



## MANUAL DE INSTALAÇÃO E DO USUÁRIO



# REFRIGERADOR TR38FRXDA

## **TECNO Sud America Ltda.**

Estimado Cliente

Muito obrigado pela preferência de sua escolha ao adquirir um produto de nossa empresa TECNO Sud America Ltda.

Os produtos da marca TECNO são projetados para lhe proporcionar uma qualidade técnico-estética de nível superior. De fato, todos os nossos produtos são construídos com materiais de primeira qualidade, e com o esmero necessário para satisfazer os objetivos estéticos dos nossos clientes mais exigentes. Para otimizar a utilização deste seu novo produto, lhe solicitamos a leitura desse manual de instruções. Nele você encontrará todas as indicações e conselhos necessários para uma utilização fácil e segura.

O manual de instruções é um guia seguro para a instalação, para o uso e para a manutenção do seu produto. Ele garante, com a observância de suas indicações, um ótimo funcionamento e um rendimento perfeito.

Renovando o agradecimento pela sua escolha, cordialmente lhe saudamos.

Sergio Santini  
Presidente  
TECNO Sud America Ltda.

## **ÍNDICE**

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| <b>INTRODUÇÃO</b>                                      | 4  |
| RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE                         | 4  |
| PROTEÇÃO AMBIENTAL                                     | 5  |
| EMBALAGENS DE PLÁSTICO                                 | 5  |
| ETIQUETA DO APARELHO                                   | 5  |
| <b>SEGURANÇA</b>                                       | 6  |
| DICAS IMPORTANTES                                      | 7  |
| COMO DESCARTAR SEU PRODUTO ANTIGO                      | 8  |
| <b>APRESENTAÇÃO DO PRODUTO</b>                         | 9  |
| <b>INSTRUÇÕES TÉCNICAS DE INSTALAÇÃO</b>               | 10 |
| <b>UTILIZAÇÃO</b>                                      | 11 |
| ADVERTÊNCIAS RELATIVAS À ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA          | 14 |
| ADVERTÊNCIAS QUANTO AO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO         | 14 |
| ADVERTÊNCIAS RELATIVAS À UTILIZAÇÃO DO PRODUTO         | 15 |
| ADVERTÊNCIAS RELATIVAS À COLOCAÇÃO DOS ALIMENTOS       | 15 |
| ATERRAMENTO                                            | 15 |
| PRIMEIRA UTILIZAÇÃO                                    | 16 |
| CONSELHOS PARA A ECONOMIA DE ENERGIA                   | 16 |
| <b>FUNÇÕES</b>                                         | 17 |
| ILUMINAÇÃO                                             | 17 |
| AJUSTE DA TEMPERATURA DO COMPARTIMENTO DO REFRIGERADOR | 18 |
| MODO DE REFRIGERAÇÃO RÁPIDA                            | 18 |
| FUNÇÃO DE ALARME DE PORTA ABERTA                       | 21 |
| AVISOS DE CONFIGURAÇÕES DE TEMPERATURA                 | 21 |

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| <b>ACESSÓRIOS</b>                      | 22 |
| <b>ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS</b>      | 25 |
| <b>MANUTENÇÃO E LIMPEZA DO PRODUTO</b> | 27 |
| SUBSTITUIÇÃO DAS LÂMPADAS LED          | 28 |
| <b>CÓDIGOS DE ERRO</b>                 | 29 |
| <b>SOLUÇÃO DE PROBLEMAS</b>            | 31 |
| <b>DADOS TÉCNICOS</b>                  | 34 |
| <b>DIAGRAMA ELÉTRICO</b>               | 35 |
| <b>CERTIFICADO DE GARANTIA</b>         | 36 |
| <b>ANOTAÇÕES</b>                       | 39 |

## INTRODUÇÃO

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES ATENTAMENTE ANTES DE INSTALAR E UTILIZAR O APARELHO.

O fabricante não deve ser responsabilizado por danos materiais ou danos pessoais resultantes da instalação incorreta ou uso inadequado do aparelho. O fabricante também não se responsabiliza por quaisquer imprecisões devidas a erros de impressão ou transcrição neste folheto.

A aparência das figuras aqui incluídas é apenas para orientação.

O fabricante reserva-se o direito de fazer modificações em seus produtos quando julgar necessário ou benéfico, porém as características essenciais de segurança e desempenho não devem ser afetadas.

ESTE APARELHO FOI CONCEBIDO PARA USO DOMÉSTICO NÃO PROFISIONAL.

Este manual do usuário é parte integrante do aparelho e, portanto, deve ser mantido em um local acessível ao usuário durante toda a vida útil do aparelho.

### RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE

O fabricante não será responsável por danos materiais ou ferimentos pessoais devido a:

- Uso do aparelho diferente do especificado;
- Não cumprimento das instruções do manual do usuário;
- Adulteração / modificações não autorizadas em qualquer parte do aparelho;
- Uso de peças sobressalentes não originais;
- Este aparelho destina-se a cozinhar alimentos em ambiente doméstico. Qualquer outro uso será considerado impróprio;
- O aparelho não foi projetado para operar com temporizadores externos ou sistemas de controle remoto.

AVISO: a marcação **CE** neste produto é uma declaração, sob responsabilidade total do fabricante, de que o produto cumpre todos os requisitos europeus de saúde, segurança e ambiente definidos na legislação que abrange este tipo de produto.

\* Manual disponível na página deste produto no site Tecnoeletros.

## PROTEÇÃO AMBIENTAL



Pense no meio ambiente ao descartar a embalagem.

Este aparelho está marcado de acordo com a Diretiva Internacional sobre resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos.

Esta diretiva define os padrões para a coleta e reciclagem de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos.

A embalagem deste aparelho é composta pelos elementos estritamente necessários para garantir uma proteção suficiente durante o transporte. Os materiais de embalagem são totalmente recicláveis, reduzindo assim o seu impacto ambiental. Ajude a proteger o meio ambiente levando em consideração as seguintes dicas:

- Separe os materiais de embalagem para reciclagem;
- Inutilize o aparelho antigo antes de levá-lo para o centro de coleta. Peça às autoridades locais competentes, detalhes sobre o centro de reciclagem mais próximo para onde você pode levar o aparelho antigo;
- Não descarte óleo usado no ralo. Guarde-o em um recipiente fechado e leve à central de reciclagem; se isso não for possível, descarte-o em resíduo misto (desta forma será descartado em instalação monitorada - embora não seja a melhor solução, pelo menos evita a contaminação dos sistemas de esgoto / água).

## EMBALAGENS DE PLÁSTICO

Perigo de asfixia

- Não deixe a embalagem ou qualquer parte dela ao alcance de crianças.
- Não deixe as crianças brincarem com os sacos plásticos.

## ETIQUETA DO APARELHO

A etiqueta do aparelho contém os dados técnicos, o número de série e a marca de aparelho. A etiqueta do aparelho está localizada na parte interna do produto e/ou traseira e não deve ser removida em nenhum momento.

## SEGURANÇA

A sua segurança e a de terceiros é muito importante.

ESTE MANUAL E SEU PRODUTO TÊM INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA. LER ATENTAMENTE E GUARDAR PARA FUTURA REFERÊNCIA.



Este é o símbolo de alerta de segurança.

Alerta sobre situações que podem trazer ferimentos ou riscos à sua vida, ou a terceiros.

As mensagens de segurança que estarão no manual, virão após o símbolo



e a palavra “PERIGO” ou “ADVERTÊNCIA”.

Estas duas palavras significam:



### PERIGO

Existe o risco de: perda de vida ou de ocorrência de danos graves ao utilizador se as instruções não forem seguidas imediatamente.



### ADVERTÊNCIA

Todas as mensagens de segurança mencionam qual é o risco em potencial, como reduzir as chances de ferimento e o que pode acontecer se as instruções não forem seguidas.



### ADVERTÊNCIA



Risco de Choque Elétrico!

Desligue o disjuntor antes de efetuar qualquer manutenção no produto.

Recoloque todos os componentes antes de ligar o produto.

Não remova o pino de conexão terra.

Ligue a uma tomada tripolar aterrada.

Não use adaptadores, benjamins ou T's.

Não use extensões.

Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte, incêndio ou choque elétrico.

Não utilize múltiplas tomadas (adaptadores) ou fontes de alimentação portáteis na parte traseira do dispositivo.

