



RSA1Z\*\*\*  
RSA1S\*\*\*  
RSA1U\*\*\*  
RSA1D\*\*\*  
RSA1N\*\*\*

# Frigorífico

## Manual do utilizador

PT

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir um produto Samsung.  
Para receber uma assistência mais completa, registe o seu produto em  
[www.samsung.com/global/register](http://www.samsung.com/global/register)

Aparelho Não Encastrável

**SAMSUNG**

# características do seu novo frigorífico

---

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DO SEU NOVO FRIGORÍFICO

---

O Frigorífico Side-By-Side da Samsung vem equipado com muitas funcionalidades que permitem poupar espaço, armazenamento inovador e poupança de energia.

- **SOFTWARE OCULTO DE DOBRADIÇAS E PORTAS**

O software oculto de dobradiças e portas permite uma vista frontal elegante e com grande arrumação.

- **Coolselect Duo (opcional)**

O CoolSelect Duo personalizável permite escolher entre o modo de carne e de vegetais, consoante as suas necessidades. No modo de carne, os seus artigos de charcutaria e carne mantêm a textura suculenta e a frescura. No modo de vegetais, a caixa mantém a humidade adequada para a fruta e vegetais, tornando-os mais rijos e prolongando assim a sua frescura. Agora, os seus alimentos apresentam-se sempre no seu máximo de frescura.

- **VISOR LED PRETO E NÍTIDO**

A janela preta luxuosa confere um design nítido e de grande arrumação.



Para uma fácil referência futura, escreva o nome do modelo e o número de série. O número de modelo do aparelho encontra-se na parede no lado esquerdo do frigorífico.

N.º do modelo.....  
N.º de série.....

# informações de segurança

## Informações de segurança



- Antes de utilizar o aparelho, leia atentamente este manual e guarde-o num local adequado para referência futura.



- Uma vez que estas instruções de funcionamento abrangem vários modelos, as características do seu frigorífico podem variar ligeiramente das descritas neste manual.

### SÍMBOLOS DE ATENÇÃO/AVISO UTILIZADOS

	Indica que existe o perigo de morte ou lesões graves.
	Indica que existe o perigo de lesões ou danos de material.

### OUTROS SÍMBOLOS UTILIZADOS

	Representa uma acção que NÃO deve fazer.
	Representa algo que NÃO deve desmontar.
	Representa algo que NÃO deve tocar.
	Representa uma acção que deve fazer.
	Indica que deve desligar a ficha de alimentação da tomada.
	Representa que é necessário uma ligação à terra para evitar choque eléctrico.
	É recomendável que este símbolo seja utilizado por um técnico de assistência.

**Estes símbolos de aviso foram colocados para evitar que o utilizador e outras pessoas sofram lesões.**

**Deve cumpri-los de maneira explícita.**

**Depois de ler esta secção, guarde-a num local seguro para referência futura.**

- Este frigorífico deve ser instalado e localizado de acordo com o manual antes de o utilizar.
- Utilize este aparelho apenas para o fim a que se destina, tal como descrito neste manual de instruções.
- Recomendamos vivamente que qualquer trabalho de assistência seja efectuado por um técnico qualificado.
- Pode utilizar R600a ou R134a como líquido refrigerante. Verifique a etiqueta do compressor na parte de trás do aparelho e a placa de classificação no interior do frigorífico para saber qual é o líquido refrigerante utilizado no frigorífico.



- Se utilizar o líquido refrigerante R600a, o gás utilizado é natural e dispõe de elevada compatibilidade ambiental que é, contudo, combustível. Durante o transporte e instalação do aparelho, deve ter cuidado para não danificar nenhuma das peças.
- O líquido refrigerante esguichado pode inflamar-se ou causar lesões oculares. Se for detectada uma fuga, evite quaisquer chamas vivas ou potenciais fontes de ignição e faça a ventilação da divisão na qual se encontra o aparelho durante vários minutos.



**AVISO**

- Para evitar a formação de uma mistura de ar e gás inflamável resultante de uma fuga no circuito de refrigeração, a dimensão do local onde se encontra o aparelho depende da quantidade de líquido de refrigeração utilizada.
- Nunca ligue o aparelho se este apresentar quaisquer sinais de danos. Em caso de dúvida, consulte o seu fornecedor.
- A divisão deve ter 1m<sup>3</sup> de dimensão por cada 8 g de líquido refrigerante R600a no interior do aparelho.
- A quantidade de líquido refrigerante no aparelho é indicada na placa de identificação no interior do aparelho.
- Elimine o material da embalagem de maneira ambiental.
- Puxe a ficha de alimentação da tomada antes de mudar a luz interior do frigorífico.
  - Caso contrário, corre o risco de choque eléctrico.

## Sinais de aviso grave

---



**AVISO**

- Não instale o frigorífico num local húmido nem que esteja em contacto com água.
  - A deterioração do isolamento dos componentes eléctricos pode causar um choque eléctrico ou um incêndio.
- Não coloque este frigorífico num local exposto a luz solar directa ou a calor proveniente de fornos, aquecedores ou outros aparelhos.
- Permita espaço suficiente para instalar o frigorífico numa superfície plana.
  - Se o frigorífico não estiver nivelado, o sistema de arrefecimento interno pode não funcionar correctamente.
- Não ligue vários aparelhos ao mesmo quadro de alimentação. O frigorífico deve estar sempre ligado na tomada eléctrica individual que tenha uma tensão nominal que corresponda à placa sinalética.
  - Isto permite o melhor desempenho e impede também a sobrecarga de circuitos de cablagem, que pode causar um incêndio devido ao sobreaquecimento dos fios.
- Nunca puxe o fio de alimentação para desligar o frigorífico. Segure sempre a ficha com firmeza e puxe-a da tomada.
- Os danos no fio podem causar um curto-circuito, incêndio e/ou choque eléctrico.
- Certifique-se de que a ficha de alimentação não está comprimida nem danificada pela parte de trás do frigorífico.
- Não dobra demasiado o fio de alimentação nem coloque objectos pesados sobre o mesmo.
  - Isto constitui um perigo de incêndio.
- Se o fio estiver gasto ou danificado, deve ser reparado ou substituído de imediato pelo fabricante ou pelo respectivo técnico de assistência.
- Não utilize um fio que apresente rachas ou danos ao longo do fio ou nas extremidades.
- Se o fio de alimentação estiver danificado, peça para o substituir de imediato pelo fabricante ou pelo técnico de assistência.
- Quando mover o frigorífico, tenha cuidado para não virar nem danificar o fio de alimentação.
- Não insira a ficha de alimentação com as mãos molhadas.
- Desligue o frigorífico antes de fazer a limpeza e efectuar as reparações.
- Não utilize um pano molhado ou húmido para limpar a ficha.
- Remova qualquer sujidade ou pó dos pinos da ficha de alimentação.
  - Caso contrário, há o risco de incêndio.
- Se desligar o frigorífico da fonte de alimentação, deve aguardar pelo menos dez minutos antes de o voltar a ligar.
- Se a tomada de parede estiver solta, não insira a ficha de alimentação.
  - Há o risco de choque eléctrico ou de incêndio.
- O aparelho deve ser posicionado de forma a que a ficha esteja acessível após a instalação.  
informações de segurança

-  • O frigorífico deve estar ligado à terra.
- Deve ligar o frigorífico à terra para impedir quaisquer fugas de corrente ou choque eléctrico causados pela fuga de corrente do frigorífico.
-  • Nunca utilize tubos de gás, linhas telefónicas ou outros potenciais pára-raios como ligação à terra.
- A utilização incorrecta da ficha de ligação à terra pode resultar em choque eléctrico.
- Não desmonte nem repare o frigorífico sem assistência.
- Existe o perigo de causar um incêndio, avaria e/ou danos pessoais.
- Se sentir o cheiro de produtos farmacêuticos ou fumo, retire de imediato a ficha e contacte o centro de assistência a produtos electrónicos da Samsung.
- Mantenha desobstruídas as aberturas de ventilação no sistema de fecho ou montagem do aparelho.
- Não utilize dispositivos mecânicos ou qualquer outro suporte para acelerar o processo de descongelamento, excepto o recomendado pelo fabricante.
- Não danifique o circuito do líquido refrigerante.
- Não coloque nem utilize o aparelho eléctrico dentro do frigorífico/congelador, a menos que sejam do tipo recomendado pelo fabricante.
- O aparelho não se destina a pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais e físicas reduzidas ou mentais ou com falta de experiência ou conhecimentos, a menos que lhes tenha sido concedida supervisão ou instruções relacionadas com a utilização do aparelho do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As crianças devem ser vigiadas para garantir que não utilizam o aparelho.
- Não deixe que crianças se pendurem na porta. Se isso se verificar, podem ocorrer lesões graves.
- Não toque nas paredes interiores do congelador ou nos artigos armazenados no congelador com as mãos molhadas.
- Isto pode causar frieiras.
- Se não utilizar o frigorífico durante um longo período de tempo, retire a ficha de alimentação.
- A deterioração do isolamento pode causar um incêndio.
- Não guarde objectos na parte superior do aparelho.
- Quando abrir ou fechar a porta, os artigos podem cair e causar lesões e/ou danos materiais.

## Sinais a ter em conta

---



- Este produto foi concebido apenas para guardar alimentos num ambiente doméstico.
- Devem ser cumpridos os horários de armazenamento recomendados pelo fabricante. Consulte as instruções relevantes
- As garrafas devem ser colocadas em contacto umas com as outras para evitar que caiam.
- Não coloque bebidas gaseificadas ou efervescente no congelador
- Não encha demasiado o frigorífico com alimentos.
- Quando abrir a porta, os artigos podem cair e causar lesões ou danos materiais.
- Não guarde garrafas ou recipientes de vidro no congelador.
- Se o conteúdo dos recipientes congelar, o vidro pode partir-se e causar lesões.
- Não pulverize gás inflamável perto do frigorífico.
- Risco de choque eléctrico ou incêndio.
- Não pulverize água directamente dentro ou fora do frigorífico.
- Risco de choque eléctrico ou de incêndio.
- Não guarde substâncias voláteis ou inflamáveis no frigorífico.
- O armazenamento de benzeno, diluente, álcool, éter, gás de baixa pressão e outros produtos pode causar explosões.
- Se tiver planeado um longo período de férias, deve esvaziar o frigorífico e desligá-lo.
- Não volte a congelar produtos previamente congelados que tenham descongelado por completo.
- Não armazene produtos farmacêuticos, material de laboratório ou sensível a temperatura no frigorífico.
- Os produtos que requerem controlos rigorosos de temperatura não devem ser guardados no frigorífico.
- Não coloque recipientes cheios de água dentro do frigorífico.
- Se derramarem, há o risco de incêndio ou choque eléctrico.

# informações de segurança

## Sinais a ter em conta relacionados com limpeza

---

- Não coloque as mãos na área debaixo do aparelho.
  - Qualquer extremidade afiada pode causar lesões.
- Nunca coloque os dedos ou outros objectos na abertura do sistema de distribuição de água e na rampa de gelo.
  - Pode causar lesões ou danos materiais.
- Não utilize um pano molhado ou húmido para limpar a ficha e retire qualquer sujidade ou pó dos pinos da ficha de alimentação.
  - Caso contrário, há o risco de incêndio.
- Se desligar o frigorífico da fonte de alimentação, deve aguardar pelo menos cinco minutos antes de o voltar a ligar.

