

Autorrádio *XT-1*



I . Guia de Instalação

Antes da instalação e utilização do aparelho, leia atentamente este manual e guarde-o para consultas futuras.

<i>Guia de Instalação</i>	I
<i>Manual de Instruções</i>	II

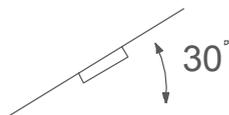
SUNFIRE

CONTEÚDO

Guia de segurança e precaução	4
Itens para instalação (inclusos)	4
Conexões elétricas	5
Notas sobre os alto-falantes	5
Cabo + 12V acessório/ignição (Vermelho)	5
Cabo + 12V alimentação direta (Amarelo)	5
Fio terra (Preto)	5
Cabo de alimentação, antena e amplificador (Azul)	5
Instalação	6
Removendo os parafusos antes da instalação	6
Montagem dianteira / traseira DIN	6
Abertura para a instalação	6
Montagem dianteira DIN (Método A)	6
Removendo o aparelho	7
Montagem traseira DIN (Método B)	8
Substituindo o fusível	8
Utilizando o painel frontal destacável	8
Instalando o painel frontal	8
Removendo o painel frontal	8

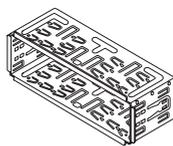
GUIA DE SEGURANÇA E PRECAUÇÃO

- Leia atentamente este manual e o mantenha sempre em um lugar de fácil acesso para referências futuras.
- Desconecte o terminal negativo (-) da bateria do veículo para evitar curto-circuito.
- Este rádio foi projetado para operar com alimentação de 12 VCC e conectado ao terra (negativo).
- Certifique-se de não efetuar conexões nos cabos de interface de equipamentos de fábrica do veículo (como o computador de bordo). Conexões deste tipo podem danificar o aparelho e/ou veículo.
- Quando efetuar ligações na caixa de fusíveis, verifique se o fusível tem o valor adequado ao circuito que você planeja usar.
- Não coloque os cabos embaixo de parafusos e nem os prenda nas partes móveis do veículo (Ex. no trilho do acento).
- Conecte os cabos de alimentação somente após a conexão de todos os outros cabos.
- Para evitar curto-circuito, isole todos os cabos e fios que não estejam sendo utilizados.
- Instale o aparelho onde não atrapalhe a dirigibilidade do veículo e onde não cause eventuais acidentes ao condutor e aos passageiros no caso de uma parada brusca.
- Antes de instalar o aparelho, conecte os fios temporariamente e verifique se está tudo funcionando corretamente.
- Utilize somente as peças e acessórios que acompanham o aparelho para garantir uma instalação adequada. O uso de peças não autorizadas poderá causar mau funcionamento do aparelho.
- Consulte um especialista de sua confiança, caso a instalação exija uma perfuração específica ou outras modificações no seu veículo.
- Se a instalação exceder 30° na horizontal, poderá prejudicar o seu bom desempenho.



- Evite instalar o aparelho em locais sujeitos a altas temperaturas, como sob a luz direta do sol. Evite também, fontes de ar quente, como o aquecedor ou onde o aparelho esteja sujeito à sujeira, poeira ou vibração excessiva.
- Qualquer dano ocasionado devido à instalação feita de forma incorreta (conexão errada/ invertida) acarretará a perda da garantia.
- Qualquer dano ocasionado pela tentativa de manutenção por pessoa não habilitada, acarretará na perda da garantia.

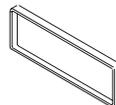
ITENS PARA INSTALAÇÃO (INCLUSOS)



1x Luva



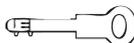
1x Alça de metal

1x Conector
de alimentaçãode 1x Conector dos
alto-falantes4x Parafusos
pequenos1x Moldura
externa
(acabamento)1x Parafuso
grande