## DICAS IMPORTANTES

### ATENÇÃO

- Não utilize quaisquer meios elétricos, mecânicos ou químicos para acelerar o degelo.
- Mantenha as aberturas de ventilação do produto livres de obstruções.
- Caso o refrigerador esteja instalado embutido, mantenha a estrutura de embutimento completamente desobstruída.
- Não danifique o circuito de gás refrigerante do produto.
- O gás refrigerante poderá causar-lhe ferimentos graves caso seja borrifado sobre os olhos. Caso isso aconteça, por favor, dirija-se imediatamente ao hospital adequado mais próximo.
- Não use ou coloque aparelhos elétricos nos compartimentos do produto, a menos que expressamente autorizado pelo fabricante.
- Este produto não está destinado para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades mentais, sensoriais ou físicas reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o produto.
- Não armazene substâncias explosivas neste produto, tais como latas de aerossol com um propulsor inflamável.
- A superfície de seu refrigerador exige cuidados. Evite aproximar objetos pontiagudos ou arremessar objetos contra o produto.
- Este produto destina-se ao uso doméstico e aplicações similares, tais como:
  - Áreas de cozinha em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho.
  - Casas de fazenda, e uso por clientes em hotéis, motéis e outros tipos de ambientes residenciais.
  - Ambientes do tipo albergues.
  - Buffet e outras aplicações não comerciais
- Nunca utilize o refrigerador em usos não-domésticos (armazenamento de medicamentos, materiais de teste, sangue ou utilizando o produto em embarcações) pois poderão haver riscos inesperados de incêndio, de choques elétricos, de deterioração do material armazenado ou de reações químicas.
- Nunca utilize um secador elétrico para secar internamente o refrigerador ou velas para remover odores pois ambos poderão causar explosões ou incêndios.
- Não pendure-se na porta do refrigerador ou em suas prateleiras pois poderão fazê-lo tombar ou ferir suas mãos. Especialmente, nunca permita que crianças façam o acima exposto.
- Caso haja vazamentos de gás em sua residência, não toque ou tente desligar o refrigerador de sua tomada elétrica. Ventile imediatamente o ambiente.
- Lembre-se que uma explosão causada por uma faísca elétrica poderá levar a incêndio e a queimaduras sérias. Quando houver vazamento de gás, qual-

quer ação relativa ao refrigerador durante sua entrega, instalação ou operação, qualquer simples faísca poderá causar incêndio ou queimaduras sérias.

- Não insira as mãos, dedos ou objetos de metal nas saídas de ar frio no interior do refrigerador, na capa plástica na base frontal do produto ou na grade de ventilação da chape de proteção na parte de trás do produto. Risco de choques elétricos ou de ferimentos.

- Não coloque gelo em taças de cristal ou em potes de cerâmica pois ambas podem quebrar-se e causar ferimentos.

- Caso o produto tenha, por qualquer razão, sido submerso em água, verifique com cuidado a extensão dos danos antes de utilizar o refrigerador novamente.

- Nunca instale o refrigerador em lugares úmidos ou em locais onde haja borrifos de água ou de chuva pois poderá haver uma degradação do isolamento das partes elétricas e uma consequente fuga de energia. Por favor, verifique regularmente o estado do refrigerador.

## COMO DESCARTAR SEU PRODUTO ANTIGO

### IMPORTANTE

Risco de Sufocamento

Remova as portas do seu produto antigo.

Não seguir esta instrução pode trazer risco de vida ou lesões graves.

Produtos fora de uso ou abandonados podem ser perigosos, em especial para as crianças, pois podem ficar presas em seu interior, correndo risco de falta de ar. As crianças devem ser supervisionadas para que não brinquem com o produto.

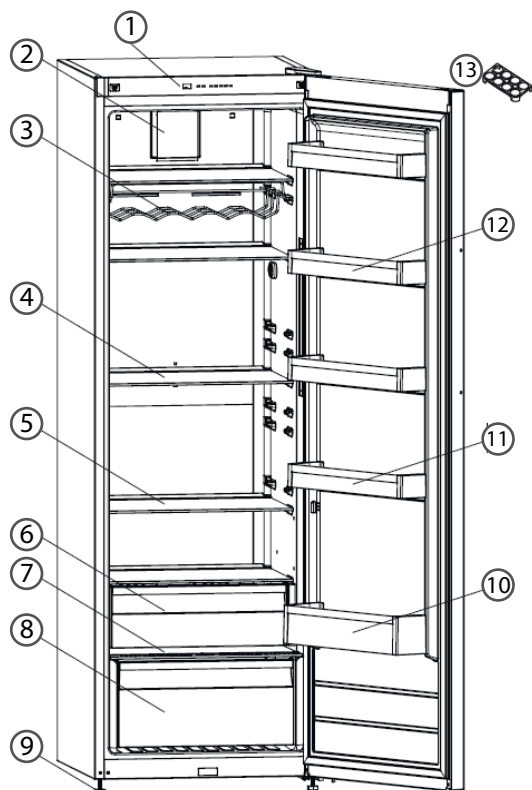
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Símbolo de Proibição<br> | Este é um símbolo de Proibição.<br>Qualquer tipo de não observância das instruções assinaladas com este símbolo poderão resultar em danos ao produto ou colocar em perigo a segurança do consumidor.              |
| Símbolo de Cuidado<br>  | Este é um símbolo de Cuidado.<br>Exige que o produto seja manuseado em estrita observância das instruções marcadas com este símbolo; ou, de outra forma, danos ao produto ou ferimentos pessoais poderão ocorrer. |
| Símbolo de Atenção<br>  | Este é um símbolo de Atenção.<br>Instruções marcadas com este símbolo poderá requerer cuidados especiais. Atenção insuficiente poderá resultar em ferimentos moderados ou leves ou danos ao produto.              |



Perigo: risco de incêndio/material inflamável

O presente manual contém informações de segurança importantes, as quais deverão ser estritamente observadas pelos consumidores.

## APRESENTAÇÃO DO PRODUTO



- 1) Painel de controlo
- 2) Ventilador turbo\*
- 3) Grade de vinho (Prateleira degarrafas)\*
- 4) Prateleiras do refrigerador
- 5) Prateleira de vidro ajustável\*
- 6) Prateleira de refrigeração\*
- 7) Tampa da gaveta
- 8) Gaveta
- 9) Pés de nivelção
- 10) Prateleira de garrafas
- 11) Prateleira ajustável da porta\* / Prateleira do porta
- 12) Prateleiras de porta
- 13) Suporte de ovos

### NOTA:

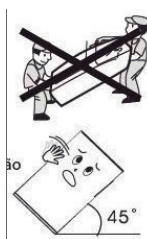
- Devido à constante modificação em virtude de melhorias em nossos produtos, algumas partes do seu refrigerador podem ser ligeiramente diferentes deste manual de instruções, mas suas funções e métodos de uso permanecem os mesmos.
- Para obter mais espaço no freezer, você pode remover as gavetas (gaveta inferior do freezer) e a bandeja de gelo.
- O compartimento refrigerador pode armazenar alimentos de uma variedade de frutas, vegetais, bebidas e outros alimentos a serem consumidos no curto prazo;
- Alimentos cozidos não deverão ser colocados no interior do produto até que estejam resfriados à temperatura ambiente;
- Recipientes com alimentos deverão estar bem fechados antes que sejam colocados no interior do compartimento do refrigerador;
- As prateleiras de vidro podem ser ajustadas para cima e para baixo a fim de

obter-se mais espaço de armazenamento e um uso mais fácil.

- O compartimento do Freezer pode manter alimentos por mais tempo e deverá ser utilizado para o armazenamento de alimentos congelados e para a fabricação de gelo;
- O compartimento do Freezer é indicado para o armazenamento de carnes, peixes e outros alimentos que não sejam consumidos no curto prazo;
- Preferencialmente, peças maiores de carne ou peixes deverão ser divididas em pedaços menores para que sejam colocados mais facilmente no compartimento. Por favor, note que alimentos deverão ser consumidos dentro do seu prazo de validade.

Nota: o armazenamento de uma quantidade muito grande de alimentos logo após a primeira conexão elétrica do produto poderá afetar negativamente o congelamento. Alimentos armazenados não deverão obstruir as passagens de ar do produto ou, de outra maneira, a capacidade de congelamento do produto será afetada negativamente.

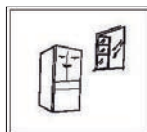
## INSTRUÇÕES TÉCNICAS DE INSTALAÇÃO



- Durante o transporte e manuseio do produto, mantenha-o na posição vertical e evite apertá-lo ou sacudi-lo. Evite também que o mesmo fique em ângulos superiores a 45 graus. Ao movimentar o produto, evite que seu topo ou suas portas e gavetas sejam pressionados pois poderão ficar deformados.



- Antes de utilizar o produto, remova todos os materiais de embalagem do seu interior, incluindo fitas, filmes plásticos e calços de EPS. Remova também o filme plástico das portas e do gabinete do refrigerador.



- Mantenha o produto longe de fontes de calor e de luz. Nunca coloque o refrigerador em locais úmidos para prevenir o surgimento de oxidação e a redução do efeito do isolamento em seu gabinete.
- O refrigerador deve ser colocado em local bem ventilado e num piso plano e resistente (caso o produto fique instável, gire seus pés niveladores para a esquerda ou para a direita para ajustar corretamente o nivelamento e a estabilidade).

