



**AUTORRÁDIO REPRODUTOR DE
DVD/MPEG4 COM TELA 3 POLEGADAS
CYBD-302**



- ♦ Rádio de 2 Bandas AM/FM
- ♦ Mecanismo Antichoque
- ♦ Sintonizador Sintetizador PLL
- ♦ Tela LCD TFT de 3 polegadas Widescreen
- ♦ Porta SD / Entrada para cartão MMC / USB
- ♦ Painel Frontal Removível
- ♦ Saída A/V e Entrada A/V
- ♦ Função Sub-woofer e Saída RCA

página CONTEÚDO

2	Informação de Segurança
3	Instalação
3	1. DIN Montagem Frontal (Método A)
5	2. DIN Montagem Traseira (Método B)
5	Utilizando o Pannel Frontal Removível
6	Diagrama dos Fios
7	Operação
8	Usando o Controle Remoto
9	Operação Geral
10	Operação do Rádio
11	Ajustes do Menu AV
15	Operação do Disco
19	Operação de Reprodução de Disco de Dados
19	Reprodução USB
20	Ajuste
20	Ajuste do Sistema
22	Ajuste de Idioma
22	Ajuste de Áudio
22	Ajuste Digital
23	Mais Informações Sobre Este Reprodutor
23	Sobre Controle dos Pais
24	Especificações
25	Solucionando Problemas

Informação de Segurança

CUIDADO:

Este reproduutor móvel de DVD é um produto laser de Classe 1. Porém, este reproduutor móvel de DVD utiliza um feixe de laser visível/invisível, o qual pode causar exposição à radiação nociva se direcionado. Certifique-se de operar o reproduutor corretamente conforme descrito neste manual.

A Utilização dos controles, ajustes ou desempenho fora dos especificados pode resultar em exposição à radiação nociva. Não abra a tampa e não tente consertar este produto por conta própria. Utilize serviços de pessoal qualificado.

AVISO:

- Para reduzir o risco de fogo ou choque elétrico, não exponha este equipamento à chuva ou umidade.
- Para reduzir o risco de fogo ou choque elétrico e interferência incômoda, utilize somente acessórios recomendados.
- Este equipamento é voltado para operação contínua.

Aviso ao instalador

Atenção! Ao instalador, recomendamos instalar este aparelho na ignição

Este produto incorpora tecnologia com direitos protegidos, a qual é garantida pelos direitos sobre patentes dos Estados Unidos e outras propriedades intelectuais. O uso desta tecnologia com direitos protegidos precisa ser autorizado pela Macrovision, a qual é focada somente no uso em domicílios e outras exibições limitadas, salvo orientações em sentido contrário da Macrovision. Engenharia reversa ou desmontagem é proibida.

Gerenciamento da Informação da Região
Este reproduutor móvel de DVD é projetado e fabricado para atender ao gerenciamento de informação da região que está gravada

no DVD. Se o número da região contido no disco de DVD não corresponder ao número da região deste reproduutor móvel de DVD, este não poderá reproduzir o disco.

NOTAS SOBRE O DISCO

Você pode reproduzir os seguintes discos DVD VIDEO/DVD AUDIO VIDEO CD/AUDIO CD MP3/WMA/JPEG/MPEG4

Manuseando e Limpando

- Discos sujos, empoeirados, arranhados e deformados vão dificultar a operação apropriada.
- Não coloque adesivos ou faça arranhões nos discos.
- Não curve os discos.
- O disco deve sempre ser mantido em sua embalagem quando não estiver em uso, de forma a preservá-lo e evitar danos.
- Não coloque o disco nos seguintes lugares:
 1. Local sujeito a luz solar direta.
 2. Áreas sujas, empoeiradas e úmidas.
 3. Próximo a partes quentes do carro.
 4. Nos bancos ou no painel.

Limpeza do Disco

Utilize um pano seco macio para esfregar a superfície. Se o disco estiver muito sujo, utilize um pano macio levemente molhado com álcool isopropílico. Nunca utilize solventes tais como benzina, thinner ou limpadores convencionais de gravador dado que estes podem estragar a superfície do disco.



Rotule para cima



Não toque a parte de baixo do disco



Não curve



Esfregue o disco de dentro para fora

Preparando Discos Novos com Pontos Ásperos

Um disco novo pode ter pontos ásperos nas suas extremidades interna e externa. Caso um disco com extremidades ásperas seja usado, o mesmo poderá não se assentar adequadamente e o reproduutor não o reproduzirá. Então, remova as extremidades ásperas utilizando uma caneta esferográfica ou lápis conforme mostrado a seguir. Pressione o lado da caneta ou do lápis contra as extremidades interna e externa do disco.



Instalação

Notas:

- Escolha um local de montagem no qual a unidade não distraia o motorista.
- Antes da instalação física da unidade, conecte o cabo temporariamente e certifique-se que tudo esteja apropriadamente conectado, e a unidade e o sistema estejam funcionando.
- Utilize somente as partes fornecidas com a unidade para garantir a instalação adequada. O uso de partes não autorizadas pode causar mal funcionamento.
- Consulte o revendedor caso a instalação requira fazer furos ou outras modificações no veículo.
- Instale a unidade em local que não fique no caminho do motorista e que não cause danos aos passageiros no caso de uma parada brusca.
- Caso o ângulo de instalação exceda os 30° em relação à horizontal, a unidade poderá

não funcionar adequadamente.

- Evite instalar a unidade em locais nos quais esteja sujeita a temperaturas altas, tal como luz direta do sol, ou ar quente proveniente do aquecedor, ou onde esteja sujeita à poeira, sujeira ou vibração excessiva.

Opções de Montagem DIN

Esta unidade pode ser instalada tanto pela Frente (montagem frontal convencional) quanto pela Traseira (montagem traseira convencional utilizando buracos embutidos nas laterais do chassi). Para detalhes, recorra aos métodos de instalação ilustrados a seguir.

Remova os Parafusos de Transporte Antes da Instalação

Antes de instalar a unidade, favor remover os dois parafusos de transporte.



Remova os parafusos antes de instalar

1. DIN Montagem Frontal (Método A)

Abertura de Instalação

Esta unidade pode ser instalada em qualquer painel com as dimensões como as mostradas abaixo:

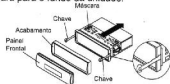


Instalando a Unidade

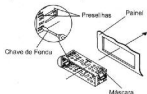
- Teste todas as conexões primeiro, depois siga os passos para instalar a unidade.
1. Certifique-se que a ignição esteja desligada. Desconecte o terminal do cabo negativo da bateria (-).
 2. Desconecte a guia do fio e a da antena.
 3. Pressione **RELEASE** (Δ) no painel

frontal e remova o painel de controle (para detalhes, recorra a 'Utilizando o Painel Frontal Removível').

- Levante a parte superior do acabamento.
- Então puxe para fora para removê-lo.
- As duas chaves fornecidas soltam as presilhas dentro da máscara de forma que você possa removê-la. Insira as chaves tanto quanto estas entrarem (com os entalhes virados para cima) nos chanfros apropriados no centro dos lados esquerdo e direito da unidade. Então deslize a máscara para o fundo da unidade.

