

### REFRIGERADOR

Para uso Doméstico

GR-RF646WEPMA061 (127V)

GR-RF646WEPMA062 (220V)



- Muito obrigado por adquirir este produto Toshiba.
- Leia este Manual do Usuário e familiarize-se com o produto antes de usá-lo pela primeira vez garantindo o uso de maneira segura e correta.
- Mantenha este Manual em um local acessível para futuras consultas.
- Certifique-se de que recebeu a sua garantia.

## CONTEÚDO

1 - SEGURANÇA.....	4
1.1 - Medidas Importantes de Segurança .....	4
2 - DESCRIÇÃO DO APARELHO.....	7
2.1 - COMPONENTES.....	7
2.2 - Características Técnicas Gerais.....	8
3 - INSTALAÇÃO .....	9
3.1 - Local de Instalação .....	9
3.2 - Espaçamentos Mínimos para Instalação .....	10
3.3 - Ajuste dos Pés.....	11
3.4 - Ajuste de Porta .....	11
3.5 - Instruções para Instalação Elétrica .....	12
4 - UTILIZAÇÃO .....	13
4.1 - Painel de Controle .....	13
4.2 - Compartimentos.....	14
4.3 - Primeiro Uso .....	15
4.4 - Operação .....	15
Display.....	15
Bloqueio e Desbloqueio do Painel de Controle.....	16
Configuração de Temperatura do Refrigerador .....	16
Configuração de Temperatura do Freezer .....	17
Configuração de Temperatura do Compartimento Flex.....	17
4.5 - Modos de Operação .....	18
Modo Turbo Refrigerador.....	18
Modo Turbo Freezer.....	18
Modo Turbo Freezer e Turbo Refrigerador .....	19
Modo Férias (Vacation) .....	20
5 - LIMPEZA E MANUTENÇÃO.....	21
5.1 - Limpeza Geral .....	21
5.2 - Limpeza das Prateleiras.....	22
6 - CÓDIGOS DE ERROS.....	23
7 - SOLUÇÃO DE PROBLEMAS .....	24
8 - DICAS PARA ECONOMIA DE ENERGIA.....	26

---

## OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

O manual do usuário que acompanha seu aparelho foi desenvolvido com o objetivo de esclarecer quaisquer dúvidas que possam surgir durante o uso, instalação e manutenção. Além disso, ele contém informações importantes sobre segurança que, se seguidas corretamente, podem garantir o bom funcionamento deste e, mais importante, garantir a sua segurança.

Este manual do usuário também está disponível em nosso site; em caso de perda por favor acesse-o através do endereço eletrônico: <http://www.Toshiba-lifestyle.com/br>.

Pensando no consumidor, este manual foi produzido com textos objetivos e claros, imagens e fotos que facilitam o entendimento dos procedimentos descritos e com observações que requerem maior atenção para o melhor uso do aparelho.

Algumas figuras/fotos apresentadas neste manual podem ter sido feitas com equipamentos similares ou com a retirada de proteções/componentes para facilitar a representação, entretanto o modelo real adquirido é que deverá ser considerado.

### NOTA

*Indica ao usuário detalhes sobre o funcionamento do aparelho, geralmente recomendações da melhor utilização deste.*

### IMPORTANTE

*Indica ao usuário observações muito importantes sobre o funcionamento, evitando práticas inseguras, as quais podem resultar em danos a pessoas ou a propriedade, mas também a saúde do usuário se não realizados corretamente.*

### PERIGO

*Indica ao usuário procedimentos que requerem maior atenção. São recomendações e advertências que devem ser consideradas para garantir a segurança e integridade física dos usuários ou a sua propriedade.*

### SUSTENTABILIDADE

*Os componentes desse produto e sua embalagem são recicláveis. Não descarte no lixo comum. Para o descarte seguro e sustentável de seu antigo aparelho, entre em contato com a nossa central de atendimento ao cliente, pelo site <http://www.Toshiba-lifestyle.com/br> ou através do 0800.677.1007, para obter informações dos postos de descarte mais próximos de sua localidade.*

## 1 - SEGURANÇA

Para garantir o melhor desempenho de seu produto, leia atentamente todas as recomendações a seguir. Não descarte o Manual do Usuário, guarde-o para eventuais consultas. Leia todas as instruções antes de usar o aparelho.

### 1.1 - MEDIDAS IMPORTANTES DE SEGURANÇA

Para reduzir os riscos de queima, choques elétricos, incêndio, explosões ou ferimentos pessoais siga as recomendações básicas de segurança ao usar este aparelho:

1. Instale-o apenas em conformidade com as instruções de instalação fornecidas neste Manual do Usuário.

#### **!** IMPORTANTE

*Este aparelho não pode ser utilizado por crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas sem a supervisão de um responsável. Os usuários devem ser bem instruídos sobre as questões de segurança e também dos perigos do uso inapropriado do aparelho.*

*Crianças devem ser supervisionadas para não brincarem com o aparelho.*

2. Retire as proteções da embalagem com cuidado, para não danificar o aparelho e seus componentes.
3. Mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças, após desembalar o aparelho.
4. Verifique se a tensão da rede elétrica no local de instalação é a mesma indicada no cabo e na etiqueta na parte traseira do aparelho.
5. Mantenha o cabo de alimentação longe de superfícies aquecidas.

#### **!** IMPORTANTE

*Se o cordão de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.*

#### **!** IMPORTANTE

*Este aparelho não se destina a utilização em ambientes comerciais.*

6. Se o plugue fornecido com o aparelho não for adequado à tomada, não modifique-o, procure um electricista qualificado para que faça a instalação de uma tomada apropriada.
7. Retire o plugue da tomada sempre que for fazer limpeza ou manutenção, após finalizar a limpeza recolha todos os componentes no refrigerador antes de ligá-lo.
8. Para desligar o aparelho, retire o plugue da tomada elétrica. Sempre desconecte segurando pelo plugue, nunca puxe pelo cabo de alimentação.
9. Não utilize o produto para outros fins além dos previstos neste Manual do Usuário.
10. Não armazene nem use este aparelho em ambientes externos (ao ar livre).
11. Evite instalar o aparelho em um local onde exista a incidência de raios solares.
12. Não instale o aparelho próximo de um ponto de gás.

#### **!** PERIGO

*Para se proteger contra choques elétricos, não mergulhe o cabo de alimentação elétrica nem o plugue em água ou em qualquer outro líquido.*

#### **!** IMPORTANTE

*Fique atento para que o cabo elétrico não esteja dobrado ou pressionado por algum móvel ou pelo próprio aparelho.*

### **!** IMPORTANTE

*Este aparelho é destinado para uso doméstico ou similar, tais como:*

- *Cozinhas de funcionários em lojas, escritórios ou outros ambientes de trabalho;*
- *Para uso por clientes em hotéis, motéis e outros ambientes de tipo residencial;*
- *Ambientes do tipo cama e café da manhã;*
- *Cantinas e ambientes não comerciais similares.*

13. Evite manusear o aparelho e o cabo de alimentação com os pés e as mãos úmidos e/ou pés descalços.
14. NÃO utilize extensões e conectores tipo "T" e benjamins. Use sempre uma tomada exclusiva para o aparelho.
15. Não instale o aparelho em locais com altas temperaturas ou próximos de fonte de calor.
16. Não respingue água ou outros líquidos sobre o aparelho, pois poderá causar mau funcionamento ou choques elétricos.
17. Não coloque objetos ou recipientes com líquido em cima do aparelho para evitar choques elétricos e possíveis danos.
18. Não é recomendado para armazenar remédios, sangue ou produtos biológicos.
19. Não é recomendável armazenar por tempo excessivo bebidas ou recipientes fechados no freezer, pois as garrafas podem rachar e ocasionar problemas.

