

MX-F830
MX-F850

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



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 CD 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 Incluídos

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 houver 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 alimentação AC em sua casa está em conformidade com a etiqueta de identificação localizada na parte traseira do 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 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 som 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 fixe 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 (Gravador de CD 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 multisessão 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.

Índice

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

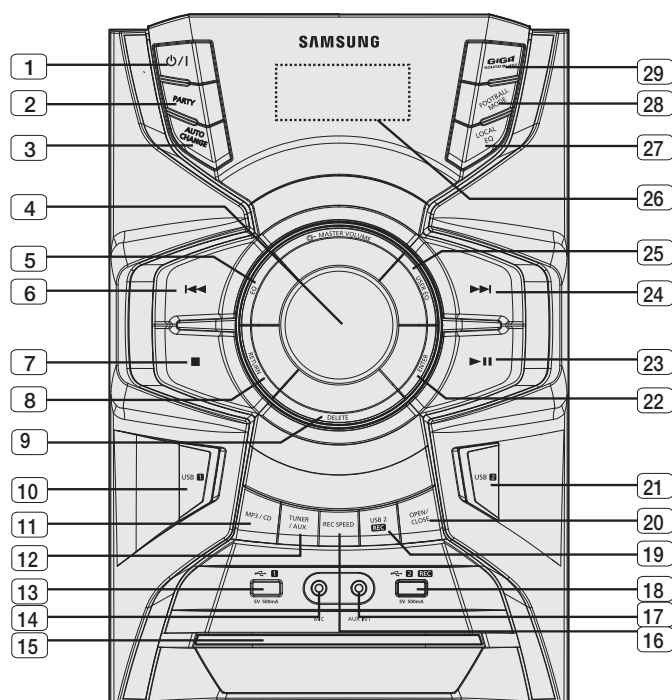
Símbolos:

Importante 

Nota 

Descrição (Unidade Principal)

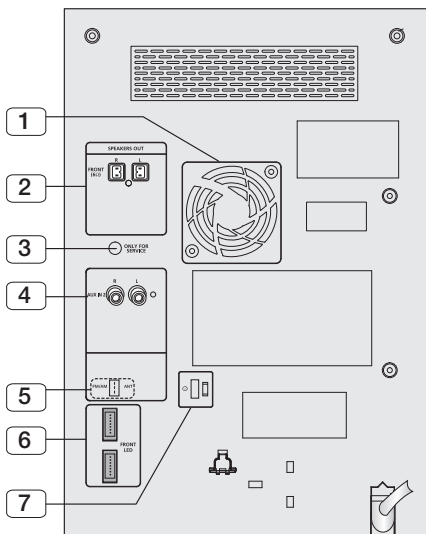
Painel Frontal



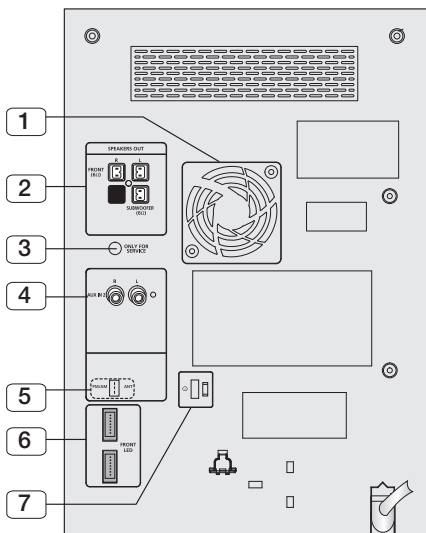
1. Botão Liga/Desliga (POWER)
 - Pressione este botão para ligar ou desligar o seu Mini-System.
2. Botão PARTY
3. Botão AUTO CHANGE
4. Botão MASTER VOLUME
5. Botão EQ
6. Botão Pular/Pesquisar (SKIP/SEARCH)
7. Botão Parar/Modo de Sintonia (STOP/Tuning Mode)
8. Botão RETURN
9. Botão DELETE
10. Botão USB 1
11. Botão MP3/CD
12. Botão TUNER/AUX
13. Conector USB 1
14. Conector MIC
15. Compartimento de CD
16. Botão REC SPEED
17. Conector AUX IN 1
 - Conectando um Componente externo, como MP3 player.
 - Conecte a entrada AUX IN 1 do painel frontal do Mini-System para a saída de áudio do componente externo/MP3 player.
 - Pressione o botão TUNER/AUX para selecionar a entrada AUX 1.
18. Conector USB 2 REC
19. Botão USB 2 REC
20. Botão OPEN/CLOSE
21. Botão USB 2
22. Botão ENTER
23. Botão PLAY/PAUSE
24. Botão Pular/Pesquisar (SKIP/SEARCH)
25. Botão USER EQ
26. Visor (Display)
27. Botão LOCAL EQ
28. Botão FOOTBALL MODE
29. Botão GIGA SOUND BLAST

Painel Traseiro

MX-F830



MX-F850



1. Ventoinha de resfriamento

- A ventoinha sempre liga quando o aparelho é ligado. Deixar um espaço livre no mínimo de 10 cm nos lados do produto durante a instalação.

2. Terminais do conector do alto falante 2.0 CH (MX-F830) Terminais do conector do alto falante 2.1 CH (MX-F850)

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

1. Para alcançar um som de alta qualidade, 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).
 - Subwoofer (um para o modelo MX-F850).

3. APENAS PARA SERVIÇO

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

4. Terminais AUX IN 2

1. Use o cabo de áudio (não fornecido) para conectar AUX IN 2 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 2.
 - Se nenhum botão for pressionado dentro de 8 horas quando o produto estiver no modo AUX, o aparelho desligará automaticamente.

5. 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.

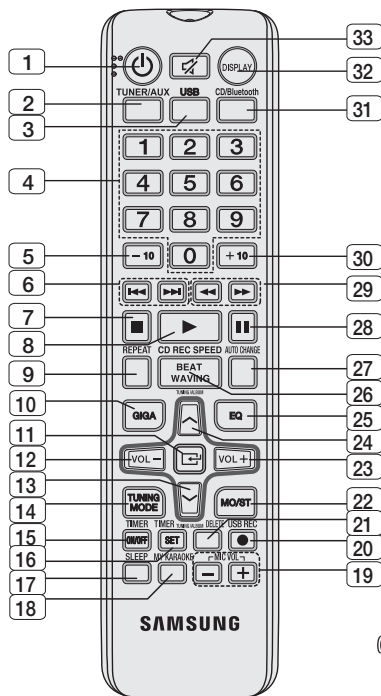
6. Terminais de LED dos alto-falantes frontais

Conecte os cabos de LED dos Alto-falantes Dianteiros a cada Terminais de LED do produto. Você pode apreciar o efeito de luz especial nos seus alto-falantes.

7. Seletor de tensão

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

Controle Remoto



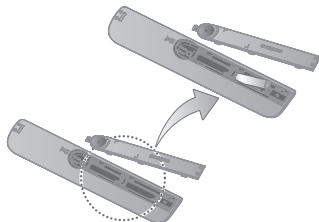
1. POWER
2. TUNER/AUX
3. USB
4. Botões Numéricos (0~9)
 - Durante a reprodução, pressione o número da faixa desejada. A faixa selecionada é reproduzida.
5. -10
6. Skip
7. STOP
8. PLAY
9. REPEAT
10. GIGA
11. ENTER
12. VOLUME -
13. TUNING/ALBUM V
14. TUNING MODE
15. TIMER ON/OFF
16. TIMER SET
17. SLEEP
 - 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 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.
- Pilhas e baterias, após seu uso, não devem ser jogadas em lixo comum. Para evitar riscos à saúde humana e ao meio ambiente, realize o descarte ambientalmente adequado, em um Serviço Autorizado Samsung.



* Pilha tipo: AAA

Função VISOR (DISPLAY)

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

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.
- ◆ **LED desligado**
O LED é desligado enquanto a função Dimmer estiver ativada.
- ◆ **Relógio LIGADO**
O relógio que você ajustou aparece no display.
- ◆ **LED/Display LIGADO**
TODOS os Displays e LED ficam ligados.

