

Refrigerador Frost Free

DF46, DF49



Manual de Instruções

Pensando em você

 Electrolux

Manual do Usuário

Obrigado por escolher a Electrolux. Neste manual você encontra todas as informações para a sua segurança e o uso adequado de seu Refrigerador. Leia todas as instruções antes de utilizar o aparelho e guarde-as para futuras referências. Em caso de qualquer dúvida, ligue gratuitamente para o Serviço de Atendimento ao Consumidor (0800 728 8778).

Guarde a nota fiscal de compra. A garantia só é válida mediante sua apresentação no Serviço Autorizado Electrolux.

A etiqueta de identificação onde estão as informações do código, modelo, fabricante e outras, será utilizada pelo Serviço Autorizado Electrolux caso seu Refrigerador necessite reparo. Não retire-a do local onde está adesivada.

Consulte nosso site na Internet www.electrolux.com.br, nele você poderá encontrar informações sobre acessórios originais Electrolux, assim como informações de manuais e catálogos de toda a linha de produtos Electrolux.

Dicas Ambientais

O material da embalagem é reciclável. Procure selecionar plásticos, papel e papelão e enviar às companhias de reciclagem.



Como contribuição para a preservação do Meio Ambiente, o gás refrigerante deste produto é o R134a (Hidrofluorcarbono - HFC) e o agente expansor é ciclopentano, que não afetam a camada de ozônio e têm pouca ação sobre o efeito estufa.

Este produto não pode ser tratado como lixo doméstico. Em vez disso deve ser entregue ao centro de coleta seletiva para reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos.

Índice

Segurança	02
Instalação	03
Descrição do Refrigerador	04
Como Usar	09
Limpeza e Manutenção	11
Solução de Problemas	13
Dicas e Conselhos	15
Informações Técnicas	17
Certificado de Garantia	19

1. Segurança

Para Crianças

Evite acidentes. Após desembalar o refrigerador, mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças.

Não permita que seu refrigerador seja manuseado por crianças, mesmo estando desligado.

Caso seu refrigerador contenha algum pacote de sílica gel ou argila Desi Pak® em seu interior, jogue-o fora e não permita que crianças brinquem com ele.

Pacote de sílica gel ou argila Desi Pak®



Para o Usuário / Instalador

IMPORTANTE

Desligue o Refrigerador da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção.

Nunca desligue o Refrigerador da tomada puxando pelo cabo elétrico. Use o plugue.

Não prenda, torça ou amarre o cabo elétrico. Ocorrendo danos no cabo elétrico, não tente consertá-lo, chame o Serviço Autorizado Electrolux e adquira peças originais para a substituição.

Não armazene no Refrigerador medicamentos, produtos tóxicos ou químicos, pois podem contaminar os alimentos.

Produtos em aerosol sob alta pressão, identificados pela palavra inflamável ou com o símbolo de uma pequena chama, não podem ser armazenados em nenhum refrigerador ou freezer sob o risco de explosão.

Não se apóie sobre as portas. As dobradiças poderão desregular-se, prejudicando a vedação do Refrigerador e comprometendo seu desempenho.

Transporte seu refrigerador na posição vertical (em pé). Não se recomenda o transporte na posição horizontal.

⚠ ATENÇÃO

Jamais deixe velas ou incensos acesos sobre o Refrigerador, sob risco de provocar incêndios.



2. Instalação

Desembalar

Remova a embalagem do produto e para retirar a base da embalagem incline cuidadosamente o refrigerador para um dos lados. Com a ajuda de outra pessoa quebre a base com as mãos. Incline o refrigerador para o outro lado e retire o restante da base.



Antes de ligar o refrigerador, retire o calço do compressor localizado na parte traseira e retire a base da embalagem.

Escolher o Local

Instale o seu refrigerador em um local arejado que não permita a incidência direta de raios solares, distante de fontes de calor (fogão, fornos, etc.) e produtos inflamáveis.

Não instale seu refrigerador ao ar livre.

Para o posicionamento definitivo do refrigerador, respeite as distâncias mínimas recomendadas:

- Em cima: 10 cm
- Ao lado: 3 cm
- Atrás: 10 cm



Verifique se o espaço deixado na frente do refrigerador é suficiente para permitir a abertura completa da porta.

Retirar Película Protetora do Painel

Seu produto vem com películas plásticas protetoras nos painéis da porta do freezer e do refrigerador. Após a instalação no local, retire-as para um perfeito funcionamento do seu produto.

Nivelar

Ajuste os pés niveladores de forma a garantir a perfeita estabilidade do refrigerador, evitando movimentos de balanço. Para um melhor fechamento das portas, recomenda-se que o produto seja levemente inclinado para trás. O bom funcionamento do refrigerador depende de seu perfeito nivelamento.

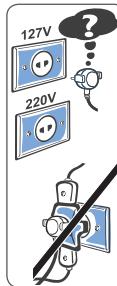


ATENÇÃO

Seu refrigerador foi desenvolvido para usar os pés niveladores que o acompanham. Portanto, não utilize outros tipos de pés que não sejam os originais. Existem rodízios na parte traseira do seu refrigerador para facilitar a movimentação. Após desembalar e nivelar, aguarde no mínimo duas horas antes de ligar o seu refrigerador para evitar mau funcionamento.

Instalação Elétrica

Antes de ligar o seu refrigerador, verifique se a tensão elétrica da tomada onde será ligado é igual à indicada na etiqueta localizada próxima ao plugue (no cabo de alimentação) ou na etiqueta de identificação do refrigerador. Tenha cuidado para que o refrigerador não fique apoiado sobre o cabo elétrico. **Ligue seu refrigerador a uma tomada exclusiva. Não utilize extensões ou conectores tipo T (benjamim).**



Para sua segurança, solicite a um eletricista que verifique a condição da rede elétrica do local de instalação e para maiores informações, consulte a norma NBR5410 ou entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux. Os fios da tomada onde será ligado o seu refrigerador devem ser de cobre e ter seção mínima de 2,5 mm², conforme NBR5410. Verifique se a variação máxima admissível da tensão no local de instalação está conforme tabela abaixo. Caso a tensão no local de instalação esteja fora destes limites, adapte um regulador de tensão (estabilizador) não inferior a 2000 Watts.

Variação Admissível de Tensão*

Tensão (V)	Mínima (V)	Máxima (V)
127	106	132
220	196	242

* Nosso produto está em conformidade com os níveis de tensão estabelecidos na resolução número 505, de 26 de novembro de 2001 da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica).

