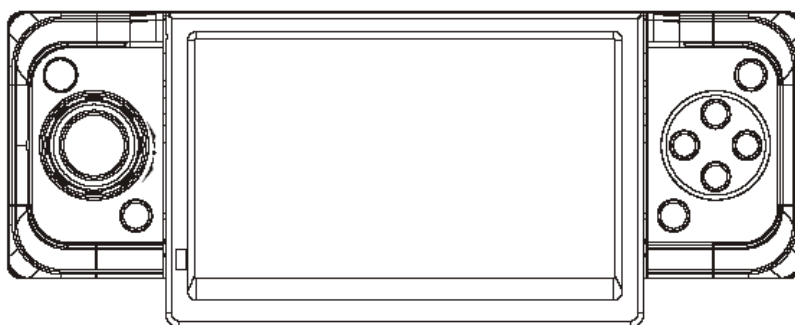
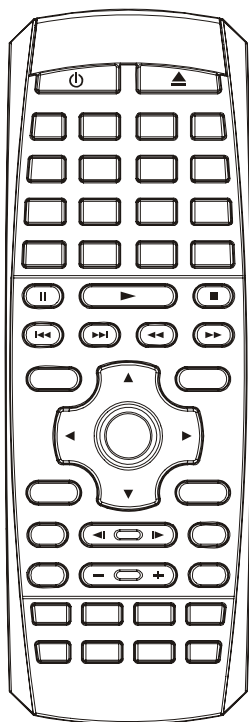




DVN7704

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

SISTEMA DVD AUTOMOTIVO



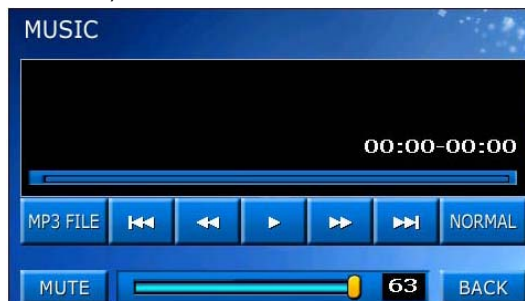
- **Monitor LCD TFT 4 Polegadas**
- **DVD Player com Radio**
- **Interface para Cartão SD**
- **Função Navegação**
- **Função Modo Rápido**
- **Entrada AV**
- **Controle Remoto**

CARACTERÍSTICAS

- **Musica**



Toque no ícone no menu para entrar na função MUSICA, como abaixo :



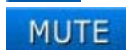
TRILHA ANTERIOR /PRÓXIMA



RETROCESSO/AVANÇO RÁPIDO



PAUSE/PLAY



MUTE (SUPRIME O SOM)



AUMENTA/DIMINUI O VOLUME DE SC



SAIR DO MODO MUSICA



Toque neste ícone para tocar music de modo NORMAL ou REPEAT (REPETIR), repetir a faixa atual e RANDON tocar as musicas de modo aleatório (Desordenado).



INFORMAÇÕES SOBRE A MUSICA QUE ESTA SENDO TOCADA.



PRESSIONE PARA EXECUTAR ARQUIVOS MP3 COM SEGUE:



Use Assistência Técnica Autorizada

Este é um produto de precisão não tente desmontar ou ajustar este produto.

Sempre leve em assistencia tecnica autorizada para qualquer tipo de manutenção ou conserto.

Instalando

Este aparelho deve ser instalado na posição horizontal com o frontal para cima em um ângulo conveniente não superior a 30°.

Proteja o mecanismo do monitor

- O monitor funciona automaticamente. Não puxe o monitor nem vire para cima ou para baixo manualmente. Caso contrario o mecanismo do monitor poderá ficar inclinado alguns graus.
- Não coloque os dedos no monitor, isto pode ser prejudicial ao monitor e a seus dedos.

CONTEÚDO

Características.....	2
Informações de segurança.....	4
Notas sobre Discos.....	5
Instalação.....	6
O equipamento.....	9
Ligações Elétricas.....	10
Controle	
Remoto.....	11
Operação.....	14
Operação Básica.....	14
Operação de Discos (DVD/VCD/CD/MP3.....	16
Operação do Radio.....	21
Operação AV (AUDIO E VÍDEO).....	22
Operação de Navegação	
Entretenimento	
Configuração	
Antes de levar para conserto.....	23
Especificações.....	24

Informações de Segurança

CUIDADO:

O DVD PLAYER AUTOMOTIVO É UM PRODUTO COM LASER CLASSE 1. ESTE PRODUTO UTILIZA UM EMISSOR DE RAIOS LASER QUE PODE CAUSAR RADIAÇÃO PERIGOSO SE EXPOSTO DIRETAMENTE. AO USAR O PRODUTO TENHA CERTEZA DE ESTAR SEGUINDO CORRETAMENTE AS INSTRUÇÕES CONSTANTES NESTE MANUAL. O USO DE CONTROLES, AJUSTES OU PROCEDIMENTOS DIFERENTES DAQUELES ESPECIFICADOS NESTE MANUAL PODE CAUSAR EXPOSIÇÃO A RADIAÇÃO PERIGOSA. NÃO ABRA AS TAMPAS NEM TENTE CONSERTAR VOCÊ MESMO, SEMPRE UTILIZE DE ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA E PESSOAL QUALIFICADO.

ATENÇÃO:

- PARA REDUZIR OS RISCOS DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO A CHUVA OU UMIDADE.
- PARA REDUZIR OS RISCOS DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO , E INTERFERÊNCIAS INDESEJADAS, USE SOMENTE ACESSÓRIOS RECOMENDADOS.
- ESTE PRODUTO FOI PROJETADO PARA USO CONTINUO.

Este produto tem direitos autorais protegidos por patentes nos EUA e por outros direitos a propriedade intelectual pela Macrovision Corporation e outros proprietários de direitos. Uso deste direitos tem que ser autorizado pela Macrovision Corporation e são destinados exclusivamente para uso residencial e particular, qualquer outro uso deve ser autorizado pela Macrovision Corporation. Engenharia Reversa é proibida.

Informação sobre Regiões:

Este DVD Player Automotivo foi projetado e produzido para responder à região na qual esta gravado o disco DVD . Se a região que está gravada no disco DVD não corresponder a região para o qual o DVD Player automotivo foi configurado o disco não será reproduzido.

Notas sobre Discos

Formatos de discos suportados por este DVD Player:



Manuseio e Limpeza

- Sujeira, pó, riscos e discos empenados (tortos) causarão mal funcionamento do equipamento
- Não cole etiquetas ou faça riscos no disco.
- Não entorte os discos
- Para prevenir danos um disco deve estar sempre protegido em sua capa, quando não estiver em uso.
- Não deixe os discos nestes locais:
 1. Diretamente sob o sol
 2. Áreas sujas, poeirentas ou úmidas
 3. Próximo a aquecedores do carro
 4. Nos assentos ou no painel do carro.

Limpendo discos

Use um pano seco e macio para limpar a superfície de um disco. Se o disco estiver muito sujo, use um pano macio umedecido em álcool isopropílico.

Nunca use solventes tais como benzina, thinner, ou limpadores de discos convencionais, a superfície do disco poderá ser danificada.

Nota:

Um disco pode estar um pouco riscado (embora não o suficiente para não poder ser usado) dependendo da maneira e condições do ambiente onde foi usado.

Note bem que estes riscos não podem ser considerados como um problema do equipamento.



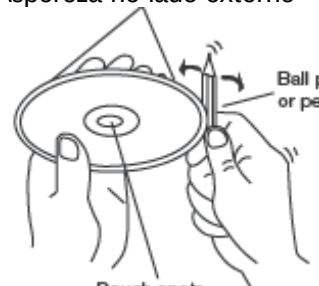
Limpe o disco do centro para fora

Preparando um disco com locais ásperos:

Um disco novo pode vir com bordas ásperas tanto interna como externamente. Um disco nestas condições pode não ser executado, sendo assim remova as asperezas conforme demonstrado abaixo, usando uma caneta esferográfica ou um lápis.

Para remover a aspereza pressione a caneta ou o lápis de encontro ao lado externo e/ou interno.

Aspereza no lado externo



Aspereza no lado interno

INSTALAÇÃO

Notas:

- Antes de instalar o DVD Player Automotivo definitivamente, conecte os cabos temporariamente teste para ver se as conexões estão certas e se tudo esta funcionando corretamente.
- Utilize somente partes inclusas no produto, para se assegurar de uma instalação correta. O uso de peças não autorizadas pode acarretar problemas no produto.
- Consulte seu distribuidor mais próximo se a instalação em seu veículo precisar de furos adicionais ou outras modificações no veículo.
- Instale o DVD Player Automotivo em um local que não atrapalhe o motorista ou que possa vir a causar danos no passageiro em caso de uma freada súbita, tal como uma freada de emergência.
- Se o ângulo de instalação for superior a 30°, o equipamento pode não funcionar adequadamente.



- Evite instalar este equipamento em local que esteja sujeito a extremo calor, tais como diretamente sob a luz solar, ar quente soprando diretamente sobre o equipamento, recebendo diretamente quantidades grandes de pó, sujeira ou vibração excessiva.