## Sinais de aviso relacionados com eliminação

---

- Quando eliminar este ou outro frigorífico, retire a porta/vedantes da porta, patilha da porta para que as crianças pequenas ou animais não fiquem presos no interior do aparelho.
- Deixe as prateleiras montadas para que as crianças não tenham acesso ao interior do aparelho.
- É utilizado o líquido refrigerante R600a ou R134a. Verifique a etiqueta do compressor na parte de trás do aparelho ou a placa de classificação no interior do frigorífico para saber qual é o líquido refrigerante utilizado no frigorífico. Se este aparelho tiver gás inflamável (Líquido refrigerante R600a), contacte as autoridades locais sobre a eliminação segura deste aparelho.
- É utilizado ciclopentano como gás de sopro de isolamento. Os gases no material de isolamento requerem procedimentos de eliminação especiais. Contacte as autoridades locais no que respeita à eliminação segura deste produto. Certifique-se de que nenhum dos tubos na parte de trás dos aparelhos estão danificados antes de os eliminar. Os tubos podem quebrar-se ao ar livre.



### ATENÇÃO

Se ocorrer uma falha de corrente, contacte o escritório local da sua empresa de electricidade e pergunte qual é o tempo previsto de atraso.

A maioria das falhas de corrente, que são corrigidas num período de uma ou duas horas, não afectam a temperatura do seu frigorífico.

No entanto, deve minimizar o número de vezes que abre a porta quando o aparelho estiver desligado.

Se a falha de corrente durar mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados.

No que respeita a portas ou tampas equipadas com sistemas de bloqueio e chaves, deve manter as chaves afastadas do alcance das crianças e longe do frigorífico para evitar que fiquem fechadas no interior do aparelho.

# informações de segurança

---

## Sugestões adicionais para utilização adequada

---



- Ligue o aparelho e aguarde 2 horas antes de o utilizar.
- Para obter o melhor desempenho do aparelho,
  - Não coloque alimentos demasiado perto das ventoinhas na parte de trás do aparelho, já que pode impedir a circulação de ar fresco no congelador.
  - Embrulhe devidamente os alimentos ou coloque-os em recipientes estanque antes de o colocar no congelador
  - Não coloque alimentos para congelar perto de alimentos já congelados.
- Não coloque bebidas gaseificadas ou efervescentes no congelador
- Tenha em conta o horário máximo de armazenamento e as datas de validade dos alimentos congelados.
- Não é necessário desligar o frigorífico da fonte de alimentação se se ausentar durante menos de três semanas. Deve, no entanto, retirar todos os alimentos se se ausentar durante três semanas ou mais. Desligue o frigorífico e depois limpe-o, enxagúe-o e seque-o.
- A maioria das falhas de corrente, que são corrigidas num período de uma ou duas horas, não afectam a temperatura do seu frigorífico. No entanto, deve minimizar o número de vezes que abre a porta quando o aparelho estiver desligado. Se a falha de corrente durar mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados.
- Se for fornecida uma chave com o frigorífico, deve mantê-la afastada do alcance das crianças, não devendo guardá-la perto do aparelho.
- O aparelho pode não funcionar consistentemente (é possível que os alimentos fiquem descongelados ou que a temperatura fique demasiado quente no congelador) se ficar durante um longo período de tempo abaixo do valor mais baixo da gama de temperaturas para as quais o frigorífico foi concebido.
- Não guarde alimentos que podem deteriorar-se facilmente a baixas temperaturas, como bananas e melões.
- Coloque o tabuleiro de gelo na posição definida inicialmente pelo fabricante para atingir um congelamento perfeito.
- O seu aparelho não faz gelo, o que significa que não tem descongelar manualmente o aparelho, uma vez que isto é efectuado automaticamente.
- O aumento de temperatura durante o descongelamento pode estar em conformidade com o requisito ISO. No entanto, se quiser evitar um aumento indevido da temperatura dos alimentos congelados ao descongelar o aparelho, embrulhe os alimentos congelados com várias camadas de papel, como, por exemplo, jornal.
- Qualquer aumento de temperatura dos alimentos congelados durante o descongelamento pode diminuir a duração dos alimentos.

## Sugestões para poupar energia

---

- Instale o aparelho numa divisão fresca, seca e com ventilação adequada. Certifique-se de que não fica exposto a luz solar directa e nunca o instale perto de uma fonte directa de calor (por exemplo, perto de um radiador).
- Nunca bloqueie as aberturas ou grelhas de ventilação do aparelho.
- Deixe os alimentos a arrefecer antes de os colocar no aparelho.
- Coloque os alimentos congelados no frigorífico para descongelá-los. Em seguida, pode utilizar as temperaturas baixas dos produtos congelados para arrefecer os alimentos no frigorífico.
- Não mantenha a porta do aparelho aberta durante muito tempo quando colocar ou retirar alimentos. Quanto menos tempo a porta ficar aberta, menor será a formação de gelo no congelador.
- Permita espaço suficiente no lado direito, esquerdo, inferior e superior para a instalação. Isto permite reduzir o consumo de energia e as contas de electricidade.

# Índice

---

## **9 Instalar o seu Frigorífico Side-by-Side**

- 9 Preparação para instalar o frigorífico
- 10 Remover as portas do frigorífico
- 13 Voltar a montar as portas do frigorífico
- 16 Nivelar o frigorífico

## **17 Instalar o seu Frigorífico Side-by-Side**

- 17 Fazer pequenos ajustes nas portas
- 18 Verificar o sistema de distribuição automática de água (opcional)
- 19 Instalar o sistema de distribuição automática de água

## **22 Utilizar o Frigorífico Side-by-Side da Samsung**

- 22 Instalar o frigorífico
- 23 Utilizar o frigorífico
- 24 Utilizar o visor digital
- 25 Controlar a temperatura
- 26 Utilizar o sistema de distribuição de gelo e água fria
- 27 Prateleiras e gavetas
- 28 Guardar alimentos
- 30 CoolSelect Duo (Opcional)
- 31 Retirar os acessórios do congelador
- 32 Retirar os acessórios do frigorífico
- 33 Limpar o frigorífico
- 34 Alterar as luzes interiores
- 35 Utilizar as portas

## **36 Resolução de problemas**

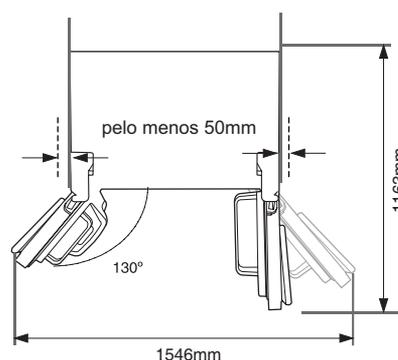
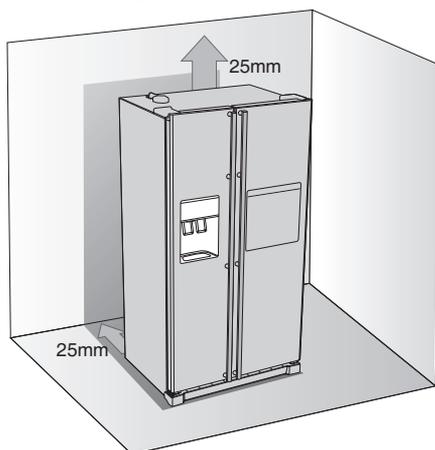
# instalar o seu Frigorífico Side-by-Side

## Preparação para instalar o frigorífico

Parabéns por ter adquirido o Frigorífico Side-By-Side da Samsung. Esperamos que aprecie as muitas características e capacidades topo de gama incluídas neste novo aparelho.

### Escolher o local mais adequado para o frigorífico

- Escolha um local de fácil acesso à fonte de água.
- Escolha um local que não esteja exposto directamente a luz solar.
- Escolha um local com o peso nivelado (ou praticamente nivelado).
- Escolha um local com espaço suficiente para abrir facilmente as portas do frigorífico.
- Permita espaço suficiente para instalar o frigorífico numa superfície plana.
  - Se o frigorífico não estiver nivelado, o sistema de arrefecimento interno pode não funcionar correctamente.
  - Espaço geral necessário para utilização. Consulte a figura e as dimensões indicadas abaixo.



- ✍ • Permita espaço suficiente no lado direito, esquerdo, inferior e superior para a instalação. Isto permite reduzir o consumo de energia e as contas de electricidade.
- Não instale o frigorífico se a temperatura for inferior a 10 °C.
- Certifique-se de que desligar o sistema de distribuição de água ANTES de remover a porta do congelador.  
Consulte a próxima secção “Separar o tubo de abastecimento de água” para evitar danos.

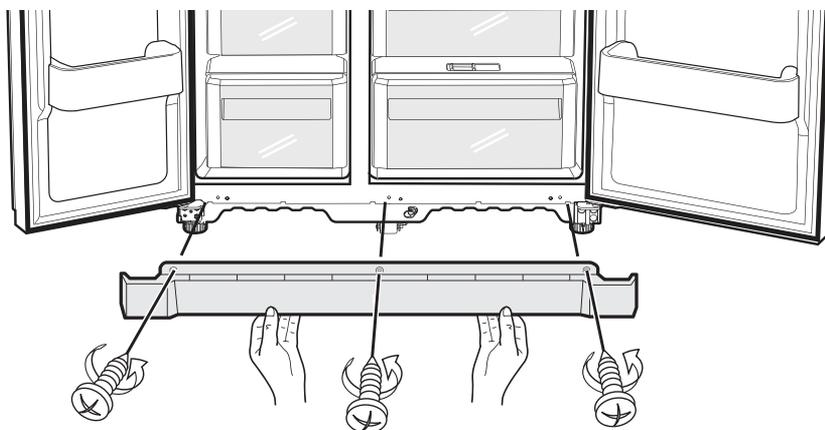
## Remover as portas do frigorífico

---

Se não for possível passar o frigorífico pela porta de entrada de sua casa, pode retirar as portas.

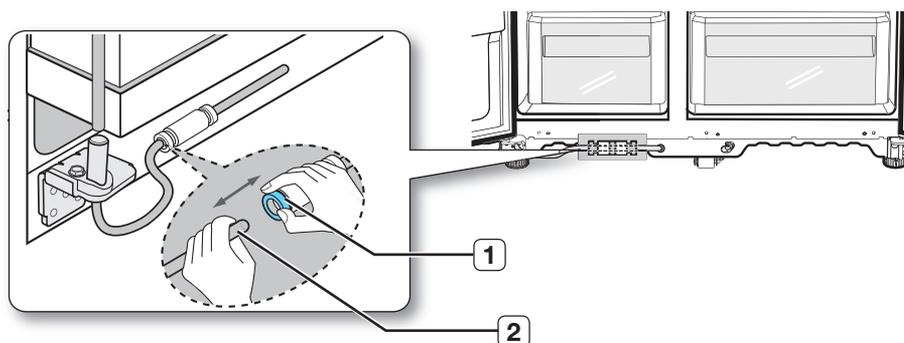
### 1. Retirar a tampa da perna frontal

Primeiro, abra as portas do congelador e do frigorífico e depois retire a tampa da perna frontal rodando os três parafusos para a esquerda.



### Separar a linha de abastecimento do frigorífico

1. Retire o tubo de abastecimento de água, premindo o acoplador ① e afastando o tubo de abastecimento de água ②.



Não corte o tubo de abastecimento de água. Retire-o cuidadosamente do acoplador.

