

# BRASTEMP

## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO DA LAVADORA

### ÍNDICE

|   |   |
|---|---|
| SEGURANÇA DA LAVADORA.....                        | 1 |
| REQUISITOS DE INSTALAÇÃO .....                    | 2 |
| Ferramentas e Peças .....                         | 2 |
| Requisitos do Local de Instalação.....            | 2 |
| Sistema de Drenagem.....                          | 4 |
| Requisitos Elétricos.....                         | 4 |
| INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO .....                    | 5 |
| Conexão da Mangueira de Drenagem.....             | 5 |
| Conexão das Mangueiras de Entrada .....           | 6 |
| Nivelamento a Lavadora .....                      | 7 |
| Lista de Verificação de Instalação Completa ..... | 8 |

## SEGURANÇA DA LAVADORA

### Sua segurança e a segurança dos outros é muito importante.

Nós oferecemos várias mensagens de segurança importantes neste manual e em seu aparelho. Leia e obedeça sempre a todas as mensagens de segurança.



Esse é o símbolo de alerta de segurança.

Esse símbolo te alerta sobre os potenciais perigos que podem matar ou ferir você ou outras pessoas.

Todas as mensagens de segurança terão o símbolo de alerta de segurança e as palavras "PERIGO" e "ADVERTÊNCIA". Essas palavras significam:

**PERIGO**

**Você pode morrer ou ser ferido gravemente se não seguir as instruções imediatamente.**

**ADVERTÊNCIA**

**Você pode morrer ou ser ferido gravemente se não seguir as instruções.**

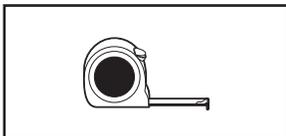
Todas as mensagens de segurança lhe informarão acerca do perigo potencial, em como reduzir as possibilidades de ferimentos e o que pode acontecer se as instruções não forem respeitadas.

# REQUISITOS DE INSTALAÇÃO

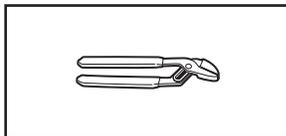
## FERRAMENTAS E PEÇAS

Reúna as ferramentas e peças necessárias antes de iniciar a instalação.

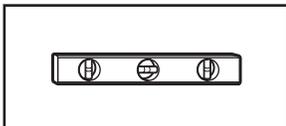
### Ferramentas necessárias:



Régua ,trena ou uma fita métrica

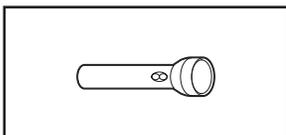


Alicates com abertura de 19/16" (39,5 mm)

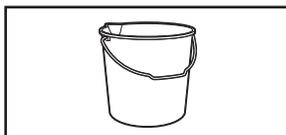


Nível

### Ferramentas opcionais:



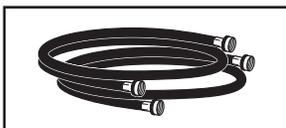
Lanterna



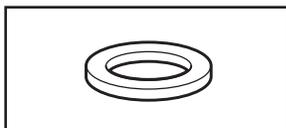
Balde

### Peças fornecidas:

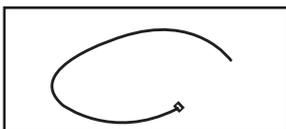
**NOTA:** Todas as peças fornecidas para instalação estão no cesto da lavadora.



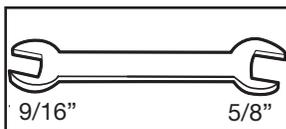
Mangueiras de entrada de água (2)



Arruelas de vedação (4)



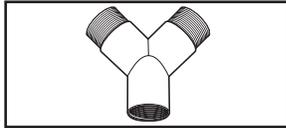
Abraçadeira plástica



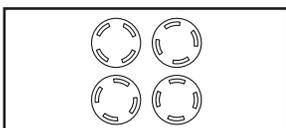
Chave de boca de 9/16" e 5/8"



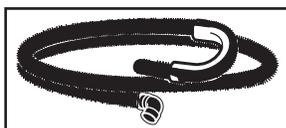
Adaptador de rosca



Adaptador de torneira em Y



Tampões do parafuso de transporte (4)



Mangueira de drenagem com braçadeira e curva plástica para saída de água (pode ser enviada desmontada)