ATENÇÃO

Se o refrigerador 127V for ligado a uma tomada 220V irá soar um BIP contínuo e a mensagem "ER" aparecerá no painel e o produto não funcionará. Poderá haver a queima das lâmpadas do refrigerador caso a porta do refrigerador seja aberta. Já o refrigerador 220V que for ligado a uma tomada 127V, não entrará em funcionamento (não irá gelar) e as lâmpadas do refrigerador acenderão com brilho fraco, quando a porta for aberta.

Fio Terra (aterramento)

ATENÇÃO

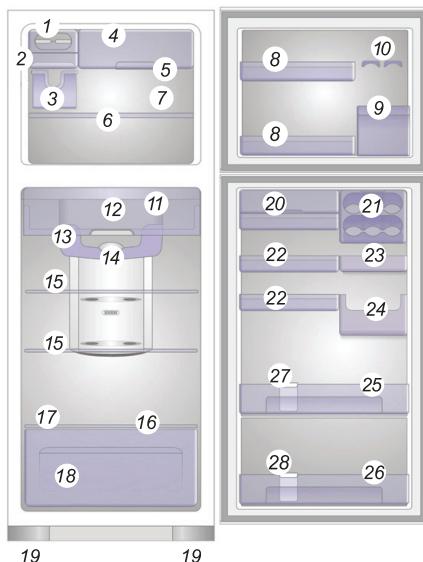
Não use o refrigerador sem ligar o fio terra.

O fio terra (fio verde e amarelo), localizado na parte traseira do refrigerador, deve ser ligado a um terra eficiente e não pode ser ligado diretamente à rede elétrica ou a tubulações de água, gás, eletricidade, telefone, pára-brisas, etc. O fio terra é a melhor forma de segurança e proteção de equipamentos eletrônicos contra raios e descargas elétricas. Solicite a um eletricista de sua confiança que instale o fio terra adequadamente de acordo com NBR5410.

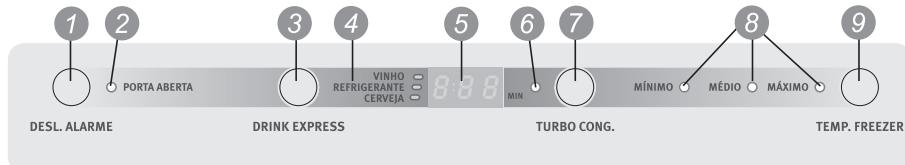
3. Descrição do Refrigerador

Peças

1. "Ice Twister"
2. Recipiente para armazenar gelo
3. "Drink Express"
4. Compartimento turbo congelamento
5. Prateleiras retráteis e basculantes
6. Prateleira do freezer
7. Lâmpada do compartimento freezer
8. Prateleira da porta do freezer
9. "Ice Stock"
10. "Frosty Cups"
11. Desodorizador
12. Compartimento de alimentos frescos
13. Lâmpadas do compartimento do refrigerador
14. Seletor de controle de temperatura do refrigerador
15. Prateleira de vidro removível (2 por refrigerador)
16. Tampa da gaveta de frutas/verduras
17. Controle de umidade
18. Gaveta de frutas/verduras
19. Pés niveladores
20. Porta-latacínios
21. Porta latas removível
22. Prateleira multi uso (2 por refrigerador)
23. Prateleira multi uso pequena (somente para DF49)
24. Prateleira para condimentos
25. Prateleira porta-garrafas
26. Prateleira da porta refrigerador
27. Trava garrafas grande
28. Trava garrafas pequeno
29. Painel eletrônico



Painel de Controle



1 Tecla DESL. ALARME:

O refrigerador possui três tipos de alarme:

1.1 Alarme Porta Aberta

Após, aproximadamente, 4 minutos com a(s) porta(s) aberta(s), o alarme dispara. Ao fechar a(s) porta(s), o alarme se desligará automaticamente. Para silenciar o alarme, permanecendo com a(s) porta(s) aberta(s), pressione a tecla DESL. ALARME. Isto desligará o alarme por mais 8 minutos. Obs: No caso de permanecer com uma das portas aberta, após transcorrido o tempo de silêncio, o alarme voltará a soar.

1.2 Alarme TURBO CONGELAMENTO

(Períodos de 0:30, 0:45, 1:00, 1:30 e 2:30)

Terminado o tempo escolhido para o TURBO CONGELAMENTO, o alarme disparará por, aproximadamente, 30 segundos e o indicador de tempo ficará piscando "0:00" até que o alarme seja desligado. Para desligar o alarme é só abrir (e depois fechar) a porta do freezer.

O alarme também poderá ser desligado pressionando a tecla DESL. ALARME (neste caso não é necessário abrir a porta).

1.3 Alarme Resfriamento Rápido de Bebidas (DRINK EXPRESS) (Este alarme não pode ser desativado pela tecla "DESL. ALARME").

Terminado o tempo pré-estabelecido para o resfriamento rápido da bebida escolhida, o alarme disparará por 30 segundos e o indicador de tempo ficará piscando "0:00" até que o alarme seja desligado. Para desligar o alarme, retire a bebida e feche a porta.

2 Indicador de Porta Aberta:

Este indicador mantém-se aceso, como um alerta, enquanto qualquer uma das portas (compartimento refrigerador ou freezer) permanecer aberta.

3 Tecla "DRINK EXPRESS" (Resfriamento Rápido de Bebidas):

Acionando esta tecla, seleciona-se o tipo de bebida que se deseja resfriar mais rapidamente durante um tempo pré-estabelecido para cada be-

ida. Caso deseje interromper esta função, basta pressionar novamente a tecla "DRINK EXPRESS".

⚠ ATENÇÃO

A função "Drink Express" (Resfriamento Rápido de Bebidas) pode ter alteração de tempo devido à variação da temperatura ambiente. Evite abrir a porta do freezer com muita frequência quando esta função estiver sendo usada.

⚠ ATENÇÃO

A função "Drink Express" (Resfriamento Rápido de Bebidas) não funcionará caso a função "Turbo Congelamento" estiver em operação ou for selecionada antes.

4 Indicador de Bebidas:

Mostra qual foi a bebida selecionada para o Resfriamento Rápido: vinho, refrigerante ou cerveja.