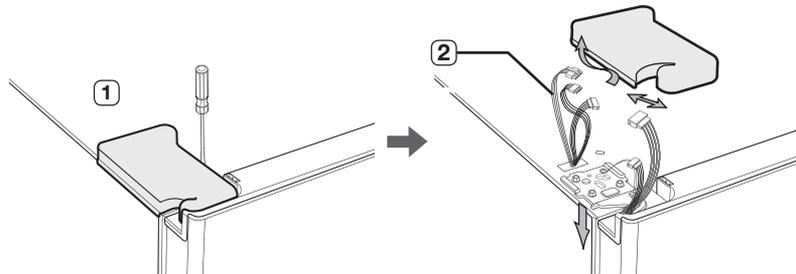
# instalar o seu Frigorífico Side-by-Side

## 2. Retirar a porta do congelador

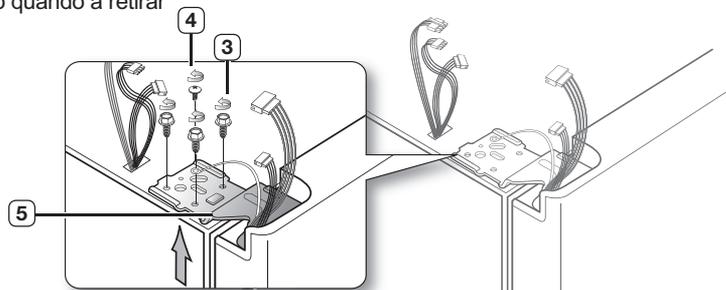
Alguns aspectos que devem ser previamente mencionados.

- Certifique-se de que levanta a porta de modo a que as dobradiças não fiquem dobradas nem partidas.
- Tenha cuidado para não entalar o tubo de água e o arnês do fio na porta.
- Coloque as portas numa superfície protegida para evitar riscos ou danos.

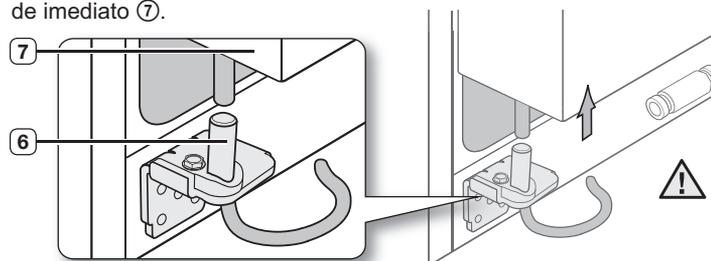
1. Com a porta do congelador fechada, retire a tampa da dobradiça superior ① com uma chave de fendas e depois desligue os fios, retirando-os cuidadosamente ②.



2. Retire os parafusos da dobradiça ③ e o parafuso de ligação à terra ④ rodando-os para a esquerda e retire a dobradiça superior ⑤. Tenha cuidado para que a porta não caia na sua direcção quando a retirar



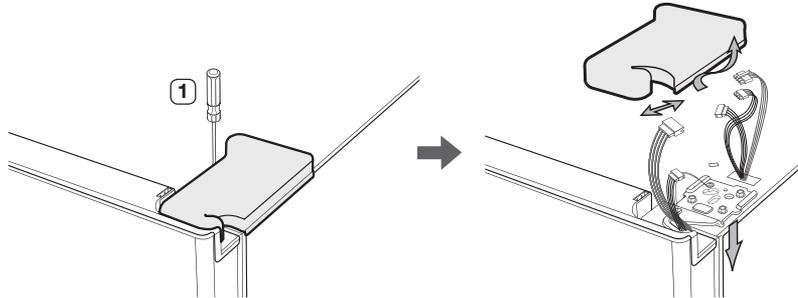
3. Em seguida, retire a porta a partir da dobradiça inferior ⑥ levantando cuidadosamente a porta de imediato ⑦.



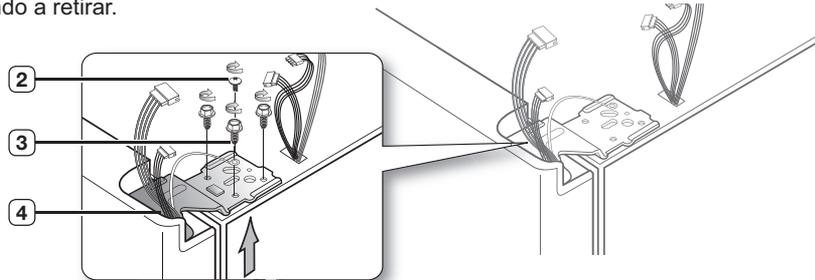
 Tenha cuidado para não entalar o tubo de água e o arnês do fio na porta.

## Retirar a porta do frigorífico

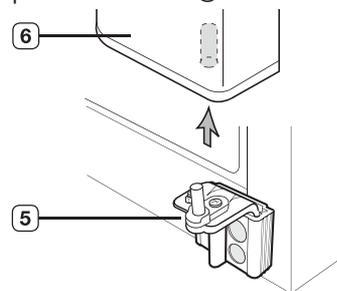
1. Com a porta fechada, retire a tampa da dobradiça superior ① com uma chave de fendas.



2. Retire os parafusos da dobradiça ② e o parafuso de solo ③ rodando-o para a esquerda e retire a dobradiça superior ④. Tenha cuidado para que a porta não caia na sua direcção quando a retirar.



3. Retire a porta a partir da dobradiça inferior ⑤ levantando a porta de imediato ⑥.



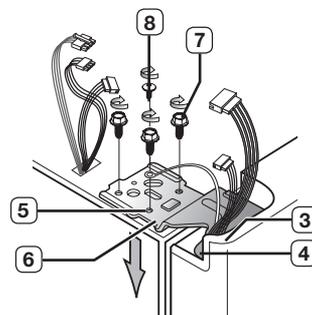
# Instalar o seu Frigorífico Side-by-Side

## Voltar a montar as portas do frigorífico

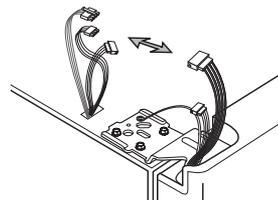
Depois de colocar devidamente o frigorífico no local pretendido, deve colocar novamente as portas.

### Voltar a montar a porta do congelador

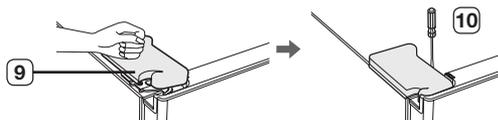
1. Insira o eixo da dobradiça superior ③ no orifício no canto da porta do congelador ④. Certifique-se de que a dobradiça está nivelada entre o orifício da dobradiça superior ⑤ e o orifício do suporte ⑥ e volte a colocar os parafusos da dobradiça ⑦ e o parafuso de ligação à terra ⑧, rodando-o para a direita.



2. Volte a ligar os fios.

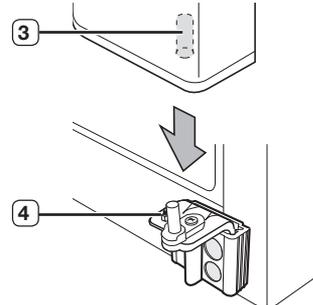


3. Volte a colocar a parte da frente da tampa da dobradiça superior ⑨ na parte da frente da dobradiça superior ⑩ e volte a colocá-la com o parafuso.

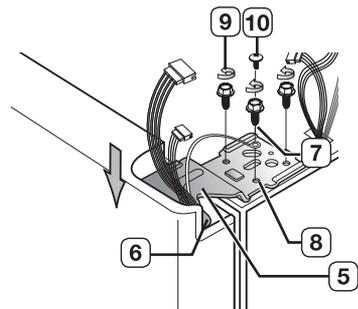


## Voltar a montar a porta do frigorífico

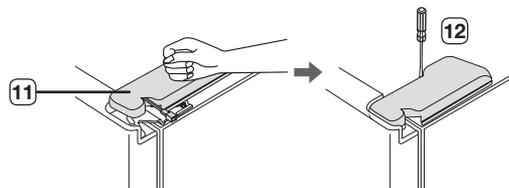
1. Encaixe o orifício no canto da porta do frigorífico ③ sobre a dobradiça inferior ④.



2. Insira o eixo da dobradiça superior ⑤ no orifício na dobradiça ⑥. Certifique-se de que a dobradiça está nivelada entre o orifício da dobradiça superior ⑦ e o orifício do suporte ⑧. Em seguida, volte a colocar os parafusos da dobradiça ⑨ e o parafuso de ligação à terra ⑩, rodando-o para a direita.



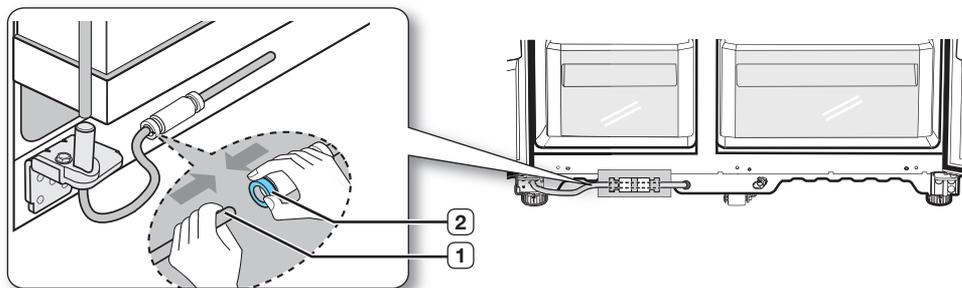
3. Coloque a parte da frente da tampa da dobradiça superior ⑪ na parte da frente da dobradiça superior ⑫ e volte a colocá-la com o parafuso.



# Instalar o seu Frigorífico Side-by-Side

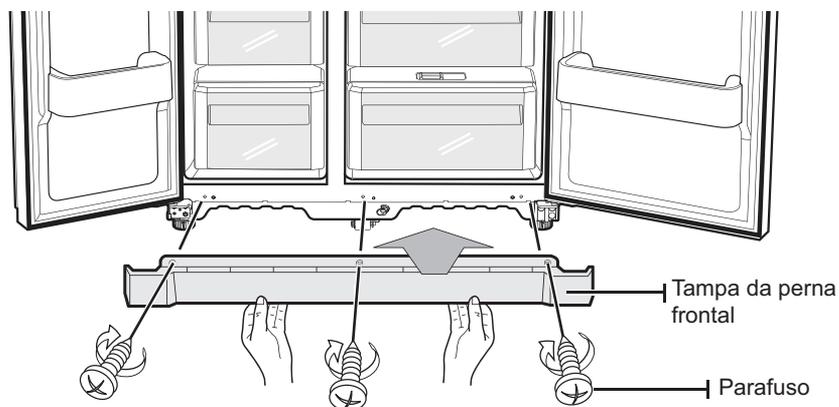
## Colocar novamente o tubo de abastecimento de água

1. Inserir o tubo de abastecimento de água ① no acoplador ②.



## Voltar a montar a tampa da perna frontal

- Antes de colocar a tampa, verifique se existem fugas no conector de água. Substitua a tampa da perna frontal, rodando os três parafusos para a direita, tal como indicado na figura.



