



SEP

RB28F\*  
RB29F\*  
RB29H\*  
RB30F\*  
RB31F\*  
RB31H\*  
RB32F\*  
RB33F\*  
RB34F\*  
RB39F\*  
RB30J3\*  
RB33J3\*  
RB37J\*  
RB33N\*  
RL33N\*  
RB34N\*

# Frigorífico manual do utilizador

Português

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir um produto da Samsung.

Aparelho autónomo

**SAMSUNG**

# informações de segurança

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- Antes de utilizar o aparelho, leia atentamente este manual e guarde-o para consulta futura.
- Use este aparelho apenas para o efeito a que se destina conforme descrito neste Manual de instruções. Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas nem com falta de experiência e conhecimentos, a não ser que tenham recebido supervisão ou instruções por parte de uma pessoa responsável pela sua segurança relativamente à utilização do aparelho.
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos, desde que sejam vigiadas ou tenham recebido instruções sobre a utilização segura do aparelho e tenham consciência dos riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção do aparelho não devem ser realizadas por crianças sem vigilância.
- Os avisos e as instruções de segurança importantes neste manual não abrangem todas as possíveis condições e situações que podem ocorrer. Cabe-lhe a si a responsabilidade de fazer uso de bom senso, prestar a devida atenção e tomar cuidado ao realizar a instalação, manutenção e operação do seu aparelho.
- Uma vez que as instruções de funcionamento que se seguem abrangem vários modelos, as características do seu frigorífico podem ser ligeiramente diferentes das características descritas neste manual. O agente refrigerante utilizado é o R-600a ou o R-134a. Consulte a etiqueta do compressor na parte traseira do aparelho e a etiqueta de características no interior do frigorífico para ver qual o agente refrigerante utilizado no seu frigorífico. Se este produto tiver gás inflamável (agente refrigerante R-600a), contacte a respetiva autoridade local para obter informação sobre a eliminação segura deste produto.
- De modo a evitar a criação de uma mistura de gás e ar inflamável no caso de ocorrer uma fuga no circuito











de refrigeração, a dimensão da divisão na qual se pode colocar o aparelho depende da quantidade de agente refrigerante utilizado.

- Nunca ligue um aparelho que apresente sinais de estar danificado. No caso de dúvida, consulte o seu agente autorizado. O tamanho da divisão deve ser de 1 m<sup>3</sup> por cada 8 g de agente refrigerante R-600a existente no aparelho. A quantidade de agente refrigerante no seu frigorífico específico é indicada na placa de identificação no interior do aparelho.
- A fuga de agente refrigerante dos tubos pode provocar um incêndio ou provocar lesões oculares. Se ocorrer uma fuga de agente refrigerante dos tubos, evite quaisquer chamas livres, afaste todas as matérias inflamáveis do produto e areje imediatamente a divisão.
- Se estas medidas não forem tomadas, existe o risco de incêndio ou explosão.
- Não armazene substâncias explosivas, tais como latas de aerossóis com um propulsor inflamável, neste aparelho.



Aviso; Risco de incêndio/materiais inflamáveis


### Símbolos e precauções de segurança importantes:

 AVISO	Práticas perigosas ou pouco seguras que podem provocar <b>ferimentos pessoais graves ou morte.</b>
 CUIDADO	Práticas perigosas ou pouco seguras que podem provocar <b>ferimentos pessoais ligeiros ou danos materiais.</b>
	NÃO tente.
	NÃO desmonte.
	NÃO toque.
	Siga as instruções atentamente.
	Desligue a ficha de alimentação da tomada de parede.
	Certifique-se de que o aparelho está ligado à terra de modo a evitar choques elétricos.
	Ligue para o centro de assistência para obter ajuda.
	Nota.

**Os sinais de aviso aqui apresentados destinam-se a evitar ferimentos a si e a terceiros. Siga-os atentamente. Após ler esta secção, guarde o manual num local seguro para consulta futura.**




### **SINAIS DE AVISO MUITO IMPORTANTES RELATIVOS AO TRANSPORTE E AO LOCAL DE INSTALAÇÃO**

-  • Ao transportar e instalar o aparelho, deve ter cuidado para assegurar que nenhuma das peças do circuito de refrigeração é danificada.
- A fuga de agente refrigerante dos tubos pode provocar um incêndio ou provocar lesões nos olhos. Se for detetada uma fuga, evite todas as fontes de chama livre ou fontes potenciais de ignição e areje a divisão em que o aparelho se encontrar durante vários minutos.
- Este aparelho pode conter uma pequena quantidade de agente refrigerante isobutano (R600a), um gás natural com elevada compatibilidade ambiental que é, no entanto, também inflamável. Quando transportar e instalar o aparelho, deve ter cuidado para assegurar que nenhuma das peças do circuito de refrigeração é danificada.



### **SINAIS DE AVISO MUITO IMPORTANTES RELATIVOS À INSTALAÇÃO**

-  • Um isolamento incorreto das peças eléctricas pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.
- Não coloque este frigorífico exposto à luz direta do sol ou exposto ao calor de fogões, aquecedores ou outros aparelhos que gerem calor.
- O frigorífico deve estar sempre ligado na sua própria tomada eléctrica individual cuja tensão deve corresponder à informação indicada na placa de tensão.
- Isto permitirá um melhor desempenho e também evita a sobrecarga dos circuitos eléctricos domésticos, o que poderia provocar um incêndio a partir de fios eléctricos sobreaquecidos.
- Se a tomada de parede estiver solta, não introduza a ficha de alimentação eléctrica.
- Existe o risco de incêndio ou de choque eléctrico.
- Não utilize um cabo que apresente fissuras ou danos provocados por abrasão ao longo do seu comprimento ou de qualquer uma das extremidades.
- Não puxe nem dobre excessivamente o cabo de alimentação.

- Não puxe nem dê nós no cabo de alimentação.
- Não deve pendurar o cabo de alimentação num objeto metálico, colocá-lo sobre qualquer objeto pesado, inseri-lo entre objetos nem empurrá-lo para dentro do espaço atrás do aparelho.
- Quando deslocar o frigorífico, tenha cuidado para não danificar nem passar com ele por cima do cabo de alimentação.
- Isto poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Não utilize aerossóis próximo do frigorífico.
- A utilização de aerossóis próximo do frigorífico pode provocar uma explosão ou incêndio.
- Não dobre o cabo de alimentação excessivamente nem coloque objetos pesados em cima deste.



- Este frigorífico deve ser instalado e posicionado de modo correto e em conformidade com o manual antes de ser usado.
- Não instale o frigorífico num local húmido ou num local onde este possa entrar em contacto com água.
- Um isolamento incorreto das peças elétricas pode provocar um choque elétrico ou um incêndio.
- Ligue a ficha de alimentação na

posição adequada com o cabo para baixo.

- Se ligar a ficha de alimentação ao contrário, o fio pode ser cortado e provocar um incêndio ou choque elétrico.
- Certifique-se de que a ficha de alimentação não é entalada nem danificada pela parte traseira do frigorífico.
- Quando deslocar o frigorífico, tenha cuidado para não danificar nem passar com ele por cima do cabo de alimentação.
- Tal situação pode constituir perigo de incêndio.
- Mantenha os materiais da embalagem fora do alcance das crianças.
- Existe o risco de morte por sufocamento caso as crianças os coloquem na cabeça.
- Este aparelho deve ser posicionado num local que permita o acesso à ficha de alimentação.
- Se não for esse o caso, existe a possibilidade de ocorrência de choque elétrico ou ferimento pessoal.
- Não instale este aparelho próximo de um aquecedor ou de material inflamável.
- Não instale este aparelho num local húmido, oleoso ou poeirento, num local exposto a luz solar direta ou a

água (gotas de chuva).

- Não instale este aparelho num local onde possam ocorrer fugas de gás.
- Isto poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Se qualquer poeira ou água entrar dentro do frigorífico, desligue a ficha de alimentação da tomada e contacte o seu centro de assistência técnica da Samsung Electrónica.
- Caso contrário, existe o perigo de incêndio.
- Não suba para cima do aparelho nem coloque sobre ele quaisquer objetos (tais como roupa suja, velas acesas, cigarros acesos, pratos, produtos químicos, objetos metálicos, etc.).
- Tal poderá provocar choque elétrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.



- Este aparelho deve ser ligado corretamente à terra.
- Não ligue a terra do aparelho a um tubo de gás, tubo de água em plástico ou linha telefónica.
- Tem de ligar o frigorífico à terra para evitar quaisquer fugas de alimentação ou choques elétricos provocados pela fuga de corrente elétrica do frigorífico.
- Tal poderá provocar choque elétrico, incêndio, explosão ou problemas com o produto.

- Nunca deve ligar o cabo de alimentação a uma tomada que não esteja devidamente ligada à terra e deve certificar-se de que esta se encontra em conformidade com a regulamentação local e nacional.



- Se o cabo de alimentação se danificar, deve ser substituído pelo fabricante, um representante da assistência ou outra pessoa igualmente qualificada para evitar perigos.
- O fusível no frigorífico deve ser substituído por um técnico qualificado ou por uma empresa de assistência técnica.
- Se não o fizer, existe a possibilidade de ocorrência de choque elétrico ou ferimento pessoal.
- Ao instalar o aparelho, assegure-se de que o cabo de alimentação não está preso ou danificado.
- Não coloque extensões de tomadas múltiplas nem fontes de alimentação portáteis atrás do aparelho.



