

User guide

MAGNAVOX
SMART. VERY SMART.

MME140 MICRO SYSTEM



CAUTION

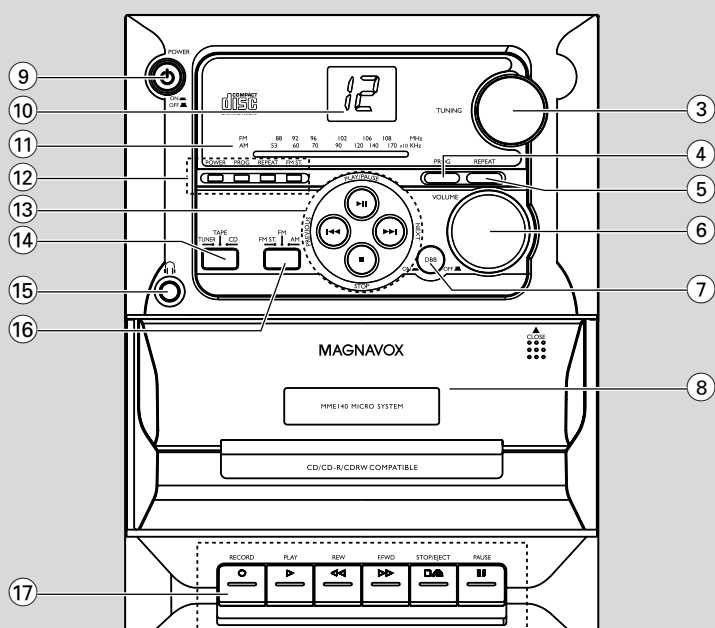
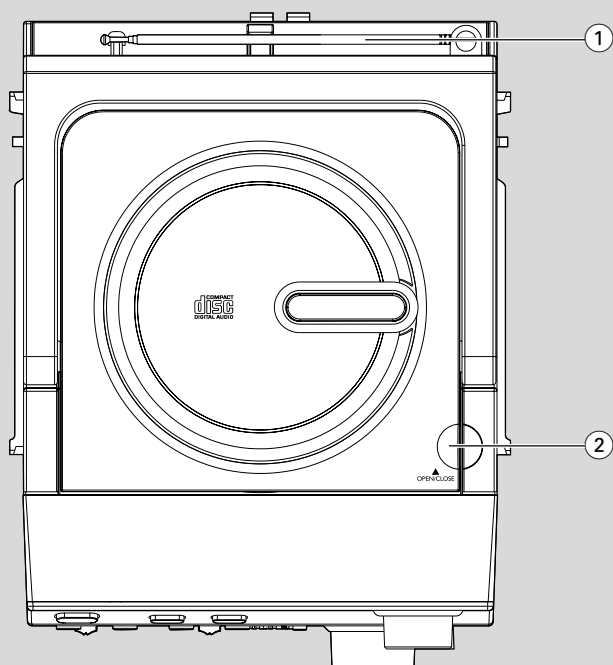
Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.

ATENCIÓN

El uso de mando o ajustes o la ejecución de métodos que no sean los aquí descritos puede ocasionar peligro de exposición a radiación.

Cuidado

A utilização de comandos ou ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos descritos neste manual podem provocar uma exposição a radiações perigosas ou outras operações inseguras.



English 6

Español 17

Português 30

English

Español

Português

Informações gerais

Acessórios fornecidos	31
Informações ambientais	31
Manutenção	31
Informações sobre segurança	31

Controles

Controles no aparelho	32
-----------------------------	----

Instalação

Acústicas	33
Encaixe das caixas acústicas fornecidas	
Conexão das caixas acústicas	
Alimentação de Corrente	34
Pilhas	
Uso de alimentação CA	

Funções básicas/ Radio

Ligar/desligar o aparelho e selecionar funções	35
Regular o volume o som	35
Recepção radiofônica	35

Operação do CD

CDs para reprodução	36
Reprodução de CDs	36
Seleção e procura	36
Seleção de uma faixa diferente	
Localização de uma passagem na faixa	
Programação de faixas	37
Como rever o programa	
Como apagar o programa	
Os vários modo de reprodução: REPEAT	37

Operação/gravação de fitas

Reprodução de fitas	38
Informações gerais sobre gravação	38
Gravar a partir do Leitor de CD	38
Gravar a partir do rádio	38

Especificações

Solução de problemas

IMPORTANTE!

- O seletor de tensão localizado dentro do compartimento de bateria deste sistema vem predefinido de fábrica como 220V-240 V. Para países que operam em 110V-127 V, ajuste o sistema para essa tensão antes de ligá-lo.

Acessórios fornecidos

- 2 caixas acústicas
- Cabo elétrico

Informações ambientais

Embalagem: Todo material de desnecessário foi retirado da embalagem do produto. Nós procuramos a cada projeto, fazer embalagens cujas partes sejam de fácil separação, bem como de materiais recicláveis, sendo: Calço de isopor, Papelão e Sacos plásticos.

Produto: O produto adquirido consiste de materiais que podem ser reciclados e reutilizados se desmontado por companhias especializadas.

Descarte: Solicitamos observar as legislações existentes em sua região, com relação à destinação do produto no seu final de vida e a disposição dos componentes da embalagem. Procure fazer o descarte da embalagem de maneira consciente, preferencialmente destinando a recicladores. Em caso de dúvida ou consulta, sobre informações ambientais, favor ligar para a linha verde (0+xx+92) 652 2525.

Manutenção

Limpeza do gabinete

- Use um pano macio levemente umedecido com uma solução de detergente neutro. Não use soluções que contenham álcool, destilados, amônia ou abrasivos.



Limpeza dos CDs

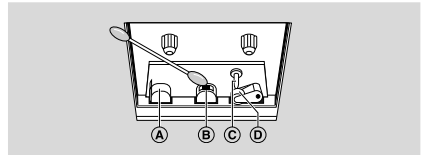
- Quando o CD estiver sujo, limpe-o com um pano para limpeza. Passe o pano de limpeza do centro do CD em direção às bordas.
- Não use solventes como benzina, thinner e produtos de limpeza à venda no comércio ou spray antiestática destinado a discos analógicos (de vinil).

Limpeza da lente do leitor de CD

- Após o uso prolongado, pode ocorrer acúmulo de pó ou sujeira na lente do leitor de CD. Para garantir uma reprodução de boa qualidade, limpe a lente do leitor de CD com um limpador de lentes de CD Philips ou outro produto de limpeza para esse fim à venda no comércio. Siga as instruções que acompanham o produto de limpeza.

Limpeza dos cabeçotes e mecanismos dos compartimentos

- Para garantir uma gravação e reprodução de boa qualidade, limpe os cabeçotes (A) e (B), o(s) eixo(s) giratório(s) (C) e o(s) rolete(s) de pressão (D) a cada período de 50 horas de operação da fita.
- Use um cotonete levemente umedecido com fluido de limpeza ou álcool.
- Também é possível limpar os cabeçotes com uma fita de limpeza.



Desmagnetização dos cabeçotes

- Use uma fita de desmagnetização à venda em seu revendedor.

