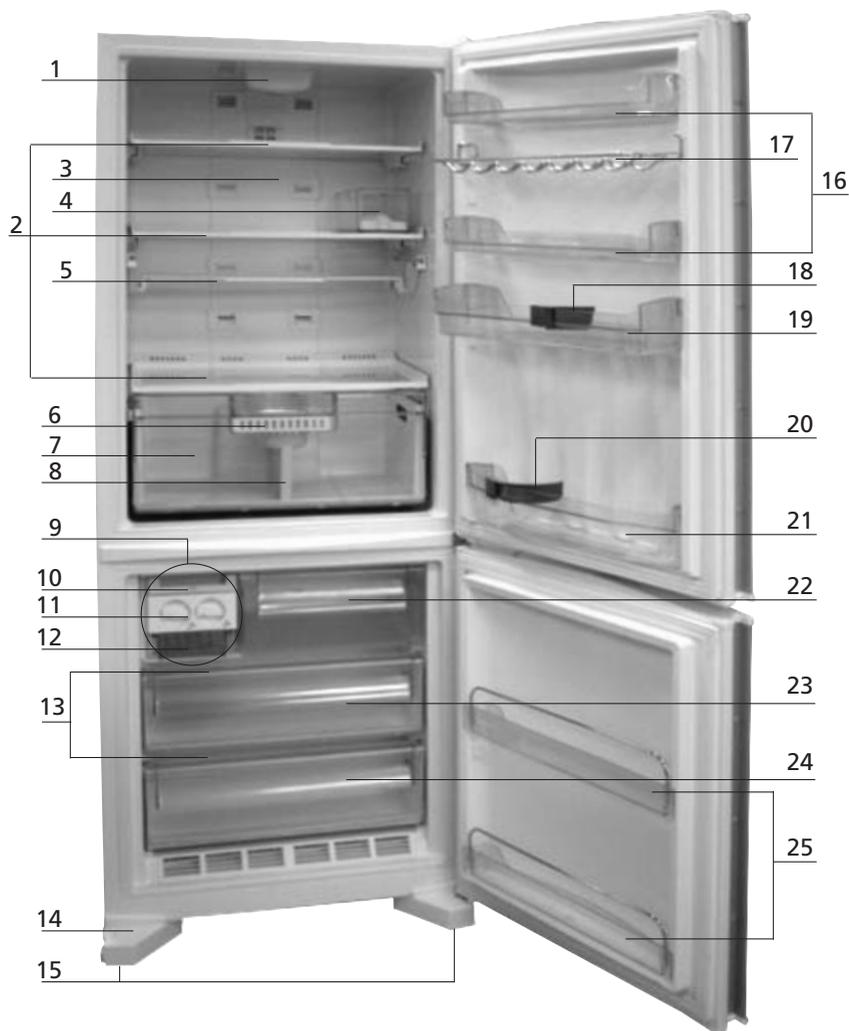


Refrigerador **BRASTEMP**



Bottom Mount
Eletrônico 480

CARACTERÍSTICAS GERAIS



- 1- Iluminação do Refrigerador
- 2- Prateleiras de Vidro Deslizantes
- 3- Sistema Wind Flow
- 4- Cesto Porta Ovos
- 5- Prateleira Extra
- 6- Controle de Umidade
- 7- Gaveta de Legumes
- 8- Separador de Legumes
- 9- Sistema Gelo Fácil com Abastecedor
- 10- Abastecedor
- 11- Formas de Gelo com Extrator
- 12- Gaveta de Gelo
- 13- Prateleiras de Grade

- 14- Rodapé
- 15- Rodízios e Pés Estabilizadores
- 16- Prateleiras Rasas
- 17- Porta Latas
- 18- Separador de Embalagens
- 19- Prateleira Diversos
- 20- Separador de Garrafas
- 21- Prateleira Garrafas
- 22- Cesto Freezer Superior
- 23- Cesto Freezer Intermediário
- 24- Cesto Freezer Inferior
- 25- Prateleiras Porta Freezer

Conteúdo

1	AVISOS DE SEGURANÇA	3
2	POR ONDE COMEÇO?	
	• Instalando	4
3	USANDO O REFRIGERADOR	
	• Como Operar os Controles	6
	• Armazenando Bebidas e Alimentos	10
4	COMPONENTES DO REFRIGERADOR	
	• Sistema Frost Free e Wind Flow	11
	• Sistema Dual Fan	11
	• Compartimento Freezer	11
	• Cestos Freezer	12
	• Gelo Fácil com Abastecedor	12
	• Prateleira Extra	13
	• Prateleiras de Vidro Deslizantes	13
	• Gaveta de Legumes	14
	• Cesto Porta Ovos	14
	• Porta Latas	14
	• Separador de Embalagens	14
	• Separador de Garrafas	14
5	MANUTENÇÃO E CUIDADOS	
	• Viagens e Ausências	15
	• Bandeja de Degelo	15
	• Limpeza	15
	• Troca de Lâmpada	16
6	SOLUÇÕES DE PEQUENOS PROBLEMAS	
	•	17
7	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
	•	19
8	GARANTIA	
	• Termo de Garantia	20

Parabéns

Agora que você adquiriu seu refrigerador, a Brastemp está empenhada em comprovar que você optou pelo melhor, aumentando cada vez mais a sua confiança em nossos produtos.

Este manual foi elaborado pensando no seu bem estar e de sua família. Ele contém instruções simples e objetivas para que você obtenha o máximo proveito de seu refrigerador, com conforto, segurança e economia de energia, como você merece.



**ÚNICO AUTORIZADO
BRASTEMP**

Capitais e regiões metropolitanas

4004 0014

Demais localidades

0800 900 999

www.brastemp.com.br

Comece por aqui

Se você quer tirar o máximo proveito da tecnologia contida neste refrigerador, leia o manual por completo.

1 Avisos de Segurança

SEGURANÇA DO REFRIGERADOR

A sua segurança e a de terceiros é muito importante.

Este manual e o seu produto têm muitas mensagens importantes de segurança. Sempre leia e siga as mensagens de segurança.