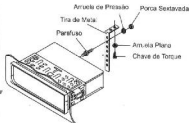


- Monte a máscara inserindo-a na abertura do painel. Utilizando uma chave de fenda, entorte as presilhas localizadas ao redor da máscara. Não será possível que todas as presilhas da máscara sejam utilizadas, então examine a abertura antes para escolher quais presilhas serão mais adequadas para tal. Curve as presilhas mais adequadas atrás do painel para garantir que a máscara fique no local correto.



- Reconecte a antena e a guia do fio, tomando cuidado para não descascar outros fios ou cabos.
- Deslize a unidade pela máscara até que encaixe e fique presa nesta última.
- Para aumentar a segurança da unidade, utilize a tira de metal fornecida para garantir que a parte traseira da unidade esteja no devido lugar. Utilize as peças fornecidas (porca sextavada M5mm e arruela de pressão) para unir a extremidade da tira

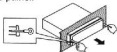
de metal ao parafuso montado na parte traseira da unidade. Caso seja necessário, entorte a tira de metal para que esta se adapte à superfície de montagem do veículo. Então utilize as peças fornecidas (porca sextavada M5mm, chave de torque (5x25mm) e arruela plana) para prender à outra extremidade da tira de metal a uma parte sólida de metal do veículo sob o painel. Esta tira também ajuda a garantir o aterramento elétrico apropriado da unidade.



- Reconecte o terminal do cabo negativo da bateria (-). Então substitua o acabamento e instale o painel frontal da unidade (veja os passos em 'Instalar o Painel Frontal').

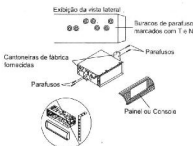
Removendo a Unidade

- Certifique-se que a ignição esteja desligada e então desconecte o terminal do cabo negativo da bateria (-).
- Remova a tira de metal presa à parte traseira da unidade (caso presente).
- Pressione o botão RELEASE para remover o painel frontal.
- Levante a parte superior do acabamento e então puxe para fora de forma a removê-la.
- Insira ambas as chaves fornecidas nos chanfros no centro dos lados esquerdo e direito da unidade. Depois, saque a unidade do painel.



2. DIN Montagem Traseira (Método B)

Se o seu veículo é um Nissan ou Toyota, siga estas instruções de montagem: Utilize os buracos de parafuso marcados com T (Toyota) ou N (Nissan) localizados em ambas as laterais da unidade para prender a mesma às cantoneiras de fábrica fornecidas com o carro.



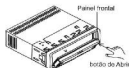
Prenda a unidade às cantoneiras de fábrica. Alinhe os buracos dos parafusos das cantoneiras aos buracos de parafuso da unidade, e então aperte os parafusos (5x5mm) de cada lado.

Nota: O acabamento, a máscara e a tira de metal não são utilizados na instalação utilizando o método B.

Utilizando o Painel Frontal Removível

Removendo o Painel Frontal

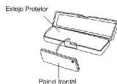
- Pressione o botão RELEASE para baixar o painel frontal.



- Puxe para fora o painel frontal.



- Guarde o painel frontal no estojo protetor.

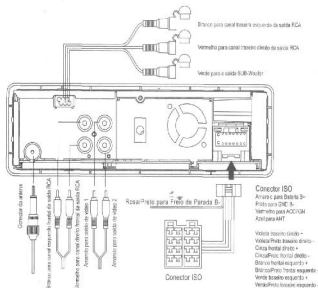


Instalando o Painel Frontal

Para instalar o painel frontal, coloque-o como mostrado no desenho abaixo. Certifique-se de que é plenamente inserido. Se não, a exibição ou algumas das teclas poderá não funcionar corretamente.



Diagrama dos Fios



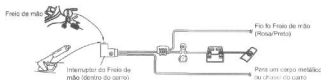
OLHAR PARA O MONITOR DE VÍDEO É PROIBIDO ENQUANTO DIRIGE:

O fio Rosa/Preto para Freio de Mão deve estar conectado ao freio de mão do carro. A tela LCD exibirá imagens de vídeo somente quando o freio de mão estiver puxado.

Caso o freio de mão não esteja puxado, a tela exibirá a mensagem "DISABLED WHILE DRIVING" (desabilitado enquanto dirige). Esta é uma característica de segurança projetada para prevenir que o motorista assista um vídeo enquanto dirige. A saída de vídeo desta unidade não é afetada por isso.

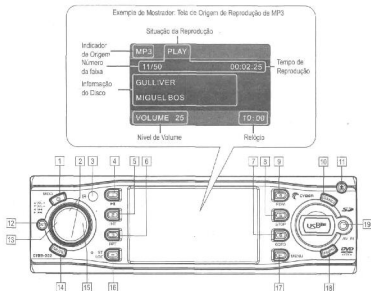
Nota: Nos modos Rádio ou CD/MP3, imagens serão exibidas no monitor esteja o freio de mão puxado ou não.

Conectando o fio Freio de Mão ao sistema de freio do carro



Operação

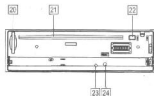
Painel Frontal



Legenda de Botões do Painel Frontal

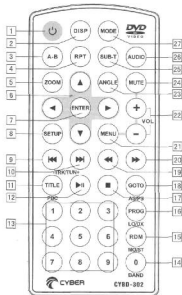
- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | Liga/Desliga (⏻), MOD (Mode) | 12 | DISP (Mostrador) |
| 2 | VOL +/- | 13 | ⏮ (Retorno rápido), Sintoniza para baixo/Faixa anterior |
| 3 | Sensor Infra-vermelho | 14 | MUTE (Desliga o áudio) |
| 4 | 1 (Intro) | 15 | ⏭ (Avanço Rápido), Sintoniza para cima/Faixa seguinte |
| 5 | 2 INTRO (Mostra Início das Músicas) | 16 | ST (Seletor Mono/Estéreo), LOC (Seletor Local/Distante) |
| 6 | 3 RPT (Seleciona Modo de Repetição) | 17 | MENU |
| 7 | 6 GOTO (Ir Para) | 18 | AS/PS (Busca Automática/Busca de Programa) |
| 8 | 5 STOP (Parar) | 19 | Conexão da entrada A/V |
| 9 | 4 RDM (Seleção do Modo de Reprodução Aleatória) | | |
| 10 | BAND (Banda) | | |
| 11 | RELEASE (⏻) (Abrir/Retirar) | | |

Parte Traseira do Painel Frontal



- 20 Conector para cartão SD/MMC
- 21 Entrada de Disco
- 22 EJECT (▲) (Botão de Ejeção)
- 23 LED de Aviso
- 24 Botão RESET

Controle Remoto



Legenda de Botões do Controle Remoto

- 1 Liga/Desliga (⏻)
- 2 DISP (Tela)