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 no compartimento, 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 **▶II**. Pressione **▶II** 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 carregar ou descarregar 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**, o produto será automaticamente desligado.

8

Selecionando uma Faixa

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

Para reproduzir a faixa anterior

Pressione o botão **◀◀** até 3 segundos após a faixa atual ter 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 e aguardar alguns segundos.

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 do 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:

PO1 --

(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 **PO2 --** é exibido.
5. Para selecionar uma ou mais faixas diferentes, 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:

CO1 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 1 → USB 2 continuamente.
- Quando o modo Auto Change estiver ligado, se o botão **POWER**, o botão **OPEN/CLOSE** ou os botões **TUNER/AUX**, **USB**, **MP3/CD** ou **CD** forem pressionados, 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 2 REC**, **REPEAT**, **PROGRAMANDO**, **DELETE** e **SLEEP** não funcionarão e a unidade mostrará "AUTO CHANGE ON".
- Se ao fim da reprodução do disco, não houver USB 1, a reprodução da música continuará a partir do USB 2.
- Se ao fim da reprodução do disco, não houver USB 1 e USB 2, a reprodução do disco continuará.
- Se ao fim da reprodução do USB 2, não houver disco, a reprodução da música continuará a partir do USB 1.

Reproduzindo um dispositivo USB

Você pode reproduzir arquivos MP3/WMA conectando alguns dispositivos de armazenamento externo 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 1** ou **USB 2** na unidade principal ou botão USB no controle remoto.
- A primeira faixa da primeira pasta é automaticamente reproduzida e a reprodução continua na ordem:
Se você selecionar USB 1, USB 1 → STOP.
Se você selecionar USB 2, USB 2 → STOP.

➤ 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. Selecione o arquivo que deseja excluir.
2. Pressione o botão **DELETE**.
3. Pressione **◀▶** no controle remoto para selecionar YES.
 - Para cancelar a seleção, pressione o botão **RETURN** na unidade principal ou selecione "N".
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 o produto permanecer sem dispositivo USB conectado e no modo STOP por mais de 25 minutos, 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: \blacktriangle
 - Diminuir as horas: \blacktriangledown
 4. Quando a hora correta for exibida, pressione o botão **ENTER** (), os minutos piscam.
 - Aumentar os minutos: \blacktriangle
 - Diminuir os minutos: \blacktriangledown
 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 \blacktriangleright ou \blacktriangleleft na unidade principal em vez dos botões **TUNING/ALBUM** \blacktriangle ou \blacktriangledown 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** \blacktriangle ou \blacktriangledown para especificar as horas.
 - b. Pressione o botão **ENTER** ().
Resultado: os minutos piscam.
 - c. Pressione o botão **TUNING/ALBUM** \blacktriangle ou \blacktriangledown 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** \blacktriangle ou \blacktriangledown para ajustar as horas.

- b. Pressione o botão **ENTER** ().
Resultado: os minutos piscam.
 - c. Pressione o botão **TUNING/ALBUM** \blacktriangle ou \blacktriangledown 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** \blacktriangle ou \blacktriangledown 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** \blacktriangle ou \blacktriangledown para selecionar a fonte de áudio desejada a ser reproduzida quando o produto é ligado.

Se você selecionar	Também deverá
FM/AM (rádio)	<ol style="list-style-type: none">a. Pressionar o botão ENTER ().b. Selecionar uma estação predefinida pressionando o botão TUNING/ALBUM \blacktriangle ou \blacktriangledown.
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** \blacktriangle ou \blacktriangledown para selecionar **REC Y** ou **REC N** e, em seguida, pressionar o botão **ENTER** ().
 - 1) Se selecionar **REC N**, isso cancelará a temporização de gravação do rádio mesmo se você já tiver definido a temporização de gravação do rádio.
 - 2) Se selecionar o **REC Y**, você pode configurar o temporizador de gravação do rádio.
 - a. Pressione o botão **ENTER** ().
Resultado: **ON** é exibido por alguns segundos, você pode definir a hora para ligar temporização de gravação do rádio.
 - b. Pressione o botão **ENTER** ().
Resultado: **OFF** é exibido por alguns segundos, você pode definir a hora para desligar temporização de gravação do rádio.
-
- O tempo máximo de temporização de gravação do rádio 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 \blacktriangleright , \blacktriangleleft em vez do botão **TUNING/ALBUM** \blacktriangle ou \blacktriangledown para seguir as etapas 4 a 9.
 - Se a hora para ligar ou desligar for igual à hora de temporização de gravação 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 Rádio.

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** 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. 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 \lll ou \ggg para a pesquisa manual de uma estação de rádio.
 - No modo Preset, você pode usar o botão \lll ou \ggg 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 \lll , \ggg 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 2 (\leftarrow 2 **REC**) 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 (\lll ou \ggg) 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 aparelho externo/MP3 ao produto.
- Pressione o botão **TUNER/AUX** para selecionar a entrada <AUX>.
- Reproduza uma música no dispositivo externo.

USB 1

- Conecte um dispositivo USB ao conector USB 1 do seu equipamento.
- Pressione o botão USB 1 para selecionar USB 1.
- Reproduza o áudio do USB1.

3. Pressione o botão **USB REC** no controle remoto ou o botão **USB 2 REC** na unidade principal para iniciar a gravação.

CD

- "TRACK RECORDING" é exibido e a gravação em CD é iniciada.
- Mantenha pressionado o botão **USB REC** no controle remoto ou mantenha pressionado o **USB 2 REC** na unidade principal para gravar todas as faixas do disco. "FULL CD RECORDING" é exibido.

MP3-CD, USB 1

- 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" \rightarrow "RECORD"
CD COPY: "CHECK" \rightarrow "START" \rightarrow "COPY XX" \rightarrow "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(DISCxxx)" (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 em 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 funcionam 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/ REC SPEED, a velocidade da gravação mudará da seguinte maneira:

RECORD SPD X 1 → RECORD SPD X 4

- Enquanto o rádio, a entrada AUX ou o USB1 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.

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.

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.

Selecionando o modo USER EQ

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

1. Pressione o botão USER EQ e selecione a opção desejada para a equalização do usuário. Ao pressioná-lo, selecione uma das opções de equalização:
OFF → U B 0
 2. Você pode usar como referência o procedimento acima para ajustar os níveis de BASS, MIDDLE e TREBLE.
- Durante a gravação de CD, a função EQ não pode funcionar 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 para a equalização do usuário. 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 a gravação de um CD 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 EQ pode ser diferente dependendo de cada região.

Usando o modo FUTEBOL

O modo FUTEBOL 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 FUTEBOL 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 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/USER EQ/FOOTBALL MODE/GIGA SOUND não funcionam.
 - O produto não armazena a configuração da função MY KARAOKE (ON/OFF), 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 Eletrônicos 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 se 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">• Enquanto a mensagem "NO DISC" aparecer no visor do produto, pressione e segure o botão STOP (■) do produto por mais de 5 segundos, sem disco. Usando a função RESET, todas as configurações armazenadas serão apagadas. Não utilize isso a menos que seja necessário.
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 Líquido	3.9 Kg
	Dimensões	233 (W) x 351 (H) x 300 (D) mm
	Faixa de Temperatura de Operação	+5°C~+35°C
	Consumo de Potência	140 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	70 dB
	Distorção Harmônica Total	4 %
Leitor de CD	CD : 12 cm (CD)	Velocidade de leitura: 4.8 ~ 5.6 m/sec.
		Tempo máximo de reprodução : 74 min.
Amplificador		MX-F830- 750 Watts (10%. THD)
	Alto-falantes frontais	375 W/CH (6 Ω/100 Hz)
		MX-F850- 1100 Watts (10%. THD)
	Alto-falantes frontais	370 W/CH (6 Ω/100 Hz)
	Subwoofer	360 W (6 Ω/100 Hz)
	Faixa de Frequência	20 Hz~20 KHz
	Relação Sinal/Ruído	75 dB
	Separação de Canal	50 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.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ 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		
Argentina	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	-
Bulgaria	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
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
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
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)
U.K	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	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
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	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
■ 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



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 TAMPA TRÁSEIRA. NÃO EXISTEM PEÇAS SOBRESSALENTES NO INTERIOR DO PRODUTO. A ASSISTÊNCIA SÓ PODE SER EFE TUADA 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 a 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 involuntários - 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 ou deteriore o 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 desnívelado ou um local exposto à vibração.
- Não deixe cair ou provoque 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 apilha 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 DESTE PRODUTO.





REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - ÁUDIO VÍDEO → TV

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

AC - RIO BRANCO
 AUDIO PUFF CELL
 AV. BRASIL, 303 - SALA 7 - CENTRO
 6900-100 Fone: (86) 3233-6523
 4209897 atdadapass@netmail.com

NOVA ELÉTRONICA
 TRAV. JUIZ CESAR, 154 - CERÂMICA
 69000-250 Fone: (86) 3234-6784
 3430620 nselvone1@brturbo.com.br

AL - MACAÏO
 ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA
 AV. MENDONÇA JUNIOR, 763 - FÁROL
 57055-490 Fone: (82) 3341-5895
 1738012 vteceltronica@uol.com.br

AL - SERVICOS CENTER
 AV. JOÃO DAVINHO, 321 - L1 122 E 123 - JATUBÁ
 57035-500 Fone: (82) 3316-1459
 6238564 microscenter.macaio@hotmail.com

AL - MANAUS
 COMPUCELL
 AV. D'AMALM BATISTA, 143 - CHIAPADA
 69060-010 Fone: (73) 3236-7845
 3247242 emenebros@hotmail.com

AMAZONIA
 AV. ASSISIMAR NABUCCO, 2379 - CENTRO
 69000-031 Fone: (82) 3622-6987
 3387091 maama.assisimarc@terra.com.br

AL - MACAPÁ
 CELSI SHOP
 AV. PROF. CÔRDA DE CARVALHO, 2118 - CENTRO
 68900-240 Fone: (86) 3234-2228
 4170991 celsishop@uol.com.br

SUPORTE INFORMÁTICA
 AV. FELICIANO COELHO, 336 - TRM
 69001-024 Fone: (86) 3229-1259
 6235490 chamadosuporte@uol.com.br

AL - ALAGOANAS
 SETE TOS ELÉTRONICOS
 R. CONSÉLHEIRO FRANCISCO, 349 - CENTRO
 48000-000 Fone: (71) 3422-3676
 1738648 francesca_349@hotmail.com

AL - BARCELINA
 TELE-SOM SERVICE
 R. ABILDO FARIAS, 982 - CENTRO
 47084-000 Fone: (77) 9996-4556
 3498492 thakko_se@hotmail.com

PRO-SERVICE ELÉTRONICA
 R. FOLK ROCHA, 214 - SANDRIA RING
 47000-200 Fone: (77) 3813-1897
 4208916 proserviceeltronica@gmail.com

AL - CAMARGA
 REDES ELÉTRONICA
 R. DA BANDEIRA, 25 - E. METROPOLITELO
 42000-130 Fone: (71) 3621-2220
 3483579 rejeletronica138@hotmail.com

AL - FEIRA DE SANTANA
 ELÉTRONICA BRASATEK
 R. CRISTÓVÃO BARRETO, 68 - CENTRO
 44001-886 Fone: (75) 3223-2164
 3441846 brasatek@supnet.com.br

ELÉTRONICA VIGORIANA
 R. CÂNDIDO, 190 - CENTRO
 44002-788 Fone: (75) 3221-5390
 3441856 vidcomat@vidcomat.com.br

AL - JATUBÁ
 CONTROLE ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM CELULARES
 P.O. JOSÉ MARCELINO, 59 - CENTRO
 45653-000 Fone: (73) 3633-5600
 1732936 controltecnica@gmail.com

AL - RECIFE
 ELÉTRONICA CAMPOS
 AV. PROF. JOEL LOPES, 365 - CENTRO
 44000-000 Fone: (71) 3641-0202
 6072295 elenecampos@eltronicaemp.com.br

AL - PELOTE
 PROTON
 R. GENÍO MOURA, 65 - CENTRO
 42033-650 Fone: (71) 3523-2286
 3478844 proton_peasos@hotmail.com

AL - PIAUI
 APOLLO SOM
 R. DOS INGLESES, 24 - ALAGADICO
 48004-010 Fone: (74) 3612-4554
 1609400 apollosom.com.br

AL - PIAUI DE IRATINS
 NIS ELÉTRONICA
 R. DR. GERNER SOUZA FELHO, 1297 - GALPÃO 03
 42700-000 Fone: (71) 3280-3999
 3275852 afrocha.afrocha@terra.com.br

AL - PAULO SELEGRO
 ELÉTRONICA TV CORDES
 P.O. BRÁULIO GOMES, 26 - CENTRO
 48002-020 Fone: (75) 3281-1349
 3408848 cordesatv@uol.com.br

AL - PORTO SELEGRO
 ELÉTRONICA RICHES
 R. ADEL MARIA DE ANDRADE, 212 - CAMPINHO
 45810-000 Fone: (74) 3288-2548
 3470900 eltronica-riches@hotmail.com

AL - SALVADOR
 ELÉTRONICA TV VIDEO
 R. PROF. RÔMULO ALMEIDA, 62 - ED. LAURA
 40200-030 Fone: (71) 3276-6417
 1737936 valdem@eltronica-video.com.br

EX-TERMINAL - EXCLUSIVA SAMSUNG
 AV. TANCRÉDIO NEVES, 221
 41820-021 Fone: (71) 2104-0338
 3478566 samsung@telcel.com.br

AL - SANTO ANTONIO DE JESUS
 HITECH ELÉTRONICA
 R. MONS. M. FRANCISCO DA SILVA, 118 - TO ANDAR
 44071-070 Fone: (71) 3631-4470
 3441859 hitech@hitechteletronica.com.br

AL - TEIXEIRA DE FREITAS
 VIDEOTELO ELÉTRONICA
 R. ELIZABETH CUNHA, 62 - A. B. BELA VISTA
 45997-002 Fone: (73) 3283-4088
 3475106 aglo_video@eltronica.com.br

AL - TEIXEIRA DA CUNHA
 TECNIVIDEO
 R. SETE DE SETEMBRO, 165 - CENTRO
 49000-540 Fone: (77) 3424-1346
 3408020 tecnivideo@eltronica.com.br

VIDEO VOX ELÉTRONICA LTA
 AV. ELIAS, 232 - BRASILEL
 45001-305 Fone: (77) 3422-1917
 3482218 videovox@pop.com.br

CE - FORTALEZA
 CENTRO TÉCNICO DUSO
 R. PRÍNCIPIOS, 1064 - ALDEOTA
 60150-000 Fone: (85) 3231-8615
 1758748 centrotecnico@duso.com.br

EX-TERMINAL - EXCLUSIVA SAMSUNG
 AV. SANTOS DUMONT, 301 - ALDEOTA
 60150-000 Fone: (85) 3261-2515
 6051093 bransac@bransac.com.br

CE - GOIATUBA
 ELÉTRONICOM S. JAVARES
 R. FLORIANO PEIXOTO, 373 - CENTRO
 63500-000 Fone: (88) 3581-0512
 3439764 eltronicsams@uol.com.br

CE - ITAPAOCA
 ELÉTRONICA GELSON
 R. BRANDEIRO TEÓFILO DE CASTRO, 230
 62000-000 Fone: (88) 3631-2030
 3422411 gelson@itapao.com.br

EX-TERMINAL NOROESTE
 ELÉTRONICA SILVESA
 R. SÃO FRANCISCO, 1417 - SÃO MIGUEL
 63310-210 Fone: (88) 3587-3900
 6259990 eltronica@silvesa.com.br

CE - MARICÁ
 SOMS ELÉTRONICA
 AV. SENADOR CARLES JERESAT, 700
 61000-310 Fone: (85) 3371-2507
 6257607 sows@uol.com.br