Informações sobre segurança

- Coloque o aparelho em uma superfície plana, firme e estável.
- Não exponha o aparelho, as pilhas ou os CDs a umidade excessiva, chuva, areia ou fontes de calor (causado por equipamentos de aquecimento ou pela luz solar direta).
- A fim de evitar o superaquecimento interno do aparelho, coloque-o em um local com ventilação adequada. Deixe pelo menos 10 cm de folga nas partes traseira e superior da unidade e 5 cm em cada lateral.
- Nunca cubra as aberturas de ventilação com itens como jornais, toalhas de mesa, cortinas etc. que podem bloquear a ventilação adequada.
- O aparelho não deve ser exposto a gotejamentos ou respingos.
- Não coloque sobre o aparelho nenhuma fonte de perigo (como objetos que contenham líquido, velas acesas).
- As peças mecânicas do aparelho contêm mancais autolubrificantes e não devem receber óleo nem lubrificante.

Controles no aparelho (Painéis superior e frontal)

① Antena telescópica

- melhora a recepção em FM.

② OPEN/CLOSE▲

- levante aqui para abrir a tampa do compartimento do CD.

③ TUNING

- sintoniza estações de rádio

④ PROG

- programa faixas e revê o programa

⑤ REPEAT

- repete uma faixa, um CD ou a(s) faixa(s) programada(s)

⑥ VOLUME ROTARY

- ajusta o volume

⑦ DBB (Dynamic Bass Boost)

- liga e desliga a função de reforço de graves.

⑧ Compartimento da fita

⑨ POWER

- ligar/desligar o aparelho

⑩ DISPLAY

- Só p/ CD: exibe informações do disco

⑪ Indicador de frequência

- mostra a radiofrequência da faixa de onda selecionada.

⑫ Indicador de energia

- acende quando o aparelho está ligado

Indicador PROG

- pisca quando o programa está ativo

Indicador REPEAT

- pisca/acende quando o modo de repetição está ativo

Indicador FM ST.

- acende quando o sinal FM estéreo é recebido

⑬ PLAY/PAUSE ► II

- inicia ou pára a reprodução do CD

STOP ■

pára a reprodução do CD; apaga um programa do CD

◀◀ / ▶▶

- pula ou procura faixas do CD anteriores/seguintes

⑭ Selector de fonte: CD, TUNER, TAPE

- selecciona como fonte de som o CD, a sintonizador ou a cassette

⑮

- Tomada de fone de ouvido de 3,5 mm

Dicas úteis:

- Antes de colocar os fones de ouvido, ajuste o volume em um nível moderado.
- Ao conectar os fones de ouvido, as caixas acústicas serão desligadas.

⑯ Selector de radiofrequência:

- selecciona a faixa de radiofrequência, **AM**, **FM** ou **FM ST.**

⑰ Teclas do compartimento da fita

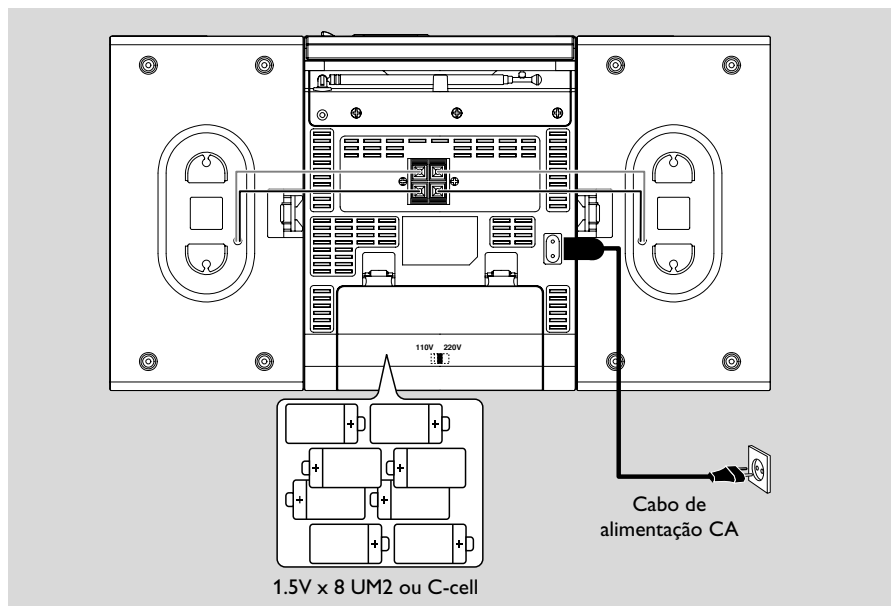
RECORD ● - inicia a gravação

PLAY ► - inicia a reprodução

REW◀◀ / F.FWD ▶▶ - retrocede/avança rapidamente a fita

STOP/EJECT ■▲ - pára a reprodução, abre a porta do compartimento de fita

PAUSE II - interrompe a reprodução ou a gravação



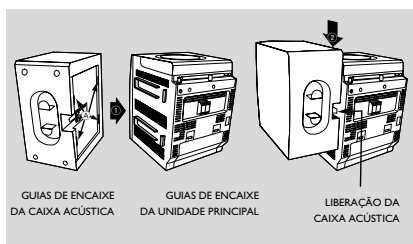
Aviso:

Nunca faça ou mude conexões com a energia ligada.

Acústicas

Encaixe das caixas acústicas fornecidas

Conforme mostrado abaixo, alinhe as guias de encaixe da caixa acústica e da unidade principal e deslize a caixa acústica para baixo até que se encaixe. Repita as mesmas etapas para encaixar a outra caixa acústica.

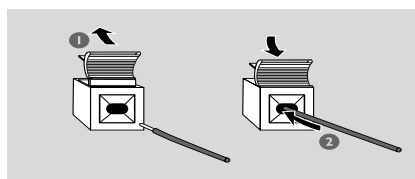


- Para desencaixar as caixas acústicas, mantenha a alavanca (localizada na parte traseira da caixa acústica) pressionada na posição **RELEASE ►** (LIBERAR) mostrada e deslize a caixa acústica para cima.

Conexão das caixas acústicas

Use somente as caixas acústicas fornecidas. O uso de outras caixas acústicas pode danificar o aparelho ou afetar negativamente a qualidade do som.

- Conecte os cabos da caixa acústica esquerda a L (vermelho e preto) e os cabos da caixa acústica direita a R (vermelho e preto), do seguinte modo:



Abra a presilha do terminal vermelho e insira completamente a parte exposta do cabo colorido (ou marcado) da caixa acústica na tomada; depois, feche a presilha.

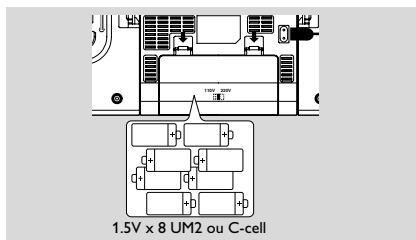
Abra a presilha do terminal preto e insira completamente a parte exposta do cabo preto (ou não marcado) da caixa acústica na tomada; depois, feche a presilha.

Alimentação de Corrente

Sempre que seja conveniente, utilize a corrente da rede se quiser poupar as pilhas. Não se esqueça de tirar a ficha do aparelho e da tomada da parede antes de colocar as pilhas.

Pilhas (não incluídas)

- 1 Abra o compartimento das pilhas e insira 8 pilhas, tipo R-14, UM-2 ou C-cells, (de preferência alcalinas) com a polaridade correcta, conforme indicada pelos sinais "+" e "-" dentro do compartimento.



