



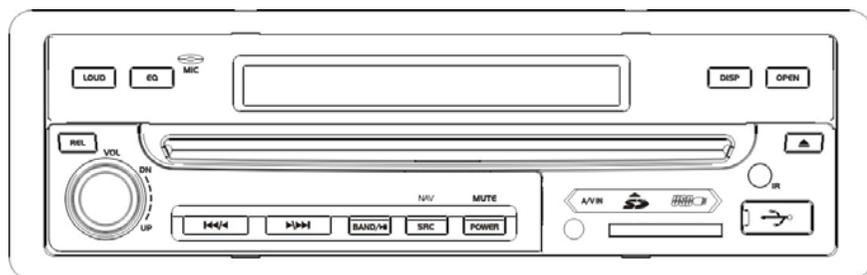
NVD 9070

TELA DE LCD 7 “

DVD/VCD/CD/MP3 PLAYER COM SINTONIZADOR AM/FM

NAVEGADOR GPS

MANUAL DE INSTRUÇÕES



LEIA ESTE MANUAL COM ATENÇÃO ANTES DE INSTALAR

ÍNDICE

CONTEUDO
ACESSORIOS
PRECAUÇÕES
PAINEL FRONTAL
MENU DO SISTEMA
CONTROLE REMOTO
OPERAÇÕES BASICAS
OPERAÇÃO DO RADIO
OPERAÇÃO BLUETOOTH
OPERAÇÃO DVD/VCD/CD
CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA
OPERAÇÃO MP3
NAVEGAÇÃO GPS
INSTALAÇÃO E RETIRADA
COLOCANDO E TIRANDO O PAINEL FRONTAL
CONEXÕES ELÉTRICAS
ESPECIFICAÇÕES TECNICAS
PROBLEMAS E SOLUÇÕES

IMPORTANTE:

Ajuste a tela (touch screen) antes de começar a usar o equipamento pela primeira vez.

Para os detalhes de ajuste veja a pagina 13 deste manual.

NOTA: As especificações deste produto podem ser alteradas a qualquer tempo sem aviso prévio.

ACESSÓRIOS

SUORTE PARA MONTAGEM (LUVA)	X 1
ANLE DE PROTEÇÃO REMOVIVEL	X 1
PARAFUSO M5	X 1
BORRACHA	X 1
CONTROLE REMOTO	X 1
CHAVES PARA MONTAGEM	X 2
CORREIA	X 1
PARAFUSOS	X 4
ANTENA GPS	X 1
CABO AV	X 1
CHICOTE	X 1
MANUAL DO PROPRIETARIO	X 1

PRECAUÇÕES

Mantenha o volume baixo, para evitar distrações, enquanto estiver dirigindo.

Quando lavar o carro proteja o equipamento contra a umidade e a água, para evitar choque elétrico e possíveis danos.

O equipamento funciona em carros com bateria de 12 V e terra negativo.

SISTEMA LASER

Não coloque objetos dentro do produto. Ex.: Moedas

Não coloque chaves de fenda ou outros metais próximos do disco ou da cabeça laser

VENTILAÇÃO DO CARRO

Estacionar no sol por muitas horas fará com que a temperatura interna do veículo fique muito alta. .

Quando voltar ao carro espere a temperatura interna do veículo diminuir antes de usar o equipamento.

MEMORIA

Se você desligar a bateria do veículo ou retirar o equipamento a memória será apagada e você terá de reprogramá-la.

INSTALAÇÃO

Este equipamento deve ser instalado em posição horizontal e com uma inclinação máxima de 30°.

O produto é um LASER DE CLASSE 1 e emite radiações luminosas concentradas. Por favor, evite olhar diretamente para a lente laser isso pode causar sérios danos aos olhos.

PROTEÇÃO

Sempre que retirar o painel frontal use o estojo de proteção para guardá-lo ou transportá-lo.

NOTAS PARA INSTALAÇÃO

Este produto foi projetado para corrente contínua de 12 V (Pico de 14,4V), para operação com aterramento negativo.

Antes de instalar verifique se seu automóvel possui aterramento negativo de 12 V para o sistema elétrico. O pólo negativo da bateria deve estar desconectado antes de iniciar a instalação, isto reduz a possibilidade de danos no equipamento em caso de curto circuito.

Confira todos os códigos de cores da fiação antes de iniciar a instalação, esteja certo de estarem de acordo com o diagrama de cores da fiação do NVD9070, conexões erradas causam mal funcionamento e podem causar danos no sistema elétrico do veículo.

Esteja certo que as conexões dos alto-falantes estão nos terminais de alto-falantes corretos.

Nunca conecte os alto-falantes invertidos (Direito/Esquerdo) nem tampouco diretamente no corpo do veículo.

Não bloqueie os painéis de ventilação. Caso bloqueie o nível de aquecimento aumentara podendo causar danos no equipamento e mal funcionamento.

Depois de completar a instalação e iniciar o uso do equipamento (Incluindo troca de bateria do veículo) pressione o botão de RESET no painel interno, use um objeto pontudo para isso (exemplo: uma caneta esferográfica), para colocar o equipamento no estado inicial de fabrica.

IMPORTANTE

- **NUNCA USE FORÇA PARA FIXAR OU REMOVER O PAINEL FRONTAL**
- **PROTEJA O PAINEL FRONTAL DE POSSÍVEIS CHOQUES**
- **PROTEJA O PAINEL FRONTAL DOS RAIOS SOLARES E/OU DE ALTAS TEMPERATURAS.**

PRECAUÇÕES

ESTE PRODUTO REPRODUZ OS SEGUINTE TIPOS DE DISCOS:

TIPO DE DISCO	ROTULO DO DISCO	GRAVAÇÃO	TAMANHO DO DISCO
DVD		AUDIO E VIDEO	12 cm
VCD		AUDIO E VIDEO	12 cm
CD		AUDIO	12 cm
MP3		AUDIO	12 cm

NOTA: O PRODUTO É COMPATIVEL COM DISCOS VCD VERSÃO 1.0/2.0/3.0 E DISCOS DVCD

NÃO TENDE MODIFICAR O PRODUTO ISTO PODE CAUSAR ACIDENTES E PERDA DE GARANTIA.

PARE O VEICULO ANTES DE EXECUTAR QWUALQUER OPERAÇÃO, VOCE PODE SE DISTRAIR E CAUSAR UM ACIDENTE.

NÃO USE O EQUIPAMENTO EM TEMPERATURAS EXTREMAMENTE ALTAS OU BAIXAS, O INTERVALO POSSÍVEL É ENTRE +60° E -10° GRAUS CENTIGRADOS ANTES DE LIGAR O EQUIPAMENTO.

PRECAUÇÕES

Para aproveitar ao máximo o som de seu NVD 9043 manuseie os discos como a seguir:

- Manuseie o disco pelo furo central e não toque na superfície:



- Não use seus CD's caso eles estejam sujos com pastas, colas ou marcados com tinta:



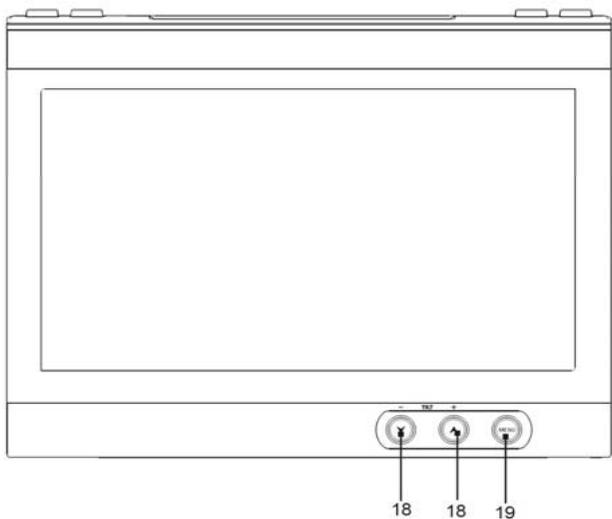
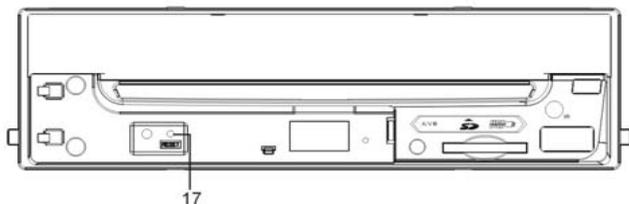
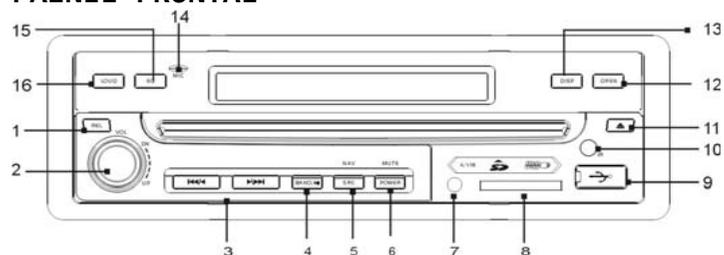
- Não use os CD's caso eles tenham etiquetas ou algo colado nas superfícies:



- Limpe os discos com um pano suave e limpo, sempre do centro para fora:



PAINEL FRONTAL



OPERAÇÃO PAINEL FRONTAL

1. REL: Pressione este botão para abrir a proteção anti-roubo.
2. VOL: Gire o botão no sentido horário para aumentar o volume e anti-horário o para diminuir o volume.

