



**IMPORTANT INSTRUCTIONS
SAVE THESE INSTRUCTIONS**

**INSTRUÇÕES PARA O USO
CONSERVE AS PRESENTES INSTRUÇÕES**

The De' Longhi electric oil filled radiators are the finest and most versatile portable heaters available. Please review the following to ensure the fullest benefit from their features.

Os aquecedores a óleo são os melhores e os mais versáteis atualmente disponíveis no mercado. Leia com atenção o manual de instruções para ter o melhor proveito possível.



IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical appliances, basic precautions should always be taken to avoid the risk of fire, electric shock and personal injury, including the following:

1. Read these instructions thoroughly before using this heater.
2. If your radiator is equipped with a polythene tape, which serves as carry handle, remove it prior to connecting the appliance to an outlet.
3. This heater becomes very hot when operating. To avoid burns, do not touch its hot surfaces with your bare skin. Use the heater's handle when moving it. Keep combustible materials, such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes and curtains at least 3 feet (90 cm) away from the heater's front and top, and also well away from its sides and rear.
4. Extreme caution should be taken when leaving an operating heater unattended near children or handicapped persons.
5. **Always unplug the heater when it is not in use.**
6. Do not operate your heater when its cord or plug has been damaged or after it has malfunctioned, has been dropped or damaged in any manner. If you notice any leakage of oil, switch it off immediately and contact a service center as indicated in these instructions. Return the heater to an authorized service facility for inspection, electrical or mechanical adjustment, or repair.
7. Your heater should not be operated outdoors.
8. **Your heater is not intended for use in bathrooms, laundry areas and similar indoor locations. Never locate the heater where it might fall into a bathtub or other water containers.**
9. Do not run the electric cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners, or the like. Run the cord away from traffic areas and where it will not be tripped over.
10. To disconnect the heater, switch it OFF, then unplug its cord from the outlet.
11. Connect to properly polarized outlets only.
12. Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening, as this might cause an electric shock, fire, or damage the heater.
13. **To prevent fire, do not block air intakes or exhaust in any manner. Do not place the heater on soft surfaces, like a bed, where openings may be blocked.**
14. Your heater's internal parts may become hot or issue sparks during normal operation. Therefore, you should not use it in areas where gasoline, paint, or flammable liquids are used or stored.
15. Use this heater only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer might cause fire, electric shock, or personal injury.
16. To prevent overload and blown fuses, be sure that no other appliances are plugged into the same shared outlet, or a separate outlet on the same shared circuit.
17. **The heater's electric cord and plug may grow warmer during normal operation. However, exceedingly hot or deformed plug or cord are not normal, and are often the result of a defective power outlet. You should replace such outlets prior to further use of the heater. Continuous use of defective outlets might cause cord overheating and fire.**
18. The use of extension cords is not recommended, as they are likely to overheat and increase the risk of fire. However, where necessary, you may use a No. 14 AWG or larger cord rated for 1875 watts or more; the extension cord should not be shared by any other appliance.
19. Make sure the heater is firmly plugged into the wall outlet. Please note that the quality of wall outlets may deteriorate over time: Check the electric plug periodically for signs of overheating or deformation, and in such cases, stop using that outlet and have it fixed.
20. Check that neither the heater nor the power cable has been damaged in any way during transportation.
21. Make sure that no pieces of polystyrene or other packaging material have been left between heating elements. If necessary, remove such pieces using a vacuum cleaner.
22. When switching the heater on for the first time, allow it to run at full power for about two hours to get rid of a possibly unpleasant smell. Make sure that the room where the heater is placed is well ventilated during this first operation. Soft crackling sounds are normal during the heater's first operation.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

If necessary please call: 0800 77 06 222

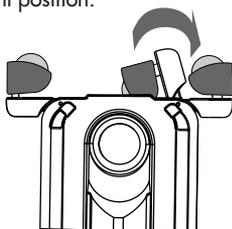
HOW TO USE YOUR HEATER

FITTING THE WHEELS

Turn the radiator upside-down on a rug or a soft surface in order to prevent damaging the paint finish.

Fully unfold the castors by turning them outwards (Fig. 1).

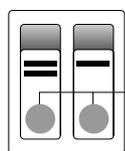
Turn the radiator back to its upright position.