- 2 Feche a tampa do compartimento e certifique-se de que as pilhas se encontram bem encaixadas na posição correcta. O aparelho está agora pronto a funcionar:

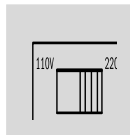
- A utilização incorrecta das pilhas pode provocar a fuga de electrólito e a corrosão do compartimento ou causar a explosão das pilhas. Por isso.
- Não misture pilhas de tipos diferentes, por ex., pilhas alcalinas com pilhas de carvão e zinco. Utilize apenas pilhas do mesmo tipo no aparelho.
- Quando colocar pilhas novas, não tente misturar pilhas velhas com as novas.
- Tire as pilhas se não tenciona utilizar o aparelhosenão daqui a muito tempo.

As pilhas contêm substâncias químicas, pelo que de verão ser deitadas fora com as devidas precauções.

Uso de alimentação CA

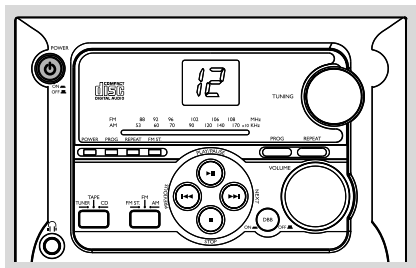
Apenas para o Brasil: O seletor de voltagem deste aparelho está pré-ajustado na fábrica para 220V. Com o aparelho desligado da tomada é possível ajustar o seletor para a voltagem local se necessário.

- 1 Se o aparelho for equipado com um VOLTAGE SELECTOR (Seletor de tensão, localizada dentro do compartimento de bateria), ajuste o seletor de acordo com a tensão de alimentação local (se necessário).



- 2 Antes de ligar a fonte de alimentação, verifique se todas as conexões foram estabelecidas.
- 3 Conecte o cabo de alimentação fornecido a **AC** ~ e à tomada da parede. Isso ligará a fonte de alimentação.

A etiqueta de tipo está localizada na parte traseira do aparelho.



Ligar/desligar o aparelho e selecionar funções

- 1 Pressione **POWER** para ligar o aparelho.
→ O indicador de energia acende.
- 2 Para selecionar uma função, coloque o selector de fonte em **CD**, **TAPE** ou **TUNER**.
- 3 Pressione **POWER** para desligar o aparelho.
→ O indicador de energia apaga.

Regular o volume o som

Regule o som utilizando os comandos

VOLUME e **DBB** (DYNAMIC BASS BOOST).

IMPORTANTE!

- Antes de colocar os fones de ouvido, ajuste o volume em um nível moderado.

Recepção radiofônica

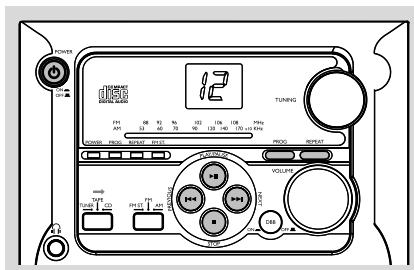
- 1 Coloque o **selector de fonte** em **TUNER**.
- 2 Coloque o **Selector de radiofrequência** em **AM**, **FM** ou **FM ST.** (estéreo) para seleccionar a faixa de radiofrequência desejada.
→ **FM ST.** o indicador acende quando recebe transmissão potente em estéreo na posição **FM ST.**
- 3 Rode o comando **TUNING** para sintonizar uma estação de rádio.
- 4 Para desligar o rádio, Pressione **POWER**.
Ou, coloque o **selector de fonte** em **TUNER** ou **CD**.

Sugestões úteis:

Para melhorar a recepção:

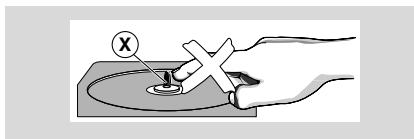
- Para **FM**, puxe a antena telescópica para fora. Incline e rode a antena. Reduza o respectivo comprimento se o sinal for demasiado forte.
- Para sintonizar uma estação **FM** fraca, ajuste **Selector de radiofrequência** para **FM** (mono).
- Para **MW**, o aparelho possui uma antena incorporada, pelo que a antena telescópica não é necessária. Oriente a antena rodando o aparelho.

Operação do CD



IMPORTANTE!

Nunca deverá tocar na lente do leitor de CD!



CDs para reprodução

Com este sistema é possível tocar

- Todos os CDs de áudio pré-gravados (CDDA)
- Todos os CD-Rs e CD-RWs de áudio finalizados
- Não tente reproduzir um MP3, CD-ROM, CDi, VCD, DVD.

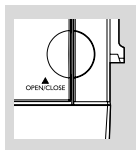


IMPORTANTE!

- Este aparelho destina-se a CDs convencionais. Portanto, não use acessórios como anéis estabilizadores de CDs, folhas de tratamento de CDs etc.
- Talvez não seja possível reproduzir neste aparelho CDs codificados com tecnologias de proteção de copyright (direitos autorais) de algumas empresas de gravação.

Reprodução de CDs

- 1 Coloque o **selector de fonte** em **CD**.
- 2 Levante a porta do CD. Insira um CD com o lado impresso voltado para cima e empurre levemente a tampa do CD para a fechar.
→ O visor indica -- e posteriormente, o número total de faixas.
- 3 Pressione **PLAY/PAUSE ► II** no aparelho para iniciar a reprodução.
→ O visor exibe o número da faixa atual.
- 4 Pausar a reprodução, pressione **► II**. Retomar a reprodução, pressione **► II** novamente.
→ O visor exibe o número da faixa atual e o ponto intermitente.
- 5 Parar a reprodução, pressione **STOP ■**.



Sugestões úteis:

A reprodução do CD também será interrompida nas seguintes situações:

- ao abrir o compartimento de CD;
- ao selecionar **TUNER** ou **TAPE**;
- quando o CD chegar ao fim.

Seleção e procura

Seleção de uma faixa diferente

- Pressione rapidamente **I◀◀** ou **▶▶I**, uma ou várias vezes, para ir para o início da faixa atual, anterior ou seguinte.
- Na posição Pause/Stop, pressione **► II** para iniciar a reprodução.

Localização de uma passagem na faixa

- 1 Durante a reprodução, pressione e mantenha pressionado **I◀◀** ou **▶▶I**.
→ O CD é reproduzido a alta velocidade e a um volume reduzido.
- 2 Ao identificar a passagem desejada, solte **I◀◀** ou **▶▶I**.
→ A reprodução normal será reiniciada.

Programação de faixas

É possível memorizar até 20 faixas na sequência desejada. Você também pode memorizar qualquer faixa mais de uma vez.

- 1 Na posição Stop, pressione **PROG** para ativar a programação.
→ O indicador **PROG** pisca.
→ O visor mostrará **1**, para indicar o início do programa.
- 2 Pressione **I◀◀** ou **▶▶I** para selecionar a faixa desejada.
- 3 Pressione **PROG** para memorizar o número da faixa desejada.
→ O visor mostrará **1** para que programe a faixa seguinte.
- 4 Repita as etapas 2 e 3 para selecionar e memorizar deste modo todas as faixas desejadas.
→ O visor mostra - - se você tentar programar mais de 20 faixas.
- 5 Para reproduzir o programa, pressione **▶II**.
→ Durante a reprodução, o indicador **PROG** pisca.

