO

- Limpe o abrillantador que espirrou para evitar bolhas.

## OBSERVAÇÃO

- Use apenas abrillantador líquido no aparelho.
- Não encha demais o dispenser do abrillantador.
- Pouco ou muito abrillantador pode prejudicar o desempenho de secagem.

## Definição do nível de abrilhantador


O dispenser tem cinco níveis de ajuste. O aparelho é programado na fábrica com um nível do dispenser de abrilhantador de 2. Isso pode ser verificado e alterado usando os botões no painel de controle.

- 1 Certifique-se de que o aparelho esteja desligado.
- 2 Pressione simultaneamente **POWER (LIGAR)** e **Dual Zone** para verificar o nível atual de abrilhantador.
- 3 Pressione **Delay Start (Atrasar início)** para mudar o nível de abrilhantador.
  - Sempre que você apertar este botão, a configuração muda de L0 (desligado) para L4.
- 4 Após a seleção da configuração desejada do nível de abrilhantador, pressione **START (INICIAR)** para salvar.
  - A energia é desligada após salvar.

### CUIDADO

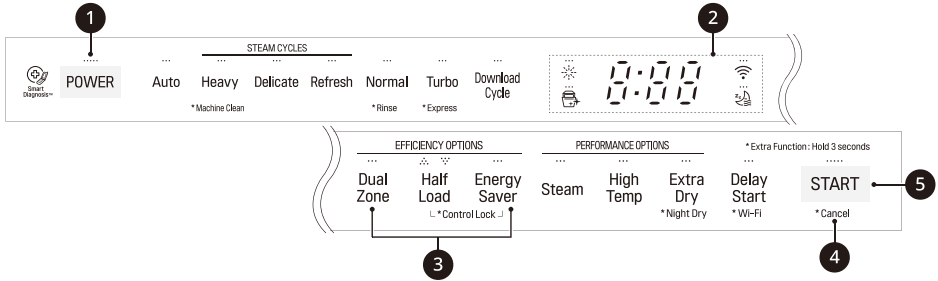
- Se a tampa do abrilhantador não for fechada corretamente, uma grande quantidade de abrilhantador será liberada na cuba e causará problemas de lavagem.

### OBSERVAÇÃO

- O ícone **Recarga do Abrilhantador**  acenderá quando for necessário mais abrilhantador.
- Se você notar manchas, marcas ou marcas de água na louça após a lavagem, aumente o nível da configuração.
- O ajuste do controle com um nível muito alto pode causar espuma, o que causará um mau desempenho da lavagem.
- Se o vidro estiver manchado ou a espuma estiver presente na parte inferior, diminua o nível da configuração.
- A configuração do controle de abrilhantador com um valor muito baixo pode causar manchas e riscos nos pratos e um desempenho de secagem ruim.

# Painel de controle

## Modelos com vapor



- Dependendo do modelo, o e pode estar na frente do aparelho ou no topo da porta.

### 1 POWER (LIGAR)

- Pressione o botão **POWER (LIGAR)** para ligar e desligar.
- Após a conclusão do ciclo, a energia desliga automaticamente para fins de segurança e economia.
- Se houver um surto de energia, falta de energia ou qualquer tipo de interrupção, a energia será desligada automaticamente por segurança.
- Quando a energia voltar, ela ligará automaticamente e continuará o ciclo.

### 2 Tela

#### • 8:88 : Display Digital

- O visor digital no painel de controle mostra o tempo ESTIMADO do ciclo. Após a seleção do ciclo e das opções, o visor mostrará o tempo total estimado para completar essas seleções. Durante a operação, o visor mostrará o tempo de operação estimado restante.
- O tempo estimado mostrado no visor não inclui tempos de atraso para aquecimento da água etc.
- Se **Delay Start (Atrasar início)** estiver selecionado, o visor mostrará o tempo de atraso em horas.
- O tempo do ciclo pode variar dependendo do nível de sujeira de sua carga.

#### • : Ícone Bloqueio de Controle

- Este ícone acende quando a função **Control Lock (Trava para crianças)** é selecionada para bloquear os controles.

#### • : Rinse Aid Icon

- Este ícone piscará quando o nível do abrillantador estiver baixo. O LED apagará automaticamente quando o abrillantador for recarregado ou o nível estiver em 0.
- Consulte a seção **Adição do Abrillantador**.

#### • : Machine Clean Icon

- Este ícone piscará após cada 30 ciclos.

#### • : Wi-Fi Icon

- Quando o aparelho estiver conectado à Internet por uma rede Wi-Fi doméstica, este ícone acenderá.

### 3 Ligar/Desligar som de toque

- Para ativar ou desativar os sons de botão, pressione e segure simultaneamente **Dual Zone e Energy Saver (Economia de Energia)** durante 3 segundos. O som de alerta de erro não pode ser desligado.

### 4 Cancel (Cancelar)

- A bomba de drenagem é ativada e o ciclo é cancelado. Após a conclusão da drenagem, o aparelho é desligado.
- Pressione e segure o botão **START (INICIAR)** por 3 segundos para ativar a função Cancelar.

### 5 START (INICIAR)

- Para operar o aparelho, pressione **START (INICIAR)** e feche a porta em até 4 segundos, ou feche a porta e pressione **START (INICIAR)**.
- Se o botão **START (INICIAR)** não for pressionado para iniciar o ciclo até 4 minutos, a alimentação se desligará automaticamente.

## Ciclos

### Auto

Este ciclo sente a quantidade de sujeira e a claridade da água e otimiza a lavagem para conseguir a melhor limpeza. O tempo de lavagem pode variar dependendo do nível de sujeira.

### Heavy (Pesado)

Este ciclo serve para pratos bastante sujos e pratos com sujeira endurecida. O ciclo Pesado assume como padrão a intensidade mais forte de spray e usa isso para lavar pratos muito sujos.

- Este ciclo adicionou energia do vapor.

### Delicate (Delicado)

Use este ciclo para limpar itens delicados, como porcelana chinesa e taças.

- Este ciclo adicionou energia do vapor.

### Refresh

Este ciclo refresca e aquece as louças que não são utilizadas há muito tempo.

- Não utilize detergente ao utilizar este ciclo.

### Normal

Este ciclo é para cargas diárias, moderadamente sujas.

- Selecione a opção **Night Dry (Secagem noturna)** se deixar a louça durante a noite, Pressione e segure **Extra Dry (Extra seco)** por 3 segundos para ativá-lo **Night Dry (Secagem noturna)**.
- Após a conclusão do ciclo, a ventoinha funciona por uma hora para ajudar a ventilar o ar quente e úmido na cuba. Você pode parar a ventoinha ao abrir a porta após o final do ciclo.

### Turbo

Este ciclo limpará pratos moderadamente sujos usando um pouco mais de energia e água.

- Este ciclo não tem secagem.
- Selecione a opção **Extra Dry (Extra seco)** e **Night Dry (Secagem noturna)** ou outro ciclo para uma melhor secagem.

## Download Cycle (Download de ciclos)

Use um ciclo dedicado, que pode ser baixado por Wi-Fi ou NFC.

### OBSERVAÇÃO

- Somente o código do ciclo para o ciclo atualmente baixado aparece no aparelho. Confira o aplicativo do smartphone para saber os códigos de ciclo, nomes e mais informações sobre os ciclos disponíveis.
  - Ciclo padrão: P1. Potes e panelas

## Machine Clean (Limpeza da Máquina)

Este ciclo serve para limpar dentro do aparelho. Use o ciclo sem pratos no aparelho. Ele elimina sujeira residual, odor, manchas brancas e outras sujeiras. Adicione ácido cítrico ou outro agente de limpeza para resultados mais efetivos.

- Pressione e segure **Heavy (Pesado)** por 3 segundos para ativá-lo.

## Rinse (Enxaguar)

Este ciclo realiza apenas um enxaguamento rápido de pratos que não serão lavados imediatamente. O ciclo enxagua pratos que têm excesso de sujeira para amaciar os resíduos secos. Enxaguar os pratos ajuda a impedir odores no aparelho. Não use detergente com a função **Rinse (Enxaguar)**.

- Este ciclo não tem secagem.
- Pressione e segure **Normal** por 3 segundos para ativá-lo.

## Express (Expresso)

Este ciclo limpará rapidamente pratos sujos.

