



Refrigerador manual do usuário

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung.

Eletrrodoméstico de livre instalação

SAMSUNG

Índice

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA	2
CONFIGURAÇÃO DO REFRIGERADOR FRENCH DOOR	17
OPERAÇÃO DO REFRIGERADOR FRENCH DOOR	26
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	40

Informações de segurança

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- Antes de usar o eletrodoméstico, leia este manual por completo e guarde-o para consulta.
- Use este eletrodoméstico somente para sua finalidade pretendida, conforme descrito neste manual de instruções. Este eletrodoméstico não se destina ao uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que recebam supervisão ou instrução com relação ao uso do eletrodoméstico por uma

pessoa responsável pela sua segurança.

- Este eletrodoméstico pode ser usado por crianças a partir dos 8 anos e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, desde que estejam sob supervisão ou tenham recebido instruções sobre o uso do eletrodoméstico de uma forma segura e compreendam os riscos envolvidos. Crianças não devem brincar com o eletrodoméstico. A limpeza e a manutenção por parte do usuário não deverão ser realizadas por crianças sem supervisão.

- As advertências e instruções de segurança importantes neste manual não abrangem todas as condições e situações possíveis que podem ocorrer. É sua responsabilidade usar o bom senso e ser cuidadoso e atento ao instalar, fazer manutenção e utilizar o eletrodoméstico.
- Como as instruções de funcionamento a seguir abrangem diversos modelos, as características do seu refrigerador poderão diferir um pouco daquelas descritas neste manual. E nem todos os sinais de advertência poderão ser aplicáveis. Se você tiver alguma dúvida, entre em contato com a central de atendimento técnico mais próxima ou localize a ajuda e as informações on-line no site www.samsung.com.



Advertência;
Risco de incêndio/materiais inflamáveis

Símbolos de segurança e precauções importantes:

 ADVERTÊNCIA	Riscos ou práticas inseguras que podem resultar em ferimentos graves ou morte.
 CUIDADO	Riscos ou práticas pouco seguras que podem resultar em ferimentos leves ou danos materiais.
	NÃO tente.
	NÃO desmonte.
	NÃO toque.
	Siga as instruções com atenção.
	Desconecte o plugue da tomada de parede.
	Certifique-se de que a máquina está aterrada para evitar choque elétrico.
	Entre em contato com a central de atendimento para obter ajuda.
	Nota.

Estes sinais de advertência estão aqui para evitar ferimentos a você e às outras pessoas.

Siga-as de forma rigorosa. Após ler esta seção, guarde-a em um local seguro para consulta futura.



SINAIS DE ADVERTÊNCIA GRAVES PARA O TRANSPORTE E O LOCAL

-  • Ao transportar e instalar o eletrodoméstico, deve-se tomar cuidado para assegurar que nenhuma parte do circuito de refrigeração se danifique.
- O gás R-600a ou R-134a é usado como refrigerante. Verifique a etiqueta do compressor na parte traseira do eletrodoméstico ou a etiqueta de características dentro do refrigerador para conferir qual refrigerante é usado para o refrigerador.
- Quando este produto contiver gás inflamável (refrigerante R-600a), entre em contato com a autoridade local para

obter informações sobre o descarte seguro deste produto.

- Ao transportar e instalar o eletrodoméstico, deve-se tomar cuidado para assegurar que nenhuma parte do circuito de refrigeração se danifique.



SINAIS DE ADVERTÊNCIA GRAVES QUANTO À INSTALAÇÃO

-  • Não instale este eletrodoméstico em um local úmido, engordurado ou cheio de poeira, ou em um local exposto à luz direta do sol e à água (gotas de chuva).
- A deterioração do isolamento dos componentes elétricos pode causar choque elétrico ou incêndio.
- Não instale o eletrodoméstico próximo a aquecedores ou materiais inflamáveis.
- Não conecte vários eletrodomésticos à mesma régua com várias entradas de força. O refrigerador sempre deve

- ser conectado em sua própria tomada individual, que tenha uma classificação de tensão correspondente à da chapa de características.
- Isso oferece o melhor desempenho e também impede a sobrecarga dos circuitos da fiação doméstica, o que poderia provocar risco de incêndio devido aos fios superaquecidos.
 - Há risco de choque elétrico ou incêndio.
 - Não use um cabo que apresente rachaduras ou danos por abrasão em sua extensão ou na extremidade.
 - Não puxe ou dobre excessivamente o cabo de força.
 - Não torça ou amarre o cabo de força.
 - Quanto ao cabo de força, não o prenda sobre um objeto de metal, não coloque objetos pesados sobre ele, não o insira entre objetos e não o enfie no espaço atrás do eletrodoméstico.
 - Não use aerossóis próximo ao refrigerador.
 - Os aerossóis usados próximo ao refrigerador podem provocar explosão ou incêndio.
 - Não instale este eletrodoméstico em um local onde possa haver vazamento de gás.
 - Isso poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
-
- ★ • Recomenda-se que a instalação ou qualquer serviço de manutenção deste eletrodoméstico seja feito por um técnico qualificado ou empresa de manutenção.
 - Do contrário, poderá ocorrer choque elétrico, incêndio, explosão, problemas com o produto ou ferimentos.
 - Este refrigerador deve ser instalado e posicionado adequadamente de acordo com o manual antes de ser usado.
 - Não instale o refrigerador em local úmido ou onde ele possa entrar em contato com água.
 - A deterioração do isolamento dos componentes elétricos pode causar choque elétrico ou incêndio.
 - Conecte o plugue na posição adequada, com o cabo

pendendo para baixo.

- Se o plugue for conectado ao contrário, o fio poderá romper e causar um incêndio ou choque elétrico.
- Não use um cabo que apresente rachaduras ou danos por abrasão em sua extensão ou na extremidade.
- Certifique-se de que o plugue não será esmagado ou danificado pela parte traseira do refrigerador.
- Ao deslocar o refrigerador, tome cuidado para não o passar sobre o cabo de força ou danificar este cabo.
- Isso poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
- O eletrodoméstico deve ser posicionado de modo que tenha acesso ao plugue.
- Não fazê-lo pode causar choque elétrico ou incêndio devido a vazamento elétrico.
- Mantenha os materiais da embalagem longe do alcance das crianças.
- Há risco de morte por sufocamento se as crianças colocarem os materiais na cabeça.



- O eletrodoméstico

deve ser aterrado adequadamente.

- Não aterre o eletrodoméstico a uma tubulação de gás, tubulação de plástico de água ou linha telefônica.
- É necessário aterrar o refrigerador para impedir que haja vazamentos de energia ou choques elétricos causados pelo vazamento de corrente do refrigerador.
- Isso pode causar choque elétrico, incêndio, explosão ou problemas com o produto.
- Jamais conecte o cabo de força em uma tomada que não esteja corretamente aterrada e certifique-se de que está de acordo com os códigos municipais, estaduais e nacionais.



- Se o cabo de força estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, agente de manutenção ou pessoas igualmente qualificadas para evitar riscos.
- O fusível do refrigerador deve ser trocado por um técnico qualificado ou empresa de manutenção.

- Do contrário, poderá ocorrer choque elétrico ou ferimentos.
- Ao colocar o aparelho, garanta que o cabo de força não está preso ou danificado.
- Não coloque extensões de tomadas múltiplas ou fontes de alimentação portáteis na parte traseira do aparelho.



SINAIS DE CUIDADO QUANTO À INSTALAÇÃO



- Mantenha a abertura da ventilação na carcaça do eletrodoméstico ou na estrutura de montagem sem obstruções.
- Assegure que o eletrodoméstico assenta durante 2 horas, após a instalação e a ligação, antes de colocar comida.



SINAIS DE ADVERTÊNCIA DE PERIGOS GRAVES QUANTO AO USO



- Não toque o plugue com as mãos molhadas.
- Isso poderá causar choque elétrico.

- Não armazene itens sobre o eletrodoméstico.
- Ao abrir ou fechar a porta, os itens poderão cair e causar ferimentos e/ou danos ao material.
- Não insira itens cheios de água no refrigerador.
- Se houver derrame, haverá risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não permita que as crianças se pendurem na porta. Do contrário, poderão ocorrer ferimentos graves.
- Risco de as crianças ficarem presas. Não permita que as crianças entrem no refrigerador.
- Não deixe as portas do refrigerador abertas quando não houver supervisão e não permita que crianças entrem no refrigerador.
- Não permita que bebês ou crianças entrem na gaveta.
- Isso poderá causar morte por sufocamento devido ao aprisionamento ou ferimentos.
- Não se sente na porta do freezer.
- A porta poderá quebrar e provocar ferimentos.
- Para impedir que crianças fiquem presas no

eletrodoméstico, é necessário reinstalar a divisória usando os parafusos fornecidos, após a limpeza ou outras ações, caso a divisória tenha sido removida da gaveta.

- Nunca coloque os dedos ou outros objetos no orifício do dispensador, no anteparo de gelo ou no cesto de fabricação de gelo.
- Isso poderá causar ferimentos ou danos ao material.
- Do contrário, poderá ocorrer ferimentos ou danos ao material.
- Não armazene substâncias voláteis ou inflamáveis, como gasolina, solvente, álcool, éter ou gás LP no refrigerador.
- O armazenamento desses produtos poderá causar uma explosão.
- Não armazene produtos farmacêuticos sensíveis a baixas temperaturas, materiais científicos ou outros produtos sensíveis a baixas temperaturas no refrigerador.
- Os produtos que exigem controles de temperatura rigorosos não podem ser armazenados no refrigerador.
- Não insira ou use

eletrodomésticos dentro do refrigerador, a menos que sejam de um tipo recomendado pelo fabricante.

- Não use um secador de cabelo para secar a parte interna do refrigerador. Não insira uma vela acesa no refrigerador para eliminar os odores desagradáveis.
- Isso poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Não toque nas paredes internas do freezer ou nos produtos armazenados dentro dele com as mãos molhadas.
- Isso pode provocar lacerações causadas pelo frio.
- Não use dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de descongelamento, além daqueles recomendados pelo fabricante.
- Não danifique o circuito refrigerante.

-
- ★ • Este produto destina-se somente ao armazenamento de alimentos em um ambiente doméstico.
 - As garrafas devem ser armazenadas bem próximas

para que não caiam.

- No caso de um vazamento de gás (como gás propano, gás LP, etc.), ventile imediatamente o local sem tocar no plugue. Não toque no eletrodoméstico ou no cabo de força.
- Não use um ventilador.
- Uma fagulha poderá resultar em explosão ou incêndio.
- Use somente lâmpadas de LED fornecidas pelo fabricante ou agente de manutenção.
- As crianças devem ser vigiadas para impedir que brinquem com o eletrodoméstico.
- Mantenha os dedos afastados das áreas de “pontos de pinçamento”; os espaços livres entre as portas e o gabinete são obrigatoriamente pequenos.
Ao abrir as portas, tenha cuidado quando crianças estiverem ao redor.
- Não permita que as crianças se pendurem na porta. Do contrário, poderão ocorrer ferimentos graves.
- Risco de as crianças ficarem presas.
Não permita que as crianças entrem no refrigerador.

-  • Não tente consertar, desmontar ou modificar o eletrodoméstico sozinho.
- Não use fusíveis (como cobre, fio de aço, etc.) além do fusível padrão.
- Quando for necessário consertar ou reinstalar o eletrodoméstico, entre em contato com a central de atendimento mais próxima.
- Do contrário, poderá ocorrer choque elétrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.

-  • Se o eletrodoméstico gerar um ruído estranho, uma combustão, odor ou fumaça, desconecte a tomada imediatamente e entre em contato com a central de atendimento técnico mais próxima.
- Do contrário, poderá ocorrer choque elétrico ou riscos de incêndio.
- Puxe o plugue da tomada antes de trocar as lâmpadas internas do refrigerador.
- Do contrário, há risco de choque elétrico.
- Se tiver dificuldade em trocar a lâmpada, entre em contato

com o agente de manutenção.

- Se o produto estiver equipado com lâmpada de LED, não desmonte a tampa da lâmpada e a lâmpada de LED sozinho.
- Entre em contato com o agente de manutenção.
- Se houver poeira ou água no refrigerador, desconecte o plugue e entre em contato com a central de atendimento técnico da Samsung Electronics.
- Há risco de incêndio.
- Conecte o plugue na tomada de parede com firmeza. Não utilize um plugue ou um cabo de força danificados ou uma tomada solta.
- Isso poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Não fique de pé sobre o eletrodoméstico nem coloque objetos (como roupas, velas acesas, cigarros acesos, louças, produtos químicos, objetos metálicos, etc.) sobre o ele.
- Isso pode causar choque elétrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.
- Não insira um recipiente cheio de água no eletrodoméstico.
- Se houver derrame, haverá

risco de incêndio ou choque elétrico.