Pressione o botão Volume para alterar

L-FRONT→R-FRONT→L-REAR→R→REAR→BASS→MIDDLE→TREBLE→TILT→VOLUME

- VOLUME = VOLUME
- L-FRONT= ALTO FALANTE FRONTAL ESQUERDO
- R-FRONT= ALTO FALANTE FRONTAL DIREITO
- L-REAR = ALTO FALANTE TRASEIRO ESQUERDO
- R-REAR = ALTO FALANTE TRASEIRO DIREITO
- BASS = GRAVES
- MIDDLE = MEDIOS
- TREBLE = AGUDOS
- TILT = INCLINAR

3. I<<</>>>I

Quando em modo radio pressione este botão para fazer a busca de estações automaticamente e pressione o botão longamente para fazer a busca de estações manualmente.

Quando tocando disco pressione rapidamente para selecionar faixas ou capítulos anteriores ou posteriores.

Pressionando longamente você fará ao avanço e retrocesso rápidos.

4. >>I BAND

Pressione este botão para selecionar a banda de frequência do radio.

Em modo tocar discos efetua a função PLAY/PAUSE

5. SRC/NAV: Pressione este botão para alterar as entradas de áudio e vídeo.
Pressione e segure pressionado por alguns segundos para entrar no modo de navegação do GPS
6. POWER/MUTE: Liga/Desliga, para ligar o equipamento pressione este botão. Para desligar pressione este botão por mais de 1 segundo.
Quando tocando um disco ao pressionar esta tecla o som será suprimido (MUTE) pressionando novamente o som será restabelecido.
7. AV IN: insira o cabo AV, pressione o botão SRC para selecionar a entrada AUX 1.
8. ENTRADA CARTÃO SD: Insira o cartão SD, o equipamento começara a tocar os arquivos automaticamente.
NOTA: Caso o cartão não seja ejetado automaticamente depois de você pressionar cuidadosamente para dentro do conector, puxe o cartão manualmente e cuidadosamente para fora.
9. PORTA USB: Insira o dispositivo USB, o equipamento começara a tocar os arquivos automaticamente.
10. IR: Sensor infravermelho do controle remoto.
11. ▲ : Botão para ejetar discos do equipamento, caso aja algum problema com a ejeção pressione e segure pressionado para forçar a ejeção.
12. OPEN: Botão para abrir e fechar a tela de LCD.
13. DISP: Quando tocando um disco ou outro dispositivo com arquivos, este botão quando pressionado apresenta as informações sobre o disco que esta sendo tocado.
Em qualquer outro modo de operação mostra a hora, distribuição do som nos alto-falantes dianteiros e traseiros e modo de operação atual.
14. MICROFONE
15. EQUALIZADOR (EQ): Apresenta os tipos de equalização de som disponíveis.
16. LOUD: Controle de loudness
17. RESET: Retorna o equipamento as suas configurações iniciais
18. ▲/▼ (TILT): Ajusta o angulo de inclinação da tela.
19. MENU: Em modo DVD/SD/USB pressione este botão para pra mostrar o MENU SETUP (MENU DE CONFIGURAÇÕES)
Pressionando longamente a tela mostrara o menu de entradas.
Em qualquer outro modo de operação um leve toque na tecla mostrar o menu de entradas.

MENU DO SISTEMA

O usuário pode acessar este menu apenas tocando na tela.

OPERAÇÃO DO RADIO



1. LIGHT MODE

Toque neste botão para selecionar a intensidade de luz da tela, para operação à noite e para operação diurna.

2. SOURCE

Para mostrar as configurações referentes a cada modo de operação.

3. BOTÃO DE ESTAÇÕES MEMORIZADAS.

Para mostrar a lista de estações memorizadas (toque longamente para salvar a estação).

4. BAND

Para selecionar a banda.

5. LOC

Para selecionar as estações de transmissão forte e fraca.

6. EQ

Para selecionar os vários tipos de equalização.

7. LOUD

Para selecionar a função LOUDNESS

MENU DO SISTEMA

8. SYS

Para entrar no SETUP do sistema (CONFIGURADOR)

9. SEEK-/SEEK+

Toque nesta tecla para buscar estações automaticamente.

Toque longamente para buscar estações manualmente.

10. AMS

Em modo radio pressione este botão para memorizar as estações de sinal mais forte. Pressione este botão para buscar as estações já memorizadas.

OPERAÇÃO MULTI PLAYER



1. PLAY

Para iniciar a reprodução de um disco.

2. PAUSE

Pausa na execução de um disco

3. STOP

Para parar a execução.

4. SETUP

Para mostrar a tela de configurações do modo DVD

5. PREV/NEXT

Para selecionar a trilha anterior ou a próxima.

MOTA: No modo DVD toque no meio da tela duas vezes e o MENU DE TÍTULOS aparecerá

Toque no meio da tela a direita duas vezes e o MENU ROOT (PESQUISAR) será apresentado; toque na tela na posição meio superior a direita uma vez (modo DVD) ou a posição da seqüência de trilhas uma vez e o teclado numérico será apresentado.

OPERAÇÃO BLUETOOTH

Operação da função HANDS FREE (MÃOS LIVRES)

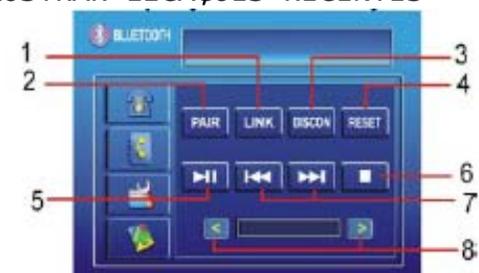


1. PARA MOSTRAR A TELA PRINCIPAL DA FUNÇÃO BLUETOOTH
2. PARA MOSTRAR A TELA PRINCIPAL DA AGENDA TELEFONICA
3. PARA MOSTRAR A TELA PRINCIPAL DO C/VONFIGURADOR (SET UP)
4. PARA MOSTRAR A TELA DE FONTES (SOURCES)
5. LISTA DE NUMEROS DISCADOS
6. PARA DISCAR UM NUMERO DE TELEFONE
7. PARA APAGAR UM NUMERO DE TELEFONE DISCADO
8. PARA ATENDER UMA LIGAÇÃO
9. PARA TRANSFERIR O AUDIO DE UMA LIGAÇÃO.

TELA DA AGENDA TELEFONICA



1. PARA MOSTRAR AS LIGAÇÕES RECEBIDAS
2. PARA MOSTRAR AS LIGAÇÕES FEITAS
3. PARA MOSTRAR AS LIGAÇÕES PERDIDAS
4. PARA MOSTRAR LIGAÇÕES RECENTES



1. PARA CONECTAR O DISPOSITIVO BLUETOOTH
 2. PARA FAZER O PAREAMENTO (SINCRONIZAÇÃO)
 3. PARA DESCONECTAR O DISPOSITIVO BLUETOOTH
 4. PARA FAZER RESET DO NVD 9043 SE ALGUMA COISA ESTIVER ERRADA COM A FUNÇÃO BLUETOOTH
 5. PLAY / PAUSE
 6. STOP (PARAR)
 7. PARA ACAHAR O COMEÇO DA ULTIMA TRILHA OU DA PROXIMA TRILHA
 8. VOLUME
- OS BOTÕES DE 5 A 7 ESTÃO DISPONIVEIS SE A FUNÇÃO A2DP ESTIVER ATIVADA

CONFIGURAR

Em qualquer modo de operação toque na área superior esquerda da tela ou pressione longamente o botão de SET UP no controle remoto para mostrar os ícones de funções, depois toque na linha inferior da tela como apresentado abaixo:



1. FRONT (FRONTAL)

Toque neste botão para mostrar os recursos frontais.



2. REAR (TRASEIRA)

Toque neste botão para mostrar os recursos posteriores.



3. AUDIO

Toque no botão AUDIO e a tela abaixo será apresentada:



Neste menu serão mostrados itens como os seguintes:

- Volume
- Frontal direita
- Frontal esquerda
- Traseira direita
- Traseira esquerda
- Graves
- Agudos
- Médios
- ◀▶ para justar cada item
- ▲▼ Para mudar de pagina

4. VÍDEO

Pressione o botão VIDEO e a seguinte tela será apresentada:



Este menu apresenta os seguintes itens que podem ser regulados:

- Brilho
- HUE (NTSC SYSTEM)
- Contraste
- Nitidez

Toque no item que deseja ajustar e use as teclas ◀▶ para fazer os ajustes necessários.

5. SYSTEM (SISTEMA)

Para mostrar a tela de CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA (SYSTEM SET UP)

6. EXIT (SAIR)

Para voltar a menu anterior

CONFIGURADOR DE SISTEMA (SYSTEM SET UP)



CLOCK SYS (HORARIO DO SISTEMA)

Ajuste o horário a ser mostrado.

KEY BEEP (GUIA POR SOM)

Liga e desliga função guia por som.

ON

Ativa o GUIA POR SOM.