## REQUISITOS DO LOCAL DE INSTALAÇÃO

### ⚠️ ADVERTÊNCIA



**Não instale a sua Lavadora próxima a fontes de calor ou chamas como churrasqueiras e aquecedores centrais.**

**Nunca coloque velas acesas ou produtos similares (lâmparina, lâmpião) sobre a Lavadora**

**Não seguir esta instrução pode trazer risco de vida ou incêndio.**

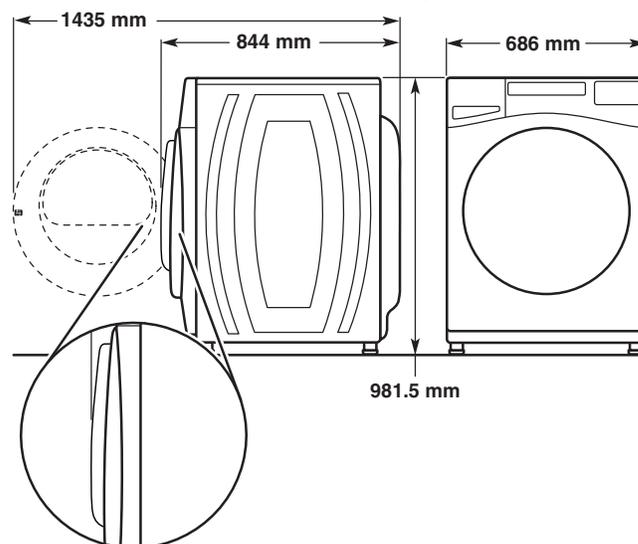
A instalação adequada é de sua responsabilidade.

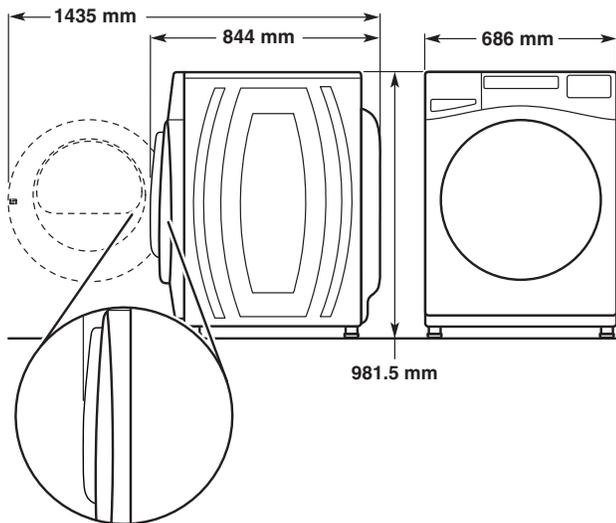
### Você vai precisar de:

- Uma tomada elétrica de 20 A aterrada, localizada a 1,8 m do cabo de alimentação na parte de trás da lavadora.
- Duas torneiras para abastecimento de água ou uma torneira conectada ao adaptador fornecido (garanta que a torneira tem distância superior a 8 cm da parede para fixação do adaptador). Caso utilize caixa d'água para fornecimento de água do produto, garanta que ela esteja a uma altura maior que 2 metros do produto.
- Piso nivelado com declive máximo de 25 mm sob a lavadora inteira. Não é recomendada a instalação em carpetes ou superfícies com base de espuma.
- O piso deve suportar o peso total da lavadora (com água e carga) de 143 kg.
- Nunca instale a lavadora em degraus construídos acima do nível do piso do local de instalação.

### IMPORTANTE:

- Não instale, armazene ou opere a lavadora em local, onde a máquina será exposta a intempéries ou a temperaturas inferiores a 0°C. A água que permanecer na lavadora pode causar danos em baixas temperaturas. Consulte "Cuidados com a Lavadora" no seu Guia de Uso e Cuidados.
- Não instale a lavadora sobre pisos com carpetes ou tapetes, para não obstruir o sistema de ventilação.





\* Para mais detalhes (ou informações) específicos do seu modelo, consulte as "Dimensões" listadas para o seu modelo em: [brastemp.com.br/eletrodomesticos/maquina-de-lavar-frontal](http://brastemp.com.br/eletrodomesticos/maquina-de-lavar-frontal)

Todas as dimensões mostram o espaçamento mínimo permitido. Para cada combinação, considere a possibilidade de espaços adicionais para facilitar a instalação e a manutenção do produto, espaço para aparelhos complementares, além de distâncias para paredes, portas e rodapés.

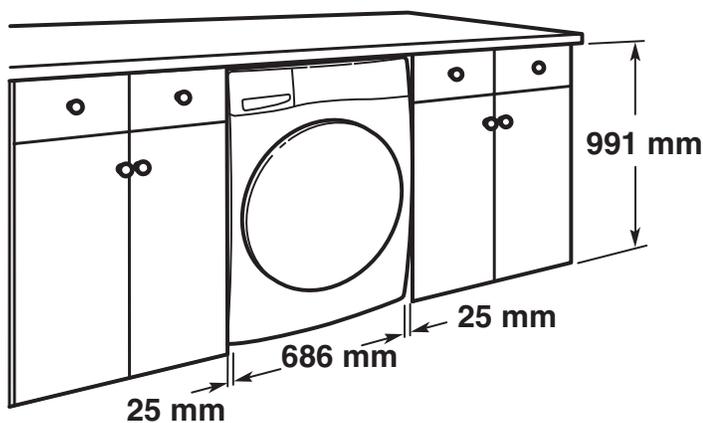
O local deve ter espaço suficiente para permitir que a porta da lavadora se abra completamente.

Espaços adicionais de 25 mm em todos os lados da lavadora são recomendados para reduzir a transferência de ruído.

Instale o seu produto em um local que possua ventilação.