BE CAREFUL

Operate the heater in upright position only (wheels on the bottom, controls on the top). Any other position could create hazard situation!

ON/OFF Switches



WATTS ECONOMIZER

For more economical use, the Min. or Med. Watt switches may be used individually, after unit has reached the operating temperature.

With pilot lights ON, the heater is ON!

1. LOCATION

Place heater on floor beneath coldest window in the room or any desired location. Your heater will minimize the effect of cold drafts.

The heater must not be located immediately below a socket-outlet.

Do not use this radiator in rooms having a surface area less than 4 m².

2. CONNECTION

The radiator must be connected to a properly polarized A/C 115/220 V (check the voltage on the label positioned on the cable) household outlet in perfect working conditions.

Keep loose clothing or bedding, furniture and flammable material away from the wall outlet where the heater plug is fitted in.

3. SWITCHING ON TWO-SWITCHES MODELS

Turn thermostat clockwise to the maximum position. Switch on both switches. The lights on the switches remain on independent of the cycling of the thermostat. When room reaches desired temperature, turn the thermostat knob counter clockwise very slowly and carefully until you hear a "click". This will automatically set your unit to cycle on and off at that desired heat setting. (For timer instructions, see point 5).

Note: It will normally require approx. 15 minutes to reach operating temperature.

4. USE OF THERMOSTAT

The thermostat operates on room air temperature and not radiator temperature. Counter clockwise direction - lower number, lower temperature. Clockwise direction- higher number, higher temperature.

Antifreeze function

Turn the thermostat to the * position and press the switches. The appliance will maintain a minimum room temperature of approximately 5°C thus preventing freezing with a minimum energy consumption.

REMINDER

To completely shut unit off, ON/OFF switches must be placed in OFF position.

5. UNITS WITH TIMER

Clock setting

The programme/timer, as in all clocks, must be set to the correct time. If for example the time is 9.30 a.m. (day zone), rotate the dial clockwise (following the direction of the arrow) until 9.30 is aligned with the triangular pointer.

IMPORTANT:

DO NOT ROTATE CLOCK DIAL COUNTER CLOCKWISE.

The timer is in effect an electric clock and only works while plug is connected to the power supply. Whenever the plug is disconnected, the timer stops and must be re-set.

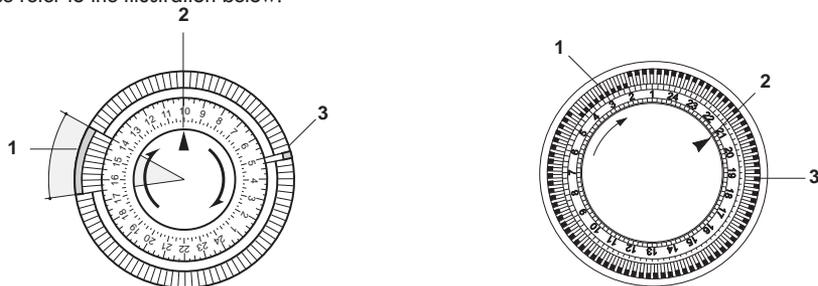
Your product is equipped with a polarized alternating current line plug (a plug having one blade wider than the other). There is only one way it can be plugged into a power supply.

This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try again by turning it the other way. If it would still not go in, it is probably due to an obsolete outlet which should be replaced.

Do not temper with the plug or outlet to defeat the purpose of this safety mechanism.

HOW TO USE THE TIMER

Please refer to the illustration below:



IMPORTANT: There are 96 tabs around the dial. Each tab represents a 1/4 hour (15 minutes) and there is a tab for every quarter hour of the 24 hour day. Your appliance can be programmed to switch itself ON and OFF at the time you want. With the timer you can approximate your setting to within 15 minutes and program up to 48 cycles (1 cycle = 1 "ON" + 1 "OFF") over a period of 24 hours (12 hours a.m.+12 hours p.m.).

The tabs can be pushed inwards or pulled outwards by merely using your fingers. When the tab is in the inward position (towards the center of the dial), the heater **will operate** during that 15 minute period. If the tab is in the outward position, the heater **will not operate** during this period.

Please note when you first use your heater, all the tabs are inwards. You must push in those tabs for the period that you want the heater to work. (If you want to bypass the timer check that the all 96 tabs inward).