- 3 A > B (Repetir de A a B)
- 4 RPT (Seleção do Modo de Repetição)
- 5 ZOOM (Aumento da Tela)
- 6 Teclas Cursor (setas):
UP/DOWN/RIGHT/LEFT (cima/baixo/direita/esquerda)
- 7 ENTER (Entrar/ Acessar)
- 8 SETUP (Ajuste)
- 9 ⏮ (Sintoniza para baixo/Faixa anterior, Última Faixa)
- 10 ⏭ (Sintoniza para cima/Faixa seguinte, Próxima Faixa)
- 11 TITLE (Menu de Título do DVD),
PBC (Modo de Controle de Reprodução)
- 12 PLAY/PAUSE (|) (Reproduzir/Parar) (⏪)
- 13 Botões Numéricos 1-9
- 14 BAND (Bandas), (Botão Numérico) 0
- 15 RDM (Modo de Reprodução Aleatória),
MO/ST (Seletor Mono/Estéreo)
- 16 PROG (Modo de Reprodução Programada),
LOC (Seletor Local/Distante)
- 17 STOP (■) (Parar)
- 18 GOTO (Ir Para), AS/PS (Busca Automática/
Busca de Programa)
- 19 ⏮ (Retrocesso Rápido)
- 20 ⏭ (Avanço Rápido)
- 21 MENU
- 22 VOL +/-
- 23 ANGLE (Seleção de Ângulo da Câmera
para alguns DVDs)
- 24 MUTE (Desliga o áudio)
- 25 SUBT (Seletor de idioma da legenda)
- 26 AUDIO (Seletor de ajuste de áudio)
- 27 MODE (Seletor do Modo de Entrada)

Usando o Controle Remoto

Preparando o Controle Remoto

* Antes de utilizar o controle remoto pela primeira vez, favor remover a tira transparente do fundo do controle remoto.

* Este controle remoto é projetado para ser usado a uma distância de até 2 metros em relação ao sensor de infra-vermelho da unidade, e um ângulo de 30° para esquerda e 30° para direita.

* Caso a luz solar atinja diretamente o sensor do controle remoto da unidade, poderá ocorrer mal funcionamento na comunicação entre este e o controle remoto.

* Este controle remoto é um dispositivo de precisão. Para evitar danos, favor seguir

estas precauções:

- Não exponha o mesmo a batidas excessivas.
- Não carregue no bolso.
- Não deixe sob a luz do sol.

Substituição da Bateria

Este controle remoto utiliza bateria de lítio tipo botão, modelo CR 2025 3V. Não utilize qualquer outro tipo de bateria neste controle remoto. Siga estas instruções quando estiver instalando ou substituindo a bateria.

1. Remova o prendedor da bateria pressionando a trava com o polegar. Deslize o prendedor da bateria.



2. Substitua a bateria por outra de mesmo tipo com o sinal (+) virado para cima.



3. Suavemente empurre o prendedor até que o mesmo esteja firme no local.



Operação Geral

Ligando o Sistema Pela Primeira Vez
Certifique-se de pressionar o botão **RESET** quando for utilizar a unidade pela primeira vez, depois que todas as conexões tiverem sido corretamente executadas.

1. Desligue a fonte de alimentação.
2. Pressione o botão **RESET**.

* O botão **RESET** deve ser ativado por uma caneta esferográfica ou um objeto pontiagudo similar. O botão **RESET** deve ser ativado devido às seguintes razões:
- Instalação inicial da unidade quando todas as conexões estão prontas.
- Alguns botões de função não funcionam.
- Símbolo de erro aparece na tela.

Ligando e Desligando

Para ligar a unidade, pressione o botão **⏻** ou inserindo um disco na Entrada de Disco. Quando o sistema estiver ligado, pressione e mantenha pressionado o botão **⏻** para desligar a unidade.

LED de Aviso

O LED piscará caso o painel frontal não esteja adequadamente inserido na unidade principal.

Função ESP

Esta unidade possui uma característica antichoque, armazenando uma certa quantidade de programa na memória de forma que, caso a unidade pule devido a condições ruins do pavimento, a música ou o vídeo não sejam interrompidos. O tempo de programa armazenado depende do tipo de disco:

CD,VCD:	18 segundos
MP3:	160 segundos
MD:	6 segundos
MPEG4:	20 segundos

Função Mudo

Para baixar o som instantaneamente, pressione o botão **MUTE**. Para retornar o som com o nível anterior, pressione o botão **MUTE** novamente.

Função Modo

Pressione o botão **MODE** repetidamente para mudar entre os modos DVD, USB/SD/MMC, AV e Sintonizador.

Ajustando o Nível de Volume

Pressione **VOL+/-** para ajustar o nível de volume.

Memória da Última Posição

- Durante a reprodução de disco, pressione e mantenha pressionado o botão **U** para desligar a unidade, quando você ligar a unidade na vez seguinte, a unidade de DVD voltará a tocar a partir do ponto onde foi interrompida.

- Durante a reprodução de disco, se você pressionar **MODE** para mudar para um modo diferente, quando você voltar novamente ao modo DVD, a reprodução voltará a partir do ponto onde foi interrompida.

Operação do Rádio



Selecionando a Banda de Frequência
Pressione o botão **BAND** repetidamente para selecionar a banda de frequência desejada.

Estéreo/Mono

Ouvir FM é geralmente feito no modo estéreo. Porém, se o sinal estiver fraco ou a recepção não estiver boa como você gostaria, mudar para o modo Mono normalmente melhora a qualidade geral do som. Para mudar para o modo Mono, pressione **ST** (ou **MO-ST** no controle remoto). Pressione novamente para voltar ao modo estéreo.

Local/Distante

Em ambientes urbanos, a maioria das estações são fortes o suficiente para ouvi-las

no modo LOCAL. Porém, se uma estação parecer muito distante para ser bem recebida, tente mudar para o modo DISTANT pressionando **LOC** no controle remoto. Pressione novamente para retornar ao modo LOCAL.

Selecionando Estações

- Pressione os botões pré-ajustados 1-6 para selecionar uma estação que tenha sido armazenada na memória.
- Pressione e mantenha pressionado os botões **FM** ou **FM** até que MANUAL apareça na tela, então pressione os botões **FM** ou **FM** para selecionar uma estação. Se ambos os botões não forem pressionados por muitos segundos, a unidade retornará automaticamente para o modo de busca.

Armazenamento Automático na Memória e Busca de Programas

Armazenamento Automático na Memória

Esta característica é utilizada para, automaticamente, pré-ajustar o rádio. Pressione e mantenha pressionada **AS/PS** para iniciar a sintonia das frequências de banda e, em seguida, armazenamento das seis estações mais fortes como pré-ajustadas.

Busca de Programas

Após gravar as estações nas teclas pré-ajustadas, quando você pressionar um botão, o rádio irá buscar as estações no botões pré-ajustados em ordem. O mesmo reproduzirá uma estação por alguns segundos e então pulará para a seguinte. Quando você ouvir uma estação a qual queira escutar, pressione o botão **AS/PS** novamente para parar a busca.