**IMPORTANTE:** Não instale outros eletrodomésticos em cima da lavadora.

### Instalação sob balcão:



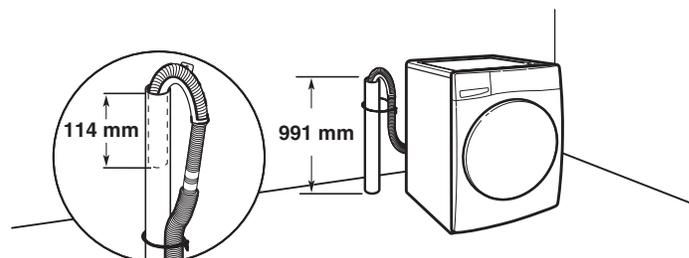
**IMPORTANTE:** É necessário que o plugue de seu produto esteja acessível após a instalação.

## SISTEMA DE DRENAGEM

O sistema de drenagem pode ser instalado, usando um tubo vertical de parede, um tubo vertical de chão ou tanque. Selecione o método mais adequado para você.

**IMPORTANTE:** Para evitar sifonamento, apenas 114 mm da mangueira de drenagem deve estar no interior do tubo vertical. Sempre prenda a mangueira de drenagem com a abraçadeira plástica.

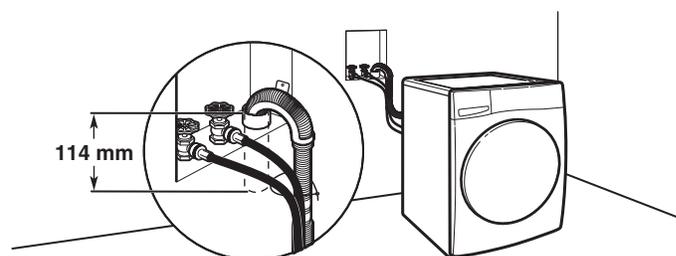
### Sistema de drenagem de tubo vertical de piso



Diâmetro mínimo para um tubo de drenagem vertical: 51 mm. Capacidade mínima de vazão: 64 litros por minuto.

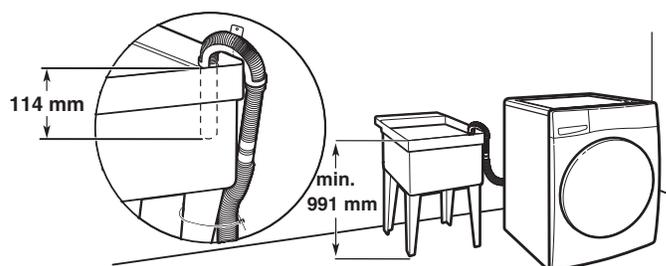
O topo do tubo vertical deve estar a, pelo menos, 991 mm do piso; não instalar mais alto do que 2,44 m da base da lavadora.

### Sistema de drenagem de tubo vertical de parede

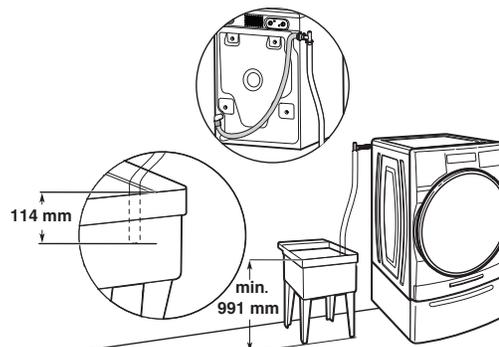


Veja os requisitos para o sistema de drenagem de tubo vertical de piso.

### Sistema de drenagem em tanque



É necessário um tanque com capacidade mínima de 76 litros. A parte superior do tanque deve estar a, pelo menos, 991 mm do piso; não instalar mais alto do que 2,44 m da base da lavadora.



## REQUISITOS ELÉTRICOS

### ⚠️ ADVERTÊNCIA



#### Perigo de choque elétrico

Conecte em uma tomada aterrada de 3 pontos.

Não remova o pino de aterramento.

Não utilize um adaptador.

Não utilize um cabo de extensão.

O não cumprimento dessas instruções pode resultar em morte, fogo ou choque elétrico.

- É necessária uma alimentação elétrica com fusível de 127 V, 60 Hz, somente AC, 20 A. Recomenda-se um fusível ou disjuntor com atraso temporal. Recomenda-se que seja fornecido um disjuntor exclusivo que sirva apenas a este aparelho.
- Esta lavadora está equipada com um cabo de alimentação com um plugue de aterramento de 3 pinos.
- Para minimizar o possível risco de choque, o cabo de alimentação deve ser ligado a uma tomada aterrada de 3 pinos, com aterramento conforme especificações dos códigos e portarias locais vigentes. Se esse tipo de tomada não estiver disponível, é responsabilidade pessoal e obrigação do cliente fazer com que a tomada devidamente aterrada seja instalada por um electricista qualificado.
- Se os códigos permitirem e for utilizado um fio terra separado, recomenda-se que um electricista qualificado determine se o caminho de terra é adequado.
- Não aterrar em um tubo de gás.
- Verifique com um electricista qualificado, caso não tenha a certeza de que a lavadora esteja devidamente aterrada.
- Garanta que não há um fusível nos circuitos neutro e terra

## INSTRUÇÕES DE ATERRAMENTO

### Cordão de Alimentação com Aterramento:

Esta lavadora deve estar aterrada. Em caso de defeito ou avaria, o aterramento reduzirá o risco de choque elétrico, proporcionando um caminho de menor resistência à corrente elétrica. Esta lavadora está equipada com um cabo com um condutor de aterramento e um plugue de aterramento. O plugue deve ser ligado a uma tomada adequada, devidamente instalada e aterrada de acordo com todos os códigos e portarias locais.