- Este ciclo não tem secagem.
- Selecione a opção **Extra Dry (Extra seco)** e **Night Dry (Secagem noturna)** ou outro ciclo para uma melhor secagem.
- Pressione e segure **Turbo** por 3 segundos para ativá-lo.



## Opções de ciclo

Selecione o botão do ciclo desejado, e depois selecione as opções para esse ciclo. Para mais informações sobre **Opções de Ciclo**, veja a seção **Guia de Ciclo/Opção**.

### Dual Zone

Esta opção define automaticamente a intensidade do spray como suave para o braço de spray superior, e forte para o braço de spray inferior. Coloque louças bastante sujas, como pratos e tigelas, na prateleira inferior, e louças levemente sujas, como copos e pratos pequenos, na prateleira superior para obter os melhores resultados.

### Half Load (Meia carga)

Esta opção realiza uma lavagem intensa selecionando as prateleiras superior ou inferior. Para cargas pequenas, use apenas a prateleira superior ou inferior para economizar energia e tempo. Ao pressionar o botão **Half Load (Meia carga)**, as configurações (Superior)  (Inferior)  e o cancelamento da opção **Half Load (Meia carga)** ficam disponíveis.

### Energy Saver (Economia de Energia)

Essa opção economiza energia reduzindo as temperaturas de lavagem e enxágue. O tempo de lavagem aumenta para manter o desempenho da lavagem. Não use este ciclo com louças muito sujas.

### Steam (Vapor)

Esta opção adiciona vapor no início do ciclo para melhorar o desempenho da lavagem.

### High Temp (Alta temperatura)

Esta opção eleva a temperatura da lavagem principal para melhorar a limpeza.

### Extra Dry (Extra seco)

Selecione a opção **Extra Dry (Extra seco)** para conseguir um desempenho melhor de secagem. Esta opção adiciona o tempo de Secagem extra ao ciclo e eleva a temperatura de enxágue aquecido.

- Quando o abridor estiver vazio, a opção **Extra Dry (Extra seco)** é selecionada automaticamente.

### Night Dry (Secagem noturna)

As louças geralmente são deixadas na lavadora durante a noite, após o final do ciclo. Isso pode resultar em vapor dentro da cuba, condensando nas louças e deixando-as molhadas. Esta opção mantém uma ventoinha funcionando periodicamente para ajudar a ventilar o vapor da cuba.


- Pressione e segure **Extra Dry (Extra seco)** por 3 segundos para ativá-lo.
- Esta opção é selecionada como padrão em todos os ciclos para o qual estiver disponível, exceto o ciclo **Normal**.
- Para adicionar esta opção ao ciclo **Normal**, pressione e segure **Extra Dry (Extra seco)** por 3 segundos.

### Delay Start (Atrasar início)

O recurso **Delay Start (Atrasar início)** atrasa o início de um ciclo selecionado. Sempre que o botão **Delay Start (Atrasar início)** estiver pressionado, o tempo de atraso aumentará em uma hora. O tempo de atraso pode ser definido de 1 a 12 horas, em aumentos de 1 hora.

### Control Lock (Trava para crianças)

O recurso **Control Lock (Trava para crianças)** ajuda a impedir que as configurações sejam alteradas durante um ciclo. A seleção desse recurso bloqueia todos os botões, exceto para o botão **POWER (LIGAR)**, no painel de controle. Esse recurso não tranca a porta.

- Em modelos com o visor externo, durante um ciclo, pressione e segure simultaneamente **Half Load (Meia carga)** e **Energy Saver (Economia de Energia)** por 3 segundos para ativar ou desativar o **Control Lock (Trava para crianças)**. Em modelos com um visor escondido, abra a porta durante a operação e siga a mesma instrução.
- Quando o recurso **Control Lock (Trava para crianças)** está ativado, o código de exibição  aparecerá no visor.
- Para começar um novo ciclo, desative o **Control Lock (Trava para crianças)**.
- O botão **Control Lock (Trava para crianças)** pode ser definido a qualquer momento ligando o aparelho.

### Wi-Fi

Pressione e segure **Delay Start (Atrasar início)** por 3 segundos para conectar à rede. Consulte as seções sobre as **FUNÇÕES SMART** para informações detalhadas sobre este recurso.

## Guia de ciclo/Opção

O guia de ciclo abaixo mostra as opções disponíveis para cada ciclo.

Ciclo	Nível de sujeira	Opções disponíveis							
		Dual Zone	Half Load (Meia carga)	Energy Saver (Economia de Energia)	High Temp (Alta temperatura)	Steam (Vapor)	Extra Dry (Extra seco)	Night Dry (Secagem noturna)	Delay Start (Atrasar início)
Auto	Todos os níveis	●	●	●	●	●	●	■	●
Heavy (Pesado)	Pesado	●	●		●	●	●	■	●
Delicate (Delicado)	Leve		●	●		●	▲	■	●
Refresh	Leve					●	▲	■	●
Normal	Todos os níveis	●	●	●	●	●	●	●	●
Turbo	Pesado	●			●		●	■	●
Express (Expresso)	Leve	●			●		●	■	●
Rinse (Enxaguar)	Leve								●
Machine Clean (Limpeza da Máquina)									●

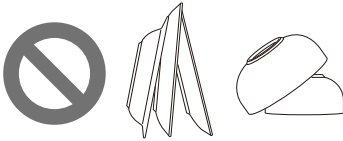
### OBSERVAÇÃO

- é uma opção disponível para cada ciclo.
- ▲ é apenas para tempo extra de secagem, não adicionando lavagem de alta temperatura.
- está **LIGADO** por padrão.
- O tempo de funcionamento pode variar conforme a temperatura da água, temperatura ambiente, pressão da água e tensão.
- Opções não estão disponíveis para **Download Cycle (Download de ciclos)**.
- A opção **Energy Saver (Economia de Energia)** não está disponível com a opção **High Temp (Alta temperatura)** ou **Extra Dry (Extra seco)**.

## Carregamento da lava-louças

Para um desempenho efetivo de lavagem, siga sempre as instruções.

- Remova partículas grandes de restos de alimentos dos pratos antes de carregar, incluindo ossos etc. Sempre enxágue os pratos ao carregá-los, se eles não forem lavados imediatamente.
- Itens com comida queimada devem ser colocados de molho antes de carregar.
- Itens como tigelas fundas devem ser colocados de cabeça para baixo.
- Itens plásticos não secarão bem em comparação com outros itens.
- Certifique-se de que os itens não se toquem.



## Itens não seguros para usar no lava-louças

A combinação de alta temperatura da água e detergentes do aparelho pode prejudicar certos itens. Não lave estes itens.

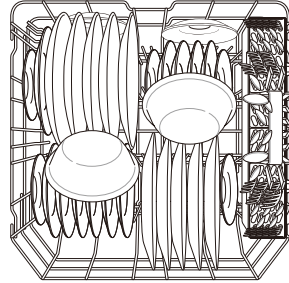
- Cobre ou alumínio anodizado
- Prata pintada a mão ou louça folheada a ouro
- Utensílios com cabo de madeira ou de osso
- Utensílios à prova de ferrugem
- Itens plásticos que não são seguros para usar no aparelho
- Itens caros como prata e louças com aros dourados
- Itens frágeis como copos de cristal

### CUIDADO

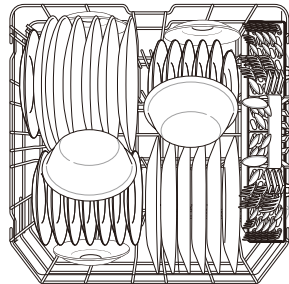
- Não coloque potes ou panelas com alças de plástico no aparelho, pois as alças podem deteriorar devido ao calor e ao detergente.
- Marcas de batom à prova d'água e de longa duração podem não ser removidas durante a lavagem.