## SINAIS DE CUIDADO PARA A INSTALAÇÃO



- Mantenha o orifício de ventilação na estrutura do aparelho ou na estrutura de montagem livres de qualquer obstrução.

- Deixe o aparelho repousar durante 2 horas após a instalação.
- Recomendamos que a instalação ou qualquer assistência técnica realizada neste aparelho seja realizada por um técnico ou empresa de assistência técnica qualificado.
- Caso esta recomendação não seja cumprida poderá ocorrer choque elétrico, incêndio, explosão, problemas com o produto ou ferimentos.



## **SINAIS DE AVISO MUITO IMPORTANTES DE UTILIZAÇÃO**

- ☐ • Não toque na ficha de alimentação elétrica com as mãos molhadas.
- Isto poderá resultar em choque elétrico.
- Não coloque artigos em cima do aparelho.
- Quando abrir ou fechar a porta, os artigos podem cair e provocar ferimentos pessoais e/ou danos materiais.
- Não coloque quaisquer artigos cheios de água em cima do frigorífico.
- Se a água se entornar, existe o risco de incêndio ou de choque elétrico.
- Não toque nas paredes interiores

- do congelador ou nos produtos guardados no congelador com as mãos molhadas.
- Isto pode causar queimaduras provocadas pelo gelo.
- Não utilize ou coloque quaisquer substâncias sensíveis a temperatura como, por exemplo, sprays inflamáveis, objetos inflamáveis, gelo seco, medicamentos ou químicos próximo do frigorífico. Não guarde objetos ou substâncias voláteis ou inflamáveis (benzina, diluente, gás propano, álcool, éter, GPL e outros produtos semelhantes) no frigorífico.
- Este frigorífico destina-se apenas ao armazenamento de alimentos.
- Isto poderá resultar em incêndio ou explosão.
- Não guarde produtos farmacêuticos, materiais científicos ou quaisquer outros produtos sensíveis no frigorífico.
- Os produtos que necessitam de um controlo de temperatura rígido não devem ser guardados no frigorífico.
- Não utilize nem coloque aparelhos elétricos no interior do frigorífico/ congelador, a menos que estes sejam de um tipo recomendado pelo fabricante.
- Se sentir o odor de produtos farmacêuticos ou de fumo proveniente do frigorífico, desligue

imediatamente a ficha de alimentação da tomada e contacte o seu centro de assistência técnica da Samsung Electrónica.

- Se qualquer poeira ou água entrar dentro do frigorífico, desligue a ficha de alimentação da tomada e contacte o seu centro de assistência técnica da Samsung Electrónica.
- Caso contrário, existe o perigo de incêndio.
- Se for detetada uma fuga de gás, evite todas as fontes de chama nua ou fontes potenciais de ignição e areje a divisão em que o aparelho se encontrar durante vários minutos.
- Não utilize dispositivos mecânicos ou qualquer outro tipo de meio para acelerar o processo de descongelamento, para além dos recomendados pelo fabricante.
- Não danifique o circuito de refrigeração.
- Não pulverize material volátil como, por exemplo, inseticida sobre a superfície do aparelho.
- Para além de ser nocivo para os seres humanos, pode igualmente resultar em choque elétrico, incêndio ou problemas com o produto.
- Não utilize um secador de cabelo para secar o interior do frigorífico. Não coloque uma vela acesa no

frigorífico para remover os maus odores.

- Isto poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Encha o depósito de água, cuvette de gelo e cubos de água apenas com água potável (água mineral ou água purificada).
- Não encha o depósito com chá, sumo ou bebidas energéticas, pois poderá causar danos ao frigorífico.
- Não deixe as crianças pendurarem-se na porta. Caso contrário, poderão ocorrer ferimentos graves.
- Risco de crianças ficarem presas. Não deixe as crianças entrar dentro do frigorífico.
- Não deixe as portas do frigorífico abertas enquanto o frigorífico estiver sem supervisão e não deixe as crianças entrarem para o interior do frigorífico.
- Não deixe bebés ou crianças entrarem no interior da gaveta.
- Tal pode provocar a morte por asfixia ou ferimentos pessoais.
- Não se sente na porta do frigorífico.
- A porta poderá partir-se e causar ferimentos pessoais.
- Não utilize dispositivos mecânicos ou qualquer outro tipo de meio para acelerar o processo de descongelamento, para além dos

recomendados pelo fabricante.

- Não danifique o circuito de refrigeração.
- Não coloque a prateleira do frigorífico ao contrário.  
O batente da prateleira não funcionaria.
- A queda da prateleira de vidro pode causar ferimentos pessoais.



- Na eventualidade de uma fuga de gás (como, por exemplo, propano, GPL, etc.) ventile imediatamente sem tocar na ficha de alimentação. Não toque no aparelho nem no cabo de alimentação.
- Não utilize uma ventoinha de ventilação.
- Uma faísca pode resultar numa explosão ou incêndio.
- Utilize apenas as lâmpadas LED fornecidas pelo fabricante ou agente autorizado de assistência técnica.
- As crianças devem ser supervisionadas de modo a assegurar-se de que estas não brincam com o aparelho.
- Mantenha os dedos longe de áreas “em que se possa entalar”; os intervalos entre as portas e o armário do frigorífico são necessariamente pequenos.
- Não deixe as crianças pendurarem-

se na porta.

Caso contrário, poderão ocorrer ferimentos graves.

- Existe o risco de as crianças ficarem presas. Não deixe as crianças entrar dentro do frigorífico.
- As garrafas devem ser armazenadas bem juntas de modo a que não caiam.
- Este produto destina-se a ser utilizado apenas para o armazenamento de alimentos num ambiente doméstico.
- Nunca coloque os dedos ou quaisquer outros objetos na abertura do dispensador, na saída de gelo ou no balde do fabricante de gelo.
- Isto poderá provocar ferimentos pessoais ou danos materiais.
- Não insira as mãos, os pés ou objetos metálicos (tais como pausinhos, etc.) por baixo ou atrás do frigorífico.
- Isto poderá resultar em choque elétrico ou ferimento.
- Quaisquer arestas aguçadas existentes poderão provocar ferimentos pessoais.



- Não tente reparar, desmontar ou modificar o aparelho.
- Não utilize qualquer fusível (como, por exemplo, cobre, fio de aço, etc.) diferente do fusível original.

- Quando for necessário reparar ou reinstalar o aparelho, contacte o centro de assistência técnica mais próximo.
- Caso esta recomendação não seja cumprida, poderá ocorrer choque elétrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.



- Caso o aparelho gere um ruído estranho, uma queimadura, cheiro ou fumo, desligue a ficha de alimentação imediatamente e contacte o seu centro de assistência técnica mais próximo.
- A não observância poderá fazer com que a ocorrência resulte em perigos elétricos e de incêndio.
- Retire a ficha de alimentação elétrica da tomada antes de substituir as lâmpadas interiores no frigorífico.
- Caso contrário, existe o risco de choques elétricos.
- Se tiver dificuldade ao tentar substituir a lâmpada, contacte um agente autorizado de assistência técnica.
- Se o produto estiver equipado com uma lâmpada LED, não desmonte a cobertura da lâmpada e a lâmpada LED por si próprio.
- Contacte o seu agente autorizado de assistência técnica.
- Insira bem a ficha de alimentação na

tomada da parede.

Não utilize uma ficha de alimentação danificada, um cabo de alimentação danificado ou uma tomada de parede solta.

- Isto poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Não coloque nenhum recipiente cheio de água no aparelho.
- Se a água se entornar, existe o risco de incêndio ou de choque elétrico.
- Nunca olhe diretamente para o LED de UV durante períodos de tempo prolongados.
- Os raios ultravioleta poderão provocar cansaço visual.



## **SINAIS DE CUIDADO RELATIVOS À UTILIZAÇÃO**



- Para obter o melhor desempenho do produto:
- Não coloque alimentos demasiado próximo dos orifícios de ventilação na parte traseira do aparelho uma vez que pode obstruir a livre circulação de ar no compartimento do frigorífico.
- Embrulhe os alimentos de forma adequada ou coloque-os em recipientes estanques antes de os colocar no frigorífico.
- Não coloque qualquer alimento introduzido recentemente para

congelamento perto de alimentos já congelados.

- Não coloque recipientes ou garrafas de vidro nem bebidas com gás no congelador.
- O recipiente pode congelar e quebrar-se, podendo resultar em ferimentos.
- Cumpra os períodos de armazenamento máximos e as datas de validade dos produtos congelados.
- Não existe necessidade de desligar o frigorífico da fonte de alimentação elétrica no caso de se ausentar por menos de três semanas. Deve, no entanto, remover todos os alimentos no caso de se ausentar por três ou mais semanas. Desligue, limpe, lave e seque o frigorífico.
- Não coloque bebidas carbonatadas ou com gás no compartimento do congelador.  
Não coloque garrafas ou outro tipo de recipientes de vidro no congelador.
- Quando o conteúdo destes recipientes congelar, o vidro pode rachar e provocar ferimentos pessoais e danos materiais.
- Não altere a funcionalidade nem modifique de modo algum o frigorífico.
- As alterações ou modificações podem resultar em ferimentos pessoais e/ou

danos materiais. Quaisquer alterações ou modificações por terceiros deste aparelho (completo) não se encontram abrangidas pela cobertura da garantia de serviço da Samsung nem será esta responsável por questões de segurança e danos resultantes destas modificações por terceiros.