## UTILIZAÇÃO

Antes de utilizar o seu refrigerador pela primeira vez, tome atenção aos seguintes pontos:

- A tensão operativa do seu refrigerador é de 220 V a 60Hz.
- A tomada deverá ficar acessível após a instalação.
- O seu refrigerador poderá ter um odor quando for operado pela primeira vez. Isto é normal e o odor irá desaparecer quando o seu refrigerador começar a refrigerar.
- Antes de ligar o seu refrigerador, certifique-se de que as informações da placa de informação (tensão e carga conectada) coincidem com a alimentação de eletricidade principal. Se tiver dúvidas, consulte um eletricitista qualificado.
- Insira a ficha na tomada com uma conexão de terra eficiente. Se a tomada não tiver contato de terra ou a ficha não coincidir, recomendamos que contate um eletricitista qualificado para assistência.
- O produto deverá estar conectado com uma tomada com fusíveis instalados adequadamente. A tensão de alimentação (CA) e tensão no ponto operativo devem coincidir com os detalhes na placa de identificação do produto (a placa de identificação localiza-se na parte esquerda interior do refrigerador).
- Não assumimos a responsabilidade por danos que ocorram devido à utilização de equipamento sem ligação a terra.
- Coloque o seu refrigerador num local em que não fique exposto à luz direta do sol.
- O seu refrigerador nunca deve ser utilizado no exterior ou ficar exposto à chuva.
- O seu eletrodoméstico deverá estar a, pelo menos, 50 cm de distância de fogões, fornos a gás e aquecedores, e de distância de fornos elétricos.
- Se o seu refrigerador for colocado perto de um freezer, deverão existir, pelo menos, 3 cm entre eles para evitar que se forme umidade na superfície exterior.
- Não cubra o produto ou o topo do dele com um pano. Isto irá afetar o desempenho do refrigerador.
- É necessário um espaço de, pelo menos, 150 mm no topo do seu produto. Não coloque nada no topo do seu produto.
- Não coloque itens pesados sobre o refrigerador.
- Limpe o refrigerador adequadamente antes da utilização (consultar Limpeza e Manutenção).
- Antes de utilizar o seu refrigerador, limpe todas as partes com uma solução de água quente e uma colher de sopa de bicarbonato de sódio. Depois, enxágue com água limpa e seque. Volte a colocar as partes no refrigerador após a limpeza.

- Utilize as pernas dianteiras ajustáveis para se certificar de que o produto esteja nivelado e estável.

Pode ajustar as pernas rodando-as em qualquer direção. Isto deverá ser realizado antes de colocar alimentos no eletrodoméstico.

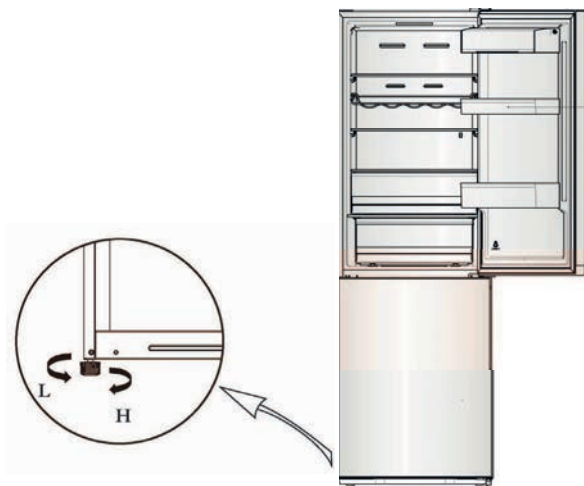
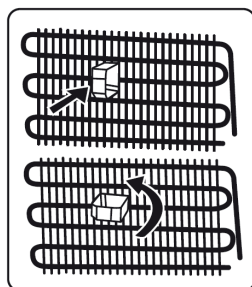


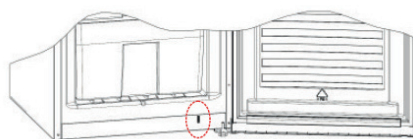
Imagem meramente ilustrativa

- Instale a guia plástica de distância no condensador (aletas pretas na parte traseira do eletrodoméstico) rodando-a 90° (conforme indicado na figura) para evitar que o condensador toque na parede.



Quando a porta do refrigerador estiver fechada, irá formar-se um vedante de vácuo. Aguarde 1 minuto antes de voltar a abrir.

Esta aplicação é opcional para abertura fácil da porta. Com esta aplicação, poderá ocorrer uma pequena condensação em volta desta área e poderá removê-la.



## INFORMAÇÕES SOBRE A TECNOLOGIA NO-FROST

Os refrigeradores No-frost utilizam um princípio de funcionamento diferente do utilizado noutros refrigeradores estáticos.

Nos refrigeradores normais, a umidade que entra nos mesmos devido à abertura da porta e a umidade inerente aos alimentos provocam congelamento na parte de trás do condutor de ar. Para descongelar o gelo na parte de trás do condutor de ar é necessário desligar o refrigerador periodicamente e colocar os alimentos que têm de ser mantidos congelados num equipamento refrigerado separado.

A realidade é completamente diferente nos refrigeradores No-frost. Ar frio e seco é libertado no interior do compartimento do refrigerador de forma homogênea e uniforme a partir de vários pontos através de um ventilador.

O ar frio disperso de forma homogênea entre as prateleiras refrigera todos os alimentos de forma equilibrada e uniforme impedindo a umidade e o congelamento.

Por causa disso, os refrigeradores No-frost permitem uma utilização fácil além de proporcionarem uma ampla capacidade e uma aparência elegante.

## ADVERTÊNCIAS RELATIVAS À ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA



- Nunca desligue o produto puxando seu cabo elétrico de alimentação, especialmente se esse estiver conectado à rede elétrica.

Puxe firmemente o plugue e retire-o da tomada elétrica.



- Para assegurar-se de um uso seguro do produto, não danifique o cabo de alimentação ou use-o quando estiver danificado ou desgastado.



- Utilize uma tomada elétrica específica para o aparelho. Não divida a tomada com outros produtos. O cabo elétrico deverá estar sempre firme em contato com a tomada elétrica ou poderá haver perigo de incêndios.



- Assegure-se que a tomada elétrica esteja aterrada. O produto é equipado com um plugue com 3 pinos que atende a regulamentação do INMETRO. Não corte ou remova o pino central de aterramento em nenhuma circunstância.

## ADVERTÊNCIAS QUANTO AO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO



O gás refrigerante e o Ciclopentano utilizado como propelente no isolamento do aparelho são materiais inflamáveis. Dessa forma, quando o aparelho for descartado, o mesmo deverá ser mantido longe de qualquer fonte de calor e ser descartado e recuperado por empresas especializadas no descarte desse tipo de produtos.



Não descarte o aparelho numa forma que possa causar dano ao meio ambiente. Quando o aparelho for descartado, remova sua porta (gavetas) e prateleiras e descarte-as em local adequado de forma a impedir que crianças fiquem presas no interior do produto. Descarte correto do produto:



Esta marca indica que este produto não deve ser descartado com outros resíduos domésticos. Para prevenir possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde humana de descartes não controlados.

Recicle os resíduos de maneira responsável para promover a reutilização sustentável de recursos materiais.

## ADVERTÊNCIAS RELATIVAS À UTILIZAÇÃO DO PRODUTO



- Não desmonte ou reconstrua o aparelho, nem danifique seu circuito de refrigeração. A manutenção do produto deverá ser feita por um técnico especialista – Serviço Autorizado TECNO.

- O cabo elétrico danificado deverá ser substituído pelo fabricante, seu departamento de manutenção ou por profissionais especializados para evitar perigos.



- Os espaços entre as portas do aparelho e o nicho de instalação são estreitos. Dessa forma, não coloque suas mãos nesses espaços para prevenir acidentes pessoais.



- Movimente a porta do aparelho com cuidado em sua abertura ou fechamento para evitar que itens caiam no interior do produto.

- Não permita que crianças entrem no interior ou pendurem-se no aparelho para evitar a possibilidade de ferimentos pessoais graves na criança.



- Não coloque objetos pesados no topo do aparelho pois os mesmos poderão cair quando da abertura ou fechamento das portas do produto e causarem ferimentos pessoais.

- Desligue o produto da tomada quando for limpá-lo ou quando houver alguma interrupção no abastecimento de energia elétrica. Após o restabelecimento do fornecimento de energia, espere pelo menos 05 minutos para religar o produto.

## ADVERTÊNCIAS RELATIVAS À COLOCAÇÃO DOS ALIMENTOS



- Não coloque itens inflamáveis, explosivos, voláteis ou corrosivos no interior do aparelho para prevenir danos ao produto ou incêndios acidentais.



- Não coloque itens inflamáveis próximos ao aparelho para prevenir incêndios acidentais.

- O aparelho deve ser utilizado somente para uso doméstico como, por exemplo, o armazenamento de bebidas. Não utilize o produto para outros propósitos tais como a estocagem de sangue, remédios, produtos biológicos, etc.