## Carregamento da prateleira inferior

### Configurações para cargas de 10 pratos



### Configurações para cargas de 12 pratos



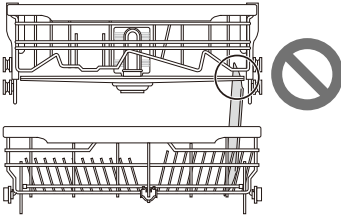
### Dicas para carga na prateleira inferior:

- Os pratos devem estar posicionados na posição vertical e virados para o centro da prateleira e os potes, panelas e louças grandes devem ser virados de cabeça para baixo.
- Carregue pratos de jantar, pratos, tigelas de sopa, etc. entre as guias.
- Carregue formas de biscoito, assadeiras de bolo e outros itens grandes nas laterais ou na parte traseira da prateleira. Carregar estes itens na parte frontal da lavadora pode evitar que o spray de água alcance o dispenser do detergente.
- Certifique-se de que cabos de panelas e outros itens grandes não parem o giro dos braços do spray.
- A prateleira inferior não deve ser usada para itens pequenos, como xícaras, taças de vinho ou pratos pequenos. Estes itens devem ser carregados na prateleira superior.

- Certifique-se de que itens grandes não interfiram no giro dos braços do spray, e não evitem a abertura do dispenser de detergente.

## CUIDADO

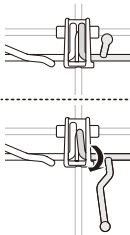
- Não obstrua a rotação dos braços de spray.



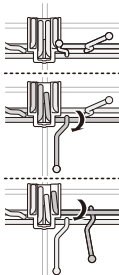
## Dobragem das guias metálicas da prateleira

Dobre as guias metálicas para baixo a fim de encaixar pratos maiores; puxe as guias metálicas de volta para cima para encaixar pratos menores.

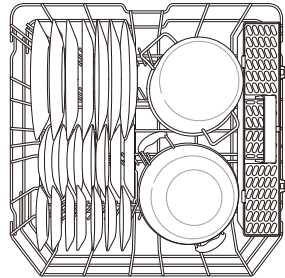
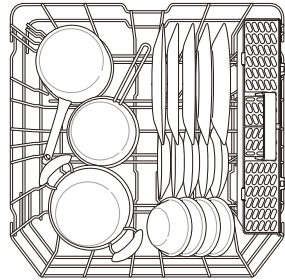
### Caso 1



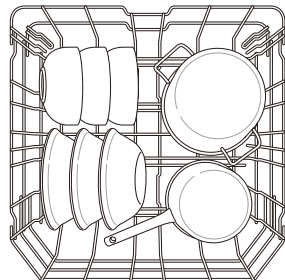
### Caso 2

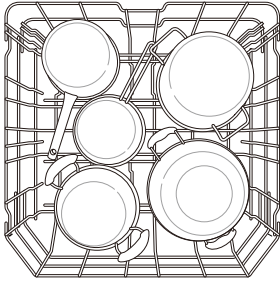


## Carga de pratos e panelas



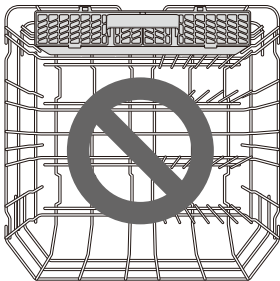
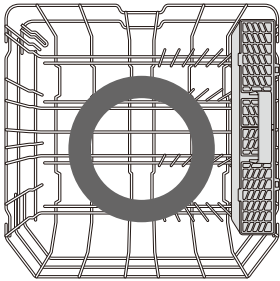
## Carga de panelas e tigelas





### OBSERVAÇÃO

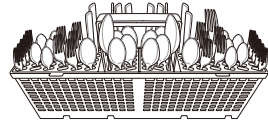
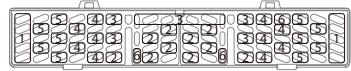
- A bandeja de talheres é transportada na parte de trás da prateleira inferior. Para melhor desempenho, instale-a na lateral direita como demonstrado na seção Partes internas.



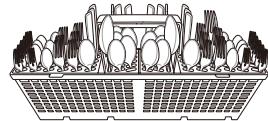
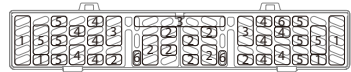
## Carga da bandeja de talheres

A bandeja de talheres possui separadores para evitar riscos e manchas em talheres delicados.

### Configurações para cargas de 10 pratos



### Configurações para cargas de 12 pratos



### Dicas para carga de talheres:

- Para melhores resultados de limpeza, use os separadores superiores na bandeja quando for carregar talheres. Os separadores evitarão que um conjunto de talheres se emaranhe.
- Carregue itens pontiagudos, tais como facas, com a ponta para baixo.

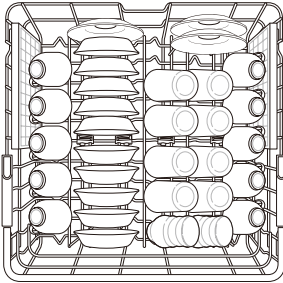
- Ao descarregar a lavadora, é melhor começar com a bandeja de talheres. Fazer isso evitará que gotas de água da prateleira superior caiam nos seus talheres.

## **⚠ AVISO**

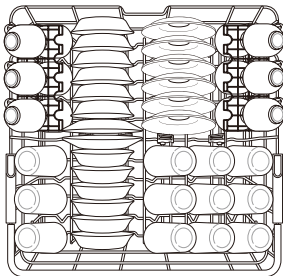
- Tenha cuidado ao carregar e descarregar itens com pontas afiadas. Carregue facas afiadas com a lâmina para baixo, a fim de reduzir o risco de lesões.

## **Carregamento da prateleira superior**

### **Configurações para cargas de 10 pratos**



### **Configurações para cargas de 12 pratos**



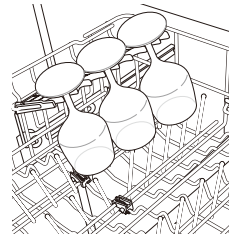
### **Dicas para carga na prateleira superior:**

- Coloque xícaras e copos nas fileiras entre as garras da prateleira. Colocá-los sobre as garras da lavadora pode levar à quebra e manchas de água.

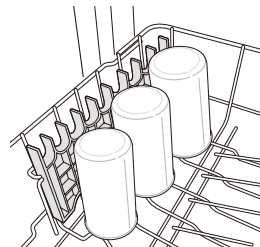
- Para evitar raspagem, não deixe que taças de vidro toquem outros itens.
- Coloque os itens de forma que a extremidade aberta fique para baixo para limpeza e secagem.
- Não empilhe itens em cima do outro.
- A prateleira superior é adequada para itens delicados, como pratos pequenos, xícaras, pires, copos de vidro e itens de plástico seguros para o aparelho.
- Xícaras, copos de vidro e tigelas devem ser posicionados de cabeça para baixo.
- Xícaras extra ou utensílios de cozinha podem ser colocados nas prateleiras de xícara dobradas para baixo, o que também pode fornecer suporte para copos com haste longa.
- Certifique-se de que os itens não interfiram no giro dos braços de spray acima e abaixo da prateleira superior.
- Ao carregar itens maiores na prateleira superior, tais como taças de vinho ou xícaras maiores, pode ser necessário remover a prateleira de cutelaria, se houver.

### **Carga de prateleira para cutelaria**

- As prateleiras de copos fornecem suporte para taças.

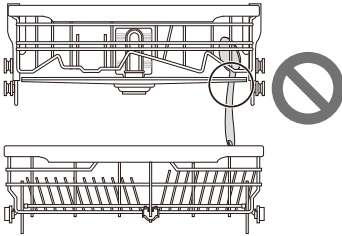


As prateleiras de xícara podem ser dobradas para cima para itens maiores de cerâmica.



## CUIDADO

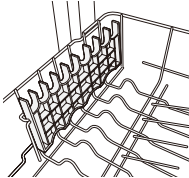
- Não obstrua a rotação dos braços de spray.



## Removendo e recolocando as prateleiras para copos

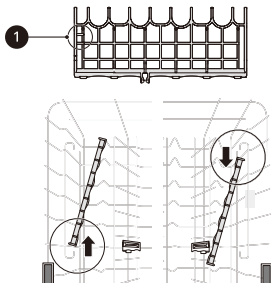
As prateleiras para copos à esquerda e à direita são intercambiáveis e podem ser removidas.

- 1 Deslize a prateleira para copos para baixo até encaixar na posição fechada.

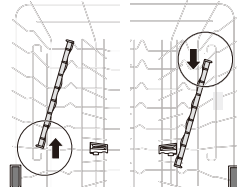


- 2 Localize a ranhura de montagem ❶ na prateleira para copos e separe a prateleira de copos da barra de suporte na lateral.