Timer operation

- a). Plug in the heater.
- b). Turn timer dial clockwise to set clock with the current time of day (see CLOCK SETTING).
- c). Push tabs inwards for the period you want the heater to operate. For example, the illustration shows that appliance will operate from 2 a.m. to 4.30 a.m.
- d). Push switch(-es) in.
- e). Once you have set the tabs for the desired heating periods, your heater will cycle on and off according to these settings.
- f). As long as you keep the heater plugged in, the timer will continue to keep proper time.

A safety device

A **safety device** switches the heater off in the event of overheating. To restart the heater, call the nearest Service center.

6. MAINTENANCE AND SERVICE

Always remove the plug from the power socket and allow the radiator to cool. Wipe radiator with a soft damp cloth, do not use detergents and abrasives.

Should the radiator not be in use over a certain length of time, wind the cable round the holder and store it in a dry place (see fig. in front page).

This appliance has been built to give many years of trouble free service.

In case of malfunction or doubt, do not try to repair the heater by yourself: it may result in fire hazard or electric shock.

Call nearest Service Center (see "Important safeguards" on page 2).

The De'Longhi logo is centered at the top of the page. It consists of the brand name 'De'Longhi' in a bold, sans-serif font, enclosed within a black oval border with a white background.

Everyone opening the box containing the De'Longhi product should read the entire instruction manual carefully before performing any operation involving the product. Most importantly, you should make sure the voltage of the appliance is compatible with the voltage of the mains socket. All De'Longhi electrical appliances are guaranteed free of all material and manufacturing defects.

According to the terms of this Guarantee, our obligations are limited to replacement or repair free of charge at one of our authorised service centres of parts or assemblies with fabrication defects or damaged during transport to the shop of your choice. The date considered will always be the date of sale to the consumer.

Improper use of the product invalidates the guarantee. This De'Longhi product is designed and produced for domestic use only. Its use on commercial premises is not recommended and will invalidate the Guarantee.

With the exception of authorised De'Longhi centres, no person or company is authorised to repair our products. No third party is authorised to assume responsibility for our products on our behalf.

This guarantee is valid for a twelve month (one year) period from the date of sale to the first consumer. The tax code or number of an alternative identity document of the purchaser must be given on the official receipt.

IMPORTANT: the OFFICIAL RECEIPT must be attached to the guarantee in order to take advantage of your rights.

M.Cassab Comércio e Indústria Ltda
SAC: 0800 77 06 222
www.mcassab.co.br



INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Quando o aparelho estiver ligado à rede elétrica, deve-se levar em consideração as seguintes normas:

1. Leia atentamente as presentes instruções antes de usar o aparelho.
2. Verifique se a voltagem do aparelho é compatível com o voltagem da tomada onde ele vai ser ligado.
3. Não cubra em caso algum o aparelho durante o funcionamento, pois provocaria um perigoso aumento da temperatura do mesmo.
4. Quando funciona, o aparelho se aquece. Evite tocá-lo para não se queimar. Ao deslocá-lo, use a alça. Os materiais inflamáveis (tais como móveis, almofadas, lençóis, papéis, roupas e cortinas) devem ficar a pelo menos 90 cm. do aparelho.
5. Não deixe que o aparelho seja manuseado por crianças ou pessoas não responsáveis se não supervisionadas.
6. **Retire o plugue da tomada quando o aparelho não estiver sendo utilizado.**
7. Não ligue o aparelho se o cabo de alimentação, o plugue do aparelho ou a tomada da parede estiverem danificados, ou se o aparelho tiver sido amassado em qualquer lugar ou tenha apresentado um funcionamento anômalo. Se o aquecedor tiver vazado óleo, deixe de usá-lo e contate o serviço autorizado, como indicado nestas instruções. Devolva o aquecedor para o serviço autorizado para exames elétricos ou ajustes mecânicos ou reparos.
8. Não deixe o aparelho exposto aos agentes atmosféricos e não o utilize em lugar aberto.
9. Este aparelho não pode ser usado em banheiros, lavanderias e locais semelhantes fechados. Não coloque o aparelho onde possa cair em lavatórios ou outros recipientes de água.
10. Não deixar o cabo de alimentação sob tapetes. O cabo deve ficar sempre à vista e não deve ser coberto de maneira alguma. Colocar o cabo fora das áreas de passagem e onde não se possa tropeçar.
11. Para desligar o aparelho, coloque os comandos em "OFF" e retire o plugue do aparelho da tomada de parede.
12. Só conectar o aparelho de 1500W em tomadas 15 ampéres.
13. Não colocar objetos nas aberturas de ventilação porque poderiam causar descargas elétricas, fogo ou danificar o aparelho.
14. **Para prevenir o risco de incêndio, não obstrua, de modo algum, as aberturas de entrada ou de saída de ar. Não o utilize sobre superfícies macias, tais como camas, onde as aberturas poderiam ser bloqueadas.**
15. O aquecedor possui partes quentes em seu interior. Por isso, não pode ser utilizado em áreas onde são usados ou armazenados gasolina, tinta ou líquidos inflamáveis.
16. Utilize o aparelho somente como descrito neste manual de instruções. Qualquer outro uso deve ser considerado impróprio e perigoso.
17. Para prevenir sobrecargas de corrente, certifique-se que nenhum outro aparelho esteja conectado à mesma tomada ou na mesma rede.
18. **É normal que o plugue e o cabo de alimentação do aparelho se aqueçam levemente durante o uso. Se o cabo de alimentação do aparelho ou o plugue ficarem muito quentes ou se deformarem, isto pode ser causado por um defeito da tomada de corrente da parede (por exemplo: tomadas frouxas, fiação fina). É aconselhável substituir esta tomada antes de utilizar novamente o aparelho. Ligar o aparelho em uma tomada defeituosa pode causar incêndios ou superaquecimentos do mesmo.**
19. Não é aconselhado o uso de extensões e benjamins, pois extensões inadequadas poderiam danificar o aparelho, ou se superaquecer e causar, conseqüentemente, incêndios. Todavia, se for necessária a utilização de uma extensão, o cabo (fio) deve ter a medida mínima de 14 AWG, ter uma capacidade de pelo menos 1875 watts e ser usado somente para este aparelho.
20. Certifique-se que a tomada do aparelho esteja totalmente enfiada na tomada de corrente. Lembre-se que as tomadas de corrente também se deterioram por causa do desgaste e do uso contínuo: verifique periodicamente se existem sinais de superaquecimento ou deformações; se existirem, não utilizá-las e entre em contato com um eletricitista qualificado.
21. Verifique se o aparelho ou o cabo de alimentação sofreu algum dano durante o transporte.
22. A primeira vez que ligar o aparelho, para o seu bom funcionamento, ligue na potência máxima durante algumas horas. Durante esta operação mantenha-o em ambiente ventilado para eliminar o cheiro de "novo" que sai do aparelho.

É normal que o aparelho emita pequenos sons e estalos quando é ligado pela primeira vez.

CONSERVE AS PRESENTES INSTRUÇÕES

Em caso de Dúvidas Ligue para Nosso SAC 0800 77 06 222

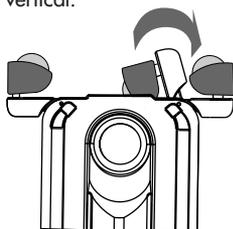
COMO USAR O SEU AQUECEDOR

MONTAGEM DAS RODAS

Vire o aquecedor de cabeça para baixo sobre um tapete ou sobre outra superfície macia para evitar danificar sua pintura.

Gire para fora os suportes das rodas até o limite de curso (fig. 1).

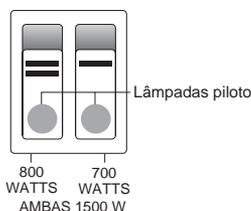
Recoloque o radiador em posição vertical.



PRECAUÇÃO

Opere somente em posição vertical (as rodas embaixo, os controles acima). Qualquer outra posição pode constituir uma situação de risco!

chaves LIGA/DESLIGA (ON/OFF)



ECONOMIZADOR DE CONSUMO

Para uso econômico, as chaves de mínimo ou médio, podem ser usadas individualmente, depois que a unidade tenha atingido uma determinada temperatura de funcionamento.

As lâmpadas piloto acesas indicam que o aparelho está ligado.