Este é o símbolo de alerta de segurança.
Este símbolo alerta sobre situações que podem trazer riscos a sua vida, ferimentos a você ou a terceiros.

Todas as mensagens de segurança virão após o símbolo de alerta de segurança e a palavra “PERIGO” ou “ADVERTÊNCIA”.
Estas palavras significam:

! PERIGO

Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções não forem seguidas imediatamente.

! ADVERTENCIA

Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções não forem seguidas.

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

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

ADVERTÊNCIA: Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos, quando usar o seu refrigerador, siga estas precauções básicas:

- Não remova o fio de aterramento.
- Ligue o fio de aterramento a um terra efetivo.
- Não use adaptadores.
- Não use extensões.
- Retire o plugue da tomada antes de limpar ou consertar o produto.
- Após limpeza ou manutenção recoloca todos os componentes antes de ligar o produto.
- Use produtos de limpeza que não sejam inflamáveis.
- Mantenha produtos inflamáveis, tais como gasolina, longe do seu refrigerador.
- Use duas ou mais pessoas para mover e instalar o refrigerador.

FIQUE ATENTO PARA ESTAS INSTRUÇÕES

Como Sucatear Seu Refrigerador Antigo

! ADVERTÊNCIA

Risco de Sufocamento

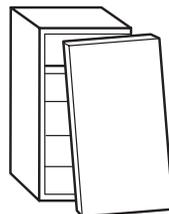
Remova as portas do seu refrigerador antigo.

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

Refrigeradores 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.

Antes de jogar fora seu refrigerador antigo:

- Retire a(s) porta(s).
- Deixe as prateleiras no lugar para que as crianças não possam entrar.



INSTALANDO

⚠️ ADVERTÊNCIA**Risco de Lesões por Excesso de Peso**

Use duas ou mais pessoas para mover e instalar o seu refrigerador.

Não seguir esta instrução pode trazer danos à sua coluna ou ferimentos.

Antes de ligar:

- Retire a base da embalagem, calços e fitas de fixação dos componentes internos.
- Limpe o interior do seu refrigerador usando um pano ou esponja macia com água morna e sabão neutro.
- Não utilize objetos pontiagudos, álcool, líquidos inflamáveis ou limpadores abrasivos. Eles podem danificar a pintura de seu refrigerador.

⚠️ ADVERTÊNCIA**Risco de Choque Elétrico**

Ligue o fio de aterramento a um terra efetivo.

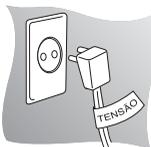
Não remova o fio de aterramento.

Não use adaptadores.

Não use extensões.

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

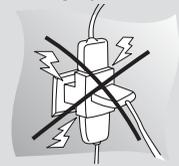
- Verifique se a tensão da rede elétrica no local de instalação é a mesma indicada na etiqueta fixada próxima ao plugue



do cabo de alimentação do seu refrigerador, (conforme tabela do item “Tensão”, a seguir). O refrigerador deve ser ligado em uma tomada elétrica em bom estado.

Importante:

- Nunca conecte o seu refrigerador através de extensões duplas ou triplas com outro eletrodoméstico na mesma tomada. Não use extensões. Este tipo de ligação pode provocar sobrecarga na rede elétrica, prejudicando o funcionamento do seu refrigerador e resultando em acidentes com fogo. Use uma tomada exclusiva.
- Em caso de oscilação na tensão da rede elétrica, instale um estabilizador automático de voltagem com potência mínima de 1000 Watts, entre o refrigerador e a tomada.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo serviço autorizado a fim de evitar riscos de acidentes.

**Rede elétrica da residência:**

Os fios da rede elétrica devem ser de cobre e ter seções mínimas conforme ABNT (NBR-5410).

Tensão:

A tensão admissível na rede elétrica de sua casa deve estar dentro da faixa indicada na tabela a seguir:

Tensão do aparelho	Limites de tensão
127 V	de 104 a 140 V
220 V	de 198 a 242 V

Fio terra (aterramento):

Para sua segurança, ligue corretamente o fio terra do seu refrigerador (fio verde atrás do produto). A conexão incorreta do fio terra pode resultar em choque elétrico ou outros danos pessoais. Se o local de instalação não possuir um aterramento, providencie, consultando um electricista de sua confiança.

⚠ ADVERTÊNCIA



Risco de Explosão

Mantenha produtos inflamáveis, tais como gasolina, longe do refrigerador.

Não seguir esta instrução pode trazer risco de vida, incêndio ou explosão.

Local:

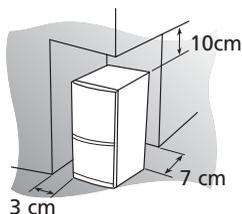
O refrigerador não deve ser instalado próximo a fontes de calor (fogão, aquecedores, etc) ou em local onde incida luz do sol diretamente. A instalação em local não adequado, prejudica o funcionamento do seu refrigerador e aumenta o consumo de energia.



Embutimento:

Considere as seguintes distâncias mínimas para garantir uma circulação de ar adequada:

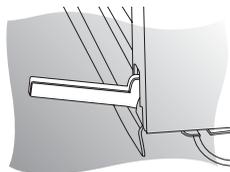
- 3 cm nas laterais.
- 7 cm no fundo.
- 10 cm no topo.



Desta forma, você estará garantindo o bom desempenho do seu refrigerador e impedindo que seus componentes encostem em paredes, outros produtos ou móveis, evitando ruídos desagradáveis.

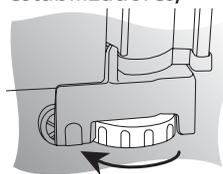
Distanciadores - opcional:

Seu refrigerador está equipado com dois distanciadores, localizados na parte traseira inferior do produto, evitando que o mesmo encoste na parede. Isto permite que haja uma circulação de ar adequada, garantindo assim, o bom funcionamento do produto. Certifique-se de que os distanciadores estão posicionados conforme a figura, antes de instalar o produto.



Pés Estabilizadores:

Coloque o refrigerador no local escolhido. Gire os pés estabilizadores, localizados na frente do produto, até encostá-los no chão, travando e estabilizando o produto.