DE - BRASILIA
 ELÉTRONICA LUIZVA SAMSUNG
 SERVIÇOS EM CELULARES
 R. SÃO FRANCISCO, 1417 - SÃO MIGUEL
 63310-210 Fone: (88) 3587-3900
 6259990 eltronica@silvesa.com.br

ES - CAÇOEIRA DE PEABIREMA
 THOMAS ELÉTRONICA
 R. LAURO VIANA, 15 - GEMELO MACHADO
 27000-100 Fone: (21) 3522-2011
 1738013 thomas@thomazeltronica.com.br

ES - COLÍMA
 POMPEU ELÉTRONICA
 R. MICHEL DALLA, 101 - CENTRO
 29700-100 Fone: (27) 3721-0825
 6063181 pompeu@telcel.com.br

ES - OLINDA
 ELÉTRONICA TAVARES
 R. JONAS DOS SANTOS NEVES, 344
 29215-002 Fone: (27) 3361-4355
 1738162 tavares@telcel.com.br

EX-TERMINAIS
 RICHES ELÉTRONICA
 AV. RUI BARBOSA, 698 - CENTRO
 29900-072 Fone: (27) 3371-0148
 3442564 edovux_698@uol.com.br

EX-TERMINAL
 ELÉTRONICA NOVA TELÁUDIO
 AV. ABDO SAAD, 230 - QD 30 - L1 01
 29175-020 Fone: (27) 3243-2090
 4209711 eltronicanova@telcel.com.br

EX-TERMINAL
 ELÉTRONICA LUZIA
 AV. LUCIANO DAS NEVES, 911 - CENTRO
 29100-000 Fone: (27) 3292-2141
 3428719 pauluh@uol.com.br

EX-TERMINAL
 TELEMÁTICA COMERCIO E INDUSTRIA
 AV. JOSE CARLOS MONTEIRO, 156
 29100-400 Fone: (27) 2124-3630
 1738261 telematica@telematiceas.com.br

EX-TERMINAL
 OFFICINA DE CELULAR
 AV. LETÍCIA DA SILVA, 703 - L1 01 - S/UA
 29052-110 Fone: (27) 3325-8441
 1738217 of_celular@hotmail.com

EX-TERMINAL
 SHARCORCEL ELÉTRONICA
 AV. MARECHAL MASP DE MOARES, 2973
 29050-867 Fone: (27) 3227-6575
 3364996 sharcorcel.com.br

EX-TERMINAL
 VIA DIGITAL
 R. ARNESTO DE OLIVEIRA PRATO, 315
 75000-900 Fone: (62) 3311-7599
 1738318 vialdigital@terra.com.br

EX-TERMINAL
 GOMES ELÉTRONICA
 NÚCLEO SERRA
 R. BR. 655 - CD 1 E 2 - TR. SETOR SUL
 74083-385 Fone: (62) 3212-1222
 6062616 gomes@uol.com.br

EX-TERMINAL
 RAUBER ELÉTRONICA BRASILEIRA
 AV. INDEPENDÊNCIA, 5844
 74074-010 Fone: (62) 3221-8200
 1737938 rauber@netgo.com.br

EX-TERMINAL
 SERV SUL
 AV. T. S. D. 211, 1756 - NOVA SUÍÇA
 74280-230 Fone: (62) 3285-7750
 3299922 serv@sul.com.br

EX-TERMINAL
 ELÉTRONICA MARISTA
 R. SANTISSIMO SACRAMENTO, 381 - CENTRO
 79900-280 Fone: (61) 3622-1740
 6255860 eltronica@marista.com.br

EX-TERMINAL
 CELULAR DA SILVA GUERRER
 R. NILVÃO RIBEIRO DA CUNHA, 1445
 65000-020 Fone: (66) 3621-2254
 3408716 celularsilva@terra.com.br

EX-TERMINAL
 ANALOGICA SERVICE
 R. CEARÁ, 128 - JARDIM
 65001-410 Fone: (66) 3523-2906
 6242555 analoservice@uol.com.br

EX-TERMINAL
 MÓDULO DE RIMAR
 ESTR. DE RIMAR, 201 - MIRITUBA
 65110-000 Fone: (66) 3224-8758
 3451871 em.etroneca@uol.com.br

MA - SÃO LUÍZ
 MEGA SERVICE
 AV. CASTELO BRANCO, 467 - LOTE 09
 65070-951 Fone: (88) 3227-5340
 3424717 megaserviceadm@gmail.com

EX-TERMINAL
 NETO COMERCIO E SERVIÇOS ELÉTRONICOS
 R. SÃO PANTALEÃO, 93 - CENTRO
 61200-000 Fone: (86) 3335-2976
 6125027 neto.com.serv@gmail.com

MG - ARAGUAIAS
 VIDEO SOM LTA
 R. MARCONI SANTOS, 703 - CENTRO
 36440-208 Fone: (34) 3241-6028
 3471390 videosomlta@uol.com.br

MG - BELO HORIZONTE
 ESC. BELO HORIZONTE - EXCLUSIVA SAMSUNG
 R. RUIZ ELZEIRA, 1081 - SANTO AGOSTINHO
 30160-061 Fone: (31) 3326-1400
 6056730 samsungbh@saamsungbh.com.br

MG - BELO HORIZONTE
 TETI
 AV. GOVERNADOR VALADARES, 791 - CENTRO
 32010-010 Fone: (31) 3522-1710
 6246320 teti@net.com.br

MG - DIVINÓPOLIS
 AUDIO CLINICA
 R. MATO GROSSO, 755 - CENTRO
 35500-027 Fone: (31) 3222-3313
 1666526 adclinic@maelator.com.br

MG - GOVERNADOR VALADARES
 TETI
 R. SETE DE SETEMBRO, 2464 - CENTRO
 35510-072 Fone: (31) 3271-6191
 6097257 teti@uol.com.br

MG - IPATINGA
 VIDEO COLOR ELÉTRONICA
 R. PÉLAGAS PRECOSAS, 870 - IGUAÇU
 35160-106 Fone: (31) 3824-9637
 3468719 vcolor@uol.com.br

MG - JARACÁ
 ELÉTRONICA CONSENTEC
 R. DOM PRUDÊNCIO, 219A - PARÁ
 30900-048 Fone: (31) 3813-8218
 3458940 consentecc@uol.com.br

MG - JUIZ DE FORA
 TESA ELÉTRONICA
 R. BARBOSA LUIZ, 189 - CENTRO
 36100-020 Fone: (32) 3215-2488
 3441877 lesaletronica@terra.com.br

MG - MONTES CLAROS
 PROXIM INFORMATICA
 R. JUSTINO CAMARÁ, 48 - L1 - CENTRO
 39400-010 Fone: (38) 3213-3068
 3443937 proxim@proximinformatica.com.br

MG - MONTES CLAROS
 VIDEOCENTER
 R. BODAVENHOTO, 171 - CENTRO
 39400-080 Fone: (38) 3221-2109
 1738149 videocenter@eltronica.com.br

MG - PASSOS
 PÊLO TECNICA PASSOS
 AV. OTTO KRÄKNER, 1086 - SANTA CLARA
 27904-028 Fone: (35) 3521-6019
 4209703 pelotecnica@telcel.com.br

MG - POUZO ALEGRE
 ELÉTRONICA LUIZVA
 R. ASSIS FIGUEIRO, 1992 - L1 - J. CENTRO
 3710-000 Fone: (35) 3722-4818
 3437955 eltronica.luziva@yahoo.com.br

MG - POUZO ALEGRE
 ELÉTRONICA MG
 AV. TRIDENTES, 215 - SANTA LUÍZA
 37500-000 Fone: (35) 3622-8622
 3463578 michale@uol.com.br

MG - POUZO ALEGRE
 TELECENTRO ELÉTRONICA
 PE. JOÃO PINHEIRO, 246 - CENTRO
 37500-000 Fone: (35) 3422-5963
 3459899 telecentro@pouzoalegre@ig.com.br

MG - SETE LAGOAS
 POCOS ELÉTRONICA
 AV. JOÃO XXIII, 332 - BOA VISTA
 50700-537 Fone: (31) 3771-3507
 3460903 pocos@uol.com.br