### **!** IMPORTANTE

*Não utilize ferramentas elétricas dentro dos compartimentos para armazenagem de comida a não ser que sejam recomendadas pelo fabricante.*

### **!** PERIGO

*Não guarde substâncias inflamáveis ou explosivas, como por exemplo, éter, benzina, gases, colas e latas de aerossol com propelente inflamável dentro do aparelho.*

### **!** IMPORTANTE

*Não utilize equipamentos mecânicos ou outras formas para acelerar o processo de degelo que não sejam especificadas pelo fabricante.*

### **!** IMPORTANTE

*Mantenha aberturas para ventilação nas imediações do equipamento, livres de obstruções.*

20. Mantenha o aparelho sempre limpo e higienizado a fim de prolongar sua vida útil.
21. Ao manusear ou limpar o aparelho, tenha cuidado com a parte superior ou traseira, pois podem haver pequenas arestas cortantes, causando ferimentos.
22. É normal que o condensador, o compressor e as laterais do aparelho apresentem temperaturas elevadas.

### **!** IMPORTANTE

*Instale o aparelho em um piso que seja resistente o suficiente para suportá-lo, inclusive quando este estiver totalmente cheio.*

### **!** IMPORTANTE

*Não danifique o circuito do refrigerante.*

### **!** IMPORTANTE

*Nunca coloque as mãos no vão que se forma entre o gabinete e a porta do seu produto durante a abertura de porta. Principalmente se a porta estiver sendo manuseada por outra pessoa. Há risco de prender os dedos e causar graves ferimentos.*

### **!** PERIGO

*Não armazene produtos químicos no refrigerador, a fim de evitar contaminação dos alimentos.*

### **!** IMPORTANTE

*O refrigerante do aparelho é inflamável, tenha cuidado ao manuseá-lo ou transportá-lo evitando danos a tubulação.*

## 1.1 - MEDIDAS IMPORTANTES DE SEGURANÇA (cont.)

23. Para evitar a contaminação dos alimentos, respeite as seguintes instruções:
- Evite abrir a porta do refrigerador por longos períodos, pois isso causará um aumento significativo da temperatura nos compartimentos do aparelho.
  - Limpe regularmente o refrigerador.
  - Guarde carne e peixe crus em recipientes adequados, de modo que não entrem em contato ou pinguem em outros alimentos.
24. Não exerça pressão sobre qualquer componente do aparelho, como por exemplo sobre as portas. Crianças não podem se pendurar na porta, para evitar que se deformem.
25. Se o refrigerador ficar vazio por longos períodos, desligue-o, limpe, seque e deixe a porta aberta para evitar a formação de mofo dentro do aparelho.
26. A Nota Fiscal e o Certificado de Garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.

### PERIGO

*Em caso de mau funcionamento ou se observar fumaça desligue ou desconecte o plugue da tomada e contate o SAC Toshiba.*

### PERIGO

- *O uso de acessórios não recomendados pela Toshiba pode provocar acidentes e danos ao aparelho e/ou aos acessórios.*
- *Não utilize estabilizador ou “No-break” de computadores, eles poderão incendiar-se ou danificar o aparelho.*
- *Em caso de vazamento de gás abra portas e janelas, nunca desligue o produto ou qualquer outro aparelho, também não acenda ou apague lâmpadas, pois faíscas elétricas podem causar fogo.*

### IMPORTANTE

*A lâmpada de LED só poderá ser substituída pelo fabricante. Em caso de necessidade de manutenção ou troca, contate o SAC Toshiba.*

### IMPORTANTE

*NÃO UTILIZE o aparelho após este ter apresentado defeito, ter sofrido algum dano ou mesmo com o cabo de alimentação danificado. Entre em contato com o SAC Toshiba para realizar um exame, ajuste ou reparo.*

### IMPORTANTE

*Este aparelho não é destinado a ser operado por meio de um temporizador externo ou sistema de controle remoto separado.*

### IMPORTANTE

*A adaptação e a preparação do local para a instalação do produto, tais como: rede hidráulica, alvenaria, carpintaria, gesso, rebaixamento, mobiliário, preparação da rede elétrica do ambiente (tomada, disjuntor, bitola de cabos, eletroduto, etc), é de inteira responsabilidade do usuário/consumidor.*

### NOTA

*Para não perder a garantia e para evitar problemas futuros este aparelho deve receber manutenção apenas de técnicos de serviço de empresas credenciadas.*

*Contate o SAC Toshiba mais próximo para realizar um exame, reparo ou ajuste.*

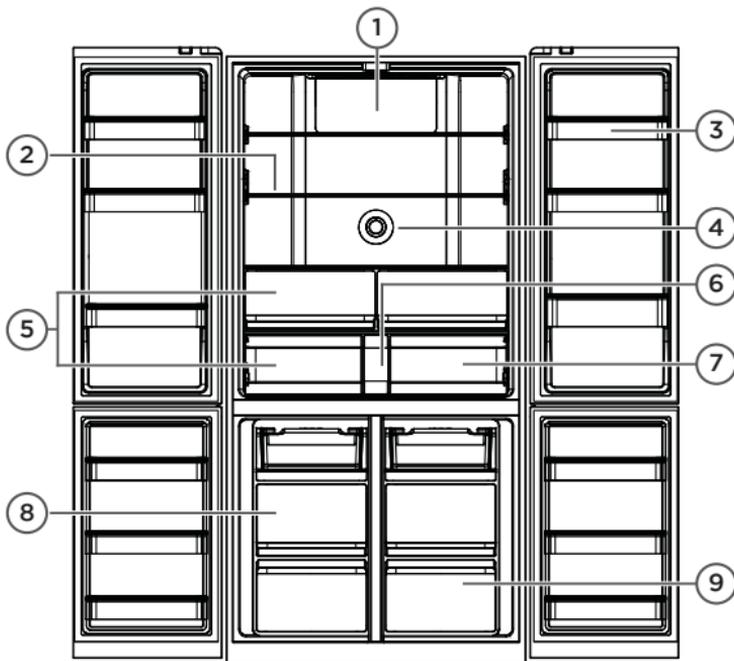
### IMPORTANTE

*Este manual do usuário também está disponível em nosso site; em caso de perda por favor acesse-o através do endereço eletrônico: <http://www.toshiba-lifestyle.com/br>.*

## 2 - DESCRIÇÃO DO APARELHO

### 2.1 - COMPONENTES

Seu aparelho possui os seguintes componentes em cada compartimento:



#### COMPARTIMENTO REFRIGERADOR

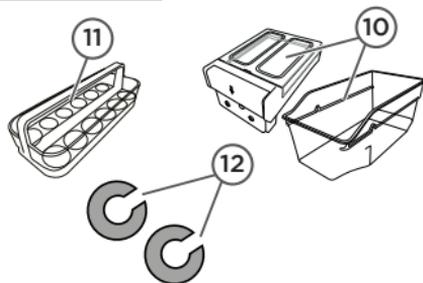
1. Iluminação de LED
2. Prateleira de vidro (x3)
3. Prateleiras da porta (x6)
4. Plasma sterilization
5. Gaveta de verduras e legumes (x4)
6. Gaveta de cosméticos
7. Gaveta umidade

#### COMPARTIMENTO FREEZER

8. Gavetas do freezer (x3)

#### COMPARTIMENTO FLEX

9. Gavetas do compartimento flex (x3)



#### ACESSÓRIOS

10. Ice Maker
11. Porta ovos
12. Anel de nivelamento da porta (x2)

## 2.3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

MODELO	GR-RF646WEPMA061	GR-RF646WEPMA062
Tensão (V)	127	220
Frequência (Hz)	60	
Capacidade total (L)	638	
Capacidade refrigerador (L)	448	
Capacidade congelador (L)	190	
Corrente Elétrica (A)	5,0	1,9
Potência de Degelo (W)	295	262
Potência máxima da Lâmpada (W)	10	
Fluido Refrigerante	R600a	
Massa Total de Refrigerante (g)	72	
Agente Expansor	Ciclopentano	
Classe Climática	T	
Massa (peso) do aparelho (kg)	133	
Dimensões (mm) (LxPxA)	910 x 775 x 1935	

## 3 - INSTALAÇÃO

### 3.1 - LOCAL DE INSTALAÇÃO

1. Antes de instalar, retire as embalagens externa e interna que envolvem o aparelho. Para facilitar, recomenda-se que a instalação seja feita por 2 pessoas.

#### **! IMPORTANTE**

*Para evitar acidentes, após desembalar o aparelho, mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças.*

2. Verifique se a tensão da rede elétrica no local de instalação é a mesma indicada na etiqueta localizada no cabo do aparelho.
3. Durante a movimentação, o aparelho não deve ser colocado de cabeça para baixo ou horizontalmente. A inclinação durante o transporte não deve ser superior a 45°.
4. Evite colocar o aparelho em áreas úmidas.
5. Instale o aparelho afastado da luz solar direta e de fontes de calor (fogões, aquecedores, etc.). A luz solar direta pode afetar a pintura do aparelho e fontes de calor podem elevar o consumo de energia.
6. Este aparelho deve ser instalado em um local plano e nivelado - veja o procedimento de ajuste dos pés no subitem 3.3 - *Ajuste dos Pés*.

#### **! IMPORTANTE**

*Ao escolher o local de instalação do refrigerador certifique-se de que haja uma tomada aterrada próxima ao aparelho.*

#### **! IMPORTANTE**

*Instale o aparelho em um piso que seja resistente o suficiente para suportá-lo, inclusive quando este estiver totalmente cheio.*

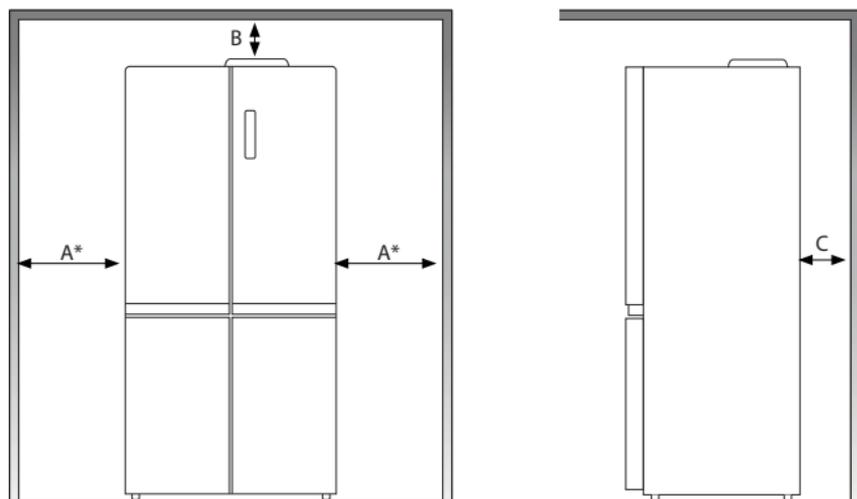
7. Nunca exerça pressão sobre qualquer componente do aparelho, como por exemplo sobre a porta, para evitar que se deformem ou caiam, causando acidentes.

#### **! IMPORTANTE**

*Ao transportar/deslocar o aparelho, se houver inclinação deste, aguarde pelo menos 2 horas antes de ligá-lo novamente. Isto reduzirá a possibilidade de mau funcionamento devido ao manuseio ocorrido durante o transporte.*

8. Na escolha do local para instalação, considere os espaçamentos recomendados conforme o subitem 3.2 - *Espaçamentos Mínimos para Instalação*, garantindo que as saídas de ar não fiquem obstruídas.

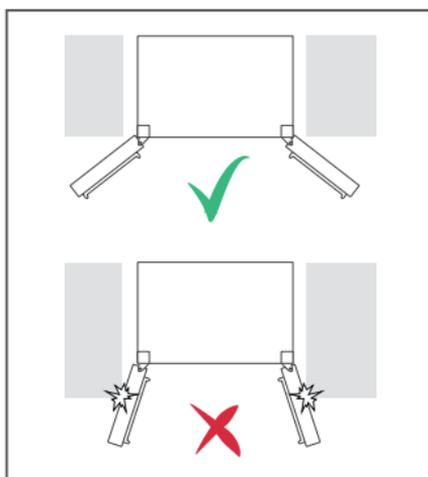
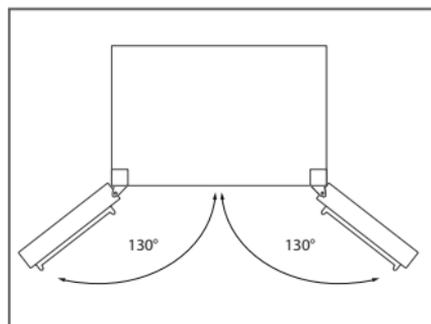
## 3.2 - ESPAÇAMENTOS MÍNIMOS PARA INSTALAÇÃO



	A*	B	C
Distância Mínima (mm)	100	300	300

\* Os espaçamentos (A) são referentes as laterais do aparelho, não sendo considerada a abertura das portas.

As portas do aparelho possuem uma abertura total de aproximadamente 130°. Lembre-se de considerar as dimensões do aparelho, evitando que haja qualquer obstrução para abertura das mesmas.