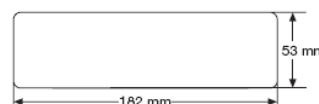
Montagem Frontal e Traseira Norma DIN

Este equipamento pode ser instalado de forma Frontal (Montagem Frontal Norma DIN Convencional) ou Traseira (Montagem Traseira Norma DIN, utilizando o alinhamento da furação para parafusos na lateral do chassi) Os detalhes são encontrados nos métodos de instalação a seguir

Montagem Frontal Norma DIN (Método A)

Instalação na gaveta do painel do veículo

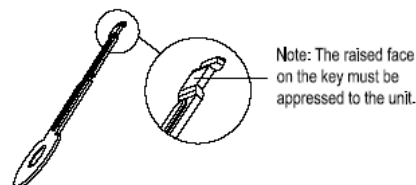
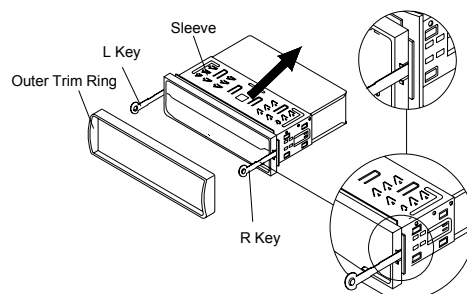
Este equipamento pode ser instalado em qualquer gaveta de painel que tenha as seguintes medidas:



Instalando o DVD Player Automotivo

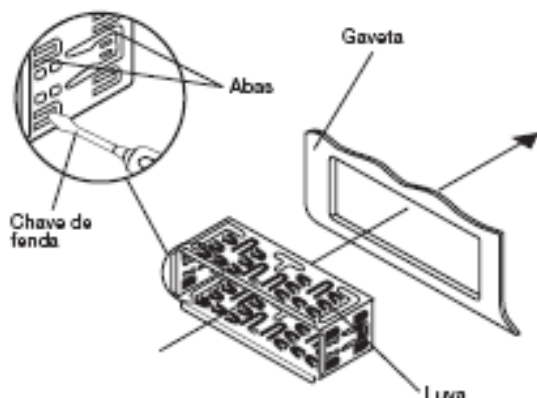
Esteja certo de ter testado o equipamento antes da instalação.

1. Esteja certo que a ignição do veículo esta desligada, desconecte o terminal do cabo negativo (-) da bateria.
2. Desconecte o chicote e a antena.
3. Levantar a guarnição frontal para removê-la (veja figura a seguir)
4. São fornecidas duas chaves na aba do equipamento para que você possa remover a luva da unidade. Introduzir as chaves tanto quanto possível (com as faces das ranhuras para cima) no entalhe apropriado nos lados esquerdo e direito do equipamento.

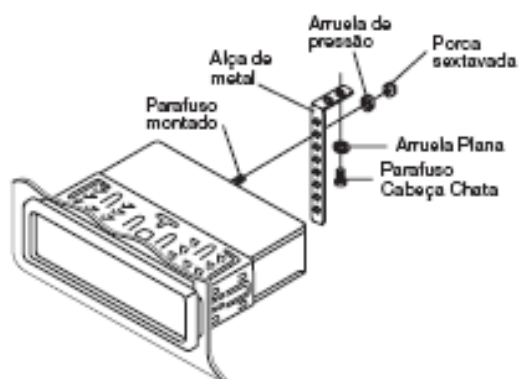


5. Montar a luva introduzindo-a na gaveta, dobrar as abas situadas em torno da luva com uma chave de fenda. Nem todas as abas serão adequadas, verifique aquelas que fazem a melhor fixação. Abra e dobre as abas na gaveta para fixar a luva corretamente.

INSTALAÇÃO



6. Conecte agora o chicote e a antena, tome cuidado para não beliscar os fios.
7. Deslize o equipamento pela luva até ele travar no lugar.
8. Para ter uma segurança a mais use a alça de metal para prender a unidade no lugar por traz. Utilize a porca sextavada e a arruela de pressão para prender a alça de segurança no parafuso montado na parte de traz do equipamento. Se necessário curve a alça de metal para ajustá-la na gaveta de instalação do veículo.. Use o parafuso e a arruela plana para fixar a alça de metal em uma parte sólida de metal da gaveta de instalação do painel do veículo.. Esta alça de metal ajudará no aterramento do equipamento.

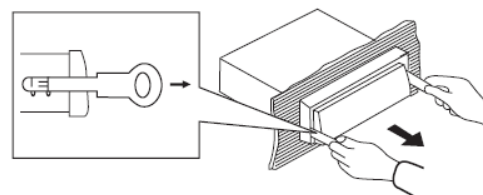


Nota: Instalar o terminal de rosca curta no parafuso montado na parte de traz do equipamento e o terminal de rosca longa na gaveta de instalação do veículo.

9. Reconecte o cabo negativo (-) da bateria. Recoloque a guarnição frontal e o painel frontal.

Removendo o equipamento

1. Esteja certo que a ignição do veículo esta desligada, desconecte o terminal do cabo negativo (-) da bateria.
2. Desconecte o chicote e a antena.
3. Pressione a tecla de liberação do painel frontal do DVD Player Automotivo remova o painel.(Veja os passos de como proceder na área "Liberação do Painel Frontal")
4. Levantar a guarnição frontal para removê-la (veja figura a seguir)
5. Introduza as chaves tanto quanto possível (com as faces das ranhuras para cima) no entalhe apropriado nos lados esquerdo e direito do equipamento. Remova da gaveta de instalação do painel do veículo.

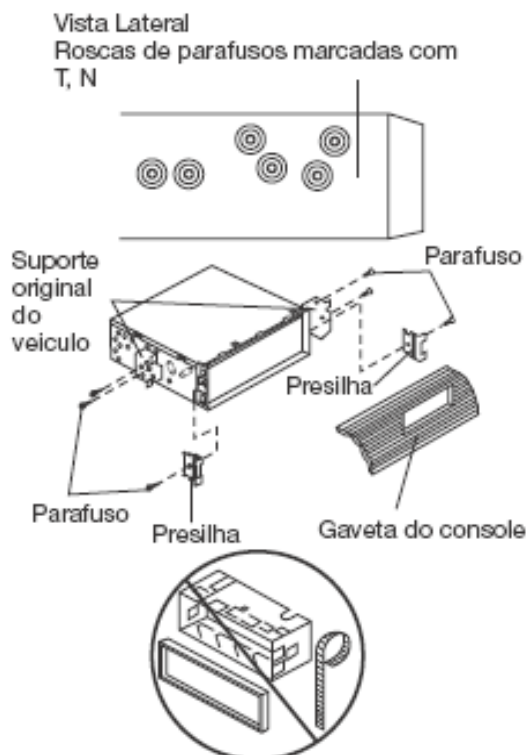


INSTALAÇÃO

Montagem Traseira Norma DIN (Método B)

Se o seu veículo for das marcas Toyota ou Nissan, siga as instruções de instalação abaixo:

Utilize as roscas de parafuso marcadas com T(Toyota) e N (Nissan) localizadas nos dois lados do equipamento para fixar nos suportes do radio original que vem com seu veículo.



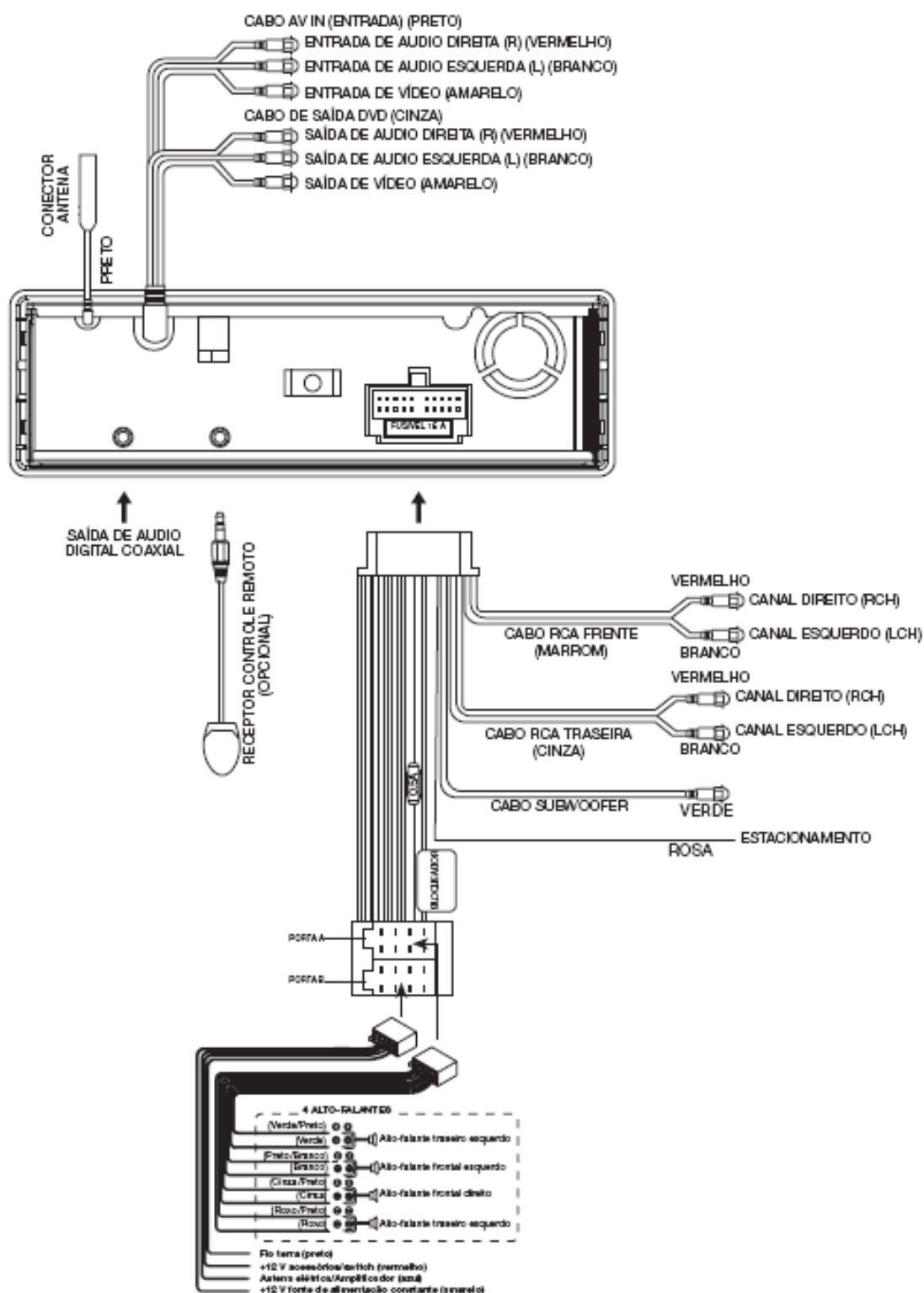
Para fixar o equipamento nos suportes do radio original de seu carro, alinhe as roscas de parafuso do DVD Player Automotivo com as roscas de parafuso dos suportes de seu veículo, aperte os parafusos (5x5 mm) em cada lado.