5 Indicador de Seleção de Tempo do TURBO CONGELAMENTO ou RESFRIAMENTO RÁPIDO DE BEBIDAS:

Caso seja escolhida a função TURBO CONGELAMENTO ou RESFRIAMENTO RÁPIDO DE BEBIDAS, este indicador mostra o tempo que falta para o fim da operação. Por exemplo: 30, 29, 28 minutos e assim sucessivamente até atingir zero (0:00).

Quando o indicador não estiver acionado aparecerão três barras (---) que ficarão se movendo de baixo para cima.

6 Indicador do TURBO CONGELAMENTO:

Permanece aceso quando a função for acionada.

7 Tecla TURBO CONGELAMENTO:

Permite o resfriamento ou congelamento mais rápido dos alimentos. O tempo de operação desta função pode ser ajustado de 30 minutos (mínimo)

até 2 horas e 30 minutos (máximo).

Outros períodos que poderão ser selecionados: 45 minutos, 1 hora e 1 hora e 30 minutos.

Caso deseje interromper esta função, basta pressionar novamente a tecla TURBO CONGELAMENTO.

⚠ ATENÇÃO

A função Turbo Congelamento não funcionará caso a função "Drink Express" estiver em operação ou for selecionada antes.

8 Indicadores de Seleção de Temperatura do Compartimento Freezer:

Indicam a temperatura selecionada no compartimento freezer.

O ajuste é feito pressionando a tecla TEMP. FREEZER.

Quando o refrigerador for ligado pela primeira vez ou, por exemplo, religado após a limpeza, o controle sempre indicará a posição MÉDIA.

9 Tecla TEMP. FREEZER:

Esta tecla permite o ajuste da temperatura no compartimento freezer entre Mínimo, Médio ou Máximo.

⚠ ATENÇÃO

O ajuste de temperatura não funcionará caso uma das funções "Drink Express" ou "Turbo Congelamento" estiverem em operação ou forem selecionadas antes.

Compartimento Turbo Congelamento

Este compartimento possibilita um resfriamento mais rápido dos alimentos.



"Ice Twister"

Encha com água o "Ice Twister" tomando cuidado para não transbordar as formas de gelo. Coloque-o sobre o recipiente para gelo.

Após algumas horas a água congelará.

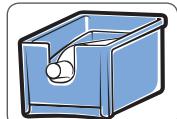
Gire suavemente o manípulo no sentido horário

até que os cubos se soltem e caiam no recipiente para gelo.

Drink Express

Utilize esta gaveta para resfriar sua bebida mais rapidamente (consulte na seção "Dicas e Conselhos", pág.15, a tabela para resfriamento rápido de bebidas).

Ela pode acomodar 1 garrafa ou 8 latas de sua bebida preferida.



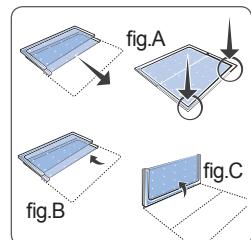
Prateleira Retrátil/Basculante

Pode ser recolhida ou retirada para facilitar o armazenamento de objetos maiores em seu freezer.

Para utilizar a prateleira estendida, puxe-a até os batentes e pressione as laterais para baixo até travar (fig.A);

Para recolher, empurre a prateleira dianteira até travar com a traseira (fig.B);

Para bascular, gire-as para cima 90° (fig.C).



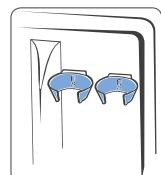
Ice Stock

Neste compartimento é possível armazenar gelo feito no "Ice Twister". O "Ice Stock" tem um sistema de basculamento que facilita o acesso interno. O compartimento possui um sistema de tombamento e uma alça que facilitam a retirada dele do produto.



Frosty Cups

Desenvolvido para armazenar copos e taças, para que estejam gelados no momento de sua utilização.



Compartimento de Alimentos Frescos

Este compartimento serve para conservar alguns alimentos que necessitam de menor temperatura de conservação (próxima a 0°C) sem necessidade de congelamento. Exemplo: alimentos para serem consumidos ou cozidos em curto espaço de tempo como carnes, peixes, sobremesas e similares.



Gavetas de Frutas / Verduras

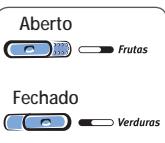
Mantém a umidade e o frescor dos vegetais e frutas devido à circulação do ar frio que não fica em contato direto com os alimentos neste compartimento. Para melhor conservação, mantenha sempre os vegetais e frutas neste local.



Controle de Umidade

Para melhor conservação dos alimentos, existe um controle de umidade nas gavetas de frutas/verduras que regula a passagem de ar. Quando armazenar verduras recomenda-se a redução da abertura de passagem de ar, evitando a desidratação dos alimentos. Ao armazenar frutas recomenda-se aumentar a passagem de ar.

No armazenamento de frutas e verduras juntas, regule o Controle de Umidade em uma posição intermediária.

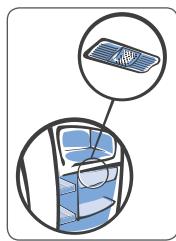


Desodorizador

O desodorizador tem a função de eliminar odores desagradáveis de alimentos ou líquidos.

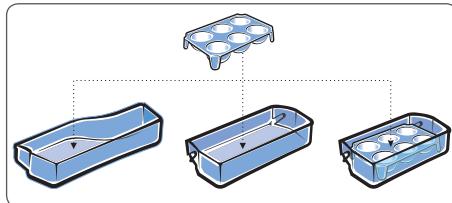
Está instalado na parte superior do compartimento refrigerador.

Para esclarecer dúvidas quanto à limpeza do desodorizador consulte a seção "Limpeza e Manutenção".



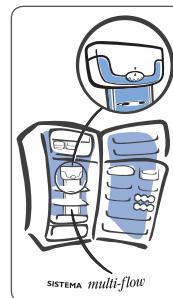
Prateleiras Multi-uso Removíveis

Estas 3 prateleiras servem para armazenar diversos tipos de alimentos, inclusive ovos, bastando para isso colocar o porta-ovos no interior das prateleiras.



Sistema Multi-Flow

Este sistema tem a função de distribuir o ar frio para o resfriamento dos alimentos no compartimento refrigerador.

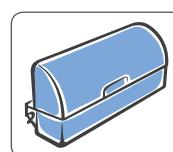


ATENÇÃO

Sempre deixe as saídas de ar livres para facilitar a circulação de ar frio e, assim, melhorar a conservação dos alimentos.