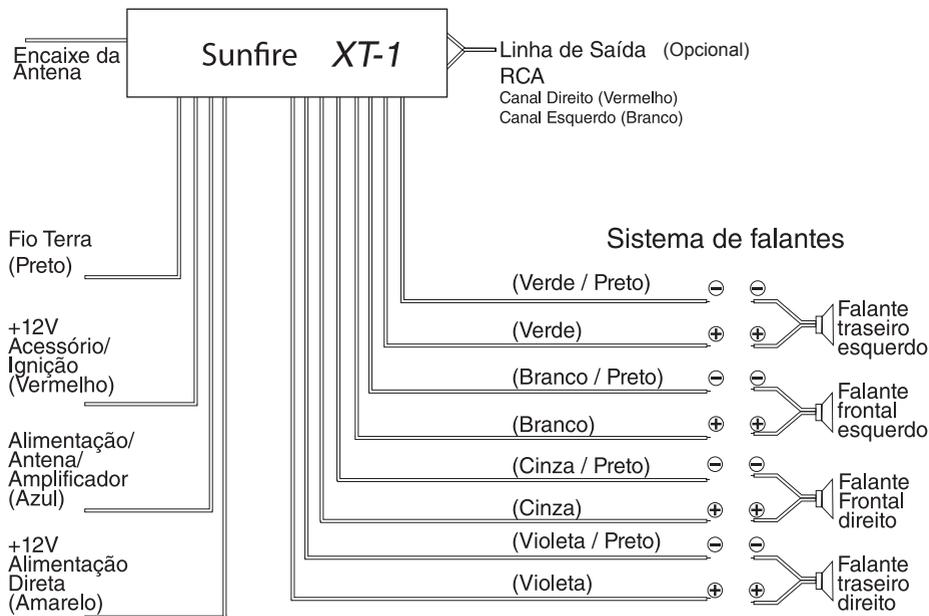
1x Arruela lisa



1x Porca

1x Arruela de
pressão2x Chaves de
liberação

CONEXÕES ELÉTRICAS



Notas sobre os alto-falantes

- Nunca ligue o cabo negativo de um alto-falante com o negativo do outro.
- Nunca ligue o cabo negativo dos alto-falantes ao terra.
- Conectar alto-falantes ativos (com amplificador próprio) aos terminais do aparelho, pode danificá-lo.
- Use alto-falantes de 4 ou 8 Ohms, de boa qualidade e de potência adequada. Se utilizar alto-falantes inadequados, poderá danificá-los ou até mesmo prejudicar o aparelho.

Cabo de alimentação, antena e amplificador (Azul)

Esse cabo fornece +12 Vcc quando o aparelho é ligado, podendo ser utilizado para a alimentação da antena elétrica ou do amplificador.

Cabo + 12V acessório/ignição (Vermelho)

Conecte este cabo a um terminal livre da caixa de fusíveis do veículo ou em outra fonte provida de (+) 12 Volts, que pode ser com a ignição ligada, na posição acessórios ou direto da bateria, dependendo do veículo ou da instalação.

Cabo + 12V alimentação direta (Amarelo)

Este cabo deve ser conectado num ponto de tensão permanente, para a alimentação dos circuitos de memória do aparelho.

Fio terra (Preto)

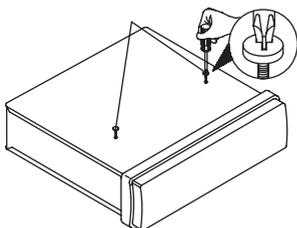
Este cabo deve ser conectado em uma chapa metálica limpa da carroceria do veículo com parafuso metálico bem fixado de forma que faça um bom aterramento.

INSTALAÇÃO

Removendo os parafusos antes da instalação

- Antes de instalar o aparelho, remova os 2 parafusos localizados na parte superior, conforme figura abaixo:

Remova os parafusos antes da instalação



Montagem dianteira / traseira DIN

- Este aparelho pode ser instalado apropriadamente na parte "Dianteira" (montagem dianteira DIN convencional) ou "Traseira" (montagem traseira DIN, utilizando os furos laterais roscados do chassi do aparelho). Para mais informações, consulte os métodos de instalações ilustrados a seguir.

Abertura para a Instalação

- Este aparelho pode ser instalado em qualquer painel que possua uma abertura conforme mostrada abaixo:

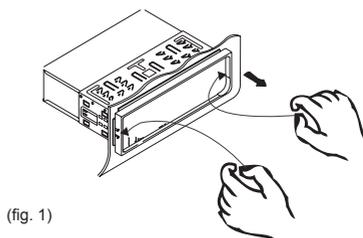


Nota: Certifique-se de testar todas as conexões antes de iniciar a instalação.

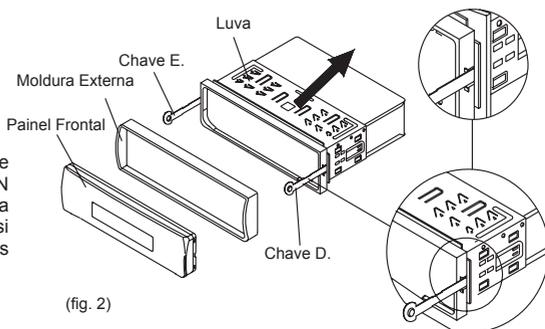
Montagem dianteira DIN (Método A)

1. Certifique-se de que a ignição do veículo esteja desligada e desconecte o cabo negativo (-) do terminal da bateria.
2. Desconecte o chicote e o fio da antena.
3. Pressione o botão de **liberação** (2*) no painel frontal para remover o painel de controle (Veja os passos em "Removendo o painel frontal").
4. Com o polegar, force levemente o lado direito da moldura externa de dentro para fora e puxe-a, em seguida, repita o processo com o lado esquerdo, então retire a moldura (fig.1).
5. Insira as chaves o máximo possível nas ranhuras

localizadas nos lados esquerdo e direito do aparelho. Em seguida, deslize a luva conforme a seta indicativa (fig.2).

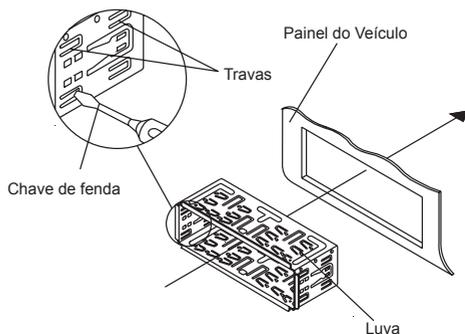


(fig. 1)



(fig. 2)

6. Monte a luva introduzindo-a na abertura do painel e com uma chave de fenda, dobre as travas (situadas em torno da luva) no sentido do painel. Nem todas as travas serão capazes de fixar-se, então verifique quais serão as mais eficazes. Dobre as travas por trás do painel de instrumentos para garantir que a luva seja fixada no seu lugar.