Nota:

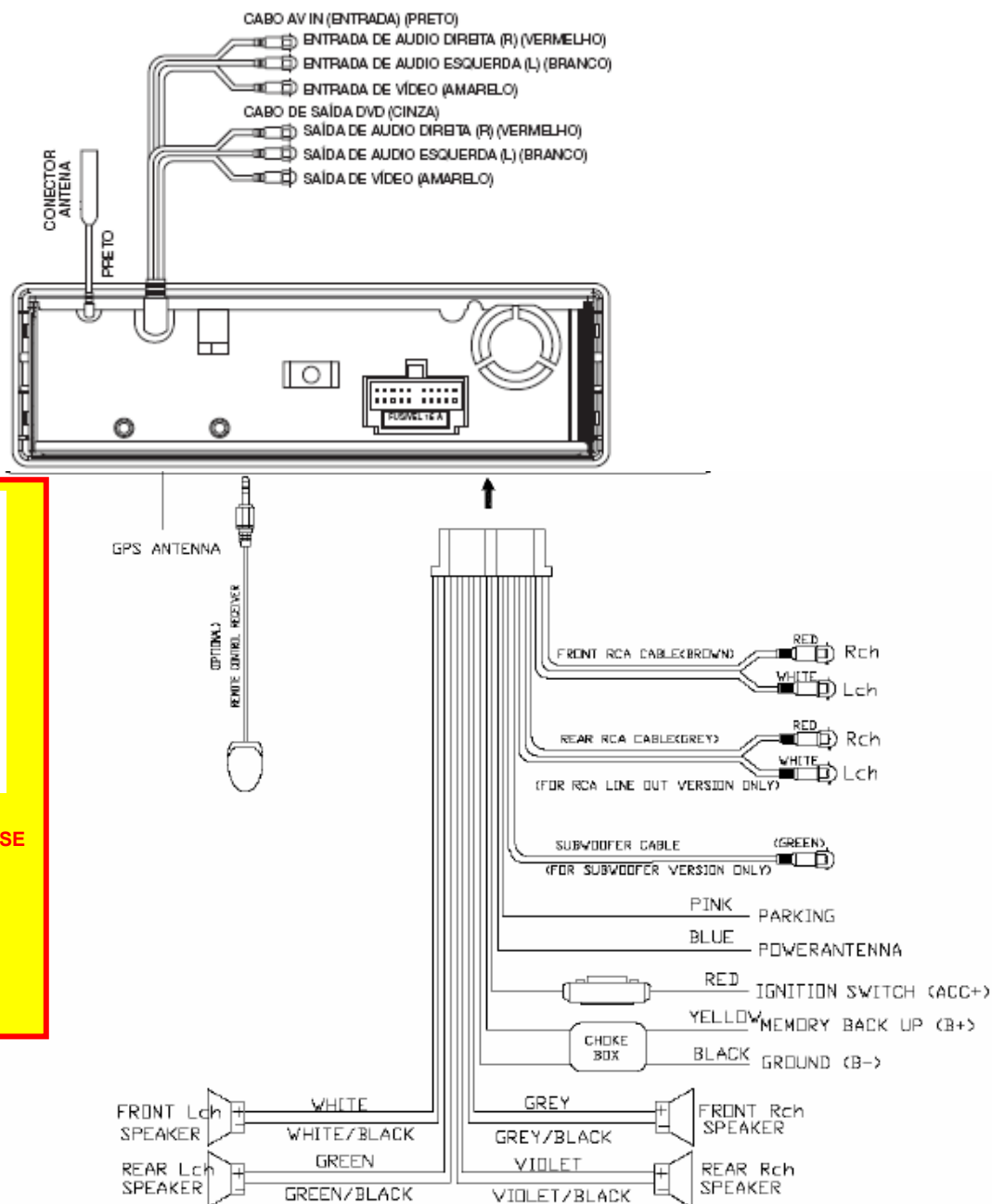
1. A arruela de pressão, a luva e a alça de metal, não são utilizados neste método B de instalação.
2. Quando o aparelho esta em operação, se você retirar o painel frontal, ele se desligará automaticamente, o LED indicador começara a piscar.
3. Se você colocar o painel novamente o aparelho ligara automaticamente

