

MX-F630

MX-F730

Mini-System

Reprodução de MP3-CD/WMA-CD/CD-R/RW

Manual do Usuário

Imagine as possibilidades



Obrigado por adquirir este produto Samsung.
Para receber um atendimento mais completo,
registre seu produto no site

www.samsung.com/register

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in a bold, sans-serif font, is enclosed within a black, horizontally-oriented oval shape.

Avisos de Segurança

PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA POSTERIOR (ou TRASEIRA). NÃO EXISTEM PEÇAS INTERNAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO. CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA OBTER MANUTENÇÃO.

	CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO. NÃO ABRA	
Este símbolo indica que há "tensão perigosa" dentro do produto, podendo causar riscos de choque elétrico ou ferimentos pessoais.	CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA POSTERIOR (ou TRASEIRA). NÃO EXISTEM PEÇAS INTERNAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO. CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA OBTER MANUTENÇÃO.	Este símbolo indica que instruções importantes acompanham o produto.

AVISO

- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva nem à umidade.

CUIDADO

- O aparelho não deve ser exposto à goteiras ou respingos e não devem ser colocados sobre ele recipientes com líquidos, como vasos.
- O plugue do cabo de força é utilizado como um dispositivo de desconexão e deve estar prontamente acessível a qualquer momento.
- Este aparelho deve estar sempre conectado a uma tomada AC com uma conexão terra de proteção.
- Para desconectar o aparelho da fonte de alimentação principal, o plugue deve ser retirado da tomada e, portanto, deve ficar prontamente acessível.

PRODUTO A LASER DA CLASSE 1
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUTO LASER CLASSE 1

PRODUTO A LASER DA CLASSE 1

Este leitor de CDs está classificado como um produto a LASER da CLASSE 1.

O uso de controles, ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos especificados neste manual podem resultar em exposição a radiações perigosas.

CUIDADO

- **RADIAÇÃO A LASER INVISÍVEL QUANDO ABERTO E TRAVAS DESATIVADAS, EVITE A EXPOSIÇÃO AO RAIOS.**

Acessórios Inclusos

Verifique os acessórios fornecidos a seguir.



- As figuras e ilustrações neste Manual do Usuário são fornecidas apenas para referência e podem ser diferentes da aparência real do produto.
- Uma taxa de administração poderá ser cobrada se:
 - a. Requirir o atendimento de um engenheiro e o produto não apresentar defeito (em caso de informações contidas no manual do usuário).
 - b. Encaminhar o produto para assistência técnica e não haver defeito no produto (em caso de informações contidas no manual do usuário).
- O valor da taxa de administração será comunicado antes de qualquer trabalho ou atendimento domiciliar.

Precauções

- Certifique-se que a fonte de alimentação AC em sua casa está em conformidade com a etiqueta de identificação localizada na parte traseira de seu produto.
- Não coloque o produto sobre amplificadores ou outros equipamentos que podem aquecer. Certifique-se de que as aberturas de ventilação não estão obstruídas.
- Não coloque nada em cima do produto.
- Antes de mover o produto, certifique-se que a bandeja do disco esteja vazia.
- Para desconectar totalmente o produto da fonte de alimentação, remova o plugue da tomada, especialmente quando não for utilizar durante um longo período de tempo.
- Durante tempestades, desligue o plugue da tomada. Picos de tensão causados por raio podem danificar o produto.
- Não exponha o produto à luz solar ou outras fontes de calor. Isso pode levar ao superaquecimento e mal funcionamento do produto.
- Proteger o produto da umidade e excesso de calor ou equipamentos que podem causar campos elétricos ou magnéticos (alto-falantes).
- Desconecte o cabo de alimentação em caso de avaria.
- Este produto é apenas para uso pessoal. Não é destinado ao uso industrial.
- Pode ocorrer condensação se o produto ou o disco for armazenado em temperaturas frias. Se transportar o produto no inverno, esperar cerca de 2 horas até que o produto atinja a temperatura ambiente.
- As pilhas usadas nesse produto contêm substâncias químicas que são prejudiciais ao ambiente. Não descarte as pilhas no lixo doméstico.
- Manter um espaço aberto de cerca de 15 centímetros nos lados e na parte traseira do produto para ventilação.
- Colocar os alto-falantes a uma distância razoável em ambos os lados do produto para assegurar um bom estéreo.
- Posicionar os alto-falantes para área que pretende ouvir.

Cuidados ao manusear e armazenar os discos

Pequenos arranhões na superfície do disco podem comprometer a qualidade do som.

Tenha um cuidado especial para não arranhar os discos ao manuseá-los.

Segurando os discos

- Não toque na superfície de leitura do disco.
- Segure nas extremidades do disco de forma que não deixe digitais na superfície.
- Não afixe papel nem fita adesiva ao disco.



Armazenamento do Disco

- Não deixe exposto direto à luz do sol.
- Mantenha em área ventilada.
- Armazene em uma caixa de discos limpa e deixe-a na vertical.
- Não permita que o disco entre em contato com poeira.
- Não inserir discos rachados ou arranhados.

Manuseando e armazenando os discos

Se deixar digitais ou sujeiras no disco, limpe com um detergente neutro diluído em água com um pano macio.

- Limpe suavemente do centro para a borda do disco.
- A condensação pode ocorrer quando o ar quente entra em contato com as partes frias no interior do produto. Quando a condensação se forma dentro do produto, esse pode não operar corretamente. Se isso ocorrer, retire o disco e deixe o produto ligado por 1 ou 2 horas.

Tipos e formatos de discos

Este produto não suporta arquivos com segurança de mídia (DRM).

Discos CD-R

- Alguns discos CD-R podem não ser reproduzidos dependendo do dispositivo de gravação (CD-Gravável ou PC) e das condições do disco.
- Use um disco CD-R de 650MB/74 minutos. Não use discos CD-R com mais de 700MB/80 minutos, eles podem não ser reproduzidos.
- Algumas mídias CD-RW (Regravável), podem não ser reproduzidas.
- Apenas CD-Rs corretamente "fechados" podem ser totalmente reproduzidos. Se a sessão estiver fechada, mas o disco aberto, o disco não poderá ser reproduzido totalmente.

Discos CD-R MP3

- Apenas discos CD-R com arquivos MP3 no formato ISO 9660 ou Joliet podem ser reproduzidos.
- Nomes de arquivos MP3 não devem conter espaços em branco ou caracteres especiais (. / = +).
- Use discos gravados com uma taxa de compressão/descompressão maior que 128kbps.
- Apenas arquivos com extensão ".mp3" e ".MP3" podem ser reproduzidos.
- Apenas discos multissessão gravados consecutivamente podem ser reproduzidos. Se houver um segmento em branco no disco, ele só pode ser reproduzido até este segmento.
- Se o disco não for fechado, ele levará mais tempo para iniciar a reprodução e nem todos os arquivos poderão ser reproduzidos.
- Para arquivos codificados com taxa de compressão variável (VBR), ou seja, arquivos codificados tanto em baixas como em altas taxas (32kbps-320kbps), o som pode pular durante a reprodução.
- Um máximo de 999 faixas por CD podem ser reproduzidas.
- Formato de áudio WMA suportado: 56-128kbps.

Parabéns por adquirir este produto SAMSUNG.

Reserve um tempo para ler estas instruções.

Elas permitirão que você opere seu Mini-System com facilidade e tire total proveito de seus recursos.

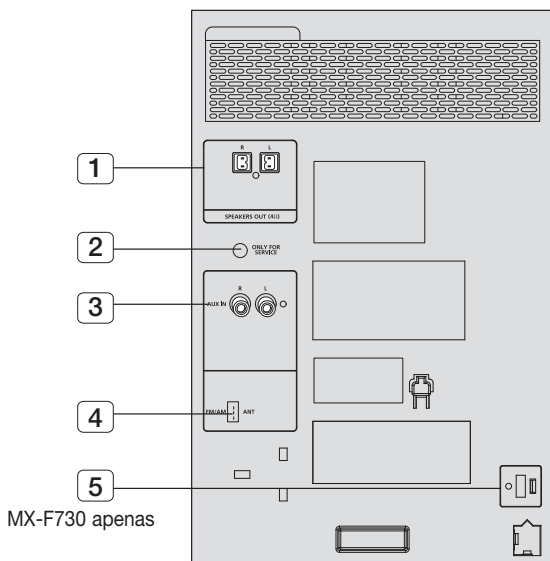
Avisos de Segurança.....	2	Selecionando uma faixa do dispositivo USB	10
Acessórios.....	2	Pesquisando uma pasta rapidamente.....	10
Precauções.....	3	Pesquisando em alta velocidade.....	10
Cuidados ao manusear e armazenar os discos	3	Para Repetir.....	10
Tipos e formatos de discos.....	3	Para excluir um arquivo	10
Índice	4	Para pular 10 faixas.....	10
Descrição.....	5	Ajustando o Relógio	11
Painel Frontal.....	5	Função Temporizador.....	11
Painel Traseiro	6	Cancelando o Temporizador.....	11
Controle Remoto	7	Pesquisando e memorizando estações.	12
Função VISOR (DISPLAY).....	7	Selecionando uma estação memorizada.....	12
Reproduzindo CD/MP3/WMA-CD	8	Função de Gravação	12
Selecionando uma Faixa	8	Velocidade de Gravação	13
Procurando por um trecho específico da música no CD.....	8	Selecionando o modo EQ	13
Repetindo uma ou todas as faixas no CD.....	8	Selecionando o modo LOCAL EQ	13
Função Pular 10 faixas	9	Função GIGA SOUND BLAST	13
Programando a ordem de reprodução do CD.....	9	Usando o modo FOOTBALL	13
Verificando ou trocando as faixas programadas do CD	9	Conectando o Microfone.....	14
Função Auto Change.....	9	Solução de Problemas	14
Reproduzindo um dispositivo USB	10	Especificações Técnicas.....	15

Símbolos:

Importante 

Nota 

Painel Traseiro



1. Conectores dos terminais dos alto-falantes 2.0

Os conectores dos alto-falantes estão localizados na parte traseira do produto.

1. Para alcançar a qualidade de som correta, insira os conectores dos cabos dos alto-falantes nos conectores dos alto-falantes do produto.

- Alto-falante da esquerda (L).
- Alto-falante da direita (R).

2. APENAS PARA SERVIÇO

- Este conector é apenas para teste, não o use.

3. Terminais AUX IN

1. Use o cabo de áudio (não fornecido) para conectar AUX IN do produto à saída de áudio do componente analógico externo.
 - Certifique-se de combinar as cores dos conectores.
 - Se o componente analógico externo tem saída de áudio MONO, conecte-o na entrada esquerda ou direita.
 - Pressione o botão TUNER/AUX para selecionar a entrada AUX.
 - Se nenhum botão for pressionado dentro de 8 horas quando o produto estiver no modo

AUX, o aparelho desligará automaticamente.

4. Terminal do Conector da antena FM/AM

A posição do terminal do conector da antena FM pode ser diferente dependendo da sua região.

Este produto pode não suportar a função AM dependendo da sua região.

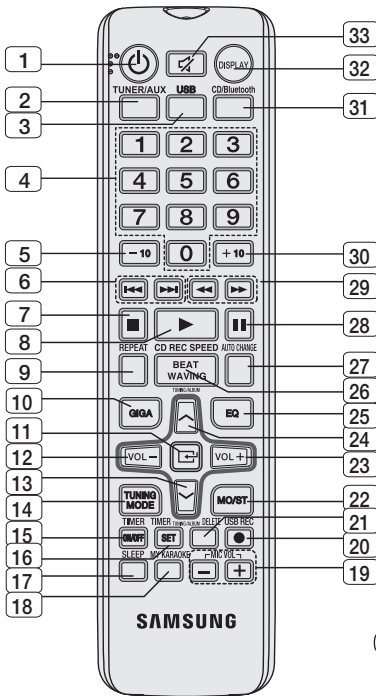
1. Inserir o conector da antena FM/AM na saída FM/AM na parte traseira do produto.

5. Seletor de tensão (MX-F730 apenas)

Ajuste o seletor para 110V/220V de acordo com a tensão da sua rede AC.

Para o MX-F630 a voltagem é livre (110V/220V).

Controle Remoto



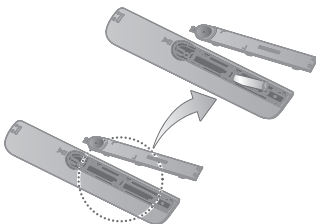
1. POWER
2. TUNER/AUX
3. USB
4. Botões Numéricos (0~9)
 - Durante a reprodução, pressione o número da faixa desejada. A faixa selecionada é reproduzida.
5. -10
6. Skip
7. STOP
8. PLAY
9. REPEAT
10. GIGA
11. ENTER
12. VOLUME -
13. TUNING/ALBUM ∨
14. TUNING MODE
15. TIMER ON/OFF
16. TIMER SET
17. SLEEP
 - Define um tempo de espera para desligar o produto.
18. MY KARAOKE
19. MIC VOLUME -, +
20. USB REC
21. DELETE
22. MO/ST
23. VOLUME +
24. TUNING/ALBUM ^
25. EQ
26. CD REC SPEED, BEAT WAVING*
27. AUTO CHANGE
28. PAUSE
29. SEARCH
30. +10
31. CD/Bluetooth*
32. DISPLAY
33. MUTE
 - Liga/Desliga o som temporariamente.



- * Este equipamento não pode ser usado para função **Bluetooth** impressa acima do botão 31.
- * Este equipamento não pode ser usado para função **BEAT WAVING** impressa no botão 26.