Importante:

- Para facilitar o fechamento das portas do seu refrigerador, gire um pouco mais os pés estabilizadores, inclinando levemente o produto para trás.

Movimentação:

Seu refrigerador está equipado com quatro rodízios para facilitar a movimentação. Caso necessite movimentar o produto para limpeza, por exemplo, destrave os pés estabilizadores.

Reversão de portas:

O seu refrigerador vem de fábrica com as portas instaladas de forma a abrirem para a direita. Dependendo do local que você escolheu para instalar o seu refrigerador, pode ser mais conveniente que as portas abram para a esquerda. Se você tem esta necessidade, chame o serviço autorizado.

A primeira reversão, dentro do prazo de garantia, será executada gratuitamente pela assistência técnica autorizada.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Risco de Incêndio

Nunca coloque velas acesas ou produtos similares (lâmparina, lâmpião) sobre o refrigerador.

Não seguir esta instrução pode trazer risco de vida ou de incêndio.

Aquecimento externo:

- O aquecimento de algumas regiões externas do refrigerador é normal. Isto ocorre para evitar formação de suor. No entanto, em condições críticas de temperatura e umidade ambiente pode ocorrer formação de suor. Seque-o com pano macio.

3

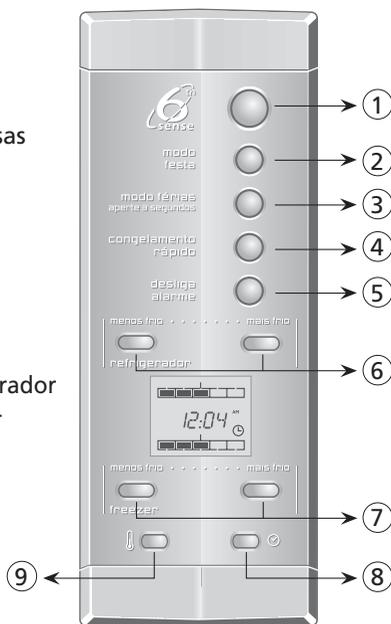
Usando o Refrigerador

COMO OPERAR OS CONTROLES

O seu refrigerador possui funções eletrônicas, especialmente desenvolvidas, para atender as diversas situações do seu dia a dia.

- 1- 6th Sense
- 2- Modo Festa
- 3- Modo Férias
- 4- Congelamento Rápido
- 5- Desliga Alarme
- 6- Controle de temperatura do compartimento refrigerador
- 7- Controle de temperatura do compartimento freezer
- 8- Hora
- 9- Temperatura

- Pressionando a tecla correspondente à função desejada no controle eletrônico, o sinal luminoso indica que a função foi ativada.
- Para acionar o modo férias você precisa pressionar a tecla por 3 segundos.
- Ao selecionar uma nova função, a função anteriormente ativada é imediatamente desativada, ou seja, apenas uma destas funções pode ser ativada de cada vez.
- As temperaturas internas dos compartimentos refrigerador e freezer podem ser reguladas individualmente, para melhor atender as condições de conservação dos alimentos, conforme o grau de utilização de seu produto.



Controle de temperatura do refrigerador

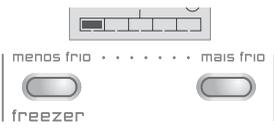
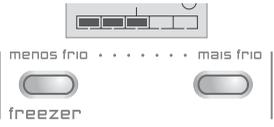
- A temperatura do compartimento refrigerador é ajustada acionando a tecla de controle de refrigeração até o nível desejado. Existem 5 níveis de regulagem de temperatura do compartimento refrigerador. A cada toque na tecla, a temperatura será ajustada da posição “Menos Frio” (nível 1) para a posição “Mais Frio” (nível 5).

	Refrigeração mínima - nível 1 Indicado para dias frios, quando houver poucos alimentos no refrigerador e/ou pouca frequência de abertura de portas.
	Refrigeração média - nível 3 Indicado para uso normal.
	Refrigeração máxima - nível 5 Indicado para dias quentes, quando houver muitos alimentos no refrigerador e/ou muita frequência de abertura de portas.

Existem ainda dois níveis intermediários de regulagem de temperatura, 2 e 4, que podem também ser ajustadas de acordo com a sua necessidade.

Controle de temperatura do freezer

- A temperatura do compartimento freezer é ajustada acionando a tecla de controle do freezer até o nível desejado. Existem 5 níveis de regulagem de temperatura do compartimento freezer. A cada toque na tecla, a temperatura será ajustada da posição “Menos Frio” (nível 1) para a posição “Mais Frio” (nível 5).

	Congelamento mínimo - nível 1 Indicado para quando houver poucos alimentos no freezer e/ou pouca frequência de abertura de portas.
	Congelamento médio - nível 3 Indicado para uso normal.
	Congelamento máximo - nível 5 Indicado para quando houver muitos alimentos no freezer e/ou muita frequência de abertura de portas.

Existem ainda dois níveis intermediários de regulagem de temperatura, 2 e 4, que podem também ser ajustadas de acordo com a sua necessidade.

Temperatura:

O botão temperatura indica a temperatura média ambiente do local em que o refrigerador está instalado.

Importante:

- O refrigerador está configurado para sair de fábrica com a função temperatura ambiente acionada. Esta informação estará sendo exibida no display logo após a instalação do seu produto.



Hora:

Para exibir a hora pressione o botão.

Ajuste o relógio:

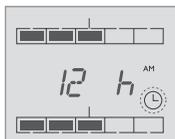
Importante:

Os botões da esquerda de controle de temperatura do refrigerador e freezer servem também, para ajustar a hora e os minutos.

- Para umentar a hora ou os minutos você deve pressionar o botão de controle de temperatura do refrigerador.
 - Para diminuir a hora ou os minutos você deve pressionar o botão de controle de temperatura do freezer.
- Pressione o botão hora por 3 segundos para entrar no modo de ajuste do relógio.