CONEXÕES ELÉTRICAS

CONEXÃO ISO



CONEXÕES ELÉTRICAS



PORTUGUESE

FRONT RCA CABLE (BROWN)=**CABO FRONTAL (MARRON)**

RED=**VERMELHO**

WHITE=**BRANCO**

LCh=**CANAL ESQUERDO**

RCh=**CANAL DIREITO**

REAR RCA CABLE (GREY)=**CABO RCA TRASEIRO (CINZA)**

RED=**VERMELHO**

WHITE=**BRANCO**

LCh=**CANAL ESQUERDO**

RCh=**CANAL DIREITO**

FOR RCA LINE VERSION ONLY= **SOMENTE PARA VERSÃO RCA**

SUBWOOFER CABLE = **CABO SUBWOOFER**

GREEN = **VERDE**

FOR SUBWOOFER VERSION ONLY=**SOMENTE PARA VERSÃO SUBWOOFER**

PINK=**ROSA**

PARKING=**ESTACIONAMENTO**

BLUE=**AZUL**

RED=**VERMELHO**

IGNITION SWITCH (ACC+)= **CHAVE DE IGNIÇÃO (ACC+)**

YELLOW= **AMARELO**

MEMORY BACK UP (B+)=**BACK UP DE MEMÓRIA (B+)**

BLACK = **PRETO**

GROUND (B-)=**TERRA (B-)**

WHITE=**BRANCO**

WHITE/BLACK= **BRANCO/PRETO**

FRONT SPEAKER LCh= **ALTO-FALANTE FRONTAL ESQUERDO**

GREEN = **VERDE**

GREEN/BLACK= **VERDE/PRETO**

REAR SPEAKER LCh=**ALTO-FALANTE TRASEIRO ESQUERDO**

GREY=**CINZA**

GREY/BLACK=**CINZA/PRETO**

FRONT SPEAKER RCh=**ALTO-FALANTE FRONTAL DIREITO**

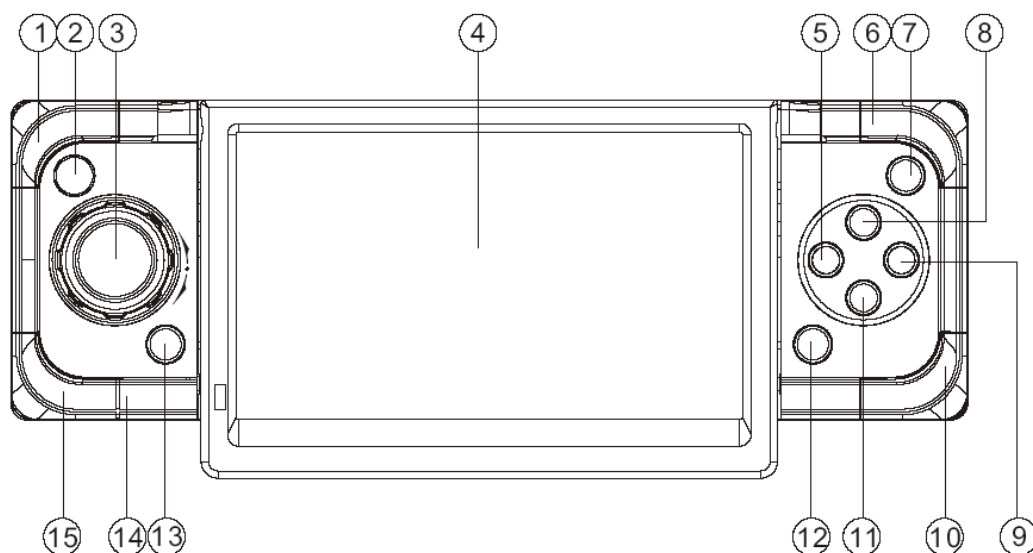
VIOLET=**VIOLETA**

VIOLET/BLACK= **VIOLETA/PRETO**

REAR SPEAKER RCh= **ALTO-FALANTE TRASEIRO DIREITO**

O DVD PLAYER

LOCALIZAÇÃO DAS TECLAS

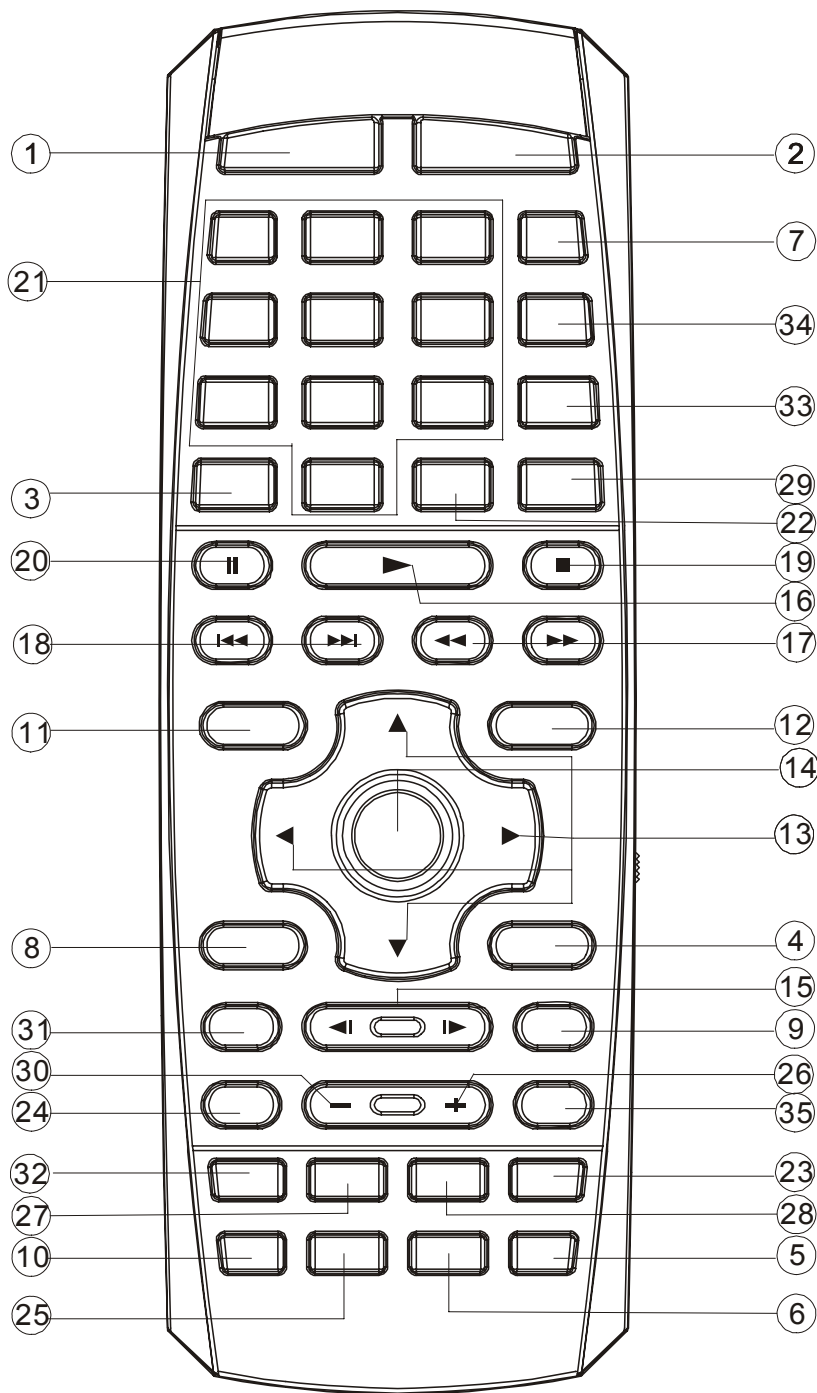


- 1. AS/PS
- 2. Sensor do Controle Rem.
- 3. Liga/▶II/⏸/ Volume
- 4. Tela de 4 "
- 5. ◀
- 6. ▲
- 7. ▢

- 8. ⏏
- 9. >|
- 10. ↙
- 11. ▼
- 12. OK
- 13. TA/
- 14. BND/AF
- 15. MAP/PTY

CONTROLE REMOTO

LOCALIZAÇÃO E FUNÇÕES DAS TECLAS



CONTROLE REMOTO

LOCALIZAÇÃO E FUNÇÕES DAS TECLAS

- | | |
|---|---|
| 1.  | LIGAR/DESLIGAR |
| 2.  | EJETAR DISCO |
| 3. EQ | EQUALIZADOR |
| 4. SUBT/BACK | MUDAR LINGUAGEM DA LEGENDA
Na tela menu de operações pressione esta tecla, pra retornar ao menu anterior |
| 5. ANG | MUDAR ÂNGULO DE VISÃO (Discos DVD com esta facilidade) |
| 6. DISP | APRESENTA DADOS ESTATÍSTICOS DURANTE A EXECUÇÃO DE UM DISCO DVD. |
| 7. MODE | PRESSIONE PARA MUDAR A FUNÇÃO (DVD/GPS etc.) |
| 8. SETUP | APRESENTA MENU DE CONFIGURAÇÃO |
| 9. PROG | PERMITE EXECUÇÃO DAS FAIXAS NA ORDEM QUE VOCÊ PROGRAMOU |
| 10. AUD | MUDA ATRILHA SONORA (Discos DVD com esta característica)
MUDA O MODO DE ÁUDIO EM DISCOS VCD/CD |
| 11. TITLE/DSP/MAP | PRESSIONANDO RAPIDAMENTE O MENU DE TÍTULOS É APRESENTADO NA TELA.
EM QUALQUER MODO DE OPERAÇÃO PRESSIONE E SEGRE PRESSIONADA POR ALGUM TEMPO PARA ENTRAR NO MODO DE NAVEGAÇÃO E APRESENTAR O MAPA. |
| 12. MENU | APRESENTA O MENU PRINCIPAL |
| 13.   ,   | TECLAS DIRECIONAIS PARA NAVEGAR NOS MENUS
EM MODO RADIO USE PARA MUDAR ESTAÇÕES
EM MODO NAVEGAÇÃO USE   PARA GIRAR O MAPA
  PARA AUMENTAR O VOLUME DA VOZ DE NAVEGAÇÃO |
| 14. OK | CONFIRMAR A ESCOLHA DE UM TÍTULO OU CAPÍTULO DE UM DISCO DVD COM AS TECLAS NUMERICAS OU COM O CURSOR. |
| 15. SLOW   | MUDA PARA AVANÇO OU RETROCESSO RAPIDO DE UM DISCO DVD |
| 16.  | PRESSIONE PARA TOCAR O DISCO |
| 17.   | BUSCA RAPIDA PARA FRENTE E/OU BUSCA RAPIDA PARA TRAZ |
| 18.   | MUDA DE FAIXA (CD) OU DE CAPÍTULO (DVD) PARA FRENTE OU PARA TRAZ |
| 19.  | PARAR A REPRODUÇÃO DE UM DISCO (STOP) |
| 20.  | PAUSAR A REPRODUÇÃO DE UM DISCO (PAUSE) |

CONTROLE REMOTO

LOCALIZAÇÃO E FUNÇÕES DAS TECLAS

21. 0-9	TECLAS NUMERICAS
-/-	USAR PARA NUMERAIS ACIMA DE 9
22. MO/ST	MONO/ ESTEREO
23. P/N	MUDA SISTEMA DE CORES PAL/NTSC
24. S-M	ACIONA FUNÇÃO MODO RAPIDO (SMART MODE)
25. ZOOM	ZOOM
26. VOL+	AUMENTAR O VOLUME DE SOM
27. GOTO	TECLA PARA BUSCA DEM DISCOS DVD, USADO EM CONJUNTO COM AS TECLAS NUMERICAS
28. RDM(SHF)	PRESSIONE ESTA TECLA PARA OUVIR TODAS AS MUSICAS DE UM CD EM ORDEM ALEATORIA
29. LOC(CLEAR)	SELECIONA RECEPÇÃO DE ESTAÇÕES DE RADIO LOCAIS OU DISTANTES.
30. VOL-	DIMINUIR O VOLUME DE SOM
31. RPT	REPETIR UMA FAIXA DE UM CD OU CAPITULO DE UM DVD
32. A-B	PERMITE A REPETIÇÃO DE UMA FAIXA OU CAPITULO CONTINUAMENTE
33. AS/PS	EM MODO RADIO PERMITE A MEMORIZAÇÃO DE ESTAÇÕES AUTOMATICAMENTE OU FUNÇÃO DE BUSCA AUTOMATICA DE ESTAÇÕES
34. BAND(PBC)	ALTERAR BANDA DE RECEPÇÃO EM MODO RADIO (FM/AM)
35. MUTE	EM DISCOS VCD LIGA OU DESLIGA A FUNÇÃO PBC EMA QUALQUER MODO DE OPERAÇÃO CORTA O SOM DO EQUIPAMENTO, PARA RESTABELECER O SOM PRESSIONE NOVAMENTE A TECLA.

CONTROLE REMOTO

Preparando o Controle Remoto

Colocando as baterias

1. Abra a tampa do compartimento de baterias
2. Coloque as baterias novas. Verifique se os pólos negativo e positivo (+/-) estão na posição correta, de acordo com a orientação do compartimento de baterias.
3. Feche a tampa
Bateria tipo botão de lítium
(CR2025 3V)

Utilizando o Controle remoto

Aponte o controle remoto em direção ao sensor de infravermelho na parte frontal do DVD Player Automotivo.

Ângulo de operação: Mais ou menos 30° em cada direção, levando-se em conta o sensor de infravermelho no painel frontal do DVD Player Automotivo.

OPERAÇÃO

OPERAÇÕES BÁSICAS

- **Ligar e Desligar (ON/OFF)**

Após terminar todas as conexões, pressione rapidamente a tecla **POWER** no painel frontal ou no Controle Remoto, para ligar o aparelho. Pressione e mantenha pressionada a tecla **POWER** no painel frontal ou pressione rapidamente a tecla **POWER** no Controle Remoto para desligar o aparelho.