## Nivelar o frigorífico

---

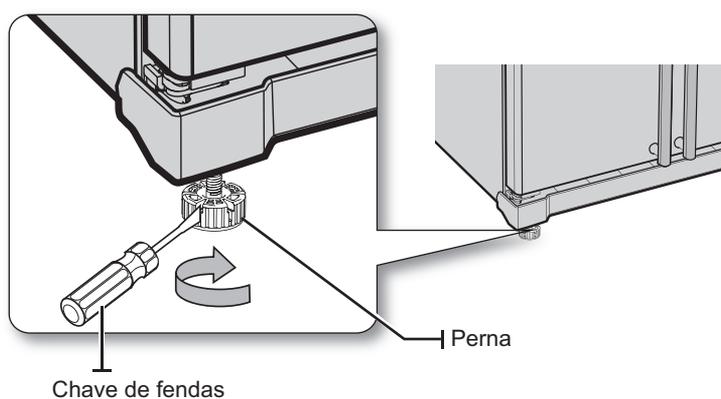
Agora que as portas estão novamente montadas no frigorífico, deve verificar se o aparelho está nivelado para que possa fazer os ajustes finais. Se o frigorífico não estiver nivelado, não será possível nivelar por completo as portas.

 A parte da frente do frigorífico pode ser igualmente ajustada.

### Se a porta do congelador estiver mais baixa do que o frigorífico

Insira uma chave de fendas plana numa ranhura da perna, rode-a para a direita ou para a esquerda para nivelar o congelador.

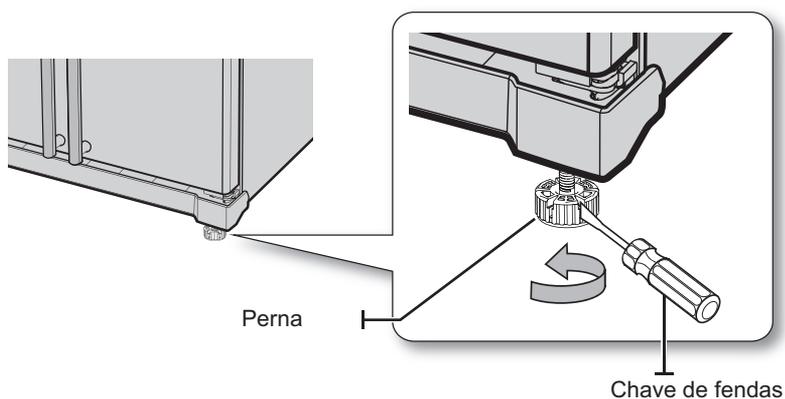
---



### Se a porta do congelador estiver mais alta do que o frigorífico

Insira uma chave de fendas plana numa ranhura da perna, rode-a para a direita ou para a esquerda para nivelar o congelador.

---

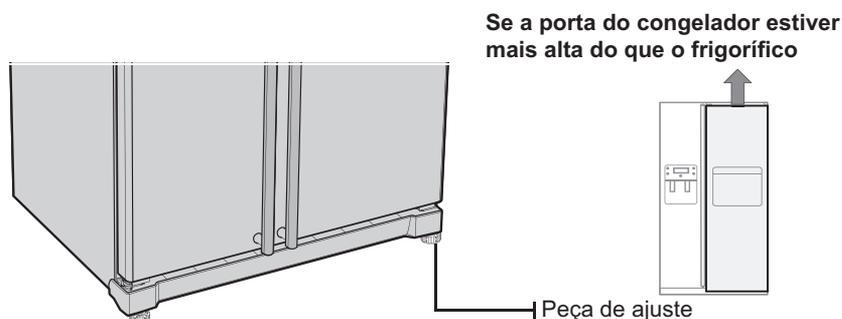


 Consulte a secção que se segue para saber a melhor maneira de fazer pequenos ajustes nas portas.

# Instalar o seu Frigorífico Side-by-Side

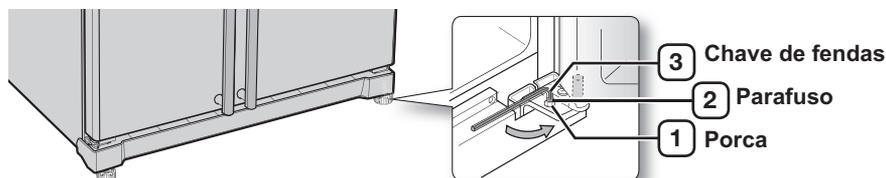
## Fazer pequenos ajustes nas portas

Lembre-se que um frigorífico nivelado é essencial para que as portas estejam perfeitamente niveladas. Se necessitar de ajuda, consulte a secção anterior sobre como nivelar o frigorífico.



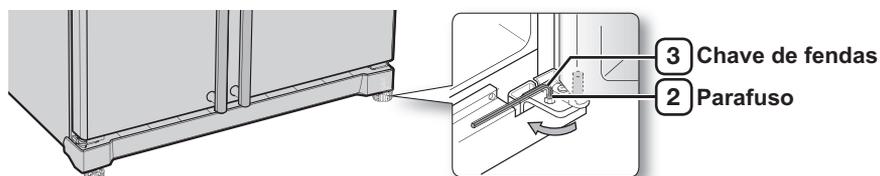
No caso do processo para corrigir o desnivelamento ser igual. Abra as portas e ajuste-as, uma de cada vez, do seguinte modo:

1. Desaperte a porca ① a partir da dobradiça inferior até atingir a extremidade superior do parafuso ②.



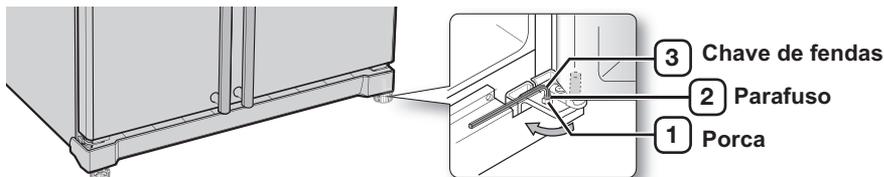
- Depois de desapertar a porca ①, certifique-se de utiliza a chave Allen fornecida ③ para desapertar o parafuso ② para a esquerda. Em seguida, deve conseguir desapertar a porca ① com os dedos.

2. Ajuste a diferença de altura entre as portas, rodando o parafuso ② para a direita ou para a esquerda .



- Se rodar para a direita , a porta move-se.

3. Depois de ajustar as portas, rode a porca ① para a direita ↻ até atingir a extremidade inferior do parafuso e depois aperte novamente o parafuso com a chave de fendas ③ para fixar a porca ①.



Se não apertar bem a porca, esta pode soltar-se.

## Verificar o sistema de distribuição automática de água (opcional)

Um sistema de distribuição de água é apenas uma das características úteis do novo frigorífico da Samsung. Para ajudar a promover um sistema mais ecológico, o filtro de água da Samsung remove partículas não desejadas da água. Contudo, não esteriliza nem destrói microrganismos. Para tal, terá de adquirir um sistema de purificação de água.

Para que a máquina de fazer gelo funcione correctamente, é necessária uma pressão de água de 138 ~ 862 Kpa. Em condições normais, um copo de papel de 170 cc pode ser enchido em 10 segundos.

Se o frigorífico for instalado numa área com baixa pressão de água (inferior a 138 Kpa), pode instalar um bomba de arranque para compensar a pressão baixa.

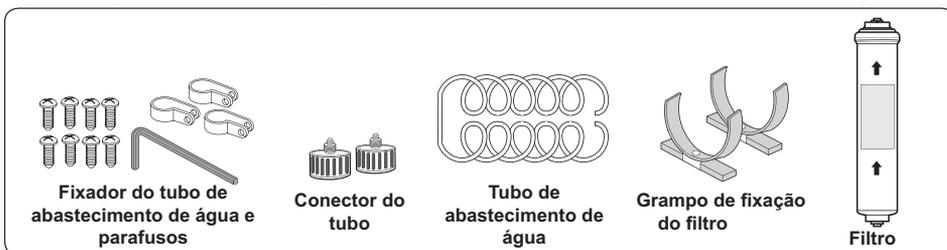
Certifique-se de que o depósito de armazenamento de água dentro do frigorífico está devidamente instalado.

Para o fazer, prima a alavanca do sistema de distribuição de água até a água começar a sair da torneira de água.

Os conjuntos de instalação do tubo de abastecimento de água estão incluídos na unidade. Estão disponíveis na gaveta do congelador.

## INSTALAR O SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA DE ÁGUA

### Peças para a instalação do tubo de abastecimento de água



### Colocar o tubo de abastecimento de água

Ligar o tubo de água ao acoplador e à torneira.

1. Feche a torneira principal de água.
2. Ligue o acoplador "A" à torneira. Nota:

#### ATENÇÃO

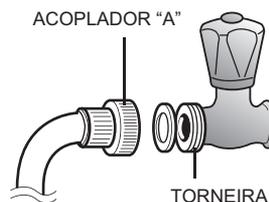
O tubo de abastecimento de água devem ser ligados ao tubo de água fria. Se estiver ligado ao tubo de água quente, pode causar uma avaria do filtro.

#### INFORMAÇÕES DE GARANTIA

Este sistema de abastecimento de água não está abrangido pela garantia do fabricante do frigorífico ou da máquina de fazer gelo. Siga estas instruções cuidadosamente para minimizar o risco de danos dispendiosos causados pela água.

#### Nota:

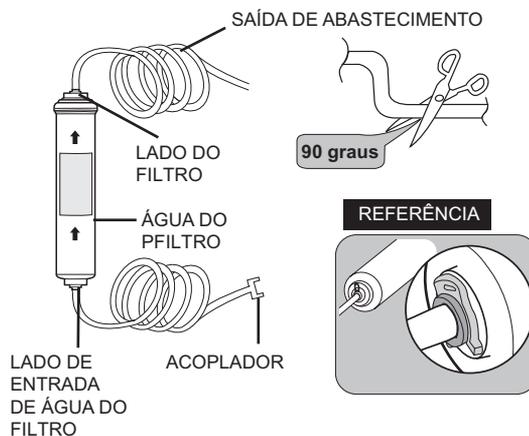
Se o acoplador não encaixar na torneira, desloque-se ao local de assistência autorizado mais próximo e adquira os acopladores adequados.



# Instalar o seu Frigorífico Side-by-Side

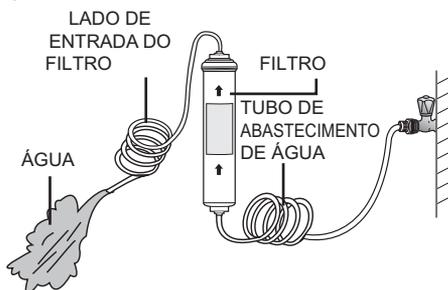
selecione o local de instalação do filtro. (Modelo com o filtro)

- Se quiser montar novamente o tubo de entrada e saída de água durante a instalação do filtro, consulte a figura de referência.
- Corte o tubo de abastecimento de água ligado ao filtro no local adequado depois de medir a distância entre o filtro e a torneira de água fria.



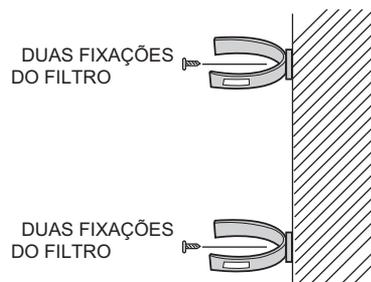
Retire quaisquer resíduos do interior do filtro.  
(Modelo com o filtro)

- Abra a torneira principal de água para verificar a saída de água pelo tubo de água no lado de entrada de água do filtro.
- Se não sair água através do tubo de abastecimento, verifique se a torneira está aberta.
- Deixe a torneira aberta até sair água limpa e quaisquer substâncias acumuladas durante a fase de fabrico.