OFF

Desativa o GUIA POR SOM

LOCAL AREA (LOCAL)

Para configurar a frequência do país.



Toque no item que deseja para ajustar os graves, médios e agudos.

AJUSTE DA FREQUENCIA DE SUBWOOFER E FATOR DE QUALIDADE DE MEDIOS E GRAVES.



Escolha a opção que quer fazer ajuste toque nela , você pode mudar a freqüência do subwoofer e o fator de qualidade de médios e graves

GPS MIX SW



ON: saída de som em seu volume máximo.
OFF: Saída de som de acordo com o ajuste feito pelo usuário.

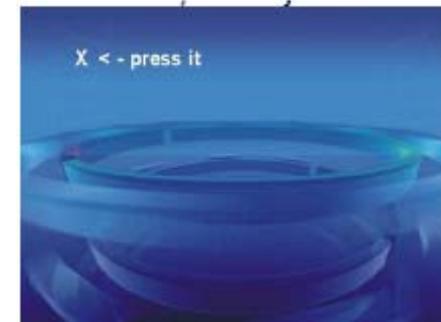
ACERTAR O RELOGIO



Acerte a hora tocando nas teclas ← → ↑ ↓
← → : Para selecionar o item que deseja alterar, hora, minuto e segundo.
↑ ↓ : Para alterar o numero.

CALIBRANDO A TELA

È necessário calibrar a tela antes de usar pela primeira vez.
Caso você toque nos ícones e não consiga acessar a função que deseja, é provável que precise calibrar a tela.



No canto esquerdo superior da tela aparecera uma cruz, como você pode ver na tela acima, clique na cruz, após, a cruz aparecera no canto superior direito, clique na cruz, continue clicando onde a cruz aparece até aparecer a informação AJUSTE BEM SUCEDIDO (adjust succeed).

CONTROLE REMOTO

Instalação da bateria

Insira a bateria no controle remoto de acordo com as figuras abaixo, observando as polaridades (+/-).



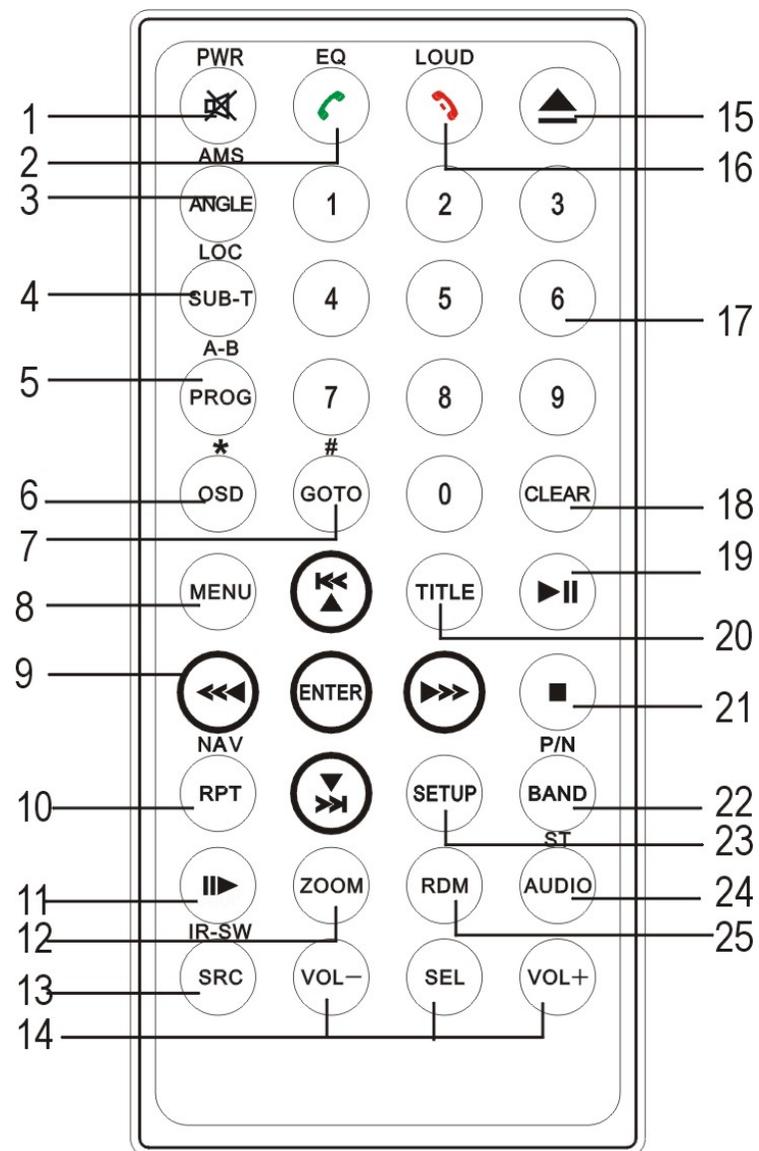
1. Remova a proteção plástica antes de usar.
2. Aponte o controle remoto de uma distancia não superior a 4 metros, e em um ângulo inferior a 60°.

Vida útil das baterias.

- As baterias normalmente duram um ano, dependendo da frequência de uso do controle remoto.
- Caso o controle remoto não funcione ou somente funcione próximo ao equipamento, troque as baterias.
- Use baterias de tamanho tipo CR2025 (3V).
- A distancia de operação depende da luminosidade da sala
- Não aponte luzes brilhantes diretamente no sensor de controle remoto
- Não coloque objetos entre o controle remoto e o produto
- Não use o controle remoto simultaneamente com outro controle remoto

USO E MANUSEIO DE BATERIAS

- Não use baterias recarregáveis de Ni-Cd
- Não tente recarregar
- Não troque a bateria próximo ao calor ou exponha a bateria ao sol, e nunca jogue no fogo.
- Não atire ou crie outro tipo de impacto no controle remoto
- Mantenha a bateria longe de crianças e de animais
- Quando o controle remoto não for usado por um longo tempo remova a bateria.



CONTROLE REMOTO

1. PWR/MUTE

Pressione esta tecla para ligar o aparelho.
Pressione e segure pressionada por um segundo para desligar o aparelho
Quando ligado pra suprimir o som (MUTE) pressione novamente para restabelecer.

2. EQ

Pressione esta tecla para selecionar o tipo de equalização de som que deseja.
Modo BLUETOOTH atender ligações.

3. ANGLE/AMS (ÂNGULO/AMS)

Em modo DVD para alterar o ângulo de exibição caso o disco DVD permita.
Pressione esta tecla para navegar entre as de radio armazenadas.
Pressione longamente para buscar estações e memorizá-las automaticamente

4. SUB-T/ LOC

Em modo DVD já em execução do disco, pressione esta tecla para mudar a linguagem da legenda.
Em modo FM pressione esta tecla para selecionar a recepção de estações locais ou distantes.

5. PROG/A/B

Em modo CD/VCD pressione esta tecla para programar a ordem em que você deseja tocar as musicas.
Em modo DVD um toque longo na tecla você pode programar a repetição continua de um trecho da posição inicial A até a posição B.

6. OSD

Em modo radio pressione rapidamente ou longamente em outro modo qualquer e você poderá ver a hora, versão de software, a saídas de som frontais e traseiras, unidade atual. Em modo de execução de um disco, por exemplo, pressione para obter informações do que esta sendo tocado.

Em modo Bluetooth pressionando este botão as funções de seu celular serão apresentadas.

7. GOTO/#

Em modo DVD, pressione GOTO e o cursor para selecionar TITLE (TITULO); CHAPTER (CAPITULO); AUDIO; SUBTITLE (LEGENDA); ANGLE (ÂNGULO); TT TIME (TEMPO DO TITULO); TT CHAPTER (TEMPO DO CAPITULO); REPEAT (REPETIR); TIME DISPUTE (TEMPO DE EXECUÇÃO); pressione ENTER para selecionar o item.

Em modo VCD pressione GOTO e o cursor para selecionar TRACK (TRILHA); DISC TIME (TEMPO DO DISCO); TRACK TIME (TEMPO DA TRILHA); REPEAT (REPETIR); TIME DISPUTE (TEMPO DE EXECUÇÃO); pressione ENTER para selecionar o item.

Em modo CD pressione GOTO para selecionar o tempo que uma faixa esta sendo tocada "DISC GOTO _ _ _ _".

Em MP3 use para selecionar a trilha que você quer executar, use em conjunto com as teclas numéricas.

Em modo Bluetooth teclas numéricas de seu celular

8. MENU

Pressione para voltar ao menu quando em modo DVD.

9. [◀/▶][I◀/▶I][▲/▼/◀/▶]/ENTER

Pressione as teclas direcionais para navegar nas listas de arquivos e menus de configuração (SET UP). Pressione ENTER para Confirmar.

10. RPT/NAV

Quando tocando um disco, por exemplo, aperte esta tecla para repetir a faixa ou a trilha que esta sendo executada.

Pressione e segure pressionada para entrar em modo navegação do GPS

11.

Em modo DVD/VCD pressione esta tecla repetidamente para avanço ou retrocesso.

12. ZOOM

Pressione esta tecla para aumentar ou diminuir o tamanho da imagem

13. SRC/IR-SW

Pressione este botão repetidamente para alterar as entradas de áudio e vídeo.