**ADVERTÊNCIA:** A conexão inadequada do condutor de aterramento da lavadora pode resultar em risco de choque elétrico. Verifique com um electricista ou técnico qualificado, se você tiver dúvida sobre a lavadora estar devidamente aterrada.

Não modifique o plugue fornecido com a lavadora — se ele não couber na tomada, peça a instalação de uma tomada adequada por um electricista qualificado.

## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

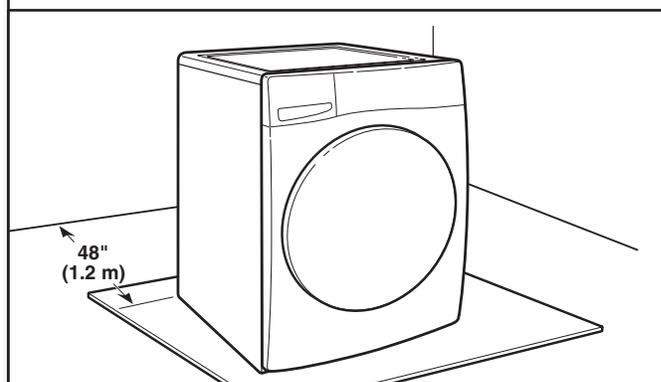
### ⚠️ ADVERTÊNCIA

#### Risco de Lesões por Excesso de Peso

Use duas ou mais pessoas para mover e instalar a lavadora. Não seguir esta instrução pode resultar em lesões à sua coluna ou outros ferimentos.

**NOTA:** Para evitar danos ao piso, coloque a lavadora sobre papelão antes de movê-la.

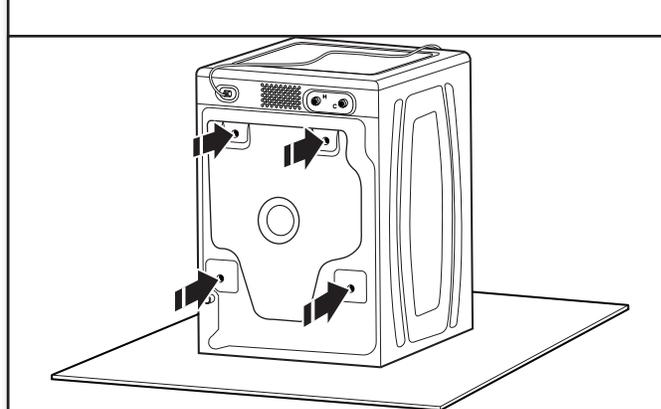
### 1. Mova a lavadora



É necessário remover todos os materiais de transporte, incluindo a embalagem de isopor e o filme plástico.

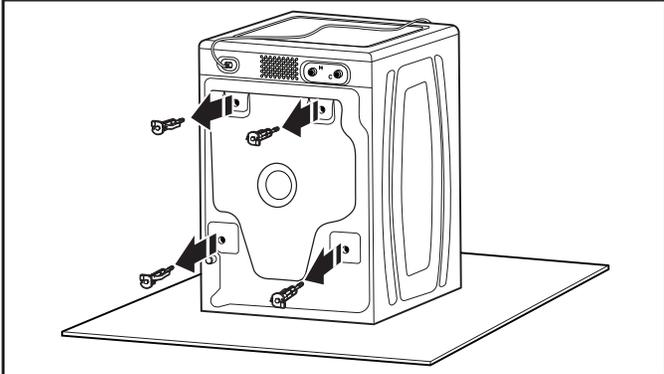
Mova a lavadora para perto do local de instalação, 1,2 m aproximadamente. Ela deve estar em uma posição totalmente vertical.

### 2. Localize os parafusos de transporte



Localize quatro parafusos de transporte atrás da lavadora.

### 3. Remova os parafusos de transporte da lavadora

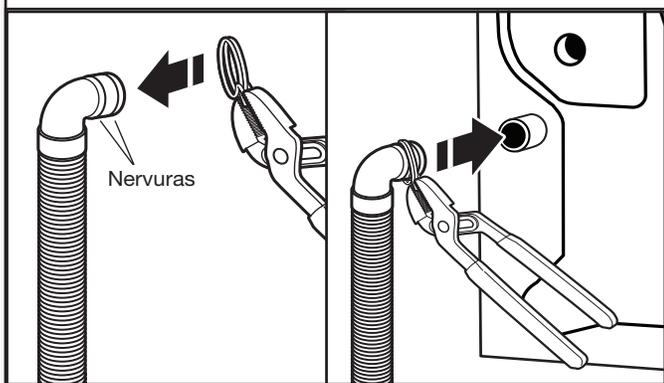


Solte os parafusos com a chave de 5/8" (16 mm). Deslize cada parafuso e espaçador para o centro do orifício. Retire os parafusos e espaçadores de plástico da parte de trás da lavadora. Guarde-os em um local seguro para uma futura necessidade de transporte. Encaixe os tampões fornecidos nos furos.