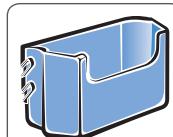
Compartimento Porta-Laticínios

Ideal para armazenar manteiga, queijo e derivados de leite, etc. Possui uma tampa deslizante e pode ser facilmente removido para limpeza.



Prateleira para Condimentos

Desenvolvida para acomodar vidros de alimentos em conserva e potes de temperos.

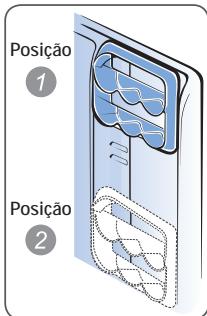


Porta-Latas Removível

Esta peça foi desenvolvida especialmente para o armazenamento de latas de 350 ml da sua bebida preferida.

Você pode retirá-lo da porta e levá-lo à mesa para sua maior comodidade.

O porta-latas pode ser montado em 2 posições diferentes: 1 e 2 conforme figura ao lado.



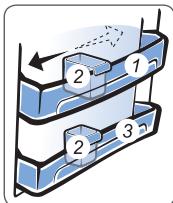
Prateleiras e Trava Garrafas

1. Prateleiras Porta-garrafas:

A prateleira porta garrafas acondiciona garrafas de bebidas com até 1,5 litros.

2. Trava garrafas:

O trava garrafas possui a função de evitar que as garrafas fiquem balançando soltas na prateleira. Para utilizá-lo, basta encaixá-lo na prateleira e deslizá-lo para a direita ou esquerda, conforme indica a figura ao lado.



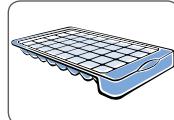
Também pode ser utilizado para armazenar pequenos condimentos em seu interior. O trava garrafas pode ser colocado nas prateleiras do compartimento freezer.

3. Prateleira da porta do Refrigerador:

A prateleira da porta acondiciona recipientes de até 1 litro.

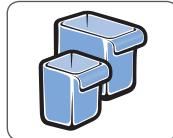
Forma de gelo

Permite que você tenha mais gelo disponível.



Trava Garrafas

Desenvolvido para evitar que as garrafas fiquem balançando soltas na prateleira. Também pode ser utilizado para armazenar pequenos condimentos em seu interior. O trava garrafas pode ser colocado nas prateleiras do compartimento freezer.



A instalação dos acessórios é de responsabilidade do consumidor. Caso queira, poderá solicitar a instalação ao Serviço Autorizado Electrolux (neste caso será cobrada uma taxa).

Acessórios que podem ser instalados no Refrigerador

O seu refrigerador está preparado para receber acessórios que podem ser comprados no Serviço Autorizado Electrolux, permitindo sua personalização.

Consulte na Internet o site: <http://www.electrolux.com.br> ou o Serviço Autorizado Electrolux sobre a disponibilidade de outros acessórios para o seu modelo de Refrigerador. Exemplos:

4. Como Usar

Como Ligar e Desligar seu Refrigerador

Para ligar ou desligar o seu refrigerador, basta conectar ou desconectar o plugue da tomada verificando a tensão correta do produto.

Antes de ligar o refrigerador pela primeira vez, leia atentamente o folheto de instruções colocado na porta.

IMPORTANTE

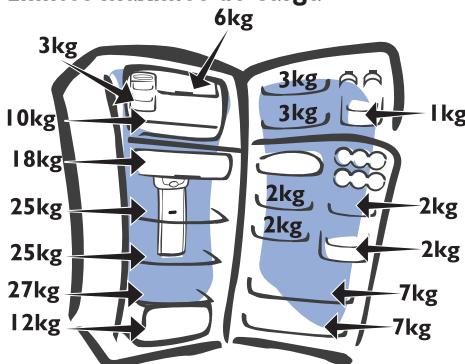
Sempre que desligar o Refrigerador, aguarde 10 minutos antes de religá-lo.

Carregar / Abastecer

No primeiro abastecimento ou após a limpeza.

1. Para melhor acondicionamento dos recipientes nos compartimentos freezer e refrigerador, todas as prateleiras podem ser removidas ou repositionadas e as tampas dos compartimentos do freezer e de alimentos frescos podem ser retiradas.
2. Conecte o plugue de seu refrigerador na tomada.
3. ***Deixe-o funcionando no mínimo por duas horas antes de armazenar qualquer alimento em seu interior.***
4. Inicie o abastecimento dos alimentos pelas prateleiras do refrigerador, deixando as prateleiras da porta por último. É importante respeitar os limites máximos de carga indicados na figura abaixo.
5. Após o abastecimento, ajuste os controles de temperatura para a posição mais adequada, seguindo as informações dos itens "Controle Eletrônico de Temperatura no Freezer" e "Controle de Temperatura no Refrigerador".

Limites Máximos de Carga



Controle Eletrônico de Temperatura

no Freezer

Pressionando-se sucessivamente pode-se selecionar a temperatura no freezer, conforme abaixo:



TEMP. FREEZER

Controle Eletrônico de Temperatura do Freezer

(Temperaturas pré-estabelecidas de fábrica)

Ajuste	Temperatura no Freezer
Máximo	-20,5°C (frio máximo)
Médio	-18°C (frio médio)
Mínimo	-15,5°C (frio mínimo)

As temperaturas internas podem variar dependendo da temperatura ambiente, carregamento, número de abertura de portas e ventilação do local de instalação do produto.

As posições de ajuste da temperatura do freezer são pré-estabelecidas de fábrica. Porém, esta temperatura depende das condições de acondicionamento dos alimentos e da freqüência de abertura de porta. Portanto, cuidado para não posicionar os alimentos de modo que obstruam as saídas de ar e evite abrir a porta desnecessariamente.

O compartimento refrigerador possui controle de temperatura independente localizado em seu interior próximo às lâmpadas. Para regulagem consulte a seção "Controle de Temperatura no Refrigerador", na pág. 10.

Ajuste Fino de Temperatura no Freezer

Seu refrigerador foi produzido dentro de padrões internacionais e possui três níveis de temperatura com valores pré-estabelecidos de fábrica, podendo ser ajustados (diminuir ou aumentar) de acordo com sua necessidade.

Caso deseje alterá-los, existe a possibilidade de Ajuste Fino de Temperatura dos três níveis, conforme explicado em seguida.

Para programar esta função:

1. Pressionar ao mesmo tempo as teclas **DESL.**

ALARME e TEMP. FREEZER até ouvir um sinal sonoro. Em seguida acende-se o número “00” ou o último ajuste no painel de controle.