Ajustando Manualmente as Teclas Pré-ajustadas

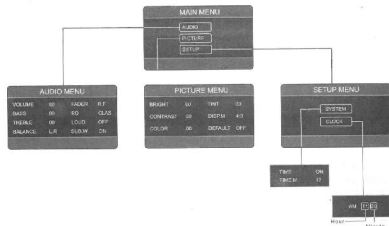
Para ajustar as teclas pré-ajustadas manualmente, sintonize a estação desejada utilizando os botões **FM** e **FM**. Quando você encontrar a estação desejada, pressione e mantenha pressionada a tecla pré-ajustada de sua escolha por alguns segundos para armazená-la.

Ajustes do Menu AV

Você pode ajustar várias configurações da unidade a partir do menu AV.

O menu AV contém os itens de menu e sub-menus mostrados na figura abaixo:

1. Pressione **MENU** para ativar o menu AV.
2. Utilize os botões de setas para selecionar um item do menu.
3. Pressione os botões **VOL+/-** para aumentar ou diminuir o parâmetro que você tiver selecionado.
4. Repita os passos 2 e 3 para ajustar outros itens caso necessário.
5. Pressione **ZOOM** para retornar ao menu anterior.
6. Pressione **MENU** para terminar o procedimento.



Menu de Áudio



1. Pressione os botões de setas para selecionar um item de menu que você queira ajustar.
2. Pressione os botões **VOL+/-** para ajustar o item selecionado.

Volume (Nível de Volume): 0 a 63

Bass (Nível de Graves): -7 a +7

Treble (Nível de Agudos): -7 a +7

Balance (Balanço): 15L a 15R

Este ajuste configura o balanço entre os alto-falantes esquerdo e direito.

Fader: 15R ~ 15F

Este ajuste configura o balanço entre os alto-falantes frontais e traseiros.

Equalization (Equalização): Flat, Classic, Rock, Pop

Loudness (Ganho de Intensidade): Ligado/ Desligado

Loudness introduz uma ênfase especial nas frequências baixas e altas quando o nível de som está baixo.

Sub-woofer: ON/OFF (Ligado/ Desligado)

Esta unidade é equipada com uma saída para sub-woofer. Caso conecte esta saída a um sub-woofer amplificado ou um sistema amp/sub-woofer, habilite esta saída selecionando ON (ligado).

Menu de Imagem



1. Utilize os botões de setas para selecionar um item de menu que você queira ajustar.
2. Pressione os botões **VOL+/-** para ajustar o item selecionado.

Bright (Brilho): 0 a 63

Ajuste este ajuste caso a imagem esteja muito clara ou muito escura.

Contrast (Contraste): 0 a 63

Utilize este ajuste para configurar o contraste da imagem.

Color (Cor): 0 to 63

Utilize este ajuste para configurar a cor da imagem.

Tint (Saturação): 0 a 63

Utilize este ajuste para configurar a saturação para fazer as cores parecerem mais naturais.

Disp.M: (Mostra Tipo de Monitor)

Selecione um ajuste que seja apropriado ao monitor que você estiver usando

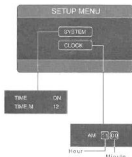


16:9: Selecione este quando a relação de tela do seu monitor for 16:9 (widescreen).

4:3: Selecione este quando a relação de tela do seu monitor for 4:3. Caso veja uma imagem larga, barras pretas aparecerão para completar os lados esquerdo e direito da tela.

Default (padrão): ON/OFF;

Selecione isto para restabelecer os padrões de fábrica.



1. Utilize os botões de setas para selecionar um item do menu que você queira ajustar.
2. Pressione os botões **VOL+/-** para ajustar o item selecionado.
3. Repita os passos 1 e 2 para ajustar outros itens se necessário.
4. Pressione **ZOOM** para retornar ao menu anterior.

Time (Tempo): ON/OFF (Ligado/Desligado)

Liga/Desliga o mostrador do relógio.

Time.M: 12 / 24

Utilize este ajuste para selecionar o modo para 12 ou 24 horas.

Ajuste do Relógio:

Utilize este item de menu para ajustar ou fazer mudanças na hora mostrada no relógio.

- 1) Pressione o botão **◀/▶** (no controle remoto) para ajustar a Hora ou Minuto.
- 2) Pressione o **VOL+/-** (no painel) ou **▲/▼** (no controle remoto) para ajustar o relógio.

Operação do Disco

Carregando/ Removendo um Disco

1. Pressione o botão **▶** para baixar o painel frontal.

2. Insira um disco com o rótulo virado para cima. O disco será puxado para dentro do reprodutor automaticamente. A informação do disco será exibida na tela.

* Para ejetar o disco, pressione o botão **▶**.

Quando você insere um disco DVD, uma tela similar à mostrada abaixo será exibida quando você pressionar e mantiver pressionado o botão **SUB-T**:



Quando você insere um disco CD, MP3, JPEG ou MPEG4, a seguinte tela aparece:



Pressione **DISP** para mudar para a interface a seguir:

Para MP3/JPEG/MPEG4:



Utilize os botões (**▲/▼/◀/▶**) e **ENTER** para selecionar um item.

Para CD:



Selecionando Faixas em Passos Simples

-Pressione os botões **◀** ou **▶** para mudar para as faixas anterior e seguinte, respectivamente.

-Pressione e mantenha pressionados os botões **◀** ou **▶** para retroceder ou avançar rapidamente, respectivamente. Retorne ao modo normal pressionando o botão **▶**.

Parar Reprodução

Pressione o botão **▶** para pausar a reprodução do disco. Pressione novamente para voltar a reproduzir.

Parando a Reprodução

Pressione brevemente **▶** para parar a reprodução. Pressione o botão **▶** para voltar a reproduzir.

Pressione o botão **▶** duas vezes e então pressione o botão **▶** para parar a reprodução e retornar para a primeira faixa do disco.

Avanço / Retrocesso Rápidos

1. Avanço Rápido

Pressione o botão **▶▶** repetidamente para aumentar a velocidade do avanço rápido como segue:

FORWARD 2X → 4X → 8X → 20X

No modo de avanço rápido, pressione o botão **▶** para retornar à reprodução normal.

2. Retrocesso Rápido

Pressione o botão **◀◀** repetidamente para aumentar a velocidade de retrocesso rápido como segue:

BACKWARD 2X → 4X → 8X → 20X

No modo retrocesso rápido, pressione o botão **▶** para retornar à reprodução normal.

Repetir Reprodução/Repetir Reprodução de Parágrafo

- Repetir Reprodução:

Utilize este botão quando quiser repetir um disco inteiro, uma faixa ou um diretório no disco.

- 1) Pressione **RPT** repetidamente para selecionar diferentes modos de repetição.
- 2) Para diferentes tipos de discos, pressionar o botão **RPT** tem efeitos diferentes.