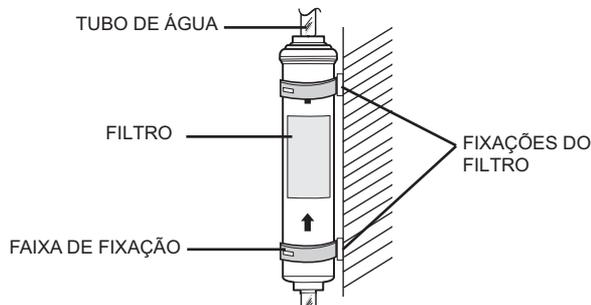
Coloque as fixações do filtro.

- Mantenha as fixações do filtro na posição adequada (debaixo da banca, por exemplo) e encaixe-as com firmeza no local onde pretende aparafusá-las.



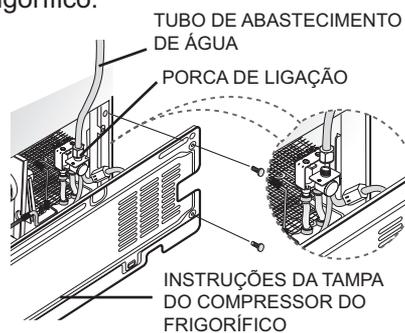
Coloque o filtro na posição pretendida.

- Fixe o filtro na posição pretendida, tal como indicado na figura à direita.



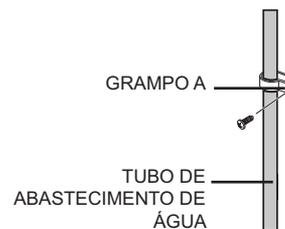
Encaixe o tubo de abastecimento de água no frigorífico.

- Retire a tampa do compressor do frigorífico.
- Ligue o tubo de abastecimento de água na válvula, tal como indicado na figura.
- Quando o ligar, verifique se há alguma fuga. Se houver alguma fuga, efectue novamente a ligação.
- Volte a colocar a tampa do compressor no frigorífico.



Fixe o tubo de abastecimento de água.

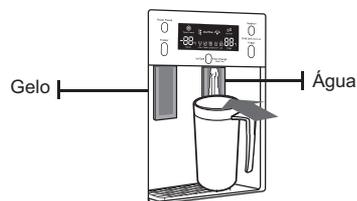
- Fixe o tubo de abastecimento de água com o grampo "A" à parede (parte de trás do frigorífico).
- Quando o tubo de abastecimento de água estiver preso, certifique-se de que o tubo de abastecimento de água não está excessivamente dobrado, apertado ou esmagado.



# Instalar o seu Frigorífico Side-by-Side

Retirar quaisquer substâncias dentro do tubo de abastecimento de água depois de instalar o filtro.

1. Ligue a fonte de alimentação principal de água e desligue a válvula do tubo de abastecimento de água.
2. Deixe água a correr pelo sistema de distribuição até a água ficar clara (aprox. 1 l). Isto permite limpar o sistema de alimentação de água e remover ar dos tubos.
3. Pode ser necessária uma lavagem adicional nalgumas residências.
4. Abra a porta do frigorífico e certifique-se de que não há fugas de água provenientes do filtro de água.

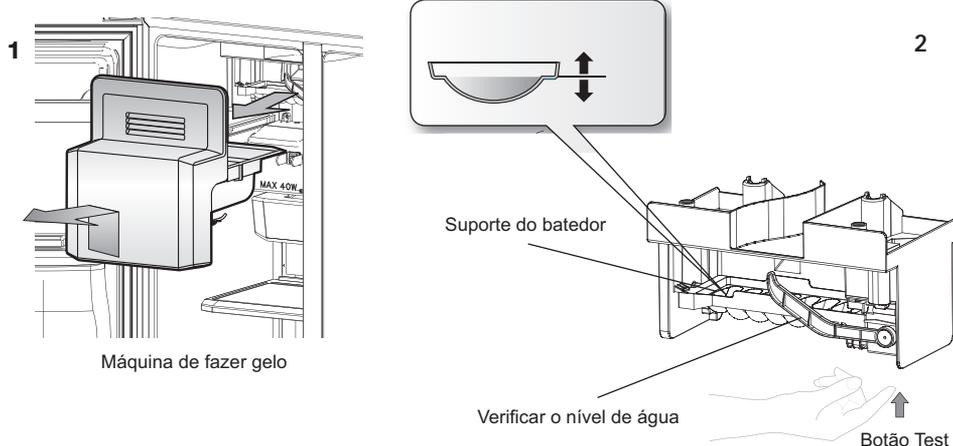


-  Um filtro de água recentemente instalado pode causar um esguicho do sistema de distribuição de água. Isto deve-se à entrada de ar no tubo. Não deve constituir nenhum problema durante a utilização.

Verifique a quantidade de água fornecida pelo tabuleiro de gelo. (Opcional)

1. Levante o balde da máquina de fazer gelo e retire-o cuidadosamente do congelador.
2. Se premir o botão Test (Teste) durante 1,5 segundos, o recipiente de cubos de gelo enche-se com água proveniente da torneira de fornecimento depois do tabuleiro de gelo ser torcido. Certifique-se de que a quantidade de água está correcta (verifique a figura indicada abaixo).

Se o nível de água for demasiado baixo, os cubos de gelo serão pequenos. Isto é um problema de pressão de água dos tubos de água principais e não do frigorífico.



# utilizar o Frigorífico Side-by-Side da SAMSUNG

---

## INSTALAR O FRIGORÍFICO

---

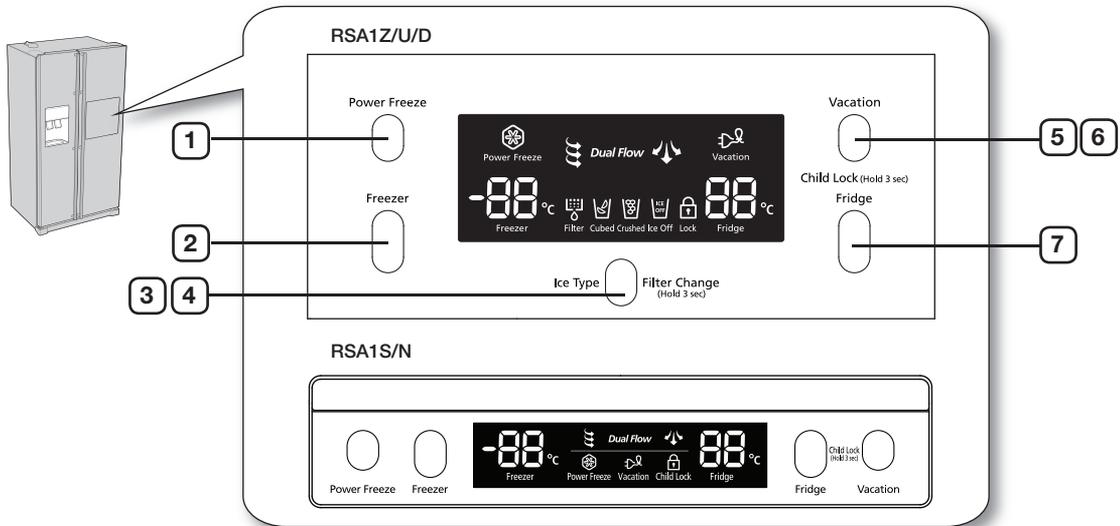
Agora que o seu novo frigorífico está instalado, está pronto para montar e tirar partido de todas as características e funções do aparelho.

Depois de concluir os seguintes passos, o frigorífico estará totalmente operacional. Se isso não se verificar, verifique primeiro a fonte de alimentação e a tomada ou consulte a secção de resolução de problemas na parte de trás deste manual de utilizador. Se tiver alguma dúvida, contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.

1. Coloque o frigorífico num local adequado com espaço suficiente entre a parede e o frigorífico. Consulte as instruções de instalação indicadas neste manual.
2. Depois de ligar o frigorífico, certifique-se de que a luz interior se acende ao abrir as portas.
3. Regule o controlo de temperatura para o valor mais frio e aguarde uma hora. O congelador deve ficar ligeiramente frio e o motor deve funcionar sem problemas.
4. Depois de ligar o frigorífico, deve demorar algumas horas a atingir a temperatura adequada. Quando o frigorífico atingir uma temperatura suficientemente fria, pode armazenar alimentos e bebidas.

# Utilizar o frigorífico

## Utilizar o painel de controlo



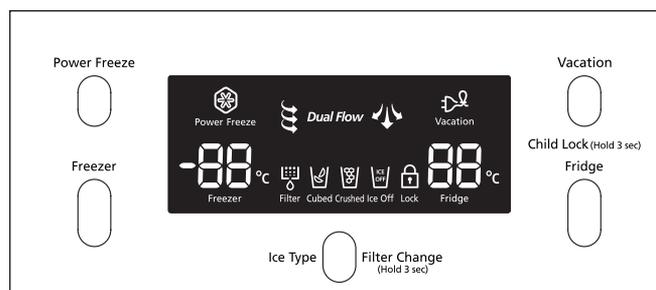
<p>① Botão <b>POWER FREEZE</b> (Congelamento rápido)</p>	<p>Acelera o tempo necessário para congelar produtos no congelador. Isto pode ser útil se quiser congelar rapidamente produtos que se estraguem com facilidade ou se a temperatura no congelador aumentar drasticamente (por exemplo, se tiver deixado a porta aberta).</p>
<p>② Botão <b>FREEZER</b> (Congelador)</p>	<p>Prima o botão <b>Freezer</b> (Congelador) para regular o congelador para a temperatura pretendida. Pode regulá-la entre -14 °C e -25 °C.</p>
<p>③ Botão <b>ICE TYPE</b> (Tipo de gelo)</p>	<p>Utilize este botão para escolher Cubed (Cubo), Crushed (Esmagado) ou para desligar a funcionalidade de Ice (Gelo).</p>
<p>④ Botão <b>FILTER CHANGE</b> (Mudar filtro)</p>	<p>Quando mudar o filtro, prima este botão durante 3 segundos para repor o horário do filtro.</p>
<p>⑤ Botão <b>Vacation</b> (Férias)</p>	<p>Se for de férias ou viagem de negócios ou não quiser utilizar o frigorífico, prima o botão Vacation (Férias). Se seleccionar o botão Vacation (Férias) para desligar o frigorífico, acende-se o LED de Vacation (Férias).  <b>⚠</b> Recomenda-se vivamente a remoção dos alimentos do compartimento de alimentos frescos, não devendo deixar a porta aberta se seleccionar a função Vacation (Férias).</p>
<p>⑥ Função <b>CHILD LOCK</b> (Bloqueio para crianças)</p>	<p>Se premir o botão Power Cool (Arrefecimento rápido) e o botão Fridge (Frigorífico) em simultâneo durante 3 segundos, todos os botões são desbloqueados. A alavanca do sistema de distribuição de água e a alavanca do gelo também não funcionam. Para cancelar esta função, prima novamente estes dois botões durante 3 segundos.</p>
<p>⑦ Botão <b>FRIDGE</b> (Frigorífico)</p>	<p>Prima o botão <b>Fridge</b> (Frigorífico) para regular a temperatura pretendida no frigorífico. Pode regular uma temperatura entre 1 °C e 7 °C.</p>

# Utilizar o Frigorífico Side-by-Side da Samsung

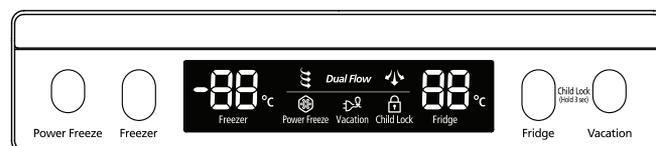
## Utilizar o visor digital

A indicação “88” na secção Congelador indica a temperatura actual do congelador.  
A indicação “88” na secção Frigorífico indica a temperatura actual do frigorífico.