**IMPORTANTE:** Não ligue a lavadora até que a instalação tenha sido concluída.

## CONEXÃO DA MANGUEIRA DE DRENAGEM

### 4. Conecte a mangueira à saída de drenagem



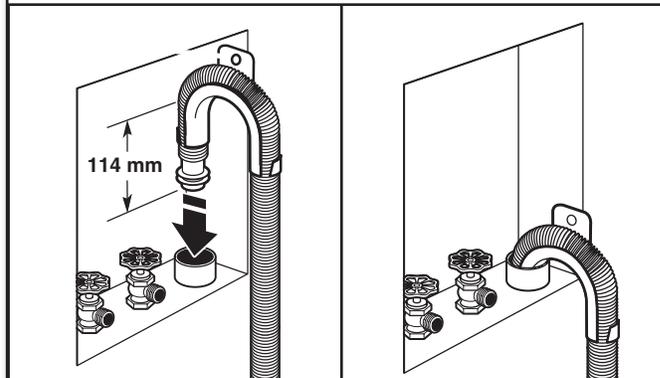
Se a braçadeira ainda não estiver colocada na extremidade do cotovelo da mangueira de drenagem, aperte a braçadeira com um alicate e deslize-a sobre a extremidade da mangueira, centralizando-a entre as nervuras, conforme imagem.

Aperte a braçadeira com um alicate e deslize a extremidade do cotovelo da mangueira de drenagem para a saída de drenagem e fixe-a com a braçadeira.

Para um tanque ou um tubo de drenagem vertical, vá para a etapa 6.

É da responsabilidade do instalador instalar e fixar a mangueira de drenagem no encanamento de forma a evitar que a mangueira de drenagem saia ou vaze.

### 5. Coloque a mangueira de drenagem no tubo vertical



Coloque a mangueira no tubo vertical (indicado na figura) ou na borda lateral do tanque.

**IMPORTANTE:** Apenas 114 mm da mangueira de drenagem devem estar no interior do tubo vertical; não force excessivamente a mangueira para dentro do tubo vertical ou coloque no fundo do tanque. Utilize a curva plástica que acompanha o produto na extremidade da mangueira de drenagem.

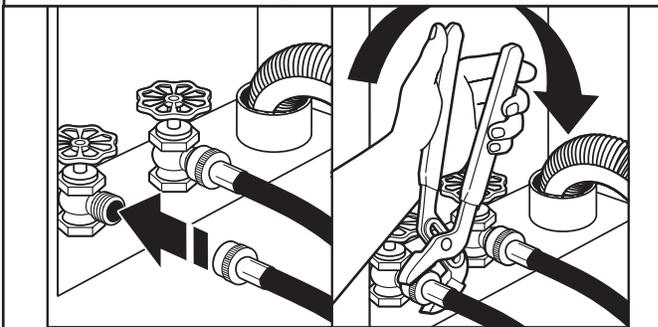
## CONEXÃO DAS MANGUEIRAS DE ENTRADA

### 6. Insira as novas arruelas



**IMPORTANTE:** Para evitar vazamentos, verifique se as mangueiras de entrada de água têm arruelas em ambas as extremidades. A lavadora deve estar conectada às torneiras de água com mangueiras de entrada novas com arruelas (fornecidas). Não utilize mangueiras antigas. Não utilize mangueiras sem arruelas.

### 7a. Conecte as mangueiras de entrada às torneiras de água

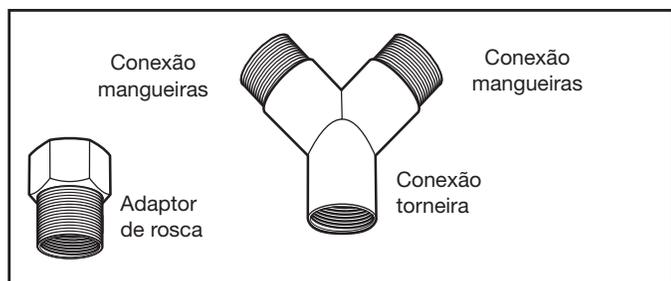


Caso utilize duas torneiras, instale os adaptadores de roscas. Coloque a mangueira com identificação de quente (vermelha) na torneira de água quente. Rosqueie a mangueira com as mãos até estar encaixada na lavadora. Use um alicate para apertar os acoplamentos mais dois terços de volta. Repita esta etapa na mangueira com identificação de fria para a torneira de água fria. Ambas as mangueiras devem estar conectadas para que a lavadora funcione corretamente.