Como rever o programa

- Na posição Stop, pressione repetidamente **PROG** para ver os números das faixas memorizadas.

Como apagar o programa

- É possível apagar o conteúdo da memória das seguintes maneiras:
 - Na posição parar; pressione **PROG** para entrar no modo de programação e pressione **■**;
 - selecionando a fonte de som **TUNER** ou **TAPE**;
 - Abrindo a porta do compartimento de CD.
- O indicador **PROG** apaga.

Os vários modo de reprodução: REPEAT

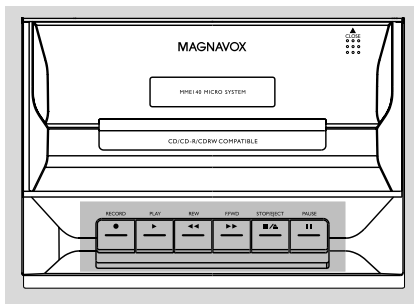
É possível selecionar e trocar os vários modo de reprodução, antes ou durante a reprodução, e combinar os modos REPEAT com a opção **PROG** (PROGRAMA).

Repita um (O indicador **REPEAT** pisca.)
– reproduz a faixa atual continuamente.

Repita tudo (O indicador **REPEAT** acende.)
– repete o CD/programa inteiro.

- 1 Para selecionar os modos de reprodução, pressione uma ou mais vezes **REPEAT**.
→ O indicador **REPEAT** (REPETIR) pisca ou acende.
- 2 Pressione **▶II** para iniciar a reprodução se estiver na posição Stop.
- 3 Para retornar à reprodução normal, pressione **REPEAT** várias vezes no controle remoto até que o indicador **REPEAT** apague.
→ Também pode pressionar **■** para cancelar o modo de reprodução.

Operação/gravação de fitas



Reprodução de fitas

- 1 Coloque o **selector de fonte** em **TAPE**.
- 2 Pressione **STOP/EJECT** ■▲ para abrir o compartimento para cassetes e insira uma cassete. Feche o compartimento para cassetes.
- 3 Pressione **PLAY** ► para iniciar a reprodução.
- 4 Para fazer uma pausa na reprodução, pressione **PAUSE** ||. Para reiniciar a reprodução, pressione **PAUSE** || novamente.
- 5 Para parar a fita, pressione **STOP/EJECT** ■▲.

Avançar e rebobinar avançar rapidamente

- 1 Pressione **F.FWD / REW** ►► ou ◀◀ até que alcance a passagem desejada.
- 2 Prima ■▲ para parar a avanço ou o inversão rápido.

Dicas úteis:

- As teclas são automaticamente liberadas quando a fita chega ao fim. Para desligar o aparelho, pressione **POWER**.
- Durante o avanço/retrocesso rápido, as teclas não são liberadas no fim da reprodução de uma fita. Para parar o avanço rápido, pressione **STOP/EJECT** ■▲.

IMPORTANTE!

Fazer cópias não autorizadas de material protegido, incluindo programas de computador, ficheiros, transmissões e gravações, pode infringir os direitos de cópia e constituir crime. Este equipamento não deve ser usado para tais finalidades.



**Be responsible
Respect copyrights**

Informações gerais sobre gravação

- A gravação é permitida desde que não sejam infringidos direitos de autoria ou outros direitos de terceiros.
- Este deck não é adequado à gravação de cassetes tipo **CHROME** (IEC II) ou **METAL** (IEC IV). Para gravar, utilize cassetes de tipo **NORMAL** (IEC I) que não tenham as patilhas de protecção partidas.
- O nível ideal para a gravação é definido automaticamente. A alteração dos comandos **VOLUME** e **DBB** não afectará a gravação em curso.
- Para proteger a fita de apagamento accidental, com a cassete à sua frente, parta a patilha de protecção do lado esquerdo. Deixará de ser possível gravar deste lado. Para poder voltar a gravar neste lado da fita, tape as patilhas com fita adesiva.

Gravar a partir do Leitor de CD

- 1 Seleccione a fonte **CD**.
- 2 Insira um CD e, se desejado, programe os números de faixa.
- 3 Pressione **STOP/EJECT** ■▲ para abrir o compartimento para cassetes e insira uma cassete. Feche o compartimento para cassetes.
- 4 Pressione **RECORD** ● para iniciar a gravação.
- 5 Pressione **PLAY/PAUSE** ►|| para iniciar a reprodução de CD.
- 6 Pausar a gravação, pressione **PAUSE** ||. Para retomar a gravação, pressione **PAUSE** || novamente.
- 7 Para deixar de gravar, pressione ■▲.

Gravar a partir do rádio

- 1 Seleccione a fonte **TUNER**.
- 2 Sintonize a estação desejada (vide Recepção radiofónica).
- 3 Siga as instruções 3, 4, 6, 7, referentes **Gravar a partir do Leitor de CD**.

AMPLIFICADOR

Potência de saída	2 x 2 W
Relação sinal/ruído	≥ 50 dBA
Resposta de frequência	50 – 15000 Hz
Impedância das caixas acústicas	8 Ω
Impedância dos fones de ouvido	32 Ω -1000 Ω

CD PLAYER

Número de faixas programáveis	20
Faixa de frequência	63 – 16 kHz
Relação sinal/ruído	≥ 50 dBA
Separação de canais	≥ 25dB (1 kHz)
Distorção harmônica total	< 3%

SINTONIZADOR

Faixa de ondas FM	87.50 – 108.00 MHz
Faixa de ondas AM (MW)	530 – 1700 kHz

COMPARTIMENTO DA FITA

Resposta de frequência	
Fita normal (tipo I)	125 – 6300 Hz (8 dB)
Relação sinal/ruído	
Fita normal (tipo I)	≥ 35 dBA
Distorções na qualidade do som	≤ 0.35% DIN

CAIXAS ACÚSTICAS

Impedância	8 Ω
Dimensões (L x A x C)	
.....	4.7 x 8.7 x 7.9 (inch)
.....	120 x 220 x 200 (mm)
Peso	1.9 pounds each
.....	0.88 kg each

INFORMAÇÕES GERAIS

Alimentação CA	110 -127 V / 220 - 240 V
	60 / 50 Hz intercambiável
Consumo de energia	20 W

Dimensões (L x A x C)

.....	6.6 x 8.7 x 8.3 (inch)
.....	168 x 220x 210 (mm)
Peso (sem as caixas acústicas)	5.5 pounds
.....	2.5 kg

Especificações sujeitas a modificações.

Solução de problemas

ADVERTÊNCIA

Nunca tente consertar você mesmo o aparelho, pois isso invalidará a garantia. Não abra o aparelho, pois existe risco de choque elétrico.

Se ocorrer uma falha, verifique os pontos listados abaixo antes de encaminhar o aparelho para conserto. Caso essas dicas não o ajudem a solucionar o problema, consulte o revendedor ou a central de serviços.