- Jamais olhe diretamente para a lâmpada de LED UV (ultravioleta) por longos períodos.
- Isso pode causar tensão nos olhos devido aos raios UV.



SINAIS DE CUIDADO QUANTO AO USO

- ★ • Para obter o melhor desempenho do produto,
- Não coloque alimentos muito próximos na frente dos respiros na parte traseira do eletrodoméstico, já que a circulação de ar poderá ser obstruída no compartimento do refrigerador.
- Embale os alimentos adequadamente ou insira-os em recipientes herméticos antes de colocá-los no refrigerador.
- Não coloque os alimentos inseridos recentemente para congelamento próximos aos alimentos que já estão no freezer.
- Não coloque bebidas gasosas ou espumantes no compartimento do freezer.

Não coloque garrafas ou recipientes de vidro no freezer.

- Quando o conteúdo congelar, o vidro poderá quebrar e provocar ferimentos e danos materiais.
- Não altere ou modifique a funcionalidade do refrigerador.
- As alterações ou modificações poderão resultar em ferimentos e/ou danos materiais.

Quaisquer alterações ou modificações realizadas por terceiros neste eletrodoméstico completo não são abrangidas pelo serviço de garantia da Samsung, nem a Samsung é responsável por problemas de segurança e danos que resultem das modificações de terceiros.

- Não obstrua os orifícios de ar.
- Se os orifícios de ar estiverem obstruídos, principalmente com um saco plástico, o refrigerador poderá resfriar em excesso.

Se esse período de resfriamento durar muito, o filtro de água poderá rachar e provocar um vazamento de água.

- Respeite os períodos máximos de armazenamento e as datas

de validade dos produtos congelados.

- Encha o tanque de água, a bandeja de gelo e os cubos de água somente com água potável.
- Use somente o mecanismo de fabricação de gelo fornecido com o refrigerador.
- O fornecimento de água deste refrigerador deve ser conectado a apenas a um fornecimento de água potável.
- Para utilizar o mecanismo de fabricação de gelo de forma adequada, exige-se uma pressão de água de 138 a 862 kPa.
- Se você tirar férias longas ou viajar a negócios e não usar dispensadores de água ou gelo, feche a válvula de água.
- Do contrário, poderá ocorrer um vazamento de água.
- Remova o excesso de umidade da parte interna e deixe as portas abertas.
- Do contrário, odores e bolores poderão se formar.
- Não pulverize material volátil, como inseticida, na superfície do eletrodoméstico.
- Além de ser prejudicial aos seres humanos, poderão

ocorrer choques elétricos, incêndios ou problemas com o produto.

- Não aplique choques fortes ou força excessiva na superfície do vidro.
- O vidro quebrado pode resultar em ferimentos e/ou danos materiais.
- Não armazene óleo vegetal nos compartimentos de porta de seu refrigerador. O óleo pode solidificar, ficando com gosto desagradável ao paladar e tornando-se difícil de usar. Além disso, um recipiente aberto pode vazar e o óleo vazado pode causar rachadura ao compartimento da porta. Após abrir um recipiente de óleo, é melhor manter o recipiente em um local fresco e sem exposição à luz, como em um armário ou dispensa.
- Exemplos de óleo vegetal: óleo de oliva, óleo de milho, óleo de semente de uva, etc.



SINAIS DE CUIDADO QUANTO À LIMPEZA E MANUTENÇÃO



- Não limpe o eletrodoméstico borrifando água diretamente nele.
- Não use benzina, solvente ou álcool para limpar o eletrodoméstico.
- Isso poderá causar descoloração, deformação, danos, choque elétrico ou incêndio.
- Não use ou coloque nenhuma substância sensível à temperatura, como sprays inflamáveis, objetos inflamáveis, gelo seco, medicamentos ou produtos químicos, perto do refrigerador. Não mantenha objetos ou substâncias voláteis ou inflamáveis (benzina, solvente, gás propano etc.) no refrigerador.
- Este refrigerador destina-se somente para o armazenamento de alimentos.
- Isso poderá resultar em incêndio ou explosão.
- Não pulverize produtos de

- limpeza diretamente no visor.
- As letras impressas no visor poderão ser apagadas.
 - Se alguma substância estranha, como água, entrar no eletrodoméstico, desconecte o plugue e entre em contato com a central de atendimento técnico mais próxima.
 - Do contrário, poderá ocorrer choque elétrico ou incêndio.
 - Remova frequentemente todas as substâncias estranhas, como pó ou água, dos terminais e pontos de contato do plugue usando um pano seco.
 - Desconecte o plugue e limpe-o com um pano seco.
 - Do contrário, poderá ocorrer choque elétrico ou incêndio.
 - Nunca coloque os dedos ou outros objetos no orifício do dispensador e no anteparo de gelo.
 - Isso poderá causar ferimentos ou danos ao material.
-
-  • Antes de limpar ou realizar manutenção, desconecte o eletrodoméstico da tomada de parede.
- Do contrário, poderá ocorrer
- choque elétrico ou incêndio.
- Use uma esponja ou pano macio limpo e um detergente neutro em água morna para limpar o refrigerador.
 - Não use limpadores fortes ou abrasivos, tais como limpa-vidros, produtos de limpeza abrasivos, líquidos inflamáveis, ácido muriático, ceras de limpeza, detergentes concentrados, alvejantes ou limpadores contendo produtos petrolíferos nas superfícies exteriores (portas e gabinete), peças de plástico, revestimentos do interior e das portas e vedações.
 - Esses produtos podem arranhar ou danificar o material.
 - Não limpe as prateleiras ou coberturas de vidro com água morna quando elas estão frias. As prateleiras ou coberturas de vidro podem quebrar quando expostas a alterações abruptas de temperatura ou impactos como batidas ou quedas.



SINAIS DE ADVERTÊNCIA DE PERIGOS GRAVES QUANTO AO DESCARTE

- ★ • Assegure-se de que nenhuma das tubulações na parte traseira do eletrodoméstico está danificada antes do descarte.
- O gás R-600a ou R-134a é usado como refrigerante. Verifique a etiqueta do compressor na parte traseira do eletrodoméstico ou a etiqueta de características dentro do refrigerador para conferir qual refrigerante é usado para o refrigerador. Quando este produto contiver gás inflamável (refrigerante R-600a), entre em contato com a autoridade local para obter informações sobre o descarte seguro deste produto. O ciclopentano é usado como um gás de ventilação de isolamento. Os gases no material de isolamento exigem um procedimento de descarte especial.

Entre em contato com as autoridades locais para obter informações sobre o descarte ambientalmente seguro deste produto.

Certifique-se de que nenhuma das tubulações na parte traseira dos eletrodomésticos está danificada antes do descarte.

As tubulações poderão romper no espaço aberto.

- Ao descartar este ou outro(s) refrigerador(es), remova a porta/vedações da porta e o trinco da porta para que crianças ou animais não fiquem presos dentro. Deixe as prateleiras colocadas para que as crianças não possam escalá-las com facilidade.
- As crianças devem ser vigiadas para impedir que entrem e brinquem com o eletrodoméstico.
- Se uma criança ficar presa dentro do eletrodoméstico, ela poderá se ferir e sufocar até à morte.
- Descarte o material da embalagem deste produto de forma ambientalmente adequada.

- Qualquer pessoa que não seja um técnico autorizado corre riscos ao realizar um serviço de manutenção neste eletrodoméstico.

DICAS ADICIONAIS PARA USO ADEQUADO

- No caso de ocorrer uma falha de energia, entre em contato com a companhia de eletricidade local e pergunte quanto tempo isso irá durar.
- A maioria das falhas de energia que é corrigida em uma ou duas horas não afetará as temperaturas do refrigerador.
No entanto, é preciso diminuir o número de aberturas de porta enquanto a energia estiver desligada.
- Se a falha de energia durar mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados.
- O eletrodoméstico poderá não funcionar de maneira consistente (possibilidade de a temperatura aumentar muito no refrigerador) quando for colocado, durante um período extenso, abaixo da extremidade fria da faixa de

temperaturas com relação à qual o eletrodoméstico de refrigeração foi projetado.

- No caso de determinados alimentos, a refrigeração pode não ser adequada para a conservação dos mesmos devido às suas propriedades.
- O eletrodoméstico é “frost free”, o que significa que não há necessidade de descongelá-lo manualmente, já que isso será feito de modo automático.
- O aumento de temperatura durante o descongelamento pode estar em conformidade com os requisitos ISO. Mas se você quiser impedir o aumento indevido da temperatura dos alimentos congelados durante o descongelamento do eletrodoméstico, envolva os alimentos congelados em várias camadas de jornal.

Dicas de economia de energia

- Instale o eletrodoméstico em um cômodo frio, seco e com ventilação adequada. Certifique-se de que o eletrodoméstico não está exposto diretamente à luz solar e jamais coloque o mesmo próximo a uma fonte direta de calor (por exemplo, aquecedor).
- É recomendado não obstruir quaisquer respiros ou grelhas, para uma maior eficiência energética.
- Permita que os alimentos quentes esfriem antes de colocá-los no eletrodoméstico.
- Coloque os alimentos congelados no refrigerador para descongelar. Desse modo, é possível usar as baixas temperaturas dos produtos congelados para resfriar alimentos no refrigerador.
- Não mantenha a porta do eletrodoméstico aberta durante muito tempo ao colocar ou retirar alimentos. Quanto menos tempo a porta ficar aberta, menos gelo se formará no freezer.
- Limpe regularmente a parte traseira do refrigerador. A poeira aumenta o consumo de energia.

- Não ajuste a temperatura para uma configuração mais fria do que o necessário.
- Certifique-se de que há exaustão de ar suficiente na base e na parte traseira do refrigerador. Não cubra as aberturas do respiro de ar.
- Recomenda-se que instale o refrigerador com algum espaço livre nos lados e na parte de trás. Isso ajudará a reduzir o consumo de energia e a manter sua conta de luz mais barata.
- Visando ao uso mais eficiente de energia, mantenha todos os encaixes internos, como cestos, gavetas e prateleiras, no lugar indicado pelo fabricante.

Este eletrodoméstico é destinado para ser usado em aplicações domésticas e semelhantes, como:

- áreas de cozinha comunitária em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
- chalés e por clientes em hotéis, motéis e outros ambientes residenciais;
- ambientes no estilo cama e café da manhã;
- bufê e instalações não varejistas semelhantes.

Configuração do refrigerador French Door

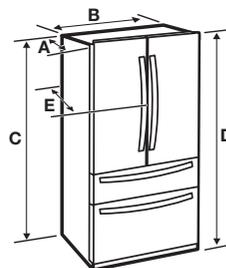
PREPARAÇÃO PARA INSTALAR O REFRIGERADOR

Parabéns pela aquisição do refrigerador Samsung. Esperamos que você usufrua dos recursos inovadores e eficiências que esse novo eletrodoméstico oferece.

Escolha do melhor local para o refrigerador

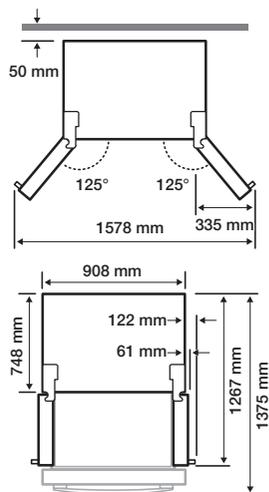
Escolha:

- Um local com acesso fácil a um fornecimento de água.
- Um local sem exposição direta à luz do sol.
- Um local com piso nivelado (ou praticamente nivelado).
- Um local com espaço suficiente para que as portas do refrigerador sejam abertas com facilidade.
- Um local que permita que haja espaço suficiente à direita, à esquerda, na parte traseira e na parte superior, visando a circulação de ar. Se o refrigerador não tiver espaço suficiente, isso poderá influenciar negativamente a eficiência da refrigeração e o consumo de energia.
- Um local onde você possa movimentar o refrigerador com facilidade se for necessário realizar manutenção ou serviço.
- Não instale o refrigerador em locais onde a temperatura seja acima de 43 °C (110 °F) ou abaixo de 10 °C (50 °F).