Pressione e segure pressionada esta tecla para mudar do som frontal para som traseira.

Esta função não funciona se os alto-falantes traseiros estiverem desabilitados

14. VOL-/ SEL/ VOL+

Pressione a tecla SEL repetidamente para selecionar áudio e depois pressione VOL- ou VOL+ para ajustar o volume.

15.  : Botão para ejetar discos do equipamento

16. LOUD

Liga e desliga o loudness

Modo BLUETOOTH desligar uma ligação.

17. (0-9) TECLAS NUMERICAS

Em modo radio pressione uma das teclas numéricas para escolher uma das estações memorizadas de (1-6); se quiser memorizar estações pressione e segure pressionada uma das tecla numéricas de (1-6) para memorizar a estação que está ouvindo.

Em modo DVD/VCD/CD pressione estas teclas para selecionar trilhas ou capítulos diretamente.

18. CLEAR

Pressione esta tecla para apagar um numero errado que você entrou.

19. >||

Use esta tecla para fazer pausa na execução, pressione novamente para reiniciar a execução.

20. TITLE (TITULO)

Em modo DVD, pressione esta tecla para voltar ao menu.

Em modo VCD, pressione esta tecla para ligar ou desligar o PBC.

21.

Pressione esta tecla para parar a execução de um disco por exemplo

22. BAND / P/N

Em modo RADIO pressione este botão para selecionar banda.

Em modo DVD/VCD, pressione esta tecla para selecionar NTSC/ PAL-M/ AUTO

23. SETUP (CONFIGURAR)

Em qualquer modo de execução, por exemplo um disco DVD pressione esta tecla para mostrar a tela de configuração de sistema, você pode selecionar alguns parâmetros nesta tela.

24. AUDIO/ST

Em modo DVD/VCD, pressione para mudar a linguagem de áudio.

Em modo FM para selecionar o modo de recepção estéreo ou mono.

25. RDM

Pressione esta tecla para executar trilhas ou capítulos de um disco em ordem aleatória (RANDOM).

OPERAÇÕES BASICAS

1. RESET DO EQUIPAMENTO

Quando instalar ou em uso pela primeira vez é necessário usar a função RESET antes de iniciar.

Caso trocar a bateria do veículo ou simplesmente desligá-la, antes de voltar a utilizar o produto use antes a função RESET

2. LIGANDO E DESLIGANDO O EQUIPAMENTO

Pressione a tecla PWR no controle remoto para ligar o equipamento.

Quando o equipamento estiver ligado (ON) inserindo um disco ele começara a tocar automaticamente

Pressionando esta tecla por alguns segundos o equipamento desligara. Com o equipamento desligado se você inserir um disco o equipamento ligara automaticamente.

Pressionando a tecla  /MUT no painel frontal as mesmas operações acima estarão disponíveis.

O equipamento memoriza o nível de volume depois de desligado entre o nível 6 e o nível 30, caso o volume esteja ajustado abaixo do nível 6 quando você ligar ele estar em 6, caso esteja acima do nível 30 quando você ligar o volume estará no nível 30.

Se o volume estiver entre 6 e 30 quando o equipamento for desligado o volume que você escolheu ficara memorizado e quando ligar o equipamento o volume será aquele que você escolheu antes de desligar.

3. CONTROLE DE VOLUME

Pressione a tecla VOL+ no controle remoto para aumentar o volume, pressione a tecla VOL- para diminuir o volume

Girando o Botão de volume no painel frontal você obtém o mesmo resultado.

4. CONFIGURANDO AS CARACTERÍSTICAS DE SOM

Pressione repetidamente a tecla no painel frontal ou a tecla SEL no controle remoto para selecionar o que quer ajustar , na seguinte ordem:

Volume→**L-FRONT**→**R-FRONT**→**L-REAR**→**R-REAR**→**BASS**→**MIDDLE**→**TREBLE**

- VOLUME = VOLUME
- L-FRONT= ALTO FALANTE FRONTAL ESQUERDO
- R-FRONT= ALTO FALANTE FRONTAL DIREITO
- L-REAR = ALTO FALANTE TRASEIRO ESQUERDO
- R-REAR = ALTO FALANTE TRASEIRO DIREITO
- BASS = GRAVES
- MIDDLE = MEDIOS
- TREBLE = AGUDOS

NOTA:

Depois de escolher o que você quer ajustar, use a tecla de volume no painel frontal ou no controle remoto para fazer o ajuste

Se você não fizer o ajuste em 5 segundos a função será cancelada e você terá que começar de novo.

5. LIGANDO A FUNÇÃO LOUDNESS (ON/OFF)

Pressione rapidamente a tecla LOUD para ativar a função, pressione outra vez para desativar.

6. EQUALIZADOR

Você pode equalizar o áudio de acordo com o tipo de musica que estiver ouvindo, utilizando a tecla EQ no controle remoto como segue:

- Pressione repetidamente a tecla EQ para alternar entre os tipos de equalização possíveis:

POP →**CLASSICS**→**ROCK** →**EQ OFF**

- POP = POPULAR
- CLASSICS = CLASSICA
- ROCK = ROCK
- EQ OFF = EQUALIZADOR DESLIGADO

7. DUAL ZONE

ESTA FUNÇÃO SÓ É POSSIVEL UTILIZANDO UMA TELA ADICIONAL COM SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO, NÃO INCLUSOS NO CONJUNTO DE ACESSORIOS DESTE PRODUTO, DEVEM SER ADQUIRIDOS SEPARADAMENTE.

Este produto vem equipado com a função DUAL ZONE, que permite você escutar musicas do RADIO nos alto falantes de veiculo, ao mesmo tempo em que na tela auxiliar (monitor) e com fone de ouvido, o passageiro assista um filme em DVD, PENDRIVE ou CARTÃO SD, ou de um equipamento conectado na entrada AUX.

Para configurar esta função vá a tela SYSTEM SETUP.

Em qualquer tela de menu toque no ícone localizado no canto superior esquerdo, para entrar no menu SYSTEM SETUP.

Depois pressione diretamente para selecionar a ZONA que deseja frente ou traseira.

1. Com o equipamento em modo radio, você pode selecionar qualquer outra função de reprodução para tocar no monitor traseiro.
2. Quando o equipamento estiver em outra função diferente de RADIO, o monitor traseiro reproduzirá a mesma imagem da tela frontal.
3. Controlando o equipamento e o monitor traseiro
 - Utilize a tecla IR-SW no controle remoto para controlar qual a entrada que esta sendo tocada no monitor traseiro

OPERAÇÃO DO RADIO

Quando selecionar o modo RADIO, a tela abaixo aparecerá:



1. Seletor de Banda

Pressione a tecla BAND repetidamente para selecionar a banda na seguinte ordem:

FM1→FM2→FM3→ MW1→ MW2

MW = AM

Você pode selecionar pela tela (Touch Screen) tocando nos ícones ou pelo botão no painel frontal

2. Sintonia Manual e Automática

- Automática: Pressione as teclas >>I ou I<< no controle remoto continuamente para selecionar automaticamente as estações.
- Manual: Pressione e segure pressionadas as teclas >>I ou I<< para selecionar manualmente.
- Você pode obter o mesmo resultado usando as teclas >>I ou I<< no painel frontal.

3. Usando a memória de estações

Estão disponíveis 30 memórias para estações (18 FM e 12 AM).

Use as teclas << / >> no controle remoto para sintonizar uma estação memorizada.

A tela mostrará todas as estações memorizadas toque em uma delas para sintonizar e ouvi-la.

Você pode fazer esta seleção também pelo controle remoto, com as teclas numéricas.

4. Memorização manual e automática.

Esta função permite que sejam armazenadas as 6 estações de sinal mais forte automaticamente, desde que existam 6 estações na região.

- Selecione a banda desejada
- Segure o botão AMS, as estações de sinal mais forte serão armazenadas automaticamente.
- Manual: sintonize a estação que deseja, pressione e segure pressionado um dos botões numéricos de 1 a 6 e a estação estará memorizada.
- Se você memorizar uma estação em um número onde já estiver memorizada outra estação esta será apagada e a que você escolheu entrará no lugar.

5. Seletor DX/LOC (Distante e Local)

Esta função permite que você faça opção entre estações locais ou distantes (Sinais fortes ou fracos)

- Para selecionar sinais de estações locais pressione o botão LOC, a informação LOC aparecerá na tela e só as estações locais estarão disponíveis.
- Pressionando LOC outra vez habilitará a função DX, a informação DX aparecerá na tela, e tanto as estações locais como distantes estarão disponíveis.
- O modo inicial do equipamento é DX.

6. Seletor MO/ST

Esta função permite selecionar modo de recepção estéreo ou mono, pressionando a tecla ST.

OPERAÇÃO BLUETOOTH

Este equipamento é compatível com os padrões BLETOOTH INTERNATIONAL de tecnologia de comunicação wireless.

Utilizando esta função você poderá usar seu celular deixando as mãos livres (HANDS-FREE), sempre que seu celular for compatível com esta tecnologia.