RSA1Z/U/D



RSA1S/N



## Power Freeze (Congelamento rápido)

Este ícone acende-se ao activar a funcionalidade “Power Freeze” (Congelamento rápido). “Power Freeze” (Congelamento rápido) é ideal para quando necessita de muito gelo. Prima o botão **Power Freeze** (Congelamento rápido) para aumentar a produção de gelo. Quando tiver gelo suficiente, basta premir o botão novamente para cancelar o modo “Power Freeze” (Congelamento rápido).



Se utilizar esta função, o consumo de energia do frigorífico aumenta.

Esta função deve ser activada pelo menos 24 horas antes de colocar uma grande quantidade de alimentos no congelador.

## Indicador de filtro

Se a luz do indicador de filtro se acender, isso significa que deve mudar o filtro. Isto verifica-se normalmente de 6 em 6 meses.

Depois de remover o filtro de água antigo e instalar um novo (consulte a página 18 para saber como fazê-lo), reponha o estado da luz indicadora, premindo o botão **Ice Type** (Tipo de gelo) durante cerca de 3 segundos.

A luz indicadora acende-se novamente passados 6 meses para informá-lo que é necessário mudar o filtro de água.

Se não utilizar o filtro de água, prima o botão Ice Type (Tipo de gelo) durante mais de 5 segundos. A luz indicadora do filtro e as letras da opção Filter Change (Mudar de filtro) desligam-se.

## Bloqueio para crianças

Este ícone acende-se se activar a função Child Lock (Bloqueio para crianças) premindo os botões Vacation (Férias) e Fridge (Frigorífico) em simultâneo durante 3 segundos.

Prima novamente estes dois botões durante 3 segundos para reactivar esta função.

## Cubos de gelo, gelo esmagado e desligar a máquina de fazer gelo.

Utilize o painel de controlo digital para obter cubos de gelo ou gelo esmagado. Se não necessitar de gelo, desligue a função para diminuir o consumo de água e de energia.

A luz Ice type (Tipo de gelo) indica o tipo de gelo escolhido (também pode escolher a não formação de gelo).



## Controlar a temperatura

Controlar a temperatura do congelador

A temperatura do congelador pode variar entre -14 °C e -25 °C, de acordo com as suas necessidades. Prima o botão **Freezer** (Congelador) várias vezes até aparecer a temperatura pretendida no respectivo visor. Tenha em conta que alimentos como gelados podem derreter à temperatura de -16 °C.

O intervalo do visor de temperatura varia sequencialmente entre -14 °C e -25 °C. Quando atinge -14 °C, começa novamente em -25 °C.

É apresentada a temperatura do frigorífico no visor cinco segundos depois de regular uma nova temperatura. Contudo, este valor é alterado depois do congelador ser ajustado para a nova temperatura.

Controlar a temperatura do frigorífico

A temperatura do frigorífico pode variar entre 7 °C e 1 °C, de acordo com as suas necessidades. Prima o botão **Fridge** (Frigorífico) várias vezes até aparecer a temperatura pretendida no respectivo visor.

O processo de controlo de temperatura do frigorífico é igual ao do congelador.

Prima o botão **Fridge** (Frigorífico) para regular a temperatura pretendida. Após alguns segundos, o congelador começa a registar a nova temperatura definida. Isto será reflectido no visor digital.



A temperatura do congelador ou do frigorífico pode aumentar se abrir as portas com demasiada frequência ou colocar uma grande quantidade de alimentos quentes ou frios em cada lado.

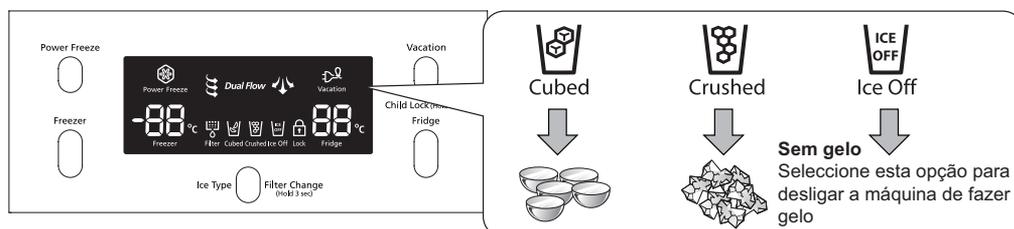
Isto pode fazer com que o visor digital fique intermitente. Depois do congelador e do frigorífico voltarem para as temperaturas reguladas normais, o visor deixa de piscar.

Se o visor continuar a piscar, pode ser necessário “repor” o frigorífico. Desligue o aparelho, aguarde cerca de 10 minutos e depois volte a ligá-lo.

# utilizar o Frigorífico Side-by-Side da Samsung

## Utilizar o sistema de distribuição de gelo e água fria

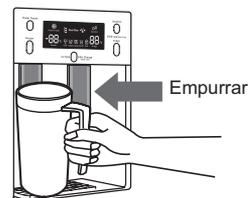
Prima o botão **Ice Type** (Tipo de gelo) para seleccionar o tipo de gelo pretendido



 O gelo é distribuído em cubos. Se seleccionar “Crushed” (Gelo esmagado), a máquina de fazer gelo esmaga os cubos de gelo.

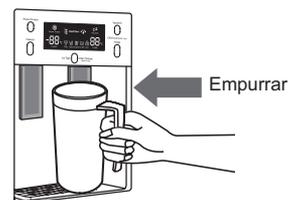
### Criar gelo

Coloque o copo debaixo da saída de gelo e empurre cuidadosamente o copo contra a alavanca da máquina de fazer gelo. Certifique-se de que o copo está alinhado com a máquina para evitar que o gelo seja projectado para fora.



### Utilizar o sistema de distribuição automática de água

Coloque um copo debaixo da saída de água e empurre cuidadosamente o copo contra a alavanca do sistema de distribuição automática de água. Certifique-se de que o copo está alinhado com o sistema de distribuição para evitar que a água salte para fora.



**AVISO**

- Não insira os dedos, mãos ou quaisquer outros objectos não adequados na rampa ou no balde da máquina de fazer gelo.
  - Pode causar lesões ou danos materiais.
- Nunca coloque os dedos ou outros objectos na abertura da máquina de distribuição.
  - Pode causar lesões.
- Utilize apenas a máquina de fazer gelo fornecida com o frigorífico.
- O abastecimento de água deste frigorífico deve ser apenas instalado/ligado por um técnico qualificado e ligado a uma fonte de água potável.
- Para que a máquina de fazer gelo funcione correctamente, é necessária uma pressão de água de 138 ~ 862 Kpa.

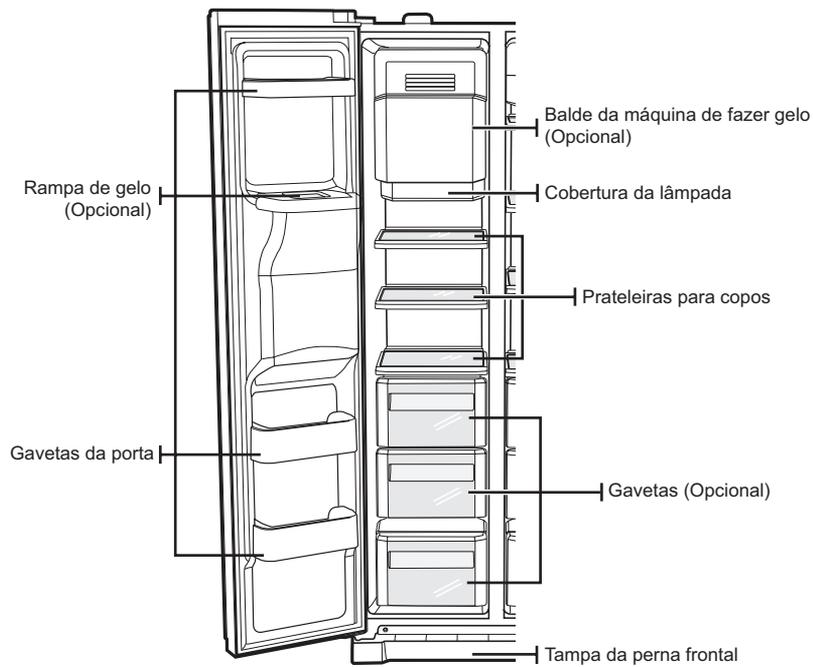


**ATENÇÃO**

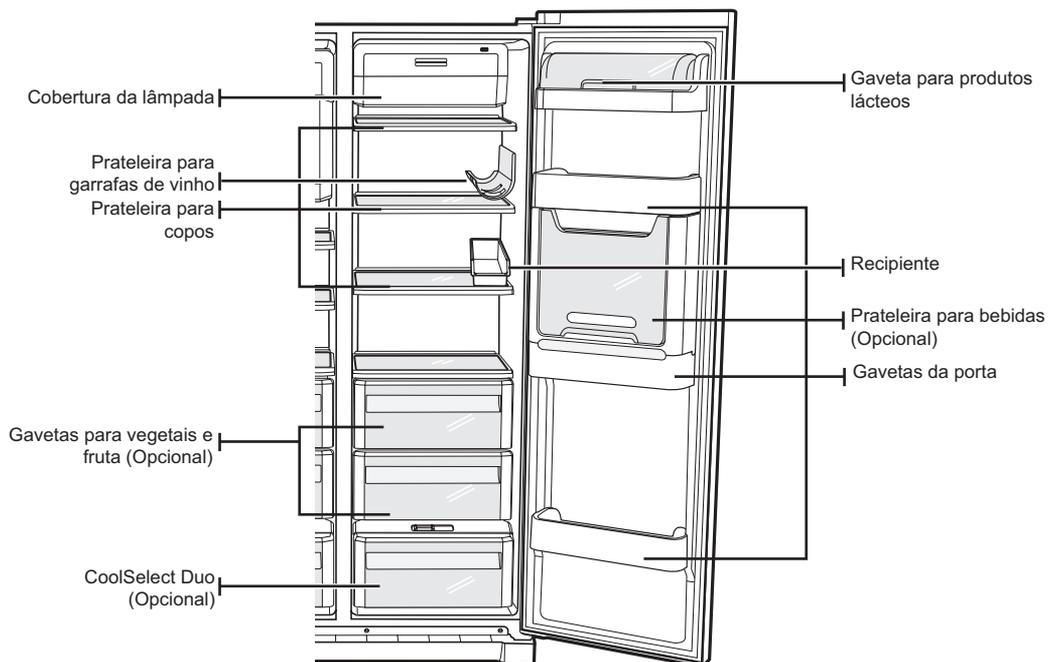
- Se for de férias durante um longo período de tempo ou em viagem de negócios e não utilizar os sistemas de distribuição de água ou de gelo, feche a válvula de água.
  - Caso contrário, pode ocorrer fuga de água.
- Limpe o excesso de humidade do interior do aparelho e deixe as portas abertas.
  - Caso contrário, podem formar-se odores e bolores.