Inserindo as pilhas do Controle Remoto

- Insira as pilhas no controle remoto atentando para relacionar com a polaridade: (+) com (+) e (-) com (-).
- Sempre troque as duas pilhas ao mesmo tempo.
- Não exponha as pilhas ao calor ou ao fogo.
- O controle remoto pode ser utilizado até aproximadamente 7 metros em uma linha reta.



* Pilha tipo: AAA

Função VISOR (DISPLAY)

Você pode visualizar todas as funções disponíveis no visor ou ajustar o brilho do visor.

Sempre que você pressionar o botão DISPLAY no controle remoto, mudará o modo de exibição da seguinte maneira:

- ◆ **Função Demo**
Todas as funções disponíveis no produto aparecem no visor do painel frontal.
- ◆ **Função Dimmer**
O visor diminui a luminosidade.
- ◆ **Visor LIGADO**
Visualização normal do visor.
- ◆ **Relógio LIGADO**
Mostra a hora (se estiver ajustada).

Reproduzindo um CD/MP3/WMA-CD

É possível tocar um CD de 12 cm sem um adaptador.

- O leitor deste aparelho permite a reprodução de CD de áudio, CD-R, CD-RW e MP3/WMA-CD.
- Nunca force a bandeja de CD ao abrir ou fechá-la.
- Nunca pressione para baixo ou coloque objetos sobre a bandeja.
- Não utilize CDs de formatos irregulares como formatos de coração ou octógonos. O desempenho do leitor pode ser prejudicado.
- Devem ser tomados os devidos cuidados com a manutenção dos CDs.

1. Pressione o botão **OPEN/CLOSE** para abrir a bandeja.
2. Coloque o disco na bandeja, com o rótulo do disco virado para cima.
3. Pressione o botão **OPEN/CLOSE** para fechar a bandeja, o disco será reproduzido automaticamente.
 - Para áudio MP3/WMA-CD, pode levar alguns minutos para completar a leitura das faixas do disco.
 - Se você reproduzir um arquivo com um nome em Inglês ou um CD MP3/WMA com o título em Inglês, o título da música será mostrado no visor (outros idiomas podem não aparecer no visor).
 - O nome de uma faixa com caracteres especiais pode não aparecer corretamente no visor.

< Visor de reprodução de CD/MP3/WMA-CD >

Indicador de faixa ——— | []: [] ——— Indicador do tempo de reprodução

4. Ajuste o volume da seguinte forma:
 - Girando o botão **VOLUME** da unidade ou
 - Pressione o botão **Vol +** ou **-** no controle remoto.O nível do volume pode ser ajustado em 31 etapas (**VOLUME MIN**, **VOLUME 01-VOLUME 29** e **VOLUME MAX**).
5. **Unidade Principal**
Para pausar a reprodução temporariamente, pressione o botão **||**.
Pressione **|||** novamente para continuar reproduzindo o disco.
Controle Remoto
Para pausar a reprodução temporariamente, pressione o botão **PAUSE(II)**.
Pressione o botão **PLAY(▶)** para continuar reproduzindo o disco.
6. Para finalizar a reprodução, pressione o botão **STOP (■)**.

- Se não houver um CD inserido na bandeja, será mostrado "NO DISC" na unidade.
- A qualidade de reprodução do MP3/WMA-CD pode variar dependendo da condição do disco que contém os arquivos de música ou da condição do gravador com o qual o disco foi criado.
- Se diferentes tipos de arquivos ou pastas estiverem no mesmo disco, você pode ter problemas com a reprodução.
- Mantenha a bandeja fechada, sempre que não o estiver utilizando, para impedir a entrada de poeira.
- Você pode inserir ou retirar o CD quando o rádio, o USB ou a função de fonte auxiliar estiver selecionada, e quando pressionar o botão **OPEN/CLOSE**, todas as outras funções serão alteradas para o modo MP3/CD.
- Se nenhum botão for pressionado no produto ou controle remoto por mais de 3 minutos quando estiver em modo **PAUSE**, o produto será mudado automaticamente para o modo **STOP**.
- Se nenhum botão for pressionado no produto ou controle remoto por mais de 25 minutos quando estiver em modo **STOP** ou modo "NO DISC", o produto será automaticamente desligado.

Selecionando uma Faixa

Você pode selecionar a faixa que deseja ouvir quando estiver tocando um disco.

Para reproduzir a faixa anterior

- Pressione o botão **◀** 3 segundos depois que a faixa atual tiver iniciado a reprodução.
- Pressione o botão **◀◀** duas vezes 3 segundos ou mais tarde depois que a faixa atual tiver iniciado a reprodução.

Para reproduzir a próxima faixa

Pressione o botão **▶▶**.

Para reproduzir a faixa atual

Pressione o botão **◀◀** 3 segundos depois de ter iniciado a reprodução da faixa atual.

Para reproduzir a faixa de sua escolha

Pressione o botão **◀◀** ou **▶▶** para trocar para a faixa desejada.

- Você também pode pressionar um número (0-9) no controle remoto para selecionar uma faixa.

Procurando por um trecho específico da música no CD

Ao ouvir um CD, você pode pesquisar rapidamente por um trecho específico da música em uma faixa.

Para pesquisar nas faixas	Pressione ...
Avançar	▶▶
Retroceder	◀◀

Você também pode manter pressionado o botão **◀◀**, **▶▶** na unidade principal para a pesquisa automática nas faixas.

Repetindo uma ou todas as faixas no CD

Você pode reproduzir um CD, um grupo de faixas em uma pasta (MP3), ou uma única faixa repetidamente:

1. Pressione o botão **REPEAT**.
Sempre que pressionar o botão **REPEAT**, o modo de repetição será alterado da seguinte maneira:
MP3: OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM
CD: OFF → TRACK → ALL → RANDOM
2. Quando desejar interromper a função Repetir, pressione o botão **REPEAT** até que "OFF" seja exibido.
 - **OFF**: Cancela a reprodução com repetição.
 - **TRACK**: Reproduz repetidamente a faixa selecionada.
 - **DIR**: Reproduz repetidamente todas as faixas na pasta selecionada.
 - **ALL**: Reproduz repetidamente o disco inteiro.
 - **RANDOM**: Reproduz as faixas aleatoriamente.

Função Pular 10 faixas por vez

Pressione o botão **+10** ou **-10** enquanto está em reprodução.

Isto irá pular as 10 faixas posteriores (+10) ou anteriores (-10) a partir da faixa atual.

Programando a ordem de reprodução do CD

Esta função não fica disponível durante a reprodução de um CD-MP3/WMA.

- Você pode programar até 24 faixas.
- É necessário interromper o leitor de CD antes de selecionar as faixas.

1. Se a função de CD for selecionada, interrompa o leitor pressionando o botão **STOP**(■).
2. Pressione o botão **ENTER** (⏏) para mostrar a mensagem abaixo:

PD 1 --

(01= número do programa, --= número da faixa)

3. Selecione a faixa necessária pressionando o botão **◀◀** ou **▶▶**.
 - Pressione **◀◀** para voltar nas faixas.
 - Pressione **▶▶** para avançar nas faixas.
4. Pressione **ENTER** (⏏) para confirmar sua seleção, a seleção é memorizada e PD 2 -- é exibido.
5. Para selecionar uma faixa diferente, repita as etapas 3 e 4.
6. Pressione **PLAY** (▶) para reproduzir as faixas programadas.
7. Pressione **STOP**(■) para parar a reprodução das faixas programadas. Pressione **STOP** (■) novamente para cancelar a reprodução das faixas programadas.
 - Se você abrir a bandeja, desligar a energia ou alterar a função, a seleção será cancelada.

➤ No Modo Programação de CD, se você pressionar os botões USB REC e AUTO CHANGE essas funções não funcionarão e a unidade mostrará .. "PROG".

Verificando ou trocando as faixas programadas do CD

Você pode verificar ou trocar a seleção das faixas a qualquer momento.

1. Pressione o botão **STOP** (■) uma vez, se você começou a ouvir as faixas selecionadas.
2. Pressione **ENTER** (⏏) duas vezes para exibir a mensagem abaixo:

CD 1 02

(C=verifica, 01= número do programa)

- Se você já programou 24 faixas, C será exibido em vez de P quando pressionar.
3. Pressione o botão **ENTER** (⏏) uma ou mais vezes até que a faixa a ser alterada seja exibida.
 4. Pressione **◀◀** ou **▶▶** para selecionar uma faixa diferente.
 5. Pressione **ENTER** (⏏) para confirmar sua alteração.
 6. Para reproduzir as faixas programadas, pressione o botão **PLAY** (▶).

Função Auto Change

Você pode reproduzir um disco seguido da reprodução USB, continuamente.

1. Pressione o botão **AUTO CHANGE**. Cada vez que o botão for pressionado, o modo mudará da seguinte maneira:

AUTO CHANGE ON → AUTO CHANGE OFF

- Quando o modo AUTO CHANGE estiver ligado, a música será reproduzida em Disc → USB continuamente.
- Quando o modo Auto Change estiver ligado, se os botões POWER, OPEN/CLOSE, TUNER/AUX, USB, MP3/CD ou CD forem pressionados (na unidade ou no controle remoto), a função Auto Change automaticamente muda para o modo desligado.
- Quando o USB estiver sendo reproduzido, se você desconectar o USB, a função Auto Change automaticamente mudará para o modo desligado.
- Quando o modo Auto Change estiver ligado, a gravação não funcionará.
- Quando o modo Auto Change estiver ligado, as funções REPEAT e SLEEP automaticamente mudarão para o modo desligado.
- Quando o modo Auto Change estiver ligado, as funções CD REC SPEED, USB REC, REPEAT, PROGRAM, DELETE e SLEEP não funcionarão e a unidade mostrará "AUTO CHANGE ON".
- Se ao fim da reprodução do disco, não houver USB, a reprodução do disco continuará.
- Se ao fim da reprodução do USB, não houver disco, a reprodução do USB continuará.

Reproduzindo um dispositivo USB

Você pode reproduzir arquivos MP3/WMA conectando alguns dispositivos de armazenamento externos ao produto, como dispositivo USB ou HDD externo.

Antes de iniciar!

- Conecte o dispositivo USB ao conector USB do produto.
- Selecione o modo USB pressionando o botão USB na unidade principal ou botão USB no controle remoto.
- A primeira faixa da primeira pasta é automaticamente reproduzida.

➤ Para interromper a reprodução

Pressione o botão **STOP** (■) para parar a reprodução.

➤ Para remover o dispositivo USB

Se você pressionar o botão **STOP** (■) mais uma vez, você poderá remover o USB com segurança.

- 🔊 Não conecte um dispositivo de alimentação USB ao conector USB no produto, pois ele pode danificá-lo.

Selecionando uma faixa do dispositivo USB

Você pode selecionar um arquivo MP3 durante a reprodução.

- Se desejar mover para anterior/seguinte, pressione o botão ◀▶ brevemente.
 - Isso moverá para o arquivo anterior/seguinte dentro da pasta.
 - Se você pressionar os botões ◀▶ mais vezes do que o número de arquivos no diretório, moverá para o próximo diretório.

Pesquisando uma pasta rapidamente

1. Pressione **TUNING/ALBUM** ▲ ou ▼ no controle remoto para mover para a pasta anterior/seguinte.
2. Quando a busca estiver completa, você verá o nome da pasta anterior/seguinte. A faixa será reproduzida.

Pesquisando em alta velocidade

Você pode pesquisar a seção desejada rapidamente durante a reprodução.

- Pressione o botão ◀▶.
 - Ao pressionar o botão, você moverá rapidamente para frente ou para trás.
- 🔊 O som não sairá em modo de reprodução rápida.

Para repetir

1. Pressione o botão **REPEAT**.
Ao pressionar o botão **REPEAT**, o modo de repetição será alterado da seguinte maneira:
OFF → **TRACK** → **DIR** → **ALL** → **RANDOM**
2. Quando desejar interromper a função Repetir, pressione o botão **REPEAT** até que "OFF" seja exibido.
 - **OFF**: cancela a reprodução com repetição.
 - **TRACK**: reproduz repetidamente a faixa selecionada.
 - **DIR**: reproduz repetidamente todas as faixas na pasta selecionada.
 - **ALL**: reproduz repetidamente todas as faixas.
 - **RANDOM**: reproduz as faixas aleatoriamente.

Para excluir um arquivo

Você pode excluir um arquivo em seu dispositivo USB.

1. Reproduza um arquivo que deseja excluir.
 2. Pressione o botão **DELETE**.
 3. Pressione ◀▶ no controle remoto para selecionar YES.
 4. Pressione o botão **ENTER** ou **DELETE** no controle remoto.
 - O arquivo selecionado será excluído.
- 🔊 O sistema de arquivos NTFS não é suportado.

Para pular 10 faixas

Pressione o botão **+10** ou **-10** enquanto estiver em modo de reprodução.

Isto irá pular as 10 faixas posteriores (+10) ou anteriores (-10).

Leia as instruções abaixo antes de usar o dispositivo USB

- Alguns dispositivos USB podem não funcionar apropriadamente neste produto.
- Este produto suporta apenas um HDD externo que seja formatado em sistema de arquivo FAT.
- O HDD USB 2.0 deverá ser ligado a uma fonte de energia separada. Caso contrário, o HDD USB 2.0 não irá funcionar.
- Se um dispositivo USB externo estiver conectado a vários dispositivos, apenas os arquivos MP3 no primeiro HDD serão reproduzidos.
- Arquivos DRM não são suportados. Gerenciamento de direitos digitais (DRM): Restringe o acesso não autorizado a um arquivo DRM para que o autor do arquivo esteja protegido contra pirataria.
- Mesmo que o nome do arquivo termine com .mp3, ele não será reproduzido se o formato de arquivo real for MPEG camada 1 ou 2.
- Não utilize um hub USB já que ele não será reconhecido.
- Apenas as primeiras 15 letras do nome de arquivo MP3/WMA serão exibidas.
- Apenas HDDs removíveis com menos 160GB serão suportados. Dependendo do dispositivo, um HDD removível de 160GB ou mais pode não ser suportado.
- Os arquivos no dispositivo USB podem levar alguns minutos para serem reconhecidos.
- Ao reproduzir um dispositivo USB, poderá ocorrer um atraso antes do avanço para a próxima faixa, especialmente com HDD.
- Com dispositivos USB que suportam apenas USB VER. 1.1, o aparelho pode acessar arquivos de forma lenta ou pode não reconhecer as propriedades do arquivo.
- Se nenhum botão for pressionado no produto ou controle remoto por mais de 3 minutos quando estiver em modo PAUSE, o produto será mudado automaticamente para o modo STOP.
- Se nenhum botão for pressionado no produto ou controle remoto por mais de 25 minutos quando estiver em modo STOP ou modo "NO USB", o produto será automaticamente desligado.