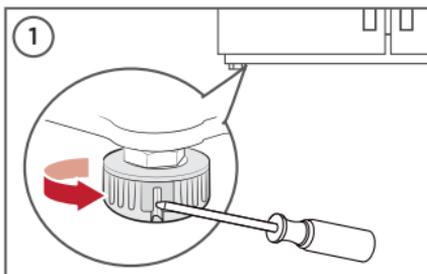
### 3.3 - AJUSTE DOS PÉS

Após posicionado no local de trabalho, verifique a estabilidade e o nivelamento do aparelho. O refrigerador possui 2 pés frontais ajustáveis, um no lado direito e outro no lado esquerdo.

O aparelho deve ficar estável quando os dois pés estiverem encostados no chão. O nivelamento deve ser feito em um piso sólido e plano.

Antes de fazer o ajuste, verifique se o refrigerador está desconectado da tomada.

1. Para ajustar a altura gire o pé nivelador (lado esquerdo e/ou direito), com a mão ou o auxílio de uma chave de fenda, no sentido horário para levantá-lo, ou sentido anti-horário para baixá-lo (figura 1).
2. Certifique-se de que o refrigerador ficou nivelado e estável.



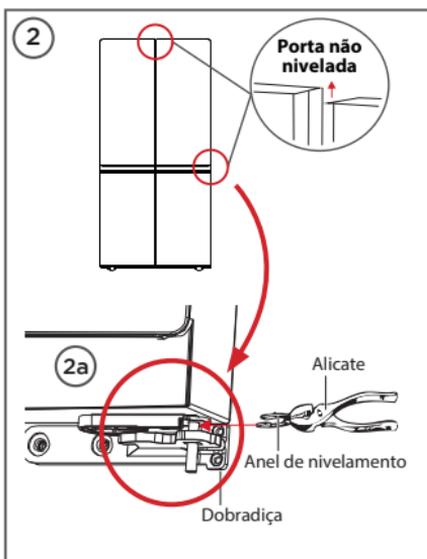
#### NOTA

*Para que a porta feche com mais facilidade, deve-se ajustar os pés do refrigerador para a esquerda, elevando a parte frontal.*

### 3.4 - AJUSTE DE PORTA

Verifique se as portas estão niveladas. Caso não estejam, junto ao seu Refrigerador, vem como acessório 2 anéis que servirão para o processo de nivelamento das portas. Para realizar o procedimento, siga os passos abaixo:

1. Com cuidado e auxílio de uma pessoa, force a porta a ser nivelada para cima até a altura desejada (até que ela fique no mesmo nível da outra porta) (fig. 2).
2. Após alinhar a porta, com o auxílio de um alicate (não fornecido com o produto), insira o anel de nivelamento no espaço criado na dobradiça central (detalhe 2a). O número de anéis suficientes para nivelamento da porta, irá depender da diferença de nível entre as portas.



#### NOTA

*Caso 2 anéis não sejam suficientes para nivelar a porta, entre contato com o SAC Toshiba para solicitar atendimento.*

## 3.5 - INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Este aparelho deve ser ligado em uma rede elétrica com aterramento de acordo com o padrão NBR 5410.

Consulte sempre um eletricista ou instalador qualificado para que as instruções de aterramento sejam devidamente observadas.

### ! IMPORTANTE

*Após o aparelho ser ligado na rede elétrica, deve-se aguardar 10 minutos com a porta fechada, sem tocar o painel de controle. Tempo necessário para que o aparelho efetue seu procedimento de inicialização.*

### ! IMPORTANTE

#### Risco de Choque Elétrico

- O aterramento garante a proteção do usuário contra choques elétricos através das partes metálicas do aparelho.
- A tomada utilizada pelo aparelho deve estar com o fio terra devidamente conectado internamente para garantia do aterramento do aparelho através do plugue do mesmo.
- Verifique atentamente a tensão do aparelho antes de ligá-lo na tomada. Este aparelho NÃO é bivolt.

#### NOTA

*O cabo de alimentação com plugue 2P+T (2 polos + terra) está de acordo com o novo padrão NBR 14136.*

#### Exemplo de cálculo do dimensionamento da rede elétrica:

A seção nominal do cabo ( $\text{mm}^2$ ), até a tomada onde o aparelho será ligado, deverá ser dimensionada em função da capacidade de condução de corrente elétrica - Como referência ver tabela abaixo, obtida da norma NBR 5410.

Por exemplo, para produtos com corrente máxima de 24 A; a tabela indica a utilização, para efeito de segurança, de cabos com seção nominal de pelo menos  $2,5 \text{ mm}^2$ .

Tipo de Linha Elétrica (B1)*	
Nº condutores (de cobre) carregados: 2	
Capacidade de condução de corrente (A)	Seção Nominal do cabo ( $\text{mm}^2$ )
24	2,5

\* Método de referência B1: Condutores isolados ou cabos unipolares em eletroduto de seção circular embutido em alvenaria. (Fonte: Tabela de tipos de linhas elétricas - NBR 5410).

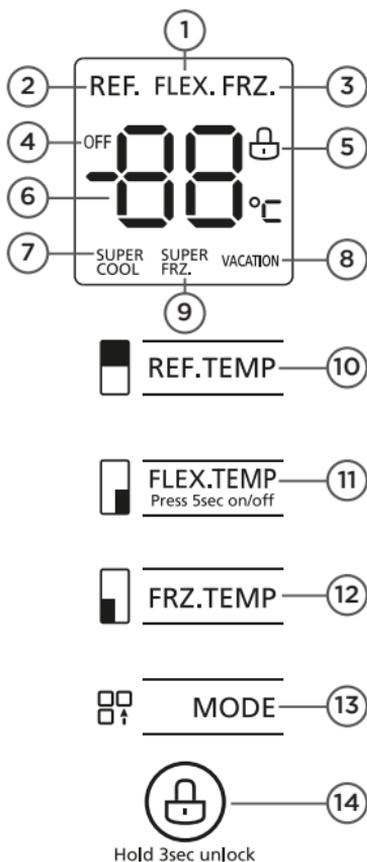
#### NOTA

*No exemplo acima consideramos a utilização de uma tomada elétrica exclusiva para o aparelho.*

## 4 - UTILIZAÇÃO

### 4.1 - PAINEL DE CONTROLE

Identificação das teclas do painel de controle:



#### DISPLAY DIGITAL

1. Indicador do compartimento Flex.
2. Indicador do compartimento Refrigerador.
3. Indicador do compartimento Freezer.
4. Ícone "OFF".
5. Indicador da função travar/destravar.
6. Área de exibição de temperatura.
7. Indicador do modo *turbo refrigerador* (super cool).
8. Indicador do modo *férias* (vacation).
9. Indicador do modo *turbo freezer* (super frz.).

#### BOTÕES DE CONTROLE

10. Tecla **REF. TEMP**: Utilizada para configurar a temperatura desejada no compartimento refrigerador.
11. Tecla **FLEX. TEMP**: Utilizada para configurar a temperatura desejada no compartimento flex.
12. Tecla **FRZ. TEMP**: Utilizada para configurar a temperatura desejada no compartimento freezer.
13. Tecla **MODE**: Utilizada para selecionar as opções: *turbo refrigerador*, *turbo freezer*, *turbo refrigerador e turbo freezer* e modo *férias*.
14. Tecla **travar/destravar** (🔒): Utilizada para bloquear e desbloquear o painel de controle.