- Não bloqueie os orifícios de ventilação.
- Se os orifícios estiverem bloqueados, especialmente com um saco de plástico, é possível que o frigorífico seja arrefecido em excesso.
- Utilize apenas o fabricante de gelo fornecido com o frigorífico.
- Limpe a humidade em excesso do interior e deixe as portas abertas.
- Caso contrário, poderão surgir odores e bolor no interior.
- No caso do frigorífico ficar molhado com água, desligue a ficha de alimentação da tomada e contacte o seu centro de assistência técnica da Samsung Electrónica.
- Não guarde óleo vegetal nos compartimentos da porta do frigorífico. O óleo pode solidificar, tornando-o desagradável ao paladar e difícil de usar. Além disso, um recipiente aberto pode derramar e o óleo derramado pode fazer com que o compartimento da porta rache. Depois de abrir um recipiente de

óleo, o ideal será guardar o recipiente num local fresco e ao abrigo da luz, como um armário ou despensa.

- Exemplos de óleo vegetal: azeite, óleo de milho, óleo de semente de uva, etc.



## SINAIS DE CUIDADO PARA LIMPEZA



- Não pulverize produtos de limpeza diretamente sobre o visor.
- As letras impressas no visor poderão sair.
- Se qualquer substância estranha como, por exemplo, água penetrar no aparelho, desligue a ficha de alimentação e contacte o centro de assistência técnica mais próximo.
- Se não fizer isto, existe a possibilidade de ocorrência de choque elétrico ou incêndio.
- Remova regularmente todas as substâncias estranhas como pó ou água dos terminais da ficha de alimentação e dos pontos de contacto, utilizando um pano seco.
- Desligue a ficha de alimentação e limpe-a com um pano seco.
- Se não fizer isto, existe a possibilidade de ocorrência de choque elétrico ou incêndio.

- Não limpe o aparelho pulverizando água diretamente sobre o mesmo.
- Não use benzina, diluente, Clorox™ ou Cloreto para fazer a limpeza.
- Estes produtos danificam a superfície do aparelho e podem provocar um incêndio.
- Nunca coloque os dedos ou quaisquer outros objectos na abertura do dispensador.
- Isto poderá provocar ferimentos pessoais ou danos materiais.



- Antes de efetuar a limpeza ou manutenção, desligue o aparelho da tomada da parede.
- Se não fizer isto, existe a possibilidade de ocorrência de choque elétrico ou incêndio.
- Utilize uma esponja ou um pano macio limpa e um detergente suave e água morna para limpar o frigorífico.
- Não utilize produtos de limpeza abrasivos ou agressivos, tais como limpa-vidros, produtos de limpeza abrasivos, fluidos inflamáveis, ácido muriático, ceras de limpeza, detergentes concentrados, lixívia ou produtos de limpeza contendo produtos petrolíferos nas superfícies exteriores (portas e armário), peças de plástico, portas e revestimentos interiores e juntas.
- Estes podem riscar ou danificar

o material.

- Não limpe prateleiras ou tampas de vidro com água morna quando estas estão frias. As prateleiras e tampas de vidro podem partir-se se forem expostas a mudanças súbitas de temperatura ou impactos, como choques ou quedas.




### **SINAIS DE AVISO IMPORTANTES PARA ELIMINAÇÃO DO APARELHO**

- ★ • Deixe as prateleiras no lugar de modo a que as crianças não possam subir facilmente para o interior.
- Assegure-se de que nenhum dos tubos na parte traseira do aparelho está danificado antes de realizar a eliminação do produto.
- O R600a ou o R134a são utilizados como agentes refrigerantes. Consulte a etiqueta do compressor na parte traseira do aparelho e a etiqueta de características no interior do frigorífico para ver qual o agente refrigerante utilizado para o seu frigorífico. Se este produto contiver gás inflamável (agente refrigerante R-600a), contacte as autoridades locais para obter informação sobre a eliminação segura deste produto. O ciclopentano é utilizado como gás de sopro de isolamento.
- Quando eliminar este ou outros frigoríficos retire as portas/vedantes das portas e o fecho da porta de modo a que crianças e animais não possam ficar presos no interior. As crianças devem ser supervisionadas de modo a assegurar-se que estas não brincam com o aparelho nem entram nele.
- Se as crianças ficarem presas no interior, existe o risco de ferimento e morte por asfixia.
- Elimine o material da embalagem deste produto de um modo amigável ao ambiente.
- Mantenha todos os materiais da embalagem fora do alcance das crianças, porque os mesmos podem ser perigosos para elas.
- Se uma criança colocar um saco sobre a cabeça, poderá asfixiar.



## SUGESTÕES ADICIONAIS PARA USO ADEQUADO

- Em caso de ocorrência de uma falha elétrica, contacte o departamento local da companhia elétrica e pergunte quanto tempo esta vai durar.
- A maior parte das falhas elétricas que sejam corrigidas no espaço de uma ou duas horas não afetarão as temperaturas do seu frigorífico. Contudo, deve minimizar o número de vezes que abre a porta enquanto a alimentação está desligada.
- Não obstante, na eventualidade de a falha elétrica durar mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados.
- Se forem fornecidas chaves com o frigorífico, estas deverão ser mantidas fora do alcance das crianças e longe do aparelho.
- O aparelho pode não funcionar de forma consistente (possibilidade de descongelamento do conteúdo ou aumento da temperatura no compartimento de alimentos congelados) quando presente durante um longo período de tempo abaixo do limite frio do intervalo de temperaturas para as quais o aparelho foi concebido.
- Não armazene alimentos que se estraguem facilmente a baixas temperaturas como, por exemplo, bananas ou melões.
- O seu aparelho é isento de criação de gelo, o que significa que não existe a necessidade de descongelar o seu aparelho manualmente, uma vez que esta ação será realizada automaticamente.
- O aumento de temperatura durante o descongelamento pode estar em conformidade com o requisito ISO. No entanto, se pretende evitar um aumento indevido da temperatura dos alimentos durante o descongelamento do aparelho, embrulhe os alimentos congelados em várias camadas de jornal.
- Qualquer aumento de temperatura dos alimentos congelados durante o descongelamento pode reduzir o seu tempo de armazenamento.
- Não volte a congelar alimentos congelados que tenham descongelado por completo.
- A temperatura das secções de duas estrelas ou dos compartimentos que têm o símbolo de duas estrelas () é ligeiramente mais elevada do que em outros compartimentos do congelador. A localização das secções de duas estrelas ou compartimentos podem variar consoante os produtos, por isso, consulte as instruções e/ou as

condições que são entregues.

### **Sugestões para poupar energia**

- Instale o aparelho numa divisão fresca, seca e com uma ventilação adequada. Certifique-se que o aparelho não está exposto à luz direta do sol e nunca o coloque perto de uma fonte de calor direta (por exemplo, um aquecedor).
- Nunca bloqueie quaisquer orifícios de ventilação ou grelhas existentes no aparelho.
- Deixe a comida quente arrefecer antes de a colocar no aparelho.
- Coloque comida congelada no frigorífico para descongelar. Pode assim utilizar as baixas temperatura dos produtos para arrefecer a comida no frigorífico.
- Não deixe a porta do aparelho aberta durante muito tempo quando estiver a colocar comida no interior ou a retirar comida.  
Quanto menor o tempo durante o qual a porta estiver aberta, menor o gelo que se irá formar no congelador.
- Deixe algum espaço livre dos lados direito, esquerdo, traseiro e superior quando proceder à instalação. Este espaço livre irá permitir-lhe reduzir o consumo de eletricidade e manter as suas faturas de energia elétrica mais baixas.

- Recomendamos que se mantenha a seguinte distância:
  - À direita, à esquerda e na parte de trás: mais de 50 mm
  - Na parte de cima: mais de 100 mm
- Para obter a melhor eficiência energética, mantenha todos os acessórios interiores, tais como cestos, gavetas e prateleiras na posição original em que são fornecidos pelo fabricante.

### **Este aparelho destina-se a ser utilizado numa residência e em aplicações semelhantes, tais como:**

- cozinhas de funcionários em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
- quintas, e por clientes em hotéis, motéis e outros tipos de ambientes residenciais;
- ambientes tipo pousada;
- serviços de catering e outras aplicações semelhantes que não se destinem a retalho.

# Índice

PREPARAR O SEU FRIGORÍFICO .....	16
FUNCIONAMENTO DO SEU FRIGORÍFICO .....	20
INVERSÃO DA PORTA (OPCIONAL) .....	26
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS .....	32

## preparar o seu frigorífico

### PREPARAR A INSTALAÇÃO DO FRIGORÍFICO

Parabéns pela aquisição do seu frigorífico Samsung. Esperamos que desfrute das várias características e eficiência inovadoras que este novo aparelho tem para oferecer.

- Este frigorífico deve ser instalado e posicionado de modo correcto e em conformidade com o manual antes de ser usado.
- Use este aparelho apenas para o efeito a que se destina conforme descrito neste Manual de instruções.
- Recomendamos vivamente que qualquer operação de assistência técnica seja realizada por um técnico qualificado.
- Elimine o material da embalagem deste produto de um modo amigo do ambiente.