- A prateleira para copos à esquerda se solta da parte de trás. A prateleira para copos à direita se solta na frente.



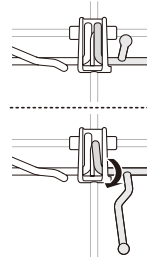
- 3 Deslize a prateleira para copos para o lado oposto da barra de suporte.



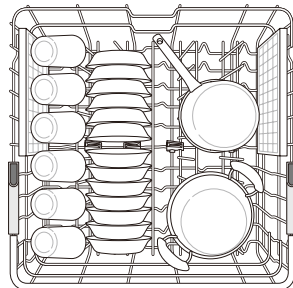
- 4 Substitua a prateleira para copos em ordem invertida.

## Dobragem das garras superiores

Dobre as guias metálicas para baixo a fim de encaixar pratos maiores; puxe as guias metálicas de volta para cima para encaixar pratos menores.



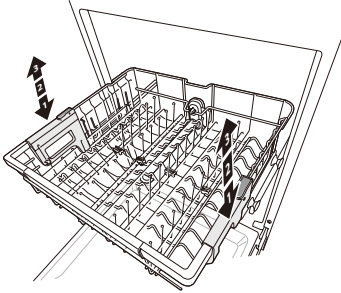
## Carga de pratos e panelas



## Prateleira superior com ajuste de altura

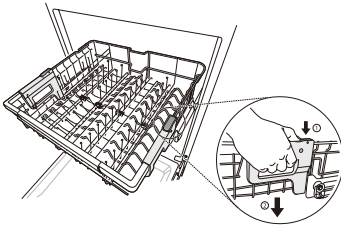
A altura da prateleira superior pode ser ajustada quando você carrega vidros com hastes longas ou itens de louça grandes.

Há três posições disponíveis para ajustar a altura da prateleira superior a fim de criar mais espaço.



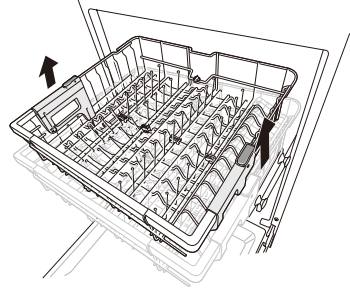
## Abaixar a prateleira

Segure a prateleira no meio de cada lateral para dar suporte ao peso. Depois, aperte o botão em cada lateral para soltar a prateleira e abaixá-la até a posição mais baixa.



## Levantar a prateleira

Levante a prateleira no centro de cada lado até que ela trave na posição superior. Não é necessário levantar as alavancas de trava para levantar a prateleira.

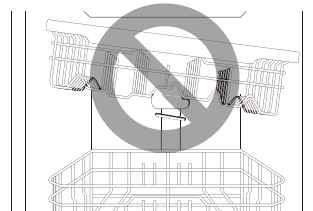


## ⚠ AVISO

- Antes de ajustar, certifique-se de que não tenha qualquer prato na prateleira. Caso contrário, os pratos podem ser danificados ou você pode se ferir.

## OBSERVAÇÃO

- Antes de empurrar a prateleira superior para dentro do aparelho, certifique-se de que a altura da prateleira seja igual nos dois lados. Se a altura não for a mesma nos dois lados, a porta do aparelho não fechará e o braço de spray superior não se conectará à entrada de água.
- Levante a prateleira superior sem pressionar os botões de cada lado. Se você pressionar os botões ao levantar a prateleira, impedirá a prateleira de travar na posição.
- Para colocar a prateleira na posição do meio, talvez seja mais fácil baixar a prateleira completamente e levantar cada lado da prateleira individualmente até encaixar.



- Quando a prateleira superior tiver sido movida para a posição inferior, ela liberará espaço de 56 mm.
- Depois de ajustar os níveis da prateleira, verifique se os braços de spray estão livres para girar.
- Com a posição mais baixa da prateleira superior, verifique se a parte inferior da prateleira superior, incluindo o braço de spray, não está atrapalhando os itens na prateleira inferior.
- Quando a prateleira superior estiver na posição mais baixa, empurre primeiro a prateleira superior, depois a prateleira inferior.
- Puxe a prateleira inferior primeiro, depois a prateleira superior.
- Levante a prateleira superior sem pressionar os botões de cada lado. Se você pressionar os botões ao levantar a prateleira, impedirá a prateleira de travar na posição.
- Quando a prateleira superior estiver na posição mais baixa, a altura possível dos pratos mudará nos modelos com prateleira de talheres instalada.

## Remoção da prateleira superior de deslizamento de pressão

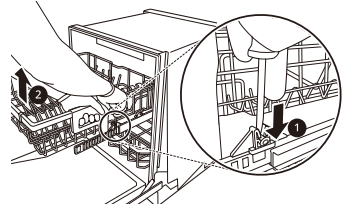
Estas instruções são para modelos com suportes de prateleira de pressão, em vez de suportes de prateleira com rodas.

### CUIDADO

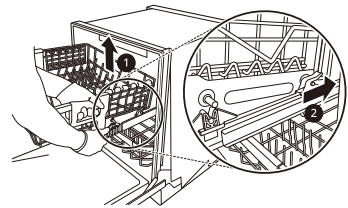
- A prateleira superior de pressão só pode ser removida para conserto. Se você precisar remover a prateleira, use luvas e manuseie a chave de fenda cuidadosamente, evitando lesões ou danos à lavadora.

- 1 Puxe a prateleira superior até que ela pare. Remova qualquer conteúdo da prateleira.

- 2 Para remover os suportes da prateleira frontal dos trilhos, empurre os ganchos frontais e abra com uma chave de fenda **1** enquanto levanta a parte frontal da prateleira **2** para desconectar o suporte da prateleira frontal dos ganchos. Repita para desconectar o suporte frontal no lado oposto.



- 3 Para remover os suportes traseiros da prateleira dos trilhos, segure um trilho lateral com uma mão, levante a parte frontal da prateleira **1**, e empurre firmemente a traseira da prateleira **2** para desconectar o suporte dos ganchos na traseira. Repita no lado oposto.



- 4 Para recolocar a prateleira, coloque os suportes traseiros atrás dos ganchos traseiros e puxe a prateleira para frente para encaixar os suportes nos ganchos. Em seguida, alinhe os suportes da prateleira frontal com os ganchos frontais e empurre a parte frontal da prateleira para baixo para encaixá-los nos ganchos frontais.

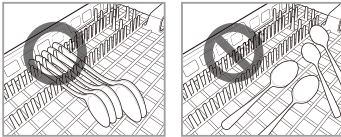
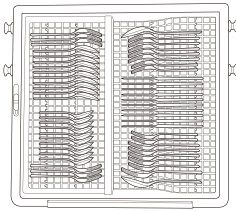
## Carregando a prateleira para cutelaria

A prateleira de talheres é mais adequada para utensílios de mesa e a maioria dos utensílios de cozinha ou de servir. Ela também pode acomodar tigelas de preparo pequenas e tampas. Os separadores na prateleira de talheres ajudam a manter os utensílios separados a fim de evitar danos e melhorar a limpeza.

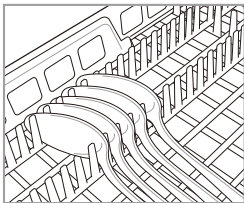
### OBSERVAÇÃO

- Para melhor desempenho de limpeza, coloque talheres nas bandejas de talheres. Utensílios muito sujos ou itens com assados em alimentos devem ser colocados na prateleira do meio ou bandeja de colher para melhor desempenho.

### Configurações para cargas de 10 pratos

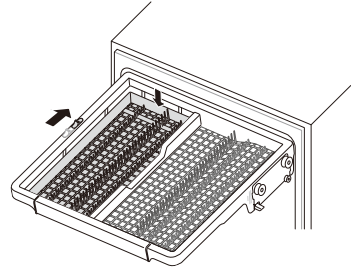


Se as alças forem muito grossas, coloque as tigelas de colheres entre os separadores.



## Bandeja de altura ajustável

A bandeja no lado esquerdo pode ser ajustada para uma posição alta ou baixa a fim de acomodar utensílios ou talheres de diferentes tamanhos. Remova os pratos antes de ajustar a bandeja. Ajuste a bandeja deslizando a alavanca.