Para CD/VCD/SVCD:

REP 1 → REP ALL → REP OFF

Para MP3:

REP 1 → REP DIR → REP ALL → REP OFF

Para DVD:

REP CHAPTER → REP TITLE → REP OFF

NOTAS:

- REP 1:** Somente uma faixa (arquivo) é reproduzido repetidamente.
- REP DIR:** Um diretório somente é reproduzido repetidamente.
- REP CHAPTER:** Um capítulo é reproduzido repetidamente.
- REP TITLE:** Um título é reproduzido repetidamente.
- REP ALL:** Um disco inteiro é reproduzido repetidamente.
- REP OFF:** Modo de reprodução normal.

Nota: A característica de repetir não é suportada por discos VCD 2.0 quando PBC (Controle de Reprodução) está ativado.

- Repetir Reprodução de Parágrafo:

Utilize esta função quando quiser repetir um determinado trecho. A repetição **A-B** permite que uma passagem selecionada seja reproduzida.

Pressione o botão **A-B** no começo do trecho desejado.

REPEAT A-

Pressione o botão **A-B** no final do trecho desejado.

REPEAT A-B

A unidade repetirá o trecho que você marcou. Para retornar à reprodução normal,

pagina 16

pressione o botão **A-B** novamente

REPEAT CANCEL

Reproduzindo em Ordem Aleatória

Pressione o botão **RDM** para ligar ou desligar o modo aleatório. Neste modo, as faixas (arquivos) no disco serão reproduzidas em ordem aleatória.

Prevendo Todas as Faixas (Intro scan)

Pressione o botão **INTRO** para reproduzir os primeiros segundos de cada faixa do disco. Pressione o botão novamente para parar a reprodução das amostras de faixa e retornar ao modo normal.

Operações Especiais do Disco

Menu de Operações do Disco

A Reprodução por menu é possível enquanto reproduzindo um disco com tal facilidade disponível ou quando reproduzir um VCD com PBC (Controle de Reprodução).

1. Pressione **TITLE/PBC** e uma pequena lista de títulos ou modo de disco aparecerá no monitor.

2. Utilize os botões de cursor (**▲/▼/◀▶**) e o botão **ENTER** para selecionar os itens que você queira no menu.

* Em alguns discos, você pode selecionar os itens com as teclas numéricas.

Função de Idioma com Múltiplas Legendas

Alguns discos DVD possuem legenda em múltiplos idiomas, permitindo que você selecione o idioma da legenda gravada no disco.

Pressione o botão **SUB-T** para escolher os diferentes idiomas gravados no disco.

[] [1 ENGLISH]

Notas:

- Nem todos os discos permitem a mudança do idioma durante a reprodução. Nestes casos, selecione a legenda no idioma desejado através do menu do DVD.

- Pode haver algum retardo antes que a legenda no idioma desejado seja exibida.
- Para alguns discos, as legendas serão mostradas mesmo quando esta facilidade estiver ajustada como desligada.
- O número de idiomas disponível varia de disco para disco.

Função Múltiplos Idiomas

Para DVD:

Para discos DVD que possuam trilhas sonoras em múltiplos idiomas, você poderá pressionar o botão **AUDIO** para mudar dentro os idiomas gravados no disco.

[] [1 ENGLISH] [2CH]

[] [2 ENGLISH] [5.1CH]

Notas:

- O número de idiomas disponível varia de disco para disco.
- Alguns discos contêm trilha sonora em somente um idioma.
- Nem todos os discos permitem a mudança das legendas durante a reprodução. Nestes casos, selecione o modo de seleção de legenda do menu do DVD.

Para VCD/SVCD:

Alguns discos VCD/SVCD possuem múltiplos canais de áudio. Você pode pressionar **AUDIO** para selecionar o(s) canal(is) desejado(s) para reproduzir.

[] [CHANNEL] [STEREO]

[] [CHANNEL] [MONO L]

[] [CHANNEL] [MONO R]

STEREO: Reprodução normal estéreo (esquerda/direita).

MONO L: Somente o canal esquerdo.

MONO R: Somente o canal direito.

Nota:

- Alguns discos contêm somente um canal de áudio.

Função Múltiplos Ângulos

Você poderá ver uma cena por diferentes ângulos se o disco possuir cenas gravadas em múltiplos ângulos.

Pressione **ANGLE** durante a reprodução. A seguinte informação será mostrada:

[] [000] [1/3]

Este exemplo indica que você está vendo o primeiro dos três ângulos de câmera disponíveis. Pressione o botão **ANGLE** novamente para selecionar um ângulo diferente.

Notas:

- Alguns tempo pode ser necessário para a mudança de ângulo.
- Dependendo do disco, o ângulo de visão pode mudar de duas formas:
 1. Transição suave: A mudança do ângulo ocorre de maneira suave.
 2. Transição brusca: Quando o ângulo é modificado, uma imagem congelada é mostrada primeiro, depois a visão do ângulo muda.
- O número de visões de ângulo disponíveis varia de disco para disco.
- A função somente funciona para discos que possuem cenas gravadas em ângulos diferentes.

Função ZOOM

Pressione o botão **ZOOM** repetidamente para aumentar ou reduzir o tamanho da imagem, de acordo com o permitido pelo disco, como a seguir:

ZOOM 2 → ZOOM 3 → ZOOM 4 → ZOOM 1/2 → ZOOM 1/3 → ZOOM 1/4 → ZOOM OFF

No modo de aproximação (zoom in), pressione os botões **▲/▼/◀▶** para mover a área detalhada.

Função de Reprodução de Programa

Pressione **PROG** durante a reprodução para ativar a interface de edição da programação como segue:

Para VCD/SVCD/CD:



Para DVD/MP3/MPEG4:

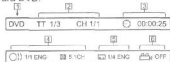


- 1) Utilize os botões de cursor $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ para selecionar o item que você quer programar. O item que você selecionou será destacado.
- 2) Insira o número da faixa que você quer programar utilizando os botões numéricos (0-9) no controle remoto.
- 3) Pressione os botões de cursor $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ para mover para a operação de reprodução (PLAY) e pressione o botão **ENTER** para programar a sequência de reprodução.

Função Mostrar na Tela

Pressione e mantenha pressionado o botão **SUB-T** durante a reprodução para mostrar a informação do disco corrente na tela:

Para DVD:



Para VCD/CD/MP3/JPEG:



- 1) Tipo de disco
- 2) Informação de reprodução
- TT 1/3: Título corrente/Total de Títulos

CH 1/1: Capítulo Corrente/Total de Capítulos

TRK 9/18: Faixa Corrente/Total de Faixas

3) Indicação de Tempo

0: Tempo de reprodução transcorrido do disco

0-: Tempo de reprodução por exibir do disco

T: Tempo de reprodução transcorrido do título corrente

T-: Tempo de reprodução por exibir do título corrente

C: Tempo de reprodução transcorrido no capítulo corrente

C-: Tempo de reprodução por exibir no capítulo corrente

4) Indicação de idioma ou canal de áudio

5) Indicação de idioma da legenda

6) Indicação de ângulo de visão

7) Indicação de mudo

8) Indicação de PBC (somente para VCD com PBC)

9) Indicação de repetição de reprodução

C1: Repetição da reprodução de uma faixa

Repetição da reprodução de um diretório

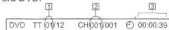
CA: Repetição de reprodução de disco inteiro

CX: Sai do modo de repetição de reprodução

Função GOTO (Ir para)

Pressione o botão **GOTO**, a tela mostrará a seguinte mensagem:

Para DVD:



Para VCD/CD/MP3:



- Para Buscar um Título/Capítulo/Faixa Particular

1. Utilize os botões de cursor $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ para mover para $\square/\square/\square$.