INSTALAÇÃO

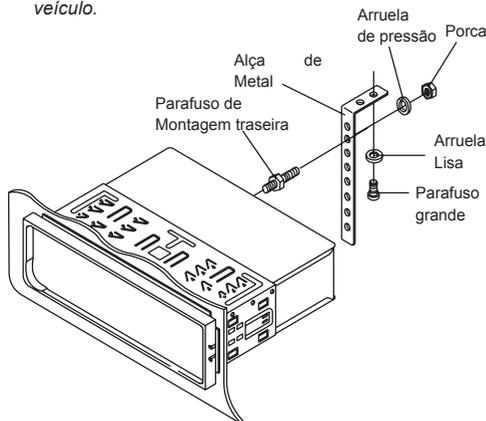
7. Encaixe os conectores e o fio da antena cuidadosamente no aparelho e arranje-os de forma que não obstruam o deslocamento do aparelho para a sua posição.

Nota: Caso não tenha removido os parafusos na parte superior do aparelho, verifique o item **“Removendo os parafusos antes da instalação”** descrito anteriormente.

8. Deslize o aparelho na luva até travá-lo.

9. Para ter uma melhor fixação, caso necessário, use a alça de metal para fixar o aparelho no lugar. Utilize a porca sextavada e a arruela de pressão para prender a alça no parafuso na parte de trás do aparelho. Se necessário curve a alça de metal para ajustá-la à gaveta de instalação do veículo. Utilize o parafuso e a arruela plana para fixar a outra extremidade da alça de metal em uma parte sólida de metal da gaveta de instalação do painel do veículo. Esta alça de metal também ajudará no aterramento do equipamento.

Nota: Instale o terminal de rosca curta do parafuso de montagem na parte de trás do equipamento e o terminal de rosca longa na gaveta de instalação do veículo.

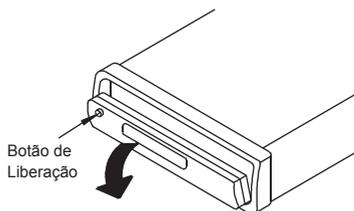


10. Conecte o cabo negativo (-) do veículo no terminal negativo (-) da bateria. Em seguida, recoloca a moldura externa e o painel frontal.

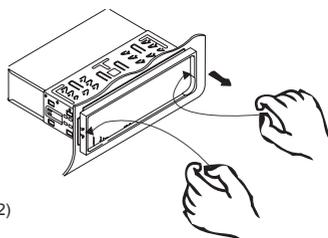
Removendo o aparelho

1. Certifique-se de que a ignição do veículo esteja desligada, e desconecte o cabo negativo (-) do terminal negativo (-) da bateria.
2. Retire a alça de metal conectada à parte traseira do aparelho (se utilizada).
3. Pressione o botão de **liberação** (2*) para remover o painel frontal do aparelho (fig.1).
4. Com o polegar, force levemente o lado direito da moldura externa de dentro para fora e puxe-a, em seguida, repita o processo com o lado esquerdo, então retire a moldura (fig.2).

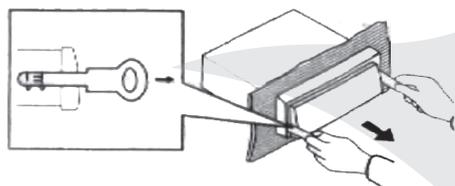
5. Estão sendo fornecidas duas chaves de liberação da trava do aparelho para que você possa removê-lo. Insira as duas chaves de liberação (fornecidas) nas ranhuras laterais do aparelho, em seguida, puxe cuidadosamente o aparelho para fora do painel (fig.3).
6. Desconecte os fios e cabos.



(fig. 1)



(fig. 2)



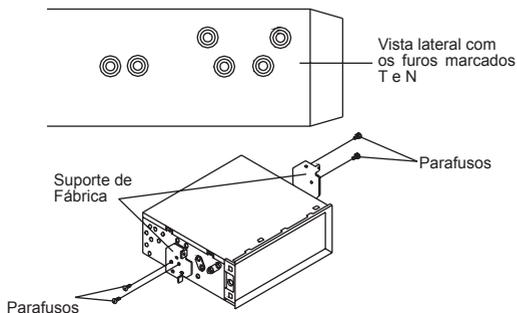
(fig. 3)

* Na página 12 "Localização dos Botões", você pode conferir o botão indicado.

INSTALAÇÃO

Montagem traseira DIN (Método B)

Se o veículo for um Nissan ou Toyota, siga as instruções de montagem abaixo. Utilize os furos marcados T (Toyota), N (Nissan), localizados em ambos os lados do aparelho para fixá-lo ao suporte de fábrica.