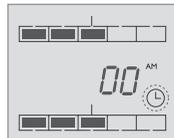
Ajuste da hora:

Após acionar o modo de ajuste do relógio, o símbolo do relógio ficará piscando e o último dígito exibirá a letra "h" indicando que a hora já pode ser ajustada. Para o ajuste da hora, observe o símbolo AM ou PM que aparecerá no visor.



Ajuste dos minutos:

Para ajustar os minutos, pressione o botão hora novamente. O símbolo do relógio ficará piscando, e indicando que os minutos já podem ser ajustados.



- Após ajustar os minutos, pressione o botão hora novamente para confirmar o ajuste. O símbolo do relógio aparecerá no visor indicando que a operação foi realizada.
- Sempre que o produto for desligado da tomada ou houver falta de energia será necessário fazer o ajuste do relógio.

1 - 6th sense:

Seu produto possui uma função exclusiva que quando é selecionada controla as temperaturas dos compartimentos refrigerador e freezer, de acordo com a temperatura da sua cozinha e as condições de uso (abertura de porta e quantidade de alimentos colocados dentro do produto).

Para acionar, pressione a respectiva tecla, o sinal luminoso acenderá, as barras horizontais que indicam os níveis de temperatura entrarão em movimento por alguns segundos, parando nas posições médias.

Isto indica que a função foi ativada. Assim o produto estará funcionando automaticamente, não sendo mais necessária a sua intervenção no ajuste dos níveis de temperatura.

Quando essa função estiver ativada e houver necessidade de ajuste de temperatura dos compartimentos, as barras que indicam os níveis entram em movimento durante o tempo necessário para atingir a condição adequada. Para desativar a função, basta pressionar a respectiva tecla novamente.



Importante:

- A função 6th Sense também será desativada se os controles de temperatura “Modo Festa”, “Modo Férias” e “Congelamento Rápido” forem acionados.

2 - Modo festa:

Seu produto possui uma função exclusiva para situações de uso intenso do compartimento refrigerador, que mantém a temperatura do compartimento estável, quando houver muitas aberturas de porta.

Para acionar, pressione a respectiva tecla.

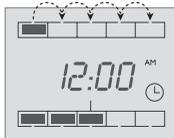
O sinal luminoso acenderá e as barras que indicam o nível de temperatura do compartimento refrigerador entrarão em movimento, indicando assim que a função foi ativada.

Isto deve ser feito no início do período de uso intenso.

As barras permanecerão em movimento durante todo o tempo de acionamento da função. O modo

desativa automaticamente após 6 horas e os ajustes de temperatura retornam para a condição anterior que o produto se encontrava.

Caso você queira desativar o modo festa antes deste tempo, aperte a tecla novamente.



3 - Modo férias:

Esta função é indicada para ser utilizada durante a ausência de pessoas na casa (férias). O modo férias mantém a temperatura do refrigerador e do freezer nos níveis mínimos de resfriamento e de congelamento, reduzindo assim o consumo de energia do seu produto. Para acionar, pressione a respectiva tecla por aproximadamente 3 segundos, até que o sinal luminoso se acenda, indicando assim que o modo foi ativado. Ao desativar o modo, os ajustes de temperatura retornam para a condição anterior que o produto se encontrava.

O modo férias será desativado quando:

- Qualquer outra tecla for ativada.
- Uma das portas for aberta após os primeiros 30 minutos de ativação do modo.

O modo férias continuará ativo:

- Caso as portas sejam abertas durante os primeiros 30 minutos de ativação do modo.

Importante:

- Ao ativar esta função, os alimentos do compartimento refrigerador devem ser retirados, pois a conservação dos alimentos fica comprometida quando permanece por um tempo prolongado no nível “Mínimo” de temperatura.
- O compartimento freezer pode permanecer carregado com alimentos.

4 - Congelamento rápido:

Esta função acelera o congelamento de alimentos, atuando em todo o compartimento freezer. Cada toque na respectiva tecla, habilita ou desabilita a função congelamento rápido.

Durante sua execução o sinal luminoso permanecerá aceso e as barras que indicam o nível de temperatura do compartimento freezer permanecerão em movimento.

A função desliga-se automaticamente após 18 horas, retornando para o ajuste anterior em que o produto se encontrava.

Por meio do congelamento rápido, a fase de cristalização do gelo, que ocorre entre as temperaturas de 0°C a -5°C, é ultrapassada mais rapidamente, minimizando a perda de água dos alimentos e mantendo a sua constituição natural. Portanto, ao congelar alimentos, recomenda-se utilizar esta função.



5 - Desliga Alarme:

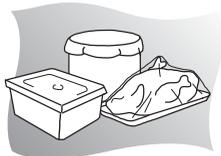
Para sua tranquilidade, seu refrigerador possui um sistema que monitora o funcionamento do seu produto.

Em caso de alguma irregularidade no funcionamento, o sinal luminoso da tecla "Desliga Alarme", localizado no painel do controle eletrônico, passará a piscar e o alarme soará.

- Caso uma das portas permanecer aberta por mais de 2 minutos, o alarme será acionado. Para desligá-lo aperte a tecla "Desliga Alarme" ou feche a porta.
- Este sistema monitora também a temperatura interna do seu produto. Havendo elevação na temperatura interna, o alarme soará, por isso evite colocar alimentos quentes no produto. Para desligar o alarme sonoro, aperte a tecla "Desliga Alarme". O sinal luminoso continuará piscando até a temperatura interna atingir seu ponto ideal.
- Este exclusivo sistema do seu refrigerador Brastemp realiza um monitoramento preventivo. Ele aciona o alarme antes que o desempenho do produto seja prejudicado. Isso dará tempo para que você ligue para o **SAB** - Único Autorizado Brastemp.
Grande São Paulo (011) 3116-2499
Outras regiões 0800 900 999

ARMAZENANDO BEBIDAS E ALIMENTOS

- Recomendamos que os alimentos sejam armazenados em embalagens apropriadas, tais como sacos plásticos ou recipientes com tampas. Isso evita a remoção da umidade natural dos alimentos, mantendo sua qualidade.



- Não coloque alimentos quentes no refrigerador ou no freezer. Aguarde até que estejam à temperatura ambiente.