Profundidade "A"	864 mm
Largura "B"	908 mm
Altura "C"	1749 mm
Altura geral "D"	1777 mm
Profundidade "E"	926 mm

CONFIGURAÇÃO

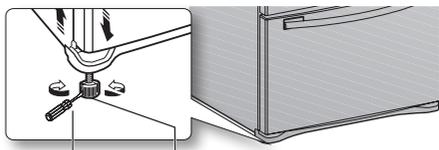


Cada medida é baseada na dimensão do design, por isso pode diferir dependendo do método de medição.

Ao mover o refrigerador



Para evitar danos ao piso, assegure-se de que os pés de ajuste dianteiros estão voltados para cima (acima do piso). Consulte “Ajuste das portas” na página 22.

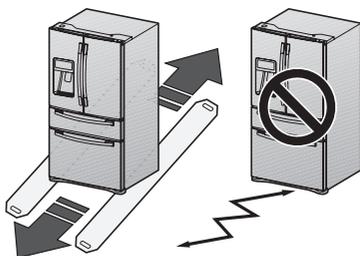


Chave de fenda plana (-)

Alavanca de controle

NIVELAMENTO

Para uma instalação adequada, você tem que posicionar este refrigerador em uma superfície nivelada e rígida que seja da mesma altura que o restante do piso. Essa superfície deve ser resistente o bastante para comportar um refrigerador totalmente carregado. Para proteger o revestimento do piso, corte um pedaço grande de papelão e posicione-o sob o refrigerador onde você está trabalhando. Ao mover o refrigerador, você deve puxá-lo e empurrá-lo em linha reta para frente ou para trás. Não balance-o de um lado para o outro.



REMOÇÃO DAS PORTAS DO REFRIGERADOR

Em algumas instalações, é necessário remover as portas da geladeira e a gaveta do freezer para que seja possível mover o refrigerador até o local final. **Não remova portas ou gavetas se não for necessário.** Se não for necessário remover as portas ou gavetas do refrigerador, vá para “Ajuste do nível” na página 22. Se você precisar remover as portas e gavetas, continue abaixo. Antes de remover as portas ou gavetas, certifique-se de ler os avisos a seguir:



ADVERTÊNCIA

Desconecte a energia do refrigerador antes de remover a porta ou a gaveta.



- Tome cuidado para não derrubar, danificar ou arranhar as portas/gavetas durante a remoção.
- Tome cuidado para não se ferir ao remover as portas/gavetas.
- Reinstale as portas/gavetas de forma adequada para evitar:
 - Umidade do vazamento de ar.
 - Alinhamento desigual das portas.
 - Desperdício de energia devido à vedação inadequada da porta.

Desmontagem das portas do refrigerador

 **ADVERTÊNCIA** Tome cuidado para não derrubar e arranhar as portas ao removê-las.

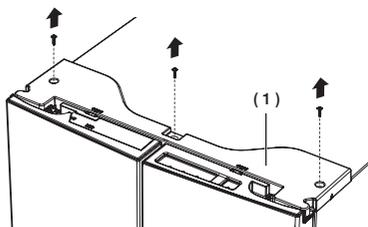
Ferramentas necessárias (não fornecidas)

Você precisa das ferramentas a seguir para realizar a instalação do refrigerador:

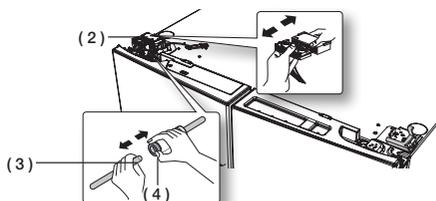
		
Chave de fenda Phillips (+)	Chave de fenda plana(-)	Chave de soquete (10 mm)
		
Alicate	Chave Allen (5 mm)	

Com a porta aberta

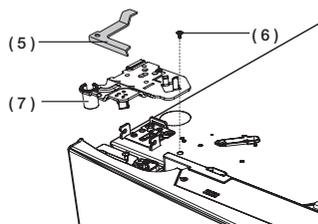
1. Remova os três parafusos que seguram a MOLDURA SUPERIOR (1) e separe os fios conectados.



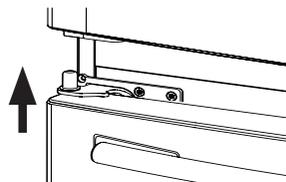
2. Desconecte os dois conectores (2) da porta esquerda. Para remover o acoplador de água da articulação, gire-o e puxe-o da articulação. Remova a linha de água (3) enquanto pressiona a parte marcada (4) do acoplador da linha de água.



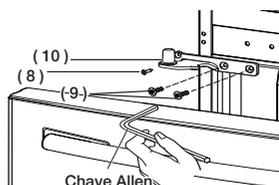
3. Puxe e remova a alavanca da articulação (5). Remova o parafuso atarrado (6) conectado nas articulações superiores esquerda e direita com uma chave de fenda Phillips (+). Remova as articulações superiores esquerda e direita da porta (7).



4. Suspenda a porta para removê-la.



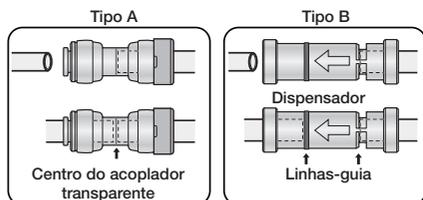
5. Remova o parafuso (8) conectado nas articulações inferiores das portas esquerda e direita com uma chave de fenda Philips (+). Remova os dois parafusos sextavados (9) conectados nas articulações inferiores esquerda e direita da porta com uma chave Allen (5 mm). Remova as articulações inferiores das portas esquerda e direita (10).



REINSTALAÇÃO DAS PORTAS DO REFRIGERADOR

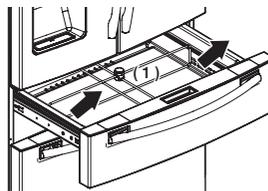
Para reinstalar as portas da geladeira após mover o refrigerador até o local final, monte as partes na ordem inversa.

1. A linha de água deve ser totalmente inserida no centro do acoplador transparente (Tipo A) ou das linhas-guia (Tipo B) para impedir que haja vazamento de água do dispensador.

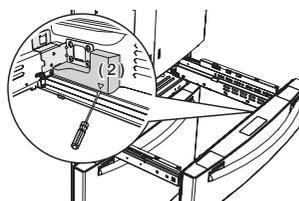


DESMONTAGEM DA PORTA FLEX

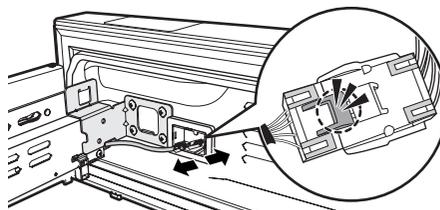
1. Retire a área flex (1) levantando-a.



2. Remova a tampa (2) com armadura com uma chave de fenda plana (-).

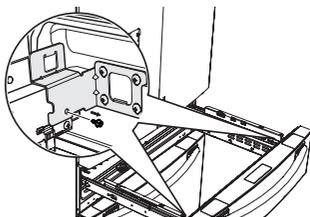


3. Pressione a guia de trava e separe o conector de fios.

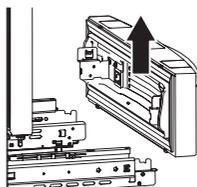


⚠ CUIDADO Ao remontá-lo, certifique-se de conectar o chicote da fiação. Se ele não for conectado, o espaço flex não irá funcionar.

4. Remova um parafuso sextavado de ambas as laterais com uma chave de soquete (10 mm).



5. Suspenda a porta flex dos trilhos.



REMONTAGEM DA PORTA FLEX

Para reconectar as portas flex, monte as peças na ordem inversa.

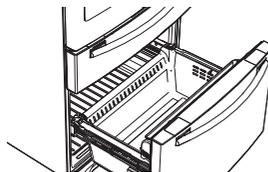


CUIDADO

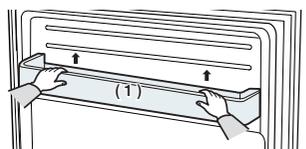
Certifique-se de conectar o conector de fios da porta flex. Se ele não for conectado, o espaço flex não irá funcionar.

DESMONTAGEM DA PORTA DO FREEZER

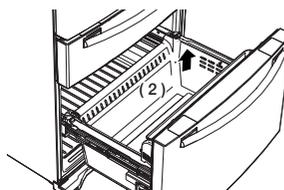
1. Retire a gaveta superior ao suspendê-la.



2. Remova o anteparo da área de congelamento (1) ao levantá-lo.



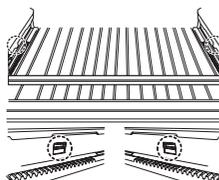
3. Retire o cesto inferior (2) levantando-o do sistema de trilhos.



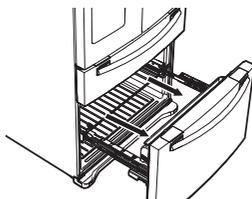
CUIDADO

Você pode arranhar a lateral do compartimento se girá-lo para a esquerda ou para a direita ao desmontar ou remontá-lo.

4. Pressione o gancho de fixação do sistema de trilhos.



5. Segurando a parte superior da gaveta do freezer, puxe-a totalmente para fora e, em seguida, remova-a do sistema de trilhos.



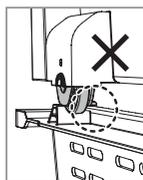
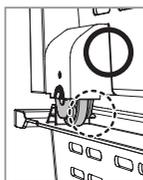
CUIDADO Tome cuidado para não arranhar ou empenar o trilho deslizante ao permitir que ele atinja o solo.



CUIDADO Assegure-se de montar o cesto do freezer na posição correta ao remover/instalar a porta do freezer. Do contrário, a porta poderá não ser aberta ou fechada adequadamente.



CUIDADO Colocar muita comida nas gavetas do freezer pode impedir o fechamento total do freezer e causar acúmulo de gelo.



REMONTAGEM DA PORTA DO FREEZER

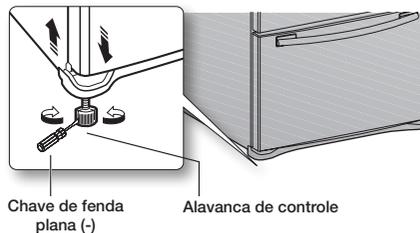
Para reconectar as gavetas após a movimentação da geladeira para sua localização final, monte as peças na ordem inversa.

AJUSTE DO NÍVEL

Certifique-se de que o refrigerador está nivelado para que você possa fazer os ajustes finais. Use um nível para testar se o refrigerador está nivelado de um lado ao outro e da parte traseira até a parte dianteira. Se o refrigerador não estiver nivelado, você não poderá deixar as portas perfeitamente alinhadas, o que poderá resultar em condensação de umidade e contas de luz mais caras. Veja abaixo um exemplo de como nivelar o refrigerador, se o lado esquerdo estiver mais baixo do que o lado direito.

Como ajustar o nível

1. Abra a gaveta do freezer e remova o cesto inferior.
2. Insira uma chave de fenda plana (-) em uma ranhura na alavanca de controle esquerda e gire-a no sentido anti-horário para nivelar o refrigerador.
(gire a alavanca no sentido horário para abaixar o refrigerador e no sentido anti-horário para levantá-lo).



CUIDADO As alavancas de controle têm que tocar o solo para evitar possíveis ferimentos ou danos materiais devido à inclinação.



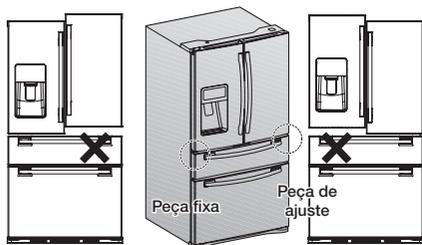
Se o lado direito estiver mais baixo, realize o mesmo procedimento, mas com a alavanca de controle direita.



É difícil remover a tampa dos pés frontais do refrigerador, por isso, não recomendamos que faça pequenos ajustes com a alavanca de controle. Em vez disso, consulte a página a seguir para obter informações sobre a melhor forma de fazer pequenos ajustes nas portas.