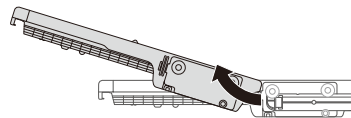


## Remoção da prateleira de talheres

Todo a prateleira de talheres pode ser removida se for necessário mais espaço na prateleira superior para itens maiores.

Sempre remova os talheres da prateleira antes de removê-la.

Puxe a prateleira para fora, até o fim das calhas. Depois, levante a frente da prateleira para que as rodas desengatem do final da calha. A prateleira desliza e pode ser retirada das calhas.



## ⚠ AVISO

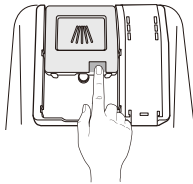
- Tenha cuidado ao carregar e descarregar itens com pontas afiadas. Coloque facas afiadas com a lâmina para baixo, a fim de reduzir o risco de lesões.

## Adição de agentes de limpeza

### Adição do detergente ao dispenser

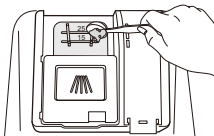
- Remova a etiqueta do dispenser antes de ligar o aparelho pela primeira vez.
- A quantidade de detergente necessário depende do ciclo, tamanho da carga e nível de sujeira dos pratos.
- Coloque detergente no compartimento do detergente antes de iniciar qualquer ciclo, exceto o ciclo de **Rinse (Enxaguar)**.

- 1 Aperte o botão na tampa do dispenser para abrir a tampa.

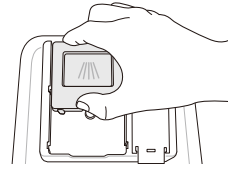


- 2 Adicione o detergente para lavar louça no compartimento de lavagem principal até que o nível esteja entre as linhas marcadas com 15 e 25.

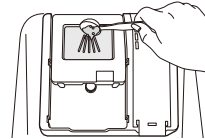
- Preencha acima da linha 25 para água dura ou cargas bastante sujas.
- Preencha até a linha 15 para água macia ou cargas pouco sujas.



- 3 Empurre a tampa do compartimento de detergente para deslizá-la até ouvir um clique.



- 4 Se quiser uma pré-lavagem, preencha a área do compartimento de pré-lavagem na tampa com detergente.



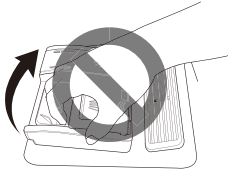
### ⚠ AVISO

- O detergente e o abrillantador do lava-louças contêm componentes químicos, como todos os outros detergentes domésticos. Por isso, mantenha-os fora do alcance de crianças.

### ⚠ CUIDADO

- Use somente o detergente adequado para o lava-louças. O detergente incorreto pode fazer com que o aparelho fique cheio de espuma durante a operação. O excesso de espuma pode reduzir o desempenho da lavagem e provocar o vazamento do aparelho.

- Para evitar danificar o aparelho, não puxe o dispenser para fechar a porta do aparelho.



- O uso de detergente e abrillantador inadequados pode resultar em risco de danos, corrosão, mau desempenho de lavagem, má secagem ou vazamento.
- Utilize apenas o detergente e o abrillantador qualificado pelas normas. O uso de um detergente e abrillantador não qualificado pode representar risco de danos, corrosão, mau desempenho de lavagem, má secagem e vazamento.

### OBSERVAÇÃO

- Muito detergente pode deixar uma película nos pratos e no aparelho, resultando em um mau desempenho de lavagem.
- Após a lavagem, verifique se o detergente foi completamente retirado.
- Algumas pastilhas de detergente podem ficar presas no dispenser devido ao tamanho. As pastilhas podem ser colocadas na base da cuba de lavagem ao lado do filtro antes de iniciar o ciclo.
- Nunca use detergente líquido no aparelho.
- Pastilhas de detergentes não são recomendados para se usar no programa **Express (Espresso)**. Se forem usadas pastilhas de detergente, estas podem deixar resíduos de detergente em pratos devido a temperaturas de enxaguamento relativamente baixas.

## Aplicativo LG ThinQ

- Este recurso está disponível apenas no modelos com logo  ou .

O aplicativo **LG ThinQ** permite que você se comunique com o aparelho usando um smartphone.

### Recursos do Aplicativo LG ThinQ

Comunique-se com o aparelho através do smartphone usando recursos inteligentes.

#### Monitoramento

Verifique o estado atual, o ciclo, o tempo de execução das opções e o tempo de término do ciclo do aparelho em uma única tela.

#### Download Cycle (Download de ciclos)

Faça o download de ciclos novos e especiais que não estão incluídos nos programas básicos do aparelho.

Aparelhos que tenham sido registrados com sucesso podem fazer o download de uma variedade de ciclos especiais que são específicos para o aparelho.

Apenas um programa pode ser armazenado no aparelho ao mesmo tempo.

Após a conclusão do download do programa no aparelho, o aparelho manterá o programa baixado até que um novo programa seja baixado.

#### Lembrete de limpeza da máquina

Esta função mostra quantos ciclos faltam antes que seja hora de executar o ciclo de Limpeza da Máquina.

#### Smart Diagnosis

Esta função fornece informações úteis para o diagnóstico e solução de problemas com o aparelho, baseado no padrão de uso.

#### Configurações

Várias funções estão disponíveis.

#### Push Alert

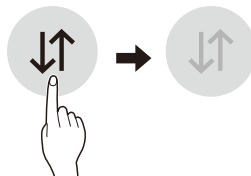
Quando o ciclo estiver concluído ou o dispositivo tiver problemas, você poderá receber notificações push em um smartphone. As notificações são enviadas mesmo se o aplicativo **LG ThinQ** estiver desativado.

### OBSERVAÇÃO

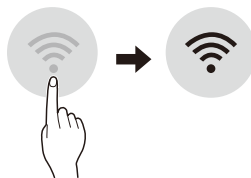
- Exclua o aparelho registrado no aplicativo **LG ThinQ** e registre-o novamente se você trocar de roteador sem fio, provedor de serviços de Internet ou senha.
- A aplicação está sujeita a mudanças a fim de melhorar o aparelho, sem aviso prévio aos usuários.
- As funções podem variar com o modelo.

### Antes de usar LG ThinQ


- 1 Verifique a distância entre o aparelho e o roteador sem fio (rede Wi-Fi).
  - Se a distância entre o aparelho e o roteador sem fio for muito longa, a força do sinal será fraca. Pode-se levar um tempo para se registrar ou a instalação pode falhar.
- 2 Desligue os **Dados móveis** ou **Dados de Celular** do seu smartphone.



- 3 Conecte seu smartphone ao roteador sem fio.



### OBSERVAÇÃO

- Para verificar a conexão Wi-Fi, certifique-se que o ícone **Wi-Fi**  no painel de controle está aceso.
- O aparelho suporta apenas roteadores com frequência de 2,4 GHz. Para verificar a frequência do roteador, contate seu provedor de Internet ou o fabricante do roteador.
- **LG ThinQ** não é responsável por qualquer problema com a rede ou defeitos, mau funcionamento ou erros causados pela conexão de rede.

- Se o aplicativo apresentar problemas para conectar à rede Wi-Fi, pode ser que esteja muito longe do roteador. Adquirir um repetidor Wi-Fi (extensor de faixa) para melhorar a força do sinal do Wi-Fi.
- A conexão do Wi-Fi pode não conectar ou pode ser interrompida devido ao ambiente da rede doméstica.
- A conexão de rede pode não funcionar apropriadamente dependendo do provedor de serviço de internet.
- Um ambiente cheio de sinais wireless pode resultar em uma rede wireless lenta.
- O aparelho não pode ser registrado devido a problemas com a transmissão de sinal sem fio. Desligue o aparelho e espere cerca de um minuto antes de tentar novamente.
- Se o firewall do seu roteador sem fio está habilitado, desabilite o firewall ou adicione uma exceção para ele.
- O nome da rede sem fio (SSID) deve ser uma combinação de números e letras inglês. (Não use caracteres especiais)
- A interface do usuário (IU) do smartphone pode variar dependendo do sistema operacional móvel (OS) e do fabricante.
- Se o protocolo de segurança do roteador estiver configurado para **WEP**, a configuração de rede pode falhar. Por favor, modifique o protocolo de segurança, (**WPA2** é recomendável) e registre o produto novamente.