2. Opções de Ajuste:

Para aumentar 0,5 °C na temperatura pré-estabelecida de fábrica aperte uma vez a tecla **TEMP. FREEZER**.



Para aumentar 1,0 °C na temperatura pré-estabelecida de fábrica aperte duas vezes a tecla **TEMP. FREEZER**.



Para diminuir 3,5 °C na temperatura pré-estabelecida de fábrica aperte três vezes a tecla **TEMP. FREEZER**.



Para diminuir 1,0 °C na temperatura pré-estabelecida de fábrica aperte quatro vezes a tecla **TEMP. FREEZER**.



Para diminuir 0,5 °C na temperatura pré-estabelecida de fábrica aperte cinco vezes a tecla **TEMP. FREEZER**.



Após cinco segundos sem que seja pressionada alguma tecla, o ajuste fino é finalizado.

Para verificar qual o último ajuste efetuado: Pressione ao mesmo tempo as teclas DESL. ALARME e TEMP. FREEZER até ouvir um sinal sonoro e acenderá a indicação do último ajuste efetuado.

O Ajuste Fino de Temperatura programado é válido para os três níveis de temperatura.

Controle de Temperatura no Refrigerador

Para proceder a correta regulagem da temperatura de seu refrigerador, considere os seguintes fatores:

1. A quantidade de alimentos a ser armazenada.
2. A temperatura do ambiente onde o refrigerador está instalado.
3. Não ultrapassar os limites de ajustes do botão de regulagem da temperatura do refrigerador (Frio Máximo e Frio Mínimo), observando o alinhamento das marcas ▲.
4. Ao realizar o ajuste de temperatura do refrigerador, não deixe aparecer a faixa azul no botão de regulagem, pois poderá comprometer o desempenho do seu refrigerador.

Controle da Temperatura

Quantidade Alimentos	Temperatura Ambiente	Ajuste do Controle
Muita	Acima de 23°C	→ Frio Máximo
Média	Abaixo de 23°C	→ Frio Médio
Pouca	Acima de 23°C	→ Frio Mínimo
	Abaixo de 23°C	→ Frio Mínimo

5. Limpeza e Manutenção

Antes de efetuar qualquer operação de manutenção, incluindo as descritas neste manual, desligue o refrigerador da energia elétrica retirando o plugue da tomada.



Jamais limpe o seu refrigerador com fluidos inflamáveis como álcool, querosene, gasolina, thinner, varsol, solventes ou outros produtos químicos abrasivos como cloro, detergentes, ácidos ou vinagres para não danificar a superfície.

Após a limpeza, recoloque os acessórios fornecidos com o refrigerador (formas, prateleiras, etc.) nos seus devidos lugares, no interior do refrigerador.

Caso algum alimento seja derramado no interior do refrigerador, limpe imediatamente. Muitos desses alimentos podem danificar, manchar ou deixar com cheiro desagradável as superfícies internas do refrigerador, caso permaneçam por muito tempo em contato.

Nunca use espátulas metálicas, escovas, produtos abrasivos ou alcalinos para limpeza das superfícies plásticas no interior do seu refrigerador.

Antes de começar a limpar o refrigerador, lembre-se de que objetos úmidos podem aderir facilmente a superfícies extremamente frias. Dessa forma, não toque as superfícies frias com panos, esponjas ou até mesmo com as mãos úmidas.

Limpeza do Desodorizador

Em caso de mau cheiro no compartimento freezer e no compartimento refrigerador, proceda da seguinte forma:

1. Ajuste o controle de temperatura do compartimento refrigerador na posição MAX durante aproximadamente uma hora e retorne ao ajuste anterior.
2. Em seguida, retire a tampa do desodorizador localizado na parte superior do compartimento refrigerador e desencaixe cuidadosamente o desodorizador do interior da tampa.
3. Mergulhe-o numa vasilha de água limpa durante três horas.
4. Retire e deixe o desodorizador em repouso para secar por aproximadamente 3 horas e monte-o novamente.
5. É recomendável a troca do desodorizador após a sua terceira limpeza. A compra pode ser feita na Rede Nacional de Serviço Autorizado.



Limpeza do Coletor de Água

Seu refrigerador possui um coletor de água localizado na parte traseira próximo ao compressor (motor). A função coletor é armazenar água do degelo automático que evapora através do calor gerado naquela região. A limpeza do coletor não é necessária para o funcionamento do refrigerador. Caso queira efetuar a limpeza, desligue o refrigerador da energia elétrica retirando o plugue da tomada e utilize um pano úmido.



ATENÇÃO

Não remova o coletor para limpeza e não afaste os tubos localizados dentro deste coletor.

Não jogue água diretamente dentro ou fora do refrigerador.

Parte Interna

Limpe o interior do refrigerador e os acessórios com uma solução de água morna e bicarbonato de sódio (uma colher de sopa de bicarbonato para cada 1 litro de água). Seque-o cuidadosamente.

ATENÇÃO

As peças plásticas não podem ser lavadas com água quente.

Parte Externa

Para limpar facilmente a parte externa do seu refrigerador, utilize um pano umedecido em solução de água morna com sabão neutro e depois seque-o cuidadosamente.

Borracha de Vedação da Porta

As borrachas de vedação das portas devem ser limpas cuidadosamente com um pano úmido tomando cuidado para não danificá-las.

ATENÇÃO

As borrachas das portas não são removíveis. No caso de dano não tente consertá-las e procure um Serviço Autorizado Electrolux.

Substituição da Lâmpada

Para substituir a lâmpada do seu Refrigerador, proceda da seguinte maneira:

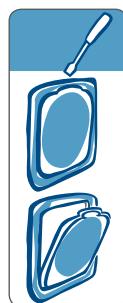
Compartimento Refrigerador:

1. Pressione a parte inferior da tampa para cima, desloque-a para frente e remova-a.
2. Troque a lâmpada queimada por outra com as mesmas dimensões, tensão e potência máxima de 15 W.



Compartimento Freezer:

1. Retire a prateleira superior do freezer.
2. Abra a tampa da lâmpada pressionando a trava com uma chave de fenda.
3. Troque a lâmpada queimada por outra com as mesmas dimensões, tensão e potência máxima de 15 W.



Como Remover os Acessórios

As prateleiras do Freezer são removíveis, podendo ser utilizadas de acordo com a sua necessidade.

Prateleira do Freezer:

Para retirá-la, puxe a prateleira até destravar e levante-a.