Ajustando o relógio

Para cada etapa, você tem alguns segundos para configurar as opções necessárias. Se você exceder esse tempo, deverá iniciar novamente.

1. Ligue o produto pressionando o botão **POWER** (🔌).
2. Pressione o botão **TIMER SET** e depois o botão **ENTER** (⏸), "CLOCK" é exibido.
3. Pressione o botão **ENTER** (⏸), a hora pisca.
 - Aumentar as horas: ▲
 - Diminuir as horas : ▼
4. Quando a hora correta for exibida, pressione o botão **ENTER** (⏸), os minutos piscam.
 - Aumentar os minutos: ▲
 - Diminuir os minutos: ▼
5. Quando o minuto correto for exibido, pressione o botão **ENTER** (⏸). "⏸ TIME" aparece no display.
 - O relógio é ajustado.

➤

 - Você pode ver a hora, mesmo quando estiver utilizando outra função, pressionando **TIMER SET** uma vez.
 - Você também pode usar os botões ▶▶ ou ◀◀ na unidade principal em vez dos botões **TUNING/ALBUM** ▲ ou ▼ na etapa 3 e 4.

Função Temporizador

A função Temporizador permite que você ligue ou desligue o sistema em horas específicas automaticamente.

- Antes de configurar o temporizador, verifique se a hora atual está correta.
- Para cada etapa, você tem alguns segundos para configurar as opções necessárias.
- Se você não quiser mais que o sistema seja ligado ou desligado automaticamente, cancele o temporizador pressionando o botão **TIMER ON/OFF**.

Por exemplo: você deseja acordar com música diariamente.

1. Ligue o produto pressionando o botão **POWER** (🔌).
2. Pressione o botão **TIMER SET** até que ⏸ TIME seja exibido.
3. Pressione o botão **ENTER** (⏸).
Resultado: **ON** é exibido por alguns segundos, você pode definir a hora para ligar com função temporizador.
4. Configure a hora para ligar com função Temporizador.
 - a Pressione o botão **TUNING/ALBUM** ▲ ou ▼ para especificar as horas.
 - b Pressione o botão **ENTER** (⏸).
Resultado: os minutos piscam.
 - c Pressione o botão **TUNING/ALBUM** ▲ ou ▼ para especificar os minutos.
 - d Pressione o botão **ENTER** (⏸).
Resultado: **OFF** é exibido por alguns segundos, você pode definir agora a hora para desligar com função Temporizador.
5. Configure a hora para desligar com temporizador.
 - a Pressione o botão **TUNING/ALBUM** ▲ ou ▼ para ajustar as horas.

- b Pressione o botão **ENTER** (⏸).
Resultado: os minutos piscam.
 - c Pressione o botão **TUNING/ALBUM** ▲ ou ▼ para ajustar os minutos.
 - d Pressione o botão **ENTER** (⏸).
Resultado: **VOL XX** é exibido, em que **XX** corresponde ao volume definido.
6. Pressione o botão **TUNING/ALBUM** ▲ ou ▼ para ajustar o nível de volume e pressione o botão **ENTER** (⏸).
Resultado: a fonte de áudio a ser selecionada é exibida.
 7. Pressione o botão **TUNING/ALBUM** ▲ ou ▼ para selecionar a fonte de áudio desejada a ser reproduzida quando o produto é ligado.

Se você selecionar...	Também deverá...
FM/AM (rádio)	a Pressionar o botão ENTER (⏸). b Selecionar uma estação predefinida pressionando o botão TUNING/ALBUM ▲ ou ▼.
CD/MP3 (CD)	Inserir o CD.
USB	Conectar o dispositivo USB.

8. Pressione o botão **ENTER** (⏸).
Resultado: **CHKREC** (Deseja gravar?) é exibido.
9. Pressione o botão **ENTER** (⏸).
Resultado: **REC N** é exibido, você pode pressionar **TUNING/ALBUM** ▲ ou ▼ para selecionar **REC Y** ou **REC N** e, em seguida, pressionar o botão **ENTER** (⏸).
 - 1) Se selecionar **REC N**, isso cancelará a gravação de temporização do rádio mesmo se você já tiver definido a gravação de temporização do rádio.
 - 2) Se selecionar o **REC Y**, você pode configurar a gravação de temporização do rádio.
 - a. Pressione o botão **ENTER** (⏸).
Resultado: **ON** é exibido por alguns segundos, você pode definir a hora para ligar a gravação de temporização do rádio.
 - b. Pressione o botão **ENTER** (⏸).
Resultado: **OFF** é exibido por alguns segundos, você pode definir a hora para desligar a gravação de temporização do rádio.

➤

 - O tempo máximo de gravação de temporização do sintonizador é 5 horas.
 - Se as horas para ligar/desligar do temporizador coincidirem, **ERROR** será exibido.
 - Se não houver um disco ou USB inserido, quando você selecionar o CD ou USB, o produto será automaticamente alterado para o modo "TUNER".
 - Você pode usar os botões ▶▶, ◀◀ em vez do botão **TUNING/ALBUM** ▲ ou ▼ para seguir as etapas 4 a 9.
 - Se a hora para ligar ou desligar for igual à hora de gravação de temporização, só a hora para ligar ou desligar ficará em vigor e a hora de gravação de temporização não será aplicada.
 - Se o temporizador automático é ligado, o MP3/CD ou função USB pode exigir um passo adicional de ser ativado, dependendo do disco (ou dispositivo). Por isso, é melhor então selecionar a função de sintonizador.

Cancelando o Temporizador

Depois de ter configurado o temporizador, ele iniciará automaticamente conforme mostrará a indicação **TIMER** no visor. Se você não quiser mais utilizar o temporizador, poderá cancelá-lo.

Para	Pressione o botão TIMER ON/OFF ...
Cancelar o temporizador	Uma vez. <u>Resultado:</u> ⏸ não é mais exibido.
Reiniciar o temporizador	Duas vezes. <u>Resultado:</u> ⏸ é exibido novamente.

- Ao desligar o modo Temporizador, as funções **TIMER RECORDING** e **TIME** não estarão mais disponíveis.

Pesquisando e memorizando estações de rádio

Você pode memorizar até 15 estações FM/AM.

1. Selecione **FM** ou **AM** pressionando o botão **TUNER/AUX**.

2.

Para pesquisar uma estação	Pressione o botão TUNING MODE
Predefinição	Uma ou mais vezes até que PRESET seja exibido. Você pode pesquisar as frequências memorizadas no modo Predefinição.
Manualmente	Uma ou mais vezes até que MANUAL seja exibido. Você pode pesquisar as frequências uma por uma no modo Manual.

3. Selecione a estação a ser memorizada ao:

- Pressionar o botão **TUNING/ALBUM** \wedge ou \vee no controle remoto.
- Pressionar e segurar o botão **TUNING/ALBUM** \wedge ou \vee no controle remoto para automaticamente procurar estações de rádio ativas.

4. Pressione o botão **MO/ST** pressione o botão para alterar o áudio para estéreo ou mono.

- Se a recepção do sinal estiver fraca, selecione **MONO** para uma recepção limpa e livre de interferências.
- Isso se aplica somente para estações FM.

5. Se você não deseja armazenar a estação de rádio encontrada, volte ao Passo 3 e procure por outra estação.

Caso contrário:

- a. Pressione o botão **ENTER**.
- b. Ou, pressione o botão **TUNING/ALBUM** no controle remoto para selecionar o número do programa.
- c. Pressione o botão **ENTER** para memorizar a estação de rádio.

6. Para armazenar outras frequências de rádio desejadas, repita os passos 3 a 5.

➤ No modo Tuner

- No modo Manual, você pode usar o botão **◀◀** ou **▶▶** para a pesquisa manual de uma estação de rádio.
- No modo Preset, você pode usar o botão **◀◀** ou **▶▶** para pesquisar uma estação de rádio memorizada.

Selecionando uma estação memorizada

Você pode ouvir uma estação de rádio memorizada.

1. Selecione **FM** ou **AM** pressionando o botão **TUNER/AUX**.
2. Pressione o botão **TUNING MODE** (Modo de Sintonia) no controle remoto até que "**PRESET**" seja exibido.
3. Pressione o botão **◀◀**, **▶▶** no produto ou **TUNING/ALBUM** \wedge , \vee no controle remoto para selecionar a estação memorizada.

Função de Gravação

Você pode gravar o som do CD, rádio ou o som da fonte de áudio externa para o dispositivo de armazenamento USB.

1. Conecte um dispositivo USB no conector USB (**↔**) do seu produto.
2. Reproduza um disco, sintonize a frequência de rádio ou conecte a fonte de áudio externa à unidade principal.

CD

- Pressione o botão **MP3/CD** do produto para selecionar a função de CD.
- Pressione o botão **OPEN/CLOSE** para abrir a bandeja de CD.
- Insira um CD e pressione o botão **OPEN/CLOSE** para fechar a bandeja de CD.
- Use o botão (**◀◀** ou **▶▶**) para selecionar a música desejada.

Rádio

- Selecione o modo **TUNER** pressionando o botão **TUNER/AUX**.
- Ajuste a frequência de rádio que deseja gravar.

Fonte de áudio externa

- Conecte um equipamento externo/MP3 ao produto.
- Pressione o botão **TUNER/AUX** para selecionar a entrada <AUX>.
- Reproduza uma música no dispositivo externo.

3. Pressione o botão **USB REC** para iniciar a gravação.

CD

- "TRACK RECORDING" é exibido e a gravação do CD é iniciada.
- Pressione e segure o botão **USB REC** no controle remoto para iniciar a gravação de todas as faixas do disco. "FULL CD RECORDING" é exibido.

MP3-CD

- Pressione o botão **USB REC** para gravar a faixa que está sendo reproduzida.
- Pressione e segure o botão **USB REC**, todos os arquivos da pasta atual serão copiados para o dispositivo USB.
- Quando conectar um microfone, pressione o botão **USB REC** para gravar a faixa juntamente com o áudio do microfone. **MP3 RECORDING: "MP3 RECORDING" → "RECORD" CD COPY: "CHECK" → "START" → "COPY XX" → "COPY END"** é exibido. Quando a gravação for concluída, "STOP" será exibido.
- Se existir um nome de arquivo igual, "FILE EXIST" será exibido e a função será cancelada.

Rádio/Fonte de áudio externa

- **RECORD** é exibido.
4. Para interromper a gravação, pressione o botão **STOP** (■). Os arquivos serão automaticamente criados e salvos no formato MP3 (SAM-XXXX.MP3).
 5. Para remover o dispositivo USB com segurança, pressione o botão **STOP** (■) novamente. Após a gravação, será criado em seu dispositivo um diretório denominado "RECORDING(DISCxxxx)" (Gravação de um CD completo), "RECORDING"(Gravação de uma faixa do CD), "CD COPY"(Gravação de um CD completo de MP3), "MP3 RECORDING"(Gravação de arquivo MP3), "TUNER RECORDING" ou "AUX RECORDING".

- Não desconecte o USB ou o cabo AC durante a gravação, já que isso pode danificar o arquivo.
- O arquivo WMA não pode ser convertido para MP3. Somente será copiado.
- Se você desconectar o dispositivo USB durante a gravação, a unidade principal será desligada e você não conseguirá excluir o arquivo gravado. Nesse caso, conecte o dispositivo USB ao PC, faça backup dos dados do USB no PC e depois formate o dispositivo USB.
- Quando a memória USB não for suficiente, será exibido "NOT ENOUGH MEMORY".
- A gravação funcionará se o dispositivo USB ou o HDD for formatado no sistema de arquivos FAT. (O sistema de arquivos NTFS não é suportado.)
- Ao utilizar a função de pesquisa em alta velocidade do CD, a gravação do CD não está disponível.
- Às vezes, o tempo de gravação pode ser mais longo com alguns dispositivos USB.
- No modo de programação, não é possível utilizar a função de gravação do CD.
- Durante a gravação do CD, as funções EQ não funcionam e automaticamente se desligam.
- Durante a gravação do CD, as funções GIGA SOUND não funcionam e automaticamente se desligam.
- Durante a gravação do CD, as funções REPEAT não podem funcionar e automaticamente se desligam.
- Se você usar a função MIC durante a gravação do CD, o som captado pelo microfone será gravado.
- Você não poderá gravar o rádio quando estiver pesquisando ou não houver frequências disponíveis no modo rádio.
- Observe que configurar o nível de entrada bem alto ao gravar a música de um dispositivo externo através do canal AUX e USB pode causar ruído na gravação. Nesse caso, abaixe o nível de volume do dispositivo externo.
- O tempo máximo de gravação do TUNER/AUX é de 5 horas.

Velocidade de Gravação

Você pode selecionar a velocidade de gravação antes de gravar.