Os novos conjuntos de mangueiras fornecidos com o aparelho devem ser utilizados, e os velhos conjuntos de mangueiras não devem ser reutilizados.

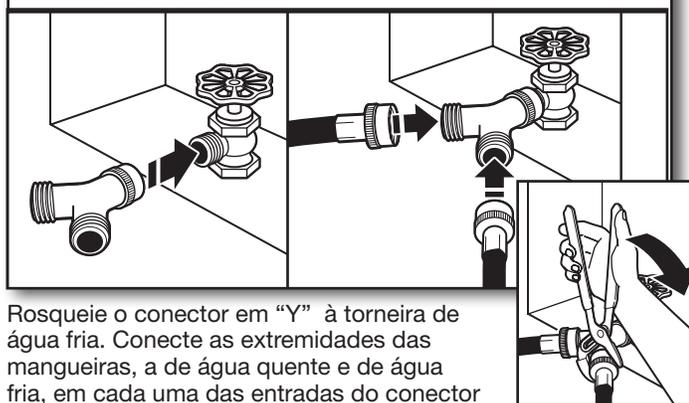
**IMPORTANTE:**

- Não aperte excessivamente ou use fita adesiva ou vedante na válvula ao fixar às torneiras ou à lavadora. Podem ocorrer danos ao equipamento.
- Para instalação das duas mangueiras em apenas uma torneira de água fria, você vai precisar de um conector em “Y” para fazer as conexões. Rosqueie um dos lados à torneira e as outras duas extremidades às mangueiras de entrada, conforme figura abaixo.
- É necessário adaptar as mangueiras de entrada de água para o padrão brasileiro de rosca da torneira. Para isso, utilize o adaptador (2x) que acompanha o seu produto. Ele deve ser rosqueado na extremidade da mangueira (ou do conector em Y) que será conectada a torneira.
- Se possível, utilize água aquecida na entrada adequada da lavadora. O produto está preparado para entrada de água até 65 °C.



**DICA ÚTIL:** Para a conexão correta das mangueiras à lavadora, use a mangueira vermelha para água quente. Na maioria das configurações padrão, mangueiras se cruzam, quando conectadas corretamente.

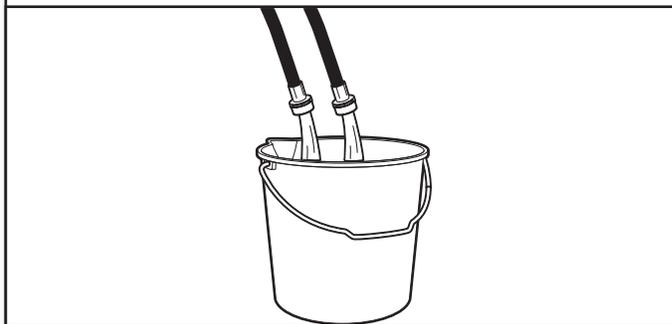
**7b. Conecte as mangueiras de entrada ao conector em “Y”**



Rosqueie o conector em “Y” à torneira de água fria. Conecte as extremidades das mangueiras, a de água quente e de água fria, em cada uma das entradas do conector em “Y”. Usando um alicate, aperte todos os acoplamentos girando dois terços de volta adicional.

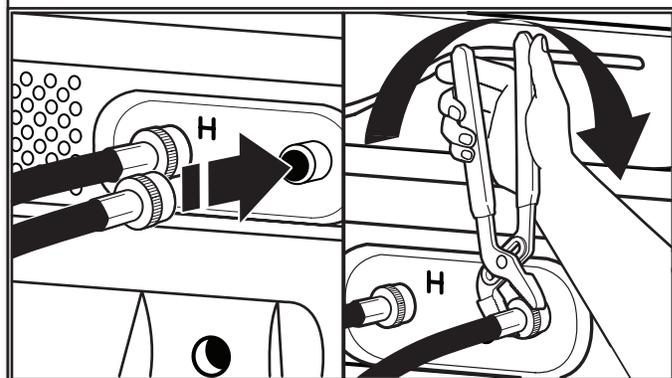
**IMPORTANTE:** Não aperte excessivamente ou use fita adesiva ou vedante na válvula ao fixar às torneiras ou à lavadora. Podem ocorrer danos ao equipamento.

**8. Limpe as linhas de água**



Deixe a água correr durante alguns segundos através de mangueiras para um tanque, tubo de drenagem ou balde para evitar entupimentos. A água deve correr até ficar limpa.