MG - TERESÓPOLIS
 CENTELSON
 R. SÃO BENEDITO, 832 - SÃO BENEDITO
 38020-100 Fone: (34) 3336-3430
 3463578 michale@uol.com.br

MG - TERESÓPOLIS
 ELÉTRONICA COLÉGIO
 AV. GUILHERME FERREIRA, 1050 - SÃO BENEDITO
 38020-200 Fone: (34) 3333-2020
 1668899 coleron@terra.com.br

MG - TERESÓPOLIS
 ELÉTRONICA LUIZVA
 R. VITAL JOSE CARRUJO, 201 - LIDICE
 38400-078 Fone: (34) 3294-2828
 6229900 luizva@eltronica.com.br

MG - VARGINHA
 TECNOCENTRO TV
 R. MILTON COSTA, 130 - CENTRO
 37004-120 Fone: (35) 3222-6000
 3466336 tecnocentro@tecnoavarginh@ig.com.br

MS - CAMPO GRANDE
 JESUS ELÉTRONICA
 AV. GUSTAVO GEBSEL, 5419 - CABRELIVA
 78009-410 Fone: (67) 3383-2728
 6199585 tv-luar@uol.com.br

MS - DOURADOS
 R. HAVEL BOM FACKER, 2110 - J. SÃO PEDRO
 78100-000 Fone: (67) 3421-2728
 6240871 havel@uol.com.br

MS - TERESÓPOLIS
 MASTER ELÉTRONICA
 AV. MIGUEL SUI, 5350 - LIVREIRA
 78900-905 Fone: (65) 3322-8617
 3468333 jmar@terra.com.br

MS - TERESÓPOLIS
 PLANITY
 AV. GENERAL MELLO, 432 - SL 1
 78915-300 Fone: (65) 3322-1257
 3463395 planity@uol.com.br

MT - NOROONOPOLIS
 VIDEOCOM CELULARES
 AV. MARCHELA DUTRA, 687 - CENTRO
 78700-110 Fone: (66) 3423-5572
 3470714 assistencia.videocom@terra.com.br

MT - NOROONOPOLIS
 DIGITAL CELLULAR
 R. DAS ROSAS, 925 - CENTRO
 78500-208 Fone: (66) 3511-0044
 6046166 digital@terra.com.br

MT - NOROONOPOLIS
 ELÉTRONICA ML
 AV. COUTO MAGALHÃES, 465
 78110-400 Fone: (66) 3223-4448
 3494511 ml@terra.com.br

PA - ANANÍAS
 TEKCEL
 ROD. BR. 316, KM 03 S/N - SL 03 - COQUEIRO
 Fone: (91) 3224-7257
 3462259 janara@tekcel.com.br

PA - BELÉM
 GREEN ELÉTRONICA E INFORMATICA
 TRAV. 14 DE MARÇO, 912 - UNARIZAL
 66555-450 Fone: (91) 3251-2515
 3424008 atdnet@greeneltronica.com.br

PA - BELÉM
 MAXIMA ASSISTÊNCIA BELEM
 TRAV. SÃO PEDRO, 122 - BATISTA CAMPOES
 66023-970 Fone: (91) 3224-2133
 3444931 maxima.belem@supramaxima.com.br

PA - BELÉM
 VIDEO CHECK
 TRAV. R. DESE DE MAIO, 1543 - SÃO BRÁS
 66003-900 Fone: (91) 3249-7210
 3468223 videocheck@videocom.com.br

PA - MARABÁ
 BONSUCESSO INFORMATICA LIDA
 AV. ANTONIO MAA, 866 - CENTRO
 66005-000 Fone: (91) 3922-2585
 1738197 bonsu@adkor.com.br

PA - MARABÁ
 ELÉTRONICA XA
 AV. ANTONIO MAA, 1539 - VELHA MARABÁ
 66000-000 Fone: (94) 3321-1891
 3295623 xabell@uol.com.br

PA - SANTARÉM
 ELÉTRONICA RAY.TEC
 R. VIL BARBOSA, 1169 - SL. 04 - CENTRO
 66005-000 Fone: (91) 3222-1044
 3470411 raytec@eltronica.com.br

PA - CAMPINA GRANDE
 DO-VIDEOL
 R. TRIDENTES, 21 - CENTRO
 58110-000 Fone: (83) 3341-5959
 1738332 power@terra.com.br

PA - JOÃO PINHO
 INFO TECH
 AV. MAXIMIANO FIGUEIREDO, 231 L1 104
 58013-470 Fone: (83) 3021-8866
 3437869 pcor@terra.com.br

PA - JOÃO PINHO
 SMARTCELL
 R. BARÃO DE MAMANGAÍPE, 337
 58000-000 Fone: (83) 3225-1044
 3324606 handys@smartcell.com.br

PA - SANTA RITA
 ML-SERVICOS CENTER
 R. CEL. DOMICIANO, 121 - CENTRO
 58110-000 Fone: (83) 3226-2558
 3403223 mlsvcenter@santerita@uol.com.br

PA - CARPINÁ
 TECNOCENTRO
 R. BERNARDO VIEIRA DE MELO, 185
 55815-100 Fone: (81) 3621-1399
 3406380 tecnocentro@eltronica.com.br

PA - CARUARU
 ELÉTRONICA MUNDIAL
 R. SILVANO MACEDO, 122
 55012-380 Fone: (81) 3723-7224
 3428815 msel@uol.com.br

PA - CARUARU
 ELÉTRONICA MUNDIAL
 R. SILVANO MACEDO, 122
 55012-380 Fone: (81) 3723-7224
 3428815 msel@uol.com.br

PA - CARUARU
 ELÉTRONICA MUNDIAL
 R. SILVANO MACEDO, 122
 55012-380 Fone: (81) 3723-7224
 3428815 msel@uol.com.br

PA - CARUARU
 ELÉTRONICA MUNDIAL
 R. SILVANO MACEDO, 122
 55012-380 Fone: (81) 3723-7224
 3428815 msel@uol.com.br

PA - CARUARU
 ELÉTRONICA MUNDIAL
 R. SILVANO MACEDO, 122
 55012-380 Fone: (81) 37



REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - ÁUDIO VÍDEO → TV

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

PR - CAXIAS DO SUL

R. BARÃO DO CERRO AZUL, 187 - CENTRO
85201-180 Fone: (41) 3038-8999
1738241 nes.cds@telcel.com.br

PR - CURITIBA

AV. GETULIO VARGAS, 801 - REBOUCAS
80203-000 Fone: (41) 2011-6020
34296028 nes.curitiba@samsung.com.br

PR - ITOIRA

ELETRÔNICA DIGITAL
R. PAULO GONÇALVES PIREES, 300 - CENTRO
87486-000 Fone: (44) 3663-1414
3249965 eivara@iglobo.com.br

PR - POZOS DE CALDAS

ELETRÔNICA VIDEO FIDELITY
R. QUINTO BOCAVALVA, 1313 - CENTRO
85951-130 Fone: (46) 3234-6115
1738327 video.fidel@telcel.com.br

PR - GUARABUARA

K&S SERVICE
R. QUANTO BOCAVALVA, 1257 - SL. 03 - CENTRO
85010-300 Fone: (41) 3522-7800
6030495 nes.gua@kesservice.com.br

PR - LONDRINA

ELETRÔNICA MEDICAL OR
AV. DISCELINE KLUBITSCHKEK, 3768
86025-000 Fone: (43) 3234-6716
1173765 video@kesservice.com.br

PR - PORTO ALEGRE

PH TELECOMUNICAÇÕES
AV. JOSÉ ULBRICH KLUBITSCHKEK, 3070 - L5 E 6
80200-000 Fone: (43) 3204-3810
3454641 exclusiva@telcel.com.br

PR - MARINGÁ

ENCLAVADA CELULARES
AV. NÉO ALVES MARTINS, 1886 - ZONA 01
87013-060 Fone: (41) 3204-6661
6097544 gerencia.mg@telcel.com.br

PR - PARANAGUÁ

K&S CELULARES
R. 15 DE NOVOEMBRO, 560 - CENTRO HISTÓRICO
83203-010 Fone: (41) 3422-8665
3258708 nes.caxias@kesservice.com.br