1. LOCALIZAÇÃO

Coloque o aquecedor no chão embaixo da janela mais fria do quarto ou em qualquer lugar onde gostar. O seu aquecedor reduzirá o efeito de correntes de ar frio. O aparelho não deve ser colocado diretamente sob uma tomada fixa.

Não utilizar este radiador em cômodos que tenham uma superfície menor que 4 m².

2. LIGAÇÃO

O aquecedor deve ser apropriadamente ligado em uma tomada de saída polarizada em 115/220 V de C.A (corrente alternada) (PARA A VOLTAGEM DEVE REFERIR-SE AO QUE ESTA MENCIONADO NA ETIQUETA DO CABO DE ALIMENTAÇÃO) em perfeitas condições de operação. Mantenha vestidos ou lençóis, móveis e materiais inflamáveis distantes do plugue de saída onde o aquecedor foi ligado.

3. LIGANDO OS MODELOS COM DUAS CHAVES

Gire o termostato no sentido horário, na posição máxima. Abaixee as duas chaves. As luzes das chaves permanecerão acesas independentemente do funcionamento do termostato. Quando o cômodo atingir a temperatura desejada, gire o botão do termostato em sentido anti-horário, lentamente e pare quando ouvir um "clique". Isto ajustará automaticamente o aparelho no ciclo de liga-desliga na temperatura desejada. (Para instruções do temporizador, vide o item 5).

Nota: normalmente, são requeridos 15 minutos para atingir a temperatura de funcionamento.

4. USO DO TERMOSTATO

O termostato funciona à temperatura do ar do aposento e não à temperatura do radiador. A direção anti-horária, temperatura baixa. Direção no sentido horário, temperatura alta.

Função antigelo

Gire o comando do termostato para a posição * e pressione os botões. O aparelho mantém o ambiente numa temperatura de 5 °C e impede a formação de gelo, com um gasto mínimo de energia. Nos modelos que dispõem de temporizador, os marcadores devem estar na posição para dentro.

LEMBRETE

Para desligar completamente o aparelho, as chaves LIGA/DESLIGA (ON/OFF) devem ser colocadas na posição DESLIGA (OFF).

5. UNIDADES COM TEMPORIZADOR (TIMER)

Ajuste do relógio

O programa/temporizador, como em todos os relógios, deve ser ajustado na hora correta. Se, por exemplo, a hora for 9h 30min da manhã, gire o dial no sentido horário (seguindo a direção da seta) até que a hora 9h 30min esteja alinhada com o ponteiro triangular.

IMPORTANTE: NÃO GIRE O DIAL NO SENTIDO ANTI-HORÁRIO.

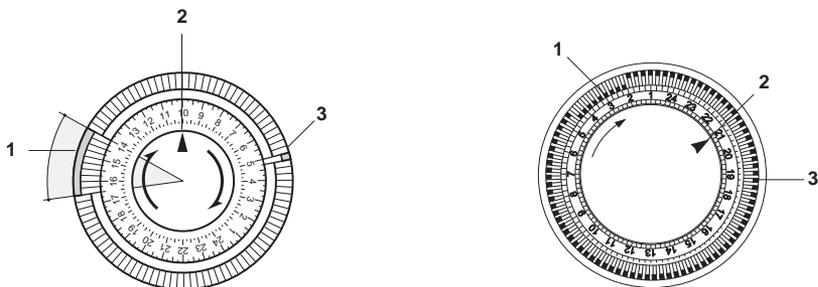
O temporizador é de fato um relógio eletrônico e somente funciona enquanto o plugue está conectado à corrente elétrica.

Toda vez que o plugue for desconectado, o temporizador pára e deve ser reajustado.

O seu aparelho é dotado de uma ficha polarizada para a linha de corrente alternada (uma ficha que tem um pino mais largo do que o outro). Esta ficha se adaptará na tomada somente de um modo. Esta é uma característica de segurança. Case não se consiga inserir completamente a ficha na tomada, tentar invertê-la. Se a ficha ainda não entra, contactar o seu electricista para que substitua a sua tomada anômala. Não elude a finalidade de segurança da ficha polarizada.