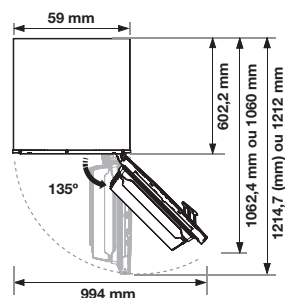
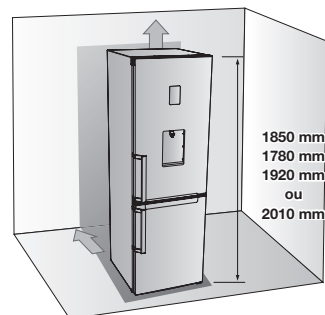


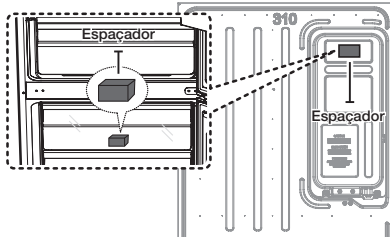
- Retire a ficha de alimentação elétrica da tomada antes de substituir a luz interior no frigorífico.
- Caso contrário, existe o risco de choques elétricos.

### Selecionar o melhor local para instalação do frigorífico

- Selecione um local que não esteja exposto à luz solar.
- Selecione um local com pavimento nivelado (ou quase nivelado).
- Selecione um local com espaço suficiente para abertura fácil das portas do frigorífico.

- Deixe espaço suficiente para instalar o frigorífico numa superfície plana.
- Se o seu frigorífico não estiver nivelado, o sistema de refrigeração interno pode não funcionar corretamente.
- Para saber o espaço necessário para a instalação do seu frigorífico, consulte o desenho e as dimensões apresentados abaixo.





- Remova o papel no espaçador e depois fixe um espaçador (bloco cinzento) na parte traseira do refrigerador para obter um melhor desempenho. Quando instalar o refrigerador, certifique-se que o espaçador se encontra fixo conforme está ilustrado na imagem acima. Está a melhorar o desempenho do refrigerador.  
(Apenas nos modelos RB31F\*\*\*B, RB29F\*\*\*B, RB37J\*\*\*9\*\*, RB33J3\*\*9, RB33N\*, RL33N\*)



- Deixe espaço suficiente dos lados direito, esquerdo, traseiro e superior para a circulação de ar. Este espaço livre irá permitir-lhe reduzir o consumo de eletricidade e manter as suas faturas de energia elétrica mais baixas.
- Não instale o refrigerador em locais onde a temperatura possa ser superior a 10 °C.
- Certifique-se de que o aparelho pode ser movimentado livremente na eventualidade de necessitar de manutenção e assistência técnica.



**CUIDADO** Ao instalar, realizar operações de assistência técnica ou limpar a parte posterior do refrigerador, certifique-se de que puxa a unidade para fora e a volta a empurrar para dentro imediatamente quando terminar. Certifique-se igualmente que o piso suporta o peso do refrigerador. Caso contrário, este poderá causar danos no piso.



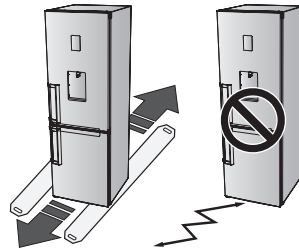
**CUIDADO** Enrole o comprimento extra do cabo de alimentação elétrica existente na parte traseira do refrigerador de modo a que este não possa tocar no chão impedindo que o cabo de alimentação elétrica seja pisado pelas rodas durante uma possível deslocação.

## PAVIMENTO

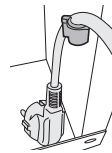
Para uma instalação adequada, este refrigerador tem de ser colocado numa superfície nivelada de material duro com a mesma altura que o resto do pavimento. Esta superfície deve ser suficientemente forte para suportar um refrigerador completamente cheio, ou cerca de 65 kg. Para proteger o acabamento do pavimento, corte uma secção grande do cartão da embalagem e coloque-a por baixo do refrigerador em que está a trabalhar.



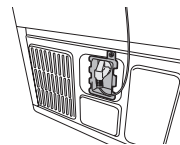
- Puxar ou empurrar o refrigerador poderá danificar o chão. Mover o refrigerador após a instalação poderá danificar o chão.



- Ao mover o refrigerador, o cabo de alimentação deve estar no respetivo fixador na parte posterior. (Consoante o modelo, o fixador pode estar na parte inferior do armário ou no próprio suporte do cabo)



[Fixador na parte inferior do armário]



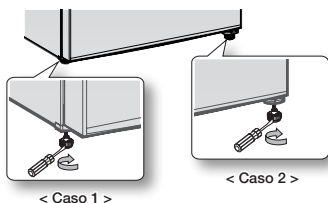
[Fixador no suporte do cabo]

## NIVELAR O FRIGORÍFICO

Se a parte dianteira do aparelho estiver ligeiramente mais elevada em relação à parte traseira, a porta pode ser aberta e fechada mais facilmente.

Caso 1) O aparelho está inclinado para a esquerda. Gire o apoio de ajuste esquerdo na direção da seta até o aparelho se encontrar nivelado.

Caso 2) O aparelho está inclinado para a direita. Gire o apoio de ajuste direito na direção da seta até o aparelho se encontrar nivelado.

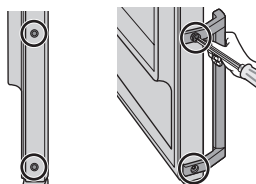


## INSTALAÇÃO DAS PEGAS (APENAS NOS MODELOS APLICÁVEIS)



As pegas estão incluídas na embalagem do produto.

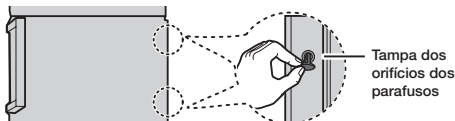
1. Alinhe cada orifício dos parafusos na pega com o respectivo orifício na porta. Em seguida, insira os parafusos fornecidos (x2) e utilize uma chave Phillips para os apertar.



2. Insira as tampas dos parafusos das pegas (x2) em cada orifício das pegas, de ambos os lados.



3. Repita os passos descritos acima para instalar a pega na outra porta do congelador ou frigorífico.
4. Insira as tampas dos orifícios dos parafusos (x2) nos orifícios da porta no lado oposto, onde não pretende instalar as pegas.



Tenha cuidado ao instalar a pega. Poderá riscar a porta.

## PREPARAR O FRIGORÍFICO PARA USO

Agora que já tem o seu frigorífico instalado e implementado, está pronto para o preparar e desfrutar de todas as características e funções do aparelho.

Ao concluir os passos seguintes, o seu frigorífico deverá estar totalmente operacional.

Caso contrário, verifique primeiro a alimentação e a fonte de electricidade ou consulte a secção de resolução de problemas na parte final deste manual do utilizador.

Caso tenha questões a colocar, contacte o seu centro de assistência Samsung Electrónica.

1. Coloque o frigorífico num local apropriado deixando um espaço razoável entre a parede e o frigorífico.  
Consulte as instruções de instalação contidas neste manual.
2. Antes de utilizar o frigorífico, retire as capas dos cantos da prateleira ilustradas na imagem abaixo.  
(As capas são utilizadas para proteger o seu frigorífico durante o transporte.)



3. Assim que ligar o frigorífico à corrente elétrica, certifique-se de que a luz interior se acende quando abrir as portas.
4. Coloque o controlo de temperatura na temperatura mais fria e aguarde durante uma hora.  
O congelador deve estar agora ligeiramente gelado e o motor deve estar a funcionar sem problemas.
5. Depois de ligar o frigorífico, este irá demorar algumas horas a atingir a temperatura adequada.  
Assim que a temperatura do frigorífico estiver suficientemente fria, pode guardar alimentos e bebidas no frigorífico.



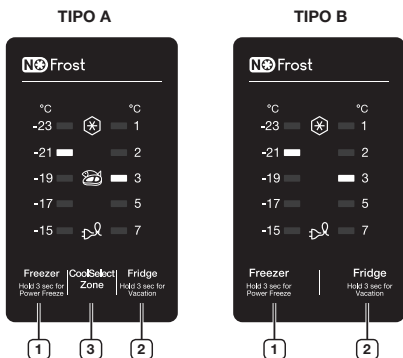
Depois de ligar o frigorífico, soará o alarme. Pressione o botão Freezer (frigorífico) ou Fridge (congelador). (Apenas para o modelo Coolselect zone) Consulte a página 20 «Utilizar o painel de controlo».

# funcionamento do seu frigorífico

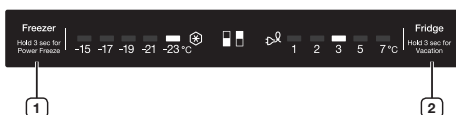
## UTILIZAR O PAINEL DE CONTROLO



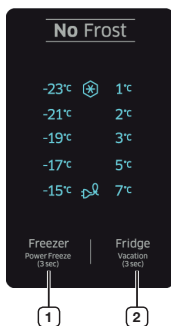
Dependendo do modelo, os indicadores LED no congelador podem não se acender ao abrir a porta do congelador.



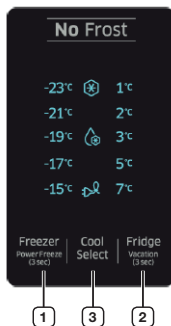
TIPO C



TIPO D



TIPO E



Cada vez que pressionar o botão, irá soar um sinal sonoro curto.

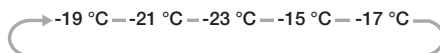


Se não carregar em nenhum botão, os LEDs do Congelador, Frigorífico e CoolSelect Zone desligam-se para minimizar o consumo de energia. Mas os LEDs das funções Power Freeze (congelamento rápido) e Vacation (férias) ligam-se quando estiver ligada a função correspondente.