Prateleira Retrátil e Basculante:

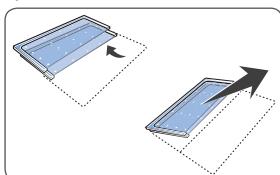
A prateleira superior é retrátil podendo ser estendida (puxando), recolhida (empurrando) e basculada (levantando).

Para recolher, empurre a prateleira dianteira até travar com a traseira;

Para bascular, gire-as para cima 90°;

Para retirar, empurre a prateleira dianteira até travar com a traseira, puxe as duas juntas a 45° até soltá-las das guias, conforme desenho.

Para recolocá-las, posicione-as nas guias e empurre-as para dentro.



Prateleira do compartimento de Alimentos frescos:

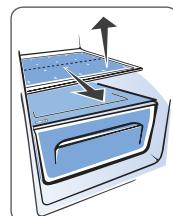
Retire puxando a prateleira até travar e levante-a.



Prateleira de Vidro Removível:

Retire puxando a prateleira até travar e levante-a.

Quando recolocar no refrigerador evite trocá-las de posição.



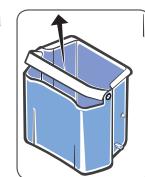
Prateleira da Porta:

Levante um pouco para retirá-la.



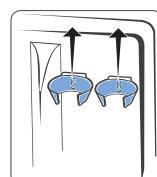
Ice Stock

Segure pela alça e puxe para cima para retirá-lo.



Frosty Cups

Puxe para cima para retirá-lo.



8. Solução de Problemas

Assistência ao Consumidor

Caso o seu Refrigerador apresente algum problema de funcionamento, verifique as prováveis causas e correções.

Caso as correções sugeridas não sejam suficientes, chame o Serviço Autorizado Electrolux, que está à sua disposição.

Prováveis Causas/Correções

Se o Refrigerador não Funciona (não Liga)	<ul style="list-style-type: none">• Plugue desligado da tomada.• Tomada com mau contato.• Falta de energia elétrica ou disjuntor desligado.• Produto ligado em tensão diferente da etiqueta.	<ul style="list-style-type: none">• Ligue o plugue na tomada.• Corrija o defeito na tomada elétrica.• Aguarde retorno da energia, trocar fusível ou ligar o disjuntor.• Ligar o produto na tensão correta.
Se o Refrigerador não Gela (Refrigeração insatisfatória)	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste inadequado do controle de temperatura do compartimento refrigerador.• Incidência de luz solar direta ou outras fontes de calor próximo ao refrigerador.• Circulação do ar prejudicada.• Tempo excessivo de porta aberta.	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste corretamente o botão de regulagem de temperatura.• Ver "Instalação - Escolher o Local".• Desobstrua as saídas de ar.• Abra-a apenas o tempo necessário.
Umidade excessiva na gaveta de frutas e legumes	<ul style="list-style-type: none">• Controle de umidade fechada.• Alimentos armazenados desembalados.	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste adequadamente o controle de umidade.• Embale-os adequadamente.
Alimentos congelando no compartimento refrigerador	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste inadequado do controle de temperatura do compartimento refrigerador.• Alimentos posicionados próximo às saídas de ar.• Alimentos muito úmidos.	<ul style="list-style-type: none">• Posicione corretamente o controle de temperatura.• Reposicione os alimentos.• Seque-os antes de armazená-los.
Alarme soando / Indicador luminoso aceso	<ul style="list-style-type: none">• Porta aberta.• Turbo Congelamento.	<ul style="list-style-type: none">• Feche ambas as portas ou acione a tecla DESL. ALARME, caso não pretenda fechá-las. Se as portas ainda permanecerem abertas, o alarme voltará a soar após aproximadamente oito minutos. Manter as portas abertas durante muito tempo pode prejudicar o desempenho do refrigerador.• Abra a porta do freezer e retire o alimento / bebida que lá foi colocado.
Indicador porta aberta aceso	<ul style="list-style-type: none">• Porta(s) aberta(s).	<ul style="list-style-type: none">• Feche a(s) porta(s). O ideal é que as portas sejam mantidas abertas apenas pelo tempo necessário ao acesso ao refrigerador.
Indicadores de seleção de temperatura ou mensagens no indicador de seleção de tempo do Turbo Congelamento piscando	<ul style="list-style-type: none">• Falha de alguma das funções do seu refrigerador.• Turbo Congelamento ou Drink Express.	<ul style="list-style-type: none">• Chame o Serviço Autorizado Electrolux.• Abra a porta do freezer e retire o alimento / bebida que lá foi colocado ou pressione a tecla "Desl. Alarme, no caso da função "Turbo Congelamento".

Prováveis Causas/Correções

Acionada a tecla Turbo Congelamento ou "Drink Express" (Resfriamento Rápido de Bebidas), o compressor (motor) não liga imediatamente

- Refrigerador está em processo de degelo automático do freezer.
- Compressor (motor) recém-desligado.
- Seleção de tempo do Turbo Congelamento ou de bebida do "Drink Express".

• Aguarde o término do degelo (aproximadamente 30 minutos) e a função selecionada será executada conforme solicitado.

• O compressor (motor), após desligado, sempre aguardará alguns minutos antes de retornar a ligar para que as pressões internas do sistema de refrigeração se estabilizem. Isto evita sobrecarga e desgaste prematuro do compressor, o que é normal.

• Após pressionada uma tecla de seleção de funções, existe um tempo de alguns segundos (intencional) para que a função seja acionada. Isto é para que você possa confirmar visualmente sua escolha antes da efetivação da função.

Suor na Superfície Externa

Segundo a norma internacional ISO8561, os refrigeradores, freezers e combinados de uso doméstico não devem apresentar escorrimento de água na superfície externa, mas, quando instalados em locais com umidade relativa do ar acima de 75% e com temperaturas superiores a 32°C, é normal que o refrigerador apresente condensação externa (suor).



Ruídos Normais de Operação

Seu refrigerador em funcionamento pode apresentar um chiado, principalmente quando estiver com a porta aberta. Este ruído deve-se à expansão do fluido refrigerante dentro do evaporador, o que não representa defeito.

O compressor (motor) pode gerar um ruído. Isto é uma característica dos compressores modernos que funcionam em velocidades maiores que os modelos antigos, apresentando melhor desempenho e menor consumo de energia.

A contração e dilatação dos componentes internos, devido à variação de temperatura, pode gerar pequenos estalos em seu refrigerador, o que não representa qualquer tipo de defeito.