## 4.2 - COMPARTIMENTOS

### COMPARTIMENTO REFRIGERADOR

- O compartimento do refrigerador é adequado para o armazenamento de frutas, vegetais, bebidas e outros alimentos de consumo imediato.
- Alimentos cozidos não devem ser armazenados no refrigerador até que estejam devidamente resfriados à temperatura ambiente.
- Recomenda-se que os alimentos sejam selados antes de serem colocados dentro do refrigerador evitando possíveis contaminações e odores.
- As prateleiras podem ser ajustadas para cima ou para baixo para um armazenamento adequado e uso facilitado.

### COMPARTIMENTO FREEZER

- O compartimento do freezer é adequado para armazenar alimentos congelados como carnes, peixes e outros alimentos que não sejam de consumo imediato.
- A baixa temperatura do freezer pode manter a qualidade dos alimentos durante um maior período de tempo.
- Observe que os alimentos devem ser consumidos dentro do prazo de validade.

### COMPARTIMENTO FLEX

- Nesse compartimento, a faixa de temperatura é ajustável entre -18°C a 7°C.
- Você pode selecionar uma temperatura adequada, de acordo com os requisitos específicos de diferentes alimentos.
- Quando a faixa de temperatura é definida entre 0°C e 7°C, torna-se um compartimento de refrigeração.
- Ao regular a temperatura para 0°C, o tempo de conservação dos alimentos será mais longo, adequado para guardar os alimentos frescos que se vão consumir a curto prazo.
- A faixa de temperatura entre -3° e -7° C é ideal para peixes e carnes frescas que serão consumidas brevemente.
- Temperatura definida em -18°C é ideal para armazenar os alimentos que precisam de congelamento de longo prazo, tornando-se também um compartimento freezer.

#### NOTA

*Os alimentos armazenados não devem bloquear a saída de ar, ou então a refrigeração e/ou o congelamento dos alimentos será afetado de forma negativa.*

---

### 4.3 - PRIMEIRO USO

Antes de inserir qualquer alimento em seu refrigerador é recomendado realizar uma limpeza externa e interna no aparelho. Este procedimento busca evitar qualquer contaminação com os alimentos e produtos armazenados.

#### **IMPORTANTE**

- *Antes de utilizar o seu refrigerador pela primeira vez é recomendado ligar o aparelho e aguardar 2 a 3 horas, ou por mais de 4 horas no verão, quando a temperatura ambiente é alta, para armazenar qualquer alimento, garantindo que a temperatura interna do aparelho seja estabilizada.*
- *Verifique se a tensão da rede elétrica no local de instalação é a mesma indicada na etiqueta localizada no aparelho.*

### 4.4 - OPERAÇÃO

#### **NOTA**

- *Em caso de falta de energia, quando a mesma retornar, o aparelho iniciará com as últimas temperaturas configuradas pelo usuário.*
- *O aparelho emite um som sempre que as portas são abertas. Se a porta não for fechada em 2 minutos, um alarme sonoro soará repetidamente até que a porta seja fechada ou caso seja utilizado o painel de controle.*

#### **Display**

1. Ao ligar o aparelho na tomada o painel de controle iniciará com exibição de todos os LED's indicadores por 3 segundos. Enquanto isso, o som de inicialização irá soar e, em seguida, a tela entrará na exibição normal da operação.
2. Quando ligado pela primeira vez, a temperatura padrão do refrigerador, freezer e compartimento flex é de 5°C/-18°C/-18°C respectivamente.
3. Quando ocorrer algum erro, a tela mostrará o código do erro (consulte item 6 - *Códigos de Erros*); Se não houver, a tela do display mostra a temperatura definida.
4. O painel de controle se desliga/bloqueia automaticamente após um determinado tempo, isso é normal. Para realizar qualquer operação você deve sempre desbloquear o painel, conforme o item a seguir: *Bloqueio e Desbloqueio do Painel de Controle*.

## Bloqueio e Desbloqueio do Painel de Controle

Após alguns segundos sem utilização as luzes do display se apagam e o painel de controle é bloqueado automaticamente, isso é normal. Esta operação serve como forma de proteção para que crianças não operem o refrigerador sem a devida supervisão de um adulto. O travamento impossibilita o uso de qualquer tecla do painel, exceto a tecla **travar/destravar** (🔒).

1. Para desbloquear o painel pressione a tecla **travar/destravar** (🔒) por 3 segundos. Um "bip" indica que o travamento foi desativado. O LED de bloqueio (🔒) do painel se apaga.
2. Para bloquear o painel novamente pressione a tecla **travar/destravar** (🔒) por 3 segundos ou aguarde 30 segundos para o bloqueio automático. O display exibe o ícone de bloqueio (🔒) e após 30 segundos os LED's do display se apagam.

### NOTA

*Quando o painel for desbloqueado as configurações mostradas são as últimas escolhidas pelo usuário.*

## Configuração de Temperatura do Refrigerador

O compartimento refrigerador foi projetado para armazenar alimentos a curto prazo. Sua temperatura pode ser ajustada de **2°C à 8°C**. Para alterar a temperatura do refrigerador, siga os passos a seguir:

1. Caso o painel esteja bloqueado, faça o desbloqueio pressionando a tecla **travar/destravar** (🔒) por 3 segundos.
2. Pressione a tecla **REF. TEMP** para selecionar a temperatura desejada.
3. Toda vez que a tecla for pressionada, a temperatura altera 1°C. O display mostrará o ícone correspondente ao compartimento do refrigerador e os números correspondentes a temperatura selecionada.
4. Para confirmar a operação pressione novamente a tecla **travar/destravar** (🔒) por 3 segundos ou aguarde 30 segundos para o bloqueio automático. O display exibirá o ícone de bloqueio (🔒) e os ajustes serão salvos.

## Configuração de Temperatura do Freezer

O compartimento freezer foi projetado para armazenar alimentos a longo prazo. Sua temperatura pode ser ajustada de **-16°C** à **-24°C**. Para alterar a temperatura do freezer, siga os passos a seguir:

1. Caso o painel esteja bloqueado, faça o desbloqueio pressionando a tecla **travar/destravar** (🔒) por 3 segundos.
2. Pressione a tecla **FRZ. TEMP** para selecionar a temperatura desejada.
3. Toda vez que a tecla for pressionada, a temperatura altera 1°C. O display mostrará o ícone correspondente ao compartimento do freezer e os números correspondentes a temperatura selecionada.
4. Para confirmar a operação pressione novamente a tecla **travar/destravar** (🔒) por 3 segundos ou aguarde 30 segundos para o bloqueio automático. O display exibirá o ícone de bloqueio (🔒) e os ajustes serão salvos.