PR - PONTA GROSSA

K&S PONTA GROSSA
R. CEL. DUALDINO, 1168 - L.I.A. - CENTRO
84010-280 Fone: (41) 3222-4151
1601617 nes.pgs@telcel.com.br

PR - ANGRA DOS REIS

TELECENTRO ELETRÔNICA
R. PREFEITO JOSÉ G. GALINDO, 346 - L.J.2
23300-650 Fone: (24) 3365-7463
3442283 hab@em3.com

PR - CASCAVEL

K&S ELETRÔNICA
R. INGLATERRA, 86 - JD. CAÇARA,
28910-380 Fone: (41) 3244-3703
3214286 egletronicay@yaho.com.br
SOLUÇÃO DE CABO FRO
AV. TEREZINA SOUZA, 214 - CENTRO
28905-100 Fone: (21) 2945-8375
3439768 sokucaco@yaho.com.br

PR - CAMPESINA DAS GOVILAÇAS

CONCELE
RUA DR. GUSTAVO PASSOS, 34 - CENTRO
28010-470 Fone: (22) 2735-1084
6023089 camgo@telcel.com.br

PR - PALMAREZ DE CALANHA

TELE SERVIÇO
AV. DUQUE DE CAXAS, 68 - CENTRO
29070-070 Fone: (21) 2771-1508
1738010 nelsar2@telcel.com.br

PR - ITAQUARA

EM 3M
R. PROCDENES GUIMARÃES, 22 - CENTRO
23018-740 Fone: (21) 2868-6491
6109241 em3@tdoro.com.br

PR - ITAPECERICA

R. VISCONE DE QUISSAMA, 455 - L.I.D
27910-290 Fone: (22) 2782-6270
3476765 eite@kesservice.com.br
ELETRÔNICA SACRAMENTO
R. DO SACRAMENTO, 12 - CENTRO
27913-150 Fone: (22) 2783-0833
3452007 gerencia@eletronicasacramento.com

PR - NITÓI

303 ELETRÔNICA
R. PIO XII, 381 - L.I. FIGUEIRA
25900-100 Fone: (21) 2633-3342
6258747 e3.w@yaho.com.br

PR - NITERÓI

REDE AUTORIZADA ÁUDIO E VÍDEO
AV. GETULIO DE MOURA, 2031 - CENTRO
26252-002 Fone: (21) 2791-4991
3484135 rede.autorizada@gmail.com

PR - NITERÓI

REC VÍDEO
R. SALDANHA MARINHO, 117 - L.J. - CENTRO
24030-040 Fone: (21) 2611-3534
1606070 rec.video@tdoro.com.br

PR - NOVO FREDERICO

TELECOMUNICAÇÕES
R. JOSÉ TESSAROL DOS SANTOS, 79
28625-140 Fone: (22) 2622-3622
1606085 super@telecominformatica.com.br

PR - NOVO HORIZONTE

INDIQUÊ SERVICE CENTER
R. DR. PLÍNIO CASADO, 25 - L.05
26220-080 Fone: (21) 2687-0117
3481755 nhservicecenter@hotmail.com

PR - NITERÓI

ESPECIALIDADE SERVIÇOS ELETRÔNICA
R. 16 DE MARÇO, 80 - SL.05 - CENTRO
25820-040 Fone: (24) 2237-6741
3454885 sokucaco@tdoro.com.br

PR - BASTOS

MEDITECH
R. VILA ADELAIDE, 335 - J.D. BRASÍLIA I
27514-100 Fone: (24) 3321-1833
6249322 mg@meditech.com.br

PR - RIO DE JANEIRO

ELETRÔNICA
ESTR. DOS BANDERANTES, 1380 - TAQUARA
90185-000 Fone: (21) 2428-4701
3404245 w@vivo.com.br

PR - BARCELONA

ELETRÔNICA SAMSUNG
AV. OLEGARIO MACIEL, 110 - L5 D e E
22621-200 Fone: (21) 2493-8002
1669202 barcelona@telecom.com.br

PR - CENTRO RIO - EXCLUSIVA SAMSUNG

AV. GOMES FREIRE, 148 - CENTRO
20231-013 Fone: (21) 2026-6200
3248282 centro-rio@exclusivasamsung.com.br

PR - CENTRO RIO - PONTO DE COLETA SAMSUNG

AV. BRUNO BARRETO, 27 - ANDAR - CENTRO
20090-002 Fone: (21) 3215-8000
3439013 adm@center.net.br

PR - MARIQUENA - PONTO DE COLETA

ESTR. DO GALDÃO, 894 - L.I. - L.I.H
21516-120 Fone: (21) 3437-3690
3439027 adm@maricena@medeysinformatica.com.br

PR - MARIQUENA - SERVIÇOS ELETRÔNICA

AV. DAS AMÉRICAS, 851 - GALERIA A - L.H
21516-120 Fone: (21) 3437-3690
3439027 adm@maricena@medeysinformatica.com.br

PR - MARIQUENA - SERVIÇOS ELETRÔNICA

AV. DAS AMÉRICAS, 851 - GALERIA A - L.H
21516-120 Fone: (21) 3437-3690
3439027 adm@maricena@medeysinformatica.com.br

PR - MARIQUENA - PONTO DE COLETA SAMSUNG

AV. DAS AMÉRICAS, 853 - BL. 02 - L.I. R
22031-003 Fone: (21) 2421-6383
3440373 eletronicas@tdoro.com.br

PR - MARIQUENA - SERVIÇOS ELETRÔNICA

AV. DAS AMÉRICAS, 853 - BL. 02 - L.I. R
22031-003 Fone: (21) 2421-6383
3440373 eletronicas@tdoro.com.br

PR - MARIQUENA - SERVIÇOS ELETRÔNICA

AV. DAS AMÉRICAS, 853 - BL. 02 - L.I. R
22031-003 Fone: (21) 2421-6383
3440373 eletronicas@tdoro.com.br

PR - MARIQUENA - SERVIÇOS ELETRÔNICA

AV. DAS AMÉRICAS, 853 - BL. 02 - L.I. R
22031-003 Fone: (21) 2421-6383
3440373 eletronicas@tdoro.com.br

PR - MARIQUENA - SERVIÇOS ELETRÔNICA

AV. DAS AMÉRICAS, 853 - BL. 02 - L.I. R
22031-003 Fone: (21) 2421-6383
3440373 eletronicas@tdoro.com.br

PR - MARIQUENA - SERVIÇOS ELETRÔNICA

AV. DAS AMÉRICAS, 853 - BL. 02 - L.I. R
22031-003 Fone: (21) 2421-6383
3440373 eletronicas@tdoro.com.br

PR - MARIQUENA - SERVIÇOS ELETRÔNICA

AV. DAS AMÉRICAS, 853 - BL. 02 - L.I. R
22031-003 Fone: (21) 2421-6383
3440373 eletronicas@tdoro.com.br

PR - MARIQUENA - SERVIÇOS ELETRÔNICA

AV. DAS AMÉRICAS, 853 - BL. 02 - L.I. R
22031-003 Fone: (21) 2421-6383
3440373 eletronicas@tdoro.com.br

PR - MARIQUENA - SERVIÇOS ELETRÔNICA

AV. DAS AMÉRICAS, 853 - BL. 02 - L.I. R
22031-003 Fone: (21) 2421-6383
3440373 eletronicas@tdoro.com.br

PR - MARIQUENA - SERVIÇOS ELETRÔNICA

AV. DAS AMÉRICAS, 853 - BL. 02 - L.I. R
22031-003 Fone: (21) 2421-6383
3440373 eletronicas@tdoro.com.br

PR - MARIQUENA - SERVIÇOS ELETRÔNICA

AV. DAS AMÉRICAS, 853 - BL. 02 - L.I. R
22031-003 Fone: (21) 2421-6383
3440373 eletronicas@tdoro.com.br

PR - MARIQUENA - SERVIÇOS ELETRÔNICA

AV. DAS AMÉRICAS, 853 - BL. 02 - L.I. R
22031-003 Fone: (21) 2421-6383
3440373 eletronicas@tdoro.com.br