Aquecimento nas Laterais

Este refrigerador possui um sistema de aquecimento nas paredes laterais para evitar a formação de gotículas de água, garantindo um melhor desempenho. Entretanto, em dias muito úmidos, pode ocorrer formação de gotículas de água. Isso não significa que o produto esteja com problemas de funcionamento. Neste caso, seque com um pano macio e seco.



Vedações da Porta

Ao fechar a(s) porta(s) do refrigerador, haverá formação de vácuo interno, dificultando a abertura, o que é normal devido à perfeita vedação. Portanto, não force a abertura. Aguarde alguns instantes antes de abrir novamente.

7. Dicas e Conselhos

Evite o contato de qualquer tipo de óleo ou gordura com as partes plásticas do refrigerador, pois podem causar danos.

Não lubrifique a dobradiça da porta em hipótese alguma, pois pode causar danos as partes plásticas.

TABELA PARA RESFRIAMENTO/CONGELAMENTO NO FREEZER *

ALIMENTO	QUANTIDADE APROXIMADA	COMPARTIMENTO TURBO	
		REFRIGERAÇÃO	CONGELAMENTO (TEMPO EM MINUTOS)
Barra de chocolate	200 g	30	não recomendável
Bolinho de bacalhau/aipim	300 g	-	90
Brigadeirão	550 g	45	não recomendável
Caixa de bombom	400 g	30	não recomendável
Carne de gado	1200 g	-	150
Coxinha de frango	300 g	-	90
Creminuto (Pudim)	650 g	60	não recomendável
Flan	840 g	60	não recomendável
Frango	1200 g	-	150
Gelatina	500 ml	30	não recomendável
Lingüiça fina	300 g	-	150
Maionese	1200 g	30	não recomendável
Manjar de coco	820 g	45	não recomendável
Mousse	320 g	30	não recomendável
Pão de queijo	500 g	60	não recomendável
Pavê	980 g	60	não recomendável
Peixe	1500 g	-	150
Picolé	65 g	-	60
Pizza	360 g	-	30
Polpa de fruta	100 g	-	150
Pudim de leite	1200 g	45	não recomendável
Quindão	400 g	45	não recomendável
Quindim	(14 doces)	45	não recomendável
Sorvete (2 litros)	2 litros	120	150
Torta de bolacha	600 g	45	não recomendável
Torta de sorvete	1930 g	150	150
Água (gelo)	250 ml	-	60

* Em temperaturas ambientes diferentes de 23°C e compartimento Freezer abastecido acima de 50% de sua capacidade, os valores de referência da tabela acima sofrerão variações.

TABELA PARA RESFRIAMENTO RÁPIDO DE BEBIDAS*

BEBIDA	Tempo (minutos)
Vinho (garrafa de 750 ml)	30
Refrigerante (lata de 350 ml)	35
Cerveja (garrafa de 600 ml)	40

* Estes são os tempos programados considerando temperatura ambiente de 25°C. A temperatura final da bebida sofrerá variação de acordo com a temperatura ambiente e tamanho, quantidades e tipo de recipientes (latas, garrafas plásticas, etc.).

Se não ficar satisfeito com a temperatura de sua bebida, repita o processo de resfriamento rápido.

* Para evitar vazamento de líquidos e rompimento de garrafas (plásticas/vidro) e latas, não deixe bebidas no interior do freezer nas seguintes condições:

- Por tempo prolongado;
- Função "Drink Express" (resfriamento rápido de bebidas) desativada;
- Função Turbo Congelamento ativada.

Como Economizar Energia

Mantenha a porta de seu refrigerador aberta apenas o tempo necessário.

Se a porta não estiver devidamente fechada, aumentará o consumo de energia e poderá ocorrer formação irregular de gelo.

Procure regular a temperatura conforme informações contidas neste manual.

É importante não obstruir a circulação do ar com a colocação de toalhas, plásticos ou com a má distribuição dos alimentos nas prateleiras, com o objetivo de manter a temperatura homogênea.

Nunca coloque alimentos quentes no refrigerador. Em caso de curta ausência (ex.: feriados), seu refrigerador poderá ficar ligado (utilize a função Férias). Entretanto, lembre-se de que poderá haver queda de energia prolongada durante a sua ausência.

Em caso de ausência prolongada (ex.: viagens longas), pretendendo desligar o refrigerador, remova todos os alimentos e limpe-os deixando as portas entreabertas para evitar mofo e odores desagradáveis. O fato do refrigerador permanecer desligado não comprometerá seu funcionamento ao ser religado.

Caso falte energia elétrica por um período prolongado, evite abrir as portas enquanto a energia elétrica não for restabelecida para não comprometer a conservação dos alimentos.

Congelamento de Alimentos

Os produtos a serem congelados devem ser frescos e limpos.

Embale os alimentos em porções adequadas ao tamanho de sua família e que possam ser consumidos de uma só vez. Alimentos descongelados não devem ser congelados novamente.

Pacotes pequenos permitem um congelamento

rápido e uniforme.

Alimentos gordurosos têm um menor prazo de congelamento. O sal também reduz o tempo de armazenamento dos alimentos.

Embale bem os alimentos assegurando-se de que estão bem fechados.

Nunca coloque alimento a ser congelado em contato com o alimento já congelado, pois a temperatura do alimento congelado tende a aumentar.

Descongelamento de Alimentos

Para descongelar carnes, peixes e frutas mantenham-no no compartimento refrigerador.

Pedaços pequenos de carne podem ser cozidos ainda congelados.

Vegetais podem ser descongelados em água fervente.

Pratos pré-cozidos podem ser aquecidos diretamente no forno desde que sua embalagem seja adequada.

Fornos de microondas são adequados para descongelar todos os tipos de alimentos, dependendo do tipo de embalagem. Siga as instruções do fabricante de seu forno.

Armazenamento de Alimentos

Para preservar as características dos alimentos ou líquidos mantenha-os em recipientes fechados.

Para verduras, legumes e frutas coloque-os em sacos plásticos e armazene-os nas gavetas de frutas/verduras.

Seque os recipientes antes de colocá-los no refrigerador.

Caso você venha a armazenar produtos alimentícios ou líquidos que absorvam ou transmitam odores muito fortes com facilidade, guarde-os em recipientes com tampa ou embalados cuidadosamente.