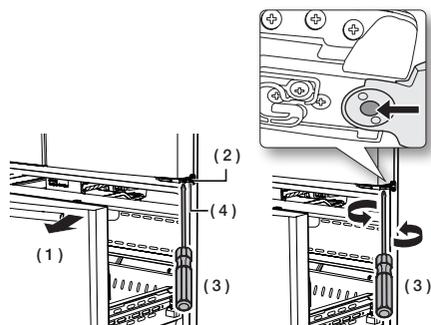
REALIZAÇÃO DE PEQUENOS AJUSTES NAS PORTAS

Lembre-se: para que as portas estejam perfeitamente alinhadas, é necessário que o refrigerador esteja nivelado. Se precisar de ajuda, consulte a seção anterior sobre o nivelamento do refrigerador.



 A porta esquerda é fixa. Para fazer pequenos ajustes entre as portas, ajuste apenas a porta direita.

1. Retire a porta conversível (1) para mostrar a articulação inferior (2).
2. Insira uma chave de fenda Philips (+) (3) no eixo (4) da articulação inferior.
3. Ajuste a altura girando uma chave de fenda Philips (+) (3) no sentido horário (PARA BAIXO) ou anti-horário (PARA CIMA).



 Ao girar a chave de fenda Philips (+) no sentido anti-horário (←), a porta será movimentada para cima

INSTALAÇÃO DA LINHA DO DISPENSADOR DE ÁGUA

Um dispensador de água com um filtro é um dos recursos úteis neste novo refrigerador. Para ajudar a promover a saúde, o filtro de água remove as partículas indesejadas da água. No entanto, ele não esteriliza ou destrói micro-organismos.

Talvez seja necessário comprar um sistema de purificação de água para fazer isso. Para que o mecanismo de fabricação de gelo funcione adequadamente, exige-se uma pressão de água de 138 a 862 kPa.

Em condições normais, um copo de 170 ml pode ser cheio em 10 segundos.

Se o refrigerador for instalado em uma área com baixa pressão de água (abaixo de 138 kPa), será possível instalar uma bomba de propulsão para compensar a baixa pressão.

Depois de conectar a linha de água, certifique-se de que o tanque de armazenamento de água dentro do refrigerador está adequadamente cheio. Para fazê-lo, pressione a alavanca do dispensador de água até que a água corra pela saída de água.

-  Os kits de instalação da linha de água estão incluídos na unidade. Eles podem ser encontrados na gaveta do freezer.
-  Os novos conjuntos de mangueira fornecidos com o eletrodoméstico devem ser utilizados e os conjuntos de mangueira antigos não devem ser reutilizados.

Peças para a instalação da linha de água



Fixador e parafusos da linha de água



Conector da tubulação



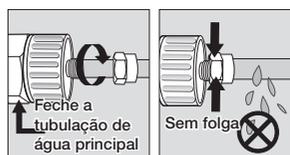
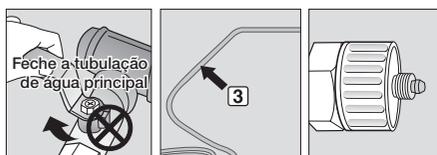
Linha de água

Conexão à linha de fornecimento de água

1. Primeiro, desative a linha principal de fornecimento de água.
2. Localize a linha de água potável resfriada mais próxima.
3. Siga as instruções de instalação da linha de água no kit de instalação.

CUIDADO

A linha de água deve ser conectada à tubulação de água fria.
Se ela for conectada à tubulação de água quente, o purificador poderá apresentar um mau funcionamento.



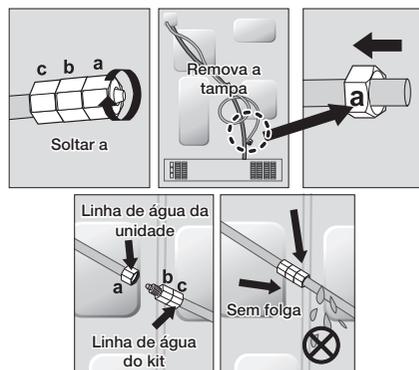
4. Depois de conectar o abastecimento de água ao filtro de água, ative novamente o principal abastecimento de água e despeje cerca de 3 litros para limpar e preparar o filtro de água.

Conexão da linha de água ao refrigerador

1. Retire a tampa da linha de água na unidade e insira a porca de compressão da linha de água na linha de água na unidade.
2. Conecte a linha de água na unidade com a linha de água no kit.
3. Aperte a porca de compressão no encaixe de compressão. Não deve haver folgas entre (A, B e C)
4. Acione o fornecimento de água e verifique se há vazamentos.



Conecte a linha de água somente a uma fonte de água potável. Se for necessário reparar ou desmontar a linha de água, corte 6,5 mm do tubo de plástico para se certificar de que obtém uma conexão firme e sem vazamentos.



 Antes de usar, verifique se não há **CUIDADO** vazamentos nesses locais.

- A garantia da Samsung não abrange a **INSTALAÇÃO DA LINHA DE ÁGUA**.
- O cliente será responsável por esse encargo, a menos que o custo de instalação esteja incluído no valor da compra.
- Entre em contato com um encanador ou com um instalador autorizado para realizar a instalação, se necessário.
- Se o vazamento de água ocorrer devido à instalação inadequada, entre em contato com o instalador.

CONCLUSÃO DA CONFIGURAÇÃO

Agora que o novo refrigerador está instalado no lugar, você está preparado para configurar e usufruir dos recursos e funções do eletrodoméstico. Ao concluir as etapas a seguir, o refrigerador deverá estar totalmente em funcionamento.

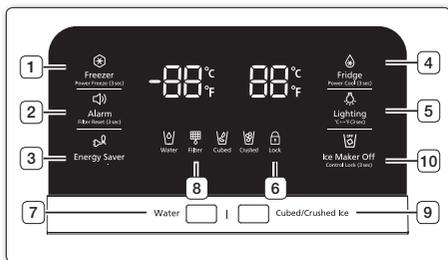
1. Certifique-se de que o refrigerador está em um local adequado, a uma distância razoável da parede. Consulte as instruções de instalação neste manual.
2. Assim que o refrigerador for conectado, certifique-se de que a luz interna acende quando as portas forem abertas.
3. Ajuste o controle de temperatura para a temperatura mais fria e aguarde uma hora. O freezer será parcialmente resfriado e o motor funcionará perfeitamente. Em seguida, reajuste a geladeira e o freezer para as temperaturas desejadas.
4. Após conectar o refrigerador na tomada, demorará algumas horas para que a temperatura adequada seja atingida. Você pode armazenar alimentos e bebidas no refrigerador depois que a temperatura estiver suficientemente fria.



Se condensação ou gotas de água aparecerem em ambos os lados da parte central da porta da geladeira, desligue o modo de economia de energia depois de remover a condensação. (Ver explicação do botão Energy Saver (Economia de energia) em "Uso do painel de controle" na página 26.)

Operação do refrigerador French Door

USO DO PAINEL DE CONTROLE



(1) Freezer/Power Freeze (3sec) (Freezer / Congelamento rápido (3 s))

O botão Freezer tem duas finalidades:

- Ajustar o freezer para a temperatura desejada.
- Ativar e desativar a função Power Freeze (Congelamento rápido).

1) Para ajustar a temperatura do freezer, toque no botão Freezer. É possível ajustar a temperatura entre -15 °C (5 °F) e -23 °C (-8 °F).

2) Função Power Freeze (Congelamento rápido)
Toque neste botão e mantenha-o pressionado por 3 segundos para diminuir o tempo necessário para congelar os produtos no freezer. Ele poderá ser útil se você precisar congelar de modo rápido itens que estragam facilmente ou se a temperatura no freezer aquecer bastante (por exemplo, se a porta foi deixada aberta). Quando essa função for usada, o consumo de energia do refrigerador aumentará. Lembre-se de desligá-la quando ela não for necessária e retornar o freezer à sua configuração de temperatura original.

Este ícone será aceso quando a função "Power Freeze" (Congelamento rápido) for ativada. A função Power Freeze (Congelamento rápido) gera ar frio por 72 horas continuamente, fazendo com que o interior do refrigerador esfrie mais rapidamente.

Quando tiver o bastante, basta pressione e manter pressionado o botão Freeze (segure o botão Power Freeze por 3 segundos) por 3 segundos para cancelar a função Power Freeze (Congelamento rápido).



(2) Alarm / Filter Reset (3 sec) (Alarme / Reajuste do filtro (3 s))

O botão Alarm (Alarme) tem duas finalidades:

- Ativar e desativar o alarme de abertura de porta.
- Reajustar o indicador do prazo de validade do filtro de água.

1) Função Door Alarm (Alarme de porta)

Se o alarme de porta estiver definido como On (Ligado), um alarme será emitido se alguma das portas do refrigerador for esquecida aberta por mais de três minutos. O bipe será interrompido quando a porta for fechada. A função Door Alarm (Alarme de porta) vem predefinida de fábrica como On (Ligado). Você pode desativá-la ao pressionar e, em seguida, ao soltar o botão Alarm (Alarme). É possível ativá-la novamente da mesma forma.

O ícone acenderá quando a função for acionada. Quando a função Door Alarm (Alarme de porta) está ativada e o som do alarme é acionado, o ícone de alarme de porta piscará enquanto o alarme soa.

2) Função Water Filter Life Indicator (Indicador do prazo de validade do filtro de água)

Após trocar o filtro de água, toque neste botão e mantenha-o pressionado por 3 segundos para reajustar o indicador de vida útil do filtro de água. Ao reajustar o indicador de vida útil do filtro de água, o ícone de filtro no painel será desativado. O ícone de filtro fica vermelho para permitir que você saiba que está na hora de trocar o filtro de água após seis meses (cerca de 1135 litros). Algumas regiões têm grandes quantidades de cal na água, o que faz com que o filtro de água entupa com mais rapidez. Se isso ocorrer na sua região, você terá de trocar o filtro com mais frequência do que a cada seis meses.



(3) Energy Saver (Economia de energia)

Touchar neste botão ativa e desativa o modo Energy Saver (Economia de energia).

Ao ativar o modo Energy Saver (Economia de energia), o respectivo ícone será aceso. Desative o modo Energy Saver (Economia de energia) e o ícone será apagado. A configuração de fábrica da função Energy Saver (Economia de energia) é "ON" (Ligado). Se aparecerem gotas de água ou condensação nas portas, desative o modo Energy Saver (Economia de energia).



**(4) Fridge / Power Cool (3 sec)
(Geladeira / Resfriamento rápido (3 s))**

O botão Fridge (Geladeira) tem duas finalidades:

- Ajustar a geladeira para a temperatura desejada.
- Ativar e desativar a função de resfriamento rápido.

1) Para ajustar a temperatura da geladeira, toque no botão Fridge (Geladeira). É possível ajustar a temperatura entre 7 °C (44 °F) e 1 °C (34 °F).



2) Função Power Cool (Resfriamento rápido)
Toque neste botão e mantenha-o pressionado por 3 segundos para diminuir o tempo necessário para resfriar os produtos no refrigerador. Ele poderá ser útil se você precisar resfriar de modo rápido itens que estragam facilmente ou se a temperatura na geladeira aquecer bastante (por exemplo, se a porta foi deixada aberta).

**(5) Lighting (Iluminação) / °C ↔ °F (3sec)
(°C ↔ °F (3 s))**

O botão Lighting (Iluminação) tem duas finalidades:

- Acender e apagar a luz do dispensador.
- Alternar as unidades de temperatura entre °C e °F

1) Função de iluminação
Tocar no botão Lighting (Iluminação) acende a lâmpada de LED do dispensador no modo contínuo para que ela permaneça acesa continuamente. O botão também acende. Se você quiser que a lâmpada do dispensador acenda somente quando alguém o usa, pressione o botão Lighting (Iluminação) para desativar o modo contínuo.



2) Alternar as unidades de temperatura entre °C e °F
Mantenha este botão pressionado por 3 segundos para selecionar a exibição de temperatura desejada.
Sempre que você pressionar e segurar o botão, os modos de temperatura °C e °F alternam e o ícone °C e °F acende, indicando a sua seleção.

**(6) Ice Maker Off / Control Lock (3 sec)
(Mecanismo de fabricação de gelo desligado / Bloqueio de controle (3 s))**

O botão Ice Maker Off (Mecanismo de fabricação de gelo desligado) tem duas finalidades:

- Ativar e desativar o mecanismo de fabricação de gelo.
- Ativar e desativar a função de bloqueio de controle.