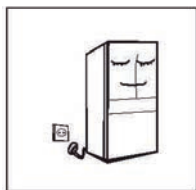
## ATERRAMENTO

- O produto deverá ser aterrado. No caso de defeitos ou mau funcionamento, o aterramento diminuirá o risco de choque elétrico ao fornecer uma via de menor resistência para a corrente elétrica. Este produto vem equipado com um

cordão elétrico e plugue com aterramento. O plugue deverá ser inserido em uma tomada elétrica que tenha sido aterrada conforme a norma NBR5410. Uma conexão do produto a um aterramento incorreto poderá resultar em choque elétrico.

Verificar com um eletricista qualificado ou com o serviço de Assistência Técnica Autorizada se houver dúvidas quanto ao aterramento do produto. Não modificar o plugue fornecido com o produto. Se não conseguir encaixá-la na tomada elétrica, mandar instalar uma tomada apropriada por um eletricista qualificado

## PRIMEIRA UTILIZAÇÃO



- Antes da primeira utilização, mantenha o aparelho parado por cerca de 30 minutos antes de conectá-lo à rede elétrica.
- Antes de colocar qualquer bebida no interior do aparelho, o mesmo deverá funcionar vazio por 6 horas ou, no Verão, por mais de 10 horas.

• Deixe espaço suficiente para a abertura de porta e movimentação de prateleiras.

## CONSELHOS PARA A ECONOMIA DE ENERGIA

• O Aparelho deverá ser posicionado na área mais fria do aposento e longe de fontes de calor como outros produtos, dutos de calor e longe da luz solar direta.

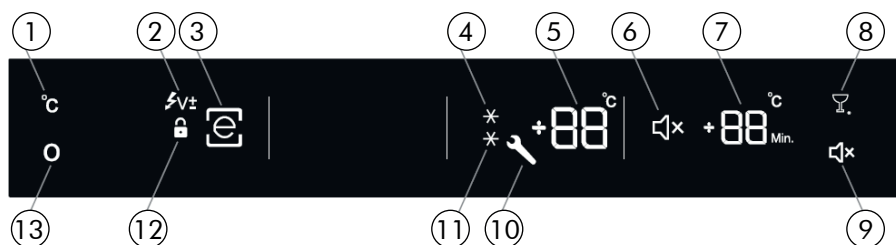
• Deixe os alimentos e bebidas esfriarem antes de colocá-los no aparelho. Uma sobrecarga de alimentos faz com que o compressor trabalhe por mais tempo e, por consequência, com que comidas resfriem mais lentamente, perdendo qualidade e mesmo acabar sendo perdidas.

• Assegure-se de embalar adequadamente os alimentos, secando bem os recipientes com alimentos antes de colocá-los no aparelho. Esse procedimento simples ajudará a evitar a formação de gelo nas paredes do produto.

• As prateleiras internas do produto não deverão ser forradas com papel-alumínio ou papel toalha. Forros interferem na circulação de ar frio tornando o produto menos eficiente.

• Organize e coloque rótulos indicativos nos alimentos estocados. Isso diminuirá o número de abertura de portas e tornará mais eficientes suas buscas por alimentos no produto. Retire todos os itens de alimentos que precisa de uma só vez e feche as portas e gavetas assim que possível.

## FUNÇÕES



1. Botão de ajuste do refrigerador (CS)
2. Símbolo de baixa tensão
3. Símbolo do modo de economia
4. Símbolo de refrigeração rápida
5. Display para ajustar o valor do refrigerador
6. Símbolo de som desligado
7. Display de valor de refrigeração de bebidas (o símbolo de ativo pode mudar de acordo com o idioma (Min-Dk.))
8. Botão de Bebida Fria
9. Botão de silêncio
10. Símbolo de alarme (SR)
11. Símbolo de refrigeração rápida
12. Símbolo de bloqueio para crianças
13. Botão de modo (M)

(O desenho acima é somente para sua referência. A configuração final do produto dependerá do produto físico em si ou de uma declaração por parte do fabricante).

## ILUMINAÇÃO

Ao ligar o produto pela primeira vez, as luzes interiores podem demorar 1 minuto até acenderem devido aos testes iniciais.

## AJUSTE DA TEMPERATURA DO COMPARTIMENTO DO REFRIGERADOR

- O valor de temperatura inicial para o refrigerador é de 5 °C.
- Pressione o botão de ajuste do refrigerador



O valor definido no indicador do refrigerador irá começar a piscar quando o botão de definição do refrigerador for pressionado.

- O valor no indicador do refrigerador irá mudar para uma temperatura mais baixa cada vez que pressionar o botão de definição do refrigerador enquanto o indicador estiver intermitente (8 °C, 7 °C, 6 °C, 5 °C, 4 °C, 3 °C, 2 °C).
- Após atingir a temperatura pretendida, aguarde 5 segundos sem pressionar qualquer botão. O refrigerador irá começar a funcionar à temperatura selecionada.
- Se o valor no indicador do refrigerador atingir os 2 °C (temperatura mínima do refrigerador), a próxima vez que pressionar o botão de definição do refrigerador, o valor de temperatura apresentado será reiniciado a partir de 8 °C.

| Quando ajustar                                     | Temperatura interior |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Para refrigerar o refrigerador à capacidade mínima | +7 °C, +8 °C         |
| Em utilização normal                               | +4 °C, +5 °C, +6 °C  |
| 8                                                  | +2 °C, +3 °C         |

## MODO DE REFRIGERAÇÃO RÁPIDA

Finalidade:

- Para guardar uma grande quantidade de alimentos
- Para arrefecer os alimentos rapidamente.

Como utilizar?

- Pressione o botão "mode" (modo) até o modo Refrigeração rápida ser selecionado, é exibido "SC" no visor.



- Se não for pressionado qualquer botão durante 5 segundos, enquanto a luz do modo de Refrigeração rápida estiver intermitente, será emitido um aviso sonoro para confirmar que o modo está ativo.
  - É exibido "SC" enquanto o modo Refrigeração rápida estiver ativo.
- O modo de Refrigeração rápida será automaticamente cancelado após 5 horas ou quando a temperatura do sensor do refrigerador for inferior a 2 °C.

## MODO DE ECONOMIA

O refrigerador irá consumir o mínimo de energia aos 5 °C, a condição de armazenamento ideal.

Finalidade:

Para um funcionamento mais econômico do seu refrigerador.

Como utilizar?

- Pressione o botão "mode" (modo) até que surja um círculo em volta do símbolo de economia.



- Se não for pressionado qualquer botão durante um segundo, o círculo irá piscar três vezes e será emitido um aviso sonoro para confirmar que o modo está ativo.
  - É exibido "E" enquanto o modo economia estiver ativo.
- 🔊 Para cancelar, terá de pressionar o botão de modo.

## MODO DE BLOQUEIO INFANTIL

Finalidade:

Para evitar alterações não intencionais ou acidentais às definições do refrigerador.

Como utilizar?

Ativar o Bloqueio Infantil: Pressione sem soltar os botões Drink Cool (bebida fria) e Mode (modo) em simultâneo durante 5 segundos.



Desativar o Bloqueio Infantil: Pressione sem soltar os botões Drink Cool (bebida fria) e Mode (modo) em simultâneo durante 5 segundos.

🔇 O Bloqueio Infantil irá também desativar se a eletricidade for interrompida ou se o refrigerador for desligado da alimentação elétrica.

## MODO DE PROTEÇÃO DE DISPLAY

Como utilizar?



Pressione e mantenha pressionado o botão de silêncio durante 5 segundos para ativar o modo de proteção de display. Se não for pressionado qualquer outro botão durante 5 segundos, as luzes do painel de controle irão desligar. Se pressionar qualquer botão enquanto as luzes do painel de controle estiverem apagadas, as definições atuais surgirão no display, permitindo fazer quaisquer ajustes.

Se não cancelar o modo de proteção de display ou pressionar qualquer botão durante 5 segundos, as luzes do painel de controle irão desligar novamente. Para cancelar o modo de proteção de display, pressione e mantenha pressionado novamente o botão "mute" (silêncio) durante 5 segundos.

O modo de bloqueio infantil também pode ser ativado enquanto o modo de proteção de display estiver ativo.

Se nenhum botão for pressionado durante cinco segundos após ativar o bloqueio infantil, as luzes do painel de controle irão desligar.

As definições e o bloqueio infantil ativo podem ser visualizados quando qualquer botão é pressionado. O bloqueio infantil pode ser cancelado conforme descrito nas instruções do modo de bloqueio infantil.

## MODO DE BEBIDA FRIA



Pressione o botão "drink cool" (bebida fria) para ativar o modo de bebida fria. Sempre que pressionado irá aumentar o tempo em períodos de 5 minutos até 30 minutos, depois reiniciará no 0. O tempo definido pode ser visualizado no visor do valor de bebida fria. Quando o tempo de refrigeração de bebidas terminar, será emitido um alarme sonoro.