## Instalando o LG ThinQ

Procure pelo aplicativo **LG ThinQ** no Google Play Store & Apple App Store no smartphone. Siga as instruções para download e instale o aplicativo.

Modulo de Especificações Wireless, LAN

Este produto contém a placa LCW-003, aprovação da ANATEL 02749-16-09946



## Aviso informativo sobre software com código de fonte aberto

Para obter o código correspondente ao software sob as licenças GPL, LGPL, MPL e outras fontes abertas contidas neste produto, por favor visite: <http://opensource.lge.com>.

Todos os termos da licença, bem como notas e observações, estão disponíveis para download com o código fonte.

A LG Electronics também poderá fornecer o código fonte em CD-ROM por um valor que cubra os custos, tais como o custo de comunicação, transporte e manipulação. A solicitação deve ser feita somente pelo e-mail [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com) por um período de até 3 (três) anos após a última remessa desse produto. Esta oferta é válida para qualquer pessoa de posse dessas informações.

## Smart Diagnosis

Este recurso está disponível apenas no modelos com logo  ou .

Use este recurso para ajudá-lo a diagnosticar e resolver problemas com seu aparelho.

## OBSERVAÇÃO

- Por motivos não imputáveis à negligência do LGE, o serviço pode não funcionar devido a fatores externos, tais como, mas não limitado a, indisponibilidade Wi-Fi, desligação Wi-Fi, política local de loja de aplicativos ou indisponibilidade de aplicativos.
- A funcionalidade pode estar sujeita a alterações sem aviso prévio e pode ter uma forma diferente dependendo da sua localização.



## Utilização do LG ThinQ para diagnosticar problemas

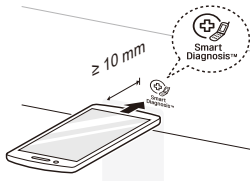
Se tiver um problema com o seu aparelho equipado com Wi-Fi, este pode transmitir dados de resolução de problemas para um smartphone utilizando o aplicativo **LG ThinQ**.

- Inicie o aplicativo **LG ThinQ** e selecione a funcionalidade **Smart Diagnosis** no menu. Siga as instruções fornecidas na aplicativo **LG ThinQ**.

## Utilização do diagnóstico audível para diagnosticar problemas

Siga as seguintes instruções para usar o método de diagnóstico audível.

- Inicie o aplicativo **LG ThinQ** e selecione a funcionalidade **Smart Diagnosis** no menu. Siga as instruções para diagnóstico audível fornecidas na aplicativo **LG ThinQ**.
- 1 Pressione o botão **POWER (LIGAR)** para ligar o aparelho.
    - Não pressione nenhum outro botão.
  - 2 Coloque o microfone do seu smartphone próximo ao logo  ou .



- 3 Mantenha premido o botão **Download Cycle (Download de ciclos)** por 3 segundos ou mais enquanto segura o microfone do smartphone no logo até que a transferência de dados esteja concluída.
  - Mantenha o smartphone no local até que a transferência de dados tenha sido finalizada. O tempo restante para a transferência de dados é exibida.
- 4 Após a conclusão da transferência de dados, o diagnóstico será exibido na aplicação.

### OBSERVAÇÃO

- Para melhores resultados, não mova o telefone enquanto os tons estiverem sendo transmitidos.

Para manter o desempenho e evitar problemas, verifique regularmente o exterior e o interior do aparelho, incluindo filtros e os braços de spray.

## AVISO

- Ao limpar o exterior e o interior do aparelho, não utilize soluções à base de solvente, tais como diluentes ou acetona. Isso pode causar fogo ou explosão.

## OBSERVAÇÃO

- Se você não usa o aparelho há muito tempo, refresque o interior executando o programa **Turbo e Machine Clean (Limpeza da Máquina)** com detergente. Após a conclusão do ciclo, limpe o interior e o exterior do aparelho de acordo com as instruções de manutenção.
- Evite que animais fiquem mordiscando os cabos de alimentação ou mangueira de água.

## Limpeza do exterior

Na maioria dos casos, o exterior do aparelho pode ser limpo com um pano úmido suave ou esponja, e depois seco com um pano macio. Se o aparelho tiver um exterior de aço inoxidável, use um limpador de aço inoxidável.

## CUIDADO

**Estas substâncias podem descolorir ou danificar o aparelho.**

- Se o óleo de cozinha for derramado no exterior do produto, limpe-o imediatamente.
- Não limpe o exterior do produto com produtos de limpeza que contenham álcool, diluentes, água sanitária, benzeno, líquidos inflamáveis ou abrasivos.

## Limpeza do interior

- Limpe o interior do aparelho periodicamente com um pano macio e úmido ou esponja para remover alimentos e partículas de sujeira.
- Os restos de comida podem ficar presos nas fendas estreitas dentro do aparelho após a conclusão da lavagem. Limpe todo resto de comida.
- Para remover manchas brancas e odores dentro da lavadora, execute um ciclo vazio, sem detergente, com uma xícara de vinagre branco em um copo ou tigela que pode ser usada no aparelho na prateleira superior. (O vinagre é um ácido e, com uso constante, pode danificar seu aparelho.)

## Manutenção sazonal e armazenamento

- Se você for se ausentar por um longo período durante os meses mais quentes, feche a válvula de água e desconecte o cabo de alimentação ou desligue o disjuntor. Limpe o filtro, a cuba e o dispenser para evitar odor.
- Se você for se ausentar por um longo período durante os meses mais frios, e houver a possibilidade de temperaturas de congelamento, armazene as linhas de abastecimento de água e o próprio aparelho para que não congelem. A armazenagem deve ser realizada por uma equipe qualificada.

## Entupimento da folga de ar para drenagem ou descarte na pia

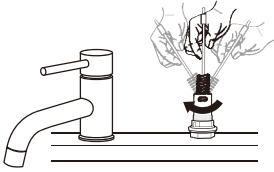
Verifique a folga de ar para drenagem ou descarte na pia se a lavadora não estiver drenando bem.

## Limpeza da folga de ar

- 1 Desligue a lavadora.
- 2 Remova a capa da folga de ar e a tampa de plástico embaixo dela.



- 3 Limpe quaisquer resíduos com um palito de dente ou escova.



- 4 Substitua a tampa de plástico e a capa da folga de ar.

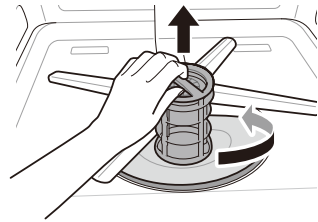


### OBSERVAÇÃO

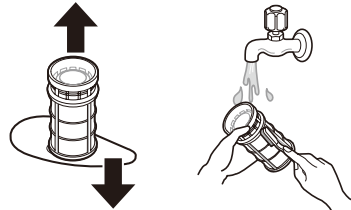
- A folga de ar para drenagem e descarte são dispositivos hídricos externos que não fazem parte da lavadora.
- A garantia fornecida com a máquina de lavar louça não cobre custos de serviço diretamente associados com a limpeza ou reparo do espaço de ar de drenagem externo e descarte.

## Limpeza dos filtros

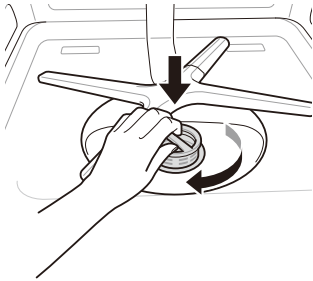
- 1 Remova a prateleira inferior e posicione o braço de spray inferior de modo que um V mais largo fique aberto para a frente.
- 2 Gire o filtro interno no sentido anti-horário e retire o filtro interno montado e o filtro de aço inoxidável.
  - Com os filtros removidos, verifique a abertura do reservatório e remova todos os materiais estranhos, se necessário.



- 3 Limpe os filtros com uma escova macia sob água corrente. Remonte os filtros antes de reinstalá-los.



- 4 Para substituir os filtros montados, posicione o braço de spray de modo que o V mais largo esteja voltado para a frente. Coloque os filtros de volta no suporte do filtro e fixe-os girando o filtro interno no sentido horário até encaixá-lo.