1) Função Ice Off (Gelo desligado)
Caso não queira fabricar mais gelo, pressione o botão Ice Maker Off (Mecanismo de fabricação de gelo desligado).



2) Função Control Lock (Bloqueio de controle)
Mantenha este botão pressionado por 3 segundos para bloquear o visor, o painel da área flex e os botões do dispenser, impedindo que sejam usados.

Quando a função Control Lock (Bloqueio de controle) está ativada, o refrigerador não libera gelo ou água, ainda que a alavanca do dispensador seja pressionada.
O ícone Control Lock (Bloqueio de controle) acende para indicar que você ativou essa função. Toque neste botão e mantenha-o pressionado por 3 segundos para desativá-la.

(7) Water (Água)



Toque neste botão para obter água. Esse modo não pode ser usado simultaneamente com o modo Ice Type (Tipo de gelo). O modo Water (Água) desliga quando você toca no botão Cubed / Crushed Ice (Gelo em cubo / picado).

(8) Filter (Filtro)

Uso do filtro de água

Este ícone acende quando você precisa trocar o filtro, normalmente depois que o refrigerador tiver fornecido cerca de 1.135 litros de água (depois de cerca de 6 meses). O ícone piscará em vermelho por diversos segundos quando a porta é aberta ou fechada.

Após a instalação do novo filtro de água, reajuste o indicador do filtro tocando e mantendo o botão Hold 3 sec for Filter Reset (Mantenha pressionado por 3 s para reajustar o filtro) pressionado por 3 segundos.



- Se a água não estiver sendo fornecida ou estiver sendo fornecida lentamente, você terá de trocar o filtro de água porque ele está entupido.
- Algumas regiões têm grandes quantidades de cal na água, o que faz com que o filtro de água entupa com mais rapidez.

(9) Ice Type (Tipo de gelo)



Cubed



Crushed

Toque neste botão para selecionar o tipo de gelo desejado. Os modos de gelo em cubo ou picado alternam sempre que você pressionar o botão. Esse modo não pode ser usado simultaneamente com o modo Water (Água).

Para economizar eletricidade, o visor do painel desligará automaticamente sob as seguintes condições: Quando nenhum botão tiver sido pressionado, quando não houver portas abertas ou quando a alavanca do dispensador não tiver sido pressionada.

No entanto, o ícone que indica a seleção de gelo em cubo ou gelo picado permanecerá aceso. Quando você pressionar um botão, abrir uma porta ou pressionar a alavanca do dispensador, o visor do painel se acenderá novamente. Exceto para os botões Energy Saver (Economia de energia), Water (Água) e Cubed/Crushed Ice (Gelo em cubo/picado), todos os botões de função operam após remover o dedo do botão que é atualmente pressionado.

(10) Ice Maker Off (Mecanismo de fabricação de gelo desligado)

Caso não queira fabricar mais gelo, pressione o botão Ice Maker Off (Mecanismo de fabricação de gelo desligado). O ícone acenderá e o mecanismo de fabricação de gelo para de fazer gelo.



Recomendamos que você pare de fabricar gelo se:

- Houver gelo suficiente no cesto de gelo.
- Você quiser economizar água e energia.
- A água não estiver sendo fornecida ao refrigerador.



Se a função do mecanismo de fabricação de gelo estiver em ON (Ligado) e a linha de água não estiver conectada, haverá um ruído da válvula de água proveniente da parte traseira da unidade. Pressione o botão Ice Maker Off (Control Lock (3 sec)) (Mecanismo de fabricação de gelo desligado (Bloqueio de controle (3 s))) por menos de 3 segundos até o indicador Ice Off (Gelo desligado) () acender.

Modo Cooling Off (Resfriamento desligado)

O modo Cooling Off (Resfriamento desligado) (também chamado de modo Shop (Compras)) é concebido para uso varejista quando exibem os refrigeradores na loja.



No modo Cooling Off (Resfriamento desligado), o motor do ventilador e as luzes do refrigerador funcionam normalmente, mas os compressores não operam e o refrigerador e o freezer não gelam.

Para iniciar o modo Cooling Off (Resfriamento desligado), toque e segure os botões Freezer, Fridge (Geladeira) e Alarm (Alarme) por 5 segundos durante o funcionamento normal. Os avisos sonoros e o display de temperatura do refrigerador piscam para desligar.

Para cancelar o modo Cooling Off (Resfriamento desligado), toque e segure os botões Freezer, Fridge (Geladeira) e Alarm (Alarme) novamente por 5 segundos.

TROCA DO FILTRO DE ÁGUA



Para reduzir o risco de danos à propriedade causados pela água, NÃO use marcas genéricas de filtros de água em seu refrigerador SAMSUNG.



USE SOMENTE FILTROS DE ÁGUA DA MARCA SAMSUNG.

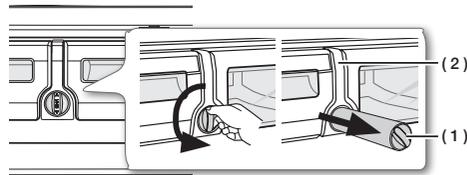
A SAMSUNG não é legalmente responsável por danos, incluindo, mas não limitados a danos materiais, causados por vazamentos de água devido ao uso de um filtro de água genérico. Os refrigeradores SAMSUNG são projetados para funcionar SOMENTE COM FILTROS DE ÁGUA SAMSUNG.

A lâmpada do filtro fica vermelha para permitir que você saiba quando está na hora de trocar o cartucho do filtro de água.

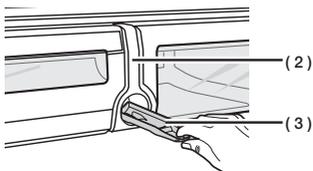
Para que você tenha tempo para adquirir um novo filtro, a luz vermelha acende antes que a capacidade do filtro atual seja esgotada.

Trocar o filtro no prazo faz com que a água seja mais fresca e mais limpa no refrigerador.

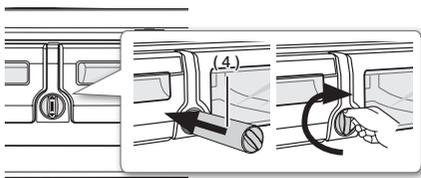
1. Desligue o fornecimento de água. Em seguida, gire o filtro de água (**1**) cerca de 1/4 de volta, no sentido anti-horário.
2. Retire o filtro de água (**1**) do compartimento do filtro (**2**).



- Para substituir o filtro de água com mais facilidade, desligue a válvula de fornecimento de água.
- Às vezes, é difícil desmontar o filtro de água porque as impurezas na água podem fazer com que ele apresente aderência. Se você estiver com dificuldade, segure o filtro de água com firmeza e puxe-o com força.
- Ao puxar o filtro de água, uma quantidade pequena de água pode vaziar da abertura. Isso é normal. Para minimizar os vazamentos de água, mantenha o cartucho do filtro na horizontal ao puxá-lo.
- Para impedir o transbordamento, esvazie a bandeja do filtro de água (**3**) e seque ao redor do compartimento do filtro (**2**).



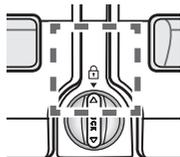
3. Insira o novo filtro no compartimento do filtro (4).



4. Empurre o filtro e, em seguida, gire-o no sentido horário até travar.



- Se você tiver dificuldade ao inserir o filtro de água devido à alta pressão da água, desligue a válvula de fornecimento de água.



- O símbolo de cadeado deve estar alinhado com a linha indicadora.
5. Toque e segure o botão **“Alarm / hold 3 sec for Filter Reset” (Alarme – mantenha pressionado por 3 segundos para reajustar o filtro)** ( (Reajuste do filtro)) por cerca de 3 segundos para reajustar o indicador do filtro de água. A luz vermelha do indicador se apaga.
6. Se você tiver desligado o fornecimento de água, ligue-o novamente.



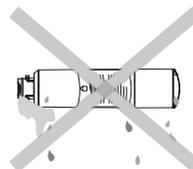
- Para a substituição do filtro de água, visite sua loja de casa e construção ou visite um distribuidor de peças Samsung on-line em:

<http://www.samsungparts.com>

Certifique-se de que o filtro de água substituto tenha o logotipo SAMSUNG na caixa e no filtro de água.

Remoção dos resíduos dentro da linha de fornecimento de água após a instalação do filtro de água.

1. Ligue o abastecimento de água principal e forneça água a partir da linha de abastecimento de água.
2. Deixe a água do dispensador correr até sair limpa (cerca de 6 a 7 minutos). Isso limpará o sistema de fornecimento de água e removerá o ar das linhas.
3. Uma lavagem extra talvez seja necessária em alguns eletrodomésticos.
4. Abra a porta do refrigerador e certifique-se de que não há vazamentos de água do filtro de água.



- Certifique-se de lavar o dispensador por completo. Do contrário, a água poderá pingar do dispensador. Isso significa que ainda há ar na linha.

Osmose reversa para abastecimento de água

IMPORTANTE : A pressão do abastecimento de água que sai de um sistema de osmose reversa e chega à válvula de entrada de água do refrigerador deve ser entre 35 e 120 psi (241 e 827 kPa).

Se um sistema de filtragem de água de osmose reversa estiver conectado ao seu abastecimento de água fria, a pressão da água para o sistema de osmose reversa precisa ser no mínimo de 40 a 60 psi (276 a 414 kPa).

Se a pressão da água para o sistema de osmose reversa for de menos de 40 a 60 psi (276 a 414 kPa):

- Verifique se o filtro de sedimentos no sistema de osmose reversa está bloqueado. Substitua o filtro, se necessário.
 - Permita que o tanque de armazenamento no sistema de osmose reversa se encha novamente após uso intenso.
 - Se o refrigerador tiver um filtro de água, ele poderá reduzir ainda mais a pressão da água quando for usado em conjunto com um sistema de osmose reversa. Remova o filtro de água.
- Se tiver dúvidas sobre a pressão da água, entre em contato com um encanador licenciado e qualificado.

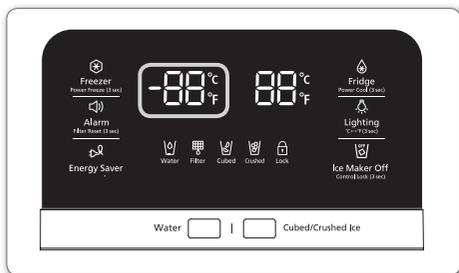
CONTROLE DA TEMPERATURA

Temperatura básica dos compartimentos do freezer e da geladeira

A temperatura básica e as temperaturas recomendadas dos compartimentos do freezer e da geladeira são -18 °C e 3 °C (ou 0 °F e 37 °F), respectivamente.

Se a temperatura dos compartimentos do freezer e da geladeira forem muito altas ou baixas, ajuste-a manualmente.

Controle da temperatura do freezer



Temperatura recomendada (Freezer): -18 °C (ou 0 °F)

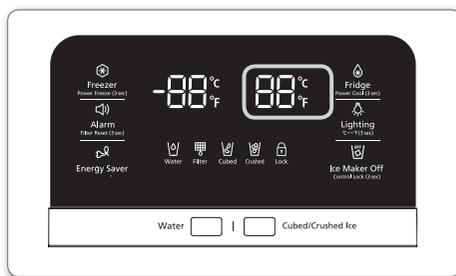
A temperatura do freezer pode ser ajustada entre -23 °C e -15 °C (ou entre -8 °F e 5 °F) para se adequar às suas necessidades específicas. Pressione o botão Freezer várias vezes até que a temperatura desejada seja mostrada no visor de temperatura. A temperatura será alterada em 1 °C (ou 1 °F) cada vez que o botão for pressionado. Veja abaixo.

Fahrenheit: 0 °F → -1 °F → -2 °F → -3 °F → -4 °F
→ -5 °F → -6 °F → -7 °F → -8 °F →
5 °F → 4 °F → 3 °F → 2 °F → 1 °F →
0 °F.

Celsius: -18 °C → -19 °C → -20 °C → -21 °C →
-22 °C → -23 °C → -15 °C → -16 °C →
-17 °C → -18 °C.

Lembre-se que alimentos como sorvete podem derreter a -15,5 °C (ou 4 °F). O visor de temperatura se moverá sequencialmente de -23 °C para -15 °C (ou de -8 °F a 5 °F).