Isto contribui para que não aumente o consumo de energia, garantindo o bom funcionamento do produto.



- Procure abrir as portas somente o tempo necessário para colocar ou retirar alimentos ou bebidas. Desta forma você estará reduzindo o consumo de energia e melhorando o desempenho do seu refrigerador.
- Caso a porta fique aberta por aproximadamente 2 minutos, o alarme será acionado.

Importante:

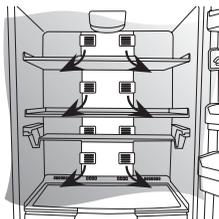
- Recomenda-se manter o refrigerador operando por pelo menos duas horas antes de abastecê-lo com bebidas e alimentos, tempo necessário para a estabilização da temperatura no interior do produto.
- Uma vez descongelado, o alimento não deve ser congelado novamente porque ele pode perder suas características naturais.
- Os líquidos aumentam de volume quando congelados. Por isso tome cuidado ao armazenar garrafas ou outros recipientes fechados no freezer. Estes recipientes podem quebrar.
- Não armazene produtos tóxicos em seu refrigerador. Produtos tóxicos podem contaminar os alimentos.

4 Componentes do Refrigerador

SISTEMA FROST FREE E WIND FLOW

Seu refrigerador usa o sistema frost free, que torna desnecessário fazer o degelo, pois o mesmo ocorre automaticamente.

O sistema wind flow garante que o ar frio seja distribuído de maneira homogênea para todo o refrigerador.



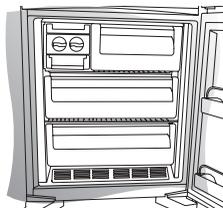
- Ao armazenar alimentos, evite colocá-los próximos às saídas de ar, pois além de prejudicar o bom funcionamento do produto, pode causar o congelamento dos alimentos.
- Ao abrir a porta é normal ocorrer embaçamento nas prateleiras do seu refrigerador, devido a entrada de ar quente dentro do produto.
- Ao abrir a porta do refrigerador o ventilador do sistema wind flow pára de funcionar, diminuindo assim a entrada de ar quente dentro do produto.
- Caso a porta fique aberta por aproximadamente 6 minutos, a lâmpada se apaga e o ventilador volta a funcionar, garantindo assim a integridade do funcionamento do sistema.

SISTEMA DUAL FAN

Além dos sistemas frost free e wind flow, seu refrigerador possui ventiladores dedicados para os compartimentos freezer e refrigerador, promovendo a circulação de ar frio de maneira mais rápida e mantendo níveis mais estáveis de temperatura. Desta forma ele acelera o resfriamento e prolonga a conservação dos alimentos e bebidas armazenados no refrigerador.

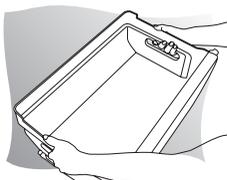
COMPARTIMENTO FREEZER

- Ao armazenar alimentos no compartimento freezer, prepare pequenas porções, isto possibilitará um congelamento mais rápido e a utilização integral de cada porção.
- Todo freezer possui capacidade de congelar uma quantidade máxima de alimentos a cada 24 horas. Evite exceder a capacidade de congelamento do seu produto, que você pode conferir no item “Características Técnicas”.
- Observe sempre a data de validade dos produtos congelados, indicada pelo fabricante.
- Os líquidos aumentam de volume quando congelados. Por isso tome cuidado ao armazenar garrafas ou outros recipientes fechados no freezer, pois eles podem quebrar.



CESTOS FREEZER

- O compartimento freezer, de seu refrigerador, possui cestos para facilitar o acesso dos alimentos. Além disto permite um melhor aproveitamento e organização do espaço interno do freezer.
- Para facilitar a movimentação dos cestos freezer utilize as pegas laterais.

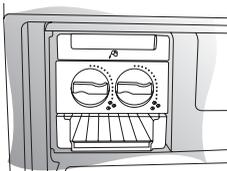


- Caso necessite de mais espaço de armazenamento no freezer, retire os cestos e utilize as grades.



GELO FÁCIL COM ABASTECEDOR

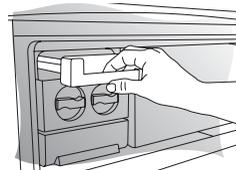
- Seu refrigerador possui um sistema de fazer gelo, composto por um abastecedor, formas de gelo com extrator e uma gaveta para gelo. Com este sistema ficará mais fácil carregar as formas com água, extrair as pedras de gelo e armazená-las. O abastecedor facilita o carregamento das formas com água, evitando que você tenha que equilibrá-las até o freezer, eliminando respingos em sua cozinha.



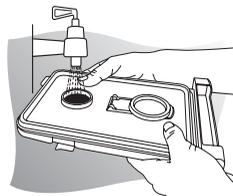
Como abastecer as formas de gelo:

- Antes de abastecer as formas, limpe-as conforme instruções no item “Limpeza”.

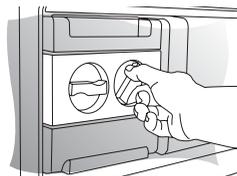
- Remova o abastecedor do suporte, puxando-o na sua direção.



- Encha o abastecedor com água sem apoiá-lo em uma superfície e recolque-o no suporte. A água preencherá automaticamente as formas de gelo.



- Aguarde algumas horas até o gelo se formar e após gire os botões até o final para extrair o gelo. As pedras de gelo cairão diretamente na gaveta de gelo.



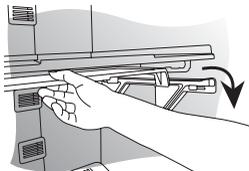
Importante:

- Certifique-se de que não há gelo nas formas antes de carregar novamente o abastecedor.
- Antes de carregar o abastecedor, verifique se não há gelo nas molas, caso contrário remova com água corrente.
- Caso necessite de mais espaço de armazenamento no freezer, remova todo o sistema de gelo.