**IMPORTANTE:** Isto é um temporizador e não um processo de refrigeração.

Ajuste o tempo de acordo com a temperatura das garrafas antes de serem colocadas no refrigerador. Por exemplo, poderá definir o tempo de 5 minutos no início. Se, após este período, a garrafa não estiver suficientemente fria, pode definir mais 5 ou 10 minutos adicionais.

Este modo também pode ser utilizado como um temporizador simples em modos de congelação.

## MODO DE SILÊNCIO



Pressione o botão MUTE (silêncio) para ativar este modo. Quando este modo estiver ativo, todos os sons de botões e alarmes serão desligados.

- Para cancelar este modo, pressione novamente o botão MUTE (silêncio)

## FUNÇÃO DE ALARME DE PORTA ABERTA

Se a porta do refrigerador for deixada aberta durante mais de 2 minutos, o produto emitirá um sinal sonoro.

## AVISOS DE CONFIGURAÇÕES DE TEMPERATURA

- O seu produto foi criado para operar dentro dos limites de temperatura ambiente indicados nos padrões, de acordo com a classe climática indicada na etiqueta de informação. Não se recomenda que o seu refrigerador seja operado em ambientes que estejam fora dos limites de temperatura indicados. Isto irá reduzir a eficiência de refrigeração do produto.

- Os ajustes de temperatura deverão ser realizados de acordo com a frequência de abertura de porta, com os alimentos mantidos no interior do eletrodoméstico e a temperatura ambiente no local do seu produto.
  - Quando ligar o refrigerador pela primeira vez, deixe que funcione continuamente durante 24 horas de modo a atingir a temperatura operativa. Durante este período, não abra a porta ou coloque uma grande quantidade de alimentos dentro do produto.
  - É aplicada uma função de atraso de 5 minutos para evitar danos ao compressor do seu eletrodoméstico, quando retira o plugue da tomada e volta a colocar ou quando ocorre uma falha de energia.
- Após 5 minutos, o produto volta a funcionar normalmente.

Classe climática e significado:

T (tropical): Este aparelho de refrigeração destina-se a ser utilizado com temperaturas ambientes que vão dos 16 °C aos 43 °C.

ST (subtropical): Este aparelho de refrigeração destina-se a ser utilizado com temperaturas ambientes que vão dos 16 °C aos 38 °C.

N (temperado): Este aparelho de refrigeração destina-se a ser utilizado com temperaturas ambientes que vão dos 16 °C aos 32 °C.

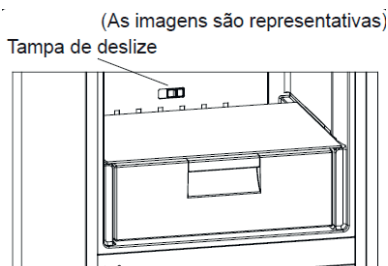
SN (temperado prolongado): Este aparelho de refrigeração destina-se a ser utilizado com temperaturas ambientes que vão dos 10 °C aos 32 °C.

Ventilação turbo (se disponível): Não bloqueie a entrada de ar e as aberturas de saída quando armazenar alimentos, caso contrário, a circulação de ar fornecida pela ventilação turbo irá ficar comprometida.

## ACESSÓRIOS

### CAIXA DE ARMAZENAMENTO DE ROLO

Pode ajustar e utilizar este departamento para 2 funções diferentes.



O refrigerador será entregue com a tampa apresentada na posição aberta.

O volume e o consumo de energia declarados são definidos de acordo com a

opção de refrigerador do produto.

Para utilizar para gaveta 0 °C:

Se desejar utilizar este compartimento como gaveta 0 °C, deverá retirar a tampa deslizante (indicada na imagem) a partir da posição fechada para a posição aberta.

Para utilizar para departamento Gaveta:

Se quiser utilizar este compartimento como uma gaveta da fruta e legumes, deverá passar a tampa deslizante (indicada na imagem) da posição aberta para a posição fechada.

Quando esta gaveta é utilizada como gaveta 0 °C, colocar os alimentos no compartimento refrigerador, ao invés dos compartimentos do freezer, permite que os alimentos mantenham a frescura e o sabor por mais tempo, preservando a sua aparência fresca. Se a bandeja de refrigeração ficar suja, remova-a e lave-a com água. A água congela a 0 °C, mas os alimentos que contêm sal ou açúcar congelam a temperaturas inferior a esta. O compartimento do refrigerador é normalmente utilizado para guardar alimentos como por exemplo, peixe cru, alimentos cortados, arroz, e etc.

Puxe a prateleira do refrigerador para fora na sua direção. A tampa irá abrir automaticamente.

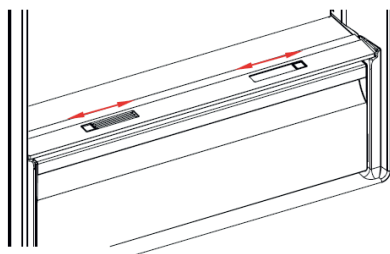
Não coloque alimentos que queira congelar ou formas de gelo (para fazer gelo) neste compartimento.

## AJUSTE DE UMIDADE (EM ALGUNS MODELOS)

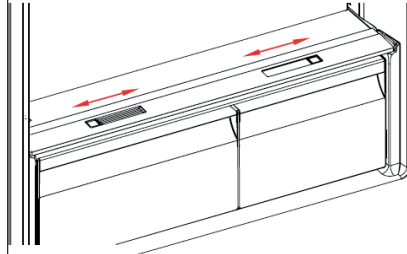
Se a gaveta estiver cheia, o controle de umidade localizado na frente da gaveta deverá ser aberto. Isto permite que o ar na gaveta e o nível de umidade sejam controlados de modo a preservar melhor as qualidades dos alimentos. O botão, situado atrás da prateleira, deve ser aberto caso seja detectada condensação na prateleira de vidro.

Nota: Não colocar alimentos no regulador de umidade.

(As imagens são representativas)



(As imagens são representativas)



## PRATELEIRA DE PORTA AJUSTÁVEL (EM ALGUNS MODELOS)

Seis diferentes ajustes de altura podem ser realizados para criar áreas de armazenamento de que necessita através da prateleira de porta ajustável.

Para alterar a posição da prateleira de porta ajustável;

Segure o fundo da prateleira e puxe os botões na lateral da prateleira da porta na direção da seta. (Fig.1)

Posicione a prateleira de porta à altura de que necessita movendo-a para cima e para baixo.

Após obter a posição que deseja para a prateleira da porta, liberte os botões na lateral da prateleira da porta (Fig.2). Antes de libertar a prateleira da porta, mova-a para cima e para baixo para se certificar de que está fixa.

Nota: Antes de movimentar a prateleira de porta carregada, deve segurar a prateleira suportando a parte de baixo. Caso contrário, a prateleira de porta poderá cair das calhas devido ao peso.

Portanto, poderão ocorrer danos na prateleira de porta ou nas calhas.

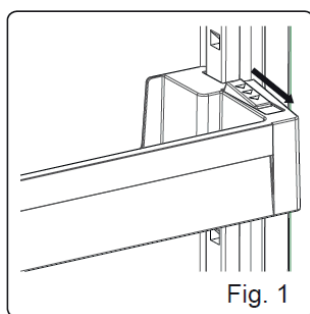


Fig. 1

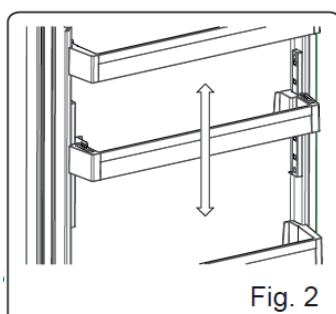


Fig. 2

## PRATELEIRA DE VIDRO RETRÁTIL (EM ALGUNS MODELOS)

O mecanismo da prateleira de vidro ajustável proporciona espaços de armazenamento maiores com um simples movimento. Para mover a prateleira de vidro empurre-a para trás.

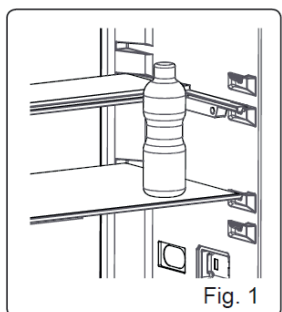


Fig. 1

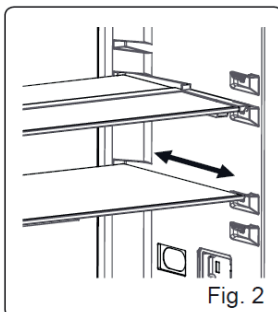


Fig. 2

Pode carregar os seus alimentos como quiser no espaço extra que resulta. Para colocar a prateleira na sua posição original, puxe-a na sua direção.

## **ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS**

### **Compartimento do Refrigerador**

Para condições de funcionamento normais, defina a temperatura do compartimento do refrigerador para +4 ou +6 °C.