Controle da temperatura da geladeira



Temperatura recomendada (Geladeira): 3 °C (ou 37 °F)

A temperatura da geladeira pode ser ajustada entre 1 °C e 7 °C (ou entre 34 °F e 44 °F) para se adequar às suas necessidades específicas. Pressione o botão Fridge (Geladeira) várias vezes até que a temperatura desejada seja mostrada no visor de temperatura. A temperatura será alterada em 1 °C (ou 1 °F) cada vez que o botão for pressionado. Veja abaixo.

Fahrenheit: 37 °F → 36 °F → 35 °F → 34 °F →
44 °F → 43 °F → 42 °F → 41 °F →
40 °F → 39 °F → 38 °F → 37 °F.

Celsius: 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C →
5 °C → 4 °C → 3 °C.

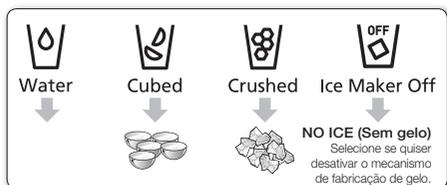
O processo do controle da temperatura para a geladeira funciona exatamente da mesma forma que o processo do freezer. Pressione o botão Fridge (Geladeira) para ajustar a temperatura desejada. Após alguns segundos, a geladeira começará a ser ajustada para a temperatura definida recentemente. Isso será exibido no visor digital.



- A temperatura do freezer ou da geladeira poderá aumentar quando as portas são abertas com muita frequência ou se uma grande quantidade de alimentos mornos ou quentes é colocada no refrigerador.
- O aumento da temperatura pode fazer com que o visor digital pisque. Assim que a temperatura do freezer e da geladeira voltar aos valores normais ajustados, o visor irá parar de piscar.
- Do contrário, talvez seja necessário “reajustar” o refrigerador. Tente desconectar o eletrodoméstico, aguarde 10 minutos e, em seguida, conecte novamente o cabo de força.
- Se houver um erro de comunicação entre o visor e o controlador principal, a luz do visor conversível poderá piscar. Se a luz continuar a piscar por um longo período, entre em contato com a central de atendimento técnico da Samsung Electronics.

UTILIZANDO O DISPENSER UNIVERSAL

Pressione o botão de tipo de gelo adequado para selecionar o que será fornecido.

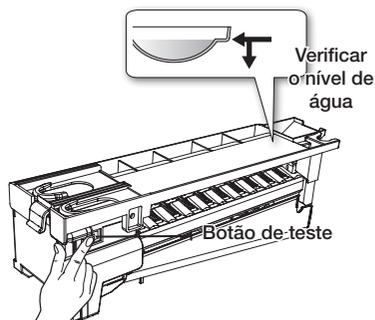


Uso do dispensador de gelo

Posicione um copo sob o dispensador de gelo e empurre-o levemente contra a alavanca do dispensador. Certifique-se de que o copo está alinhado com o dispensador para impedir que o gelo pule.



- Para selecionar água, pressione o botão Water (Água) no display e, então, pressione a alavanca do dispensador.
- Para selecionar gelo, pressione o botão ICE (Gelo) no display e, então, pressione a alavanca do dispensador.
- Se você selecionou gelo em cubo, quando pressionar a alavanca, o dispensador pode primeiro liberar uma pequena quantidade de gelo picado.
- Caso o gelo não saia, retire o cesto de gelo e pressione o botão Test (Teste) localizado à direita do mecanismo de fabricação de gelo.



- Não pressione o botão de teste várias vezes quando a bandeja estiver cheia de gelo ou água. Poderá ocorrer um vazamento de água ou obstrução de gelo.
- Quando pressionar o botão Test (Teste), o refrigerador emitirá um aviso sonoro (ding-dong). Quando o aviso sonoro for emitido, solte o botão de teste.
- O aviso sonoro é emitido mais uma vez automaticamente para indicar que o mecanismo de fabricação de gelo está funcionando adequadamente.
- Substitua o cesto de gelo.

Fabricação de gelo

Para encher o cesto de gelo até a capacidade máxima após a instalação, siga estas etapas:

1. Permita que o refrigerador opere e esfrie durante 24 horas (ou 1 dia completo).
 - Aguardar 24 horas permitirá que o mecanismo de fabricação de gelo resfrie adequadamente.
2. Retire 4 a 6 cubos de gelo no copo.
3. Depois de 8 e, em seguida, de 16 horas, encha um copo com gelo.



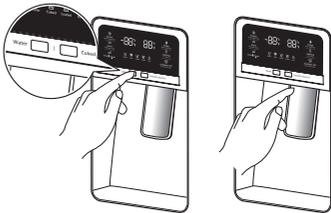
- Para limpar o compartimento/balde de gelo, lave-o com detergente neutro, enxágue bem e seque-o por completo. Não use produtos de limpeza fortes ou abrasivos, ou solventes.
- Quando selecionar Cubed Ice (Gelo em cubo) após usar o modo Crushed Ice (Gelo picado), uma pequena quantidade de gelo picado residual pode ser produzida.

Em caso de falha de energia

Se uma falha de energia ocorrer, os cubos de gelo podem derreter e depois congelar juntos quando a energia retornar, fazendo com que o dispenser pare de funcionar.

Para evitar que esse problema ocorra, após uma falha de energia, retire o cesto de gelo e descarte o gelo ou a água residual.

Após descartar o gelo do cesto, você deve pressionar a alavanca do dispensador uma vez com a função "Water" (Água) ou "Ice Type" (Tipo de gelo) ligada. O mecanismo de fabricação de gelo produzirá gelo mais rápido depois que o cesto de gelo for colocado de volta no refrigerador.



Se você usar todo o gelo de uma só vez, deverá repetir as etapas 2 e 3 na página anterior. No entanto, aguarde apenas 8 horas antes de retirar os primeiros 4 a 6 cubos de gelo. Isso reabastecerá os cubos de gelo e assegurará a máxima produção de gelo.

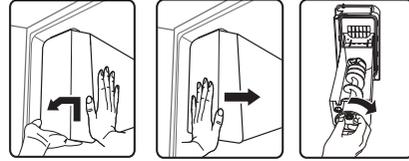
USANDO A FUNÇÃO ICE OFF (GELO DESLIGADO)

Ao selecionar o modo Ice Off (Gelo desligado), remova todos os cubos de gelo do cesto. Se você deixar os cubos de gelo no cesto, eles podem se grudar, tornando difícil sua remoção. Para remover com segurança o cesto de gelo e evitar ferimentos, segure o fundo do cesto com uma mão e a lateral do cesto com a outra. Então, levante o cesto de gelo e puxe-o para fora em linha reta. Para recolocar o cesto de gelo, empurre-o firmemente de volta.



Se o cesto de gelo não for firmemente empurrado de volta, o gelo pode derreter no cesto.

Se o cesto não encaixar, gire a hélice 90 graus (veja a última ilustração à direita, abaixo) e tente novamente.



CUIDADO

- Use somente o mecanismo de fabricação de gelo fornecido com o refrigerador. O fornecimento de água a este refrigerador deve ser instalado/conectado somente por uma pessoa devidamente qualificada. Conecte-o apenas a um fornecimento de água potável.
- Para que o mecanismo de fabricação de gelo funcione corretamente, é necessário uma pressão de água de 20 a 125 psi.

Saindo de férias...

Se você for sair de férias longas ou viajar a negócios e não usar os dispensadores de água ou gelo por um longo período:

- Feche a válvula de água. Do contrário, poderá ocorrer um vazamento de água.
- Remova todos os alimentos e gelo do cesto de gelo.
- Desconecte o refrigerador da tomada.
- Remova o excesso de umidade da parte interna e deixe as portas abertas. Do contrário, odores e bolores poderão se formar.

O que fazer e não fazer com o mecanismo de fabricação de gelo

- Não coloque os dedos, mãos ou objetos inadequados no anteparo ou no balde do mecanismo de fabricação de gelo
- Isso poderá resultar em ferimentos ou danos ao material.
- Nunca coloque o dedo ou objetos na abertura do dispensador.
- Isso poderá causar ferimentos.
- Não tente desmontar o mecanismo de fabricação de gelo.
- Não lave ou pulverize o cesto de gelo com água enquanto ele estiver no refrigerador. Remova-o para limpá-lo



CUIDADO

Quando inserir a bandeja do mecanismo de fabricação de gelo, assegure-se de que a bandeja está bem centralizada com a entrada.

Do contrário, a bandeja pode emperrar.

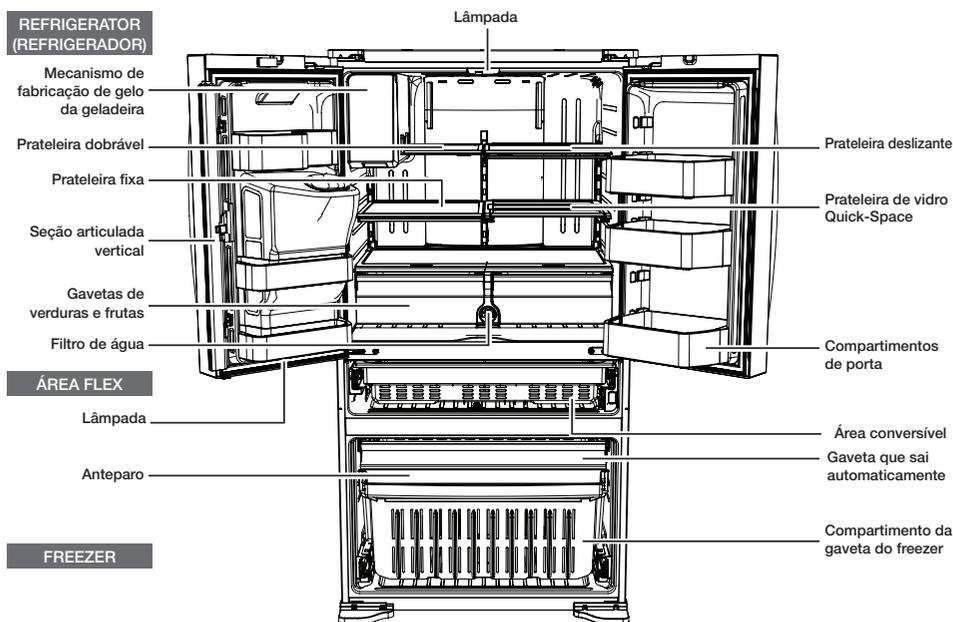
Fenômeno de turvação de água



Toda a água fornecida ao refrigerador flui por meio do núcleo do filtro que é um filtro de água alcalina. No processo de filtragem, a pressão da água que flui para fora do filtro aumenta, e a água se torna saturada com oxigênio e nitrogênio. Quando essa água flui pelo ar, a pressão irá cair e o oxigênio e o nitrogênio se tornarão supersaturados, de forma que se transformem em bolhas de gás. A água poderá temporariamente ter uma aparência opaca ou turva devido às bolhas de oxigênio. Depois de alguns segundos, a água parecerá clara.

PEÇAS E RECURSOS

Analise a ilustração abaixo para se familiarizar com as peças e os recursos do seu refrigerador.



Ao fechar a porta, certifique-se de que a seção articulada vertical está na posição correta para impedir que a outra porta seja arranhada. Se a seção articulada vertical estiver invertida, coloque-a de volta na posição correta e feche a porta. Às vezes, poderá haver o acúmulo de umidade na seção articulada vertical. O puxador da porta poderá se soltar ao longo do tempo. Se isso ocorrer, aperte os parafusos encontrados na parte interna da porta. Se uma porta for fechada com muita força, a outra porta poderá ser aberta.



Quando a porta é aberta, a chave de intertravamento desliga automaticamente o motor de hélice no mecanismo de fabricação de gelo por razões de segurança.



Quando a lâmpada de LED interna ou externa queimar, entre em contato com o serviço de atendimento ao cliente Samsung.

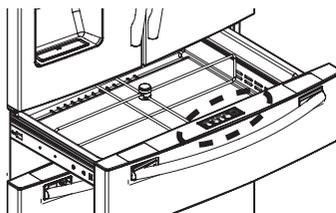
USO DA ÁREA FLEX

A área flex é uma gaveta de largura total com controle de temperatura ajustável.

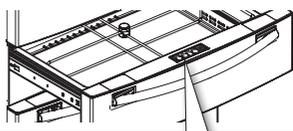
Use a Flex Zone (Área flex) para bandejas grandes de festa, itens delicados, vinhos, pizza, bebidas e produtos diversos.