Problema	Solução
É exibido - - . Não é possível ler o disco.	✓ Insira um CD adequado. ✓ Aguarde até que a condensação de umidade na lente seja eliminada. ✓ Verifique se ele foi inserido na posição correta: com o lado impresso voltado para cima. ✓ Substitua ou limpe o CD. Consulte a seção "Manutenção". ✓ Use um CD-RW ou CD-R finalizado. Observação: – <i>Certifique-se de que o CD não está codificado com tecnologias de proteção de direitos autorais (copyright), pois algumas delas não estão em conformidade com o padrão Compact Disc.</i> – <i>O CD muito riscado ou sujo isso pode resultar em funcionamento inadequado.</i>
O som não pode ser ouvido ou é de baixa qualidade.	✓ Ajuste o volume. ✓ Desconecte os fones de ouvido. ✓ Verifique se as caixas acústicas foram conectadas corretamente. ✓ Verifique se a parte exposta do fio da caixa acústica está fixada com a presilha.
As saídas de som esquerda e direita estão invertidas.	✓ Check the speaker connections and location.
O disco salta faixas.	✓ Troque ou limpe o disco ✓ Desligue PROG (PROGRAMA).
A recepção do rádio é fraca.	✓ Se o sinal estiver muito fraco, ajuste a antena. ✓ Aumente a distância entre o MME140 System e a TV ou o videocassete.
Má qualidade de som da cassete/ A gravação não funciona.	✓ Limpe os componentes do deck, vide "Manutenção". ✓ Utilize apenas NORMAL (IEC I) para gravação. ✓ Aplique fita adesiva por cima do espaço da(s) patilha(s) em falta.

Certificado de Garantia no Brasil

Este aparelho é garantido pela PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA, por um período superior ao estabelecido por lei, porém, para que a garantia tenha validade, é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

- 1) A PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. assegura ao proprietário consumidor deste aparelho a garantia de 180 dias (90 dias legal mais 90 dias adicionais) **CONTADOS A PARTIR DA DATA DE COMPRA DO PRODUTO, CONFORME EXPRESSO NA NOTA FISCAL DE COMPRA**, que passa a fazer parte deste certificado.
- 2) Esta garantia perderá sua validade se:
 - A) O defeito apresentado for ocasionado por uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
 - B) O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
 - C) O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
 - D) O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.
- 3) Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes.
- 4) Excluem-se igualmente desta garantia os defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado.
- 5) Nos municípios onde não exista oficina autorizada de serviço Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou do técnico autorizado, correm por conta do consumidor requerente do serviço.

- 6) A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

Centro de Informações ao Consumidor (CIC),
fone: (011) 2121-0203. Atendimento de segunda
à sexta-feira, das 08:00hs às 20:00hs. Aos sábados,
das 08:00hs às 13:00hs ou escreva para CAIXA
POSTAL: n° 21.315 - CEP 04602-970 - São Paulo - SP

Os dados deste manual estão sujeitos
a alterações



Postos Autorizados no Brasil

ACRE

RIO BRANCO

(68) 2249116 CASTELO
COLATINA
GUARAPARI
LINHARES
(82) 5222367 NOVA VENÉCIA
(82) 2417237 PINHEIROS
(82) 4213452 SÃO DOMINGOS DO NORTE
(82) 2811305 SÃO GABRIEL DA PALHA
SÃO MATEUS
VILA VELHA

(27) 5421811 IPATINGA
(27) 3722288 ITABIRA
(27) 3614355 ITAJUBÁ
(273) 3710858 ITAPEÇERICA
(27) 37521729 ITAUNA
(27) 7651303 ITUIUTABA
(27) 7421237 JANAÚBA
(27) 7217153 JOÃO MONLEVADE
(27) 7631366 JOÃO MONLEVADE
(27) 32891233 JOÃO PINHEIRO
(27) 32233899 JUIZ DE FORA

(31) 8222332 PARÁ
(31) 38316218 ABAETETUBA
(35) 36211315 BELÉM
(37) 3411326 BELÉM
(37) 2412468 BELÉM
(34) 32682131 CAPANEMA
(38) 38211605 CASTANHAL
(31) 38512909 ITAITUBA
(31) 8521121 MARABÁ
(38) 35611327 ÓBIDOS
(32) 32151514 PARAGOMINAS
(37) 2611908 PARAUPEBAS
(31) 6812311 PORTO TROMBETAS
(35) 38219188 REDENÇÃO
(33) 3314735 SANTIAREM
(33) 2411625 XINGUARA

(91) 37512272
(91) 2279009
(91) 2462100
(91) 2690400
(91) 4621100
(91) 37215052
(91) 5181545
(91) 3211891
(91) 5471621
(91) 7293356
(91) 3461137
(91) 5491606
(91) 4240351
(91) 5235322
(91) 4262006

AMAZONAS

MANAUS
MANAUS

(92) 6633666 VITÓRIA
(92) 6333035

GOIÁS

AMAPÁ

MACAPÁ
MACAPÁ
SANTANA

(96) 2234869 CAÇU
(96) 2236109 CATALÃO
(96) 2811080 GOIANÉSIA
GOIÂNIA
GOIÂNIA

(62) 3243662 LAVRAS
(62) 6561811 MANHUAÇU
(62) 4412786 MANTENA
(62) 3531302 MONTE CARMELO
(29) 2919095 MONTE SANTO DE MINAS
(62) 2329208 MONTES CLAROS
(62) 4952401 MURIAÉ
(62) 5111840 MUZAMBINHO
(62) 4511184 NANUQUE
(62) 6032342 NOVA LIMA
(62) 3551484 OLIVEIRA
(62) 4310837 PARÁ DE MINAS
(62) 3414819 PARACATU
(62) 3731806 PASSOS
(62) 4611133 PATOS DE MINAS
(62) 3671799 PATROCÍNIO
(62) 3971320 PEDRO LEOPOLDO
(62) 6210173 PIAPORA
(62) 3641301 PITANGUI
(62) 6051505 PIJÍ
(62) 3571285 POÇOS DE CALDAS
POÇOS DE CALDAS
PONTE NOVA

(35) 35911888 CAMPINA GRANDE
(38) 32218925 ESPERANÇA
(32) 7224334 GUARABIRA
(35) 5712419 JOÃO PESSOA
(33) 36212165 NOVA FLORESTA
(37) 3314444 PATOS
(37) 2316369 SAPÉ
(35) 36711250 SOLÂNEA

(83) 3211690
(83) 3612723
(83) 2711159
(83) 2497043
(83) 3741014
(83) 4232172
(83) 2832479
(83) 3632948

BAHIA

ALAGOINHAS
BARREIRAS
BOM JESUS DA LAPA
BRUMADO
CAETITÉ
CAMAÇARI
CATU
CÍCERO DANTAS
CRUZ DAS ALMAS
ESPLANADA
EUNÁPOLIS
FEIRA DE SANTANA
GANDU
ILHEUS
IPAU
IRECÊ
ITABERABA
ITABUNA
ITAPETINGA
JACOBINA
JEQUIÊ
JEQUIÊ
JUAZEIRO
JUAZEIRO
MURITIBA
PAULO AFONSO
POÇÕES
RIBEIRA DO POMBAI
SALVADOR
SALVADOR
SANTO AMARO
SENHOR DO BONFIM
SERRINHA
SANTO ANTONIO DE JESUS
VALENÇA
VITÓRIA DA CONQUISTA