2. Utilize os botões numéricos para inserir Título/Capítulo/Faixa desejado, pressione o botão **ENTER** para confirmar.

- Para Buscar um Ponto Específico de Reprodução em Particular

1. Utilize os botões de cursor $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ para mover para \square .
2. Utilize os botões numéricos para inserir o tempo transcorrido desejado no título corrente ou do disco, pressione o botão **ENTER** para confirmar.

Operação de Reprodução de Disco de Dados

Quando você insere um disco de dados incluindo arquivos de áudio (MP3), filme (MPEG4) ou imagem (JPEG) na entrada de disco, o menu principal seguinte aparecerá:



Pressione **TITLE** para mudar a origem. Pressione **DISP** para mudar a interface seguinte



Utilize os botões de cursor ($\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$) e o botão **ENTER** para selecionar o item.

Pressione **TITLE** para mudar entre os modos de reprodução AUDIO, JPG e MOVIE. Icones do Tipo de Reprodução:

AUDIO - Modo de reprodução de

áudio (padrão)

JPG - Modo de reprodução de

imagem
 MOVIE - Modo de reprodução de filme

No modo de reprodução de imagem ou filme, pressione \blacksquare para retornar ao menu principal.

Reprodução USB

O reproduzidor de disco possui interface USB no painel frontal. Um dispositivo USB pode ser conectado a esta porta.

Quando você insere um dispositivo USB no conector USB, o reproduzidor de DVD lerá automaticamente o USB.

A unidade prioriza o disco ou cartão SD/MMC. Caso você insira um disco na entrada de disco ou insira um cartão USB no conector para cartão enquanto estiver reproduzindo a partir do dispositivo USB, a unidade reproduzirá o disco ou o cartão SD/MMC. Pressione o botão **MODE** para mudar para o modo de reprodução USB.

Nota:

Quando a unidade estiver lendo o dispositivo USB, favor não desconectá-lo. Caso o reproduzidor não seja capaz de ler o dispositivo, verifique se o mesmo encontra-se em boas condições. Você também pode tentar remover o dispositivo totalmente do conector e colocá-lo novamente.

- A unidade principal pode suportar somente o formato padrão de memória USB aprovado pela Microsoft.

- Um reproduzidor de MP3 USB não é um "padrão", o que significa que diferentes marcas ou modelos possuem seus próprios padrões. Desta forma, esta unidade pode não suportar todos os reproduzidores de MP3.

- Quando conectar um reproduzidor MP3 que possua bateria normal não-recarregável no reproduzidor, você deverá remover a bateria

do reproduzidor MP3 antes de conectá-lo ao conector USB. Caso contrário, a bateria poderá explodir.

Operação de Reprodução de Cartão de Memória

Este reproduzidor de disco possui conector para cartão de memória SD/MMC. Quando você insere um cartão SD/MMC no conector, o reproduzidor de DVD lerá o cartão SD/MMC automaticamente. A unidade prioriza a reprodução do cartão no conector. Se você inserir um disco na entrada de disco enquanto a unidade estiver reproduzindo o cartão SD/MMC, a unidade reproduzirá o disco. Pressione o botão **MODE** para voltar ao modo de reprodução do cartão.

Nota:

Quando estiver lendo o cartão de memória, favor não tocar ou remover o mesmo. Se o reproduzidor não for capaz de lê-lo, favor verificar se o cartão está em boas condições. Você também pode tentar remover totalmente o cartão e reinseri-lo novamente.

Operação Entrada AV

Este reproduzidor de disco oferece a você a opção de utilizar o conector da entrada auxiliar A/V do painel frontal para conectar um vídeo game, câmera/filmadora digital ou outras unidades que você deseje utilizar no seu sistema móvel de áudio e vídeo. Para conectar um dispositivo de vídeo ao conector da entrada auxiliar A/V, primeiro conecte o dispositivo ao cabo. Então pressione o botão **MODE** para ajustar o modo de entrada A/V para ON ou OFF (Ligado ou Desligado).

Ajuste

No modo DVD, quando o disco está sendo reproduzido ou no modo parado, pressione o botão **SETUP** para acessar o menu de ajuste.

1. Quando o cursor estiver na parte superior do menu, utilize os botões **◀▶** para se deslocar entre as diferentes páginas.
2. Pressione o botão **▼** para mover o cursor para a página de ajuste abaixo. Então você poderá utilizar os botões **▲▼** para deslocar entre as diferentes opções de ajuste.
3. Pressione os botões **▶** ou **ENTER** para se deslocar para a lista de escolhas de cada opção de ajuste, e então utilize os botões **▲▼** e **ENTER** para ajustar sua seleção.
4. Quando o ajuste estiver completo, pressione o botão **SETUP** para retornar para o modo normal.

**Quando os ajustes são modificados, os ajustes antigos são sobrescritos. Antes os ajustes correntes antes de proceder as mudanças. Caso a bateria do veículo seja desconectada, os ajustes serão apagados e retornarão os ajustes de fábrica quando a alimentação for restabelecida.*

Ajuste do Sistema

Quando você acessar pela primeira vez o menu de ajuste, você verá a página de ajuste do sistema:

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

Sistema de TV

TV SYSTEM é utilizado para selecionar o modo de saída da TV. Este reproduzidor pode reproduzir discos gravados tanto no formato PAL como no formato NTSC. Selecione o formato NTSC quando a unidade estiver conectada a uma TV NTSC.

Selecione o formato PAL quando a unidade estiver conectada a uma TV PAL. Você também pode escolher AUTO SELECT (Seleção Automática), o que fará a unidade detectar o tipo de monitor ligado à saída e selecionar NTSC ou PAL conforme necessário. Se você souber o tipo de monitor, você deverá escolher o tipo neste menu ao invés de deixar a unidade fazer isso por você. Isto porque poderá ocorrer um pequeno retardo e algumas piscadas da tela durante o processo de seleção automática.

Proteção de Tela

Tal como num computador, as telas podem "queimar" caso uma imagem seja mostrada por um período muito longo na tela. Esta unidade é provida de um "protetor de tela" que produz uma imagem para evitar que esta queime, se SCREEN SAVER estiver habilitado no menu de ajuste.