Há um sensor de temperatura que pode ajustar a quantidade de ar frio permitido na Área flex.

Os botões de controle estão localizados no centro da porta do revestimento.



Botão de seleção de temperatura



Flex Zone Control				Temp.
Wine Party Dishes	Deli Snacks	Cold Drinks	Meat Fish	<input type="checkbox"/>
5°C 42°F	3°C 37°F	1°C 33°F	-1°C 29°F	

- Pressione o botão Temp (Temperatura) repetidamente até que o seu modo desejado seja aceso.
- Sempre que você pressionar o botão Temp (Temperatura), altere o modo nesta ordem: Modo Meat/Fish (Carne/Peixe) (-1 °C (29 °F)), modo Cold Drinks (Bebidas frias) (1 °C (33 °F)), Deli/Snack (Delicatessen/lanches) (3 °C (37 °F)), Wine/Party Dishes (Vinho/pratos de festa) (5 °C (42 °F)). Inicialmente, o modo Deli/Snack (Delicatessen/lanches) está selecionado. O refrigerador ajustará a temperatura na Área flex automaticamente para a temperatura selecionada.
- O visor de temperatura da área flex poderá alterar dependendo do número de itens no lado de dentro, de onde eles estão localizados, da temperatura ambiente e de com que frequência a porta é aberta.

Modos da área flex

1. Quando o modo **“Wine/Party Dishes” (Vinho/pratos de festa)** estiver selecionado, a temperatura da área flex será mantida a aproximadamente 5 °C (42 °F). Esse recurso ajuda a manter os alimentos frescos durante mais tempo.
2. Quando o modo **“Deli/Snack” (Delicatessen/lanches)** estiver selecionado, a temperatura da área flex será mantida a aproximadamente 3 °C (37 °F). Esse recurso ajuda a manter os alimentos frescos durante mais tempo.
3. Quando o modo **“Cold Drinks” (Bebidas frias)** estiver selecionado, a temperatura da área flex será mantida a aproximadamente 1 °C (33 °F). Este recurso ajuda a manter as bebidas frias e refrescantes.
4. Quando o modo **“Meat/Fish” (Carne/Peixe)** estiver selecionado, a temperatura da área flex será mantida a aproximadamente -1 °C (29 °F). Esse recurso ajuda a manter carnes ou peixes frescos durante mais tempo.

Exemplos de alimentos que podem ser armazenados na área flex de acordo com a configuração da temperatura.

Vinho Pratos de festa	Deli (Delicados) Lanches	Bebidas frias	Carne Peixe
• vinho	• abacaxis	• garrafa d'água	• bife
• coquetéis	• limões	• suco	• frios
• bolos	• bolachas	• refrigerantes	• bacon
• queijos	• batatas	• cerveja	• cachorros-quentes



Frutas e verduras poderão ser danificadas se forem armazenadas na configuração “Meat Fish” (Carne/Peixe). Não armazene alface ou outros produtos folhosos na área flex.

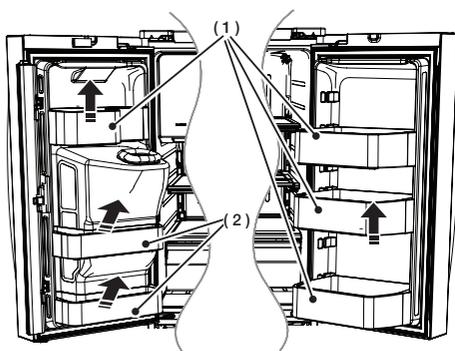


Não armazene garrafas d'água na área flex na configuração “Cold Drinks” (Bebidas frias) ou “Meat/Fish” (Carne/Peixe). Se elas congelarem, poderão quebrar e provocar ferimentos.

REMOÇÃO DOS ACESSÓRIOS DO REFRIGERADOR

1. Compartimentos de porta

- Compartimentos de porta (1)
Para remover - Basta levantar o compartimento e puxar de modo reto.
Para recolocar - Deslize-o acima do local desejado e empurre para baixo até parar.
- Compartimentos de porta (2)
Para remover - Retire o lado direito do compartimento ao levantá-lo obliquamente pela guia e, em seguida, retire o lado esquerdo, puxando-o da porta.
Para recolocar - Deslize-o até o local original e empurre para baixo até encaixar.



Se os compartimentos de porta não forem montados com firmeza, poderão ocorrer ferimentos.

Não permita que as crianças brinquem com os compartimentos.

Os cantos afiados dos compartimentos poderão provocar ferimentos.

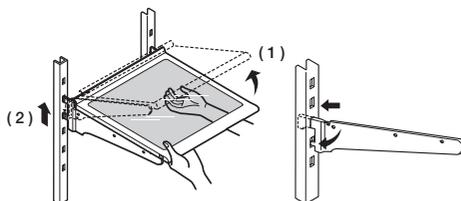


Não ajuste um compartimento cheio de alimentos. Remova os alimentos antes. Para remover a sujeira dos compartimentos, remova o anteparo e lave com água.

2. Prateleiras de vidro temperado

Para remover - Incline a parte dianteira da prateleira na direção indicada (1) e suspenda-a verticalmente (2). Puxe a prateleira para fora.

Para reinstalar - Incline a parte dianteira da prateleira e direcione os ganchos da prateleira nas ranhuras em uma altura desejada. Em seguida, abaixe a parte dianteira da prateleira para que os ganchos possam assentar nas ranhuras.



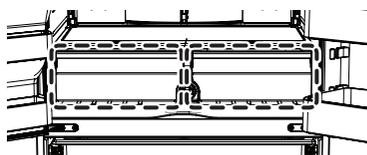
As prateleiras de vidro temperado são pesadas. Tome um cuidado especial ao removê-las.



Depois de deslizar a prateleira dobrável para dentro e dobrá-la, a parte dianteira da prateleira pode ser removida visando à sua conveniência.

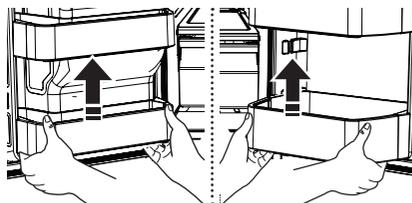
Quando usar a prateleira sem remover a prateleira dianteira, saiba que a prateleira dianteira pode se separar da prateleira.

3. Gavetas de verduras e frutas

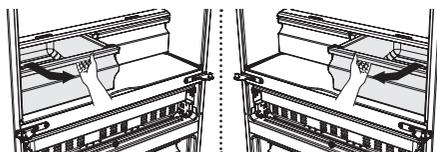


Para remover

- Basta levantar o compartimento e puxar de modo reto.



- Incline a parte dianteira da gaveta e puxe-a em linha reta em sua direção. Agora movimente a gaveta levemente na direção da seta mostrada na ilustração abaixo e retire-a.



Para reinstalar

- Insira a gaveta nos trilhos da estrutura e empurre de volta para o lugar.
- Deslize o compartimento acima do local desejado e empurre para baixo até parar.

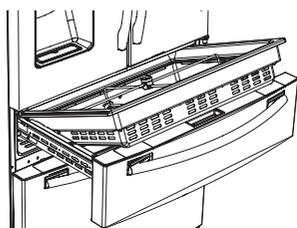


As gavetas devem ser removidas antes que seja possível levantar a prateleira de vidro sobre elas.

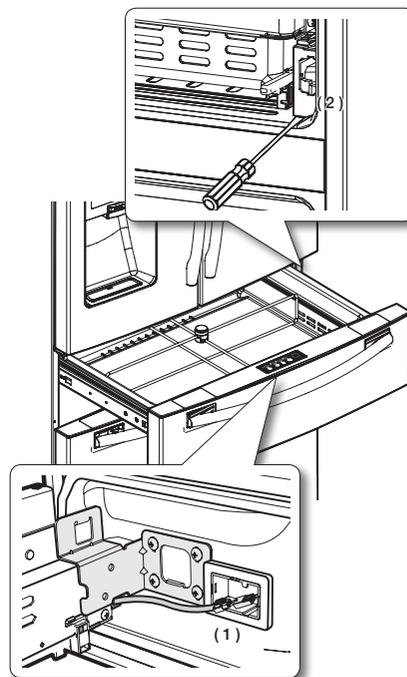
4. Área flex

Para remover a Área flex - Puxe a porta Flex para fora em toda a sua extensão. Levante a área flex, puxando-a na direção do seu corpo com ambas as mãos.

Para reinstalar a Área flex - Abra a porta Flex em toda a sua extensão. Incline a parte dianteira da área flex para cima, posicione a parte traseira da área flex nos trilhos e, em seguida, abaixe a parte dianteira até que toda a Área seja posicionada nos trilhos.



Se a iluminação da área flex ou LED não estiver funcionando, verifique se há rachaduras ou vazamentos nos conectores [(1), (2) mostrados abaixo].



1. Consulte a página 20 para obter instruções sobre a desmontagem.
2. Abra o trilho da tampa da cobertura com uma chave de fenda plana.

Uso das portas

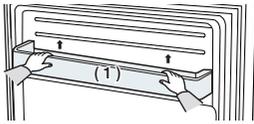
Certifique-se de que as portas estão totalmente fechadas e vedadas com segurança. Quando a porta do refrigerador estiver parcialmente aberta, será fechada automaticamente. Se a porta estiver aberta em uma amplitude maior do que a do fechamento automático, ela permanecerá aberta. É necessário fechá-la manualmente.

REMOÇÃO DOS ACESSÓRIOS DO FREEZER

1. Anteparo da área do freezer

Para remover - Remova o anteparo da área de congelamento (1) levantando-o.

Para reinstalar - Pressione para baixo até o anteparo (1) travar no local.



2. Gaveta com extensão extra

Para remover - Puxe a gaveta para fora em toda sua extensão. Incline a parte traseira da gaveta e suspenda em linha reta para retirá-la.

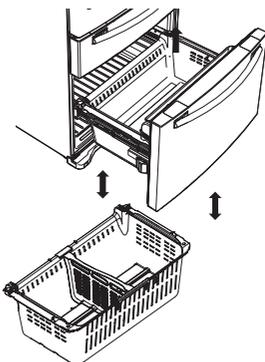
Para reinstalar - Coloque a gaveta nos trilhos (4) inclinando-a. Abaixe a gaveta no lugar até estar na horizontal e deslize a gaveta para (3) dentro.



3. Gaveta do freezer

Para remover a gaveta do freezer - Puxe a gaveta do freezer totalmente para fora. Incline a parte traseira do compartimento e suspenda-o para remover.

Para reinstalar a gaveta do freezer - Posicione o compartimento no conjunto de trilhos.



CUIDADO Você pode arranhar a lateral do compartimento se girá-lo para a esquerda ou para a direita ao desmontar ou remontá-lo.

CUIDADO Não permita que bebês ou crianças entrem na gaveta do freezer. Eles poderiam danificar o refrigerador e se ferir gravemente. Não se sente na porta do freezer. A porta poderá quebrar. Não permita que crianças subam na gaveta do freezer.

CUIDADO Não remova a divisória.

ADVERTENCIA Se uma criança ficar presa do lado de dentro, ela poderá se ferir ou sufocar até à morte.

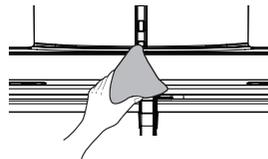
LIMPEZA DO REFRIGERADOR

A conservação do refrigerador Samsung French Door prolonga sua vida útil e ajuda a mantê-lo livre de odores e germes.

Limpeza da parte interna

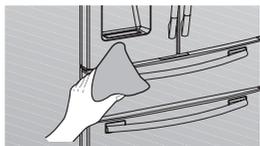
Limpe as paredes e acessórios internos com um detergente neutro e, em seguida, limpe-os com um pano macio seco.

Visando a uma limpeza mais abrangente, é possível remover as gavetas e prateleiras. Contudo, certifique-se de secar as gavetas e as prateleiras antes de colocá-las de volta no lugar.



Limpeza da parte externa

Limpe o painel de controle e o visor digital com um pano macio limpo e úmido. Não pulverize água diretamente para a superfície do refrigerador. As portas, os puxadores e as superfícies do compartimento devem ser limpos com um detergente neutro e, em seguida, limpos com um pano macio seco. Para conservar a aparência do eletrodoméstico, a parte externa deve receber polimento uma ou duas vezes por ano.