- **Menu Principal**

Em qualquer modo de operação pressione a tecla MENU no painel frontal ou no controle remoto para entrar na tela de menu principal como abaixo



Esta é uma tela que responde por hierarquia e você pode acessar as funções usando as teclas direcionais ◀▶▲▼ e apertando a tecla OK para confirmar a escolha ou simplesmente tocando no ícone apresentado na tela

Nota: Em qualquer modo de operação, quando você opera pela tela de toque, para voltar ao status anterior você precisa

apertar a tecla  para retornar a imagem anterior.

Descrição das teclas da tela de toques (TOUCH SCREEN)



INICIA MODO DE NAVEGAÇÃO POR GPS



INICIA MODO DVD



INICIA MODO RADIO



ENTRAR MODO ENTRADA AV



ENTRAR EM MODO DE ENTRETENIMENTO



ENTRAR EM CONFIGURAÇÕES

- **SENSOR DO CONTROLE REMOTO**

No painel frontal está localizado o sensor do controle remoto. Apontando o controle remoto para o painel frontal e pressionando teclas você poderá controlar o aparelho.

- **AJUSTE DO MONITOR**

O monitor pode ser ajustado manualmente, pode ser colocado em ângulos diferentes para seu maior conforto, mas tome cuidado e esteja certo de não estar forçando demais para não quebrá-lo.

- **FUNÇÃO RESET**

Coloque o monitor na posição horizontal veja a figura do equipamento abaixo:



A função RESET é ativada com uma caneta esferográfica ou com uma ponta de metal fina. Você deve ativar a função RESET em uma das seguintes situações:

1. Instalação inicial depois de completar a instalação de todas as conexões.
2. Todas as teclas de função não funcionam.
3. Símbolo de erro no visor.

OPERAÇÃO

- **AJUSTE DO NÍVEL DE VOLUME**

Utilize a tecla **VOL+/-** no painel frontal ou a tecla **VOLUME +/-** Controle Remoto para aumentar ou diminuir o volume, variando entre 0~50. enquanto você esta ajustando o volume no canto baixo direito aparecera o nível de volume que esta sendo usado.

Pressione a tecla **MUTE** no Controle Remoto, para inibir o som do equipamento. Pressionando outra vez o som retornara.

No modo Radio ou AV-IN, pressione MUTE brevemente no painel frontal, o som inibira, pressione novamente e retornara.

Nota: Em qualquer modo de operação se apertar a tecla LIGA/DESLIGA rapidamente no painel frontal o equipamento entrara em estado de MUTE, pressione outra vez rapidamente e o som voltara

- **FUNÇÃO BRAKE**

Se o fio de BRAKE não esta conectado em OFF., a imagem não será apresentada na tela no modo DVD/AV por motivos de segurança.. Somente o AUDIO funcionara.

Nota: Somente quando estacionado, você poderá ver as imagens na tela. Quando dirigindo as informações de atenção estarão na tela.

- **FUNÇÃO MODO RAPIDO**

Quando em qualquer modo, pressionando a tecla **S-M** no controle remoto o equipamento entrara na Função Modo Rápido (Smart Mode).

Em modo radio/navegação pressione em seguida a tecla **S-M** no controle remoto, para modificar o tipo de som dos alto falantes traseiros.

Em modo DVD pressione em seguida a tecla **S-M** no controle remoto, para modificar o tipo de som dos alto falantes traseiros.

OPERAÇÃO

OPERAÇÃO DE DISCOS DVD/CD/VCD/MP3

• Para Iniciar o DVD

Toque na tecla DVD na tela de toques do equipamento. Se não houver um disco no equipamento a tela abaixo será mostrada



Você não verá nenhuma tecla de controle até que toque outra vez na tela, neste momento a seguinte tela aparecerá



1. Nota:

- ❖ O equipamento iniciará a reprodução do disco automaticamente assim que for inserido na gaveta de discos
- ❖ A mensagem NO PICTURE (SEM IMAGEM) aparecera se o veículo estiver em movimento, esta situação é única e exclusivamente para segurança do motorista
- ❖ Formato de arquivo de vídeo suportado AVI
- ❖ O reproduzidor de DVD pode tocar discos DVD e também arquivos de música e de imagens.

• Descrição das teclas de toque da tela



Pause/Play (Pausa /Play)



Stop (Parar)



Tocar arquivo anterior ou posterior da pasta escolhida anteriormente



Inicia navegação GPS

Liga e desliga a voz do sistema de navegação



Sair do menu de DVD e retornar ao menu principal

VOL 33 EQ Flat DUAL DVD

Mostra as informações sobre, nível de volume, equalizador e modo dual

• Gerenciamento de arquivos

Em modo DVD, o equipamento pode reproduzir arquivos que estão no disco ou no cartão SD quando um cartão estiver inserido no leitor. (Veja o capítulo sobre cartão SD deste manual) Toque na tela para escolher que tipo de dispositivo de armazenamento você quer executar.

Nota: Na parte de cima, a do painel frontal existe outro leitor de cartões, este leitor não pode ser acessado quando o equipamento estiver no modo DVD.

Somente tocando na tecla ENTER este cartão será executado.

Arquivos de música e de imagens são reproduzidos normalmente no leitor principal de cartão SD do equipamento.

• Aviso de Sem Disco



SE o cartão SD não for detectado pelo equipamento a tela acima será apresentada. Insira algum tipo de cartão para poder acessar esta função

OPERAÇÃO

- **AVISO AO MOTORISTA**



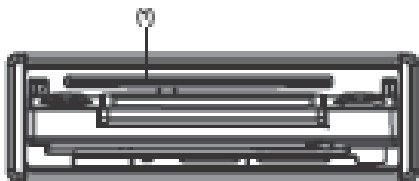
TRANSLATE THIS SCREEN TO PORTUGUESE:



Considerando a segurança do motorista, imagens de DVD não serão apresentadas na tela enquanto estiver dirigindo. Apenas será colocado o som.

- **Carregando/Ejetando discos**

Antes de inserir ou ejetar um disco coloque o monitor na posição original, (veja o item de ajuste do monitor neste manual). Insira o disco com o rotulo para cima, na abertura de inserção (1). O equipamento iniciara a reprodução do disco automaticamente.



Em qualquer modo, pressione a tecla  no painel frontal ou no controle remoto para ejetar o disco.

- **Parar a Reprodução (PLAY-BACK)**

Pressione a tecla  ou toque no ícone  no controle remoto uma vez o equipamento entrará no modo Pré-Parar (pre-stop), pressionando a tecla  no

controle remoto ou toque no ícone  e a reprodução do disco reiniciará do ponto onde parou.

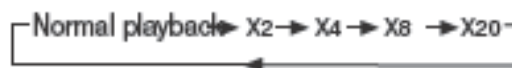
Pressione a tecla  duas vezes ou toque no ícone  a reprodução do disco será interrompida definitivamente e o equipamento manterá na tela o logo inicial.

- **PAUSA**

Pressione rapidamente a tecla  no painel frontal ou no controle remoto ou toque no ícone  durante a execução de um disco, esta função fará com que a reprodução do disco seja interrompida temporariamente. Pressione rapidamente a tecla  no controle remoto ou no painel frontal ou toque novamente no ícone  e a reprodução reiniciara.

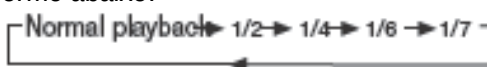
- **Avanço/Retrocesso Rápido**

Pressione as teclas  &  no controle remoto ou pressione as teclas  no painel frontal durante a reprodução de um disco, a cada toque a velocidade de avanço ou retrocesso do disco será alterado conforme abaixo:



- **Câmera Lenta (slow motion) (Só para DVD)**

Pressione as teclas  no controle remoto durante a execução de um disco. A cada toque a velocidade de reprodução em câmera lenta será modificada conforme abaixo:



Quando em câmera lenta para retornar a velocidade normal pressione a tecla  , no controle remoto ou no painel frontal.

- **Pulando Trilhas (Por exemplo, Musicas em um CD)**

Pressione as teclas  /  no controle remoto ou as teclas  /  no painel frontal ou toque nos ícones  /  para saltar para próxima trilha (musica) ou para a anterior.

Estes controles, na reprodução de PBC não estão disponíveis.

- **Menu do disco DVD**

- o Durante a reprodução de um disco DVD pressione a tecla **TITLE** no controle remoto, a reprodução será interrompida e o menu gravado no disco será exibido.
- o Utilize as teclas  /  para mover o cursor pelas barras do menu do disco.
- o Pressione a tecla **OK** no controle remoto para confirmar a sua escolha.

- **Zoom**

As imagens podem ser ampliadas com a função Zoom. Pressione a tecla Zoom no controle remoto para alternar entre 1, 2, 3, 4, 1/2, 1/3 e 1/4. Quando em 1/4 pressione a tecla ZOOM outra vez para voltar ao estado normal.

Durante a função zoom utilize as teclas  /  para mover a imagem para cima e para baixo, para a direita e para esquerda.

OPERAÇÃO

- **Linguagem da Legenda**

Pressione a tecla **SUB-T** no controle remoto durante a execução de um disco DVD. A seguinte informação será apresentada na tela.

A imagem mostra uma tela de DVD com o ícone de uma barra de progresso e o texto "1/3 ENG".

A cada vez que a tecla é pressionada, a informação de linguagem de legenda disponível será alterada em ordem seqüencial.

Nota: As linguagens são de acordo com aquelas que estão disponíveis no disco DVD.

- **Função Multi Ângulo**

Pressione a tecla **ANGLE** (Ângulo) no controle remoto durante a execução de um disco DVD. A seguinte informação será apresentada na tela.

A imagem mostra uma tela de DVD com o ícone de um disco e o texto "1/1".

A cada vez que a tecla é pressionada, o Ângulo disponível será alterado em ordem seqüencial.