- Quando você atender ou fizer uma ligação fale alto e claro.
- Feche as janelas do veículo antes de atender ou fazer uma ligação.
- É normal que a voz ouvida não seja natural, isto acontece em função da qualidade do sinal neste tipo de transmissão, ou com relação ao tipo de celular e telefone usado em ambos os lados da ligação.
- **TOME ATENÇÃO, POIS ALGUNS CELULARES NÃO POSSUEM A CARACTERÍSTICA DE HANDS FREE.**

Pressione a tecla SRC no painel frontal ou no controle remoto para habilitar o modo BLUETOOTH, a tela apresentara as seguintes informações:



1. MENU PRINCIPAL
2. AGENDA TELEFONICA
3. SETUP (CONFIGURAR)
4. VOLTAR AO MENU DE OPÇÕES
5. TECLAS NUMERICAS
6. TRANSFERENCIA DE AUDIO: toque neste botão para transferir o modo de recepção do celular para o microfone do equipamento.
7. TRANSFERIR UMA LIGAÇÃO
8. APAGAR INFORMAÇÕES ERRADAS QUE FORAM LANÇADAS.
9. DISCAR
10. VISOR DOS NUMEROS.

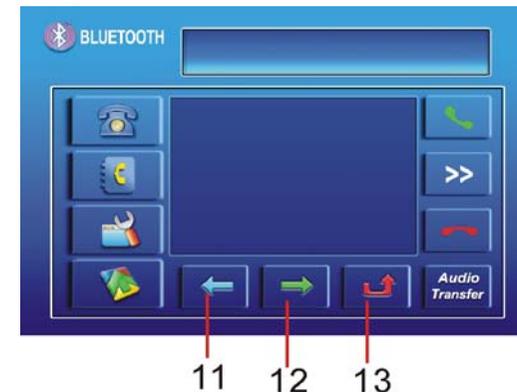
CONECTANDO

Defina BLUETOOTH e selecione o modo BT → buscando o dispositivo e → introduza a senha o código de pareamento é 1234 → a conexão está realizada → a tela apresentara a informação CONNCTED (CONECTADO).

- O telefone celular deve ser configurado para a função BLUESTOOTH. Veja no manual do celular como fazer.
- Depois do pareamento o equipamento pode se conectar ao celular automaticamente.
- Se o celular e o equipamento se desconectarem acidentalmente a tela apresentara a informação NO CONNECT (SEM CONEXÃO), neste caso pressione o botão 22 (LINK) na tela para reconectar.

DISCANDO

1. Insira o numero do telefone para onde quer discar usando as teclas numéricas de 1 a 9 no controle remoto ou no teclado da tela, pressione o botão de 9 (verde) para fazer a ligação, a informação OUT CALL (FAZENDO LIGAÇÃO) e o numero do telefone para onde você esta ligando aparecerão no visor (10).
2. Para ligar usando a agenda telefônica pressione o botão 2 PHONE BOOK (AGENDA TELEFONICA), será apresentada a tela abaixo:



3. (11) Toque neste botão para ver as ligações recebidas. Escolha um numero e pressione a tecla  para fazer a ligação. Toque na tecla  para desligar.
4. (12) Toque neste botão para verificar os números discados. Selecione um deles toque no botão  para fazer a ligação. Toque na tecla  para desligar.

5. (13) Toque neste botão para ver as ligações perdidas selecione um numero e toque no botão  para fazer a ligação. Toque na tecla  para desligar.
6. Toque na tecla >> para verificar outras paginas da agenda.

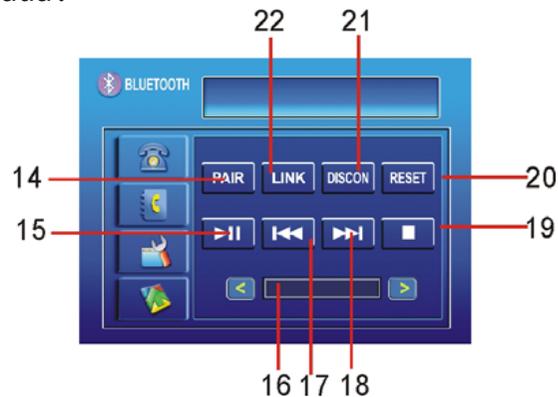
NOTA: O botão  e o botão  na tela e no controle remoto realizam as mesmas funções.

DESVIANDO UMA LIGAÇÃO

Quando recebendo ou fazendo uma ligação, pressione na tela o botão 6 AUDIO TRANSFER (TRANSFERENCIA DE AUDIO) para transferir do modo hands free (mãos livres) para o modo celular e vice e versa.

CONFIGURANDO BLUETOOTH

Toque no botão SETUP (3) e a tela abaixo será apresentada:



14. PAREAMENTO (PAIR)

Toque neste botão para receber ligações automaticamente ou manualmente.

15. PLAY (Disponível para modo de áudio BLUETOOTH).

16. CONTROLE DE VOLUME (Disponível para modo de áudio BLUETOOTH).

17. TRILHA ANTERIOR (Disponível para modo de áudio BLUETOOTH).

18. PROXIMA TRILHA (Disponível para modo de áudio BLUETOOTH).

19. STOP (Disponível para modo de áudio BLUETOOTH).

20. RESET

21. DESCONECTAR

22. LINK

DVD/VCD/CD COMO OPERAR

Inserindo um disco DVD.

Pressione a tecla OPEN (ABRIR) no painel frontal para acessar a gaveta de discos que esta atrás do painel frontal.

Coloque o disco na gaveta. O disco entrara na gaveta automaticamente e o equipamento entrara no modo DVD automaticamente.

- Você pode ejetar o disco pressionando a tecla  no equipamento.
- Se o disco não sair, pressione a tecla MODE para colocar o equipamento no modo RADIO, então, pressione a tecla  por 3 segundos.

SELEÇÃO RAPIDA DE TRILHAS E AVANÇO E RETROCESSO RAPIDOS.

Quando estiver tocando um disco, pressione as teclas >>| ou <<| no controle remoto para selecionar o capítulo ou trilha anterior.

- Você pode pressionar as mesmas teclas no painel frontal para realizar estas operações.

Pressione as teclas >> ou << no controle remoto para avançar ou retroceder rapidamente uma trilha ou capítulo.

Pressionando longamente as teclas >>| ou <<| no painel frontal você pode realizar a mesma operação.

STOP

Pressione o botão ■ para parar de tocar, pressione ENTER voltar a tocar, para parar definitivamente pressione ■ duas vezes. Pressionando ENTER o disco começara a tocar desde o seu inicio.

PAUSE

Pressione esta tecla para pausar a execução de um disco.

TOCANDO FAIXAS OU TRILHAS EM ORDEM ALEATÓRIA. (RANDOM)

Para executar esta função pressione a tecla RDM a tela apresentara a informação RANDOM o equipamento tocara as musicas ou capítulos em ordem aleatória (Não segue a seqüência normal de execução do disco). Pressione outra vez e o disco passara a tocar na seqüência normal.

REPEAT

Quando tocando um disco acionando a tecla RPT no controle remoto capítulo ou faixa que você deseja será repetido até que você mande parar.

Quando um disco DVD estiver sendo tocado você terá as seguintes opções para repetição na seguinte ordem:

CHAPTER→TITLE→ OFF

CAPITULO→TITULO→DESLIGADO

Quando tocando VCD

TRACK→OFF

CAMERA LENTA (SLOW MOTION)

Em modo DVD pressione repetidamente a tecla **||>** para entrar em modo câmera lenta para frente e para traz, com as seguintes opções:

1/2→1/4→1/8→1/16→1/2→1/4→1/8→1/16→

Normal

Em modo VCD pressione repetidamente para avançar em câmera lenta com as seguintes possibilidades:

1/2→1/4→1/8→1/16→Normal.

ZOOM

Pressione a tecla ZOOM para aumentar e diminuir o tamanho da imagem, com as seguintes opções:

2X→3X→4X→1/2→1/3→1/4→ OFF

Você pode executar esta função pelo controle remoto

PROGRAMAÇÃO DE EXECUÇÃO

Em modo VCD/CD pressione o botão PGM no controle remoto e o menu de programação será apresentado. Com as teclas numéricas selecione o número das trilhas que deseja executar na ordem que você escolher.

Use as teclas direcionais para mover o cursor para a tecla START (INICIAR) pressione a tecla ENTER para começar a tocar as músicas ou trilhas na ordem que você programou.

Para sair da programação mova o cursor para a tecla EXIT e pressione ENTER.

Para ir para a última página mova o cursor para a tecla REW e pressione ENTER.

Durante este processo pressione a tecla PGM no controle remoto para cancelar a programação.

- Esta operação só pode ser feita através do controle remoto.

LEGENDA (SUBTITLE)

Tocando um disco DVD que tenha várias opções de linguagem para legenda, pressionando a tecla SUB-T você poderá ver as várias opções de linguagem de legenda existentes no disco DVD e escolher aquela mais adequada.

Esta função só pode ser executada pelo controle remoto.

LINGUAGEM DE AUDIO (AUDIO LANGUAGE)

Tocando um disco DVD que tenha várias opções de linguagem, pressionando a tecla AUDIO, você pode alterar a linguagem durante a exibição do filme.

Esta função só pode ser realizada pelo controle remoto.