## Configuração de Temperatura do Compartimento Flex

O compartimento FLEX pode ser utilizado como refrigerador, conservador e freezer. Sua faixa de temperatura é de **-18°C** à **7°C**. Para alterar a temperatura, siga os passos a seguir:

1. Caso o painel esteja bloqueado, faça o desbloqueio pressionando a tecla **travar/destravar** (🔒) por 3 segundos.
2. Pressione a tecla **FLEX. TEMP** para selecionar a temperatura desejada.
3. Toda vez que a tecla for pressionada, a temperatura altera 1°C. O display mostrará o ícone correspondente ao compartimento flex e os números correspondentes a temperatura selecionada.
4. Para confirmar a operação pressione novamente a tecla **travar/destravar** (🔒) por 3 segundos ou aguarde 30 segundos para o bloqueio automático. O display exibirá o ícone de bloqueio (🔒) e os ajustes serão salvos.
5. Para desativar o compartimento flex, basta pressionar a tecla **FLEX. TEMP** por 5 segundos. Para religá-lo repita a operação.

## NOTAS

- Ao desligar o compartimento flex este se manterá a uma temperatura de aproximadamente 15°C para evitar a proliferação de fungos e bactérias (Potência Mínima).
- No modo férias o compartimento flex continua ativo, você pode configurar a temperatura desejada conforme a sua necessidade.

## 4.5 - MODOS DE OPERAÇÃO

### Modo Turbo Refrigerador

Esta função é indicada para resfriar rapidamente alimentos do compartimento refrigerador. Ela também pode ser utilizada quando o mesmo está muito abastecido, melhorando seu desempenho de refrigeração. Ao ativar a função, o aparelho configura a temperatura máxima de refrigeração para o refrigerador (2°C). Esta função fica ativa durante 2:30 h. Para ativar a função *turbo refrigerador* siga as instruções abaixo:

1. Caso o painel esteja bloqueado, faça o desbloqueio pressionando a tecla **travar/destravar** (🔒) por 3 segundos.
2. Pressione a tecla **MODE** uma vez. O display mostrará o ícone **SUPER COOL** (SUPER COOL) e a temperatura 2°C para o refrigerador.
3. Para confirmar a operação pressione novamente a tecla **travar/destravar** (🔒) por 3 segundos ou aguarde 30 segundos para o bloqueio automático. O display exibirá o ícone de bloqueio (🔒) e os ajustes serão salvos.
4. Para sair da função *turbo refrigerador* pressione a tecla **MODE** quatro vezes até os ícones da função modo se apagarem ou altere a temperatura do refrigerador através da tecla **REF. TEMP.** Para confirmar a operação pressione novamente a tecla **travar/destravar** (🔒) por 3 segundos ou aguarde 30 segundos para o bloqueio automático. O display exibirá o ícone de bloqueio (🔒) e os ajustes serão salvos.

### Modo Turbo Freezer

Esta função é indicada para resfriar rapidamente os alimentos do compartimento freezer quando o mesmo está muito abastecido. Ao ativar a função, o aparelho configura a temperatura máxima de congelamento para o freezer (-24°C). Para ativar a função *turbo freezer* siga as instruções a seguir:

1. Caso o painel esteja bloqueado, faça o desbloqueio pressionando a tecla **travar/destravar** (🔒) por 3 segundos.
2. Pressione a tecla **MODE** duas vezes. O display mostrará o ícone **SUPER FRZ.** (SUPER FRZ.) e a temperatura -24°C para o freezer.
3. Pressione a tecla **FRZ. TEMP** por três segundos, o display mostrará o número 6, que indica que a função ficará ativa por 6 horas. Pressionando a tecla **FRZ. TEMP** novamente, o número 48 aparecerá indicando que a função ficará ativa por 48 horas.
4. Escolha a opção desejada (6 ou 48) e confirme a operação pressionando novamente a tecla **travar/destravar** (🔒) por 3 segundos ou aguarde 30 segundos para o bloqueio automático. O display exibirá o ícone de bloqueio (🔒) e os ajustes serão salvos.
5. Para sair da função *turbo freezer* pressione a tecla **MODE** três vezes até os ícones da função modo se apagarem ou altere a temperatura do freezer através da tecla **FRZ. TEMP.**

## Modo Turbo Freezer e Turbo Refrigerador

Esta função é indicada para resfriar rapidamente os alimentos do compartimento freezer e do refrigerador. Ela também pode ser utilizada quando os compartimentos estão muito abastecidos. Ao ativar a função, o aparelho configura a temperatura máxima de congelamento para o freezer (-24°C) e para o refrigerador (2°C), o compartimento flex permanece com a última temperatura configurada. Para ativar a função *turbo freezer* e *turbo refrigerador* siga as instruções a seguir:

1. Caso o painel esteja bloqueado, faça o desbloqueio pressionando a tecla **travar/destravar** (🔒) por 3 segundos.
2. Pressione a tecla **MODE** três vezes. O display mostrará os ícones **SUPER COOL** e **SUPER FRZ.** e a temperatura -24°C para o freezer, 2°C para o refrigerador
3. Pressione a tecla **FRZ. TEMP** por três segundos para configurar o tempo desejado em que a função turbo freezer ficará ativa, o display mostrará o número 6, que indica que a função ficará ativa por 6 horas. Pressionando a tecla **FRZ. TEMP** novamente, o número 48 aparecerá indicando que a função ficará ativa por 48 horas.
4. Escolha a opção desejada (6 ou 48) e confirme a operação pressionando novamente a tecla **travar/destravar** (🔒) por 3 segundos ou aguarde 30 segundos para o bloqueio automático. O display exibirá o ícone de bloqueio (🔒) e os ajustes serão salvos.

### NOTA

*O refrigerador não possui ajuste de tempo para a função TURBO, apenas o freezer.*

5. Para sair da função *turbo freezer* e *turbo refrigerador* pressione a tecla **MODE** duas vezes até os ícones da função modo se apagarem ou altere a temperatura do freezer e do refrigerador através das teclas **FRZ. TEMP** e **REF. TEMP**.

## Modo Férias (Vacation)

O modo *férias* é indicada para quando o aparelho ficar sem uso por um longo período de tempo. Ao acionar a função, o compartimento do refrigerador é desligado e apenas os compartimentos flex e freezer se mantêm ativos. Para ativar a função férias siga as instruções a seguir:

1. Caso o painel esteja bloqueado, faça o desbloqueio pressionando a tecla **travar/destravar** (🔒) por 3 segundos.
2. Pressione a tecla **MODE** quatro vezes. O display mostrará o ícone **VACATION** (VACATION) a temperatura **OFF** -- para o refrigerador, -18° para o freezer e para o compartimento flex será mantida a última temperatura configurada.
3. Para confirmar a operação pressione novamente a tecla **travar/destravar** (🔒) por 3 segundos ou aguarde 30 segundos para o bloqueio automático. O display exibirá o ícone de bloqueio (🔒) e os ajustes serão salvos.
4. Para sair da função *férias* pressione a tecla **MODE** uma vez. Os ícones da tecla modo serão apagados e você poderá configurar as temperaturas de todos os compartimentos novamente.

### NOTA

- Durante o modo férias a tecla ref. temp ficará bloqueada.
- Se a tecla **FRZ. TEMP** for pressionada enquanto o modo férias estiver ativo a função será desativada.
- Durante o modo férias o compartimento flex continua ativo, você pode configurar a temperatura desejada conforme a sua necessidade ou desligá-lo.
- Quando o modo férias estiver ativo, em caso de falta de energia, quando a mesma retornar, o aparelho iniciará no modo férias.