Quando pressionar o botão CD REC SPEED no controle remoto, a velocidade da gravação mudará da seguinte maneira:

RECORD SPD X 1 → RECORD SPD X 4

- Enquanto o rádio ou a fonte de áudio externa estiver gravando, a velocidade de gravação não funcionará.
- Ao selecionar RECORD SPD X 4, o áudio não será emitido.
- Se você conectar o microfone, você terá apenas uma velocidade de gravação: RECORD SPD X 1.
- Durante a gravação, se você desconectar o microfone, a gravação será suspensa, mesmo se o microfone for reconectado, a gravação continuará parada.

Selecionando o modo EQ

Seu Mini-System está equipado com um equalizador predefinido que permite escolher o equilíbrio entre as frequências de agudos e graves, de acordo com o tipo de música que você está ouvindo. Você também pode ajustar o nível de graves, médios e agudos manualmente.

1. Pressione o botão **EQ**.
Ao pressioná-lo, o modo som mudará da seguinte maneira:
OFF → FLAT → TECNOBREGA → FORRO → SAMBA/PAGODE → SERTANEJO → AXE → FUNK → REGGAE → PARTY → POP → HIP HOP → ROCK → JAZZ → CLASSIC → ELECTRONIC → MP3 ENHANCER → VIRTUAL SOUND → U B 0
2. Defina o nível de BASS, MIDDLE, TREBLE:
Pressione o botão **ENTER** ao selecionar U B 0.
Resultado: O nível de BASS (grave) pisca.

Pressione o botão **TUNING/ALBUM** **▲** ou **▼** para selecionar de -06 a 06.

Pressione o botão **ENTER**.

Resultado: O nível de MIDDLE (médio) pisca.

Pressione o botão **TUNING/ALBUM** **▲** ou **▼** para selecionar de -06 a 06.

Pressione o botão **ENTER**.

Resultado: O nível de TREBLE (agudo) pisca.

Pressione o botão **TUNING/ALBUM** **▲** ou **▼** para selecionar de -06 a 06.

Pressione o botão **ENTER**.

Resultado: A configuração é concluída.

- Durante a gravação do CD, a função EQ não funciona e o EQ muda automaticamente para o modo desligado.
- Se nenhum botão for pressionado em 4 segundos, suas configurações serão automaticamente canceladas e as configurações anteriores serão salvas.
- O modo EQ pode ser diferente dependendo de cada região.

Selecionando o modo LOCAL EQ

Você pode selecionar o modo LOCAL EQ pressionando o botão LOCAL EQ.

1. Pressione o botão **LOCAL EQ** e selecione a opção desejada. Ao pressioná-lo, selecione uma das opções de equalização:
OFF → FLAT → TECNOBREGA → FORRO → SAMBA/PAGODE → SERTANEJO → AXE → FUNK → REGGAE
- O modo LOCAL EQ não está disponível durante o Modo de gravação e é configurado automaticamente para "OFF".
- Se nenhum botão for pressionado em 4 segundos, suas configurações serão automaticamente canceladas e as configurações anteriores serão salvas.
- O modo LOCAL EQ pode ser diferente dependendo de cada região.

Função GIGA SOUND BLAST

A função GIGA SOUND BLAST amplifica o som grave e melhora os sons agudos ou graves duas vezes mais para que você aprecie um som mais realístico.

1. Pressione o botão **GIGA SOUND BLAST** na unidade principal ou o botão **GIGA** no controle remoto. Sempre que pressionar este botão, o som mudará da seguinte forma:
OFF → GIGA SOUND BLAST
2. Para cancelar essa função, pressione o botão **GIGA SOUND BLAST** até que "OFF" seja exibido.
 - O modo **GIGA SOUND** pode ser diferente dependendo de cada região.

Usando o modo FOOTBALL

O modo FOOTBALL amplifica os agudos e os médios tornando a música mais suave.

1. Pressione o botão **FOOTBALL MODE** no produto. Sempre que pressionar o botão, o som mudará da seguinte maneira:
OFF → FOOTBALL MODE 1 → FOOTBALL MODE 2
2. Para cancelar essa função, pressione o botão **FOOTBALL MODE** até que "OFF" seja exibido.
 - O modo **FOOTBALL MODE** pode ser diferente dependendo de cada região.

Conectando o Microfone

Você também pode conectar um microfone para cantar juntamente com seus CDs favoritos.

1. Conecte um microfone (3.5mm) ao terminal MIC no produto.
 - Se o seu microfone tem um plugue acima de 3.5mm, você precisará de um Conector-Adaptador para completar a conexão.
 - Primeiro, conecte o Conector-Adaptador na entrada de microfone do seu produto.
 - Depois, conecte o microfone (plugue maior) no Conector-Adaptador.
2. Pressione o botão **MIC VOL-, +** para ajustar o volume do microfone.
3. Pressione o botão **MY KARAOKE** para reduzir a voz do cantor da música que está sendo reproduzida. Sempre que pressionar o botão, a seleção mudará da seguinte maneira: ON → OFF.
 - Se você ouvir ruídos estranhos (gritos ou uivos) enquanto estiver usando o Karaoke, distancie o microfone dos alto-falantes. Diminuir o volume dos microfones ou dos alto-falantes também pode ser útil.
 - O microfone não funciona no modo AUX ou TUNER.
 - Se você conectar o microfone, a função GIGA SOUND será automaticamente desligada. Mesmo que você remova o microfone ela não será ligada novamente.
 - Quando a função MY KARAOKE está ligada, as funções EQ/LOCAL EQ/FOOTBALL MODE/GIGA SOUND não funcionam.
 - O produto não armazena a configuração da função MY KARAOKE, após esta função ser desligada.
 - Utilize microfones mono. Microfones estéreo podem não funcionar corretamente.
 - A função MY KARAOKE somente estará disponível quando o microfone estiver conectado.

Solução de Problemas

Verifique a tabela abaixo caso o seu produto não funcione normalmente. Se o seu problema não está listado abaixo ou se as instruções contidas não resolverem o seu problema, desligue o produto, desconecte o cabo de alimentação da rede elétrica e contacte a Rede de Serviços Autorizados Samsung Electronics mais próxima.

Problema	Medidas
Não consigo retirar o disco.	<ul style="list-style-type: none">• O cabo de energia está ligado corretamente à tomada?• Desligue e ligue o aparelho da tomada.
A reprodução não inicia assim que botão Play/Pause é pressionado.	<ul style="list-style-type: none">• Você está usando um disco riscado na superfície ou deformado?• Limpe o disco.
O Som não é reproduzido.	<ul style="list-style-type: none">• Nenhum som é ouvido durante a pesquisa rápida em uma faixa.• Os alto-falantes estão conectados apropriadamente? A configuração do alto-falante está corretamente personalizada?• O disco está bastante danificado?
O controle remoto não funciona.	<ul style="list-style-type: none">• O controle remoto está sendo operado dentro de sua faixa de operação de ângulo e distância?• As pilhas estão descarregadas?
<ul style="list-style-type: none">• O produto não está funcionando. (Exemplo: A energia acaba ou a tecla do painel frontal não funciona ou ouve-se um estranho ruído.)• O produto não funciona normalmente.	<ul style="list-style-type: none">• RESET a unidade: Se tiver, retire o disco da bandeja. Quando a mensagem "NO DISC" aparecer no visor pressione e segure o botão STOP (■) da unidade ou do controle remoto por mais de 5 segundos. <p>Usando a função RESET, todas as configurações armazenadas serão apagadas. Não utilize isso a menos que seja necessário.</p>
A recepção está ruim ou nenhuma estação de rádio foi recebida.	<ul style="list-style-type: none">• A antena está apropriadamente conectada?• Se o sinal de entrada da antena estiver fraco, instale uma antena externa de FM em uma área com boa recepção.

Especificações Técnicas

Geral	Peso Bruto	2.3 Kg
	Dimensões	203 (W) x 306 (H) x 256.5 (D) mm
	Faixa de Temperatura de Operação	+5°C~+35°C
	Consumo de Potência (MX-F630)	26 W
	Consumo de Potência (MX-F730)	50 W
	Faixa de Umidade	10 % a 75 %
Rádio FM	Relação Sinal/Ruído	55 dB
	Sensibilidade Utilizável	12 dB
	Distorção Harmônica Total	0.6 %
Rádio AM	Relação Sinal/Ruído	35 dB
	Sensibilidade Utilizável	58 dB
	Distorção Harmônica Total	1.5 %
Leitor de CD	CD : 12 cm (CD)	Velocidade de leitura: 4.8 ~ 5.6 m/sec.
		Tempo máximo de reprodução : 74 min.
Amplificador		MX-F630- 190 Watts (10%. THD)
	Alto-falantes frontais	95 W/CH (4 Ω/100 Hz)
		MX-F730- 420 Watts (10%. THD)
	Alto-falantes frontais	210 W/CH (4 Ω/100 Hz)
	Faixa de Frequência	20 Hz~20 KHz
	Relação Sinal/Ruído	80 dB
	Separação de Canal	65 dB
	Sensibilidade de Entrada	(AUX) 800 mV

*: Especificação nominal

- A Samsung Electronics Co. Ltd reserva-se o direito, sem aviso prévio, de fazer alterações nas especificações.
- O peso líquido inclui apenas o aparelho (unidade).
- O peso e as dimensões são aproximados.
- O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- Para obter informações da fonte de alimentação e consumo de energia, consulte a etiqueta anexada na parte traseira do produto.

Informações de contato mundial com a SAMSUNG

Se tiver dúvidas ou comentários relacionados aos produtos Samsung, entre em contato com a Central de atendimento ao cliente SAMSUNG.

Área	Centro de Contato ☎	WebSite
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0,07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgária	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Área	Centro de Contato ☎	WebSite
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0,08/min)	www.samsung.com/ ch www.samsung.com/ ch_fr/(French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	0-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	0-88-555-55-55	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	8-10-800-500-55-500	-
Moldova	0-800-61440	-
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com



GARANTIA LIMITADA PARA MINI-SYSTEM SAMSUNG

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

A SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG) garante o produto acima identificado contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal), mais 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano, contado a partir da data de aquisição identificada pela Nota Fiscal de venda ao Consumidor Final do produto.

A SAMSUNG, sem nenhum custo para o usuário, reparará o produto desde que este seja enviado a uma assistência técnica SAMSUNG, com os custos de transporte sob responsabilidade do usuário, de acordo com os termos desta garantia, acompanhado da respectiva nota fiscal emitida no Brasil. O reparo, a critério da SAMSUNG, poderá incluir a substituição de peças ou placas, por novas ou recondiionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidas pelo restante do prazo original. Todas as peças substituídas se tornarão propriedade da SAMSUNG.

II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A SAMSUNG não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial. Exceto se houver contrato escrito separado entre a SAMSUNG e o usuário, a garantia não cobre a instalação do equipamento nem como danos decorrentes da instalação inadequada.

III. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA

A garantia não cobre: (a) Defeitos ou danos resultantes do uso anormal do produto pelo cliente, como superfícies plásticas e outras peças expostas externamente arranhadas, trincadas ou quebradas, limpeza em desacordo com o Manual de Instruções, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza; (b) Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o reparo realizado por outras oficinas que não sejam Autorizadas SAMSUNG para este produto; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição (gabinete, cabos, etc.); (d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível; (e) Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com o produto SAMSUNG (gabinete, cabos, placas, peças em geral, etc.); (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor; (g) Defeitos e danos causados pelo uso de software e(ou) hardware não compatíveis com as especificações dos produtos SAMSUNG. (h) Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica local inadequado e cabo de sinal. (i) Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabos, lâmpadas de mostrador, etc.

IV. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialização e adequação a um fim específico. Em hipótese alguma a SAMSUNG será responsável por indenização superior ao preço da compra do produto, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto. Esta Garantia fica automaticamente cancelada na ocorrência de qualquer uma das hipóteses do item III.

" Este produto está adequado para o uso no ano 2000 e subsequentes "

Mini-System Samsung



Nº série

Modelo

DADOS DO COMPRADOR

Nome: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ Estado: _____

CEP: _____ Telefone: _____

ESPAÇO A SER PREENCHIDO PELO REVENDEDOR

Revendedor: _____

Nº da Nota Fiscal: _____ Data de Compra: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Carimbo do Revendedor:



SAC

CAPITAIS BRASILEIRAS E REGIÕES METROPOLITANAS

4004-0000

DEMAIS LOCALIDADES

0800-124-421

SUA LINHA DIRETA COM A SAMSUNG

www.samsung.com.br

IMPORTANTE: A garantia somente será válida se este Certificado de Garantia for completamente preenchido no ato da compra pelo revendedor e apresentado junto com a Nota Fiscal original de venda deste produto

SAMSUNG

ELECTRONICS



Aviso! Instruções de segurança importantes

Leia atentamente antes de ligar o seu produto Samsung.

CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRIR

CUIDADO-PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPÃO TRASEIRA.
NÃO EXISTEM PEÇAS SOBRESSALENTES NO INTERIOR DO PRODUTO.
A ASSISTÊNCIA SÓ PODE SER EFETUADA POR TÉCNICOS QUALIFICADOS.



Este símbolo indica a existência de alta tensão no interior do televisor. É perigoso tocar em qualquer parte no interior do produto.



Este símbolo indica informações importantes sobre o funcionamento e manutenção do produto.