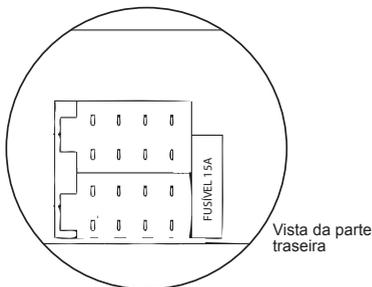
1. Alinhe os furos do suporte com os furos do aparelho.
2. Coloque e aperte os parafusos (5x5mm) de cada lado.

Nota: A moldura externa, a arruela de pressão, a luva e a alça de metal, não são utilizadas no método B de instalação.

Substituindo o fusível

Quando for substituir o fusível, certifique-se de usar um componente que tenha as mesmas especificações do original. Se o fusível queimar mais de uma vez, revise cuidadosamente todas as ligações elétricas para verificar se não existe um curto-circuito. Mande revisar também o regulador de voltagem do seu veículo. Nunca tente consertar você mesmo o aparelho. Caso necessite, entre em contato com o SAC pelos canais de comunicação constantes no Certificado de Garantia.

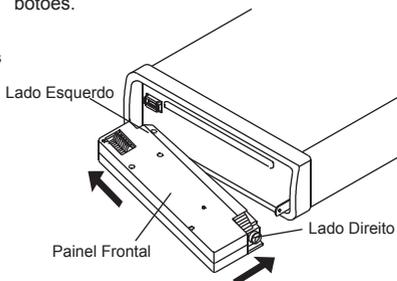
Atenção: Nunca utilize um fusível cuja corrente exceda o valor do original, pois poderá causar danos ao aparelho e ao veículo.



UTILIZANDO O PAINEL FRONTAL DESTACAVEL

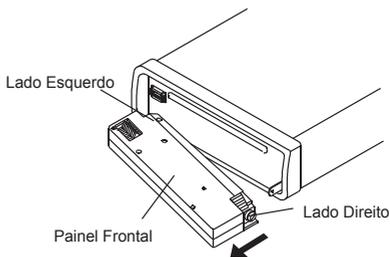
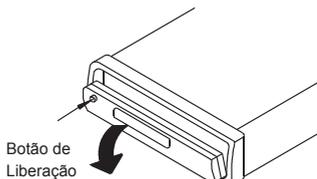
Instalando o painel frontal

Com o painel na horizontal levemente inclinado para cima, insira primeiro o lado esquerdo e depois o lado direito até encaixar na posição. Certifique-se de que o painel frontal esteja bem encaixado, caso contrário, poderão ocorrer anomalias no display e em alguns botões.

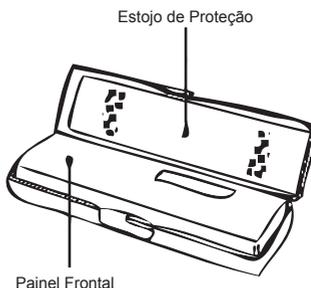


Removendo o painel frontal

1. Pressione o botão de **liberação** (2*) no painel frontal, em seguida retire-o, puxando o lado direito para fora.



2. Coloque o painel frontal dentro do estojo de proteção.



Autorrádio **XT-1**



II . Manual de Instruções

Antes da instalação e utilização do aparelho, leia atentamente este manual e guarde-o para consultas futuras.

<i>Guia de Instalação</i>	I
<i>Manual de Instruções</i>	II

SUNFIRE

CONTEÚDO

Guia de segurança e precaução	11		
Utilizando o painel frontal destacável	11	CD WMA	17
Precauções no manuseio	11	CD-Misto (MP3/WMA)	17
Instalando o painel frontal	11	Sobre os discos	17
Removendo o painel frontal	11	Sobre CD-R (gravável) / CD-RW (regravável)	17
Geral	12	Sobre arquivos MP3	17
Localização dos botões	12	USB	17
Ligando e desligando o aparelho	13	Modos de decodificação	
Ajuste do som	13	(mp3/ wma suportados)	18
Loudness	13	SD	18
Local / distante	13	Cuidados com o cartão de memória	18
Mono / estéreo	13	Bluetooth	19
Display	13	Sobre o Bluetooth	19
Equalização	13	Emparelhamento	19
Entrada auxiliar	13	Conexão	19
Ajustando a hora	13	T-MENU	19
Mudo	13	Fazendo uma chamada	20
Display de cristal líquido	13	Recebendo uma chamada	20
Função reset	14	Transferindo uma chamada	
Selecionando o modo	14	para o telefone celular	20
Configuração do sistema	14	Bluetooth áudio	20
Rádio	14	Especificações	21
Selecionando o modo rádio	14	Possíveis problemas e soluções	22
Selecionando a banda de frequência	14	SAC	23
Selecionando uma estação	14		
Armazenamento automático	14		
Armazenamento manual	14		
Busca programada	14		
Busca de estações com boa recepção	14		
Emissoras memorizadas	15		
CD	15		
Selecionando o modo CD	15		
Selecionando uma faixa	15		
Pausando a reprodução	15		
Exploração automática do CD	15		
Repetindo a mesma faixa	15		
Reproduzindo todas as faixas de			
forma aleatória	15		
Ejetando o disco	15		
CD MP3	15		
Selecionando o modo CD MP3	15		
Selecionando uma faixa	15		
Pausando a reprodução	15		
Exploração automática do CD	15		
Repetindo a mesma faixa	15		
Reproduzindo todas as faixas de forma aleatória	15		
Selecionando um diretório acima/abaixo	16		
Buscando faixas pelo botão AS/PS	16		
Busca direta das faixas	16		
Busca pelo diretório ou nome do arquivo	16		
Seleção do diretório	16		
Busca somente no diretório atual	16		
Informações do display	16		