Nota: Os Ângulos são de acordo com aquelas que estão disponíveis no disco DVD.

Esta função só funciona para discos que tenham gravados ângulos de cena diferentes.

Nota: Para discos de imagens (por exemplo fotos), quando a imagem é localizada, use a tecla **ANGLE** pressionando uma vez, para girar a imagem em 90°

Você pode utilizar as teclas ►/◄ para mudar de página, e as teclas ▲/▼ e **OK** para selecionar

- **Linguagem de Audio**

Pressione a tecla **AUDIO** no controle remoto durante a execução de um disco DVD. A seguinte informação será apresentada na tela.

A imagem mostra uma tela de DVD com o ícone de um disco e o texto "[3 ENGLISH 5.1CH]".

A cada vez que a tecla é pressionada, a informação de linguagem de audio disponível será alterada em ordem seqüencial.

Nota: As linguagens são de acordo com aquelas que estão disponíveis no disco DVD.

Alguns discos contem uma única linguagem de audio.

- **Repetir**

1. Para repetir o disco inteiro ou uma trilha (Por exemplo musica) ou um Capitulo no disco, pressione a tecla **RPT**, varias vezes para ir selecionando os diferentes modos de repetição.

Para cada tipo disco os efeitos são diferentes.

Para DVD:

Repeat Chapter → Repeat Title → Repeat Off

Para VCD/SVCD/CD/MP3/WMA:

Repeat Single → Repeat All

A função **REPEAT** não funciona para discos VCD 2.0, com o PBC ligado.

2. Quando desejar repetir continuamente um determinado trecho de um disco da posição A para B (A-B).

1. Pressione a tecla **A-B** no inicio do trecho que deseja repetir: **Rep A-**
2. Pressione a tecla **A-B** no fim do trecho que quer repetir: **Rep A-B**

O equipamento começara a repetir este trecho (Musica por exemplo) continuamente até você mandar parar.

3. Pressione a tecla **A-B** outra vez para sair da função repetir, o tela apresentara a informação **A-B CANCEL** (CANCELADO).

- **Reproduzir trilhas (musica) em ordem aleatória (Desordenadamente) (SHUFFLE ORDER).**

Apertando a tecla **RDM/SHF** no controle remoto durante a reprodução de um disco, a execução das musicas por exemplo passara ser executada de forma aleatória (desordenadamente).

Para sair do modo shuffle aperta a tecla **RDM/SHF** novamente.

- **Programação de seqüência**

Com a função **PROGRAM** (PROGRAMAÇÃO), você pode reproduzir as trilhas (por exemplo musicas) na seqüência que desejar.

Para programar um disco siga as seguintes instruções.

OPERAÇÃO

Para Discos VCD/CD/MP3/WMA (COM PBC DESLIGADO):

- a) Com Modo PBC desligado (PBC OFF) (Para discos VCD/CD)

Pressione a tecla PROGRAM no controle remoto, para entrar na tela do programa de edição.

PROG			
1 [--]	5 [--]	9 [--]	13 [--]
2 [--]	6 [--]	10 [--]	14 [--]
3 [--]	7 [--]	11 [--]	15 [--]
4 [--]	8 [--]	12 [--]	16 [--]
PLAY		CLEAR	

- b) Use as teclas ◀/▶ ou ▲/▼ para selecionar os itens que você quer programar. Os itens selecionados serão iluminados na tela.
- c) Entre com a sequência de números que você quer programar, para fazer isto use as teclas numéricas do controle remoto.
- d) Use as teclas ◀/▶ ou ▲/▼ para selecionar a função **PLAY PROGRAM**, para iniciar a execução da sequência que você programou, use a tecla **OK** no controle remoto ou **ENT** no painel frontal para confirmar sua decisão. O equipamento iniciará a reprodução de acordo com sua programação.
- e) Se você quer anular a programação (CLEAR), selecione a função **CLEAR** na tela e pressione a tecla **OK**, sua programação será anulada.

Para Discos DVD

A operação é a mesma que para discos VCD/CD. Pressione a tecla PROGRAM no controle remoto e janela abaixo aparecerá na tela.

PROG			
T C	T C	T C	T C
1 --:--	5 --:--	9 --:--	13 --:--
2 --:--	6 --:--	10 --:--	14 --:--
3 --:--	7 --:--	11 --:--	15 --:--
4 --:--	8 --:--	12 --:--	16 --:--
PLAY		CLEAR	

NOTA:

Quando executando sua programação pressione a tecla **PROG** no controle remoto, para entrar na tela do programa de edição., pressione a tecla **PROG** pela segunda vez e o equipamento retornará a execução normal do disco.

Se você quiser retornar a programação, pressione a tecla **PROG** e selecione a opção **PLAY**, pressione a tecla **OK** no controle remoto para confirmar

O equipamento iniciará a execução de sua programação. para confirmar a opção. A tela apresentará a informação "Play Program".

• Função GOTO

PARA DVD:

Pressione a tecla **GOTO** e a seguinte mensagem aparecerá na tela:

DVD	TT	01/03CH	001/004	00:20
-----	----	---------	---------	-------

Use as teclas numéricas do controle remoto para entrar com o título, ou capítulo, ou data desejada pressione a tecla **OK** para confirmar.

PARA VCD (COM PBC OFF) (DESLIGADO)

VCD	TRK	1/1	PBC	00:25
-----	-----	-----	-----	-------

Você pode entrar com a trilha ou com a data, e pressionar OK para confirmar.

• PBC MENU (REPEAT PLAY)

Em alguns discos VCD ou SVCD, existe um menu que permite selecionar o conteúdo desejado. Este menu é chamado de Menu PBC (PLAY-BACK CONTROL).

Pressione a tecla PBC no controle remoto para ligar ou desligar o PBC do disco.

No modo PBC ligado (PBC ON), as funções REPEAT, RANDOM, BOOKMARK, A-B, PROGRAM e GOTO, não estão disponíveis.

• Configurando DVD (DVD SETUP)

No modo DVD, com o disco em execução ou com o equipamento na condição PARADO (STOP), pressione a tecla **SETUP** no controle ou toque no ícone Setting para entrar no menu de configuração (SETUP).

Use as teclas ◀/▶ para escolher o item que deseja: Sistema (System) Linguagem (Language), Audio. O item selecionado será iluminado na tela, pressione a tecla OK para confirmar o menu escolhido, este menu será apresentado na tela.

Nota: Para voltar ao menu principal coloque no primeiro item do menu e pressione a tecla ▲.

➤ Configuração de Sistema (SYSTEM SETUP)

Quando você abre a menu de sistema, será apresentada a tela de Configuração de Sistema, como abaixo

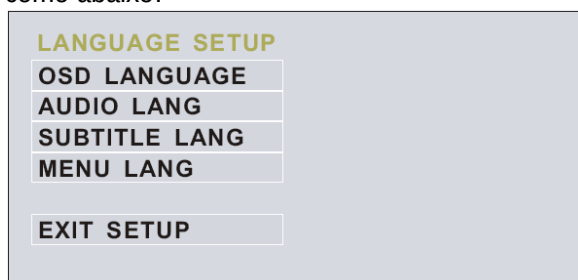
SYSTEM SETUP	
TV SYSTEM	
SCREEN SAVER	
TV TYPE	
PASSWORD	
RATING	
DEFAULT	
EXIT SETUP	

OPERAÇÃO

- **SISTEMA DE TV (TV SYSTEM)**
Altera o sistema de cores entre NTSC, PAL e AUTO
- **PROTETOR DE TELA (SCREEN SAVER)**
Liga ou desliga o protetor de tela
- **TIPO DE TV (TV TYPE)**
Altera o tipo de tela de TV : 4:3 PS, 4:3 LB e 16:9.
- **SENHA (PASSWORD)**
Liga ou desliga a senha.
A senha padrão é "0000"
- **CENSURA DOS PAIS (RATING)**
Altera a censura entre: 1KID SAFE (crianças), 2G, 3PG, 4PG13, 5PG-R, 6R, 7NC-17, 8 ADULT.
- **CONFIGURAÇÃO DE FABRICA (DEFAULT)**
Retorna o equipamento a configuração que saiu de fabrica.

➤ CONFIGURAÇÃO DE LINGUAGEM

- Quando você abre a menu de sistema, será apresentada a tela de Configuração de Sistema, como abaixo:



Você pode alterar A linguagem do equipamento entre:

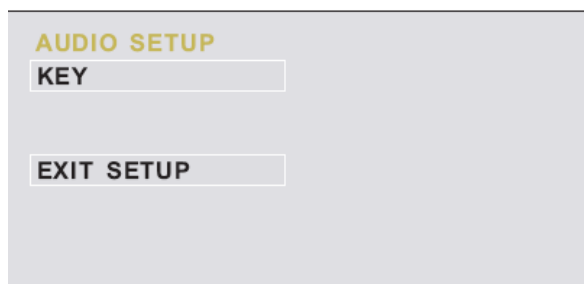
Inglês/Português/Alemão/Espanhol/Francês/Italiano/ Russo.

Você pode alterar a linguagem de Audio e de Legendas entre:

Inglês/Português/Alemão/Espanhol/Francês/Italiano/ Russo.

➤ CONFIGURAÇÃO DE AUDIO (AUDIO SETUP)

- Quando abrir a tela de configuração de Audio, será apresentada a tela abaixo:



KEY: Neste item você pode alterar o tom.

➤ Função OSD (On Screen Display) (Tela de Informações)

Pressione a tecla **DISP** quando estiver reproduzindo um disco, as informações disponíveis deste disco serão apresentadas na tela.