- As ranhuras e aberturas na caixa e na parte posterior ou inferior permitem a ventilação necessária. Para garantir o funcionamento correto do aparelho e para o proteger do sobreaquecimento, nunca deve bloquear ou tapar estas ranhuras e aberturas.
- Não tape as ranhuras e aberturas com panos ou outros materiais.
- Não bloqueie as ranhuras e aberturas colocando o aparelho numa cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante.
- Não coloque este aparelho num espaço fechado, como uma estante ou um armário embutido, a menos que tenha ventilação adequada.
- Instale o produto, mantendo a distância da parede especificada (consulte as informações abaixo.)
- * Televisores DLP, Televisores do Tipo Direct View e Projetores → 10 cm
- * Produtos com visores de 32 polegadas ou maiores → 5 cm
- * Outros produtos → 4 cm
- * Não coloque este aparelho perto ou por cima de um radiador, sistema de aquecimento ou num local em que esteja exposto à incidência direta dos raios solares.
- Não coloque recipientes com água em cima do aparelho, porque pode provocar um incêndio ou choque elétrico.
- Não exponha o aparelho à chuva nem coloque em locais perto de água (perto de uma banheira, lavatório, lava-louça, tubo da máquina de lavar à louça, piscina ou locais úmidos). Se molhar acidentalmente o aparelho, desligue-o da tomada e contate de imediato o revendedor autorizado. Retire sempre o cabo de alimentação da tomada antes de limpar o produto.
- Este aparelho tem pilhas. Deite fora as pilhas adequadamente de acordo com as considerações ambientais existentes no seu país. Contate as autoridades locais para obter informações sobre a destruição ou reciclagem de pilhas.
- Não sobrecarregue tomadas de parede, extensões nem receptáculos, porque pode provocar um incêndio ou choque elétrico.
- Deve colocar os cabos de alimentação de forma a não serem pisados nem entalados por objetos, tendo em especial atenção os cabos ligados a tomadas, fichas, a receptáculos e ao ponto de onde os cabos saem do aparelho.
- Para proteger o aparelho de trovoadas, ou quando não for utilizá-lo durante longos períodos de tempo, desligue o aparelho da tomada de parede e desligue a antena ou o sistema de televisão por cabo.
- Deste modo, o aparelho não sofre eventuais danos provocados por raios e descargas em cabos de alta tensão.
- Antes de ligar o cabo de alimentação de CA à tomada do transformador de CC, certifique-se de que a designação de tensão do transformador de CC corresponde à alimentação elétrica local.
- Nunca introduza objetos metálicos nas aberturas do aparelho. Se o fizer, pode provocar choques elétricos.
- Para evitar choques elétricos, nunca toque no interior do aparelho. A caixa do aparelho só deve ser aberta por técnicos qualificados.
- Introduza o cabo de alimentação completamente até ao fim. Quando retirar o cabo de alimentação, certifique-se de que o segura pela plugue quando puxar a mesma da tomada. Não toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas.
- Se o aparelho não funcionar normalmente - em particular, se o aparelho emitir ruídos ou cheiros invulgares - desligue o aparelho de imediato e contate o revendedor autorizado ou centro de assistência técnica.
- Certifique-se de retirar o plugue de alimentação da tomada se o aparelho de televisão não for utilizado ou se o utilizador não estiver em casa durante um período de tempo longo (especialmente quando crianças, idosos ou pessoas com deficiências forem deixadas sozinhas em casa).
- Poeira acumulada pode provocar um choque elétrico, uma fuga elétrica ou um incêndio, fazendo com que o fio de alimentação produza faíscas e aqueça o exterior ou isolamento.
- Contate um centro autorizado de assistência técnica quando instalar o produto em locais sujeitos a poeiras excessivas, locais sujeitos a temperaturas altas ou baixas, locais com muita humidade, locais onde se utilizem substâncias químicas e locais onde o monitor esteja a funcionar 24 horas por dia como em aeroportos, estações de comboio, etc. Se não o fizer, pode provocar sérios danos no produto.
- Utilize um plugue e uma tomada devidamente ligadas à terra.
- Uma ligação de terra deficiente pode causar choque elétrico ou danos no equipamento. (Só equipamento de classe 1.)
- Deve puxar o plugue da tomada para desligar o aparelho da corrente, de forma a deixar o plugue pronta a ser utilizada.
- Não deixe as crianças mexer no produto.
- Guarde os acessórios (bateria, etc.) num local seguro fora do alcance das crianças.
- Não instale o produto num local instável, como uma prateleira inclinada, um chão desnivelado ou um local exposto à vibração.
- Não deixe cair ou provocar qualquer impacto no produto. Se o produto estiver danificado, desligue o cabo de alimentação e contate um centro de assistência.
- Desligue o cabo de alimentação da tomada e utilize um pano seco e macio para limpar o produto. Não utilize quaisquer produtos químicos como cera, benzina, álcool, diluentes, inseticida, ambientador, lubrificante ou detergente. Tal pode danificar o aspecto do produto ou eliminar a impressão do mesmo.
- Não deixe cair gotas ou salpicos em cima do aparelho.
- Não destrua as pilhas através de fogo.
- Não provoque curto-circuito, nem desfaça ou sobreaqueça as pilhas.
- Existe perigo de explosão se a pilha for substituída incorretamente. Substitua-a apenas pelo mesmo tipo de pilha ou por uma equivalente.

AVISO - PARA EVITAR O ALASTRAR DE UM INCÊNDIO, MANTENHA SEMPRE AS VELAS OU OUTRO TIPO DE CHAMA LONGE DESTA PRODUTO.





REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - ÁUDIO/VÍDEO → TV

www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Localidades: 0800-124-421

PE - RIO BRANCO
AV. BRASIL, 303 - SÃO 7º - CENTRO
69600-100 Fone: (66) 3224-4529
4269897 assistencia@netmail.com
NOVA ELETRÔNICA
TRAV. JUIZ CESAR, 104 - CERÂMICA
69600-250 Fone: (66) 3224-9784
3456260 novaeletronicarj@netmail.com.br

PE - MACIÇO
ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA
AV. MINICANAL, 98 - FÁBOL
57500-440 Fone: (82) 3241-5695
6290897 va@eletronica.com.br
DE SERVIÇOS CENTER
AV. JOÃO DAVINO, 321 - LUIZ E 123 - ALTA
57500-500 Fone: (82) 3316-4569
6235554 miservicetelecom@macaib.com.br

AM - MANAUÉ
COMUNICÁVEL
AV. OLÍMPIA BATISTA, 143 - CHAPADA
69520-910 Fone: (68) 3236-7645
3247242 etnancor@netmail.com
MÁXIMA ASSISTÊNCIA
AV. JOAQUIM NABUCCO, 2379 - CENTRO
69020-021 Fone: (68) 3622-4667
3387991 máxima.assistencia@terra.com.br

AP - MACAPÁ
CELL SHOP
AV. PROF. CORA DE CARVALHO, 2118 - CENTRO
68900-400 Fone: (98) 3224-2228
6719951 itf@nove.com.br
SUPPORTE INFORMÁTICA
R. FELICIANO COELHO, 356 - TREM
68901-025 Fone: (98) 3222-1529
6253949 chamadaesuaocor@netmail.com

PA - AGRÂNINA
SERVIÇOS ELETRÔNICOS
R. CONSELHEIRO FRANCO, 349 - CENTRO
48000-000 Fone: (75) 3422-2676
1730498 terracca_nad@hotmail.com

PA - BARRÉLIS
TELECOM SERVICE
R. MATEUS PAIÃO, 85 - CENTRO
47800-000 Fone: (77) 9996-4556
3400467 it@tele.com.br
SERVÍÇO SERVICE ELETRÔNICA
R. FOLK ROCHA, 214 - SANDRA RIGINA
47820-200 Fone: (77) 3613-1897
6000916 proservicetelecom@netmail.com

PA - CACIMBA
REGIS ELETRÔNICA
R. DA BANDEIRA, 25 - ED. METROPOL CENTER
63000-100 Fone: (71) 3622-2222
3485570 regis@telecom130@hotmail.com

PA - FEIRA DE SANTANA
ELETRÔNICA BRASKET
R. CRISTÓVÃO BARRETO, 96 - CENTRO
46400-666 Fone: (75) 3222-2164
3414166 brasket@uol.com.br
ELETRÔNICA VELOMANS
R. CARVALHO, 100 - CENTRO
46400-788 Fone: (75) 3221-5390
3447856 velomans@velomans.com.br

PA - ITIRAPES
SERVIÇOS ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM CELULARES
PÇA JOSÉ MARCELINO, 9 - CENTRO
49530-300 Fone: (73) 3623-9500
7739266 confeiteira@netmail.com

PA - ITAÚBA
ELETRÔNICA CAMPOS
AV. PROF. JOEL LOPES, 365 - CENTRO
49000-000 Fone: (74) 3641-4202
6072995 elena.campos@eletronicacampos.com.br

PA - ITAÚBA
FRONTO
R. GUERINO SODRÉ, 95 - CENTRO
49000-600 Fone: (74) 3525-3298
3470484 pecon_pecon@hotmail.com

PA - JACUARA
APLODIO 80
R. DOS INDIÉIS, 24 - ALAGADIÇA
49800-010 Fone: (74) 3614-2454
1660940 apodiosm@uol.com.br

PA - LARANJEIROS
RUI ELETRÔNICA
R. DR. GERINO SOUZA FILHO, 1297 - GAL. PAO 03
42700-000 Fone: (71) 3098-3099
7500190 ruieletronicarj@terra.com.br

PA - PAZZO D'ANDRO
ELETRÔNICA V. CORES
PÇA BRAULIO GOMES, 26 - CENTRO
R. DE BENEDETTI, 170 - 3236-1549
3473090 confusio@uol.com.br

PA - PIAUI
ELETRÔNICA ROCHAS
R. DESEJAR MARIA DE ANDRADE, 212 - CAMPINHO
45800-000 Fone: (73) 3268-3548
3473090 eletronica-rochas@netmail.com

PA - PIAUI
ELETRÔNICA VÍDEO
R. PROF. RÔMULO ALMEIDA, 62 - ED. LAURA
40200-000 Fone: (71) 3278-6417
1727358 valdes@netmail.com

ESC. PITUBA - EXCLUSIVA SAMSUNG
AV. TÁNDREO NEVES, 2421
1920-921 Fone: (71) 2104-9328
3276556 samsung@fibr.com.br

PA - SANTO ANTONIO DE JESUS
ELETRÔNICA ELITE
R. MONS. M. FRANCISCO DA SILVA, 16 - TO ANDAR
44471-075 Fone: (75) 3631-4479
3441199 h@eletronica.com.br

PA - TERESINA
R. FELIZINO CUNHA, 82 - A. B. DELLA VISTA
46900-000 Fone: (73) 3204-088
3473106 agds_velocidade@yahoo.com.br

PA - VITORIA DA CONQUISTA
TECNOVÍDEO
R. SETE DE SETEMBRO, 166 - CENTRO
45000-540 Fone: (77) 3424-1436
3490260 tecnovideoeletronica@hotmail.com

VÍDEO VOX ELETRÔNICA LTDA
AV. LELIUS - 8948
45051-305 Fone: (77) 3422-1917
3422218 veltronica@uol.com.br

CE - PORTALZEA
CENTRO TÉCNICO DUBOY
R. PINTO MADEIRA, 156A - ALDEOTA
60100-400 Fone: (85) 3231-9815
1788748 centrotecnico@netmail.com.br

ESC. FORTALEZA - EXCLUSIVA SAMSUNG
AV. SANTOS DUMONT, 301 - ALDEOTA
60160-162 Fone: (85) 3201-0215
6011093 fortaleza@samsung.com.br

CE - ITAUAÍ
ELECTROSHIPPING TAVARES
R. FLOREANO PELOTTO, 973 - CENTRO
63000-000 Fone: (88) 3681-0512
3439764 eletronavars@netmail.com

CE - ITAPIPOCA
ELETRÔNICA GELSON
R. RAMONINO TEÓFILO DE CASTRO, 230
62500-000 Fone: (86) 3831-2030
3422211 gelson@netmail.com

CE - JUAZEIRO DO NORTE
ELETRÔNICA ALPHABET
R. SÃO FRANCISCO, 1417 - SÃO MIGUEL
63010-010 Fone: (86) 3307-3900
6259980 ciarcario@uol.com.br

CE - MIRACANGA
SOS ELETRÔNICA
AV. SENADOR CARLOS FERREZ, 760
61900-310 Fone: (85) 3731-2057
6257667 sos@eletronica.com.br

CE - DEPARTAMENTO
ELETRÔNICA EXCLUSIVA SAMSUNG
SHOON CLR 705 BL COLO E LOJA 63
70120-767 Fone: (81) 3685-7227
1730633 shoond@netmail.com.br

ES - CAJALMORO DE ITAPEMAM
THOMAS ELETRÔNICA
R. LAURO VIANA, 10 - GILBERTO MACHADO
23000-260 Fone: (28) 3222-3011
1738013 thomas@thomaseletronica.com.br

ES - COLATINA
POMPEU ELETRÔNICA
R. MICHEL LALLA, 101 - CENTRO
29700-100 Fone: (27) 3271-0825
6063191 pompeu@telecom.com.br

ES - OLINDAIA
ELETRÔNICA PERANAM
R. ROZÂNEZ DOS SANTOS NEVES, 344
29215-002 Fone: (27) 3361-4355
1738102 peranam@velecom.com.br

ES - ITAUBERA
ROCHAS ELETRÔNICA
AV. RUI BARBOSA, 698 - CENTRO
29900-072 Fone: (27) 3371-0148
3455564 etoque@eletronica.com.br

ES - SERRA
ELETRÔNICA NOVA TELAVISÃO
AV. ABREU BRAGA, 230 - QD 30 - L1
29175-200 Fone: (27) 3243-2000
4200791 atm@noveveletronic.com.br

ES - VILA VELHA
ELETRÔNICA LUCHI
AV. LUIGIANO DAS NEVES, 911 - CENTRO
29100-250 Fone: (27) 3222-2144
3428179 luchi@netmail.com.br

ES - VITORIA
OFFICINA DO CELULAR
AV. LEITÃO DA SILVA, 703 - L1 - 01 - SUA
29052-110 Fone: (27) 3225-9441
1738217 off@viciuol.com.br