GUIA DE SEGURANÇA E PRECAUÇÃO

- Leia atentamente este manual e o mantenha sempre em um lugar de fácil acesso para referências futuras.
- Quando a temperatura estiver extremamente quente, faça com que o interior do seu veículo esfrie antes de utilizar seu aparelho.
- Em locais de clima úmido ou em ambientes de umidade excessiva, pode ocorrer a condensação de umidade no interior do sensor ótico, o que impedirá o funcionamento correto do aparelho. Caso isso ocorra, retire o CD e aguarde aproximadamente 1 hora com o aparelho ligado para que a umidade evapore.
- Para prevenir acidentes, mantenha sempre o volume suficientemente baixo para ouvir os sons externos e nunca manuseie o aparelho e/ou acessórios ligados a ele enquanto estiver dirigindo.
- Ouvir o volume muito alto, pode causar danos irreversíveis à audição.
- Sempre respeite as leis vigentes no que diz respeito a emissão de ondas sonoras em locais e horários definidos (hospitais, escolas, áreas residenciais e etc.).
- Os produtos eletroeletrônicos usados devem ser descartados separadamente para reciclagem obedecendo à legislação local. Contate a prefeitura de sua cidade para verificar o sistema de coleta seletiva e a destinação adequada.
- Não utilize o aparelho por um longo período com volume alto (com a potência superior a 85db), pois poderá prejudicar a sua audição. (Lei Federal nº 11.291/06).
- Esse aparelho é destinado ao uso não profissional.

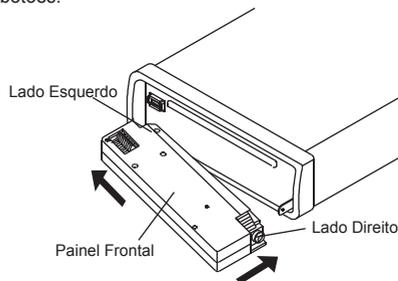
UTILIZANDO O PAINEL FRONTAL DESTACAVEL

Precauções no manuseio

- Não derrube o painel frontal nem exerça pressão sobre ele.
- Não exerça pressão sobre o display ou botões de comando ao remover ou inserir o painel frontal.
- Não toque os contatos do painel frontal ou do aparelho com os dedos ou objetos metálicos, isso pode causar mau contato ou até mesmo danificá-los.
- Caso os contatos estejam sujos, causando mau contato ou o não funcionamento do aparelho, limpe-os utilizando uma haste flexível com pontas de algodão umedecidas em álcool isopropílico.
- Não exponha o painel frontal a temperaturas elevadas ou diretamente à luz solar.
- Não utilize agentes voláteis, tais como benzina, thinner ou inseticidas para limpar o painel frontal. Para a limpeza, use somente um pano macio e seco.
- Não tente desmontar o painel frontal.

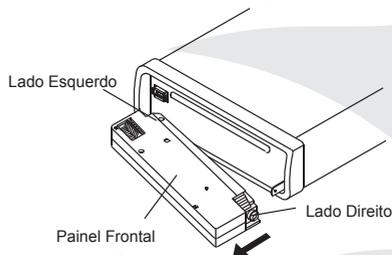
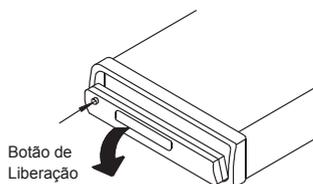
Instalando o painel frontal

Com o painel na horizontal levemente inclinado para cima, insira primeiro o lado esquerdo e depois o lado direito, então empurre a frente do painel frontal para que ele encaixe no aparelho. Certifique-se de que o painel frontal esteja bem encaixado, caso contrário, poderão ocorrer anomalias no display e em alguns botões.