(75) 4211128 GOIATUBA
(77) 6117592 INHUMAS
(77) 4814335 IPAMERI
(77) 4412381 IPORÁ
(77) 4541183 ITAPURANGA
(77) 4218288 ITUMBARA
(71) 6411982 JATAÍ
(75) 2782440 JUSSARA
(75) 6212839 PÍRES DO RIO
(75) 4271454 PORANGATU
(73) 2815181 RIALMA
(75) 2232862 RIO VERDE
(73) 2541592 SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA
(73) 2315995 TRINIDADE
(73) 5311219 URAUÇU
(74) 6411248

MARANHÃO

(73) 6137777 AÇAILÂNDIA
(77) 2613003 BACABAL
(74) 6213451 BALSAS
(73) 5254411 CAROLINA
(73) 5254421 CAXIAS
(74) 6116456 CHAPADINHA
(74) 6111002 CODÓ
(75) 4241908 COELHO NETO
(75) 2811349 IMPERATRIZ
(77) 4311523 PRESIDENTE DUTRA
(75) 2761853 PRESIDENTE DUTRA
(71) 2072791 SANTA INÊS
(71) 3356233 SÃO JOSÉ DE RIBAMAR
(74) 2411340 SÃO LUÍS
(74) 5413143

MINAS GERAIS

(75) 6611794 ALFENAS
(75) 6413710 ALMENARA
(77) 4241183 ANDRADES
ARAXÁ
ARCOIS

(98) 5381889 POUSO ALEGRE
(98) 6216370 SÃO SEBASTIÃO PARAISO
(98) 5410113 SÃO SEBASTIÃO PARAISO
(98) 3711335 SANTOS DUMONT
(98) 5212377 SÃO JOÃO DEL REI
(98) 4711364 SÃO LOURENÇO
(98) 6611277 SETE LAGOS
(98) 4731351 SANTO ANTONIO MONTE
(98) 5244969 TEÓFILO OTONI
(98) 6631815 TIMÓTEO
(98) 6631309 TRÊS CORAÇÕES
(98) 6532006 TRÊS PONTAS
(98) 2241581 UBA
(98) 3232326 UBERABA
UBERLÂNDIA
UNAI

(34) 38222588 BELO JAROMIM
(34) 8311531 CABO DE SANTO AGOSTINHO
(31) 36612784 CAMARAGUIBÁ
(38) 37414197 CARUARU
(37) 2714101 FLORESTA
(37) 33714632 GARANHUNS
(81) 34331142 PAULISTA
(81) 32313399 RECIFE
(81) 34656042 RECIFE
(81) 36711310 SALGUEIRO
(81) 38311401 SERRA TALHADA

PERNAMBUCO

(81) 37261918
(81) 35211823
(81) 4581246
(81) 37220235
(81) 8771274
(81) 37611090
(81) 34331142
(81) 32313399
(81) 34656042
(81) 36711310
(81) 38311401

PIAUI

(86) 2521376 CAMPO MAIOR
(86) 5221154 FLORIANO
(86) 4621066 OJEIRAS
(86) 3222877 PARNAIABA
(86) 4221444 PICOS
(86) 4155135 PICOS
(86) 2761092 PIPIRIPÍ
(86) 2230825 TERESINA

PARANÁ

(46) 5471605 AMPÉRE
(41) 4321404 ANTONINA
(43) 4225306 APUCARANA
(43) 2522882 ARAPOPES
(44) 5285181 ASSIS CHATEAUBRIAND
(44) 2341213 ASTORGA
(43) 5421711 BANDERANTES
(46) 5238970 CAMPO MOURÃO
(46) 5521415 CAPANEMA
(45) 2254005 CASCADORE
(44) 6328242 CIANCORTE
(43) 5241362 CORNÉLIO PROCÓPIO
(43) 5242283 CORNÉLIO PROCÓPIO
(41) 2648791 CURITIBA
(41) 3334764 CURITIBA
(46) 5361490 DOIS VIZINHOS
(45) 5232029 FOZ DO IGUAÇU
(45) 5234115 FOZ DO IGUAÇU
(46) 5233230 FRANCISCO BELTRÃO
(44) 5221446 GUIO-ERÊ
(42) 6235326 GUARAPUAVA
(43) 5461162 IBAITI
(43) 2581863 IBIPORÃ
(44) 2481280 IGUAÇU
(44) 5521382 IPORÃ
(42) 4221337 IRATI
(41) 6222410 LAPA
(42) 6352175 LARANJEIRAS DO SUL
(44) 4252053 LOANDA
(43) 241002 LONDRIINA
(45) 2541949 MARECHAL CÂNDIDO RONDON

(86) 2521376
(86) 5221154
(86) 4621066
(86) 3222877
(86) 4221444
(86) 4155135
(86) 2761092
(86) 2230825

CEARÁ

BREJO SANTO
CRATEUS
CRATO
FORTALEZA
FORTALEZA
IGUAU
ITAPPOCA
JUAZEIRO DO NORTE
LIMOEIRO DO NORTE
ORÓS
SOBRAL
UBAJARA

(88) 5310133 BAMBUI
(88) 6910019 BARBACENA
(88) 5215201 BELO HORIZONTE
(85) 2875506 BELO HORIZONTE
(85) 2573155 BELO HORIZONTE
(88) 5810512 BETIM
(88) 6312030 BOA ESPERANÇA
(88) 5112667 BOM DESPACHO
(88) 4231938 BOM DESPACHO
(88) 5841271 CARANGOLA
(88) 6110605 CARATINGA
(88) 6341233 CASSIA
CATAGUASES
CAXAMBU

(35) 32923911 VARGINHA
(33) 7211234 VAZANTE
(35) 37312970 VIÇOSA
(34) 36611132
(37) 33513455
(34) 34311473 AMAMBÁ
(32) 33310283 CAMPO GRANDE
(31) 32733777 CAMPO GRANDE
(31) 34420944 COIRUMBÁ
(31) 32254066 COURADO
(31) 35322088 INHUMA
NAVEIRA
(35) 38512295 NOVA ANDARAINDA
(37) 5212906 PONTA PORÁ
(37) 5222511 RIO BRILHANTE
(33) 3212379 TRÊS LAGOS
(35) 35412293

MATO GROSSO DO SUL

(67) 4811543 AMAMBÁ
(67) 3827229 CAMPO GRANDE
(67) 3242804 CAMPO GRANDE
(67) 2313923 COIRUMBÁ
(67) 4217117 COURADO
(67) 4812486 INHUMA
NAVEIRA
(67) 4413851 NOVA ANDARAINDA
(67) 4314313 PONTA PORÁ
(67) 4527950 RIO BRILHANTE
(67) 5212007 TRÊS LAGOS

MATO GROSSO

(32) 34215321 ALTO ARAGUAIA
(35) 33413661 BARRA DO GARÇAS
(31) 7311638 CACERES
(31) 7612871 CUIABÁ
(31) 3953461 LUCAS DO RIO VERDE
(31) 33912994 MIRASSOL D'OESTE
(31) 38411804 PONTES E LACERDA
(38) 37213009 PRIMAVERA DO LESTE
(37) 32212353 RONDONÓPOLIS
(37) 33212866 SINOP
(34) 34325279 SORRISO
(33) 32716650 TANGARÁ DA SERRA
(35) 35513891
(35) 5514124