ES - VITORIA
SHAROCK ELETRÔNICA
AV. MARECHAL MÊDES DE MORAES, 2573
29050-867 Fone: (27) 3227-4575
3364096 sharock@uol.com.br

ES - VITORIA
VALTEC
R. ARNESTO DE OLIVEIRA PANT, 315
29200-000 Fone: (27) 3311-2592
1738318 valtec@am@terra.com.br

ES - GOLLINHA
NÚCLEO SERVICE
R. R. 865 QD 21 LT 76 - SETOR SUL
74803-385 Fone: (62) 3212-1222
6268766 randm@nucleroservice.com.br

ES - GOLLINHA
RADIOBÁNDWIDTH BRASILERA
AV. INDEPENDÊNCIA, 664
74970-010 Fone: (62) 3221-8200
1727839 radio@wbr.com.br

ES - GOLLINHA
AV. T. G. 051 - 7358 - NOVA SUIÇA
R. MILTON COSTA, 130 - CENTRO
3299922 atm@servisul.com.br

ES - JUAZEIRO
ELETRÔNICA MARISA
R. SANTÍSSIMO SACRAMENTO, 381 - CENTRO
72800-280 Fone: (61) 3622-1740
6258460 eletronica_marisa@netmail.com

ES - RIO NORTE
GELSON DA SILVA GUERBERO
R. NIVALDO RIBEIRO DA CUNHA, 1145
75902-520 Fone: (64) 3621-1254
3409714 gelson_da_silva@terra.com.br

MA - IMPERATRIZ
ANÁLOGA SERVICE
R. CLEARA, 126 - JUSSARA
66200-410 Fone: (81) 3223-2000
6242555 arj@noveveletronic.com.br

MA - SÃO JOSÉ DE RIBAMAR
GML ELETRÔNICA
ESTR. DE RIBAMAR, 281 - MIRASSOLTA
65110-000 Fone: (88) 3224-4768
3451975 em@eletronica@hotmail.com

MA - SOTULIMA
MICA SERVICE
AV. CASTELO BRANCO, 447 - LOITE 09
60070-000 Fone: (86) 3227-5340
3429717 micaservice@netmail.com

MA - SOTULIMA
NETO COMÉRCIO E SERVIÇOS ELETRÔNICOS
R. SÃO PAULO DALEGA, 923 - CENTRO
65015-405 Fone: (86) 3132-2976
6126507 neto.com@netmail.com

MA - SOTULIMA
VÍDEO SOM LTDA
R. MARCONDO SANTOS, 703 - CENTRO
3840-128 Fone: (34) 3241-6026
3471390 videosom@netmail.com

MA - DELTA HORIZONTE
ESC. DELTA HORIZONTE - EXCLUSIVA SAMSUNG
R. LUIZ FERRAZ, 1381 - SANTA AGULHETA
30180-061 Fone: (31) 3226-1400
6056736 samsung@netmail.com.br

MA - DELTIN
TEL. LINE
AV. GOVERNADOR VALADARES, 791 - CENTRO
62010-010 Fone: (21) 3320-2104
6240326 atendimento@deltrin.com.br

MA - DINOPÓLIS
AÚDIO CLÍNICA
R. MATO GROSSO, 755 - CENTRO
35500-027 Fone: (37) 3222-3313
1665256 adclm@netmail.com.br

MA - GOV. GOMES DE OLIVEIRA
MICA INFORMÁTICA
R. SETE DE SETEMBRO, 246 - CENTRO
36010-172 Fone: (33) 3271-6191
6037257 mica@wale.com.br

MA - IPATINGA
VÍDEO COLOR ELETRÔNICA
R. PEDRAS PRECIDAS, 970 - IGUAÇU
35162-106 Fone: (31) 3824-9637
3408719 vcolor@uol.com.br

MA - JUAZEIRO
ELETRÔNICA CONNETTE
R. DOM PRUDÊNCIO, 219A - PARRÁ
33900-048 Fone: (31) 3851-6218
3404064 atendimento@connet.com.br

MA - JUAZEIRO DO NORTE
TESLA ELETRÔNICA
R. BARBOSA LIMA, 189 - CENTRO
36100-000 Fone: (35) 3235-2488
3441877 tesla@eletronica.com.br

MA - MONTES CLARAS
PRONK INFORMÁTICA
R. JUSTO CÁMARA, 48 - LJS - CENTRO
39400-010 Fone: (38) 3213-3806
3442937 pronk@noveinformatica.com.br

MA - MONTE SERRA
AV. OTTO KRAEMER, 1066 - SANTA CLARA
37904-028 Fone: (35) 3521-6019
4205703 radio@cpassos@netmail.com

MA - POCÓCIMA VELHA
ELETRÔNICA UNIVERSO
R. ASSIS FIGUEIREDO, 1982 - L1 - CENTRO
37700-000 Fone: (35) 3722-4618
3439755 eletronica.universo@yahoo.com.br

MA - POCÓCIMA VELHA
R. BOZAS, 870 - L1 - CENTRO
39400-080 Fone: (38) 3221-2109
1738419 videoseletronica@netmail.com

MA - PANGLOSS
BOM DIA ELETRÔNICA
AV. OTTO KRAEMER, 1066 - SANTA CLARA
37904-028 Fone: (35) 3521-6019
4205703 radio@cpassos@netmail.com

MA - POCÓCIMA VELHA
ELETRÔNICA UNIVERSO
R. ASSIS FIGUEIREDO, 1982 - L1 - CENTRO
37700-000 Fone: (35) 3722-4618
3439755 eletronica.universo@yahoo.com.br

MA - POCÓCIMA VELHA
AV. TRAIANDRES, 215 - SANTA LUZIA
37500-000 Fone: (35) 3425-9662
3465578 miche@pds@ig.com.br

MA - POCÓCIMA VELHA
TELECENTRO TELECOM
PC. JÓÃO PINHEIRO, 246 - CENTRO
37500-000 Fone: (35) 3423-5863
3488989 telecomcentropococima@ig.com.br

MA - SÃO LUIZ DO SUL
LAGOS ELETRÔNICA
AV. JOÃO XXIII, 352 - BOA VISTA
35700-537 Fone: (31) 3771-3707
3409535 lagoselectronica@uol.com.br

MA - TERESINA
TELECENTRO ELETRÔNICA
R. SÃO BENEDITO, 832 - SÃO BENEDITO
38020-100 Fone: (44) 3336-3430
1737949 grm@netmail.com

MA - TERESINA
ELETRÔNICA OLÍMPIOS
AV. GUILHERME FERREIRA, 1080 - SÃO BENEDITO
38022-200 Fone: (44) 3333-2620
6208939 colibson@terra.com.br

MA - UBERLÂNDIA
UNIVAL ELETRÔNICA
R. VITAL, JOSÉ CARVALHO, 201 - LIDICE
3840-078 Fone: (34) 3254-2828
6291900 unival@netmail.com.br

MA - TERESINA
TELECENTRO TELECOM
R. MILTON COSTA, 130 - CENTRO
37000-120 Fone: (35) 3222-5909
3468336 telecomcentropococima@ig.com.br

MA - CARIACAS
GIL ELETRÔNICA
AV. ERNESTO GELSER, 518 - CABREUVA
78000-410 Fone: (87) 3383-2728
6199585 tv@ar@vlar.com.br

MA - DOURADOS
TV LUKAR
R. HAVEL BOM FACKER, 2110 - JAC. PEDREIRO
78100-050 Fone: (87) 3421-2728
6340871 tv@lukar@yahoo.com.br

MA - TERESINA
MATEO ELETRÔNICA
AV. MIGUEL SUIÇA, 530 - LIXERIA
70000-005 Fone: (86) 3322-8617
3463323 mat@netmail.com.br

MA - TERESINA
PLANTY
AV. GENERAL MILLO, 432 - SL 1
78015-300 Fone: (86) 3322-1237
3463395 tv@caracadm@netmail.com

MA - RONDÔNIA
TELECOM CENTER
AV. MARECHAL DUTRA, 887 - CENTRO
77800-110 Fone: (68) 3423-5172
3479774 assistencia.veletronica@terra.com.br

MA - SINOP
DIGITAL CELULAR
R. DAS ROSAS, 925 - CENTRO
78100-000 Fone: (68) 3311-0404
6045161 delejar@terra.com.br

MA - VARGEM GRANDE
ELETRÔNICA TV
AV. COITO MACALHÃES, 465
78110-000 Fone: (68) 3023-4648
3484517 eletronica@netmail.com

PA - ANANÍDIA
TERCEL
ROD. BR. 16, KM. 03 - S.N. 53 - COQUEIRO
67015-220 Fone: (91) 3224-7267
3422229 gram@telecom.com.br

PA - BELÉM
GREEN ELETRÔNICA E INFORMÁTICA
TRAV. 14 DE MARÇO, 912 - UMACAZA
66050-600 Fone: (91) 3241-9515
3424008 atendimento@greeneletronica.com.br

PA - BELÉM
MÁXIMA ASSISTÊNCIA BELÉM
TRAV. SÃO PEDRO, 722 - BARRISTA CAMPOS
66020-570 Fone: (91) 3224-2133
3464331 máxima.bel@telecom.com.br

PA - BELÉM
VIDEO CHECKA
TRAV. TRES DE MAIO, 1543 - SÃO BRAZ
66063-300 Fone: (91) 3249-7210
61169249 eletronica@veletronica.com.br

PA - BELÉM
REGIS INFORMÁTICA LTDA
AV. ANTONIO MAA, 886 - CENTRO
66000-000 Fone: (91) 3322-2585
1738157 regis@leitor.com.br

PA - BELÉM
AV. ANTONIO MAA, 1539 - VELHA MARABÁ
66000-000 Fone: (91) 3321-1891
3259623 regis@leitor.com.br

PA - SÃO CARLOS
ELETRÔNICA DAYCEL
AV. RUI BARBOSA, 1169 - SL - CENTRO
66000-000 Fone: (91) 3622-5660
3470411 rodrigo@netmail.com

PA - CAMPINA GRANDE
PC WORLD
R. TRAIANDRES, 21 - CENTRO
58100-330 Fone: (83) 3341-8959
1738332 pcworld@terra.com.br

PA - JOÃO PINHO
MIDEL TECH
AV. MAXIMIANO FIGUEIREDO, 23 L1 LOJA
58100-140 Fone: (83) 3021-8886
3437869 pcworld@terra.com.br

PA - JOÃO PINHO
SABERTEL
R. BARÃO DE MANGUABA, 337
58046-530 Fone: (83) 3225-1004
3254609 info@saber.com.br

PA - TERESINA
MISERVICETE CENTER
R. CEL. DOMICIANO, 112 - CENTRO
66000-170 Fone: (83) 9996-2558
3403223 miservicetelecom@netmail.com

PA - CARUARU
ELETRÔNICA MINUJIM
R. SILVANO MACEDO, 132
50102-380 F

RS - CARIATI
ESC. REPARO E EXCLUSIVA SAMSUNG
 R. GETULIO VARGAS, 85 - CENTRO
 80230-300 Fone: (41) 3021-5520
1661292 escsvaava01@excusiva.samsung.com.br

RS - DORADINHA
 ELETRONICA DINITA
 R. PAULO GONCALVES PIREES, 300 - CENTRO
 87480-000 Fone: (40) 3963-4114
3240965 sva@nadaqtda@uol.com.br

RS - DORADINHA
 ELETRONICA VIDEOCOLOR
 R. QUINTINO BOCAVALHA, 1313 - CENTRO
 89551-100 Fone: (41) 3204-2115
1760273 video@vkdolorfz.com.br

RS - GARAPAVIA
 H&S SERVICE
 R. C. DE OLIVEIRA LACERDA, 125F - SL. 03 - CENTRO
 85010-300 Fone: (42) 3622-7800
6036459 hsa.gua@hesservice.com.br

RS - JARDINIA
 ELETRONICA VIDEOCOLOR
 AV. JURUENGA KUBITSCHEK, 3768
 86520-800 Fone: (43) 3304-7116
1379555 wtpcolor@hesservice.com.br
 PP TELECOMUNICAÇÕES
 AV. JURUENGA KUBITSCHEK 2070 - L15 S E 6
 86020-300 Fone: (43) 3024-3810
3546611 excsvaava01@excusiva.samsung.com.br

RS - MINGAU
 EXCLUSIVA CELULARES
 AV. NINO ALVES MARTINS, 1886 - ZONA D1
 87913-600 Fone: (41) 3026-6661
8057544 gencera@excusiva.samsung.com.br

RS - PARANÁ
 H&S CELULARES
 R. 16 DE NOVENBRO, 550 - CENTRO HISTÓRICO
 82520-000 Fone: (41) 3422-8695
3287078 hsa.para@hesservice.com.br

RS - PONTA GROSSA
 H&S PONTA GROSSA
 R. CEL. DUDILDO, 1168 - LJA - CENTRO
 84010-280 Fone: (42) 3222-4151
1661071 hsa.pgo@hesservice.com.br

RS - RANGADOS REIS
 MEGACENTER ELETRONICA
 R. PREFEITO JOÃO G. GALINDO, 348 - L2
 23900-450 Fone: (24) 3395-7445
3462293 hsa.rangadosre@hesservice.com.br

RS - RIO DO FORT
 R&S ELETRONICA
 R. INCLATERRA, 88 - JD. CAICARA
 28910-300 Fone: (22) 3454-0723
6124256 rge@eletronica@yahoo.com.br
 SOLUÇÃO DE CABO FIBRA
 AV. TENDERA E SOUSA, 214 - CENTRO
 28905-100 Fone: (22) 2645-6375
3439768 solucao@cabofibra@hesservice.com.br