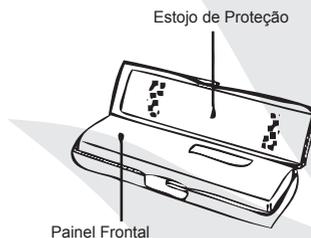


Removendo o painel frontal

1. Pressione o botão de liberação (2*) no painel frontal, em seguida retire-o, puxando o lado direito para fora.



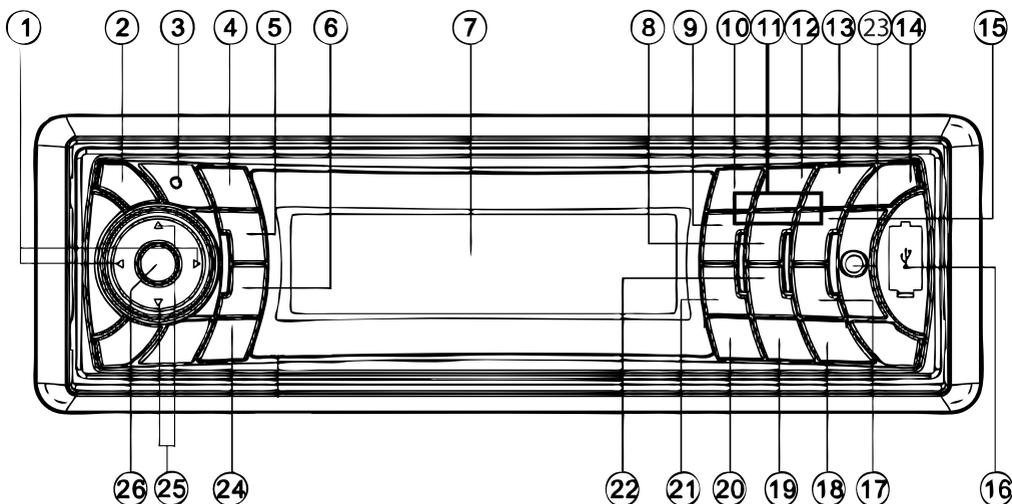
2. Coloque o painel frontal dentro do estojo de proteção.



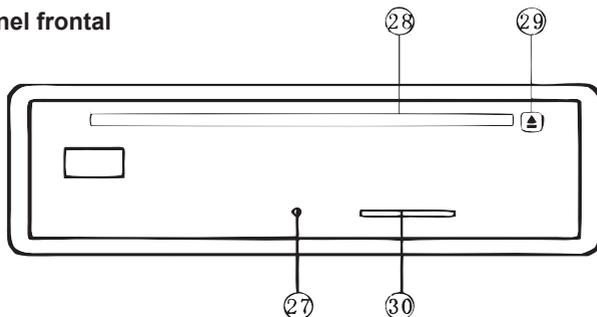
* Na página 12 "Localização dos Botões", você pode conferir o botão indicado.

GERAL

Localização dos botões



Sem o painel frontal



- 1- ◀ / ▶ (avanço/ retrocesso)
- 2- ▲ (liberação do painel frontal)
- 3- Microfone
- 4- ☎ (chamar/ atender)
- 5- MOD (seleção de modos)
- 6- T-MENU (menu dos modos telefone)
- 7- Display de Cristal Líquido
- 8- DIR- (diretório abaixo, dígito 5)
- 9- SHF (modo de reprodução aleatória, dígito 4)
- 10- PAU (pausa, dígito 1)
- 11- 1 a 6 (memórias e dígitos de 1 a 6)
- 12- SCN (exploração automática, dígito 2)
- 13- RPT (repetir, dígito 3)
- 14- ⏻ / MUTE (liga-desliga/ mudo)
- 15- DIR+ (diretório acima, dígito 6)
- 16- Interface USB
- 17- LOC (local/ distante, dígito 9)
- 18- SCAN (busca de estações com boa recepção,

- inserir caractere #)
- 19- DSP (display, dígito 0)
- 20- AS/PS (modos de busca, inserir caracteres * e +)
- 21- MON (mono/estéreo, dígito 7)
- 22- EQ (modos de equalização, dígito 8)
- 23- Entrada Auxiliar
- 24- ⏸ / BND (encerrar/ selecionar banda)
- 25- ▲ / ▼ (volume, acima/ abaixo)
- 26- SEL/ MENU (seleção/ menu)
- 27- RESET
- 28- Abertura para CD
- 29- Botão de ejeção do CD
- 30- Interface SD

GERAL

Ligando e desligando o aparelho

Pressione o botão **⏻** (14*) para ligar ou mantenha-o pressionado por alguns segundos para desligar o aparelho.

Ajuste do som

Pressione repetidamente o botão **SEL/ MENU** (26*) para alternar entre os modos de ajuste:



Onde:

VOL: Aumenta ou diminui o volume.

BAS: Aumenta ou diminui o nível dos Graves.

TRB: Aumenta ou diminui o nível dos Agudos.

BAL: Diminui o nível dos alto-falantes esquerdo ou direito.

FAD: Diminui o nível dos alto-falantes traseiro ou dianteiro.

Quando a função desejada estiver aparecendo no display, pressione o botão **Δ** ou **∇** (25*) para ajustar a qualidade de som até o nível desejado.

Nota: Se estiver selecionado algum estilo de **Equalização pré-definido**, os ajustes de Graves e Agudos não terão efeito.

Loudness

Pressione o botão **BND** (24*) por alguns segundos e **LOUD ON** será mostrado no display. Para desativar a função, pressione o mesmo botão por alguns segundos até que **LOUD OFF** seja mostrado. Quando a função **LOUD ON** estiver selecionada, o ícone **(LOUD)** será mostrado permanentemente no display.

Local / distante

Pressione o botão **LOC** (17*) e **LOCAL** ou **DX** será mostrado no display. Utilize **LOCAL** para que na sintonia automática, somente estações com o sinal forte sejam sintonizadas. Selecione **DX** para sintonizar estações que estejam com o sinal fraco ou forte.

Mono / estéreo

Algumas vezes, a recepção de estações com o sinal fraco pode ser melhorada selecionando a opção **MONO**. Pressione brevemente o botão **MON** (21*) e **MONO** será mostrado no display. Para selecionar **STEREO** pressione brevemente o botão **MON** (21*) novamente.