TITULO (TITLE)

Tocando um disco DVD use a tecla TITLE (TITULO) no controle remoto para retornar ao menu principal do disco e selecionar um determinado capítulo ou título do disco. Usando as teclas direcionais ▲ e ▼.

Esta função só pode ser realizada através do controle remoto.

MENU RAIZ (ROOT MENU)

Em um disco DVD use a tecla MENU para selecionar os possíveis menus raiz de um disco DVD pressione as teclas direcionais ▲ / ▼ e ◀ / ▶ e a tecla ENTER para selecionar e executar a escolha e entrar nos sub-menus disponíveis.

SETUP MENU (MENU DE CONFIGURAÇÃO)

Em modo DVD/VCD/CD pressione esta tecla e as várias opções passíveis de configuração serão mostradas na tela. Você pode selecionar e configurar movendo o cursor na tela. Use a tecla ENTER para confirmar a configuração escolhida em cada item.

Esta função só pode ser realizada através do controle remoto.

NOTAS:

- As seleções serão as de sua preferência e desde que estejam disponíveis no disco.
- Veja as paginas a frente para maiores detalhes.
- Algumas funções dependem dos tipos, modelos e formatos dos discos.

MUDANDO PARA VÍDEO AUTOMATICAMENTE

Quando estiver tocando um disco DVD em um carro em movimento, a seguinte mensagem aparecerá na tela **“YOU CANNOT USE THIS FUNCTION WHILE DRIVING”** **“VOCE NÃO PODE USAR ESTA FUNÇÃO ENQUANTO ESTIVER DIRIGINDO”**.

Pare o carro e o equipamento habilitará a imagem automaticamente.

SELECIONANDO MODO DE SAÍDA ACÚSTICA

Em modo VCD pressione o botão AUDIO no controle remoto repetidamente para selecionar um modo de áudio dentro das seguintes possibilidades:

MONO LEFT → MONO RIGHT → MIX-MONO → STEREO
MONO ESQUERDO → MONO DIREITO → MIX MONO → ESTÉREO

SYSTEM SETUP (CONFIGURADOR DE SISTEMA)

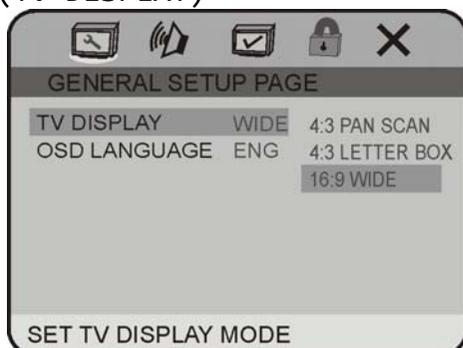
Quando em modo DVD pressione a tecla SETUP no controle remoto, o menu de configurações será apresentado na tela.

- Quando no menu de configurações use as teclas direcionais ▲/▼ e ◀/▶ para mover o cursor entre as diversas opções de configuração, pressione a tecla ENTER para fazer a sua escolha. Pressione a tecla ◀ para voltar ao menu anterior.
- Para sair do menu de configurações você pode selecionar a opção EXIT SETUP ou pressione a tecla SETUP no controle remoto.

CONFIGURAÇÕES GERAIS (GENERAL SETUP)

Configurar o formato de tela, tipo de vídeo e funções do DVD.

1. TELA TV (TV DISPLAY)



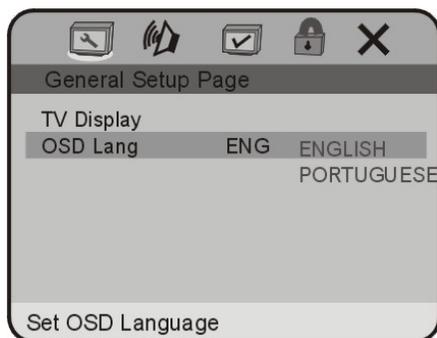
Esta função permite que você selecione o tamanho de tela que deseja.

NOTA: Se você não escolher nenhum tamanho o equipamento ficara no tamanho padrão 4:3.

- Os formatos de tela são diferentes de disco DVD para disco DVD, veja nos disco qual o formato em que ele foi gravado.
- Alguns discos DVD tem formatos específicos, neste caso o equipamento obedecera a este formato não importando aquele que você selecionou.

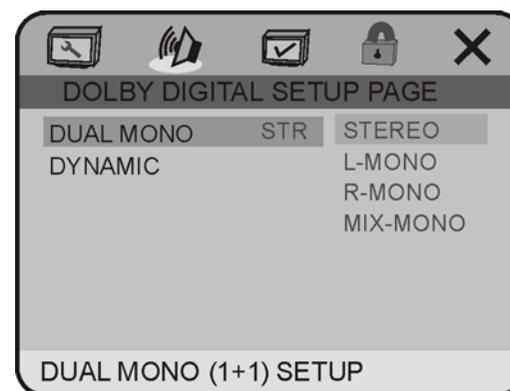
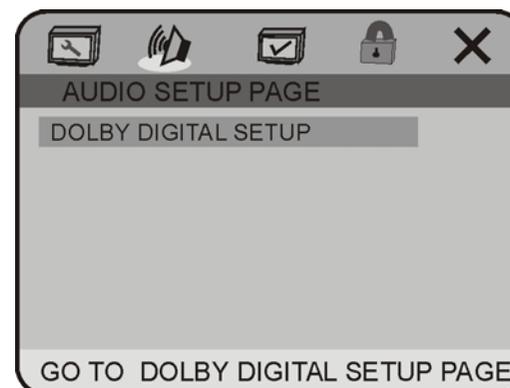
2. LINGUAGEM DA TELA (OSD LANGUAGE)

Linguagem para orientação na tela.



2. CONFIGURAÇÃO DE AUDIO (AUDIO SETUP)

- CONFIGURAÇÃO DOLBY DIGITAL



O usuário pode selecionar entre as seguintes opções.

MONO LEFT / MONO RIGHT / MIX-MONO / STEREO
MONO ESQUERDO/MONO DIREITO/MIX MONO/ESTÉREO

3. DRC (DOWN MIX)

Para selecionar DYNAMIC RANGE (Faixa Dinâmica).

4. CONFIGURAR PREFERENCIAS (PREFERENCE SETUP)

Esta função só pode ser acionada quando o disco estiver totalmente parado, e a função estará completamente ativa quando você ligar o equipamento outra vez.

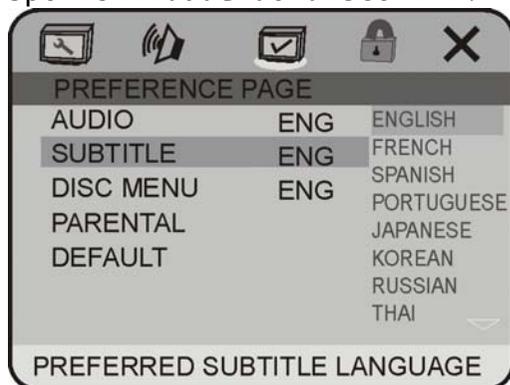
5. AUDIO

Configura e habilita a linguagem do áudio conforme disponibilidade do disco DVD.



6. LEGENDA (SUB-TITLE)

Configura e habilita a linguagem da legenda conforme disponibilidade do disco DVD.



7. DISC MENU (MENU DO DISCO)

Configura e habilita a linguagem do menu conforme disponibilidade do disco DVD.



8. CONTROLE DOS PAIS (PARENTAL)

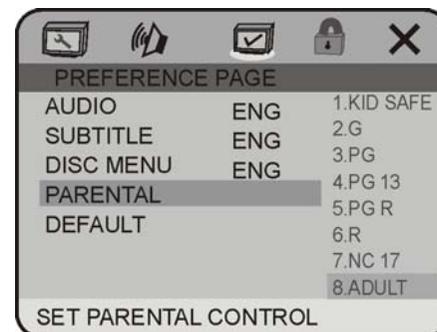
O controle dos pais funciona em conjunto com a classificação contida no disco DVD (CUIDADO DISCOS COPIADOS PODEM PERDER ESTA FUNÇÃO DE CONTROLE).

Existem 8 tipos de faixas estarias disponíveis.

Nota:

O controle dos pais pode ser alterado quando a função senha (PASSWORD) estiver desligada.

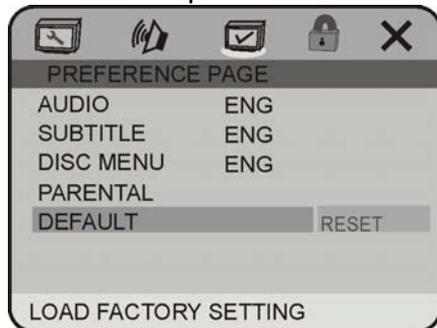
Após configurar o controle dos pais coloque a função SENHA em modo LIGADO (ON).



9. DEFAULT (CONFIGURAÇÃO DE FABRICA)

Esta função coloca o equipamento com as configurações originais de fabrica.

Pressione a tecla ENTER para realizar a função.