(Apenas nos modelos RB29\*\*\*\*B, RB31\*\*\*\*B, RB32\*\*\*\*B, RB33J3\*\*9)

## 1 Congelador

Pressione o botão Freezer (congelador) para programar a temperatura pretendida para o congelador no intervalo entre -15 °C e -23 °C. A temperatura programada predefinida está situada nos -19 °C e cada vez que pressiona o botão Fridge (frigorífico), a temperatura irá mudar na ordem seguinte e o indicador da temperatura irá apresentar a temperatura pretendida.



Pressione este botão durante 3 segundos para activar a função Power Freeze (congelamento rápido).

O indicador de Power Freeze (congelamento rápido) (❄️) irá acender-se e o frigorífico irá acelerar o tempo necessário para congelar produtos no congelador.

Esta função ficará ativa durante 50 horas e o indicador apresentado não será alterado.

Esta função desliga-se automaticamente.

Quando o processo de congelamento rápido está concluído, o indicador de Power Freeze (congelamento rápido) desliga-se e o congelador regressa à programação de temperatura anterior. Se utilizar esta função, irá verificar-se um aumento de consumo de energia.

Não se esqueça de a desligar quando não for necessária e de redefinir o congelador para a temperatura original.

Para desativar esta função, pressione o botão Freezer (congelador) durante 3 segundos.

Se necessitar de congelar uma grande quantidade de alimentos, ative a função Power Freeze (congelamento rápido) com 20 horas de antecedência.

## 2 Fridge (frigorífico)

Pressione o botão Fridge (frigorífico) para programar a temperatura pretendida num intervalo entre 1 °C e 7 °C. A temperatura programada predefinida está situada nos 3 °C e cada vez que pressiona o botão Fridge (frigorífico), a temperatura irá mudar na ordem seguinte e o indicador da temperatura irá apresentar a temperatura pretendida.



Pressione este botão durante 3 segundos para ativar a função Vacation (férias).

O indicador Vacation (Férias) (🏖️) irá acender-se e o frigorífico irá definir a temperatura para 17 °C para minimizar o consumo de energia quando se ausenta numas férias prolongadas ou numa viagem de negócios ou quando não precisa de utilizar o frigorífico.

Enquanto a função Vacation (férias) estiver ativada, o compartimento do congelador continua ligado. A função Vacation (férias) será desativada automaticamente se ajustar a temperatura do frigorífico enquanto a função Vacation (férias) estiver ativada. Certifique-se que retira os alimentos antes de utilizar a função Vacation (férias).



Enquanto a função Vacation (férias) estiver ativada, a função Coolselect Zone não funciona. Quando a função Vacation (férias) estiver desativada, a função Coolselect Zone será ativada.

## 3 CoolSelect Zone:

Pressione o botão CoolSelect Zone para ativar a função CoolSelect Zone.

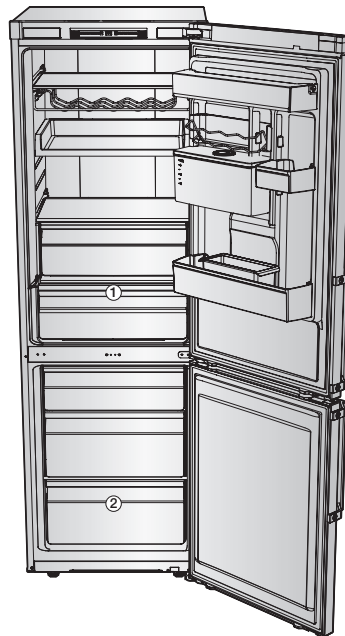
O indicador Coolselect Zone (🍷) irá acender-se e depois poderá armazenar carne e peixe. Pressione novamente o botão CoolSelect Zone, o indicador CoolSelect Zone (🍷) irá apagar-se e depois poderá armazenar vegetais.



Enquanto a função Vacation (férias) estiver ativada, pressionar o botão Coolselect Zone não funcionará.

## Alarme de temperatura (Apenas para o modelo Coolselect zone, RB37J5\*\*9\*\*, RB37J5\*\*5\*\*)

- Quando o compartimento do congelador estiver muito quente devido a uma falha elétrica, o LED de temperatura piscará e soará o alarme. Pressione o botão Freezer (frigorífico) ou Fridge (congelador) para os parar.
- Este aviso pode ocorrer:
  - Quando o frigorífico está ligado.
  - O compartimento do congelador está muito quente devido a uma falha elétrica.



- Algumas destas características como o depósito de água e a zona de selecção de refrigeração ( 1 ) podem ser diferentes e podem não estar disponíveis consoante o modelo.
- A fruta ou os legumes podem ficar congelados no Cool Select Zone (Compartimento de refrigeração seleccionado) e na Fresh Zone (Zona de refrigeração). (Opcional)
- Para congelar uma grande quantidade de alimentos rapidamente, use a última gaveta inferior do congelador ( 2 ), onde os alimentos congelam particularmente rápido.

## PRATELEIRA ADICIONAL



Se a prateleira adicional for fornecida como opcional, pode remover todas as gavetas excepto a gaveta inferior( 2 ) e colocar a prateleira adicional por cima da gaveta inferior.

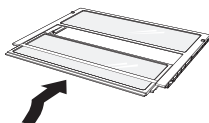
Esta operação não afecta as características térmicas e mecânicas. Nos modelos com prateleira adicional, é previsto um volume de armazenamento para o compartimento do congelador com estas peças removidas.



## UTILIZAR A PRATELEIRA REBATÍVEL (OPÇÃO)

Pode recolher esta prateleira, se precisar de arrumar recipientes ou produtos maiores na prateleira de baixo.

1. Levante ligeiramente a prateleira e empurre-a para dentro.
2. Depois basta puxar a parte recolhida para usar a prateleira completa.



A prateleira rebatível pode cair do frigorífico. Tenha cuidado ao utilizá-la ou limpá-la.

## CARACTERÍSTICAS DO COMPARTIMENTO DO CONGELADOR

### Marca dos alimentos congelados no painel da porta



Os números acima dos símbolos indicam o período permitido de armazenamento do produto em meses. Ao comprar produtos congelados, verifique a data de fabrico ou a data limite de venda.

### Congelar os alimentos

Congele apenas alimentos frescos e intactos. Mantenha os alimentos que serão congelados longe dos alimentos que já se encontram congelados. Para evitar que os alimentos percam o seu sabor ou sequem, coloque-os em recipientes estanques.

### Embalar os alimentos corretamente:

1. Coloque os alimentos no material de embalagem.
2. Remova todo o ar.
3. Vede a embalagem.
4. Coloque uma etiqueta na embalagem com o conteúdo e a data.

### Os seguintes produtos não são indicados para embalar alimentos:

Papel de embrulho, papel à prova de gordura, celofane, sacos para lixo ou sacos de compra usados.

### Os seguintes produtos são indicados para embalar alimentos:

Película de plástico, película aderente de polietileno, folha de alumínio e recipientes de ir ao congelador. Estes produtos podem ser adquiridos junto do seu revendedor.

### Os seguintes produtos são adequados para vedar os alimentos embalados:

Bandas de borracha, cliques de plástico, fio, fita adesiva resistente ao frio ou material idêntico. Os sacos e a película aderente de polietileno podem ser vedados com película vedante.

## Prazo de validade dos alimentos congelados

O tempo de armazenamento depende do tipo de alimento. A uma temperatura programada para -18 °C:

- Aves frescas (frango inteiro), carne fresca (bifes, assados): até 12 meses
- Peixe (peixe magro, peixe cozido), camarão fresco, vieiras, lulas: até 6 meses
- Pizza, enchidos: até 2 meses

O tempo de armazenamento é referido na página da Web da FDA (<http://www.fda.gov/>).



- Se não cumprir este período, poderá sofrer uma intoxicação alimentar.

## Compra e armazenamento de alimentos ultracongelados

Ao comprar alimentos congelados, verifique o seguinte:

- Certifique-se que a embalagem não está danificada.
- Confira a data limite de venda.
- A temperatura do congelador do supermercado deve estar a -18 °C ou abaixo. Caso contrário o prazo de validade dos alimentos congelados diminui.
- Faça a compra dos alimentos ultracongelados por último. Embrulhe os alimentos em papel de jornal ou coloque-os num saco isotérmico e transporte-os para casa.
- Em casa, coloque imediatamente os alimentos ultracongelados no compartimento do congelador. Consuma os alimentos congelados antes que o prazo de validade expire.

## Descongelar alimentos congelados

Dependendo do tipo e aplicação, selecione uma das seguintes opções:

- À temperatura ambiente.
- No frigorífico.
- Num forno elétrico, com/sem ventoinha de ar quente.
- Num microondas.



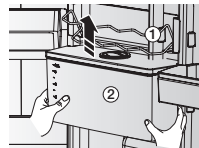
Não volte a congelar os alimentos que começaram a descongelar ou que já descongelaram. Os alimentos não podem ser novamente congelados até que tenham sido preparados (cozidos ou fritos).

Não armazene os produtos congelados durante um período superior ao período máximo de armazenamento.

## UTILIZAÇÃO DO DISPENSADOR DE ÁGUA (OPÇÃO)

Com o dispensador de água, pode conseguir água fria facilmente sem ter de abrir a porta do frigorífico.