9. Especificações Técnicas

Modelo	DF46	DF49
Capacidades (litros) (norma ISO8561)		
Armazenamento Refrigerador	292	323
Armazenamento Freezer	110	110
Armazenamento Total	402	433
Bruto Refrigerador	295	326
Bruto Freezer	110	110
Bruto Total	405	436
Tempo máximo de conservação sem energia (horas)	9	9
Capacidade de congelamento a cada 24 horas (kg) (ISO8561)	7,0	7,0
Altura (mm)	1805	1905
Largura do gabinete (mm)	694	694
Largura das portas (mm)	698	698
Profundidade com porta fechada (mm)	698	698
Profundidade com porta aberta 90° (mm)	1288	1288
Peso líquido (kg)	91	93
Freqüência (Hz)	60	60
Tensão (V)	127/220	127/220
Corrente (A)	2,0 / 1,0	2,0 / 1,0
Potência das lâmpadas (W)	15	15
Fluido refrigerante	R134a	R134a
Consumo de energia (kWh/mês) (norma ISO8561)	59	62

Caso seja necessário utilize um transformador com potência de 2000W. Esta informação é válida para 127V e 220V.

IMPORTANTE

Este Refrigerador deve ser utilizado somente para uso doméstico.

Certificado de Garantia

A fabricante Electrolux do Brasil S.A. concede garantia contra qualquer vício de fabricação aplicável nas seguintes condições:

1. O início da vigência da garantia ocorre na data de emissão da competente nota fiscal de venda ao consumidor correspondente ao produto a ser garantido com identificação, obrigatoriamente, de modelo e características de produto;

2. O prazo de vigência da garantia é de 12 (doze) meses contados a partir da data da emissão da nota fiscal preenchida conforme disposição do item “1” deste certificado e divididos da seguinte maneira:

- a) 3 (três) meses de garantia legal; e,
- b) 9 (nove) meses de garantia contratual.

3. A fabricante não concede qualquer forma e/ou tipo de garantia para produtos desacompanhados de nota fiscal de venda ao consumidor, ou produtos cuja nota fiscal esteja preenchida incorretamente (observar orientação do item “1” deste certificado);

4. Para os produtos modelo DF46 e DF49 subseqüentemente a garantia de 12 (doze) meses mencionada no item “2”, a fabricante concede garantia suplementar 24 (vinte e quatro) meses aplicável exclusivamente aos vícios provenientes de oxidação e/ou corrosão natural, eventualmente identificados em porta(s) e ítems metálicos intrínsecos de porta(s) de tais produtos acima identificados;

5. Exclui-se da garantia suplementar mencionada no item “4”, casos de corrosão provocada por riscos, deformações ou similares decorrentes da utilização do produto, bem como eventos conseqüentes da aplicação de produtos químicos, abrasivos ou similares que danifiquem a qualidade do material componente;

Condições desta Garantia:

6. Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço Autorizado Electrolux mais próximo de sua residência, cujo contato e endereço pode ser encontrado na relação que acompanha o produto, no site da fabricante (www.electrolux.com.br), ou, informado pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux.

7. Esta garantia abrange a substituição de peças que apresentem vícios constatados como de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.

8. Vidros, peças plásticas (botões, gavetas, capa dos puxadores, tampas, prateleiras, porta laticínios, frisos, acabamentos, emblemas, etc.) e lâmpadas são garantidos contra vícios de fabricação apenas pelo prazo legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da nota fiscal de compra do produto.

A Garantia perderá a Validade quando:

9. Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.

10. O produto for instalado ou utilizado em desacordo com o Manual de Instruções e utilizado para fins diferentes do uso doméstico (uso comercial,

laboratorial, industrial, etc.). Também não terão nenhum tipo de cobertura pelas garantias (legal e contratual), indenização e/ou resarcimento, materiais ou alimentos armazenados no interior do produto utilizado para os fins citados.

11. O produto for ligado em tensão diferente a qual foi destinado.

12. O produto tiver recebido maus tratos, descuidos ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Electrolux do Brasil S.A.

13. O defeito for causado por acidente ou má utilização do produto pelo Consumidor.

A Garantia concedida pelo Fabricante não cobrirá:

14. Despesas com Instalação do produto.

15. Produtos ou peças danificadas por acidente de transporte ou manuseio, riscos, amassamentos ou atos e efeitos da natureza.

16. O não funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica e/ou falta de água no local onde o produto está instalado.

17. Despesas com transporte, peças, materiais e mão de obra para preparação do local onde será instalado o produto (ex. rede elétrica, conexões elétricas e hidráulicas, tomadas, esgoto, alvenaria, aterramento, etc.).

18. Chamadas relacionadas unicamente a orientação de uso constantes no Manual de Instruções ou no próprio produto serão passíveis de cobranças.

Outras disposições:

19. As despesas de deslocamento do Serviço Autorizado, para atendimento de produtos instalados fora do município de sua sede, obedecerão os seguintes critérios:

a) para situações existentes nos primeiros 90 (noventa) dias seguintes à data de emissão da nota fiscal de venda ao Consumidor, as despesas serão suportadas pela fabricante;

b) para situações existentes após o 91º (nonagésimo primeiro) dia seguinte à data da emissão da nota fiscal de venda ao Consumidor, as despesas serão suportadas única e exclusivamente pelo Consumidor.

20. As despesas decorrentes e conseqüentes de instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do Consumidor.

21. A Electrolux declara que não há nenhuma outra pessoa física e/ou jurídica habilitada a fazer exceções ou assumir compromissos, em seu nome, referente ao presente certificado de garantia.

22. Este CERTIFICADO DE GARANTIA é válido apenas para produtos vendidos e utilizados no território brasileiro, sendo que qualquer dúvida sobre as disposições do mesmo devem ser esclarecidas pelo manual de instruções, pelo site da fabricante ou pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux.

23. Para sua comodidade, preserve o MANUAL DE INSTRUÇÕES, CERTIFICADO DE GARANTIA E A NOTA FISCAL DO PRODUTO. Quando necessário, consulte a nossa Rede Nacional de Serviços Autorizados e/ou o Serviço de Atendimento ao Consumidor.

 **Electrolux**

**Peças e
Acessórios**
Soluções Originais

**ATENDIMENTO
AO CONSUMIDOR
0800 728 8778**



 **Electrolux**

Electrolux do Brasil S.A. - R. Ministro Gabriel Passos, 360 - Fone: 41 3371-7000 - CEP 81520-900
Curitiba - PR - Brasil.

<http://www.electrolux.com.br>

69492194

Jun/09 Rev.03