(65) 4811726 ALTO ARAGUAIA
(65) 4011394 BARRA DO GARÇAS
(65) 2234760 CACERES
(65) 6230421 CUIABÁ
(65) 5491333 LUCAS DO RIO VERDE
(65) 2411716 MIRASSOL D'OESTE
(65) 2862236 PONTES E LACERDA
(45) 4981682 IRATI
(65) 4233888 LAPA
(65) 5311473 LARANJEIRAS DO SUL
(65) 5441443 LOANDA
(65) 3261431 LONDRIINA
(65) 2541949 MARECHAL CÂNDIDO RONDON

(46) 5471605
(41) 4321404
(43) 4225306
(43) 2522882
(44) 5285181
(44) 2341213
(43) 5421711
(46) 5238970
(46) 5521415
(45) 2254005
(44) 6328242
(43) 5241362
(43) 5242283
(41) 2648791
(41) 3334764
(46) 5361490
(45) 5232029
(45) 5234115
(46) 5233230
(44) 5221446
(42) 6235326
(43) 5461162
(43) 2581863
(44) 2481280
(44) 5521382
(42) 4221337
(41) 6222410
(42) 6352175
(44) 4252053
(43) 241002
(45) 2541949

Postos Autorizados no Brasil

MANDAGUARI	(44)	2331335	CAMPINAS DO SUL	(54)	3661300	IBIRAMA	(473)	572567	JUNDIAI	(11)	45862182
MARINGÁ	(44)	2264260	CANELA	(54)	2821551	INDAIAL	(47)	3330361	LEME	(19)	5713528
MEDIANEIRA	(45)	2642580	CAPOÁ DA CANOA	(51)	6652638	IPORÃ DO OESTE	(498)	341289	UMEIRA	(19)	34413179
NOVA ESPERANÇA	(44)	2524705	CARAZINHO	(54)	3302292	ITAIOPOUS	(476)	522282	MARILIA	(14)	4332375
NOVA LONDRINA	(44)	4322991	CATUPE	(55)	3361008	ITAJAI	(47)	3444777	MARILIA	(14)	4247437
PALMEIRA	(422)	522455	CAXIAS DO SUL	(54)	2148011	JARAGUÁ DO SUL	(47)	3722050	MATÃO	(16)	2821046
PALMEIRA	(42)	2523006	CERRO LARGO	(55)	3591973	JOAÇABA	(49)	5220418	MAJÁ	(11)	45145233
PALOTINA	(446)	495131	CORONEL BICACO	(55)	5571397	JOINVILLE	(47)	4331146	MOGI DAS CRUZES	(11)	47277025
PARANAGUÁ	(41)	4225804	DOIS IRMÃOS	(51)	5641286	LAGES	(49)	2244414	MOGI-GUAÇU	(38)	38311811
PARANAVAI	(44)	4234711	ENCANTADO	(51)	37511654	LAGES	(49)	2232355	MOGI-MIRIM	(19)	38624404
PATO BRANCO	(46)	2242786	ERECHIM	(54)	3211933	LAGUNA	(48)	6461221	OLÍMPIA	(17)	2812184
PÉROLA	(44)	6361419	ESTÂNCIA VELHA	(51)	5612142	LAURO MULLER	(484)	643202	OSASCO	(11)	36837343
PONTA GROSSA	(42)	2225061	FAMINAL DO SOTURNO	(55)	2632064	MAFRA	(47)	6420198	OURINHOS	(14)	32225457
ROLÂNDIA	(43)	2561947	FLORES DA CUNHA	(54)	2922192	MARAVILHA	(49)	6640052	PIRACICABA	(19)	34340454
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	(41)	2822522	FREDERICO WESTPHALEN	(55)	3744185	ORLEANS	(486)	4660674	PIRASSUNINGA	(16)	5614091
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	(45)	5651429	GETULIO VARGAS	(54)	3411888	PINHAZINHO	(497)	661014	PORTO FERREIRA	(19)	5812441
SANTA FÉ	(44)	2471747	GRUÍÁ	(55)	3611764	PONTE SERRADA	(49)	4350015	PRES PRUDENTE	(18)	2225168
SÃO JORGE D'OESTE	(46)	5341305	GRAVATÁ	(51)	4882830	PORTO UNIÃO	(42)	5232839	PRESIDENTE EPITÁCIO	(18)	281 4184
SANTO ANTONIO DA PLATINA	(43)	5341809	HORIZONTINA	(55)	35371817	POUSO REDONDO	(47)	5451194	PROMISSÃO	(14)	5411686
TOLEDO	(45)	2522471	HORIZONTINA	(55)	5371680	RIO DO SUL	(47)	5211920	REGISTRO	(13)	68212324
UMUARAMA	(44)	6231233	IBIRAIARAS	(54)	3551359	SANTA ROSA DO SUL	(485)	341230	RIBEIRÃO PRETO	(16)	6106989
WENCESLAU BRAZ	(43)	822 3066	IJUI	(55)	33327766	SÃO MIGUEL D'OESTE	(49)	6220026	RIBEIRÃO PRETO	(16)	6368156
			ITAI	(55)	4331305	SÃO MIGUEL D'OESTE	(498)	220174	RIO CLARO	(19)	534 8543
			JAGUARÃO	(532)	612264	SEARA	(49)	4521034	SÃO BERNARDO CAMPO	(11)	41257000
RIO DE JANEIRO			JAGUARI	(55)	2551518	SOMBRIÓ	(48)	5330017	SÃO BERNARDO CAMPO	(11)	43397970
ARAUJAMA	(24)	26656286	LAJEADO	(51)	37145155	TAIO	(478)	620576	SÃO BERNARDO CAMPO	(11)	43681788
BELFORD ROXO	(24)	38312216	LIBERATO SALZANO	(55)	7551236	TUBARÃO	(48)	626-1651	SÃO CAETANO DO SUL	(11)	42214334
BOM JESUS DO ITABAPOANA	(21)	7616060	MONTENEGRO	(51)	6324187	TUBARÃO	(48)	6224448	SÃO JOÃO BOA VISTA	(19)	623 2990
CAMPOS DOS GOYTACAZES	(24)	7221498	NOVOAÍ	(54)	3621126	TURVO	(48)	5250373	SÃO JOSÉ CAMPOS	(12)	39216082
CANTAGALO	(24)	5555303	NOVA PETRÓPOLIS	(54)	2812348	URISSANGA	(484)	0651137	SÃO JOSE DO RIO PARDO	(19)	6805760
DUQUE DE CAXIAS	(21)	37711508	NOVA PRATA	(54)	2421328	XANXERÊ	(49)	4333026	SÃO JOSE RIO PRETO	(17)	2341208
ITABORAÍ	(21)	26351738	NOVO HAMBURGO	(51)	5823191	XAXIM	(497)	531248	SANTO ANDRÉ	(11)	40296563
ITAPERUNA	(24)	38220605	OSÓRIO	(51)	6632524				SANTOS	(11)	49095288
MACAÉ	(24)	27662625	PALMEIRA DAS MISSÕES	(55)	7421407	SERGEPE			SANTOS	(13)	32272947
MAGÉ	(21)	6330605	PANAMBI	(55)	3753488	ARACAJU	(79)	2119764	SANTOS	(13)	3284373