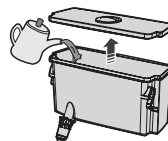
- Levante o suporte de bebidas ( **1** ).
- Levante e puxe o depósito de água para fora ( **2** ).
- Segure as pegas em ambos os lados para levantar o depósito de água.
- Limpe o interior do depósito de água antes de o utilizar pela primeira vez.
- Encha o depósito de água com água, assegurando-se de que este se encontra numa posição estável, com espaço suficiente para a saída de fornecimento de água.
- Encha-o com um máximo de 4,5 l. Se estiver mais cheio do que o indicado, a água poderá verter quando a tampa for fechada.
- Se houver gotejamento depois do primeiro enchimento do depósito de água, deite mais cerca de 500 ml de água.
- É impossível encher o depósito com água enquanto este estiver colocado no frigorífico.



- Método 1.
- Encha com água levantando a tampa redonda na direção da seta para abrir.



- Método 2.
- Encha com água depois de segurar e levantar a tampa grande para abrir o depósito.



Durante a montagem do depósito de água após a limpeza, certifique-se que a torneira do dispensador está montada. Tal situação poderá fazer com que a água seja entornada.

- Feche a porta do frigorífico depois de colocar o depósito de água no lugar.
- Confirme que a torneira do dispensador fica do lado de fora depois de fechar a porta.



**CUIDADO** Fixe o depósito de água à porta do frigorífico com firmeza. Se não o fizer, o depósito de água poderá não funcionar corretamente. Não use o frigorífico sem o depósito de água. Tal pode causar um problema de eficiência.

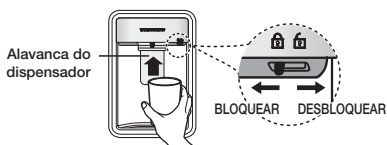


**CUIDADO** Não coloque nada para além de água (água mineral ou água purificada) no depósito de água.

- Coloque um copo por baixo da saída de água e empurre suavemente a alavanca do dispensador de água com o copo. Certifique-se de que o copo está alinhado com o dispensador para evitar que a água saia para fora.

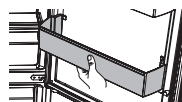
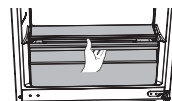


**CUIDADO** Verifique se o dispositivo de bloqueio se encontra na posição "UNLOCK" (desbloquear). A água só pode ser dispensada com o dispositivo nesta posição.

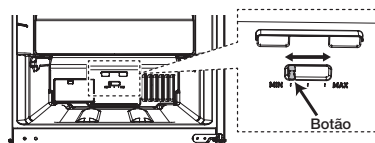


## UTILIZAÇÃO DA FUNÇÃO COOLSELECT DUO (OPCIONAL)

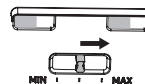
1. Desmonte o compartimento de alimentos frescos. (Consoante as especificações, este compartimento pode ser facilmente desmontado após retirar o compartimento da porta, no lado direito.)



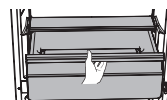
2. Mova o botão para a esquerda ou para a direita, para escolher manualmente a temperatura pretendida. (A temperatura no compartimento de alimentos frescos é mais alta com o botão no lado esquerdo e mais baixa com o botão no lado direito.)



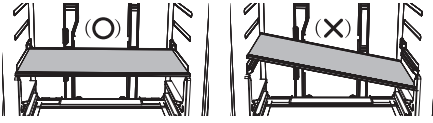
**CUIDADO** Se regular o botão além do valor médio, a temperatura interior do compartimento de alimentos frescos pode ser inferior à temperatura do frigorífico, e os vegetais e a fruta podem congelar.



3. Após escolher manualmente a temperatura pretendida, coloque o compartimento na sua posição original. (Se o compartimento da porta tiver sido removido, coloque-o novamente na sua posição original.)



## REMOVER AS PEÇAS INTERIORES



Durante a montagem coloque as prateleiras do frigorífico e o bloco de refrigeração na posição correta e evite colocá-los ao contrário. Isto poderá provocar ferimentos pessoais ou danos materiais.



Quando colocar as prateleiras novamente no seu lugar, certifique-se de que o lado com a etiqueta «Front» (Frente) está virado para a frente do frigorífico.

### Prateleiras

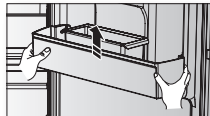
Levante cuidadosamente as prateleiras com as duas mãos e puxe-as na sua direcção. (Prateleira de vidro)



Não coloque as prateleiras viradas para baixa ou ao contrário. Existe o risco de caírem.

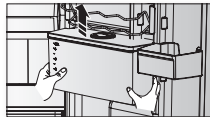
### Protecções da porta

Agarre com firmeza as protecções da porta com as duas mãos e levante-as cuidadosamente para as retirar.



### Depósito de água

Levante o suporte de bebidas e depois agarre com firmeza o depósito de água com as duas mãos e levante-o cuidadosamente na sua direcção para retirar os depósitos de água.



O depósito de água pode não estar disponível consoante o modelo.



### Gavetas

Puxe as gavetas completamente para fora e em seguida levante ligeiramente para retirar as gavetas.

- Se as gavetas ficarem presas na porta, levante a gaveta para a remover após ter removido as prateleiras.

## LIMPAR O FRIGORÍFICO



Não use gasolina, diluente ou Clorox™ na limpeza.

Estes produtos poderão danificar a superfície do aparelho e originar o risco de incêndio.

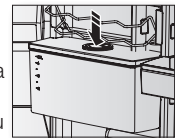


Não pulverize o frigorífico com água enquanto este estiver ligado à corrente eléctrica, uma vez que pode causar choques eléctricos. Não limpe o frigorífico com gasolina, diluente ou detergente para automóveis pois pode causar o risco de incêndio.

- Desligue o cabo de alimentação do frigorífico.
- Humedeça ligeiramente um pano macio que não largue pelo ou um toalhete de papel com água.



Não deve usar qualquer tipo de detergente na limpeza do frigorífico, porque tal pode descolorir ou danificar o frigorífico.



- Limpe e seque o interior e o exterior do frigorífico.
- Ligue o cabo de alimentação do frigorífico.



Quando não sair água do dispensador de água, empurre ligeiramente a parte de cima do depósito de água.

## SUBSTITUIR A LÂMPADA LED

Quando a lâmpada LED exterior ou interior se fundir, não desmonte a cobertura da lâmpada e a lâmpada LED por si próprio.



Contacte os seus agentes autorizados de assistência técnica.

# inversão da porta (opcional)

## INVERTER A POSIÇÃO DA PORTA (OPCIONAL)




Antes de inverter a porta do frigorífico, não se esqueça de desligar a ficha de alimentação da tomada. A Samsung recomenda que a inversão da abertura da porta apenas seja efectuada por agentes de assistência técnica autorizados pela Samsung. O serviço será cobrado e será por conta do cliente.



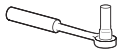


Qualquer dano causado ao tentar inverter a abertura da porta não é coberto pela garantia do fabricante do aparelho. Qualquer reparação solicitada devido a tais circunstâncias será cobrada e será por conta do cliente.

1. Antes de tentar inverter as portas do frigorífico, certifique-se de que o frigorífico está desligado da fonte de alimentação eléctrica e que todos os alimentos foram retirados do interior do aparelho.
2. Se o cliente não estiver confiante no cumprimento das instruções do manual do utilizador, um técnico de assistência qualificado da Samsung deverá ser contactado para realizar esta alteração.
3. Não ligue o frigorífico logo após concluir do processo de inversão da porta e aguarde pelo menos uma hora.

### Ferramentas necessárias

Não fornecidas		
		
Chave de fendas de cabeça Phillips (+)	Chave de fendas de cabeça plana (-)	Chave 11 mm (para eixo de dobradiça)

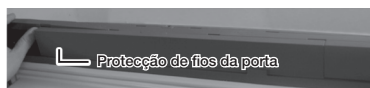
Não fornecidas	Peça adicional	
		
Chave de caixa de 8 mm (para os pernos)	Tampa da dobradiça / Espaçador do batente da porta	

## Desmontagem da porta do frigorífico

1. Remova a protecção de fios da porta.



Apenas no modelo \* RB37\*



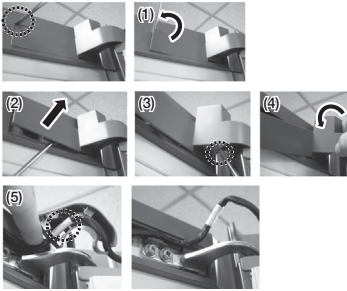
2. Desmonte o espaçador da porta.



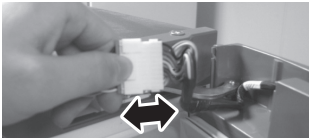
Apenas no modelo \* RB37\*



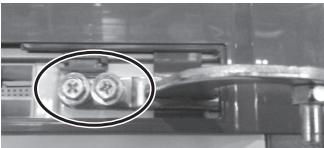
3. Remova a protecção da dobradiça para empurrar um gancho, conforme ilustrado nas imagens abaixo.
  - Introduza uma chave de fendas e depois retire-a conforme apresentado na figura n.º 1.
  - Levante a protecção, conforme ilustrado na figura n.º 2, e empurre um gancho, conforme ilustrado na figura n.º 3.  
(Não puxe com demasiada força o fio da tampa da dobradiça para não o danificar.)
  - Desmonte empurrando A na figura n.º 4 manualmente, conforme ilustrado na figura n.º 5.



4. Desligue o conector da porta do frigorífico. (Apenas nos modelos com visor externo.)



5. Remova os parafusos. (Cuidado para não deixar cair a porta ao desmontá-la.)



6. Remova a porta do frigorífico da dobradiça central, levantando a porta cuidadosamente na vertical.



A porta é pesada, portanto, tenha cuidado para não se magoar ao removê-la.