Display

Pressione repetidamente o botão **DSP** (19*) para alternar entre as informações mostradas no **display** tais como hora, frequência, banda de frequência e

posição na memória.

Equalização

Pressione repetidamente o botão **EQ** (22*) para alternar entre os modos de equalização:



Onde:

FLAT: Nível de equalização neutro.

CLASSICS: Otimizado para música de orquestra.

POP M: Otimizado para R&B, Soul e música Country.

ROCK M: Otimizado para Hard Rock e Heavy Metal.

DSP OFF: Modo de equalização desligado.

Entrada auxiliar

O aparelho pode ser conectado a um reproduutor de áudio portátil através do conector de **entrada auxiliar** (23*) no painel frontal.

1. Deixe o volume do aparelho reproduutor de áudio portátil em um nível médio.
2. Conecte o plugue do cabo de conexão auxiliar (não fornecido) na saída do aparelho reproduutor de áudio portátil.
3. Conecte a outra extremidade do cabo de conexão auxiliar (não fornecido) na entrada auxiliar do aparelho.
4. Pressione repetidamente o botão **MOD** (5*) no painel frontal até que o modo **AUX** seja mostrado no display.

Nota: Ajuste o volume no aparelho e selecione a música desejada no aparelho de áudio portátil.

Ajustando a hora

Pressione repetidamente o botão **DSP** (19*) até que a hora seja mostrada no display. Então, mantenha pressionado esse mesmo botão por alguns segundos, até que os dígitos da hora comecem a piscar. Pressione o botão **▷** (1*) para ajustar os minutos e **◁** (1*) para ajustar a hora. Para confirmar, pressione novamente o botão **DSP** (19*).

Mudo

Pressione brevemente o botão **MUTE** (14*) para ativar o modo silêncio. Para retornar ao nível de som anterior pressione brevemente o mesmo botão.

Display de cristal líquido

No **display** (7*) são mostradas as informações como hora, frequência da rádio, mídia selecionada, nível de equalização e etc.

Nota: As informações mostradas variam de acordo com o modo utilizado e/ou a forma em que os arquivos estão dispostos na mídia de armazenamento.

GERAL

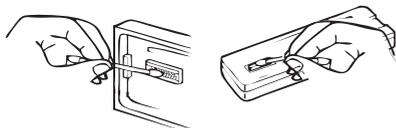
Função reset

O botão **reset** (27*) deve ser ativado com uma caneta esferográfica ou um objeto de metal fino pelas seguintes razões:

- Instalação inicial do aparelho, quando todas as conexões estão concluídas.
- Os botões não funcionam.
- É mostrado um símbolo de erro ou os caracteres não são mostrados de forma correta no display.

Atenção: Ao pressionar o botão **reset** (27*), os ajustes de hora, estações memorizadas e outros serão perdidos.

Nota: Se mesmo depois de pressionar o botão **reset** (27*) o problema persistir, utilize uma haste flexível com pontas de algodão umedecidas em álcool isopropílico para limpar os contatos do painel frontal e do aparelho (fig. 1).



Selecionando o modo

Pressione repetidamente o botão **MOD** (5*) para alternar entre os modos disponíveis, tais como **RADIO**, **CD**, **SD**, **USB**, **AUX** e **BT AUDIO**.

Nota: Os modos disponíveis dependem das mídias inseridas ou conectadas ao aparelho.

Configuração do sistema

Mantenha pressionado o botão **SEL/ MENU** (26*) para entrar. Pressione repetidamente esse mesmo botão para alternar entre os modos descritos abaixo. Quando a função estiver aparecendo no display, pressione o botão **Δ** ou **∇** (25*) para selecionar a opção ou o nível desejado.

- BEEP: ON/OFF

É utilizado para habilitar/ desabilitar o BIP quando os botões são pressionados.

- P-VOL: 0~100

Possibilita definir um nível de volume padrão de 0 a 100. Quando o aparelho for ligado, o volume inicial será o último nível ajustado, mas sempre limitado ao valor definido por essa função.

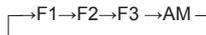
RÁDIO

Selecionando o modo rádio

Pressione repetidamente o botão **MOD** (5*) até que a função **RADIO** seja selecionada.

Selecionando a banda de frequência

No modo rádio, pressione repetidamente o botão **BND** (24*) para selecionar a banda de frequência desejada.



Selecionando uma estação

Pressione brevemente o botão **>** ou **<** (1*) para ativar a sintonia automática. Para ativar o modo de sintonia manual, mantenha pressionado um desses botões por alguns segundos até que **"MANUAL"** apareça no display, então um desses botões deverá ser pressionado até que a estação desejada seja selecionada. Caso esses botões não sejam utilizados por alguns segundos, o modo **"AUTO"** será reativado.

Armazenamento automático

Pressione o botão **AS/PS** (20*) por alguns segundos, o aparelho irá checar a intensidade do sinal até que um ciclo seja completado. O display irá demonstrar as emissoras que estão com o sinal mais forte. Após um ciclo de demonstração, as 18 emissoras com o sinal mais forte serão memorizadas nos botões de **1 a 6** (11*) nas bandas **FM1**, **FM2** e **FM3**. Para cancelar a função de demonstração e ouvir a estação atual, pressione brevemente o botão **AS/PS** (20*).