RS - CAMPOS DOS GOYTAÇUZES
 CONCEIL
 RUA DR. GESTERFA PASSOS, 34 - CENTRO
 28910-470 Fone: (22) 2735-1904
6022088 conceil@conceil.com.br

RS - RIO DO FORT - CANOAS
 H&S SERVICE
 AV. DUCQUE DE CAXIAS, 86 - CENTRO
 25070-020 Fone: (21) 2771-1598
1738910 hsa.rfdofort@hesservice.com.br

RS - TIAGUÁ
 E&M SOM
 R. PROTÓGENOS GUIMARÃES, 23 - CENTRO
 23810-740 Fone: (21) 2688-6491
6169241 emsom@otiorio.com.br

RS - MACAÉ
 CELULARES E TV
 R. VISCONDE DE QUISSAMA, 455 - L. D
 27910-290 Fone: (22) 2782-8270
3476765 celular@macaehesservice.com.br
 ELETRONICA SACRAMENTO
 R. DO SACRAMENTO, 12 - CENTRO
 27913-150 Fone: (22) 2793-0323
3452007 gencera@eletronicosacramento.com

RS - MAGE
 30S ELETRONICA
 R. RIO SIL - L1 - FIGUEIRA
 25900-000 Fone: (21) 2633-3342
6295747 jd_eletr@yaho.com.br

RS - NOVA Friburgo
 AV. GETULIO D'ALBUQUERQUE AUIDO E VIDEO
 R. SETE DE ABRIL, 200 - CENTRO
 26255-000 Fone: (24) 3701-4991
3484135 redeautorizada@gmail.com

RS - NITERÓI
 REDE VIDEO
 R. SALDANHA MARINHO, 117 - L1 - CENTRO
 24530-940 Fone: (21) 2611-3534
1660870 rede_video@hesservice.com.br

RS - NOVA FRIBURGO
 TECNOLOGIA INFORMÁTICA
 R. JOSE FERREIRA DO SANTOS, 77
 28925-140 Fone: (22) 2522-3622
1660985 suporte@tecnologiainformatica.com.br

RS - NOVA Glicéria
 SOLUÇÃO SERVIÇOS CENTRAL
 R. DR. RUI NO DO CASADO, 26 - L1-05
 26220-099 Fone: (21) 2667-0117
3481785 gencera@hesservice.com.br

RS - NOVA Glicéria
 SERVIÇOS DE REPARO ELETRONICA
 R. 16 DE MARÇO, 89 - SL. 05 - CENTRO
 26250-040 Fone: (22) 2274-6741
3544885 gencera@eletronicareparo.com.br

RS - PASADENA
 R. VILA ADRIANE, 335 - JD. BRASILIA I
 27114-100 Fone: (21) 3305-0701
6249382 magistrat_eletronica@terra.com.br

RS - RO DO JANIRO
 EST. DO GALDINO, 100 - CENTRO
 22719-511 Fone: (21) 2428-4701
3440426 gencera@hesservice.com.br

RS - BARRA - EXCLUSIVA SAMSUNG
 AV. OLEGÁRIO MAGELI, 101 - L15 S D E
 20900-000 Fone: (21) 2526-4292
1660928 barra@excusiva.samsung.com.br

RS - CENTRO - PONTA DE COLETA SAMSUNG
ESC. PORTAL DO SOL - EXCLUSIVA SAMSUNG
 AV. GOMES FREIRE, 148 - CENTRO
 20231-013 Fone: (21) 2526-4292
3426022 centro_ponta@excusiva.samsung.com.br

RS - CENTRO - PONTA DE COLETA SAMSUNG
 AV. RIO BRANCO, 50 - 2º ANDAR - CENTRO
 20900-000 Fone: (21) 3215-4868
1268323 adm@hesservice.com.br

RS - MADUREIRA - PONTA DE COLETA SAMSUNG
 R. DOMINGOS LOPES, 211 - CENTRO A - L11
 21110-120 Fone: (21) 3437-3690
3428927 adm-naturadora@eletronicainformatica.com.br

RS - SERVIÇOS DE TELEFONIA
 EST. DO GALDINO, 104 - LJA
 21831-001 Fone: (21) 3396-1447
1660909 gencera@hesservice.com.br

RS - QUERQUEZIM
 QUERQUEZIM CAMPUS GRANDE
 R. SACHAMATO BLVD, 7
 21852-100 Fone: (21) 2594-0022
6174154 querquezim@excusiva.samsung.com.br

RS - RIO REAL
 R. BERNARDO DE VASCONCELOS, 451
 21110-290 Fone: (21) 3331-8511
3457693 hesservice@rio-real.com.br

RS - SERVIÇOS DE TELEFONIA
 AV. MERITI, 268 - VILA DO PINHEIRO
 21211-006 Fone: (21) 2482-9107
1660548 servico@hesservice.com.br

RS - RIO GRANDE
ESC. PORTAL DO SOL - EXCLUSIVA SAMSUNG
 AV. DAS AMÉRICAS, 3830 - 90 - L2 - R1
 22631-033 Fone: (21) 2421-4383
3406879 eletronicos@rio-grande.com.br

RS - SÃO GONÇALO
 LIST. COMÉRCIO E SERVIÇOS
 R. ALFREDO BACKER, 60 - L18 S E 10
 24710-200 Fone: (21) 3269-4911
3495781 hsa.sao@hesservice.com.br

RS - SÃO JOÃO DE MERITI
 CONSERT. ELETR. REPARO E MANUTENÇÃO
 AV. AUTOMÓVEL CLUB, 390 - SL. 33
 25561-171 Fone: (21) 3847-2023
3467171 consert_eletronico@hesservice.com.br

RS - TERESÓPOLIS
 SOLUÇÃO CELULARES
 R. MANUEL MADRUGA, 253 - L1 16
 23933-600 Fone: (21) 2742-0174
6238550 atendimento@solucao@celular.com.br

RS - VOLTA REDONDA
JUSTIÇA CELULARES
 R. 16, 86 SL. 102 - VILA CECILIA
 27290-180 Fone: (24) 3324-6807
3278935 hesservice@volta.com.br

RS - MISSOBU
 ELETRONICA MANHETE
 AV. PRESIDENTE DUTRA, 800
 96828-000 Fone: (64) 3316-4448
3468333 eletronicamanhete@hesservice.com.br

RS - NAZARÉ
REDE SERVIÇOS
 AV. ANTONIA BASILIO, 3006 - LAGOA NOVA
 99054-280 Fone: (64) 3081-0998
3456463 hesservice@redeservicos.com.br

RS - DOS PATIGUARES
 R. DOS PATIGUARES, 46 - LAGOA NOVA
 96063-490 Fone: (64) 3308-0908
3456453 adm@hesservice.com.br

RS - ARUAMA
STAR SAT ELETRONICA
 AV. JAMARI, 2772
 76793-330 Fone: (69) 3536-5045
3433925 parana@eletronica@hesservice.com.br

RS - CAICARA
 ELETRONICA PANAMERICA
 R. RUI BARBOSA, 1260 - CENTRO
 76977-975 Fone: (69) 3443-4115
3445132 caicara@eletronicapanamerica.com.br

RS - CAICARA
 ELETRONICA CENTRAL
 AV. MARINGÁ, 1885 - NOVA BRASLIA
 78984-000 Fone: (69) 3423-8098
3453178 oclarsan@hesservice.com.br

RS - PORTO VELHO
 ELETRONICA CASAROM
 R. PORTO RENO, 1900 - SÃO CRISTÓVÃO
 76904-116 Fone: (69) 3028-6741
3441954 eletronicacasaron@hesservice.com.br

RS - PORTO VELHO
 R. BALÇADO FILHO, 2376 - SL. 8
 76904-654 Fone: (69) 3223-2625
3457507 11eletronica@hesservice.com.br

RS - BOA VISTA
ELETRONICA ROSARUM
 AV. GAL. ALBERTO TENRE, 3023 - BURITIS
 69309-187 Fone: (65) 3625-1636
3479410 ekomar@hesservice.com.br

RS - ANÁPOLIS
 R. DR. FENA, 30 - CENTRO
 96040-200 Fone: (61) 3421-9625
3435765 anapa@anapa.com.br

RS - ITAPICURA
 R. GAL. CÂNDIDO COSTA, 184 - L1-01
 90700-000 Fone: (41) 3452-4025
3441151 itapicura@hesservice.com.br

RS - GENTES DO SUL
AV. TELEFONIA
 R. BENTO GONCALVES, 1110 - CENTRO
 95000-412 Fone: (54) 3238-4965
3332992 samu@excusiva.samsung.com.br

RS - ITAPICURA
 AV. SETE DE SETEMBRO, 55 - CENTRO
 90700-110 Fone: (41) 3325-0701
1660886 atandem@eletronicaarechim.com.br

RS - FARROUPILHA
 SILTEC
 R. DR. EDUARDO ROSSIER, 133 - SL. 02
 95100-000 Fone: (54) 3268-3603
6174146 gencera@siltec.com.br

RS - PASSO FUNDO
 24ª ACADEMIA TÉCNICA
 R. 14 DE JULHO, 36 - CENTRO
 89700-000 Fone: (55) 3333-2328
3457500 zap_eletronica@hotmail.com

RS - NOVO HAMBURGO
 ANIMAY
 AV. MARCELLO DIAS, 779 - RIO BRANCO
 91000-110 Fone: (51) 3385-0011
1268323 animay_samsung@terra.com.br

RS - PASSO FUNDO
 ANNAYA
 R. PASSANDU, 1029 - SL. 1 - CENTRO
 99010-100 Fone: (54) 3045-1101
3470173 animay_samsung@terra.com.br

RS - PIRATUNA
 R. VTELECOMUNICAÇÕES
 R. GENERAL OSÓRIO, 884 - CENTRO
 96300-000 Fone: (51) 3029-0949
3246413 gencera@eletronica@excusiva.com.br

RS - PORTO ALEGRE
ESC. PORTAL DO SOL - EXCLUSIVA SAMSUNG
 R. PEREIRA FRANCO, 85 - SÃO JOÃO
 91040-500 Fone: (51) 3511-4040
6227289 portalgere@excusiva.samsung.com.br

RS - RIO GRANDE
BULSON ELETRONICA
 R. GIBSON NETO, 446 - CENTRO
 96200-010 Fone: (53) 2125-8003
1738060 bulson@bulson.com.br

RS - SANTA CRUZ DO SUL
 ELETRONICA CALMES
 R. HIRMAO BARCELOS, 1272 - CENTRO
 96810-152 Fone: (51) 3713-1100
1660879 gencera@eletronica.com.br

RS - SANTA CRUZ DO SUL
 AV. TELECOMUNICAÇÕES
 R. VALE MACHADO, 1628 - CENTRO
 97145-000 Fone: (55) 3028-0804
3388854 samu@excusiva.samsung.com.br

RS - ULTRAMARINA
 W&PCOM BLUMENAU
 R. REPUBLICA ARGENTINA, 225 - PONTA AGUDA
 89050-000 Fone: (47) 3358-7518
3355654 wpcom_blumenua@terra.com.br

RS - BANASUL
 W&PCOM TELECOMUNICAÇÕES
 R. SAMUEL LEME, 122 - CENTRO
 88350-220 Fone: (47) 3325-7518
6176746 wcom@terra.com.br

RS - CIAPICÓ
REDE SERVIÇOS
 R. GUARAPÉ, 370 E - CENTRO
 89802-300 Fone: (49) 3323-0739
1738251 hsa.ciapico@hesservice.com.br

RS - CONJONDIÁ
 TV COM ELETRONICA
 R. ANITA GARIBALDI, 147 - SALA 2 - CENTRO
 89700-000 Fone: (49) 3442-7304
6073466 hesservice@hesservice.com.br

RS - CRICIUMA
 H&S SERVICE
 R. JOÃO PEDASSA, 620 - SL. 01 E 02
 88810-500 Fone: (48) 3437-8123
1738227 hsa.cri@hesservice.com.br

RS - FLORIANÓPOLIS
ESC. FLORIANÓPOLIS - EXCLUSIVA SAMSUNG
 R. SALDANHA MARINHO, 374 - SL. 04
 88010-450 Fone: (48) 3024-0404
6197500 sc@excusiva.samsung.com.br

RS - ITAIPAVA
 H&S SERVICE
 R. TULIUSAS, 435 - L1-01 e 02
 89301-361 Fone: (47) 3046-0044
3279072 hsa.itaipava@samsung.com.br

RS - JARAGUÁ DO SUL
 ELETRONICA GRETEC
 R. JOÃO JANIÁRIO AVERSO, 10 - SL. 02
 89253-100 Fone: (47) 3372-2920
3484130 egratec@gmail.com

RS - JORNALDA
REDE SERVIÇOS
 AV. JK, 185 - L1 3B - CENTRO
 88201-100 Fone: (47) 3433-4884
1738242 hsa.jrd@hesservice.com.br

RS - LAGES
 IOTIA
 R. MARCHELA DEODORO, 377 - CENTRO
 89510-000 Fone: (48) 3223-3948
3494059 iotia@terra.com.br

RS - SÃO JOSÉ
 SC SERVICE
 R. D. PEDRO H. H. 472 - CAMPINAS
 88103-300 Fone: (48) 3244-0505
4200821 sc@excusiva.samsung.com.br

RS - ARAUCÁRIA
 EXPRESSISEL
 R. ESTADUAL, 277 - CENTRO
 49100-180 Fone: (79) 3211-0620
3390064 romysa.expresso@hesservice.com.br

RS - BOMMEIA
 ELETRONICA VIDEOCOLOR
 R. BOQUIM, 575 - CENTRO
 49100-200 Fone: (79) 3214-5024
6239800 video@eletronica.com.br