Ajustando o Tipo de TV

Os tipos de TV podem variar baseado no formato largura x altura. Os monitores comuns recaem em uma de três categorias: 4:3 (PS/Pan e Scan), 4:3 (LB /Letterbox) ou 16:9 (Widescreen). Reproduzindo um vídeo gravado em um formato largura x altura em um monitor com formato diferente deste pode resultar em imagens descaídas e indesejáveis, com distorções ou cortes. Leia o texto a seguir para auxiliá-lo a ajustar o tipo de TV:

4:3 PS (PAN SCAN)

Selecione este formato quando conectar a um monitor 4:3 de tamanho convencional. A imagem preencherá a tela inteira da TV. Porém, devido ao descaçamento no formato largura x altura, partes do filme nos extremos esquerdo e direito não estarão visíveis quando for reproduzido um filme no formato 16:9.



O formato 4:3 (Pan e Scan) é o formato padrão de fábrica para este reproduzidor.

4:3 (LETTER BOX)

Quando você está reproduzindo um vídeo no formato widescreen num monitor normal (4:3), a melhor maneira de ver é o formato (4:3) letterbox. Você pode ver a imagem inteira, mas haverá uma banda preta no topo e outra na parte baixa da tela.



16:9 (WIDESCREEN)

Selecione este formato quando conectado a uma TV widescreen.



Senha

O sistema de senha é usado em conjunção com o Nível de Controle dos Pais para prevenir que crianças mudem os ajustes sem permissão. A senha padrão de fábrica é 0000. Caso queira mudar esta senha, entre com 0000 e, quando solicitado, entre com um número diferente deste com 4 caracteres.

Nível de Controle dos Pais

Utilize esta função para restringir que crianças vejam filmes não apropriados para sua respectiva faixa etária.

- 1) Pressione os botões **▲▼** para selecionar PASSWORD e então pressione o botão **ENTER**.
- 2) O modo de inserção de senha está ativado a partir deste momento. Utilize o

teclado numérico para inserir a senha de 4 caracteres, e pressione o botão **ENTER**. (A senha padrão de fábrica é "0000")

3) Pressione os botões **▲/▼** para selecionar **RATING** e então pressione o botão **ENTER**. A tela para inserir o nível de restrição (parental level) aparece.

4) Pressione o botão **▲/▼** para selecionar o nível de restrição (1 to 8) e então pressione o botão **ENTER**.

5) Quando o ajuste estiver completo, pressione o botão **SETUP** para retornar ao modo normal.

Padrão

Selecione **DEFAULT** e confirme para restabelecer todos os ajustes de sistema para aqueles programados na fábrica, exceto Controle dos Pais e Senha.

Ajuste de Idioma

Quando você abre o menu de ajuste de idioma, você verá a tela seguinte:



Este menu provê muitas escolhas para o idioma do menu, DVD e legenda. Os idiomas para o reprodutor de DVD, nos seus vários menus, são ajustados em diferentes menus que aquelas escolhas que você poderá fazer para a reprodução do seu disco em particular. Favor observar que as opções de idioma variam de disco para disco, e alguns ajustes podem não estar disponíveis em alguns discos.

Idioma do OSD:

INGLÊS/ALEMÃO/ESPAÑHOL/FRANCÊS/PORTUGUÊS/ITALIANO/RUSSO/PO-LONÊS

Idioma do Áudio:

INGLÊS/ALEMÃO/ESPAÑHOL/FRANCÊS/PORTUGUÊS/ITALIANO/RUSSO/PO-

LONÊS

Idioma da Legenda:

INGLÊS/ALEMÃO/ESPAÑHOL/FRANCÊS/PORTUGUÊS/ITALIANO/RUSSO/PO-LONÊS

Idioma do Menu:

INGLÊS/ALEMÃO/ESPAÑHOL/FRANCÊS/PORTUGUÊS/ITALIANO/RUSSO/PO-LONÊS

Ajuste de Áudio

Quando você acessa o menu de Áudio, você verá a seguinte tela:



- 1) **AUDIO OUT:** Selecione dentre SPDIF/OFF, SPDIF/RAW e SPDIF/PCM.
- 2) **KEY:** Selecione dentre b, -4, -2, 0, +2, +4, #.

Ajuste Digital

Quando você acessa o menu **DIGITAL SETUP**, Você verá a tela **DIGITAL SETUP**



- 1) **OP MODE (Modo OP):** Selecione dentre LINE OUT/RF REMOD.
- **LINE OUT:** Modo Saída de Linha, com normalização digital de diálogo.
- **RF REMOD:** Modo Remodulação de RF, com compressão intensa e normalização digital de diálogo.
- 2) **DYNAMIC RANGE (Alcance Dinâmico):** Selecione dentre FULL, 6/8, 4/8, 2/8, OFF.
- 3) **DUAL MONO (Mono Dual):** Selecione dentre STEREO, MONO L, MONO R, MIX MONO.

Mais Informações Sobre Este Reprodutor

Sobre Controle dos Pais

Os discos DVD comercialmente gravados possuem níveis de parâmetros para os pais. O alcance do Controle dos Pais vai de 1 a 8. Em geral, este alcance corresponde a estabelecer um sistema de classificação de filmes. Sistemas de classificação de filmes podem variar dependendo do país no qual você vive. No final desta página há uma tabela exibindo o sistema de classificação e a correspondente classificação do Controle do Pais.

O reprodutor pode ser ajustado de forma similar. Se o nível de Controle dos Pais estiver ajustado para 8, todos os discos serão reproduzidos. Se o nível de Controle dos Pais estiver ajustado para menos que 8, somente discos com nível menor ou igual ao nível escolhido serão reproduzidos. Por exemplo, se o reprodutor for ajustado para 5, somente discos com nível de 1 a 5 serão reproduzidos. Para reproduzir um disco de nível maior, você deve mudar a classificação do nível do reprodutor para um número maior.

Considere que um disco atenda muitos públicos e é classificado como nível 2 para a maior parte. Porém no meio existem cenas classificadas em 5 e 7 (não apropriadas para crianças). Cenas alternativas com menor nível são incluídas. O reprodutor reproduz as cenas que não ultrapassem o ajuste do Controle dos Pais.

Uma seção do disco pode ter várias sequências diferentes as quais variam quanto ao nível de controle dos pais. No exemplo acima do disco com Controle dos Pais, o reprodutor exibirá uma seção diferente dependendo do nível de Controle dos Pais ajustado nos parâmetros no menu do reprodutor.

Desta forma os pais podem controlar o conteúdo de filmes e não há indicação que qualquer censura tenha ocorrido.

	Desbloqueado	Desbloqueado
1 KID SAFE	5 PG-R	
2 G	6 R	

3 PG	7 NC-17
4 PG-13	8 ADULT

Reproduzindo Discos MP3

O que é MP3?

MP3 (MPEG-1 Audio Layer 3) é um padrão estabelecido pela ISO, a Organização de Padronização Internacional e MPEG, o qual é uma instituição de atividades conjuntas do IEC.