PR - MARIQUENA - SERVIÇOS ELETRÔNICA

AV. DAS AMÉRICAS, 853 - BL. 02 - L.I. R
22031-003 Fone: (21) 2421-6383
3440373 eletronicas@tdoro.com.br

PR - MARIQUENA - SERVIÇOS ELETRÔNICA

AV. DAS AMÉRICAS, 853 - BL. 02 - L.I. R
22031-003 Fone: (21) 2421-6383
3440373 eletronicas@tdoro.com.br

PR - RECÔNCAVO

RETECHNOM
AV. SETE DE SETEMBRO, 55 - CENTRO
99702-300 Fone: (54) 3321-1833
1660886 atendimento@retechnom.com.br

PR - FARRAPOLITA

R. DR. JAMES ROSSLER, 133 - SL. 02
95185-000 Fone: (41) 3208-3603
6171446 gerencia.sao@terra.com.br

PR - JUIZ DE FORÇA

ZAP ASSISTÊNCIA TÉCNICA
R. 14 DE JULHO, 36 - CENTRO
98700-000 Fone: (55) 3533-2328
3457900 zap-telecom@gmail.com

PR - NOVO HAMBURGO

AV. MARCILO DIAS, 779 - RIO BRANCO
93310-110 Fone: (51) 3065-2011
6296433 amays.samsung@terra.com.br

PR - PASSO FUNDO

ANAXYS
R. PASSADOU, 1028 - SL. 1 - CENTRO
96015-100 Fone: (51) 3065-1011
3470173 amays.samsung@terra.com.br

PR - PIRATÓI

R.A. TELECOMUNICAÇÕES
R. CENTRAL OSÓRIO, 884 - CENTRO
96020-000 Fone: (53) 3028-0949
3244143 sams@telecom.com.br

PR - PORTO ALEGRE

ESC. PORTO ALEGRE - EXCLUSIVA SAMSUNG
R. FERREIRA FARIAS, 85 - SÃO JOÃO
90040-000 Fone: (51) 3211-4000
6227289 porto@telecom.com.br

PR - RIO GRANDE

BUSINESS ELETRÔNICA
R. CENTRAL TELEF. 460 - CENTRO
96200-010 Fone: (53) 2125-9693
1738060 buscom@tdoro.com.br

PR - SANTA CRUZ DO SUL

ELETRÔNICA ZALMER
R. RAMIRO BARCELOS, 1272 - CENTRO
96910-152 Fone: (51) 3713-1290
1668871 e@zalm.com.br

PR - SANTA MARIA

R.A. TELECOMUNICAÇÕES
R. VALE MACHADO, 1628 - CENTRO
97015-000 Fone: (55) 3028-0949
3306814 sams@telecom.com.br

SC - BLUMENAU

WAPCOM BLUMENAU
R. REPÚBLICA ARGENTINA, 225 - PONTA AGUDA
89000-100 Fone: (41) 3338-7818
3355654 wapcom_blumenua@terra.com.br

SC - BRUSNOL

WAPCOM TELECOMUNICAÇÕES
R. PIAUI, 102 - CENTRO
88300-220 Fone: (47) 3355-7518
6176746 wapcom@terra.com.br

SC - CATAPICUM

K&S SERVICE
R. QUAREFORE, 370 E - CENTRO
89802-300 Fone: (48) 3323-0739
1732531 nes.chil@kesservice.com.br

SC - CONCÓRDIA

TV COM ELETRÔNICA
R. ANITA GARIBALDI, 147 - SAL. 2 - CENTRO
89700-000 Fone: (49) 3442-3704
6079340 tvcom@tdoro.com.br

SC - CRICIUMA

K&S SERVICE
R. JOÃO PESSOA, 620 - SL. 01 e 02
88801-500 Fone: (48) 3437-6123
1738257 nes.cri@kesservice.com.br

SC - FLORENÓPOLIS

ESC. TELECOMUNICAÇÕES - EXCLUSIVA SAMSUNG
R. SALDANHA MARINHO, 374 - SL. 105
88910-450 Fone: (48) 3024-0044
6197607 scserv@telecom.com.br

SC - ITAJAI

SC SERVICE
R. TUDUAS, 435 - L.01 e 02
88301-381 Fone: (47) 3048-0044
3278072 itaj@samsung.com.br

SC - JARAGUÁ DO SUL

ELETRÔNICA GRETEC
R. JOÃO JANIARDINO ARAÚJO, 10 - SL. 02
89253-100 Fone: (47) 3327-2050
3484130 egretec@gmail.com

SC - JOINVILLE

K&S SERVICE
AV. JC, 385 - L.3B - CENTRO
89201-100 Fone: (47) 3432-4684
1732424 nes.joi@kesservice.com.br

SC - LAGES

SDTA
R. MARCHAL DEDDOR, 377 - CENTRO
88010-900 Fone: (49) 3232-3648
3480400 ideo@terra.com.br

SC - SÃO JOSÉ

SC SERVICE
R. DE PEDRO R. 472 - CAMPINAS
88101-320 Fone: (48) 3244-0045
4200621 scserv@telecom.com.br

SC - VARGEM

EXPRESSCEL
R. ESTÂNCIA, 277 - CENTRO
49100-180 Fone: (79) 3211-0620
3380964 rrv@expresscel.com.br

SC - VIDEOMOM

ELETRÔNICA VIDEOSOM
R. BODUIM, 575 - CENTRO
49010-200 Fone: (79) 3214-5024
6238900 vide@tdoro.com.br

SP - AMERICANA

MP SERVICE
R. SETE DE SETEMBRO, 168 - CENTRO
13465-000 Fone: (19) 3461-8238
1738004 tania.mvds@gmail.com

SP - ARARAQUARA

ELETRÔNICA RIBERÃO
R. MARCILO DIAS, 1301 - PARAÍSO
14605-070 Fone: (19) 3624-3655
3451964 comp@tdoro.com.br

SP - ARARAQUARA

COMPATILIZADORA
AV. PEDRO GALCZI, 163 - VILA VELOZA
14605-070 Fone: (19) 3324-8621
3443948 comp@tdoro.com.br

SP - BARCELONA

ELETRÔNICA E INFORMÁTICA BARRETO
AV. AS 749 - CENTRO
14780-240 Fone: (17) 3322-5814
3481765 rj@cdofran@yaho.com.br

SP - BARRERETA

AV. SANTA ÚRSULA, 35 - CENTRO
06617-200 Fone: (11) 4199-3021
1660757 center@centerff.com.br

SP - Bauriv

TEKTRON BAURI
R. RIO BRANCO, 1679 - VILA AMÉRICA
17014-037 Fone: (14) 3234-3003
3441833 assistencia@tektron.com.br

SP - BOTUCATU

R. TENENTE JOÃO FRANCISCO, 190
19609-420 Fone: (14) 3394-4904
6252200 regis@tdoro.com.br

SP - BORGARINA PALETTA

ELETRÔNICA ALBERTA
R. CEL. THEOFILO LEITE, 1447/1448
12900-000 Fone: (11) 4023-2321
1660798 eletronicamaria@tdoro.com.br

SP - CAMPINAS

ESC. CAMPINAS - EXCLUSIVA SAMSUNG
AV. BARÃO DE TAUBATUBA, 1728 - GUANABARRA
13020-433 Fone: (15) 2129-3283
6187935 campinas@samsung.com.br

SP - CANOAS

R. QUINZE DE NOVOEMBRO, 272
15068-060 Fone: (11) 2322-4556
6252200 telecom@tdoro.com.br

SP - CAROLINA

ELBAR ELETRÔNICA
R. EWEERTON DE PAULA MERLINO, 2372
14603-450 Fone: (19) 3702-1899
1738002 elbar@eletronica.com.br

SP - FRANCO DA ROCHA

FRONTCEL
R. HAMILTON PRADO, 438 - CENTRO
07801-000 Fone: (11) 4443-2707
6178419 cam@tdoro.com.br