7. Desmonte a dobradiça central removendo os parafusos com uma chave de parafusos Phillips (+).



A porta do frigorífico pode cair para a frente, portanto, apoie a porta.

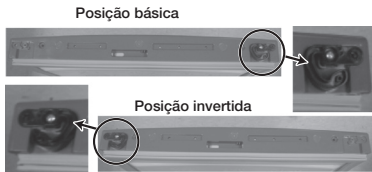
8. Remova a porta do frigorífico da dobradiça inferior, levantando a porta cuidadosamente na vertical.



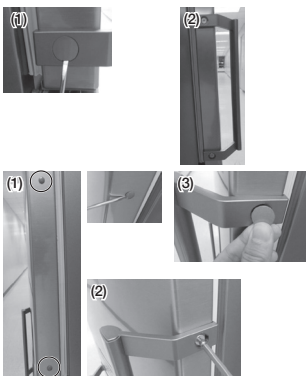
A porta é pesada, portanto, tenha cuidado para não se magoar ao removê-la.

9. Mude as pegas da esquerda para a direita. Remova o parafuso do lado inferior direito do frigorífico e da porta do frigorífico. Mude a patilha do fecho automático da direita para a esquerda. (Patilha do fecho automático, cada um dos parafusos.)





10. Utilize uma chave de fendas (-) para remover a protecção da pega e os parafusos.



Utilize uma chave de fendas (-) para remover a protecção e depois monte a pega e a respectiva protecção.

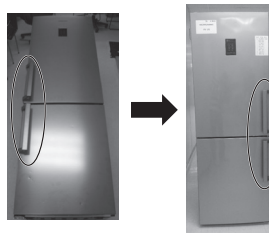


Se a pega não estiver instalada, ignore os passos 10 e 11, uma vez que não se aplicam. A disponibilidade destes passos pode variar consoante o modelo.



**CUIDADO** Ao desmontar a protecção, cuidado para não riscar.

11. Monte a protecção.

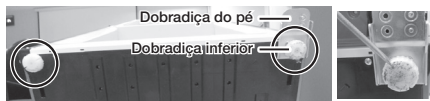


12. Mude a posição da protecção e do respectivo parafuso.  
Remova utilizando uma chave de fendas fina.



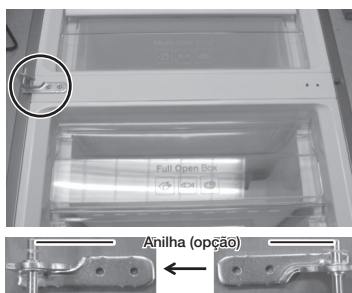
**CUIDADO** Cuidado para não se magoar durante a operação.

13. Deite cuidadosamente o frigorífico de costas. Remova o pé (desaparafusando no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio) e a dobradiça inferior.



Para não danificar o frigorífico, corte um pedaço grande da caixa de cartão e coloque-o por baixo do frigorífico.

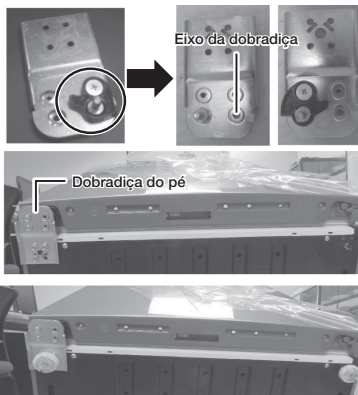
14. Monte a dobradiça central utilizando a chave de parafusos Phillips (+).  
(Monte a anilha virada para cima antes de montar a dobradiça central.)



15. Mude a posição da dobradiça inferior e do pé. (Direita -> Esquerda)

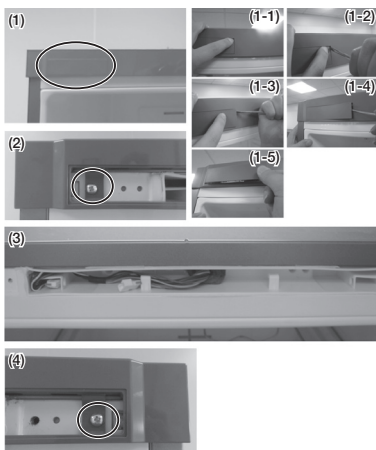
Monte a dobradiça inferior depois de colocar a porta do frigorífico na dobradiça central.

- Desmonte a guia do fecho automático e o eixo da dobradiça.
- Monte o eixo da dobradiça e a guia do fecho automático, conforme ilustrado na imagem.

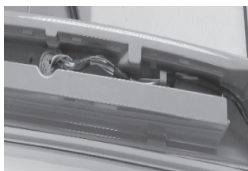


16. Remova a tampa da respectiva protecção do painel de controlo, conforme ilustrado na imagem (1).

Remova o parafuso e desmonte a protecção do painel de controlo (2), mude os fios da porta (3) para a posição oposta na porta do frigorífico (apenas para modelos com visor na porta). Monte a protecção do painel de controlo com o parafuso, conforme ilustrado na imagem (4).



17. Mude os fios da porta para a posição oposta, conforme ilustrado na imagem.



18. Utilize uma chave inglesa de 11 mm para retirar o eixo da dobradiça superior. Vire a dobradiça superior ao contrário e volte a colocar o respectivo eixo.

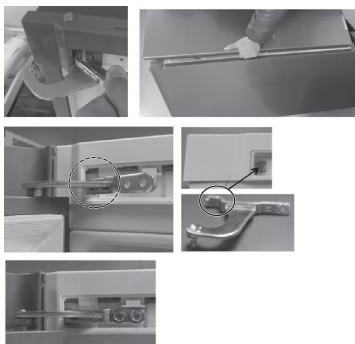


18-1. Utilize uma chave-inglesa de 11 mm para separar o eixo da dobradiça superior e a porca. Vire a dobradiça superior e volte a fixar o eixo respetivo e a porca. (Apenas para os modelos RB33N\*, RB34N\*, RL33N\*)



Utilizando uma chave-inglesa, aperte o eixo (e a porca) tanto quanto possível.

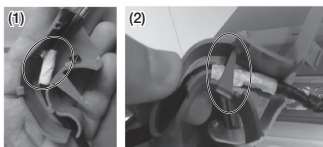
19. Introduza a dobradiça superior para abrir mais o orifício e retire-a para montar a porta do frigorífico.



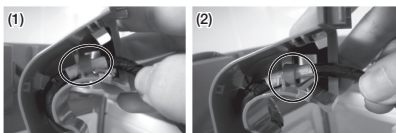
### Passos de montagem

1. Monte a dobradiça superior na porta do frigorífico.
2. Monte a dobradiça central na porta do frigorífico.
3. Introduza a dobradiça superior na cavidade.
4. Aperte o parafuso.

20. Ligue o fio e introduza-o na protecção do painel de controlo.  
 Introduza o fio na protecção da dobradiça e posicione a parte com fita adesiva branca conforme ilustrado na imagem (1).  
 Dobre o fixador, conforme ilustrado na imagem (2) abaixo, para que o fio não se solte.

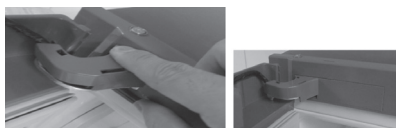


**Apenas no modelo \* RB37\***

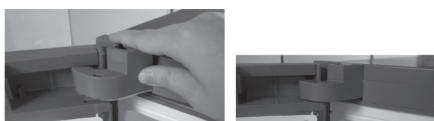


Apenas nos modelos com visor externo.

21. Monte a protecção da dobradiça de forma a ficar bem encaixada na dobradiça.



**Apenas no modelo \* RB37\***



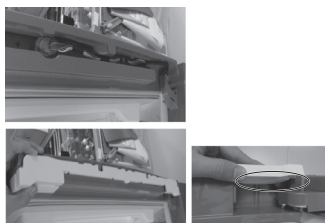
22. Monte o espaçador da porta (peça adicional) na parte posterior.



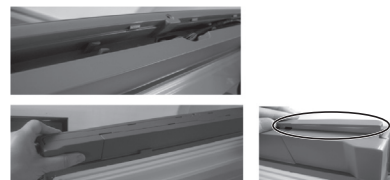
**Apenas no modelo \* RB37\***



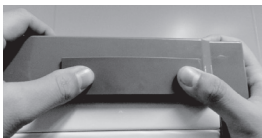
23. Introduza a protecção de fios da porta na parte superior da porta do frigorífico e empurre-a para que fique totalmente montada.  
 Verifique a posição dos fios que deveriam estar na parte de trás da protecção de fios da porta.



**Apenas no modelo \* RB37\***



24. Monte a tampa do painel de controlo.



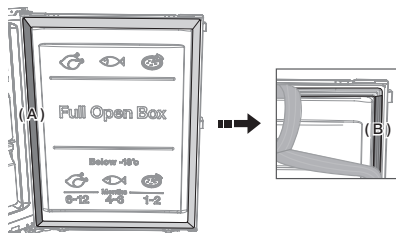
25. Retire as borrachas da porta do frigorífico e da porta do congelador e volte a colocá-las depois de as rodar 180°.  
Certifique-se de que as borrachas em ambas as portas estão colocadas correctamente.  
Caso contrário, poderá haver ruído ou formação de condensação, o que afectará o desempenho do frigorífico.