PARA DVD:

Quando você pressionar a tecla **DISP** serão apresentadas as seguintes informações:

DVD TT 1/1 CH 4/28 C 00:07:12

1/1ENG 5.1CH 3/4 FRE OFF

DVD TT 1/1 CH 4/28 C -00:05:15

DVD TT 1/1 CH 4/28 T 00:15:55

DVD TT 1/1 CH 4/28 T -01:48:33

Uma após a outra em sequência.

1. Item TT
Mostra o Título atual, e o numero total de Títulos
2. Item CH
Mostra o Capítulo atual e o numero total de Capítulos.
3. Item 
Mostra a quanto tempo esta sendo exibido o capitulo atual.
(Este Ícone só aparece por alguns segundos, depois desaparece)
4. C-:
Mostra quanto tempo um capítulo ainda tem de exibição.
5. T:
Mostra a quanto tempo esta sendo exibido o Título atual.
6. T-:
Mostra quanto tempo um titulo ainda tem de exibição
7. C
Mostra a quanto tempo esta sendo exibido o capitulo atual.

1/1ENG 5.1CH 3/4 FRE OFF

8. Mostra:
LINGUAGEM, TIPO DE AUDIO, LINGUAGEM DA LEGENDA e ÂNGULOS do disco que esta sendo reproduzido.

OPERAÇÃO

PARA VCD:

CD TRK 4/16 HDCD C 00:00:08

CD TRK 4/16 HDCD C -00:03:31

CD TRK 4/16 HDCD T 00:13:21

CD TRK 4/16 HDCD T -00:58:04

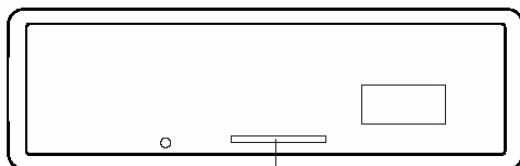
Funcionamento idêntico ao item anterior.

- **Memória ultima reprodução**

1. Se você Pressionar por alguns segundos a tecla  no painel frontal, ou pressionar rapidamente a tecla  no controle remoto desligando a equipamento, quando você religar o equipamento, a reprodução do Disco DVD se iniciara do ponto onde estava quando foi desligado.
2. Durante a reprodução de um disco DVD se você pressionar a tecla MODE, para mudar o modo de operação, por exemplo, para RADIO, quando voltar para o modo DVD o equipamento reiniciara a exibição do DVD do ponto onde estava quando o modo de operação foi trocado.

- **Operação Cartão SD**

Quando o monitor esta em sua posição original, pressione a tecla  no painel frontal para remover o monitor você verá a entrada do leitor de cartões. Insira um cartão SD no leitor. Quando não houver disco DVD no equipamento altere o modo de operação para DVD , o equipamento tocará todos os arquivos MP3/WMA que estiverem armazenados no Cartão



SD Card Interface

A operação é igual à de um disco.

OPERAÇÃO DE RADIO

- **Mudando para modo RADIO**

Pressione a tecla **MODE** no controle remoto ou toque no ícone RADIO na tela do equipamento



Descrição das teclas do tela de toques (TOUCH SCREEN)



—Desligar Radio



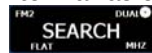
— Sintonia manual



— Busca automática de estações



—Pressione e segure pressionada para memorizar a estação atual; pressione rapidamente para sintonizar as estações salvas.



— A tela principal do radio fornece as informações referentes à estação, modo e banda.

- **Selecionando BANDA**

Pressione a tecla **BAND** no controle remoto ou **BND** no painel frontal para selecionar a banda de frequência desejada.

A banda de recepção se alterara da seguinte maneira:



- **Selecionando Estações**

Pressione rapidamente as teclas   no controle remoto ou as teclas   no painel ou toque

os ícones   esta função permite que você selecione manualmente as estações que deseja, se não houver nenhuma ação durante alguns segundos o equipamento sairá do modo sintonia manual de estações.

Aperte rapidamente a tecla  para selecionar estações para cima por exemplo 89,1 89,2.

Aperte rapidamente a tecla  para selecionar estações para baixo, por exemplo, 107,1 106,2.

OPERAÇÃO

• Memorizando estações.

Pressione as teclas de **RADIO PRESET**

(memorização) (1~6) no controle remoto ou use as teclas MENU, ▲/▼ e OK para memorizar as estações que escolher.

Você memorizar até 24 estações, 6 em cada banda de FM (FM1, FM2, e FM3) e 6 na banda AM. A operação de vê ser feita como abaixo:

1. Armazenando em memória

Método A: Pressione e segure pressionadas as teclas de memorização 1 a 6 no controle remoto por alguns

segundos. A estação que você está ouvindo será memorizada na posição que você escolheu (PRESSIONOU, POR EXEMPLO, TECLA 3).

- ### 2. Selecionando uma estação já memorizada
- MÉTODO A: Escolha banda (FM1, FM2, FM3 ou AM) selecione a estação que deseja e aperte a tecla numérica correspondente, por exemplo, 3 a estação memorizada na posição 3 será sintonizada e mostrada na tela acompanhada do número selecionado (94.7 3).

• Memorização e sintonização automática

1. Programando busca de estações

Pressione a tecla **AS/PS** rapidamente no controle remoto ou no painel frontal para buscar estações.

2. Memorização automática.

Pressione a tecla **AS/PS** no controle remoto ou no painel frontal por alguns segundos, o rádio pesquisará as estações da região e identificará as frequências mais fortes, as estações serão selecionadas pela ordem de potência as mais fortes primeiro. Terminando de sintonizar o rádio entrará no modo de busca de estações memorizadas automaticamente.

NOTA: Pressione e segure pressionado por dois segundos uma das teclas numéricas para memorizar nesta posição, uma estação que está sintonizada

• RDS Operações Na Europa, Ásia e America Latina, (Opcional)

- em qualquer modo de operação (menos AM), pressione e segure a tecla **TA** no painel frontal o equipamento buscará Anúncios de Transito automaticamente. Quando encontrar mudará automaticamente para a estação. Pressione e segure pressionada a tecla **TA** para sair do modo TA.
- Acionando a função AF
Pressione e segure pressionada a tecla **AF** no painel frontal para ligar ou desligar a função AF. Quando em modo AF a informação "AF" ficará piscando na tela.

- Usando a tecla PTY (Tipo de Programa). Indica o tipo de programa.

Pressione e segure pressionada a tecla PTY no painel frontal para iniciar a busca de estações: NOTÍCIAS, INFORMAÇÕES, ESPORTE, CONVERSAS, ROCK, ROCK CLÁSSICO, TEMAS ADULTOS, SOFT ROCK, TOP 40, MÚSICA SERTANEJA, ANTIGAS, JAZZ, CLÁSSICAS, RHYTHM & BLUES, RHYTHM & BLUES SUAVE, LÍNGUAS, MÚSICA RELIGIOSA, PERSONALIDADES, PÚBLICOS, UNIVERSIDADES, TEMPO.

Toque no item correspondente para iniciar a busca de estações.

Se alguma estação for encontrada o equipamento sintonizará esta estação automaticamente, saindo da estação que estava sintonizada anteriormente.

Caso nenhuma estação for encontrada a mensagem "NO PTY" (Nenhuma Estação) aparecerá na tela, e o equipamento retornará a estação que estava previamente sintonizada.

• RDS & Rádio

Toque no ícone SETTING no menu principal para selecionar RDS.

Toque no ícone (RDS) para selecionar a tela de menu, como segue:



Nesta interface você poderá ajustar as seguintes funções:

TA ON/OFF, AF ON/OFF, REG ON/OFF, DX LOCAL/DX

1. TA

Modo de busca de TA (Anúncios de Transito)

Quando uma estação recém sintonizada não recebe as informações de TA, o rádio sintonizará a próxima estação que possua informações de TA. Quando se informações de TP (Programa de Transito) se perderem na estação atual o equipamento tentará sintonizar outra vez a estação, de acordo com o programado RESINTONIZAR BREVE (30 segundos) ou RESINTONIZAR LONGO (90 segundos) caso não seja possível a sintonia da rádio atual, o equipamento tentará sintonia da próxima estação. A pesquisa se alongará por um ciclo, se não conseguir tentará a sintonia da próxima estação com informações TP (Programa de Transito).

OPERAÇÃO

Modo Alarme TA

Quando este modo é selecionado, nenhum outro modo de sintonia pode ser ativado. Somente o BIP duplo de alarme estará audível.

Neste modo o equipamento retém a estação atual de qualquer maneira

(A prioridade mais alta é PI (Identificação da Emissora) em relação a TA.

2. REG

Modo regional ligado (ON)

A comutação para AF (Troca de estação quando a estação sintonizada esta com sinal muito baixo, Freqüência Alternativa) ou para obter PI, é implementado no momento que a estação sintonizada perde potencia de sinal significativamente, procura emissoras com a mesmo PI (identificação de emissora) em freqüências alternativas. Por exemplo, estações de mesma rede, em varias regiões com o mesmo PI e freqüência de transmissão diferentes. REG de cada segmento é ligado juntamente com a exibição "REG ON" no visor numérico por alguns segundos. * Em Modo de exibição dupla, o segmento individual pode ser excluído no caso de não haver espaço suficiente no visor.

Regional modo OFF:

O código regional, no formato de código PI é ignorado quando mudar para AF ou busca de PI for executado. O segmento individual REG. desligado será exibida a mensagem "REG OFF" (Reg desligado) no visor numérico por alguns segundos.

3. LOCAL / DISTANTE:

Selecione local para recepção de estações com sinal bastante forte e DX (DISTANTE) para estações com sinal fraco.

SE você estiver tentando buscar estação com o modo LOCAL selecionado e nenhuma estação for encontrada o radio automaticamente entrara no modo DX e procurara as estações com sinal fraco, se ainda assim não encontrara estações retornara automaticamente para o modo LOCAL.