- Para reduzir a umidade e evitar a consequente formação de gelo, armazene líquidos sempre em recipientes selados no refrigerador. O gelo tende a concentrar-se nas partes mais frias do líquido de evaporação e, em certas alturas, o seu produto irá exigir uma descongelação mais frequente.

- Cubra quaisquer pratos cozinhados quando os colocar no refrigerador. Não coloque alimentos quentes no refrigerador.

Coloque-os quando estiverem frios, caso contrário, a temperatura/umidade no interior do refrigerador irá aumentar, reduzindo assim a eficiência do refrigerador.

- Certifique-se de que nenhum item entra em contato direto com a parede traseira do produto uma vez que o gelo irá desenvolver-se e a embalagem ficará colada ao mesmo. Não abra a porta do refrigerador com frequência.

- Recomendamos que carne e peixe limpos sejam embrulhados e armazenados na prateleira de vidro logo acima da gaveta de vegetais onde o ar é mais fresco, uma vez que isto fornece melhores condições de armazenamento.

- Guarde frutas e vegetais soltos nos recipientes de gaveta.

- Guardar frutas e vegetais separadamente ajuda a evitar que vegetais sensíveis ao etileno (couves, brócolos, cenoura, etc.) sejam afetados pelos frutos que libertam etileno (banana, pêssago, alperce, figo, etc.).

- Não coloque vegetais molhados no refrigerador.

- O tempo de armazenamento para todos os produtos alimentares depende da qualidade inicial dos alimentos e de um ciclo de refrigeração ininterrupto antes do armazenamento no refrigerador.

- A água que sai da carne pode contaminar outros produtos no refrigerador. Deverá embalar os produtos de carne e limpar quaisquer fugas nas prateleiras.

- Não coloque alimentos em frente à passagem de fluxo de ar.

- Consuma os bens embalados antes da data de validade recomendada.

Evite que os alimentos toquem no sensor de temperatura, que está localizado no compartimento do refrigerador, para manter uma temperatura ideal no compartimento do refrigerador.

- Para condições normais de funcionamento, bastará ajustar a definição de temperatura do refrigerador para +4 °C.

- A temperatura do compartimento do refrigerador deve estar compreendida entre os 0 e os 8 °C. Abaixo dos 0 °C, os alimentos frescos ficam congelados e apodrecidos, enquanto que, acima dos 8 °C, a carga bacteriana aumenta e estraga-os.
  - Não coloque alimentos quentes imediatamente no refrigerador; aguarde para que a temperatura diminua, no exterior. Os alimentos quentes aumentam os graus de temperatura do refrigerador, o que provoca intoxicações alimentares e a deterioração desnecessária dos alimentos.
  - Carnes, peixes, etc., devem ser armazenados no compartimento do refrigerador dos alimentos, enquanto que o compartimento para legumes é indicado para legumes. (se disponível)
  - Para evitar contaminação cruzada, os produtos à base de carne não devem ser armazenados juntamente com fruta e legumes.
  - Os alimentos devem ser colocados no refrigerador em recipientes fechados ou cobertos, para impedir a entrada de umidade e maus odores.
- A tabela a seguir é um guia rápido para lhe mostrar a forma mais eficiente de armazenar grandes grupos de alimentos no compartimento do refrigerador.

OBS: Batatas, cebolas e alho não devem ser guardados no refrigerador.

| ALIMENTOS                                            | TEMPO MÁXIMO DE ARMAZENAMENTO                    | COMO E ONDE ARMAZENAR                                                                               |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vegetais e frutas                                    | 1 semana                                         | Cesto de vegetais                                                                                   |
| Carne e peixe                                        | 2 - 3 dias                                       | Embrulhe em película, coloque em sacos ou num recipiente de carne e armazene na prateleira de vidro |
| Queijo Fresco                                        | 3 - 4 dias                                       | Na prateleira de porta indicada                                                                     |
| Manteiga e margarina                                 | 1 semana                                         | Na prateleira de porta indicada                                                                     |
| Produtos engarrafados, por exemplo, leite e iogurtes | Até à data de validade recomendada pelo produtor | Na prateleira de porta indicada                                                                     |
| Ovos                                                 | 1 mês                                            | Na prateleira de ovos indicada                                                                      |
| Alimentos cozinhados                                 | 2 dias                                           | Todas as prateleiras                                                                                |

## MANUTENÇÃO E LIMPEZA DO PRODUTO

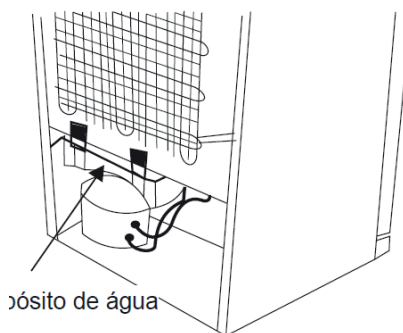
- Desligue a unidade da corrente elétrica antes de limpar.
- Não lave o seu produto colocando-o na água.
- Não utilize produtos abrasivos, detergentes ou sabões para limpar o refrigerador. Após a lavagem, enxague com água limpa e seque cuidadosamente.
- Quando tiver terminado a limpeza, volte a ligar a tomada à alimentação elétrica com as mãos secas.
- Certifique-se de que nenhuma água entra no revestimento da lâmpada e outros componentes elétricos.
- O produto deve ser limpo com regularidade utilizando uma solução de bicarbonato de soda e água morna.
- Limpe os acessórios separadamente à mão com sabão e água. Não lave os acessórios na máquina de lavar louça.
- Limpe o condensador com uma escova, pelo menos, duas vezes por ano. Isto irá ajudar a poupar energia e a aumentar a produtividade.



Por favor, retire o plugue da tomada para operações de degelo e limpeza do produto.

### DEGELO

- O aparelho foi projetado e construído baseando-se no sistema de circulação de ar frio e, portanto, tem um sistema automático de degelo (Frost-Free). De qualquer forma, o gelo formado nas paredes do produto por excesso de tempo na abertura da porta e/ou excesso de umidade externa ao produto, pode ser removida manualmente através da desconexão do produto da rede elétrica e mediante secagem, com um pano macio, do excesso de água formada no interior do produto após o processo de degelo.





O produto deverá funcionar de modo contínuo o tempo todo e seu funcionamento não deverá ser interrompido ou, de outra maneira, sua vida útil poderá ser reduzida.

## SUBSTITUIÇÃO DAS LÂMPADAS LED

Para substituir qualquer um dos LEDs, entre em contato com o Centro de Serviço Autorizado mais próximo.

Nota: Os números e a localização das luzes LED poderá mudar de acordo com o modelo.

Se o produto estiver equipado com lâmpada LED

Este produto contém uma fonte de luz de classe de eficiência energética <E>.

Se o produto estiver equipado com faixa (s) de LED ou placa (ões) de LED Este produto contém uma fonte de luz de classe de eficiência energética <F>.

## ENVIO E REPOSICIONAMENTO

Transportar e alterar o posicionamento

- A embalagem original e a espuma podem ser guardadas para novo transporte (opcional).
- Segure o seu refrigerador com embalagem espessa, fitas ou cordas fortes e siga as instruções de transporte indicadas na embalagem.
- Remova todas as partes que são removíveis e fixe-as ao produto para evitar choques utilizando fitas aquando da alteração de posicionamento ou transporte.

Transporte sempre o seu eletrodoméstico na posição vertical.

Reposicionar a Porta

- Não é possível alterar a direção de abertura da porta do seu produto se os puxadores da porta estiverem instaladas na superfície frontal da porta.
- É possível alterar a direção de abertura da porta em modelos sem puxadores.
- Se a direção de abertura da porta do seu produto puder ser alterada, contate o Centro de Serviço Autorizado TECNO mais próximo para alterar a direção de abertura.