# Prateleiras e gavetas

## Congelador



## Frigorífico



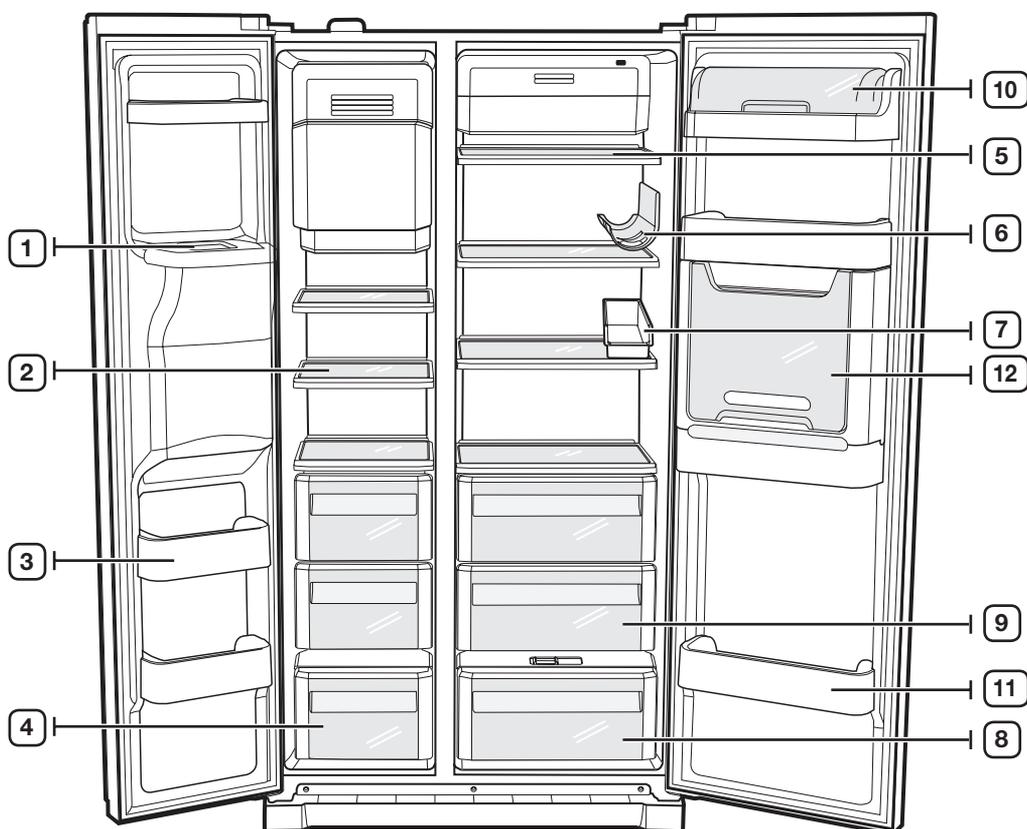
# funcionamento do Frigorífico Side-by-Side da SAMSUNG

## Guardar alimentos

### Guardar alimentos no congelador

O Frigorífico Side-by-Side da Samsung foi concebido com funcionalidades e funções que permitem o máximo espaço para guardar alimentos. Seguem-se alguns dos compartimentos personalizados que desenvolvemos para manter os seus alimentos mais frescos, durante um maior período de tempo. Tenha em conta que, para evitar a formação de odores no gelo, os alimentos guardados devem ser embrulhados e estar o mais estanques possíveis.

- ✍ Para obter mais espaço, pode retirar as gavetas superiores do congelador, uma vez que não afecta as características térmicas e mecânicas. É calculado um volume de armazenamento do compartimento de armazenamento de alimentos congelados sem estas gavetas.



Para obter a melhor eficiência energética deste produto, deixe todas as prateleiras, gavetas e cestos na sua posição original, conforme está apresentado na página.

## Guardar alimentos no congelador

<p>① <b>Rampa de gelo</b></p>  <p><b>AVISO</b></p>	<p>Não insira os dedos, mãos ou quaisquer outros objectos na rampa de gelo ou no balde da máquina de fazer gelo. Isto pode causar lesões ou danos materiais.</p>
<p>② <b>Prateleiras</b></p>	<p>Permite armazenar todo o tipo de alimentos congelados.</p> 
<p>③ <b>Gavetas da porta</b></p>	<p>Permite armazenar pequenas embalagens com alimentos congelados.</p> 
<p>④ <b>Gavetas</b></p>	<p>Aconselhável para armazenar carne ou alimentos secos. A comida guardada deve ser embrulhada com papel de alumínio ou outro material de embrulho ou recipientes.</p> 

## Guardar alimentos no frigorífico

<p>⑤ <b>Prateleiras</b></p>	<p>Concebidas para serem resistentes a fendas. Podem ser utilizadas para armazenar todo o tipo de alimentos e bebidas. As marcas circulares na superfície do gelo são normais e podem ser limpas com um pano húmido.</p> 
<p>⑥ <b>Prateleira para garrafas de vinho</b></p>	<p>Ajuda a preservar o sabor dos vinhos, sendo ideal para guardar as suas garrafas de vinho.</p> 
<p>⑦ <b>Recipiente</b></p>	<p>Local mais adequado para guardar ovos. Coloque o utilitário da gaveta na prateleira para fácil acesso.</p> 
<p>⑧ <b>COOLSELECT DUO (Opcional)</b></p>	<p>Ajuda a preservar e prolongar o sabor e a frescura dos alimentos. Deve ser utilizado para guardar carne, vegetais, aves domésticas, peixe e outros alimentos que sejam consumidos com regularidade.</p> 
<p>⑨ <b>Gaveta para fruta e vegetais</b></p>	<p>Permite preservar a frescura dos vegetais e fruta guardados. Foi concebida especificamente para controlar o nível de humidade dentro da gaveta.</p> 
<p>⑩ <b>Gaveta para produtos lácteos</b></p>	<p>Permite guardar produtos lácteos mais pequenos, como manteiga ou margarina, iogurtes ou embalagens de queijo para barrar.</p> 
<p>⑪ <b>Gavetas da porta</b></p>	<p>Concebidas para guardar embalagens grandes e pesadas, como garrafas de leite ou outras garrafas ou recipientes grandes.</p> 
<p>⑫ <b>Prateleira para bebidas (Opcional)</b></p>	<p>Permite guardar objectos utilizados regularmente, como bebidas em lata e aperitivos, podendo retirá-los sem ter de abrir a porta do frigorífico.</p> 

 As garrafas devem ser colocadas perto umas das outras para que não caiam ao abrir a porta do frigorífico.



- Se planejar ausentar-se durante um período de tempo considerável, esvazie o frigorífico e desligue-o. Limpe o excesso de humidade do interior do aparelho e deixe as portas abertas. Isto impede a formação de odores e bolor.
- Se não utilizar o frigorífico durante um longo período de tempo, retire a ficha de alimentação.
  - A deterioração do isolamento pode causar um incêndio.

# funcionamento do Frigorífico Side-by-Side da SAMSUNG

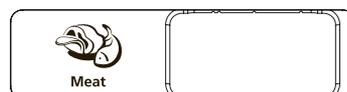
## Utilizar o COOLSELECT DUO (Opcional)

---

O COOLSELECT Duo foi concebido para facilitar a sua vida profissional.

### Carne

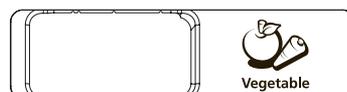
Se seleccionar a opção MEAT (Carne), a temperatura da opção CoolSelect Duo é adequada para guardar carne ou presunto, através da entrada de frio do congelador. Esta funcionalidade também permite preservar a frescura de carne ou presunto durante um maior período de tempo.



---

### Vegetais

Se seleccionar a opção **VEGETABLE** (Vegetais), a temperatura da opção CoolSelect Duo é adequada para guardar vegetais ou fruta, através da entrada de frio do congelador. Esta funcionalidade também permite manter a frescura dos vegetais ou fruta durante um maior período de tempo.



 Se seleccionar a opção "**MEAT** or **VEGETABLE**" (Carne ou Vegetais), deve retirar da gaveta os produtos que pretende que **NÃO** sejam afectados por esta funcionalidade.

## Retirar os acessórios do congelador

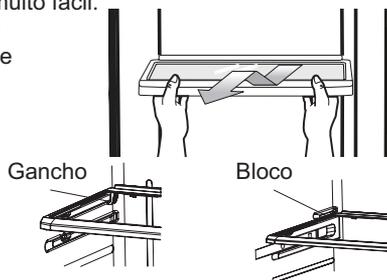
A limpeza e a organização dos produtos no interior do congelador é muito fácil.

1. Retire a **Prateleira para copos** puxando a prateleira para fora o máximo possível. Em seguida, levante-a e remova-a.



**ATENÇÃO**

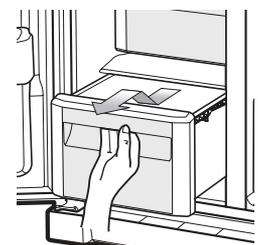
No caso de não ter ganchos montados na parte de trás que impedem o bascular do aparelho, deve colocar por completo uma prateleira onde exista espaço para prateleiras, como é indicado na figura. Se não o fizer, a prateleira pode cair do frigorífico.



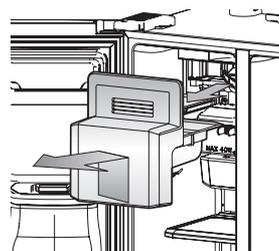
2. Retire a gaveta da porta, segurando na gaveta com as mãos e depois levante-a cuidadosamente.



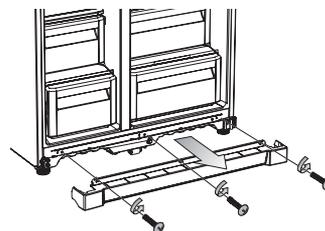
3. Retire a **Gaveta de plástico**, puxando-a para fora e levantando-a.



4. Retire o **Balde da máquina para fazer gelo**, levantando-o e puxando-o.



5. Retire a **Tampa da perna frontal**, abrindo as portas do congelador e do frigorífico e depois removendo os três parafusos. Depois de retirar os parafusos, retire a tampa. Para montar novamente a tampa da perna frontal, coloque-a na posição original e aperte os três parafusos.

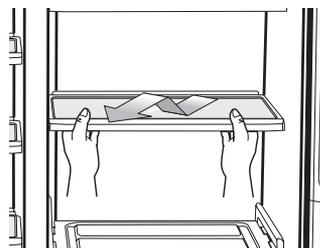


Não empregue força excessiva quando remover a tampa. Caso contrário, a tampa pode partir-se e causar lesões.

# funcionamento do Frigorífico Side-by-Side da SAMSUNG

## Retirar os acessórios do frigorífico

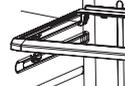
1. Retire a **Prateleira para copos** puxando a prateleira para fora o máximo possível. Em seguida, levante-a e remova-a com cuidado.



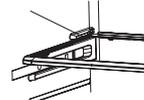
ATENÇÃO

No caso de não ter ganchos montados na parte de trás que impedem o bascular do aparelho, deve colocar por completo uma prateleira onde exista espaço para prateleiras, como é indicado na figura. Se não o fizer, a prateleira pode cair do frigorífico.

Gancho



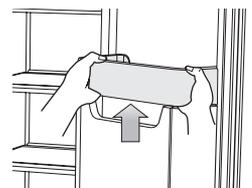
Bloco



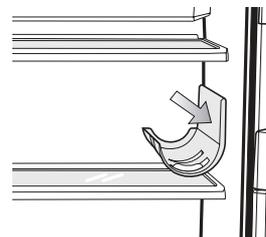
2. Retire a **Gaveta de vegetais e fruta** carregando num dos entalhes nos lados interiores esquerdo e direito da tampa da gaveta de vegetais/alimentos secos e remova-a puxando para a frente. Segurando a gaveta com uma mão, levante-a ligeiramente à medida que a puxa, e retire-a do frigorífico.