### ⚠ AVISO

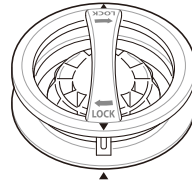
- Tenha cuidado com as bordas afiadas ao manusear o filtro de aço inoxidável.

### ⚠ CUIDADO

- Após o uso do aparelho, as partículas de alimentos são filtradas pelos filtros. Qualquer resíduo de comida não removido pode causar mau cheiro. Além disso, a drenagem pode apresentar problemas devido à resíduos de comida presos nos filtros.

### OBSERVAÇÃO

- Ao montar, gire-o firmemente até ouvir o clique.



## Cronograma de limpeza recomendado para filtro

Número de cargas por semana	Se você lavar a louça antes de carregar	Se você ariar ou lavar a louça antes de carregar	Se você ariar a louça antes de carregar	Se você não ariar ou lavar a louça antes de carregar
1-3	A cada 6 meses	Uma vez ao ano	Quatro vezes por ano	Uma vez por mês
4-7	A cada 6 meses	Uma vez ao ano	Quatro vezes por ano	Duas vezes por mês (a cada 15 dias)
8-12	A cada 6 meses	A cada 6 meses	A cada 1,5 meses	Toda semana
13-14	A cada 6 meses	A cada 6 meses	A cada 1,5 meses	Duas vezes por semana

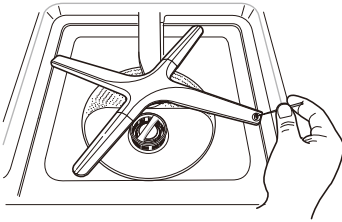
## Limpeza dos braços de spray

Se os orifícios do braço de spray forem bloqueados por qualquer resíduo de comida, talvez os pratos não sejam bem limpos devido a um spray de água impróprio.

Recomenda-se que os braços de spray sejam limpos uma vez a cada duas semanas.

### Limpeza do braço de spray inferior

- 1 Certifique-se de que os orifícios do jato de água não estejam bloqueados por partículas de alimentos.
- 2 Se algum resíduo de comida bloquear os orifícios do braço de spray, remova-o com uma grampo ou qualquer ferramenta afiada.

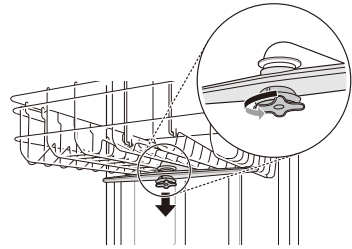


### ⚠ CUIDADO

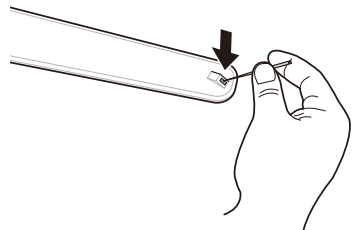
- Para evitar quebrar as extremidades do braço de spray de ângulo variável, não puxe ou gire-o manualmente.

## Limpeza do braço de spray superior

- 1 Puxe a prateleira superior para frente. Certifique-se de que os orifícios do jato de água não estejam bloqueados por partículas de alimentos.
- 2 Quando a limpeza for necessária, remova o braço de spray superior girando a porca na parte inferior do braço de spray 45 graus no sentido anti-horário e puxe para baixo.

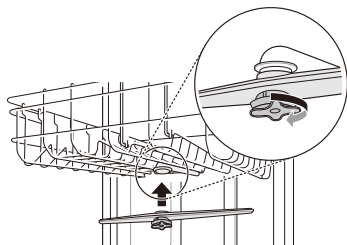


- 3 Remova as partículas de alimentos enxaguando ou agitando o braço de spray.
- 4 Se algum resíduo de comida bloquear os orifícios do braço de spray, remova-o com uma grampo ou qualquer ferramenta afiada.



- 5 Depois de remover o resíduo de comida, limpe os orifícios dos braços de spray sob água corrente.

- 6** Depois de limpar o braço de spray superior, pressione-o no lugar. Gire 45 graus da porca no sentido horário para ter certeza de que a porca volte ao lugar.



- 7** Após a montagem, verifique se os braços de spray giram livremente.

O seu aparelho é equipado com um sistema automático de monitoramento de erros para detectar e diagnosticar problemas em um estágio inicial. Se o seu aparelho não funcionar corretamente ou não funcionar de forma alguma, verifique o seguinte antes de telefonar para a assistência técnica.

## Diagnosticar problemas

Problema	Possível causa & soluções
A lavadora não funciona.	<b>O botão Iniciar não está pressionado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressione o botão Iniciar.</li> </ul>
	<b>A porta não está completamente fechada.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que a porta esteja completamente fechada e trancada.</li> </ul>
	<b>A fonte de alimentação ou cabo de força não está conectado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conecte a fonte de alimentação ou o cabo de força apropriadamente.</li> </ul>
	<b>O fusível está queimado ou o disjuntor acionado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Substitua o fusível ou rearme o disjuntor.</li> </ul>
	<b>O bloqueio de controle está ativado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desative o Bloqueio de Controle.</li> </ul>
A lavadora funciona por muito tempo.	<b>A lavadora está conectada à água fria.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique a conexão de fornecimento de água ou a configuração do aquecedor de água. (O aquecimento de água fria leva mais tempo.)</li> </ul>
Odor	<b>O ciclo anterior foi interrompido antes da conclusão, água residual permanece no aparelho.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligue a energia, execute a opção Cancelar ciclo para remover a água residual, depois execute o ciclo Turbo usando detergente, mas com a lavadora vazia.</li> </ul>
	<b>Há comida no fundo do aparelho ou no filtro.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpe o filtro e o interior de acordo com a seção <b>Manutenção</b> do manual do proprietário.</li> </ul>
	<b>Pratos não lavados são deixados no aparelho por muito tempo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realize um ciclo com uma xícara de vinagre branco em um copo ou tigela que pode ser usada no aparelho na prateleira superior. (O vinagre é um ácido e, com uso constante, pode danificar seu aparelho.)</li> </ul>
A água permanece no reservatório após a conclusão do ciclo.	<b>A mangueira de drenagem está dobrada ou obstruída.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste a mangueira ou limpe a obstrução.</li> </ul>

Problema	Possível causa & soluções
<b>Sujeira de alimentos permanece nos pratos.</b>	<b>Seleção imprópria de ciclo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione o ciclo correto com base no nível de sujeira e no tipo de louça lavada.</li> </ul>
	<b>A temperatura da água está muito baixa.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique a conexão do abastecimento de água ou a configuração do aquecedor de água.</li> </ul>
	<b>O detergente de lava-louças não foi usado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use o detergente recomendado.</li> </ul>
	<b>Pressão de água baixa na entrada.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A pressão da água deve estar entre 20 e 80 psi.</li> </ul>
	<b>Os orifícios de jato de água nos braços de spray estão obstruídos.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpe os braços de spray.</li> </ul>
	<b>Carregamento impróprio de pratos.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que os pratos não bloqueiem a rotação do braço de spray ou interferem com o dispenser de detergente.</li> </ul>
	<b>Os filtros estão entupidos.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpe os filtros.</li> </ul>
<b>Turvação em vidros.</b>	<b>Combinação de detergente excessivo e água dura.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use menos detergente e um abrillantador para minimizar o problema.</li> </ul>
<b>Marcas pretas ou cinzas nas louças.</b>	<b>Itens de alumínio em fricção com louças durante o ciclo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reposição dos pratos.</li> </ul>
<b>Película amarela ou marrom dentro das superfícies do aparelho.</b>	<b>Manchas de café ou chá.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimine a mancha usando um produto de remoção de manchas.</li> </ul>