Arquivos MP3 contêm informações de áudio comprimido. A codificação MP3 é capaz de comprimir informações de áudio a taxas extremamente altas, reduzindo o tamanho dos arquivos de música a quase um décimo do tamanho original. Isto é conseguido mantendo qualidade próxima àquela encontrada em CDs. O formato MP3 obtém taxas de compressão muito altas eliminando sons que são inaudíveis ao ouvido humano ou encobertos por outros sons.

Sistemas de Arquivos Correspondentes Este equipamento suporta discos formatados em ISO9660 nível 1 e nível 2. Sob o padrão ISO9660, existem algumas restrições a serem lembradas. O número máximo de níveis de diretórios internos é 8 (incluindo o diretório raiz). Os caracteres para o nome de um diretório ou um arquivo devem estar de A a Z (todas em maiúsculas), números 0 a 9, e ' ' (underscore).

Este equipamento também pode reproduzir discos Joliet, Romeo, etc., e outros padrões que estejam em conformidade com a ISO9660. Porém, algumas vezes, os nomes dos arquivos, nomes dos diretórios, etc., não são exibidos corretamente.

Reproduzindo Discos JPEG

Quando estiver preparando um disco com imagens JPEG para ser exibido usando o reprodutor de DVD, favor levar em conta as seguintes recomendações:

- O tamanho de imagem recomendado é 640 x 480 pixels. Se um arquivo for gravado com resolução maior, o reprodutor deve re-amostrar a mesma, o que pode causar algum retardo quando a imagem for

mostrada.

- Somente podem ser mostradas neste reproduzidor as imagens JPEG do tipo "baseline". Este é o formato utilizado nas câmeras digitais e câmeras para web (web-cam).

Arquivos JPEG "Progressive" (tipicamente utilizados para exibição em websites) ou "lossless" (formato mais antigo o qual é raramente utilizado hoje em dia) não podem ser exibidos neste reproduzidor. Certifique-se que esteja salvando os arquivos no formato apropriado. Caso reproduza imagens JPEG "progressive" ou "lossless", uma tela preta aparecerá. Quando, a seguir, você selecionar uma imagem "baseline", um certo retardo poderá ocorrer.

Reproduzindo Discos MPEG

- Esta unidade pode reproduzir arquivos MPEG 1 ou 2 com extensão <.mpg>.
- O áudio deve ser compatível com MPEG1 Audio Layer 2.

Perguntas Feitas com Frequência

- Eu insiro um disco DVD mas ele não reproduz. A mensagem "REGION ERROR" é mostrada.

Todos os DVDs e também os reproduzidores de DVD possuem REGION CODES (códigos de região). Caso o código da região no disco DVD não corresponda ao código da região do reproduzidor de DVD, a unidade não poderá reproduzir o disco.

- Quando insiro um disco DVD, uma janela é exibida na tela solicitando que eu informe uma senha de 4 caracteres. Por quê?

O nível de "Controle dos Pais" do reproduzidor está ajustado para um valor menor que o nível de "Controle dos Pais" do disco. Para reproduzir este disco normalmente você deve inserir a senha correta.

NOTA:

Para ajustar o nível de "Controle dos Pais", favor consultar a seção "Nível de Controle dos Pais" na página 21.

Especificações

[GERAL]

Requisitos de Alimentação de Energia:

DC 12 Volts, Terra Negativo

Dimensões do Chassis:

160(L)mm X 181(P)mm X 52(A) mm

Controles de Audio:

- Graves (em 100 Hz) ± 10 dB

- Agudos (em 10 kHz) ± 10 dB

Potência Máxima de Saída:

25W X 4 Canais RMS

Consumo de Corrente: 15 Ampere (máx.)

Peso: 1,54 kg

[REPRODUTOR DE DVD]

Relação Sinal-Ruído: > 50 dB

Separação de Canais: > 40 dB

Resposta de Frequência: 20Hz - 20 kHz

[TELA DO MONITOR]

Tela: 3 polegadas TFT LCD

Número de cores: 16.777.216 cores

Resolução: 959 X 240 pixels

[RÁDIO]

SINTONIZADOR FM

Faixa de Frequência: 88 - 108 MHz

IF: 10,7 MHz

Separação Estéreo: >25dB

SINTONIZADOR AM

Faixa de Frequência: 520 - 1620 kHz

IF: 450 kHz

Solucionando Problemas

Se algo sugerir que a sua unidade de DVD apresenta defeitos, favor consultar primeiramente esta lista de verificação. Algo simples poderá não ser notado.

Sob quaisquer circunstâncias, você não deve tentar consertar o reproduzidor por conta própria, dado que isso poderá anular a garantia. Somente pessoal qualificado pode remover a cobertura ou executar serviços neste reproduzidor.

Sem Alimentação

- ♦ Caso a alimentação esteja conectada ao circuito dos acessórios do carro mas o motor não esteja ligado, vire a chave de ignição para a posição "ACC."
- ♦ Verifique se o fusível está queimado. Substitua-o por um novo se necessário.
- ♦ Verifique se o botão POWER no painel frontal do reproduzidor está ajustado para ON (ligado).

Sem Imagem

- ♦ Verifique se o monitor ou TV está ligado na posição ON (ligado).
- ♦ Verifique se o modo de seleção apropriado está selecionado (tal como Modo de Reprodução de Disco ou Modo AV).
- ♦ Verifique as conexões de vídeo.

Imagem Parcialmente Distorcida

- ♦ Procure marcas de mão no disco, limpe-as com um pano suave, esfregando do centro para as extremidades.
- ♦ Algumas vezes, uma pequena distorção poderá estar presente. Isto não é um defeito.

Imagem completamente Distorcida

- ♦ O formato de disco não é o mesmo que o usado pela TV (PAL/NTSC). Selecione o ajuste apropriado no menu do sistema de TV (ver página 20).

Imagem sem Cor

- ♦ O formato do disco não é o mesmo que o usado pela TV (PAL/NTSC). Selecione o

ajuste apropriado no menu do sistema de TV (ver página 20).

O Disco não é Reproduzido

- ♦ Certifique-se que o rótulo do disco está virado para cima.
- ♦ Limpe o disco.
- ♦ Verifique se o disco está defeituoso testando um outro disco no seu lugar.

Sem Som

- ♦ Verifique as conexões de áudio.

O Reprodutor não Responde ao Controle Remoto

- ♦ Aponte o controle remoto diretamente para o sensor do painel frontal do reproduzidor.
- ♦ Remova qualquer objeto que possa interferir no caminho do sinal.
- ♦ Inspeção ou substitua a bateria do controle remoto.

A Imagem está Distorcida ou Somente Preto & Branco

- ♦ O formato do disco não é compatível com a TV usada (PAL/NTSC). Selecione o ajuste apropriado no menu do sistema de TV (ver página 20).

Sem Áudio na Saída Digital

- ♦ Verifique as conexões digitais.
- ♦ Verifique o menu de áudio digital para certificar-se que a saída digital está corretamente ajustada.
- ♦ Verifique se o formato de áudio do idioma do áudio é compatível com a capacidade do aparelho receptor.

Botões não Funcionam

- ♦ Pressione o botão RESET no painel frontal da unidade DVD.