## CÓDIGOS DE ERRO

| ERRO | SIGNIFICADO                                                   | CAUSA                                                                                                                                                                      | SOLUÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E01  | Aviso do sensor                                               |                                                                                                                                                                            | Chame o serviço de assistência técnica TECNO o mais depressa possível.                                                                                                                                                                                                                                            |
| E02  | Aviso do sensor                                               |                                                                                                                                                                            | Chame o serviço de assistência técnica TECNO o mais depressa possível.                                                                                                                                                                                                                                            |
| E03  | Aviso do sensor                                               |                                                                                                                                                                            | Chame o serviço de assistência técnica TECNO o mais depressa possível.                                                                                                                                                                                                                                            |
| E06  | Aviso do sensor                                               |                                                                                                                                                                            | Chame o serviço de assistência técnica TECNO o mais depressa possível.                                                                                                                                                                                                                                            |
| E07  | Aviso do sensor                                               |                                                                                                                                                                            | Chame o serviço de assistência técnica TECNO o mais depressa possível.                                                                                                                                                                                                                                            |
| E08  | Aviso de baixa tensão                                         | A fonte de alimentação do dispositivo desceu para 170 V.                                                                                                                   | <p>- Esta não é uma falha do dispositivo, dado que este erro ajuda a evitar danos no compressor.</p> <p>- A tensão deve ser aumentada para os níveis necessários. Se este aviso continuar, deve contactar um técnico autorizado.</p>                                                                              |
| E10  | O compartimento do refrigerador não está suficientemente frio | <p>Ocorrência provável após:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Falha elétrica prolongada.</li> <li>- Comida quente ter sido deixada no refrigerador.</li> </ul> | <p>1. Defina a temperatura do refrigerador para um valor mais frio ou defina-a para o modo de refrigeração rápida. Esta ação deve remover o código de erro assim que a temperatura necessária seja atingida. Mantenha as portas fechadas para diminuir o tempo necessário para atingir a temperatura correta.</p> |

| ERRO | SIGNIFICADO                                                       | CAUSA          | SOLUÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|-------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                   |                | <p>2. Esvazie o local na área em frente dos orifícios do canal da conduta de ar e evite colocar alimentos nas proximidades do sensor.</p> <p>Se este aviso continuar, deve contatar um técnico autorizado.</p>                                                                                     |
| E11  | O compartimen-<br>to<br>do refrigerador<br>está<br>demasiado frio | Vários motivos | <p>1. Verifique se o modo de refrigeração rápida foi ativado</p> <p>2. Reduza a temperatura do compartimento do refrigerador</p> <p>3. Verifique se os orifícios de ventilação estão limpos e não se encontram obstruídos</p> <p>Se este aviso continuar, deve contatar um técnico autorizado.</p> |

## SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

| FALHAS                                              | CAUSAS                                                                  | SOLUÇÕES                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luz não acende                                      | LED queimado.                                                           | Chame a rede de serviços do Fabricante.                                                                                                 |
| Água congela no reservatório                        | Controle de temperatura na posição incorreta.                           | Ajuste-o conforme o item “Usando seu Refrigerador” (Como operar os controles de temperatura)                                            |
| Alarme de porta aberta                              | Porta aberta por muito tempo.                                           | Feche a porta ou toque no ícone Porta Aberta no painel de controle.                                                                     |
| Fabricação de gelo foi interrompida (se disponível) | Gaveta de gelo está mal posicionada.                                    | Empurre a gaveta de gelo totalmente até o final do curso (o painel de controle do produto cancelará o aviso de Gaveta Aberta.           |
|                                                     | Reservatório mal conectado.                                             | Garanta que o reservatório foi totalmente encaixado até o final da guia, garantindo o perfeito encaixe na conexão com os tubos de água. |
|                                                     | Falta de água no abastecedor.                                           | Abasteça o reservatório e pressione o botão de confirmação de abastecimento no painel de controle.                                      |
| Porta não está fechando (se disponível)             | Travessa vertical entre as portas do refrigerador está fora de posição. | Abasteça o reservatório e pressione o botão de confirmação de abastecimento no painel de controle.                                      |

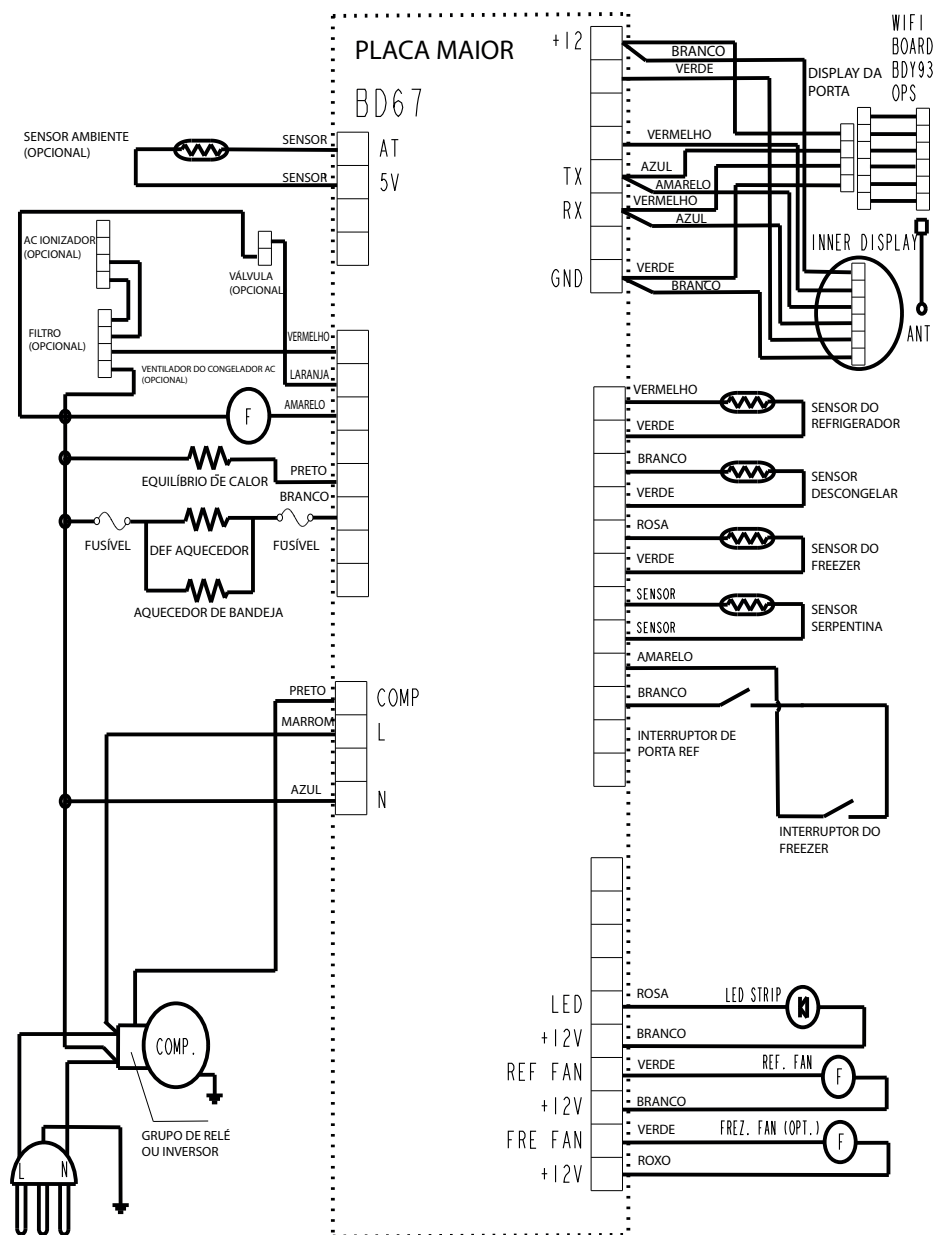
| FALHAS                           | CAUSAS                                                                                                | SOLUÇÕES                                                                                                          |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O produto não liga               | Falta energia                                                                                         | Verifique o fusível ou o disjuntor de residência. Veja também se o plugue está conectado à tomada.                |
|                                  | Tensão muito baixa/alta (isto pode ser notado pelas oscilações de luminosidade das lâmpadas da casa). | Instale um estabilizador automático de voltagem com potência mínima de 1000 VA.                                   |
| Ruídos anormais                  | Instalação em local inadequado.                                                                       | Veja o item “Manutenção”.                                                                                         |
|                                  | Nivelamento inadequado.                                                                               | Regule os pés estabilizadores.                                                                                    |
| O produto não liga (continuação) | Tomada com defeito.                                                                                   | Ligue outro aparelho na tomada para verificar e troque a tomada se necessário.                                    |
|                                  | Plugue desconectado.                                                                                  | Conecte-o à uma tomada adequada. No caso de incompatibilidade do plugue com a tomada, troque a tomada.            |
|                                  | Cabo de alimentação danificado.                                                                       | Ligue para a rede de serviços do Fabricante                                                                       |
| Refrigeração insuficiente        | Porta mal fechada.                                                                                    | Verifique se algum objeto está impedindo o fechamento completo da porta, e se necessário reorganize os alimentos. |
| Suor externo                     | Elevada umidade do ar ambiente, normal em certos climas e épocas do ano.                              | Instale seu produto em local ventilado. Seque-o com pano macio.                                                   |
|                                  | Má vedação da borracha magnética que contorna a porta.                                                | Regule os pés estabilizadores de maneira a manter o produto levemente inclinado para trás.                        |

| FALHAS           | CAUSAS                                                                                | SOLUÇÕES                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suor interno     | Aberto de porta frequente.                                                            | Instrua as pessoas a abrir a porta somente quando necessário.                                                                                                                                               |
|                  | Alimentos desembalados e ou recipientes com líquidos destampados (umidade excessiva). | Embale os alimentos e/ou tampe os recipientes.                                                                                                                                                              |
|                  | Má vedação da borracha magnética que contorna a porta.                                | Regule os pés estabilizadores de maneira a manter o produto levemente inclinado para trás.                                                                                                                  |
|                  | Armazenamento de alimentos quentes no produto.                                        | Regule os pés estabilizadores.                                                                                                                                                                              |
| Formação de gelo | Porta mal fechada.                                                                    | Verifique se algum objeto está impedindo o fechamento completo da porta. Se necessário, reorganize os alimentos.                                                                                            |
|                  | Infiltração de umidade pela porta.                                                    | Verifique se algum objeto está impedindo o fechamento completo da porta. Se necessário reorganize os alimentos no seu produto. Persistindo a formação de gelo, ligue para a Rede de Serviços do Fabricante. |