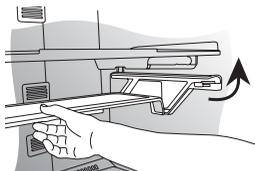
PRATELEIRA EXTRA

Seu refrigerador possui uma prateleira extra, feita em vidro temperado. É recomendada para o armazenamento de pequenas embalagens.

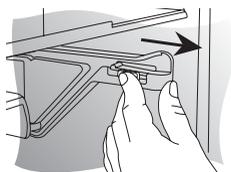
- Para acionar a prateleira, basta puxá-la na sua direção, até a posição indicada na figura.



- Para recolher a prateleira basta puxá-la para cima e empurrá-la para trás.



- Para remover a prateleira, basta deslizar as travas laterais, conforme indica a figura, e puxe-a na sua direção.

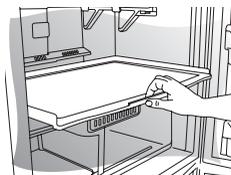


- Ao recolocar a prateleira, acione as travas laterais para sua segurança.

PRATELEIRAS DE VIDRO DESLIZANTES

Seu refrigerador possui prateleiras de vidro deslizantes que possibilitam a você uma posição mais confortável para

acessar os alimentos, principalmente os que ficam na parte de trás das prateleiras ou nas prateleiras inferiores.

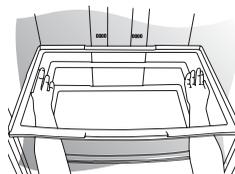


- As prateleiras são feitas de vidro temperado super resistente.
- As bordas das prateleiras impedem que líquidos, eventualmente derramados, escorram para os outros compartimentos.

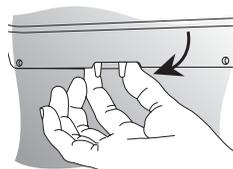
Trocando as prateleiras de posição:

O seu refrigerador permite que você troque as prateleiras de lugar, de acordo com as suas necessidades.

- Para remover a prateleira puxe-a na sua direção até atingir as travas.



- Em seguida, mantenha as travas pressionadas, conforme o detalhe da figura, puxando a prateleira até liberá-la.

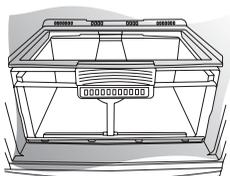


- Em seguida, coloque a prateleira no trilho.

GAVETA DE LEGUMES

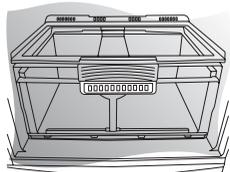
Certos alimentos, como frutas e hortaliças, quando armazenados em contato direto com o ambiente frio e seco, desidratam. A gaveta de legumes mantém a temperatura e a umidade mais adequadas para o armazenamento de frutas e hortaliças, preservando suas características naturais por mais tempo.

Para uma melhor organização dos alimentos é recomendado o uso do separador de legumes, disponível em seu refrigerador, permitindo separá-los conforme a sua conveniência.



Controle de Umidade:

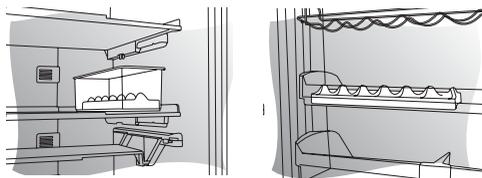
- A gaveta de legumes possui um controle de umidade que permite regular a passagem de ar para o interior da gaveta, de acordo com sua necessidade.
- É recomendável manter o controle de umidade fechado para a conservação de vegetais folhosos e aberto para conservação de frutas.



CESTO PORTA OVOS

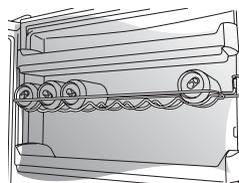
Seu refrigerador possui um cesto porta ovos que tem capacidade para armazenar 12 ovos, e permite ser colocado tanto sobre as prateleiras de vidro do refrigerador como nas prateleiras da porta, de acordo com a sua preferência.

Sua forma possibilita ainda, ser levado à mesa ou à pia, facilitando o seu uso, quando houver necessidade de consumo de uma quantidade maior de ovos.



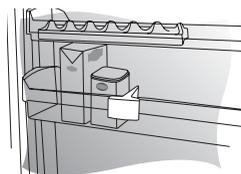
PORTA LATAS

Seu refrigerador possui um porta latas metálico, com capacidade para armazenar 7 latas de bebidas, possibilitando a fácil visualização e retirada.



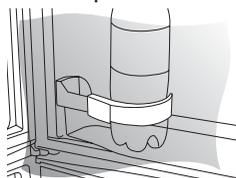
SEPARADOR DE EMBALAGENS

Seu refrigerador possui um separador de embalagens localizado na prateleira da porta. Sua finalidade é proporcionar uma melhor organização da prateleira de acordo com a sua conveniência e dar estabilidade aos diferentes tipos de embalagens a serem armazenados.



SEPARADOR DE GARRAFAS

Seu refrigerador possui um separador de garrafas, localizado na prateleira garrafas. O separador permite acondicionar garrafas de forma organizada e segura.



5 Manutenção e Cuidados

VIAGENS E AUSÊNCIAS

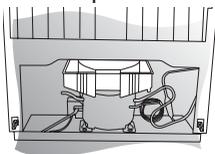
- Para períodos de ausência, seu refrigerador poderá permanecer ligado. Utilize o “Modo Férias” (ver item “Como Operar os Controles”).
- Nas ausências prolongadas, desligue seu refrigerador da tomada e esvazie os compartimentos refrigerador e freezer, inclusive as formas de gelo. Deixe as portas abertas para evitar odores.

Importante:

- Lembre-se que pode haver falta de energia elétrica prolongada enquanto você estiver fora e, neste caso, o descongelamento dos alimentos provocará a degradação dos mesmos.

BANDEJA DE DEGELO

O acúmulo de água neste recipiente é normal. A água é proveniente do degelo automático que será evaporada lenta e naturalmente.



LIMPEZA

⚠️ ADVERTÊNCIA



Risco de Explosão

Use produtos de limpeza que não sejam inflamáveis.