⚠ CUIDADO Não pulverize água diretamente no refrigerador. Use um pano limpo e úmido para limpá-lo.

⚠ CUIDADO Não use gasolina, solvente ou Clorox para limpeza. Eles podem danificar a superfície do eletrodoméstico e provocar incêndio.

⚠ CUIDADO As letras impressas no visor poderão ser apagadas se um produto de limpeza para aço inoxidável for aplicado diretamente nessa área.



Limpeza do dispensador de gelo/água

Limpe o dispenser de gelo/água com um pano macio limpo.

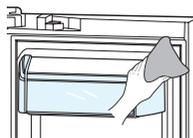
⚠ CUIDADO Ao usar a seleção de gelo picado no dispenser, alguns fragmentos de gelo podem começar a se acumular no anteparo de gelo.

Para evitar que esse resíduo de gelo descongele e esorra do anteparo, você deve retirá-lo quando perceber que há acúmulo no anteparo de gelo.



Limpeza das vedações de borracha da porta

Se as vedações de borracha estiverem sujas, as portas poderão não fechar adequadamente e o refrigerador não funcionará de maneira eficiente. Mantenha as vedações das portas livres de poeira ou manchas ao limpar as portas com detergente neutro e pano úmido. Seque com um pano macio limpo.

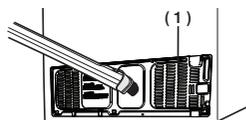


⚠ CUIDADO Não limpe o refrigerador com gasolina, solvente ou detergente para carros. Essas substâncias podem provocar incêndio.

Limpeza da parte traseira do refrigerador

Para manter os cabos e as peças expostas livres do acúmulo de sujeira e poeira, aspire a parte traseira do eletrodoméstico uma ou duas vezes por ano.

⚠ CUIDADO Não retire a tampa posterior (1). Isso pode causar um choque elétrico.



Solução de problemas

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O refrigerador não funciona de jeito nenhum ou não resfria o suficiente.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a tomada está conectada corretamente.• Verifique se a temperatura ajustada no visor digital é superior à temperatura interna do freezer ou da geladeira. Se for superior, defina uma temperatura inferior para o freezer ou para a geladeira.• O refrigerador está localizado sob a luz direta do sol ou próximo a uma fonte de calor? Se sim, ele poderá não ser capaz de refrigerar suficientemente. Instale-o em um local afastado da luz solar direta e de fontes de calor.• A parte traseira do refrigerador está muito próxima da parede, impedindo a ventilação adequada? Se sim, ele poderá não ser capaz de refrigerar suficientemente. Mantenha-o a uma distância adequada da parede.• Há muitos alimentos dentro do refrigerador, de forma que eles bloqueiam os respiros de saída? Para manter o refrigerador em uma temperatura adequada, não o encha com muitos alimentos.
Os alimentos na geladeira estão congelados.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a temperatura ajustada no visor digital está muito baixa. Se estiver, eleve o ajuste de temperatura dentro do refrigerador.• A temperatura no local está muito baixa? Ajuste uma temperatura mais alta para o refrigerador.• Você armazenou alimentos com alto teor de umidade na parte mais fria do refrigerador ou próximo à saída de resfriamento? Tente mover esses itens para outras prateleiras na geladeira em vez de mantê-los nas áreas ou compartimentos mais frios.
Você está ouvindo ruídos ou sons incomuns.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o refrigerador está nivelado e estável.• A parte traseira do refrigerador está muito próxima da parede, impedindo a ventilação adequada?• Algo foi derrubado atrás ou embaixo do refrigerador?• Se você ouvir um som de “tique-taque” na parte interna do refrigerador, isso é normal. Isso ocorre porque várias partes se contraem ou se expandem em resposta às mudanças de temperatura na parte interna do refrigerador.• Se soar como se algo estiver batendo em outra coisa dentro do refrigerador, isso é normal. O som é causado pelo compressor que está operando em alta capacidade.
A área de vedação da porta do compartimento do eletrodoméstico está quente e há condensação.	<ul style="list-style-type: none">• Certo calor é normal, já que anticondensadores estão instalados na seção articulada vertical do refrigerador para impedir a condensação.• A porta do refrigerador está entreaberta? Poderá ocorrer condensação quando a porta for deixada aberta por um longo período.
O mecanismo de fabricação de gelo não está produzindo gelo.	<ul style="list-style-type: none">• A produção de gelo pode demorar mais caso o refrigerador não esteja frio o suficiente, como logo após a instalação.• A linha de água está conectada e a válvula de desligamento está aberta?• Você interrompeu manualmente a função de fabricação de gelo?• Verifique se o filtro foi instalado corretamente. Caso não tenha sido instalado corretamente, a função de fabricação de gelo pode não funcionar.
Você pode ouvir a água borbulhando no refrigerador.	<ul style="list-style-type: none">• Isso é normal. Há bolhas que saem do refrigerante que circula pelo refrigerador.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Há um cheiro ruim no refrigerador.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se há alimentos estragados. • Alimentos com odores fortes (peixe, por exemplo) devem ser tapados hermeticamente. • Limpe o freezer periodicamente e jogue fora alimentos estragados. Ao limpar a parte interna da geladeira, armazene os alimentos em outro local e desligue o eletrodoméstico. Seque-o com um pano seco após duas a três horas e, em seguida, permita a circulação de ar dentro do refrigerador.
Há formação de gelo nas paredes do freezer.	<ul style="list-style-type: none"> • O respiro de ar está obstruído? Remova as obstruções para que o ar possa circular livremente. • Permita que haja um espaço suficiente entre os alimentos armazenados, para permitir a circulação eficiente de ar. • A gaveta do freezer está fechada de forma adequada? Se a gaveta do freezer não estiver fechada completamente ou estiver bloqueada, poderá ocorrer a entrada de umidade, que provocará a formação de congelamento severo.
O dispensador de água não está funcionando.	<ul style="list-style-type: none"> • A linha de água está conectada e a válvula de desligamento está aberta? • A tubulação da linha de fornecimento de água foi esmagada ou torcida? • Certifique-se de que a tubulação esteja livre de qualquer obstrução. • O tanque de água está congelado porque a temperatura da geladeira está muito baixa? Tente selecionar uma configuração mais quente no painel do display digital. • A função Child Lock (Bloqueio para as crianças) está ativada? • Verifique se o filtro foi instalado corretamente. Caso não tenha sido instalado corretamente, o dispensador de água pode não funcionar.
O sistema de fechamento automático não funciona com a porta do freezer.	<ul style="list-style-type: none"> • Há um desequilíbrio entre as partes direita e esquerda da porta? • Abra e feche a porta delicadamente de 1 a 2 vezes. Depois de fazer isso, o sistema de fechamento automático normalmente funciona de forma adequada outra vez. • Tente abrir a porta delicadamente para evitar o desequilíbrio da parte direita e da parte esquerda da porta.
Há formação de condensação ou gotas de água no batente vertical e nas áreas próximas, etc.	<ul style="list-style-type: none"> • Poderá haver formação de condensação ou gotas de água se a umidade for muito alta enquanto o refrigerador estiver operando. • Se condensação ou gotas de água aparecerem no batente vertical e nas áreas próximas, etc., desligue o modo de economia de energia depois de remover a condensação. (Ver explicação do botão Energy Saver (Economia de energia) em "Uso do painel de controle" na página 26.)

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

A SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG) garante o produto acima identificado contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal), mais 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano, contado a partir da data de aquisição, ou da data da entrega do produto, identificada pela Nota Fiscal de venda ao Consumidor Final do produto, emitida no Brasil, por um revendedor autorizado pela **SAMSUNG**.

A **SAMSUNG**, sem nenhum custo para o usuário, reparará o produto de acordo com os termos desta garantia. O reparo poderá incluir a substituição de peças, por novas ou recondiçionadas equivalentes, dependendo de prévio consentimento do consumidor quanto às últimas. Este produto e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original. Todas as peças substituídas se tornarão propriedade da **SAMSUNG**. A **SAMSUNG** concederá, ainda, APENAS AOS COMPRESSORES Digital Inverter em REFRIGERADORES e AOS MOTORES DIGITAL Digital Inverter em LAVADORAS, uma garantia de 10 (dez) anos, contados a partir da data de aquisição identificada pela Nota Fiscal de venda do Consumidor Final do produto ou da data de entrega do produto. Essa garantia não se aplica aos motores com transmissão através de correias ou aos demais componentes do produto.

A **SAMSUNG** oferece diferentes formas de execução do reparo, como o atendimento no balcão da assistência autorizada, atendimento domiciliar e envio via correios, dependendo do modelo do produto atendido. Para maiores detalhes entre em contato com nossa central de atendimento ao cliente 4004-0000 (Capitais e grandes centros) e 0800-124-421 (Demais cidades e regiões).

II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A **SAMSUNG** não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial. A garantia não cobre a instalação do equipamento ou acessórios, bem como danos decorrentes da instalação inadequada que tenha sido executada por um prestador de serviço não autorizado pela **SAMSUNG**. A **SAMSUNG** não será de forma alguma responsável por qualquer acessório que não seja de seu fornecimento, que anexado ou usado com seus aparelhos, ou pelo funcionamento de seus aparelhos ou acessórios com outros que não os fornecidos pela **SAMSUNG**. Tais acessórios estão expressamente excluídos da garantia, e a **SAMSUNG** não será responsável por quaisquer danos causados ao produto resultantes de tais fatos.

III. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA

A garantia não cobre: (a) Defeitos ou danos resultantes do uso irregular do produto pelo cliente, como: superfícies plásticas e outras peças expostas, arranhadas, trincadas ou quebradas, limpeza, em desacordo com o Manual do Usuário, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza; (b) Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o reparo realizado por outras oficinas que não sejam Autorizadas **SAMSUNG** para este produto; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição; (d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível; (e) Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis e não originais com o produto **SAMSUNG**; (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros), exposição excessiva ao calor ou a umidade; (g) Desempenho insatisfatório do produto devido à instalação ou rede elétrica local inadequada. (h) Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como lâmpadas, filtros, botões de comando, puxadores, bem como, a mão-de-obra utilizada na aplicação das peças e as consequências advindas dessas ocorrências.

(i) Falhas no funcionamento do produto decorrentes da falta de fornecimento ou problemas e/ou insuficiência no fornecimento de energia elétrica e/ou água, tais como oscilações de energia elétrica que ultrapassem os limites de operação estabelecidos no Manual de Usuário e/ou pressão de água insuficiente para o ideal funcionamento do produto. (j) Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto. (k) Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduo, ou ainda, decorrente da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização.

IV. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialização e adequação a um fim específico. As formas de execução do reparo e a rede de assistências técnicas autorizadas da **SAMSUNG** podem ser consultadas através de seu site <http://www.samsung.com/br/> ou central de atendimento ao cliente 4004-0000 (Capitais e grandes centros) e 0800-124-421 (Demais cidades e regiões). Caso o produto apresente problema e este não esteja dentro as causas excluídas da garantia, a **SAMSUNG**, através de sua rede de assistências técnicas autorizadas, providenciará o devido reparo do produto, sem custo ao cliente. A **SAMSUNG** não oferece nenhuma garantia quanto à cobertura, disponibilidade ou nível dos serviços oferecidos por companhias telefônicas, de fornecimento de água, energia ou gás; em hipótese alguma a **SAMSUNG** será responsável por indenização superior ao preço da compra do aparelho, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto. Esta Garantia fica automaticamente cancelada na ocorrência de qualquer uma das hipóteses do item III.



Customer Contact Center

0800 124 421

SUA LINHA DIRETA COM A SAMSUNG

www.samsung.com/br/support

Anotações

Limites da temperatura ambiente

Esse refrigerador foi projetado para ser operado em temperaturas ambientes especificadas pela categoria de temperatura indicada na chapa de características.

Categoria	Símbolo	Faixa da temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Temperado ampliado	SN	+10 a +32	+10 a +32
Temperado	N	+16 a +32	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43



As temperaturas internas poderão ser afetadas por fatores como a localização da geladeira/freezer, a temperatura ambiente e a frequência de abertura da porta. Ajuste a temperatura conforme exigido para compensar esses 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.

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

Av. Maria Coelho Aguiar 215, BLOCO F 3 Andar Sao Paulo SP, Brazil, 05804-900
0800-124-421 (Demais cidades e regiões)
4004-0000 (Capitais e grandes centros)
www.samsung.com/br/support



DA68-02952L-00