OPERAÇÃO

OPERAÇÃO AV

- **Entrando em Modo AV**

Na parte de traz do equipamento existe um conjunto de conectores de entrada de audio e vídeo (**AV**).

Você pode conectar um outro dispositivo de audio e video nestes conectores, selecionando esta entrada através de um toque no menu no ícone **AV-IN** da tela principal para iniciar a função AV-IN

Caso não haja algum equipamento conectado a seguinte tela sara apresentada:



SEM SINAL

OPERAÇÃO DE NAVEGAÇÃO

Toque no ícone **NAV** no menu principal ou pressione a tecla **MODE** no controle remoto ou pressione rapidamente a tecla **MAP** para entrar no modo de navegação.

Por favor utilize o manual de software de navegação.

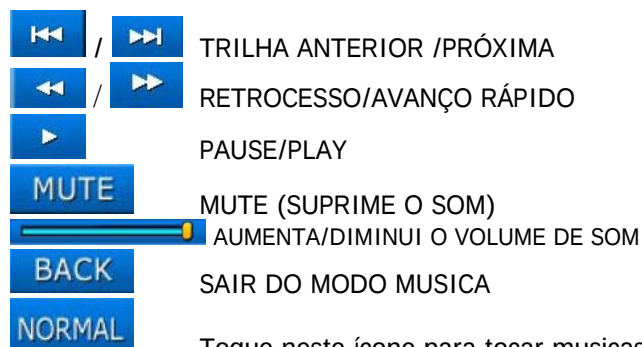
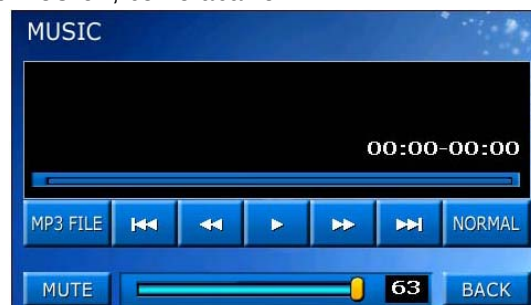
OPERAÇÃO DO MODO ENTRETENIMENTO

Toque no ícone ENTER no menu principal para entrar no menu ENTRETENIMENTO como segue:



- **Musica**

Toque no ícone  no menu para entrar na função MUSICA, como abaixo :



Toque neste ícone para tocar musicas de modo NORMAL ou REPEAT (REPETIR), repetir a faixa atual e RANDON tocar as musicas de modo aleatório (Desordenado).

 INFORMAÇÕES SOBRE A MUSICA QUE ESTA SENDO TOCADA.

 PRESSIONE PARA EXECUTAR ARQUIVOS MP3 COM SEQUE:



OPERAÇÃO

CALENDÁRIO

Toque na tecla  para entrar no calendário, você pode verificar ou acertar a data na tela abaixo:

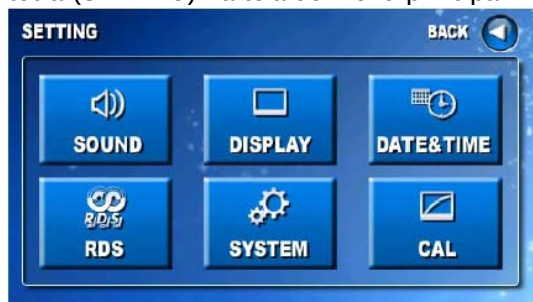


 2007  —Toque  /  para mudar o ano
  —Toque  /  para mudar o mes
 —To que para sair da função calendário

CONFIGURANDO

O equipamento vem configurado de fabrica. Você pode configurá-lo conforme as suas necessidades.

Para entrar na área de configuração toque na tecla (SETTING) na tela do menu principal.



- **Configurando Som**

Toque na tecla SOUND (SOM) no menu de configurações, para entrar nas configurações de som



EQ

Seleciona o equalizador entre as seguintes opções:

FLAT/CLASSIC/POP/ROCK

VOL

Controle de volume

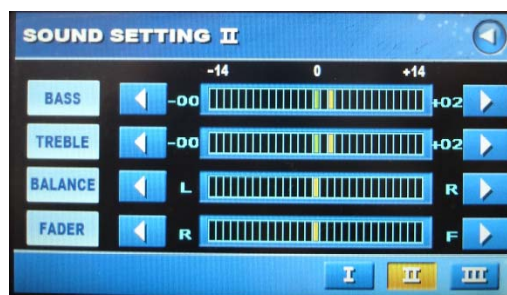
TA VOL

Controle de volume TA (Radio)

STEREO

Muda de mono para estéreo

Toque na tecla  para entrar na segunda tela de configurações :



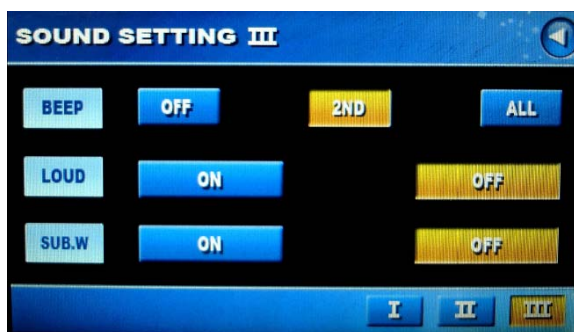
BASS: Controle de Graves

TREBLE: Controle de Agudos

BALANCE: Balanço

FADER: Controle de Balanço Frente/Atras

Toque na tecla  para entrar na terceira tela de configurações :



BEEP (BIP) : Desligado/ segundo tom/ tudo

LOUD : Configurar LOUD

SUB.W : Configurar SUBWOOFER

OPERAÇÃO

- **DATA E HORA**

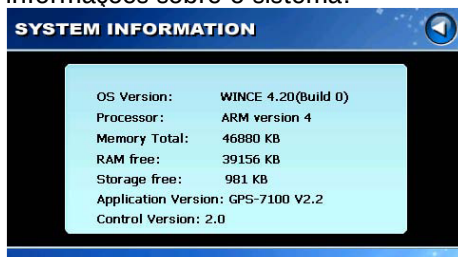
Toque na tecla para acessar a tela de menu



DATA: Toque na tecla DIA /MÊS / ANO para escolher dia, mês e ano, depois utilize as teclas ◀ / ▶ para ajustar. Repita o mesmo processo no que se refere a hora e minuto.
FUSO: Escolha o fuso horário que deseja.

- **Informações de sistema**

Toque na tecla SYSTEM (SISTEMA) para acessar a tela de sistema, e obter as informações sobre o sistema:



Versão de sistema operacional, processador, memória total, RAM livre, memória livre, Versão da aplicação, Controle da versão.

POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Caso você perceba que seu DVD aparentemente está com problema, antes de mais nada consulte esta lista de possíveis problemas e suas soluções.

Não tente reparar o produto você mesmo em nenhuma circunstância, isto invalida a garantia do produto. Somente pessoas qualificadas e de assistência técnica autorizada podem mexer no produto.

SEM ENERGIA

- Veja se o botão liga desliga no painel frontal esta na posição ligado (ON)

SEM IMAGEM

- Verifique se o equipamento esta configurado no modo correto, DVD, RADIO ou AV.
- Verifique as conexões de vídeo.

IMAGEM DISTORCIDA

- Verifique se o disco não exata com marcas de dedos ou sujo, limpe-o com um pano macio e levemente umedecido.
- Algumas vezes uma imagem distorcida pode acontecer, isto não é um defeito.

IMAGEM MUITO ESCURA, MUITO BRILHANTE OU SEM COR

- Entre no menu de configuração (SETUP) e faça os ajustes necessários, de cor, brilho ou contraste.

IMAGEM COMPLETAMENTE DISTORCIDA

- Verifique a configuração de padrão de cores (NTSC/PAL-M)

NÃO HÁ REPRODUÇÃO DO DISCO

- Veja se o disco foi colocado na posição correta(ROTULO PARA CIMA)
- Limpe o disco
- Veja se o disco não esta com defeito, tente outro disco para verificar.

SEM SOM

- Verifique se o volume esta em nível adequado.

NÃO RETORNA AO ESTADO DE PARTIDA QUANDO UM DISCO É REMOVIDO

- Desligue e ligue o equipamento.
- Acione o botão de RESET no equipamento.

O EQUIPAMENTO NÃO RESPONDE AO CONTROLE REMOTO

- Aponte o controle remoto diretamente para o painel frontal.
- Retire todos os possíveis obstáculos da frente do controle remoto.
- Verifique as pilhas do controle remoto

TECLAS NÃO FUNCIONAM

- Ligue e desligue o equipamento
- Acione o botão de RESET no equipamento

ESPECIFICAÇÕES

GERAL

Requisições de energia
Potencia de saída
Corrente

DC 12 V ATERRAMENTO NEGATIVO
4 X40 WATTS
15 AMPERES (MAX.)

RADIO

Frequência
IF
Sensibilidade (S/N=30dB)
Rejeição
Separação ESTÉREO

FM
87,5 ATÉ 107,9 MHz
10,7 MHz
4 μ V
> 45dB
> 25 dB
AM
530 ATÉ 1710 KHz
36 dBu

DVD

Sistema de sinal
Tipos de disco

VIDEO COMPOSTO 1,0Vp-p 75 Ω

(1) DVD-VIDEO disc
5" (12 cm) single-sided, single-layer
5" (12 cm) single-sided, double-layer
(2) Compact disc (CD-DA/CD-R/CD-RW/MP3)
(3) (12 cm) VIDEO CD

Tamanho da tela do monitor

4,0 TFT

Nota: Estas especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