10. SENHA (PASSWORD)

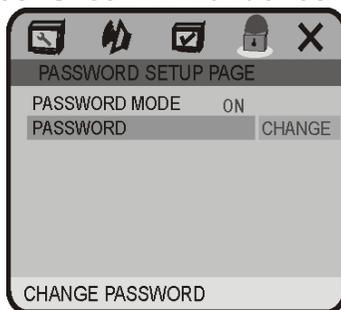
Depois de configurar o controle dos pais você precisa colocar a senha, para fazer isto coloque a função em ON (LIGADO).

Para alterar o controle dos pais você precisa desligar a senha , para tanto deve digitar a senha no controle remoto e desligar a senha depois disso.

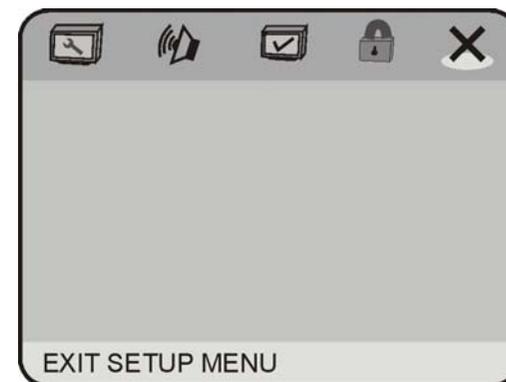
A senha de fabrica é: 136900.

11. TROCANDO A SENHA:

Você pode trocar a senha, somente digitando 6 novos números e confirmando os mesmos.



12. SAIR DO SETUP (configurações)



CONFIGURANDO O TAMANHO DA TELA (SETTING SCREEN SIZE)

VOCE PODE CONFIGURAR CONFORME QUADRO ABAIXO:

FORMATO DA IMAGEM NO DISCO	TAMANHO DA TELA		
	4.3		16.9
	PAN SCAN	LETTER-BOX	WIDE SCREEN
4:3			
16:9			

De acordo com as possibilidades do disco que você quer usar.

Existem muitas possibilidades de acordo com o fabricante do disco:

	CODIGO REGIONAL		TAMANHO DA TELA
	DOLBY DIGITAL SURROUND		CONTROLE DOS PAIS
	DTS SURROUND		ANGULOS DE VISÃO
	NUMERO DE LINGUAGENS		CLOSED CAPTION
	NUMERO DE LINGUAGENS DA LEGENDA		

MP3

Tocando um disco ou Cartão SD ou dispositivo USB que contenha arquivos gravados em formato MP3, quando você inserir o disco ou o dispositivo USB ou o cartão SD, o equipamento automaticamente começara a tocar. Será apresentada a seguinte tela:



Quando estiver tocando um arquivo MP3 pressione as teclas >>| ou <<| no controle remoto ou no painel frontal ou toque no ícone NEXT/PREV na tela para selecionar a próxima faixa ou a anterior.

REPETIR (REPEAT)

Pressione repetidamente a tecla RPT no controle remoto para selecionar um dos modos possíveis de repetição:

- REPEAT ONE, OFF: Repetira uma única musica indefinidamente, até mandar parar.
- REPEAT ALL: o disco (arquivo) inteiro será repetido indefinidamente até mandar parar.
- O modo padrão é REPEAT ALL.

TECLAS NUMERICAS

Você pode selecionar qualquer faixa para tocar usando as teclas numéricas de 0 a 9. Por exemplo, se você quer tocar a faixa de numero 23, pressione a tecla 2 e em seguida a tecla 3, a faixa 23 começara a tocar.

- Esta função pode ser usada pelo controle remoto ou tocando no canto direito superior da tela.
- Se você cometer um erro pressione a tecla CLEAR (APAGAR) para apagar e poder recomeçar.

STOP (PARAR)

Pressione a tecla ■ para o disco (arquivo) parar de tocar, no controle remoto ou na parte inferior da tela.

PLAY / PAUSE (TOCAR /PAUSE)

Tocando um arquivo MP3 pressionando a BAND / >|| no painel frontal ou >|| no controle remoto ou o botão PAUSE na parte inferior da tela., pressione outra vez e o disco reiniciara de onde havia parado.

SALTAR PARA FRENTE / SALTAR PARA TRAZ (SKIP FORWARD /BACKWARD)

Pressione >> ou << no controle remoto ou pressione e segure pressionado >>|ou <<| no painel frontal para retroceder ou avançar rapidamente, nas seguintes velocidades:

2X→4X→8X→16X→32X→ ►

OPERAÇÃO DE ARQUIVOS.

O EQUIPAMENTO INICIARA A REPRODUÇÃO DE UM ARQUIVO QUE SE ENCONTRA EM UMA PASTA SEMPRE PELA 1ª FAIXA. Use as teclas>>|ou <<|no controle remoto ou toque no ícone NEXT/PREV na tela para selecionar a pasta atual. Pressione ENTER para voltar a lista de pastas.

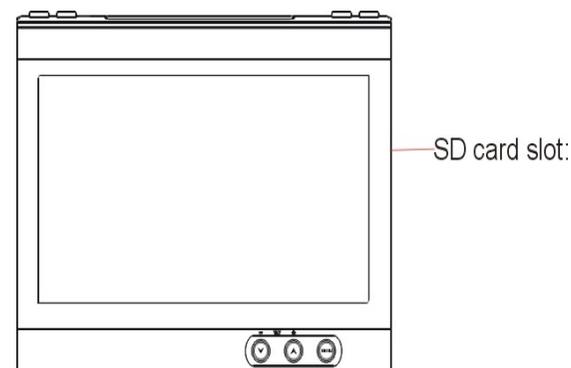
O equipamento tocara pasta por pasta.

EJETANDO UM DISCO

Pressione o botão ▲ no equipamento ou no controle remoto para ejetar o disco da gaveta.

NAVEGAÇÃO GPS

O sistema permite navegação por voz informando as direções e distancias que você deve seguir para chegar ao seu destino. Se você errar o sistema recalculara a rota automaticamente.Pressione a tecla OPEN no equipamento e insira o cartão SD de mapas no local onde mostra a figura abaixo, este leitor é única e exclusivamente para o sistema GPS.



Pressione a tecla MODE para chegar ao modo de navegação, certifique se antes de ter inserido o cartão SD de mapas de navegação.

CALIBRAÇÃO

Esta função calibra o equipamento para responder aos seus toques na tela de toques (TOUCH SCREEN).

Você só precisa usar esta função se o equipamento começar a responder aos seus toques de forma errada ou inconsistente.

Para prevenir possíveis distúrbios calibre a tela antes de usar a função GPS.



Pressione o botão ADJUST TOUCH (AJUSTAR TELA DE TOQUE) a tela mostrara a seguinte informação:



Pressione a CRUZ no centro da tela para calibrar.

NOTA: USE O MANUAL DE SOFTWARE PARA UMA PERFEITA NAVEGAÇÃO/

O SINAL PODE SOFRER INTERFERENCIAS QUANDO VOCE ESTÁ EMBAIXO DE UMA PONTE OU TUNEL.

NÃO OPERE O SISTEMA ENQUANTO ESTIVER DIRIGEINDO, SE QUISER FAZER ALGUMA MUDANÇA DE ENDEREÇO OU DE CONFIGURAÇÃO PARE O CARRO.

INSTALAÇÃO

NOTAS PARA INSTALAÇÃO

Este produto foi projetado para corrente contínua de 12 V (Pico de 14,4V), para operação com aterramento negativo.

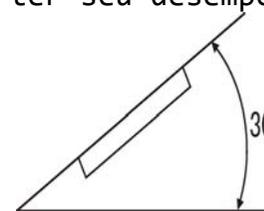
Antes de instalar verifique se seu automóvel possui aterramento negativo de 12 V para o sistema elétrico. O pólo negativo da bateria deve estar desconectado antes de iniciar a instalação, isto reduz a possibilidade de danos no equipamento em caso de curto circuito.

Confira todos os códigos de cores da fiação antes de iniciar a instalação, esteja certo de estarem de acordo com o diagrama de cores da fiação do NDV7835, conexões erradas causam mal funcionamento e podem causar danos no sistema elétrico do veículo.

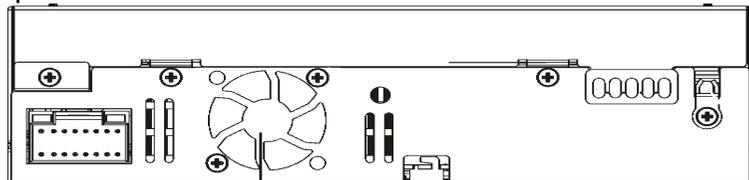
Esteja certo que as conexões dos alto-falantes estão nos terminais de alto-falantes corretos.

Nunca conecte os alto-falantes invertidos (Direito/Esquerdo) nem tampouco diretamente no corpo do veículo.