MARICÁ	(21)	26230157	PASSO FUNDO	(54)	3111104	ARACAJU	(79)	2411567	SÃO CARLOS	(16)	2614913
NITERÓI	(24)	5227692	PELOTAS	(53)	2221133	ESTÂNCIA	(79)	5222325	SÃO PAULO	(11)	56870883
NOVA FRIBURGO	(21)	26675663	PORTO ALEGRE	(51)	32226941	ITABAIANA	(79)	4313023	SÃO PAULO	(11)	2217317
NOVA IGUAÇU	(24)	2312737	RIO GRANDE	(53)	2323211				SÃO PAULO	(11)	2222311
PETRÓPOLIS	(21)	33940202	RIO PARDO	(51)	7312072	SÃO PAULO			SÃO PAULO	(11)	56679695
RIO DE JANEIRO	(21)	25097136	ROSÁRIO DO SUL	(55)	2311264	ÁGUAS DE LINDOIA	(19)	38241524	SÃO PAULO	(11)	39757996
RIO DE JANEIRO	(21)	24457239	SANTANA DO LIVRAMENTO	(55)	2422741	AMERICANA	(19)	34067180	SÃO PAULO	(11)	2156667
RIO DE JANEIRO	(21)	25892030	SANTA MARIA	(55)	2222235	AMERICANA	(19)	34062914	SÃO PAULO	(11)	5770899
RIO DE JANEIRO	(21)	25894622	SANTA ROSA	(55)	35121991	AMPARO	(19)	38072674	SÃO PAULO	(11)	32077111
TERESÓPOLIS	(21)	27420036	SANTO AUGUSTO	(55)	7811511	ARARAQUARA	(16)	2366450	SÃO PAULO	(11)	69667101
TRÊS RIOS	(24)	2555687	SÃO BORJA	(55)	4311850	ASSIS	(18)	3228937	SÃO PAULO	(11)	37714709
TRÊS RIOS	(242)	2521388	SÃO FCO DE PAULA	(54)	2441466	ATIBAIA	(11)	44112154	SÃO PAULO	(11)	69545517
VOLTA REDONDA	(24)	33420806	SÃO GABRIEL	(55)	2325833	AVARÉ	(14)	37322142	SÃO PAULO	(11)	36726766
			SÃO JOSÉ DO OURO	(53)	3512216	BARRETOS	(17)	33227445	SÃO PAULO	(11)	62976464
RIO GRANDE DO NORTE			SÃO LOURENÇO DO SUL	(53)	2513225	BATATAIS	(16)	37312252	SÃO PAULO	(11)	36726766
AÇU	(84)	3311116	SÃO LUIZ GONZAGA	(55)	33521365	BAURUR	(14)	2238644	SÃO PAULO	(11)	2964222
CAICÓ	(84)	4173132	SÃO MARCOS	(54)	2911462	BIRIGUI	(18)	6424011	SÃO PAULO	(11)	69791184
MOSSORÓ	(34)	3217745	SÃO SEPE	(55)	2331691	BOTUCATU	(14)	68221081	SÃO PAULO	(11)	69537370
NATAL	(84)	2234722	SOBRADINHO	(51)	7421183	BOTUCATU	(14)	68247198	SÃO PAULO	(11)	67036116
NATAL	(84)	2132345	SOLEDADE	(54)	3812036	BRAGANÇA PAULISTA	(11)	40341333	SÃO ROQUE	(11)	4255635
PAU DOS FERROS	(84)	3512334	SANTA CRUZ DO SUL	(51)	37153048	CAMPINAS	(19)	32369199	SÃO SEBASTIAO	(12)	4542491
			SANTA VITÓRIA PALMAR	(532)	631284	CAMPINAS	(19)	37372500	SOROCABA	(15)	2241170
RONDÔNIA			TAPEJARA	(54)	3442353	CAMPINAS	(19)	32544819	SANTA BARBARA D'OESTE	(19)	34631211
ARIQUEMES	(69)	5352347	TAPEJARA	(54)	3851180	CAMPOS DO JORDÃO	(12)	2622142	TAQUARITINGA	(16)	32524039
ARIQUEMES	(69)	5361750	TAQUARI	(51)	6531291	CAPIVARI	(19)	34911610	TATUI	(15)	251-4822
CAÇADAL	(69)	4415171	TENENTE PORTELA	(55)	551 2398	CASA BRANCA	(198)	712771	TALATÉ	(12)	2219800
GUAJARA-MIRIM	(69)	5414430	TEJUPÓLIA	(51)	7698172	CERQUILHO	(152)	842121	TAUBATÉ	(144)	422596
JARU	(69)	5211302	TORRES	(51)	6641940	CRUZEIRO	(12)	5438589	VINHEDO	(13)	38765310
JI-PARANÁ	(49)	4235512	TRÊS DE MAIO	(55)	5352101	CUBATÃO	(13)	32613091	VOTUPORANGA	(17)	4215726
PIMENTA BUENO	(69)	4512834	URUGUAIANA	(55)	4112730	DESCALVADO	(195)	832358			
PORTO VELHO	(69)	2221298	VACARIA	(51)	2311396	DIADENA	(11)	40574387	TOCANTINS		
PORTO VELHO	(69)	2216671	VENÂNCIO ARES	(51)	7411443	DRACENA	(18)	58212479	ALVORADA	(63)	3531424
ROLIM DE MOURA	(69)	4421178	VERA CRUZ	(51)	7181350	FERNANDOPOLIS	(174)	423921	ARAGUAJINA	(63)	4212857
VILHENA	(69)	3223321				FRANCA	(16)	37223898	GUARAPU	(63)	4641590
			SANTA CATARINA			FRANCO DA ROCHA	(11)	4322608	GURUPI	(63)	3511038
RORAIMA			ARARANGUÁ	(48)	5220229	GUARUJÁ	(13)	33582942	PALMAS	(63)	2153539
BOA VISTA	(95)	2249605	BLUMENAU	(47)	3227742	GUARULHOS	(11)	64227555	PARAÍSO TOCANTINS	(63)	6022685
			CAÇADOR	(49)	5630858	IGARAPAVA	(16)	37124600	PARO NACIONAL	(63)	3633185
			CANOINHAS	(47)	6223157	INDAÍATUBA	(19)	38753808			
RIO GRANDE DO SUL			CAPINZAL	(49)	5552266	IRACEMÁPOLIS	(19)	4562011			
AGUDO	(55)	2651461	CHAPECÓ	(49)	3221144	ITAPETININGA	(15)	2710936			
AGUDO	(55)	2651036	CHAPECÓ	(49)	3223304	ITAPIRÁ	(11)	46420695			
ALEGRETE	(53)	2421673	CRICIÚMA	(494)	423704	ITAQUAQUECETUBA	(11)	5322743			
AUGUSTO PESTANA	(55)	4526825	CUNHA PORÁ	(498)	63 0043	ITU	(11)	40230188			
BAGÉ	(54)	2811944	CURITIBANOS	(49)	2410851	ITUVERAVA	(16)	7293365			
BENTO GONÇALVES	(55)	3551122	DESCANSO	(49)	6230245	JABOTICABAL	(16)	32021580			
CAÇAPAVA DO SUL	(51)	6711686	FLORIANÓPOLIS	(48)	2254149	JAU	(14)	6222117			
CAIBATÉ											
CAMAQUÁ											

SUJEITO A ALTERAÇÕES