**9. Conecte as mangueiras de entrada à lavadora**



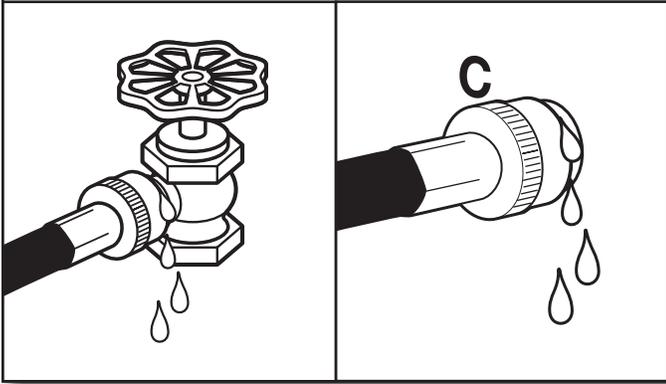
Conecte a mangueira de água quente na válvula de entrada de água quente, sinalizada pela letra H e na cor vermelha. Rosqueie o acoplamento à mão até estar bem ajustado. Use um alicate para apertar os acoplamentos mais dois terços de volta. Repita com a válvula de entrada de água fria, sinalizada pela letra C e cor azul.

**IMPORTANTE:** Não aperte excessivamente ou use fita adesiva ou vedante na válvula ao fixar a torneiras ou à lavadora. Podem ocorrer danos ao equipamento.

**NOTA:** Para reduzir o risco de falha da mangueira, substitua as mangueiras a cada 5 anos. Anote as datas de instalação da mangueira ou de substituição para referência futura.

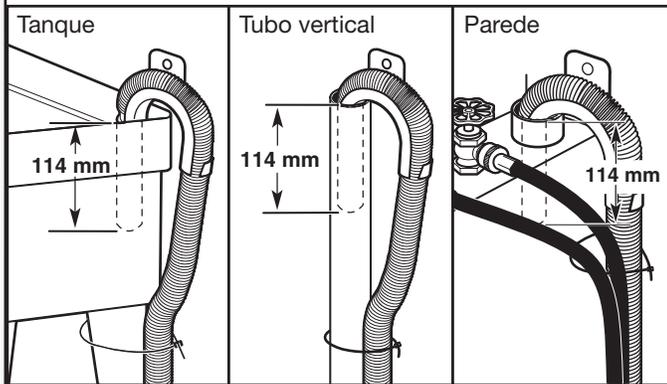
- Inspeccione e substitua periodicamente as mangueiras, se forem encontradas protuberâncias, fissuras, cortes, desgaste ou vazamentos.

## 10. Verifique se há vazamentos



Abra lentamente as torneiras de água para verificar se há vazamentos. Uma pequena quantidade de água pode entrar na lavadora. Drenará mais tarde.

## 11. Prenda o tubo de drenagem



Prenda a mangueira de drenagem à perna do tanque, tubo vertical de drenagem, ou à mangueira de drenagem para tubo vertical de parede com a abraçadeira plástica.

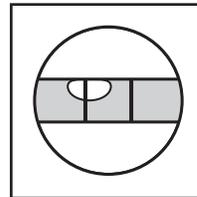
## NIVELAMENTO DA LAVADORA

**IMPORTANTE:** O nivelamento adequado da sua lavadora reduz o excesso de ruído e vibração.

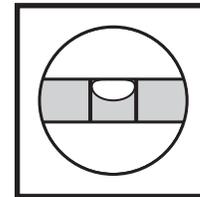
## 12. Verifique o nivelamento da lavadora



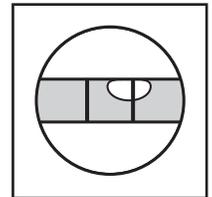
Retire o papelão debaixo da lavadora. Coloque um nível nas bordas superiores da lavadora, verificando cada lado e a frente. Se não estiver nivelada, incline a lavadora e ajuste os pés para cima ou para baixo, como mostrado nas etapas 15 e 16, repetindo conforme necessário.



Não está nivelada

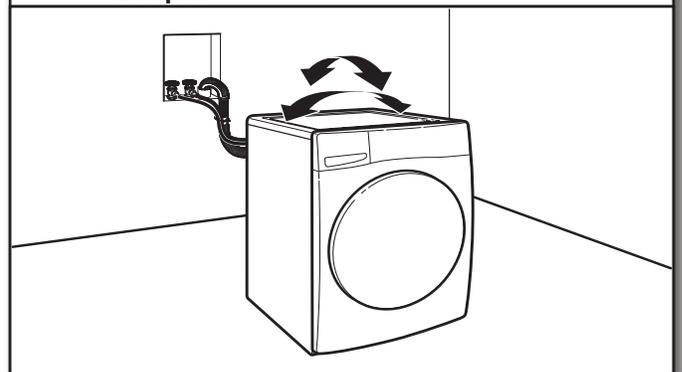


**NIVELADA**



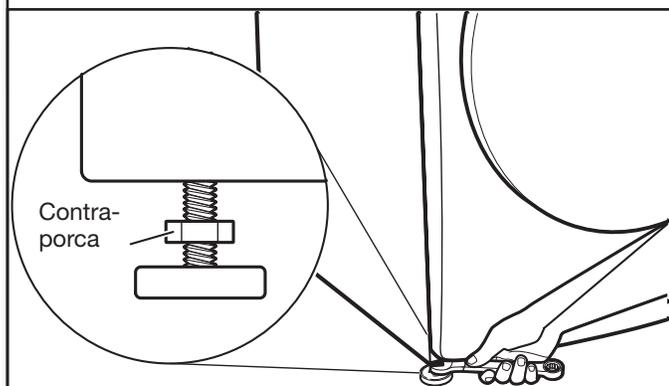
Não está nivelada

## 13. Balance a lavadora para testar o contato dos pés



Segure a lavadora na parte de cima e balance para frente e para trás, certificando-se de que todos os quatro pés estão firmemente no chão. Repita, balance a lavadora de lado a lado. Se a lavadora balançar, volte à etapa 15 e ajuste os pés de nivelamento. Se todos os quatro pés estiverem em contato com o chão, vá para a Etapa 16.