Não seguir esta instrução pode trazer risco de vida, incêndio ou de explosão.

⚠️ ADVERTÊNCIA



Risco de Choque Elétrico

Retire o plugue da tomada antes de efetuar qualquer manutenção ou limpeza do produto.

Recoloque todos os componentes antes de ligar o produto.

Não seguir estas instruções pode trazer risco de vida ou choque elétrico.

- Manter limpo o seu refrigerador, evita a contaminação dos alimentos por odores.
- Antes de fazer uma limpeza geral, desconecte o plugue da tomada.
- Durante a limpeza os alimentos perecíveis deverão ser acondicionados em um recipiente térmico.



Importante:

- Nunca utilize produtos tóxicos (amoníaco, álcool, removedores, etc.) ou abrasivos (sapólios, pastas, etc.) e nem esponja de aço ou escovas, na limpeza do seu refrigerador.

Estes produtos podem danificar e deixar odores desagradáveis no interior do seu refrigerador.



- Evite também o contato destes produtos com o seu refrigerador, pois poderão danificá-lo.

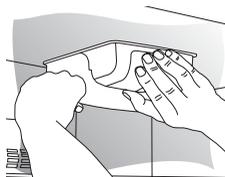
- Use esponja ou pano macio umedecido em água com detergente ou sabão neutros. Enxágüe bem e seque com um pano limpo e seco.
- Para facilitar a limpeza, este produto possui prateleiras de vidro temperado evitando que pequenas porções de líquido derramado venham a sujar todo o seu refrigerador.
- Para limpar a parte externa traseira use somente aspirador de pó ou espanador.
- Após a limpeza, conecte o plugue na tomada. Se necessário ajuste os controles de temperaturas nas posições desejadas.

- A limpeza do painel de controle deve ser feita somente com pano macio e seco.



Em caso de queima da lâmpada, substitua-a seguindo os seguintes passos:

- Desconecte o plugue da tomada.
- Retire a prateleira de vidro para ter melhor acesso.
- Retire a tampa transparente que protege a lâmpada.



- Retire a lâmpada e substitua por uma nova, com as mesmas características, de 15 Watts, que você também pode encontrar no serviço autorizado.
- Feche a tampa transparente que protege a lâmpada.
- Recoloque as prateleiras.
- Recoloque o plugue na tomada.

TROCA DE LÂMPADA

⚠ ADVERTÊNCIA



Risco de Choque Elétrico

Retire o plugue da tomada antes de efetuar qualquer manutenção ou limpeza do produto.

Recoloque todos os componentes antes de ligar o produto.

Não seguir estas instruções pode trazer risco de vida ou choque elétrico.

Importante:

- Lâmpadas com potência maior que 25 Watts podem danificar seu refrigerador.

6

Soluções de Pequenos Problemas

Antes de ligar para o **SAB** - Único Autorizado Brastemp, faça uma verificação prévia, consultando a tabela a seguir.

Problema	Causa provável	Solução	Maiores Informações na Página
O Refrigerador não liga	Falta de energia.	Verifique o fusível ou o disjuntor da 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 Watts.	4
	Tomada com defeito.	Ligue outro aparelho na tomada para verificar e troque a tomada se necessário.	
	Plugue desconectado.	Conecte-o.	
Ruídos anormais	Cordão de alimentação danificado.	Ligue para o SAB - Único Autorizado Brastemp (página 2).	4
	Instalação em local não adequado.	Veja o item "Por onde Começo?" (Instalando).	5
Refrigeração insuficiente	Nivelamento inadequado.	Regule os pés estabilizadores.	5
	A circulação do ar está sendo dificultada.	Não obstrua as saídas de ar. Veja o item "Componentes do Refrigerador" (Sistema Frost Free e Wind flow).	11
Suor externo	Portas sendo abertas com muita frequência.	Instrua as pessoas a abrir as portas somente quando necessário.	10
	Elevada umidade do ar ambiente (normal em certos climas e épocas do ano).	Instale seu refrigerador em local ventilado.	5
Suor interno	Má vedação da borracha magnética que contorna a porta.	Regule os pés estabilizadores de maneira a manter o refrigerador levemente inclinado para trás.	5
	Abertura de portas muito freqüente.	Instrua as pessoas a abrir as portas somente quando necessário.	10
	Alimentos desembalados e ou recipientes com líquidos destampados (umidade excessiva).	Embale os alimentos e/ou tampe os recipientes.	10
	Má vedação da borracha magnética que contorna a porta.	Regule os pés estabilizadores de maneira a manter o refrigerador levemente inclinado para trás.	5
	Armazenamento de alimentos quentes no refrigerador.	Deixe esfriar os alimentos antes de armazenar no seu refrigerador.	10

Problema	Causa provável	Solução	Maiores Informações na Página
Suor interno	Portas mal fechadas.	Verifique se algum objeto está impedindo o fechamento completo das portas. Se necessário reorganize os alimentos.	
Suor nos alimentos dispostos na gaveta de legumes	Umidade elevada nos alimentos na gaveta de legumes.	Regule o controle de umidade da gaveta para a posição mais aberta.	14
Formação de gelo no freezer	Infiltração de umidade pela porta.	Verifique se algum objeto está impedindo o fechamento completo da porta. Se necessário reorganize os alimentos no seu freezer. Persistindo a formação de gelo, Ligue para o SAB - Único Autorizado Brastemp (página 2).	
Lâmpada não acende	Lâmpada queimada.	Substitua a lâmpada. Veja o item "Manutenção e Cuidados" (Troca de Lâmpada).	16
Alarme sonoro ativado e sinal luminoso de porta aberta piscando	Porta aberta por tempo demasiado.	Feche a porta. Caso necessário permanecer com a porta aberta por mais tempo, aperte a tecla "Desliga Alarme".	10
Alarme sonoro ativado e todos os sinais luminosos piscando	Porta aberta por tempo demasiado. Falha de um componente do refrigerador.	Feche a porta. Desligue o alarme apertando a tecla "Desliga Alarme". Ligue para o SAB - Único Autorizado Brastemp (página 2).	10

RUÍDOS CONSIDERADOS NORMAIS

Alguns ruídos são considerados próprios ao funcionamento do refrigerador. A seguir, apresentamos uma tabela descritiva dos ruídos característicos do funcionamento.