### ! IMPORTANTE

*Durante o modo férias o produto manterá o compartimento refrigerador desligado, mantendo apenas uma temperatura próxima a 15°C, a fim de evitar proliferação de fungos e bactérias. Não sendo adequado para armazenar alimentos perecíveis durante tal operação.*

## 5 - LIMPEZA E MANUTENÇÃO

### ⚠ IMPORTANTE

#### **Risco de choque elétrico!**

Retire o plugue da tomada ou desligue o disjuntor e desligue o abastecimento de água antes de realizar qualquer serviço de instalação, limpeza ou manutenção.

### ⚠ PERIGO

Sob nenhuma circunstância você deve realizar qualquer reparo no aparelho. Qualquer manutenção deve ser realizada por técnicos de serviço de empresas credenciadas. Contate o SAC Toshiba para realizar exames, reparos ou ajustes.

## 5.1 - LIMPEZA GERAL

### ⚠ PERIGO

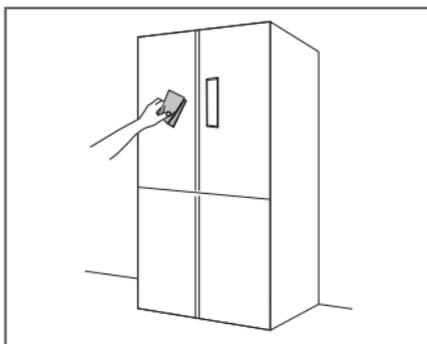
- Nunca despeje água diretamente para lavar o aparelho.
- Jamais limpe o aparelho com fluidos inflamáveis como álcool, querosene, gasolina, tiner, solventes, removedores ou com produtos químicos como detergentes com amoníacos, ácidos ou abrasivos como saponáceo, esponjas de aço, lâ de aço, etc, nem use produtos que liberem vapores químicos corrosivos e/ou tóxicos com risco de explosão.

Após instalar o aparelho, é recomendável realizar uma limpeza completa externa e internamente.

1. Retire o plugue da tomada; em seguida, remova as gavetas, prateleiras e acessórios, para facilitar a limpeza.
2. Limpe a parte interna, as prateleiras, gavetas e o compartimento da porta com um pano macio umedecido em água fria e uma solução de detergente neutro.
3. A parte externa do aparelho deve ser limpa com detergente neutro e água morna.
4. Seque as partes interna e externa com um pano macio.

#### **NOTA**

Mantenha a vedação de borracha da porta sempre limpa, para que o aparelho opere de forma eficiente.



#### **NOTA**

Sempre que realizar qualquer limpeza interna no aparelho retire os alimentos que estão armazenados. Tenha cuidado para que os alimentos não fiquem por muito tempo fora dos compartimentos, para evitar que estraguem.

## 5.2 - LIMPEZA DAS PRATELEIRAS

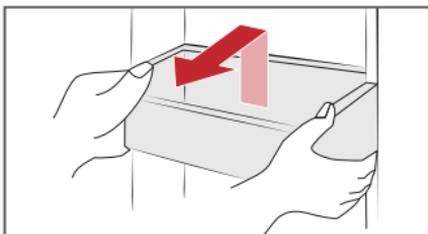
### NOTA

- Procure manter o interior do refrigerador limpo e seco.
- Resíduos de alimentos e bebidas podem causar odores desagradáveis e até mesmo manchar prateleiras e gavetas.
- Limpe o interior do refrigerador utilizando um pano úmido com água e sabão neutro, enxágue o pano, passe novamente para retirar os resíduos de sabão e seque bem.

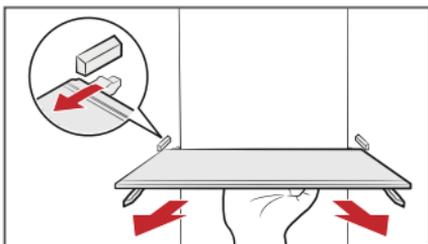
As gavetas, prateleiras plásticas e prateleiras de vidro não devem ser limpas com água quente quando ainda estiverem frias, ou seja, retiradas do refrigerador há pouco tempo.

Utilize água fria, esponja e detergente neutro para realizar a limpeza, ao finalizar seque as partes com um pano macio e seco antes de recolocá-las no refrigerador.

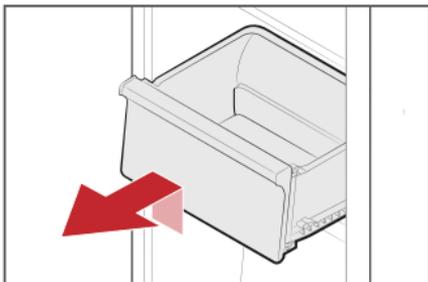
1. Para retirar as prateleiras da porta puxe-as suavemente para cima, até que se desprendam do encaixe, conforme a figura ao lado.



2. Para retirar as prateleiras de vidro levante-as levemente para cima, para liberar o encaixe de travamento e em seguida puxe-a para fora, conforme a figura ao lado.



3. Para retirar as gavetas levante levemente a parte dianteira da gaveta e deslize puxando-a para fora, conforme figura ao lado.



## 6 - CÓDIGOS DE ERROS

Os códigos de erros são exibidos no display do aparelho sempre que houver algum problema referente ao funcionamento do mesmo. Caso seja exibido algum destes códigos entre em contato com o SAC Toshiba para maiores instruções.

CÓDIGO DE ERRO	DESCRIÇÃO
<i>E1</i>	Falha no sensor do compartimento refrigerador.
<i>E2</i>	Falha no sensor do compartimento freezer.
<i>E3</i>	Falha no sensor de temperatura do compartimento flex.
<i>E4</i>	Falha no sensor de degelo do compartimento refrigerador.
<i>E5</i>	Falha no sensor de degelo do compartimento freezer.
<i>E6</i>	Falha de comunicação.
<i>E7</i>	Falha no sensor de temperatura ambiente.
<i>E8</i>	Falha no sensor de degelo do compartimento flex.
<i>EH</i>	Falha no sensor de umidade.

## 7 - SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

O SAC Toshiba está sempre a sua disposição. Entretanto, caso seu Refrigerador apresente problema de funcionamento verifique na tabela abaixo as prováveis causas. Efetue as correções que possam ser realizadas em casa. Se o problema persistir entre em contato conosco através dos telefones do SAC Toshiba.