26. Certifique-se de que as portas estão a funcionar correctamente.



Quando inverter a porta do congelador, desprenda a junta da porta do congelador e a junta interior esquerda ( **A** ). Seguidamente, prenda a junta interior à direita ( **B** ). Prenda a junta da porta do congelador depois de a rodar 180°.

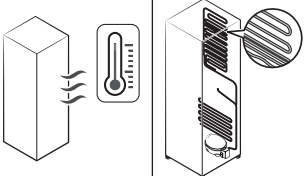


# resolução de problemas

Antes de telefonar para a assistência técnica, reveja os pontos de verificação abaixo. Quaisquer chamadas de assistência relacionadas com situações normais (sem ser casos de avaria) serão cobradas aos utilizadores.

## Geral

### Temperatura

Sintoma	Causas possíveis	Solução
<b>O frigorífico/ congelador não funciona. A temperatura do frigorífico/ congelador está quente.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• O cabo de alimentação não está bem ligado na tomada.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ligue o cabo de alimentação correctamente à tomada.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• O controlo de temperatura não está definido correctamente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Defina a temperatura para um nível mais baixo.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• O frigorífico está posicionado junto de uma fonte de calor ou exposto à luz solar directa.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mantenha o frigorífico afastado da luz solar directa ou de uma fonte de calor.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Não há espaço suficiente entre o frigorífico e as laterais/parte de trás.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se de que há pelo menos 5 cm de cada um dos lados e na parte de trás.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• O modo Vacation (Férias) está activado.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desactive o modo Vacation (Férias).</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• O frigorífico está sobrecarregado. Os alimentos estão a bloquear as aberturas de ventilação do frigorífico.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Não sobrecarregue o frigorífico. Não deixe os alimentos bloquearem a ventilação.</li></ul>
<b>O frigorífico/ congelador está a refrigerar em excesso.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• O controlo de temperatura não está definido correctamente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Defina a temperatura para um nível mais alto.</li></ul>
<b>A parede interior está quente.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• O frigorífico tem tubagem à prova de calor na parede interior.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Para evitar a formação de condensação, os cantos frontais do frigorífico estão equipados com tubos resistentes ao calor. Se a temperatura ambiente subir, este equipamento pode não funcionar eficazmente. Não se trata de uma avaria do sistema.</li></ul> 

## Cheiros

Sintoma	Causas possíveis	Solução
<b>O frigorífico tem cheiros.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comida estragada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpe o frigorífico e retire os alimentos estragados.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentos com cheiros fortes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que os alimentos de cheiro forte estão embrulhados e hermeticamente fechados.</li> </ul>

## Gelo

Sintoma	Causas possíveis	Solução
<b>Gelo à volta das aberturas de ventilação.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Os alimentos estão a bloquear as aberturas de ventilação.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que não há alimentos a bloquear as aberturas de ventilação do frigorífico.</li> </ul>
<b>Gelo nas paredes interiores.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A porta não fica bem fechada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atenção para não haver alimentos a impedir o fecho da porta. Limpe a borracha da porta.</li> </ul>
<b>Frutas ou legumes congelam.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As frutas ou os legumes estão guardados na Zona de refrigeração/chef.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A Zona de refrigeração/chef destina-se apenas a carne/peixe.</li> </ul>

## Condensação

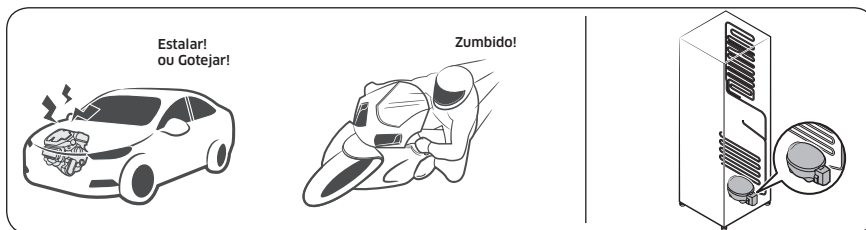
Sintoma	Causas possíveis	Solução
<b>Forma-se condensação nas paredes interiores.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se deixar a porta do frigorífico aberta, a humidade entra.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimine a humidade e não tenha a porta aberta durante muito tempo.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentos com elevado teor de humidade.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que os alimentos estão embrulhados e hermeticamente fechados.</li> </ul>

## Ouve sons estranhos vindos do frigorífico?

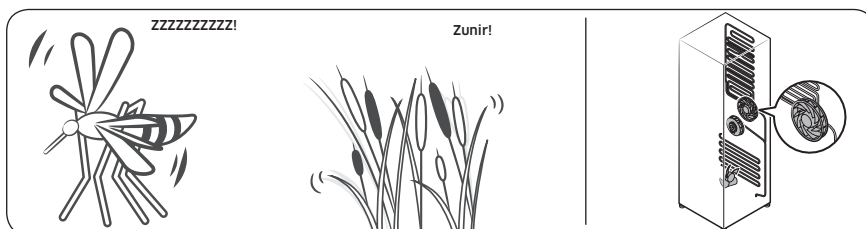
Antes de telefonar para a assistência técnica, reveja os pontos de verificação abaixo. Quaisquer chamadas de assistência relacionadas com sons normais serão cobradas ao utilizador.

### Estes sons são normais.

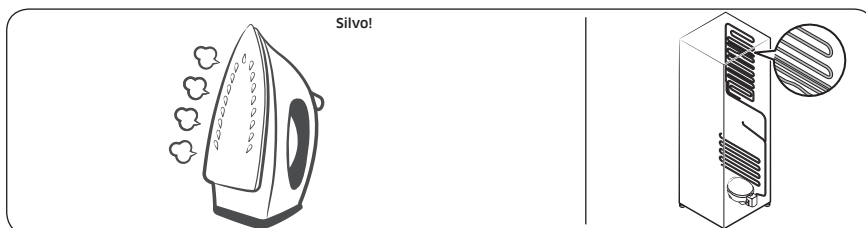
- Quando o frigorífico inicia ou termina uma operação, pode fazer sons semelhantes ao motor de um carro a arrancar. À medida que o funcionamento estabiliza, os sons diminuem.



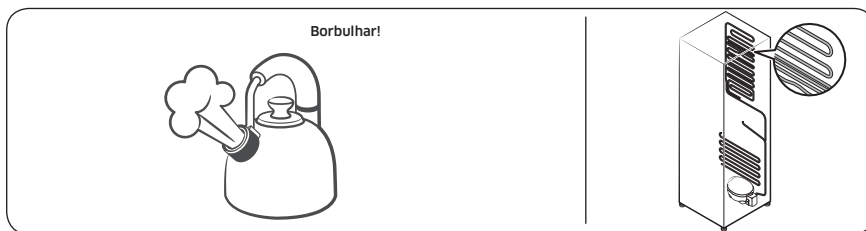
- Estes sons podem ocorrer durante o funcionamento da ventoinha. Quando o frigorífico atinge a temperatura definida, a ventoinha deixa de produzir sons.



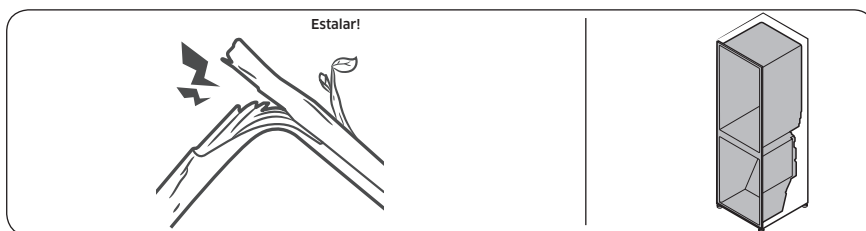
- Durante um ciclo de descongelação, a água pode pingar em cima do aquecedor de descongelação originando sons de água a ferver.



- À medida que o frigorífico refrigera ou congela, o gás refrigerante move-se através de tubos selados, causando um som de borbulhar.



- À medida que a temperatura do frigorífico aumenta ou diminui, as peças de plástico contraem ou expandem, criando sons semelhantes a batidas. Estes ruídos ocorrem durante o ciclo de descongelação ou quando as peças electrónicas estão a funcionar.



- Para modelos com módulo de produção de gelo: Quando a válvula de água abre para encher o módulo de produção de gelo, poderão ouvir-se zumbidos.
- Devido à equalização de pressão quando se abre e fecha a porta do frigorífico, poderá ouvir-se um ruído semelhante a um sopro forte.

## Limites da temperatura ambiente

Este frigorífico combinado foi concebido para funcionar em temperaturas ambiente especificadas pela classe indicada na placa de classificação.

Classe	Símbolo	Intervalo de temperatura ambiente (°C)
		IEC 62552 (ISO 15502)
Temperatura alargada	SN	+10 a +32
Temperado	N	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38
Tropical	T	+16 a +43



As temperaturas internas podem ser afetadas por fatores como, por exemplo, a localização do frigorífico combinado, a temperatura ambiente e a frequência de vezes com que abre a porta. Ajuste a temperatura conforme seja necessário para realizar a compensação devido a estes fatores.

### Eliminação Correcta Deste Produto

#### (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

#### Portugal



#### (Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

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.

Para obter informações sobre os compromissos ambientais da Samsung e sobre as obrigações regulamentares específicas de produtos, por exemplo, o regulamento REACH, visite: [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](https://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)

## Contacte a Samsung Internacional

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os nossos produtos, por favor contacte a linha de apoio a Clientes Samsung.

País	Centro de assistência	Website
PORTUGAL	808 207 267	<a href="https://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>



DA68-02833F-18