Estalos	Os estalos são devidos ao deslocamento de gelo. É o mesmo ruído que ocorre quando formas de gelo são retiradas do congelador e expostas à temperatura ambiente.
Ruído do compressor	Ruído característico de motor. Significa que o compressor está em funcionamento.
Ruído de expansão de gás	Ruído característico da expansão do gás no sistema de refrigeração. É um ruído semelhante ao gerado quando se enche um balão de gás.
Ruído de degelo	Ruído característico de água escorrendo. Ocorre quando o refrigerador está fazendo o degelo.
Ruído do sistema de ventilação	Ruído característico de ventilador, que mostra que o sistema frost free e wind flow está em perfeito funcionamento. Este sistema garante uma temperatura uniforme no produto e faz com que não haja necessidade de se fazer o degelo.

7 Características Técnicas

Modelo	BRE/XRE48
Dimensões sem embalagem	(mm)
Altura	1868
Largura	710
Profundidade	781
Profundidade com a porta aberta a 90°	1365
Largura com a porta aberta a 115°	1030
Capacidade bruta	(litros)
Total	431
Compartimento refrigerador	306
Compartimento freezer	125
Capacidade de armazenagem	(litros)
Total	425
Compartimento refrigerador	305
Compartimento freezer	120
Interior do compartimento freezer ***	3 estrelas 105
Porta do compartimento freezer **	2 estrelas 15
Capacidade de congelamento (em até 24 horas)	10,0 kg
Peso máximo sobre componentes	(kg)
Cesto freezer superior	14,0
Cesto freezer intermediário	18,0
Cesto freezer inferior	12,0
Prateleira da porta do freezer (cada)	4,0
Prateleira extra	6,0
Prateleira de vidro do refrigerador (cada)	28,0
Gaveta de legumes	22,0
Prateleira rasa (cada)	3,5
Prateleira diversos	9,0
Prateleira garrafas	6,0
Peso sem embalagem (kg)	92,0

O fabricante se reserva no direito de modificar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

8 Garantia

TERMO DE GARANTIA

O seu produto Brastemp é garantido contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 meses, contado a partir da data da emissão da Nota Fiscal ou da entrega do produto, ao primeiro adquirente, sendo:

- Os 03 (três) primeiros meses - garantia legal;
- Os 09 (nove) últimos meses, - garantia especial, concedida pela **Whirlpool S.A.**;

A garantia compreende a substituição de peças e mão-de-obra no reparo de defeitos devidamente constatados, pelo fabricante ou pelo **SAB** - Único Autorizado Brastemp, como sendo de fabricação; Durante o período de vigência da garantia, o produto terá assistência técnica do **SAB** - Único Autorizado Brastemp.

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

- O uso do produto não for exclusivamente doméstico;
- Não forem observadas as orientações e recomendações do **Manual do Consumidor** quanto a utilização do produto;
- Na instalação do produto não forem observadas as especificações e recomendações do **Manual do Consumidor** 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, as condições elétricas e/ou hidráulicas e/ou de gás não forem compatíveis com a ideal recomendada no **Manual do Consumidor** do produto;
- Tenha ocorrido mau uso, uso inadequado ou se o produto tiver sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela **Whirlpool S.A.**;
- 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 especial não cobrem:

- Despesas com a instalação do produto realizada pelo **SAB** - Único Autorizado Brastemp ou por pessoas ou entidades não credenciadas pela **Whirlpool S.A.**, salvo os produtos mencionados no **Manual do Consumidor**;
- Despesas decorrentes e conseqüentes de instalação de peças e acessórios que não pertençam ao produto, mesmo aqueles comercializados pela **Whirlpool S.A.**, salvo os especificados para cada modelo no **Manual do Consumidor**;
- Despesas com mão-de-obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, de gás ou hidráulica, alvenaria, aterramento, esgoto, etc.;
- Falhas no funcionamento do produto decorrentes da falta de fornecimento ou problemas e/ou insuficiência no fornecimento de energia elétrica, água ou gás na residência, tais como: oscilações de energia elétrica superiores ao estabelecido no

Manual do Consumidor, pressão de água insuficiente para o ideal funcionamento do produto;

- Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto;
- Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da 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;
- Transporte do produto até o local definitivo da instalação;
- Produtos ou peças que tenham sido danificados em consequência de remoção, manuseio, quedas ou atos e efeitos decorrentes da natureza, tais como relâmpago, chuva, inundação, etc.;
- 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.

A garantia especial não cobre:

- Deslocamentos para atendimentos de produtos instalados fora do município sede do **SAB** - Único Autorizado Brastemp, o qual poderá cobrar taxa de locomoção do técnico, previamente aprovada pelo consumidor, conforme tabela de quilometragem emitida pela **Whirlpool S.A.** divulgada através do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC);
- 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 das peças e as conseqüências advindas dessas ocorrências.

Considerações Gerais:

A **Whirlpool S.A.** 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 **Whirlpool S.A.** 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 este **Manual com o Termo de Garantia, e Nota Fiscal de Compra do produto sempre à mão.**



Whirlpool S.A.
Unidade de Eletrodomésticos
Atendimento ao Consumidor

Rua Olympia Semeraro nº 675 - Jardim Santa Emília
CEP 04183-901 - São Paulo - SP - Caixa postal 5171
Capitais e regiões metropolitanas 4004 0014
Demais localidades 0800 900 999

BRASTEMP
SEJA AUTÊNTICO

www.brastemp.com.br



Whirlpool S.A.
Unidade de Eletrodomésticos
Atendimento ao Consumidor

Rua Olympia Semeraro nº 675 - Jardim Santa Emília
CEP 04183-901 - São Paulo - SP - Caixa postal 5171

Capitais e regiões metropolitanas 4004 0014
Demais localidades 0800 900 999

326060320
14/09/2006

BRASTEMP

SEJA AUTÊNTICO

www.brastemp.com.br