COMO USAR O TEMPORIZADOR

Refira-se à ilustração abaixo:



IMPORTANTE: Há 96 marcadores em torno do dial. Cada marcador representa 1/4 de hora (15 minutos) e há um marcador para cada quarto de hora do dia de 24 horas. Seu aparelho pode ser programado para ligar e desligar sozinho na hora que você quiser. Com o temporizador você pode aproximar o seu ajuste até o limite de 15 minutos e programar até 48 ciclos (1 ciclo = 1 “liga” + 1 “desliga”) por um período de 24 horas (12 horas do dia + 12 horas da noite).

Os marcadores podem ser empurrados para dentro ou puxados para fora simplesmente usando seus dedos. Quando o marcador estiver na posição para dentro (em direção ao centro do dial), o aquecedor **irá operar** durante aquele período de 15 minutos. Se o marcador estiver na posição para fora, o aquecedor não irá operar durante este período.

Observe que quando você usar seu aquecedor pela primeira vez, todos os marcadores estão para fora. Você deve empurrar aqueles marcadores pelo período que você quer que seu aquecedor funcione (se você quiser ignorar o temporizador você deve empurrar todos os 96 marcadores para dentro).

Operação do temporizador

- a) Ligue o aquecedor na tomada
- b) Gire o dial do temporizador no sentido horário para ajustar o relógio com a hora certa do dia (veja AJUSTE DO RELÓGIO).
- c) Empurre os marcadores para dentro pelo período que você quer que o aquecedor opere. Por exemplo, a ilustração mostra que o aparelho irá funcionar das 2h às 4h 30m da tarde e das 4h 45min às 5h da manhã.
- d) Empurre o(s) botão(ões) para dentro.
- e) Uma vez ajustado os marcadores para os períodos de tempo de aquecimento desejado, o seu aquecedor irá fazer o ciclo de ligar e desligar de acordo com estes ajustes.
- f) Enquanto você mantiver o aquecedor ligado à corrente elétrica, o temporizador irá continuar a manter o tempo correto.

6. MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA

Antes de efetuar qualquer operação de manutenção e limpeza, desconecte a tomada e deixe esfriar o aparelho. Retire o pó com um pano úmido, não use detergentes ou substâncias abrasivas.

Se o aparelho não for utilizado por um longo período, enrole o cabo no prendedor e guarde-o em um local seco (veja a figura na página frontal).

Este aparelho foi fabricado de modo a garantir vários anos de funcionamento sem a necessidade de manutenção.

Em caso de funcionamento incorreto, não tente consertar o aparelho por sua própria conta: isto poderia causar riscos de incêndio e choques elétricos. Contate o Centro de Assistência mais próximo (consulte o parágrafo "Informações importantes" na pág.7).



GARANTIA

Solicitamos a todas as pessoas que, ad abrir a embalagem do produto De'Longhi; antes de qualquer atitude com relação a ele, leiam atentiosamente o manual por inteiro e principalmente verifiquem se a voltagem do aparelho e compativel com a da sua tomada. Nós garantimos que todos os aparelhos elétricos De'Longhi, são isentos de quaisquer defeitos de materiais bem como de sua manufatura.

Nossa obrigação sobre este termo de Garantia está limitada á troca ou conserto gratuito, desde que exucutados em nossa rede autorizada de assistência técnica, das peças ou dos conjuntos quo apresentem defeitos de fabricação, bem como problemas ocorridos durante o transporte até o revendedor de sua escolha, valendo sempre a data da venda ao consumidor. Esta garantia não se aplica caso seja comprovado o uso indevido do produto. Este produto De'Longhi é fabricado para uso doméstico, não se recomenda sua utilização em locais comercias sob pena de perda de sua Garantia.

Não autorizamos qualaquer outra pessoa ou empresa, que não seja posto autorizado De' Longhi a efetuar reparo em nossos produtos, ben como não autorizamos quaisquer terceiros a assumier em nosso nome qualquer produto.

Esta garantia tem prazo de validade de doze meses (Hum Ano) a partir da data de sua venda ao primeiro consumidor, com a obrigadoriedade de constar na nota fiscal o numero do CPF do mesmo.

ATENÇÃO:A NOTA FISCAL deverá. ser apresentada com a garantia no exercicio dos seus direitos.

M.Cassab Comércio e Industria Ltda
SAC: 0800 77 06 222
www.mcassab.co.br