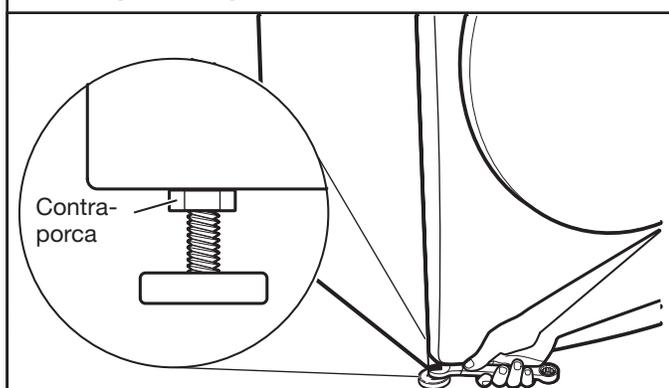
## 14. Ajuste os pés de nivelamento



Se a lavadora não estiver nivelada, utilize a chave de boca de 9/16" (14 mm) fornecida para girar as contraporcas no sentido horário até estarem a cerca de 13 mm do gabinete da lavadora. Em seguida, gire o pé de nivelamento no sentido horário para abaixar a lavadora ou no sentido anti-horário para levantar a lavadora. Não ultrapasse 50 mm da base do pé ao fundo do gabinete. Verifique novamente o nível da lavadora e se os quatro pés estão firmemente em contato com o chão. Repita, se necessário.

**DICA ÚTIL:** Você pode escorar a frente da lavadora cerca de 102 mm com um bloco de madeira ou objeto similar que suporte o peso da lavadora.

## 15. Aperte os pés de nivelamento



Quando a lavadora estiver nivelada e todos os quatro pés estiverem firmemente em contato com o chão, use a chave de boca de 9/16" (14 mm) fornecida para girar as contraporcas no sentido anti-horário sobre os pés de nivelamento, firmemente, contra o gabinete da lavadora.

**DICA ÚTIL:** Você pode escorar a lavadora com bloco de madeira.

## ⚠️ ADVERTÊNCIA



### Perigo de choque elétrico

Conecte em uma tomada aterrada de 3 pontos.

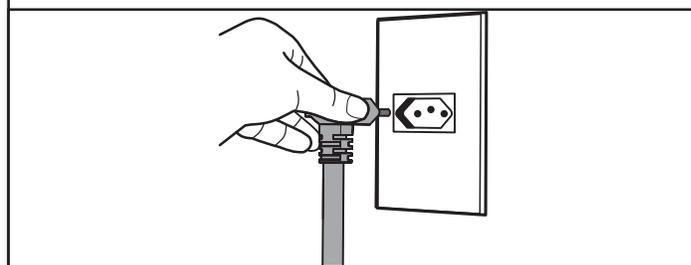
Não remova o pino de aterramento.

Não utilize um adaptador.

Não utilize um cabo de extensão.

O não cumprimento dessas instruções pode resultar em morte, fogo ou choque elétrico.

## 16. Conecte a lavadora a uma tomada aterrada de 3 pinos



**IMPORTANTE:** Se o cordão de alimentação estiver danificado, ele deverá ser substituído pelo fabricante/agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos. Chame a Rede de Serviços Brastemp.

## LISTA DE VERIFICAÇÃO DE INSTALAÇÃO COMPLETA

- Verifique os requisitos elétricos. Certifique-se de que há alimentação elétrica correta e método de aterramento recomendado.
- Verifique se todas as peças estão agora instaladas. Se houver uma peça extra, volte nas etapas para ver o que foi ignorado.
- Verifique se tem todas as suas ferramentas.
- Verifique se os parafusos de transporte foram completamente removidos da parte de trás da lavadora.
- Verifique se as mangueiras de água quente e fria estão conectadas e se as torneiras de água estão abertas.
- Verifique se há vazamentos em volta das torneiras, válvulas e mangueiras de entrada.
- Retire a película protetora do console e qualquer fita que permaneça na lavadora.
- Verifique se a lavadora está conectada a uma tomada aterrada de 3 pinos.
- Elimine/recicle todos os materiais de embalagem.
- Leia "Usando a Sua Lavadora" no seu Guia de Uso e Cuidados.
- Para testar e limpar a sua lavadora, pressione a tecla LIGAR/DESLIGAR, escolha o ciclo Rápido e execute-o sem roupas. Use apenas sabão. Use 1/2 da quantidade recomendada pelo fabricante para uma carga de tamanho média.