SP - GUARATINGUÁ

QTECH
R. FLAMINIO LESSA, 259 - CENTRO
12261-210 Fone: (12) 3139-9151
2453170 em@tdoro.com.br

SP - GUARULHOS

ELETRÔNICA SARAVANY
R. JOÃO GONÇALVES, 192 - CENTRO
07010-010 Fone: (11) 4933-2024
3473677 corat@tdoro.com.br

SP - INDAIATUBA

SP - RINACEU
ELETRÔNICA RENAZA
R. JOÃO COLINO, 106 - OSA
06013-020 Fone: (11) 3681-9882
1660515 rinaza1@terra.com.br

SP - QUINZINOS
DIGITEC
R. PARANA, 647 - CENTRO
19000-021 Fone: (12) 3324-2003
3475100 r-me@uol.com.br

SP - PIRACAJABA
ELETRÔNICA PUPPIN
R. QUINZE DE NOVEMBRO, 1741 - ALTO
13416-756 Fone: (19) 3402-2295
1660791 eletronicapuppin@hotmail.com
TVART
R. MORAIS BARROS, 1906 - ALTO
13418-240 Fone: (19) 3433-4460
3462284 rjodrigues@terra.com.br

SP - PORTO FERREIRA
ELETRÔNICA SÃO JORGE
R. JOÃO NUTWELLER, 731 - CENTRO
13660-000 Fone: (19) 3585-1891
6147652 fernanda-esj@uol.com.br

SP - PRESIDENTE PRUDENTE
MICRO2000
R. RUI BARROSA, 722A - CENTRO
19015-000 Fone: (18) 3223-5431
3457511 micro2000@micro2000.com.br

SP - RIBEIRÃO PRETO
DIGITEC ELETRÔNICA
R. CEL. LUIS DA CUNHA, 253 - VILA TIBÉRIO
14050-040 Fone: (16) 3625-5185
1660801 digitecelectronica@terra.com.br
PANAMASTER
R. JOSE BONIFACIO, 383 - CENTRO
14010-050 Fone: (16) 3034-9008
3435778 saoc@panamaster.com.br

SP - RIO CLARO
ELETRÔNICA MIANO
R. OTTO, 789 - CENTRO
13500-144 Fone: (19) 3524-6673
3443940 miano@eletronicamiano.com.br

SP - SÃO JOÃO DO RIO PRETO
ELETRÔNICA C&D
AV. HIGIENÓPOLIS, 236 - VILA GALDA
09100-300 Fone: (11) 4094-1963
1660900 electronicag&d@ig.com.br

SP - SANTOS
ESC SANTOS - EXCLUSIVA SAMSUNG
AV. WASHINGTON LUIS, 249
11050-200 Fone: (13) 3877-0490
3258426 atech@asattech.com.br
SERVIL SERVIÇO AUTORIZADO
R. DR. CARVALHO MENDONÇA, 361
11070-101 Fone: (13) 3233-3599
1737979 senwalm@uol.com.br

SP - SÃO BERNARDO DO CAMPO
ABC SAM
AV. LUCAS NOGUEIRA GARCEZ, 781
09750-670 Fone: (11) 4122-4700
6030455 abcsam@terra.com.br

SP - SÃO CARLOS
GEMERON SERVICE
R. IWAGIRO TOYAMA, 380 - JD. PAULISTANO
13064-380 Fone: (16) 3361-4913
3445462 cscsm@terra.com.br

SP - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
DISTRON
R. TRADENTES, 2650 - PO INDUSTRIAL
13205-050 Fone: (17) 3236-1101
1738222 distron.ai@terra.com.br

SP - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
ELETRÔNICA VALLANT
AV. DR. NELSON DAVILA, 771 - CENTRO
12245-030 Fone: (12) 3942-3590
6889987 androbot@vallas.com.br
VALE CELL
R. TEOPOMPO DE VASCONCELOS, 258
12243-830 Fone: (12) 3306-0377
3473632 lois.maria@valecell.com.br

SP - SÃO PAULO
ESC ANGELICA - EXCLUSIVA SAMSUNG
AV. ANGELICA, 3181 - HIGIENÓPOLIS
01227-200 Fone: (11) 2107-0900
1660806 angelic@samsonia.sv.br
ESC CAMPO BELO - EXCLUSIVA SAMSUNG
R. VIEIRA DE MORAES, 289 - CAMPO BELO
04617-015 Fone: (11) 3364-7624
1660775 saos@samsungcampobelo.com.br

ESC JARDIM - EXCLUSIVA SAMSUNG
R. MARIA FIGUEIREDO, 560 - PARAISO
04002-003 Fone: (11) 3886-2222
1737892 saos@samsundjardim.com.br

ESC PINHEIROS - EXCLUSIVA SAMSUNG
R. PADRE CARVALHO, 123 - PINHEIROS
05427-100 Fone: (11) 3593-4307
3464527 helpsam@samsungpinheiros.com.br

ESC SANTANA - EXCLUSIVA SAMSUNG
R. CONSÉLHERO SARAIVA, 626
05037-021 Fone: (11) 4963-2244
3316581 achis@deserter.com.br

ESC TATUIAPE - EXCLUSIVA SAMSUNG
R. COLHIDORUBRA 9/2 - TATUIAPE
03323-040 Fone: (11) 2092-8166
1660900 samcell@samcell.com.br
JAMCEDO
AV. PROFESSOR PAPINE, 343 - INTERLAGOS
04805-300 Fone: (11) 5697-6006
3495086 electronjacedo@uol.com.br

LONGSAM - EXCLUSIVA SAMSUNG
AL. DOS JURUPIS, 1947 - HIGIEM
04088-006 Fone: (11) 5091-2000
3434699 saos@longsam.com.br
MASTER SÃO MIGUEL ELETRÔNICA
AV. SÃO MIGUEL, 8945
05070-000 Fone: (11) 2032-3870
3477275 mastersam@mastersam.com.br
PANAFAX
AV. CELSO GARCIA, 2874 - TATUIAPE
03064-100 Fone: (11) 2796-7656
1660862 panafax@uol.com.br

SES SÃO MATEUS - PONTO DE COLETA
AV. CLAUDIO AUGUSTO FERNANDES, 518
02862-100 Fone: (11) 2919-2115
6199584 acaseletronica@uol.com.br

STELL VOK
AL. BARÃO DE LIMEIRA, 1180
01202-002 Fone: (11) 3222-2311
3472470 stellvok@stellox.com.br

SP - SÃO BONAÉ
ELETRÔNICA NAVEIRO
R. SÃO PAULO, 119 - SÃO PAULO
16130-120 Fone: (11) 4712-9141
6255647 myeletronica@terra.com.br

SP - SERTÃOZINHO
ELETRÔNICA LEMME VÍDEO
R. JOSE BONINI, 8108 - SÃO JOÃO
14177-400 Fone: (18) 3945-8008
4202090 lemmevideo@hotmail.com

SP - SOROCABA
ESC SOROCABA
R. SOUZA PEREIRA, 214 - CENTRO
18016-300 Fone: (13) 3204-1222
6170281 sotal_sorocaba@uol.com.br
INFORTRON
R. PEDRO JOSE SINGER, 563
18015-000 Fone: (13) 3237-6200
1660527 pedidos@infotron.com.br

SP - SUMARÉ
VÍDEOTEC ELETRÔNICA
R. SANTOS DUMONT, 46 - VL. SANTANA
13170-586 Fone: (19) 3873-7737
1738090 gerabot@uol.com.br

SP - TABOÃO DA SERRA
GODOPEC
R. LEVI DE SOUZA E SILVA, 70
06763-170 Fone: (11) 4701-3982
6255841 saodf@godofec.com.br

SP - TUBARÃO
VALE CELL EXPRESS
PÇA MONSIEHOR SILVA BARROS, 254
12020-070 Fone: (12) 3621-1555
3462282 kija.taubaes@valecell.com.br

TO - PALMAS
ELETRÔNICA DIGITAL
AV. LOI 02 OD 103 NORTE, 56
77001-022 Fone: (63) 3212-1670
3327639 elektronika_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
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

AH68-02605L-02