RS - AMERICANA
 M&RÍO VÍDEO
 R. SETE DE SETEMBRO, 168 - CENTRO
 13465-000 Fone: (19) 3461-8238
1738004 sania_mv@hesservice.com.br

RS - ARAUCÁRIA
 ELETRONICA
 R. MARCELLO DIAS, 1301 - PARANÁ
 16045-070 Fone: (41) 3624-3655
3451964 atd@terra.com.br

RS - ARAUCÁRIA
COMPLIAÇÃO INFORMÁTICA
 AV. PEDRO GALVÃO, 103 - VILA CARLOS
 14806-015 Fone: (19) 3324-8621
3443948 complia@hesservice.com.br

RS - BARRA NEGRA
 ELETRONICA E INFORMÁTICA BARRETOIS
 AV. 45, 749 - CENTRO
 14780-420 Fone: (17) 3322-6914
3481765 hesservice@barretois.com.br

RS - BARRA NEGRA
 AV. SANTA ÚRSULA, 35 - CENTRO
 06601-220 Fone: (11) 409-3121
1660757 can@hesservice.com.br

RS - BAURÍ
 TEKTRON BAURÍ
 R. RIO BRANCO, 19-79 - VILA AMERICA
 17014-037 Fone: (14) 3424-3403
3441833 assessoria@tektron.com.br

RS - BOCAÍRA
 R. VTELECOMUNICAÇÕES
 R. JENÉLIO JOÃO FRANCISCO, 190
 16020-000 Fone: (14) 3384-4004
3443947 gencera@excusiva.com.br

RS - BOCAÍRA PAULISTA
 ELETRONICA AMERICA
 R. CELL THEOPHIL LEMLE, 14471-448
 16000-500 Fone: (11) 4632-2321
1660798 eletronicamericana@hesservice.com.br

RS - CAMPINAS
ESC. CAMPINAS - EXCLUSIVA SAMSUNG
 ELETRONICA DE TIAPARA, 171 - QUADRA BARRA
 13020-433 Fone: (19) 3234-3283
6157835 campinas@samsung.com.br

RS - CANOAS
 ELETRONICA VTA
 R. QUINZE DE NOVENBRO, 272
 16986-000 Fone: (17) 3222-6256
1660890 tomrasson.br@excusiva.samsung.com.br

RS - CARLOS BASSO
 ELBAS ELETRONICA
 R. EVERTON DE PAULA MERLINO, 2372
 14405-400 Fone: (11) 4632-2321
1738002 elbas@eletronica@hesservice.com.br

RS - FRANCO DA ROCHA
 ELETRONICA GEMANY
 R. HAMILTON PRADO, 438 - CENTRO
 07801-000 Fone: (11) 4443-2707
6178419 cam@frontal.com.br

RS - GUARATINGUÁ
 GTECH
 R. FLAMINIO LESSA, 289 - CENTRO
 12501-210 Fone: (12) 3133-0151
3453378 em@hesservice.com.br

RS - GUARATINGUÁ
 ELETRONICA GEMANY
 R. JOÃO GONCALVES, 192 - CENTRO
 07801-010 Fone: (11) 2603-3024
3473677 gencera@eletronica.com.br

RS - INDIAIBA
 ELETRONICA HARRIS
 R. PAUL HARRIS, 343 - CIDADE NOVA
 12334-070 Fone: (19) 3834-4420
6157830 hsa.indiaiba@terra.com.br

RS - ITAPERUNA
 LOJA TATI
 AV. 05 DE NOVENBRO, 901 - VILA NASTRI
 15820-320 Fone: (15) 3271-0930
6250094 eletronicatati@hesservice.com.br

RS - JARAGUÁ DO SUL
 TELECOM SERVIÇOS AUTORIZADO
 R. SANTA CRUZ, 781 - CENTRO
 13300-000 Fone: (11) 4023-0168
6256219 hesservice@telecom.com.br

RS - JIÁ
 ELETRONICA VITAL
 R. SALDANHA MARINHO, 1188 - CENTRO
 17201-310 Fone: (14) 3622-4002
3443941 vital@vital@hesservice.com.br

RS - JUNDIAÍ
 GR MANUTENÇÃO
 AV. ANTONIO ZAG - CENTRO
 13208-051 Fone: (11) 4522-3197
6162462 contato@grserviciotati.com.br

RS - JUNDIAÍ
 T&P ASSISTENCIA AMERICA
 R. DR. TRAJANO BARROS CAMARGO, 1420
 13208-051 Fone: (11) 3071-2574
6157853 hesservice@tati.com.br

RS - MARILIA
 MEGACENTER CELULARES
 AV. SANTO ANTONIO, 48 - CENTRO
 17500-070 Fone: (14) 3413-6111
1738303 megacenter@megacenter.com.br

RS - MAGE
 ELETRONICA ÁUDIO E VIDEO SERVICE
 R. DOS BANDERINHAS, 100 - CENTRO
 09310-360 Fone: (11) 5144-4233
6254821 vte@excusiva.com.br

RS - MANGARATIBA
 MANGARATIBA TELECOMUNICAÇÕES
 R. DR. CONRADO, 59 - CENTRO
 06710-040 Fone: (11) 4726-9670
6137354 eletronicamangar@hesservice.com.br

RS - MANGARATIBA
 AV. SÃO CARLOS, 203 - SÃO CARLOS
 13847-111 Fone: (11) 4911-2024
6093706 hesservice@eletronica.com.br

SP - OSASCO
ELETRONICA RENAZA
R. JDOO COLINO, 196 - OSÁ
06015-020 Fone: (11) 3681-6882
1660515 renaza1@terra.com.br

SP - OURINHOS
DIGITEC
R. PARANA, 647 - CENTRO
19900-021 Fone: (12) 3324-2003
3475190 m-me@uol.com.br

SP - PIRACICABA
ELETRONICA PUPPIN
R. DINIZ DE NOVIEMBRE, 1741 - ALTO
13416-756 Fone: (19) 3402-2295
1660781 eletronicapuppin@hotmail.com
TVART
R. MORAIS BARROS, 1558 - ALTO
134419-249 Fone: (19) 3433-4460
3462284 j.rodriguesfho@terra.com.br

SP - PORTO FERREIRA
ELETRONICA SAO JORGE
R. JOAO MATELLINI, 731 - CENTRO
13860-000 Fone: (19) 3585-1891
6147652 fernanda-es@uol.com.br

SP - PRESIDENTE PRUDENTE
MIRAC2000
R. RUI BARBOSA, 722A - CENTRO
19015-000 Fone: (16) 3223-5431
3457511 mirac2000@mirac2000.com.br

SP - RIBEIRÃO PRETO
DIGITEC ELETRONICA
R. CIEL LUIS DA CUNHA, 253 - VILA TIBERIO
14650-040 Fone: (16) 3625-5185
1660061 djgus@eletronica@terra.com.br
PANAMASTER
R. JOSÉ BONIFACIO, 383 - CENTRO
14010-050 Fone: (16) 3904-0908
3435778 sac@panamaster.com.br

SP - RIBEIRÃO PRETO
ELETRONICA MIANO
R. DITO, 789 - CENTRO
13600-144 Fone: (16) 3524-6673
3443940 miano@eletroniciamiano.com.br

SP - SANTO ANDRÉ
ELETRONICA GILDA
R. HIENOPOLIS, 236 - VILA GILDA
09590-390 Fone: (11) 4984-1883
1660900 eletronicagilda@ig.com.br

SP - SANTOS
ESS SANTOS - EXCLUSIVA SAMSUNG
AV. WASHINGTON LUIS, 249
11650-200 Fone: (13) 3877-0480
3298425 asesh@essantos.com.br
SERVILVA SERVIÇO AUTORIZADO
R. DR. CARVALHO MENDONÇA, 361
11070-101 Fone: (13) 3232-3599
1727979 servilva@uol.com.br

SP - SÃO BERNARDO DO CAMPO
ABC SAM
AV. LUCAS NOGUEIRA GARCÊZ, 781
09750-070 Fone: (11) 4122-4700
6030455 abcsam@terra.com.br

SP - SÃO CARLOS
COMERCIAL SERVITEC
R. IWAGIRO TOYAMA, 380 - JD. PAULISTANO
13564-280 Fone: (16) 3361-4913
3443942 csaspm@terra.com.br

SP - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
DIGITRON
R. TRADENTES, 2650 - PO INDUSTRIAL
13025-050 Fone: (13) 3225-1001
1738222 digitron_at@terra.com.br

SP - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
ELETRONICA VALLANT
AV. DR. NELSON DA SILVA, 771 - CENTRO
12245-030 Fone: (12) 3942-3590
6069890 andrebotelho@sauperia.com.br
VALE CELL
R. TEOPOMPO DE VASCONCELOS, 298
12243-050 Fone: (11) 3360-0377
3473632 ioia.martiz@valecell.com.br

SP - SÃO PAULO
ESS ANGÉLICA - EXCLUSIVA SAMSUNG
AV. ANGÉLICA, 216F - HIENOPOLIS
01227-200 Fone: (11) 2107-0900
1660906 angela@essangela.com.br

ESS CAMPO BELLO - EXCLUSIVA SAMSUNG
R. VIEIRA DE MORAES, 299 - CAMPO BELLO
04817-010 Fone: (11) 3368-1024
1660775 sac@esscampobello.com.br

ESS JARDINS - EXCLUSIVA SAMSUNG
R. MARFA FERREIRO, 660 - PARADO
04002-003 Fone: (11) 3886-2222
1727982 sac@essjardins.com.br

ESS PINHEIROS - EXCLUSIVA SAMSUNG
R. PADRE CARVALHO, 133 - PINHEIROS
05627-100 Fone: (11) 3005-0357
3484527 helpsam@essamnservicos.com.br

ESS SANTANA - EXCLUSIVA SAMSUNG
R. CONSULHEIRO SANTANA, 329
02037-021 Fone: (11) 4063-2244
3316581 sac@esssantana.com.br

ESS TATUAPE - EXCLUSIVA SAMSUNG
R. COELHO LISBOA, 472 - TATUAPE
03523-040 Fone: (11) 2962-8166
1660690 samcell@samcell.com.br

JMACEDO
AV. PROFESSOR PAPINE, 343 - INTERLAGOS
04805-300 Fone: (11) 9667-8090
3469086 eletronicajmacedo@uol.com.br

LONGSAM - EXCLUSIVA SAMSUNG
AL. DOS JURUPIS, 1947 - MOEMA
04069-000 Fone: (11) 5091-2000
3434699 sac@longsam.com.br

MASTER SÃO MIGUEL
ELETRONICA
AV. SÃO MIGUEL, 895
08079-000 Fone: (11) 2032-3870
3472779 masteram@masteram.com.br

PANAFAX
AV. CELSO GARCIA, 2874 - TATUAPE
02064-100 Fone: (11) 2796-9556
1660992 panafax@uol.com.br

ESS SÃO NATAL - PONTO DE COLETA
AV. CLAUDIO AUGUSTO FERNANDES, 518
03962-720 Fone: (11) 2019-2115
6199584 azeletronica@uol.com.br

STILL VOX
AL. BARÃO DE LIMEIRA, 1180
01003-002 Fone: (11) 3223-2311
3472470 stillvoxi@stillvoxi.com.br

SP - SÃO ROOQUE
ELETRONICA MARRINHO
R. SÃO PAULO, 119 - SÃO PAULO
18100-120 Fone: (11) 4712-9141
6255847 mvletronica@terra.com.br

SP - SURTÃOZINHO
ELETRONICA LEME VIDEO
R. JOSÉ BONINI, 8108 - SÃO JUDÁ
14177-900 Fone: (16) 3945-8008
4202080 lemevideo@hotmail.com

SP - SOROCABA
ESS SOROCABA
R. SOUZA FERREIRA, 214 - CENTRO
18010-320 Fone: (15) 3224-1232
6170281 sotesorocaba@solicinet.com.br
INFORTRON
R. PEDRO JOSÉ SENGER, 563
18015-000 Fone: (15) 3237-6200
1660527 pedros@infotron.com.br

SP - SUMARÉ
VIDEOTEC ELETRONICA
R. SANTOS DUMONT, 46 - VL. SANTANA
13170-586 Fone: (19) 3873-7737
1738000 gravata@uol.com.br

SP - TABOÃO DA SERRA
GOODTEC
R. LEVI DE SOUZA E SILVA, 70
08763-170 Fone: (11) 4701-3882
6255841 goodtecb@goodtecb.com.br

SP - TATUAPÉ
VALE CELL EXPRESS
PCA MONSENHOR SILVA BARRIOS, 254
12020-070 Fone: (12) 3621-1555
3462282 kaja.taubato@valecell.com.br

TO - PALMAS
ELETRONICA DIGITAL
AV. LO LO OD 133 NORTE, 56
77001-022 Fone: (63) 3212-1670
3327659 eletronica_digital@hotmail.com

Informação Ambiental

Embalagem:

Todo o material 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, caixa de papelão e sacos plásticos. Procure fazer o descarte de embalagem de maneira consciente, preferencialmente destinado a recicladores.

Produto:

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

Descarte:

Solicitamos observar a legislação existente em sua região, com relação à destinação do produto no seu final de vida, disposição dos componentes da embalagem e das pilhas e baterias. Em caso de dúvida ou **consulta**, ligue para **Central de Atendimento** 0800 124 421.

A Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda e o Meio Ambiente agradecem.



Entre em contato com a SAMSUNG

Se você tiver comentários ou dúvidas relacionadas aos produtos Samsung, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente SAMSUNG

☎ 0800-124-421, 4004-0000/www.samsung.com.br

ATENÇÃO

**A EXPOSIÇÃO A SINAIS SONOROS
ACIMA DE 85 DECIBÉIS PODE
CAUSAR DANOS AO SISTEMA
AUDITIVO**

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

AH68-02604L-00