3. Retire a **Gaveta da porta para garrafas**, segurando na gaveta com as mãos e depois levante-a cuidadosamente.



4. A **Prateleira para garrafas de vinho** está encaixada na parede do frigorífico. Retire a prateleira para garrafas de vinho, deslizando-a para cima e levantando cuidadosamente a prateleira dos pinos.



Antes de retirar os acessórios, certifique-se de que retirou todos os alimentos. Se possível, retire todos os alimentos para reduzir o risco de acidentes.

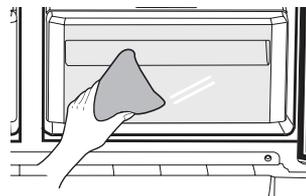
# funcionamento do Frigorífico Side-by-Side da SAMSUNG

## Limpar o frigorífico

Uma manutenção cuidada do Frigorífico Side-by-Side da Samsung prolonga a duração do seu aparelho e permite mantê-lo livre de odores e germes.

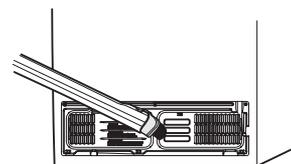
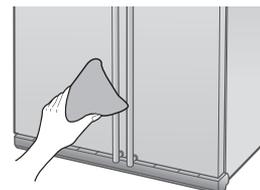
### Limpeza do interior

Limpe as paredes e acessórios interiores com um detergente suave e depois seque-o com um pano macio. Pode retirar as gavetas e as prateleiras para uma limpeza mais completa. Certifique-se de que seca estes acessórios antes de os voltar a colocar.



### Limpeza do exterior

Limpe o painel digital e o painel de visualização com um pano limpo e suave. Pulverize água no pano de limpeza em vez de o fazer directamente na superfície do frigorífico. Isto ajuda a garantir uma distribuição uniforme da humidade na superfície. As portas, pegas e superfícies do aparelho devem ser limpas com um detergente suave e depois secadas com um pano macio. Para manter o melhor aspecto do aparelho, deve polir a parte de fora uma ou duas vezes por ano.

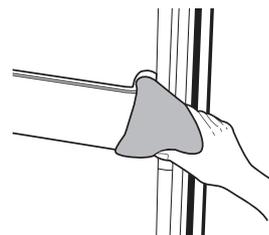


**AVISO**

Não utilize benzeno, diluente ou Clorox™ para limpar o aparelho. Estes produtos podem danificar a superfície do aparelho e causar um incêndio.

### Limpeza dos vedantes de borracha da porta

Se os vedantes de borracha da porta estiverem sujos, não é possível fechar as portas correctamente e o frigorífico pode não funcionar eficientemente. Mantenha os vedantes da porta limpos, utilizando um detergente e um pano húmido. Seque o aparelho com um pano limpo e macio.

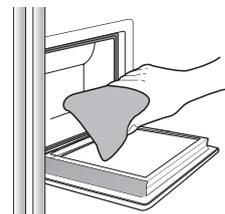


**ATENÇÃO**

Não pulverize o frigorífico com água enquanto este estiver ligado, uma vez que pode causar um choque eléctrico. Não limpe o frigorífico com benzeno, diluente ou detergente para automóvel, uma vez que podem causar um incêndio.

### Limpeza da barra principal

Utilize um pano húmido para limpar o gelo e o sistema de distribuição de água. Em seguida, seque o aparelho com um pano limpo e macio.



# funcionamento do Frigorífico Side-by-Side da SAMSUNG

---

## Alterar as luzes interiores

---



Não substitua o indicador luminoso LED pessoalmente e contacte a equipa de reparação especializada, se necessário.

Certifique-se também de que o novo indicador luminoso LED é igual ao substituído.

Não quebre a tampa da lâmpada.

## Utilizar as portas

---

As portas do frigorífico estão equipadas com um dispositivo de abertura e fecho que garante que as portas são fechadas por completo e permanecem devidamente fechadas.

Depois de abrir até um determinado ponto, a porta fica “presa” e permanece aberta. Se a porta ultrapassar o ponto de fixação que permite com que fique aberta, a porta fecha-se automaticamente.

# resolução de problemas

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O frigorífico não funciona ou não arrefece o suficiente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se a ficha de alimentação está ligada correctamente.</li><li>• O controlo de temperatura no painel de visualização está regulado para a temperatura correcta? Especifique uma temperatura inferior.</li><li>• O frigorífico está exposto a luz solar directa ou demasiado perto de uma fonte de calor?</li><li>• A parte traseira do frigorífico está demasiado perto da parede e impede a circulação de ar?</li></ul>
Os alimentos no frigorífico estão congelados.	<ul style="list-style-type: none"><li>• O controlo de temperatura no painel de visualização está regulado para a temperatura correcta? Especifique uma temperatura superior.</li><li>• A temperatura da divisão é demasiado baixa?</li><li>• Guardou alimentos com um elevado conteúdo de água na parte mais fria do frigorífico? Coloque esses produtos no centro do frigorífico em vez de os guardar na gaveta CoolSelect Duo™.</li></ul>
Ouvem-se ruídos ou sons invulgares.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o frigorífico está nivelado e estável.</li><li>• A parte traseira do frigorífico está demasiado perto da parede e impede a circulação de ar?</li><li>• Deixou cair algum objecto atrás ou debaixo do frigorífico?</li><li>• Ouve-se um som de “tiquetaque” proveniente do interior do frigorífico. Isto é normal e ocorre devido à contracção ou expansão de vários acessórios causada pelas variações de temperatura no interior do frigorífico.</li></ul>
Os cantos frontais e laterais do aparelho estão quentes e há condensação.	<ul style="list-style-type: none"><li>• É normal a presença de calor, uma vez que estão instalados anti-condensadores nos cantos frontais do frigorífico para evitar condensação.</li><li>• A porta do frigorífico está entreaberta? Pode ocorrer condensação se deixar a porta aberta durante muito tempo.</li></ul>
Não é produzido gelo.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aguardou 12 horas após a instalação do tubo de abastecimento de água para fazer gelo?</li><li>• O tubo de abastecimento de água e a válvula de encerramento estão abertos?</li><li>• Parou manualmente a função para fazer gelo? Certifique-se de que a opção Ice Type (Tipo de gelo) está regulada para Cubed (Cubos de gelo) ou Crushed (Gelo esmagado).</li><li>• Há gelo preso dentro da unidade de armazenamento de gelo?</li><li>• A temperatura do congelador é demasiado quente? Especifique uma temperatura mais baixa para o congelador.</li></ul>
Ouve-se um fluxo de água no frigorífico.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Isto é normal. O som de fluxo de água é resultante da circulação de líquido refrigerante no frigorífico.</li></ul>
O frigorífico tem um desagradável.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Há algum alimento estragado?</li><li>• Verifique se o alimento com cheiro intenso (por exemplo, peixe) está embrulhado e se está estanque.</li><li>• Limpe o congelador periodicamente e deite fora quaisquer alimentos estragados ou que suspeite estarem estragados.</li></ul>
Há formação de gelo nas paredes do congelador.	<ul style="list-style-type: none"><li>• A ventilação de ar está bloqueada? Retire quaisquer obstruções para uma circulação eficiente de ar.</li><li>• Permita espaço suficiente os alimentos guardados para uma circulação eficiente de ar.</li><li>• A porta do congelador está fechada correctamente?</li></ul>
O sistema de distribuição de água não funciona.	<ul style="list-style-type: none"><li>• O tubo de abastecimento de água e a válvula de encerramento estão abertos?</li><li>• O tubo de abastecimento de água está deformado ou torcido? Verifique se o tubo não está obstruído.</li><li>• O depósito de água está congelado porque a temperatura do frigorífico é demasiado baixa? Especifique uma temperatura mais quente no painel de visualização principal.</li></ul>

## Portugal



### ***Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)***

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

NOTA

---

NOTA

---



Tem alguma dúvida ou deseja fazer algum comentário?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
CANADA	1 -800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/ca">www.samsung.com/ca</a>
MEXICO	01 -800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/mx">www.samsung.com/mx</a>
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/us">www.samsung.com/us</a>
AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, €0.07/min)	<a href="http://www.samsung.com/at">www.samsung.com/at</a>
ARGENTINE	0800-333-3733	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
BRAZIL	0800-124-421/4004-0000	<a href="http://www.samsung.com/br">www.samsung.com/br</a>
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/cl">www.samsung.com/cl</a>
COSTA RICA	0-800-507-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
COLOMBIA	01-8000112112	<a href="http://www.samsung.com.co">www.samsung.com.co</a>
EL SALVADOR	800-6225	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
GUATEMALA	1-800-299-0013	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
JAMAICA	1-800-234-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
PANAMA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
PUERTO RICO	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
VENEZUELA	1-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
ECUADOR	1-800-10-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
BELGIUM	02 201 2418	<a href="http://www.samsung.com/be">www.samsung.com/be</a>
CZECH REPUBUC	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz">www.samsung.com/cz</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk">www.samsung.com/dk</a>
FINLAND	030 - 6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi">www.samsung.com/fi</a>
FRANCE	01 4863 0000	<a href="http://www.samsung.com/fr">www.samsung.com/fr</a>
GERMANY	01805 - SAMSUNG(7267864, €0.14/Min)	<a href="http://www.samsung.de">www.samsung.de</a>
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(7267864)	<a href="http://www.samsung.com/hu">www.samsung.com/hu</a>
ITALIA	800-SAMSUNG(7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it">www.samsung.com/it</a>
LUXEMBOURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/lu">www.samsung.com/lu</a>
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG(7267864, € 0.10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl">www.samsung.com/nl</a>
NORWAY	815-56 480	<a href="http://www.samsung.com/no">www.samsung.com/no</a>
POLAND	0-801- 1SAMSUNG (172678)/022 - 607 -93-33	<a href="http://www.samsung.com/pl">www.samsung.com/pl</a>
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG(7267864)	<a href="http://www.samsung.com/pt">www.samsung.com/pt</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(7267864)	<a href="http://www.samsung.com/sk">www.samsung.com/sk</a>
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	<a href="http://www.samsung.com/es">www.samsung.com/es</a>
INDIA	33030 8282/1800-29-3232/02-689-3232 /1800 266 8282	<a href="http://www.samsung.com/in">www.samsung.com/in</a>
AUSTRALIA	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com/au">www.samsung.com/au</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se">www.samsung.com/se</a>
U.K	0845 SAMSUNG(7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk">www.samsung.com/uk</a>
EIRE	0818 717 100	<a href="http://www.samsung.com/ie">www.samsung.com/ie</a>
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF0.08/min)	<a href="http://www.samsung.com/ch">www.samsung.com/ch</a>
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.ru">www.samsung.ru</a>
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.ua">www.samsung.ua</a> <a href="http://www.samsung.com/ua_ru">www.samsung.com/ua_ru</a>
INDONESIA	0800-112-8888/021-5699-7777	<a href="http://www.samsung.com/id">www.samsung.com/id</a>
MALAYSIA	1800-88-9999	<a href="http://www.samsung.com/my">www.samsung.com/my</a>
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/ph">www.samsung.com/ph</a>
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/sg">www.samsung.com/sg</a>
VIETNAM	1 800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn">www.samsung.com/vn</a>
THAILAND	1800-29-3232/02-689-3232	<a href="http://www.samsung.com/th">www.samsung.com/th</a>
SOUTH AFRICA	0860 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/za">www.samsung.com/za</a>
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)/8000-4726	<a href="http://www.samsung.com/ae">www.samsung.com/ae</a>