Se o ângulo de instalação for superior a 30° o equipamento poderá ter seu desempenho comprometido



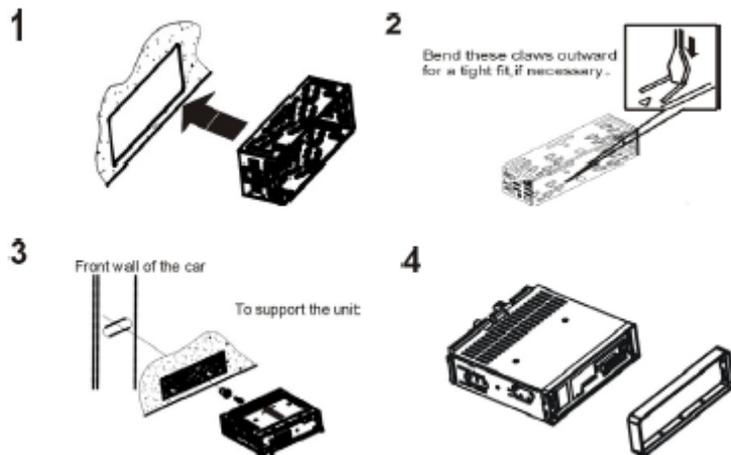
Não permita que cabos ou qualquer outro tipo de dispositivo atrapalhe a ventilação do equipamento, principalmente na área mostrada abaixo:



Do not cover the area

INSTALANDO O EQUIPAMENTO

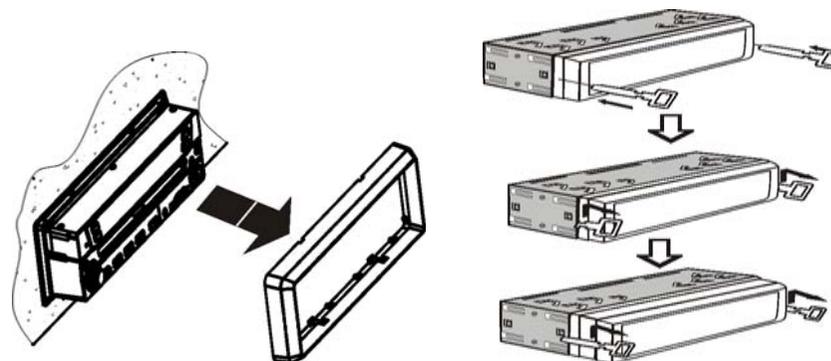
1. Instale o suporte de montagem no painel do carro
2. Fixe o suporte usando as travas.
3. Vagarosamente insira o equipamento dentro do suporte de montagem até que as travas façam clique. Cuidado para não quebrar as travas.
4. Instale o anel de acabamento.



INSTALAÇÃO

Tirando o equipamento

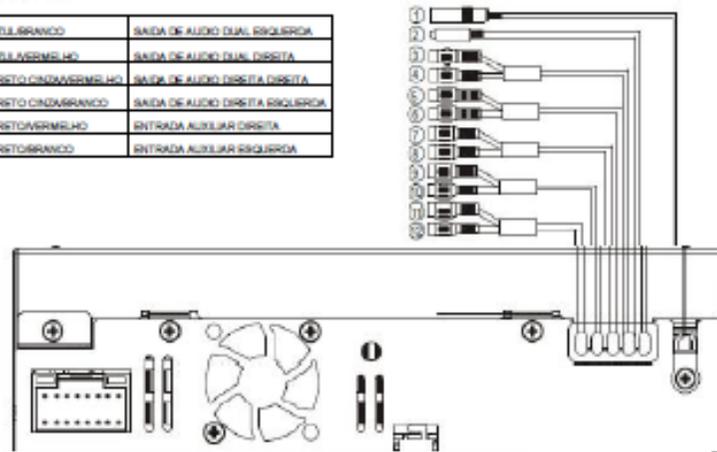
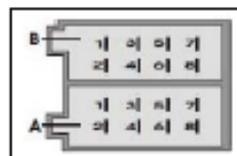
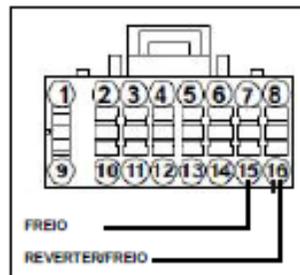
1. Destaque o painel frontal pressionando o botão no painel frontal
2. Aperte o lado direito do painel frontal e puxe para fora delicadamente.
3. Remova o anel de proteção
4. Insira as chaves de fixação em ambos os lados do equipamento até ouvir um clique, isto permitira a retirada segura do equipamento.



CONEXÕES

NAVEG NVD 9070

CONECTOR PRTO PRETO	SAÍDA SINAL DE RÁDIO	7	CONECTOR AZUL BRANCO	SAÍDA DE ÁUDIO DUAL ESQUERDA
CONECTOR PRTO PRETO	ANT GPS	8	CONECTOR AZUL VERMELHO	SAÍDA DE ÁUDIO DUAL DIREITA
CONECTOR MARROM/MARROLO	ENTRADA VÍDEO REVERSO	9	CONECTOR PRTO CINZA/VERMELHO	SAÍDA DE ÁUDIO DIFERENÇAL DIREITA
CONECTOR PRTO/MARROLO	ENTRADA DE VÍDEO EXD	10	CONECTOR PRTO CINZA/BRANCO	SAÍDA DE ÁUDIO DIFERENÇAL ESQUERDA
CONECTOR CINZA/MARROLO	SAÍDA DE VÍDEO TRAZEIRA	11	CONECTOR PRTO/VERMELHO	ENTRADA AUXILIAR DIREITA
CONECTOR CINZA/MARROLO	SAÍDA DE VÍDEO TRAZEIRA	12	CONECTOR PRTO/BRANCO	ENTRADA AUXILIAR ESQUERDA



A1 SEM USO	B1 ALTO-FALANTE TRAZEIRO DIREITO +
A2 SEM USO	B2 ALTO-FALANTE TRAZEIRO DIREITO -
A3 SEM USO	B3 ALTO-FALANTE FRONTAL DIREITO +
A4 BATERIA	B4 ALTO-FALANTE FRONTAL DIREITO -
A5 ENERGIA ANTENA +	B5 ALTO-FALANTE FRONTAL ESQUERDO +
A6 LAMPADA	B6 ALTO-FALANTE FRONTAL ESQUERDO -
A7 CHAVE DE IGNIÇÃO	B7 ALTO-FALANTE TRAZEIRO ESQUERDO +
A8 TERRA	B8 ALTO-FALANTE TRAZEIRO ESQUERDO -

FREQUÊNCIAS: FM87,5-108 MHZ AM 520 – A620 KHZ

USE ALTO-FALANTES DE 4 OU 8 OHM

REQUERIMENTOS DE ALIMENTAÇÃO: 12 V DC (TERRA NEGATIVO)

POR FAVOR, LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO E DE SEGURANÇA ANTES DE INSTALAR E USAR

NOTA:

A tela para espelho retrovisor ficara disponível quando conectado em +12 V

A função MUTE ficara disponível quando conectado em B-

A conexão referente a estacionamento ficara disponível quando conectado no freio de mão.

ESPECIFICAÇÕES

ENERGIA	12 VDC (10,8~16V)
ATERRAMENTO	NEGATIVO
CONSUMO MAXIMO DE CORRENTE	15 A
POTENCIA MAXIMA	40W x 4 RMS
IMPEDANCIA	4Ω (4-8Ω)
DIMENSÕES	178x104x205 mm
PESO	2,65 KG

DVD PLAYER

TAXA S/N	≥ 70dB (1 KHz)
DYNAMIC RANGE	≥ 80dB (1 KHz)
DISTORÇÃO	≤ 0,2%
SAIDA DE VIDEO	1,0 Vp--p+0,2 V 75Ω
SAIDA DE AUDIO (RCA)	2,0 Vrms+0,3 V 10KΩ

SINTONIZADOR FM

ESPECTRO DE FREQUENCIA	87,5^108,8 MHz
SENSIBILIDADE	10 dB
TAXA S/N	55 dB (MONO)
DISTORÇÃO	0,5% (MONO)
SEPARAÇÃO ESTEREO	30dB (65dBu, 1KHz)

SINTONIZADOR AM

ESPECTRO DE FREQUENCIA	522~1620 KHz
SENSIBILIDADE	30dB
TAXA DE RUÍDO	50dB

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

SINTOMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Equipamento não liga	Conexão incorreta	Verifique as conexões
	Fusível queimado	Troque o fusível queimado
Equipamento não funciona	Fatores externos causam o problema	Reset o equipamento pressionando o botão de RESET com um objeto fino e pontudo
Controle remoto não funciona	Bateria fraca	Coloque baterias novas
	Algumas operações não são possíveis em alguns discos	Verifique usando outro disco
Não toca	Disco sujo	Limpe o disco
	Disco não compatível com o produto	Veja o tipo de disco em relação às especificações do produto
	Sistema de vídeo do disco não é compatível	Tente tocar um disco compatível com as especificações
Sem som	Conexão de alto-falantes incorreta	Verifique as conexões
	Saída de áudio do disco incompatível com o produto	Mude o tipo de saída de áudio do disco
	O equipamento está fazendo avanço e retrocesso rápido	Não há som quando executando esta função
Tela mostra o símbolo Ø	Operação não é possível	Operação não é possível
	A operação não é compatível com o disco	Operação não é possível
A imagem na tela para e o equipamento não pode mais ser operado	Entrada de dados não é possível enquanto estiver tocando	Pressione STOP e comece a tocar novamente
Não tem som	Volume baixo	Aumente o volume
O disco fica pulando	O equipamento não está bem preso no painel do carro	Prenda bem no painel
	O disco está sujo ou danificado	Limpe o disco