# DADOS TÉCNICOS

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Modelo                                             | TR38FRXDA |
| Largura (mm)                                       | 595       |
| Altura (mm)                                        | 1882      |
| Profundidade com puxador (mm)                      | 705       |
| Profundidade sem puxador (mm)                      | 650       |
| Largura nicho (mm)                                 | 615       |
| Altura nicho (mm)                                  | 2010      |
| Profundidade nicho (mm)                            | 600       |
| Massa líquida (kg)                                 | 65        |
| Tensão (V)                                         | 220       |
| Frequência (Hz)                                    | 60        |
| Corrente máxima (A)                                | 0,52      |
| Volume total (L)                                   | 380       |
| Fluido refrigerante                                | R600a     |
| Carga de gás circuito refrigerador (g)             | 51        |
| Faixa de controle de temperatura refrigerador (°C) | 2 a 8     |
| Cor                                                | Inox      |

# DIAGRAMA ELÉTRICO



# CERTIFICADO DE GARANTIA

O seu produto fornecido pela TECNO SUD AMERICA LTDA é garantido contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 24 meses contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal ao consumidor, sendo:

- 03 meses - garantia legal; (Lei 8.078/90 - Código de defesa do consumidor)
- 21 últimos meses - garantia contratual, concedida pela TECNO SUD AMERICA.

A garantia compreende a substituição gratuita de peças e mão de obra para defeitos constatados como sendo de fabricação. Apenas a Rede de Serviços TECNO, ou quem esta indicar, são responsáveis pelo diagnóstico de falhas e execução de reparos durante a vigência da garantia. Durante o período de vigência da garantia, caso os defeitos constatados forem considerados como de fabricação, a companhia se obriga a trocar as peças e/ ou dar assistência gratuita no seu produto a partir da data do chamado. Se o produto não apresentar defeitos ou apresentar uso inadequado, será cobrada a taxa de visita técnica.

O reparo, a critério da TECNO SUD AMERICA LTDA poderá incluir a substituição de peças, por novas ou reconcondionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidas pelo restante do prazo original. Todas as peças substituídas se tornam propriedade da TECNO SUD AMERICA LTDA;

| Tabela de componentes apenas cobertos com garantia de até 90 dias (Garantia Legal): |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Categoria                                                                           | Componentes                                                                         |
| Fornos e Micro-ondas                                                                | Manípulos, lâmpadas, vidros, gaxeta e resistência elétrica.                         |
| Fogões                                                                              | Manípulos, lâmpadas, vidros, trempes, espalhadores, gavetas e resistência elétrica. |
| Cooktops e Rangetops                                                                | Manípulos, vidros, trempes e espalhadores.                                          |
| Coifas e Lava-louças                                                                | Filtros, lâmpadas e manípulos.                                                      |
| Refrigeradores                                                                      | Filtro de água, lâmpadas, prateleiras, suportes internos e vidros.                  |

As garantias legal e/ou contratual ficam automaticamente invalidadas se:

- O uso do produto não for exclusivamente para fins domésticos;
- Na instalação do produto, não forem observadas as especificações e recomendações do Manual de instrução quanto às condições para instalação do produto, tais como, nivelamento do produto, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível com o produto, etc;
- Na instalação, condições básicas tais como: condições elétricas, oscilação de energia, pressão de água e/ou gás não forem compatíveis com as ideais recomendadas no Manual de instrução;

- Na utilização do produto não forem observadas as instruções de uso e recomendações do Manual de instrução, tais como diâmetro máximo das painéis, limpeza, entre outros.
  - Ocorrerem mau uso, má conservação, descuido, modificações estéticas e/ou funcionais, ou ainda, falhas decorrentes de conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela rede de serviços TECNO;
  - Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.
  - As garantias legal e/ou contratual não cobrem:
    - Despesas com a instalação do produto realizada pela Rede de Serviços TECNO ou por pessoas ou empresas não credenciadas pela TECNO.
    - Despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças e acessórios que não pertençam ao produto, mesmo aqueles comercializados pela companhia.
    - Despesas com mão de obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, de gás, alvenaria, aterramento, etc.;
    - Serviços e/ou despesas de manutenção, tais como limpeza ou atendimentos preventivos solicitados;
    - Falhas no funcionamento do produto decorrentes de fatores externos, tais como: interrupções, falta ou problemas de abastecimento elétrico ou gás na residência e objetos em seu interior ou exterior (grampo, clips, etc.);
    - Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, bem como decorrentes da ação de animais (insetos, roedores ou outros animais), ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização;
    - Transporte do produto até o local definitivo da instalação;
    - - Produtos ou peças que tenham sido danificados em consequência de remoção, manuseio, quedas ou atos pelo próprio consumidor ou por terceiros, bem como efeitos decorrentes de fato da natureza, tais como relâmpago, chuva, inundação, etc.
- NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS POR PROBLEMAS QUE FORAM OCASIONADOS POR SERVIÇOS DE TERCEIROS (SERVIÇOS TÉCNICOS NÃO CREDENCIADOS PELA TECNO SUD AMERICA LTDA).**
- No ato da entrega, verifique se o produto e as informações da Nota Fiscal estão de acordo com a compra realizada. Se identificar qualquer divergência, recuse a entrega, mencionando o motivo no verso da Nota Fiscal, e entre em contato com o responsável pela venda ou entrega;
  - Produtos de saldo ou mostruário que possuam defeitos estéticos, mesmo aqueles vendidos pela companhia como sendo no estado que se encontram (riscados ou amassados, manchados ou amarelados) e/ou com falta de peças.
- Esses têm garantia de 12 meses apenas para defeitos funcionais não discriminados em sua nota fiscal de compra;
- Problemas de oxidação/ferrugem com causa comprovada nos seguintes fatores:
    - \* Instalação em ambiente de alta salinidade;
    - \* Instalação em sol e chuva (ações de agentes da natureza);

- \* Exposição e/ou contato do produto a substâncias ácidas ou alcalinas;
  - \* Utilização de produtos químicos inadequados para limpeza, incluindo uso de materiais ou ferramentas sujas/ásperas;
  - Despesas por processos 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
  - Chamados relacionados a orientação de uso de eletrodomésticos, cuja explicação esteja presente no Manual de Instruções ou em Etiquetas Orientativas que acompanham o produto, serão cobrados dos consumidores.
- A garantia contratual não cobre
- Peças com defeitos que não impactam a funcionalidade do produto, tais como peças amassadas, riscadas, trincadas, manchadas, etc.;
  - Os serviços mencionados no presente certificado serão prestados apenas no perímetro urbano das cidades onde se mantiver o Serviço Autorizado TECNO. Nas demais localidades, onde o fabricante não mantiver Serviço Autorizado, os defeitos deverão ser comunicados ao revendedor, sendo que neste caso, as despesas decorrentes de transporte do produto, seguro, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta do consumidor, seja qual for a natureza ou época do serviço.
  - Todo e qualquer vício de fabricação aparente e de fácil constatação, estes devem ser evidenciados e solicitados alterações / substituições dentro da vigência da garantia legal.
  - Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como botões de comando, puxadores, trempes, queimadores, bem como, a mão de obra utilizada na aplicação das peças e as consequências advindas dessas ocorrências.
  - A TECNO SUD AMERICA LTDA não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.
  - A TECNO SUD AMERICA LTDA 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, mantenha o Manual de instrução com este Termo de Garantia e Nota Fiscal de compra do produto em local seguro e de fácil acesso.
  - ATENÇÃO: para usufruir da garantia, preserve e mantenha em sua posse, a Nota Fiscal de Compra do produto e o Termo de Garantia. Esses documentos precisam ser apresentados ao profissional autorizado quando acionado o atendimento.

•TECNO SUD AMERICA LTDA

Atendimento ao Consumidor: Rua Tomazina, nº79

Pinhais / PR

CEP 83325 040

Telefone: 0800 041 5757

Email: [sac@tecnoeletros.com.br](mailto:sac@tecnoeletros.com.br)

Site: [www.tecnoeletros.com.br](http://www.tecnoeletros.com.br)

## ANOTAÇÕES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

## This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]



[www.tecnoeletros.com.br](http://www.tecnoeletros.com.br)  
SAC 0800 041 5757