Problema	Possível causa & soluções
<b>Manchas e películas em pratos.</b>	<b>Baixa temperatura da água.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O fornecimento de água deve ser de pelo menos 49 °C para um melhor desempenho de lavagem.</li> </ul>
	<b>Sobrecarga.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não sobrecarregue o aparelho.</li> </ul>
	<b>Carregamento impróprio.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veja a seção <b>Funcionamento</b>.</li> </ul>
	<b>Pressão de água insuficiente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A pressão da água deve estar entre 20 e 80 psi.</li> </ul>
	<b>Detergente insuficiente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adicione a quantidade recomendada de detergente. Veja a seção <b>Funcionamento</b>.</li> </ul>
	<b>O dispenser do abrillantador está vazio.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reabasteça o dispenser do abrillantador.</li> </ul>
	<b>Acúmulo de água dura na cuba.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remova todos os pratos, bandeja de talheres e suporte de talheres da lavadora. Mantenha apenas as prateleiras na cuba. Para conseguir os melhores resultados, use pó de ácido cítrico (pode ser encontrado em seções de enlatados da maioria das mercearias ou online). Meça 3 colheres de sopa (40 g) de pó de ácido cítrico. Encha o compartimento de lavagem principal com o pó medido. Se você não conseguir encontrar o pó de ácido cítrico, despeje aproximadamente uma xícara (200 a 300 mL) de vinagre branco na tigela rasa e coloque na prateleira superior. Execute o Limpeza da Máquina. Não use detergente.</li> </ul>
<b>Ruído</b>	<b>É normal ter algum ruído durante a operação.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tampa do detergente aberta.</li> <li>• Drene a bomba no início do ciclo de drenagem.</li> </ul>
	<b>O aparelho não está nivelado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste os pés de nivelamento.</li> </ul>
	<b>Braço do bocal batendo contra os pratos.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reposição dos pratos.</li> </ul>
<b>Os pratos não secam.</b>	<b>O dispenser do agente abrillantador está vazio.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique e recarregue o dispenser do agente abrillantador, se estiver vazio.</li> </ul>
<b>Lâmpadas não acendem.</b>	<b>A energia não está ligada.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conecte à fonte de alimentação.</li> </ul>
<b>Os braços de spray não giram suavemente.</b>	<b>Os orifícios dos braços de spray estão obstruídos por partículas de alimentos.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpe os orifícios dos braços de spray.</li> </ul>
<b>A prateleira superior está torta.</b>	<b>A prateleira está ajustada incorretamente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veja a seção <b>Ajuste de altura da prateleira superior</b>.</li> </ul>

Problema	Possível causa & soluções
<p>O aparelho emite um bipe contínuo quando a porta está aberta, durante ou logo após a conclusão de um ciclo.</p>	<p>Esta é uma medida de segurança. O contato com o vapor liberado ou com o conteúdo quente da lavadora pode resultar em ferimentos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Feche a porta até o aparelho e os pratos esfriarem. O sinal sonoro parará se a porta estiver fechada ou a temperatura interna esfriar.</li> </ul>
<p>A lavadora soa se o painel for tocado durante a operação.</p>	<p>Bater ou tocar no painel de controle durante a operação pode resultar em um som de botão desabilitado. Apenas os botões Ligar, Iniciar e Bloqueio de Controle são ativados durante a operação para evitar que as configurações do ciclo sejam alteradas inadvertidamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os sons do botão podem ser desligados apertando e segurando <b>Half Load (Meia carga)</b> por 3 segundos.</li> <li>• O toque do final de ciclo e os sons de alerta de segurança ainda soarão.</li> </ul>
<p>A lavadora não terminou o ciclo.</p>	<p><b>A porta foi aberta durante o ciclo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a porta for aberta durante um ciclo, a tecla Iniciar deve ser pressionada dentro de 4 minutos ou a máquina é desligada e todas as configurações são perdidas.</li> </ul>
<p>Vazamento na parte frontal do aparelho</p>	<p><b>A lavadora não está nivelada adequadamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se o aparelho está nivelado de um lado para o outro e de frente para trás. Veja as instruções de <b>Nivelamento da Lavadora</b> na seção <b>Instalação</b>.</li> </ul> <p><b>O detergente incorreto é utilizado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se o excesso de espuma estiver causando o vazamento, deixe a espuma diminuir por 24 horas e depois limpe a parte interna da banheira com leite.</li> </ul>
<p>Seu aparelho e smartphone não estão conectados à rede Wi-Fi.</p>	<p><b>A senha, para o acesso ao Wi-Fi que você está tentando se conectar, está incorreta.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encontre a rede Wi-Fi conectada ao seu smartphone e a remova, em seguida, registre o seu aparelho na LG ThinQ.</li> </ul> <p><b>Os dados móveis de seu smartphone estão ativados.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligue os <b>Dados móveis</b> de seu smartphone e registre o aparelho usando a rede Wi-Fi.</li> </ul> <p><b>O nome da rede sem fio (SSID) está configurada incorretamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O nome da rede sem fio (SSID) deve ser uma combinação de números e letras inglês. (Não use caracteres especiais)</li> </ul> <p><b>A frequência do roteador não é de 2,4 GHz.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apenas roteadores com frequência de 2,4 GHz são suportados. Configure o roteador sem fio para 2,4 GHz e conecte o aparelho ao roteador sem fio. Para certificar-se da frequência do roteador, verifique com seu provedor de Internet ou o fabricante do roteador.</li> </ul> <p><b>A distância entre o aparelho e o roteador está muito distante.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a distância entre o aparelho e o roteador for longe demais, o sinal pode estar fraco e a conexão pode não estar configurada corretamente. Mova o local do roteador para mais perto do aparelho.</li> </ul>

Problema	Possível causa & soluções
P1, P2, P3, ou P4 aparece no visor.	<p>O Download programa está selecionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esse não é um código de erro. Este código indica o <b>Download Cycle (Download de ciclos)</b> atual.</li> </ul>
n:#, U:#, d:#, t# aparece no visor. (# = um número)	<p>Modo de teste está selecionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este não é um código de erro. Este código é usado ao testar a lavadora. Ligue e desligue o aparelho e o código desaparecerá.</li> </ul>
L0, L1, L2, L3 ou L4 aparece no visor.	<p>Modo de configuração Nível de Abrilhantador está selecionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este não é um código de erro. Este código indica o nível atual de abrilhantador. Para mais informações, consulte a seção <b>Adição de Agentes de Limpeza</b>.</li> </ul>
E aparece no visor.	<p>O bloqueio de controle está ativado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este não é um código de erro. Este código indica que o bloqueio de controle está ativado. Pressione e segure <b>Half Load (Meia carga)</b> e <b>Energy Saver (Economia de Energia)</b> simultaneamente por 3 segundos.</li> </ul>

## Códigos de erro

Problema	Possível causa & soluções
IE	<p><b>Problema de entrada de água</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se há uma mangueira de abastecimento de água entupida, dobrada ou congelada.</li> <li>• Verifique o abastecimento de água.</li> </ul>
OE	<p><b>Problema de drenagem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se há uma mangueira de drenagem entupida, dobrada ou congelada.</li> </ul>
	<p><b>O sifão está entupido.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remova o entupimento do sifão.</li> </ul>
	<p><b>Os filtros estão entupidos.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpe os filtros.</li> </ul>
BE	<p><b>Formação excessiva de espuma causada pelo uso de detergente inadequado, como sabão líquido para pratos.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não utilize produtos líquidos de lavagem manual. Utilize somente detergentes designados para o uso em lava-louças.</li> <li>• Para remover resíduos de detergente da cuba, despeje aproximadamente 100 - 200 mL de leite em uma tigela rasa, coloque-a na prateleira superior e, em seguida, ligue o aparelho no ciclo <b>Auto</b>.</li> </ul>
	<p><b>Falha no nivelamento do aparelho</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que o aparelho esteja nivelado apropriadamente.</li> </ul>
FE	<p><b>Excesso de abastecimento de água.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligue para o atendimento se o mesmo problema ocorrer novamente.</li> </ul>
RE	<p><b>Problema de vazamento de água</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligue para o atendimento se o mesmo problema ocorrer novamente.</li> </ul>
HE	<p><b>Falha no circuito de aquecimento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligue para o atendimento se o mesmo problema ocorrer novamente.</li> </ul>
TE	<p><b>Falha no termistor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligue para o atendimento se o mesmo problema ocorrer novamente.</li> </ul>
LE	<p><b>Problema no motor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligue para o atendimento se o mesmo problema ocorrer novamente.</li> </ul>
NE	<p><b>Vários problemas de motor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligue para o atendimento se o mesmo problema ocorrer novamente.</li> </ul>

# Notas

# Notas

# Notas