PROBLEMA	POSSÍVEIS CAUSAS/SOLUÇÕES
Não funciona	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o aparelho está conectado à energia ou se o plugue está corretamente conectado.</li></ul>
Odor desagradável no interior do aparelho	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se há algum alimento estragado ou fora da validade sendo armazenado no refrigerador.</li><li>• Tampe e vede todos os alimentos que for armazenar no refrigerador.</li><li>• Limpe regularmente seu freezer e refrigerador.</li></ul>
Compressor está ligado por muito tempo	<ul style="list-style-type: none"><li>• O longo funcionamento do compressor é normal no verão.</li><li>• Evite inserir muitos alimentos ao mesmo tempo dentro do refrigerador.</li><li>• Os alimentos devem esfriar antes de serem colocados no aparelho</li><li>• As portas estão sendo abertas frequentemente.</li></ul>
Luzes não acendem	<ul style="list-style-type: none"><li>• O aparelho não está corretamente ligado a tomada.</li><li>• Caso a lâmpada tenha queimado, contate o SAC Toshiba.</li></ul>
Portas não fecham	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se há objetos obstruindo o fechamento da porta.</li><li>• O aparelho não foi corretamente nivelado.</li></ul>
Ruídos ou barulhos estranhos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se as borrachas de vedação da porta estão limpas.</li><li>• O aparelho não foi corretamente nivelado.</li><li>• A parte traseira do refrigerador está encostando na parede.</li><li>• Verifique se há algum objeto atrás ou embaixo do refrigerador que possa estar gerando algum atrito.</li><li>• O compressor pode fazer barulhos quando em funcionamento.</li></ul>

PROBLEMA	POSSÍVEIS CAUSAS/SOLUÇÕES
Vazamento de água	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As portas não estão fechadas adequadamente, resultando em entrada de umidade no produto e geração de água excessiva durante o descongelamento.</li> </ul>
Alarme soando	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As portas do aparelho não foram fechadas corretamente.</li> </ul>
Condensação na superfície externa do refrigerador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O aparelho está operando fora da faixa das condições normais de operação. (Acima de 32°C e/ou acima de 80 % de umidade relativa).</li> <li>• Verifique se não há obstrução para o correto fechamento da porta.</li> </ul>
Não refrigera o suficiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A temperatura que está selecionada não está adequada. Selecione um modo com uma temperatura mais baixa que a atual.</li> <li>• O refrigerador está em um local próximo a fonte de calor ou incidência direta de raios solares.</li> </ul>
Alimentos congelados no refrigerador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A temperatura que está selecionada não está adequada. Selecione um modo com uma temperatura mais alta que a atual.</li> <li>• Alimento com alto teor de água próximo às partes mais frias do refrigerador. Reposicione os alimentos em um local adequado, e sempre seque os alimentos antes de colocar no aparelho.</li> </ul>
Gavetas não abrem ou fecham corretamente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sempre mantenha os trilhos das gavetas limpos.</li> <li>• Alimentos tocando a parte superior da gaveta. Armazene adequadamente os alimentos respeitando a capacidade da gaveta.</li> </ul>

## 8 - DICAS PARA ECONOMIA DE ENERGIA

1. O aparelho deve estar localizado na área mais fria do ambiente, longe de aparelhos produtores de calor como fogão, micro-ondas ou forno elétrico, e afastado da luz direta do sol.
2. Certifique-se de embrulhar os alimentos corretamente e limpar os recipientes antes de colocá-los no refrigerador. Isto reduz o excesso de umidade formado no interior do aparelho.
3. Não forre as prateleiras do aparelho com folha de alumínio, papel de vegetal ou papel toalha, pois forros interferem na circulação de ar, fazendo com que o aparelho seja menos eficaz.
4. Organize os alimentos de acordo com o que é mais utilizado para reduzir a quantidade de tempo em que a porta se mantém aberta. Retire quantos itens forem necessários de uma só vez, e feche a porta o mais rápido possível.

# Certificado de Garantia

*O Refrigerador Toshiba é garantido contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 2 (dois) anos contados a partir da emissão da Nota Fiscal ao Consumidor. Dentro do período de garantia estão compreendidos 03 (três) meses de garantia legal e 21 (vinte e um) meses de garantia especial, concedida pela Toshiba. A Toshiba concederá, no COMPRESSOR, garantia de 10 (dez) anos, contados a partir da emissão da nota fiscal de venda ao consumidor.*

*As garantias legal e/ou especial compreendem a substituição de peças e mão de obra necessárias para o reparo de defeitos devidamente constatados, pelo fabricante ou pela Assistência Técnica Autorizada Toshiba como sendo de fabricação.*

*A fabricante não concede qualquer forma e/ou tipo de garantia para produtos desacompanhados de Nota Fiscal de venda ao consumidor, ou produtos cuja Nota Fiscal esteja preenchida incorretamente.*

## **As garantias ficarão automaticamente inválidas se:**

- Na utilização do produto não forem observadas as instruções e recomendações contidas no Manual do Usuário;
- Na instalação do produto não forem observadas as especificações e recomendações do Manual do Usuário quanto às condições de instalação do produto, tais como, nivelamento do produto, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível com o produto etc;
- Constatada corrosão provocada por riscos, deformações ou similares decorrentes da má utilização do produto, bem como eventos consequentes da aplicação de produtos químicos, abrasivos ou similares que danifiquem a qualidade ou material componente;
- O produto for avariado, inadequadamente utilizado ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou empresas não autorizadas pela Toshiba;
- O defeito for causado por acidente ou má utilização do produto pelo consumidor;
- Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.

## **As garantias não cobrem:**

- Despesas com a instalação do produto;
- Transporte do produto até o local da instalação;
- Despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças e acessórios, mesmo que comercializados pela Toshiba;
- Despesas com mão de obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, de gás e hidráulica, alvenaria, aterramento, bem como suas adaptações;
- Falhas no funcionamento do produto decorrentes de insuficiência, interrupções, problemas ou falta de fornecimento de energia elétrica
- Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto;
- Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes de falta de limpeza e excesso de resíduos, ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização;
- Produtos ou peças que tenham sido danificados em consequência de remoção, manuseio, quedas ou atos decorrentes da natureza;
- Despesas por procedimentos de inspeção e diagnóstico, incluindo a taxa de visita do técnico, que determinem que a falha no produto foi causada por motivo não coberto por esta garantia;
- Deslocamento para atendimentos de produtos instalados fora do município sede da assistência autorizada, a qual poderá cobrar taxa de locomoção do técnico, previamente aprovada pelo consumidor;
- Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como, lâmpadas, filtros, botões de comando, puxadores, bem como, a mão de obra utilizada na aplicação dessas peças e as consequências advindas dessas ocorrências;
- Danos causados por movimentação incorreta e avarias de transporte.

## **Condições Gerais:**

A Toshiba reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio. Este termo de garantia é válido para produtos vendidos e instalados no território brasileiro.

Para a sua tranquilidade, preserve e mantenha o Manual do Usuário com este Termo de Garantia, Nota Fiscal de Compra e Comprovante de Entrega do produto em local seguro e de fácil acesso.

**ESTA GARANTIA É VÁLIDA APENAS EM TERRITÓRIO BRASILEIRO**

# TOSHIBA

**SPRINGER CARRIER LTDA**

Rua Berto Círio, 521  
Bairro São Luis - Canoas - RS  
CEP: 92.420-030  
CNPJ: 10.948.651/0001-61



**Rede autorizada**  
em todo Brasil.

[www.Toshiba-lifestyle.com/br](http://www.Toshiba-lifestyle.com/br)

 /Toshiba.Lifestyle.Brasil

**SAC TOSHIBA**

0800.677.1007