Para memorizar estações na banda AM, pressione repetidamente o botão **BND** (24*) até que AM apareça no display, então pressione o botão **AS/PS** (20*) por alguns segundos e a busca será iniciada. Para cancelar a função de demonstração e ouvir a estação atual, pressione brevemente o botão **AS/PS** (20*).

Armazenamento manual

Para armazenar **manualmente** uma nova estação, após selecioná-la, mantenha pressionado o botão desejado de **1 a 6** (11*) por alguns segundos até que o número da estação correspondente apareça no display.

Atenção: Se você selecionar um botão que tenha uma estação memorizada, a nova estação irá subscrever a antiga.

Busca programada

Essa função permite que sejam verificadas automaticamente as estações memorizadas. Pressione brevemente o botão **AS/PS** (20*) para iniciar a busca e sintonizá-las por alguns segundos. Para cancelar a busca, pressione novamente o botão **AS/PS** (20*).

Nota: Caso o sinal de uma determinada emissora esteja fraco no momento da busca, esta não será sintonizada. A busca será feita na banda FM ou AM, dependendo de qual estiver selecionada.

Busca de Estações com boa recepção

Pressione brevemente o botão **SCAN** (18*) para que o aparelho faça uma busca das estações com o sinal mais forte. Cada estação será mostrada no display por alguns segundos sem ser memorizada. Na estação desejada, pressione novamente o botão **SCAN** (18*) para cancelar a busca.

Emissoras memorizadas

Pressione brevemente um dos botões de 1 a 6 (11*) para selecionar uma das estações armazenadas na memória.

CD

Selecionando o modo CD

Se não houver um CD inserido no driver:

Pressione o botão de **liberação** (2*) para que o painel desça. Insira cuidadosamente o CD com a parte impressa voltada para cima na abertura para **CD** (28*). O CD será puxado e a reprodução será iniciada automaticamente.

Se houver um CD inserido no driver:

Pressione repetidamente o botão **MOD** (5*) até que CDP PLAY apareça no **display**.

Nota: Alguns CD's podem não ser reproduzidos nesse aparelho devido à tecnologia de proteção de direitos autorais.

Atenção: Nunca coloque qualquer objeto que não seja um disco na abertura para CD (28*). O interior do aparelho é um local com componentes de precisão, que podem ser seriamente danificados por objetos estranhos.

Selecionando uma faixa

Pressione brevemente o botão ▷ (1*) para avançar para a faixa seguinte ou ◁ (1*) para retornar ao início da faixa. Mantenha pressionado o botão ▷ ou ◁ (1*) para avançar ou retroceder de forma rápida.

Pausando a reprodução

Pressione o botão **PAU** (10*) para pausar a reprodução. Pressione-o novamente para retomar a reprodução.

Exploração automática do CD

Pressione o botão **SCN** (12*) para iniciar a reprodução dos primeiros 10 segundos de cada faixa do CD. Na faixa desejada, pressione-o novamente para cancelar a função.

Repetindo a mesma faixa

Pressione o botão **RPT** (13*) para repetir a faixa atual. Pressione-o novamente para cancelar a repetição.

Reproduzindo todas as faixas de forma aleatória

Pressione o botão **SHF** (9*) para reproduzir todas as faixas do CD de forma aleatória, ou pressione-o novamente para cancelar a função.

Ejetando o disco

Pressione o botão de **liberação** (2*) para que o painel desça. Pressione o botão ▲ (29*) para parar a reprodução e ejetar o CD.

CD MP3

Selecionando o modo CD MP3

Se não houver um CD MP3 inserido no driver:

Pressione o botão de **liberação** (2*) para que o painel desça. Insira cuidadosamente o CD MP3 com a parte impressa voltada para cima na abertura para **CD** (28*). O CD MP3 será puxado e a reprodução será iniciada automaticamente.

Se houver um CD inserido no driver:

Pressione repetidamente o botão **MOD** (5*) até que CDP PLAY apareça no **display**.

Atenção: Nunca coloque qualquer objeto que não seja um disco na abertura para CD (28*). O interior do aparelho é um local com componentes de precisão, que podem ser seriamente danificados por objetos estranhos.

Selecionando uma faixa

Pressione brevemente o botão ▷ (1*) para avançar para a faixa seguinte ou ◁ (1*) para retornar ao início da faixa. Mantenha pressionado o botão ▷ ou ◁ (1*) para avançar ou retroceder de forma rápida.

Pausando a reprodução

Pressione o botão **PAU** (10*) para pausar a reprodução. Pressione-o novamente para retomar a reprodução.

Exploração automática do CD

Pressione brevemente o botão **SCN** (12*) para iniciar a reprodução dos primeiros 10 segundos de cada faixa do CD MP3. Na faixa desejada, pressione o mesmo botão novamente para cancelar a função. Mantenha pressionado o botão **SCN** (12*) por alguns segundos para iniciar a reprodução dos primeiros 10 segundos de cada faixa da pasta selecionada. Na faixa desejada, pressione o mesmo botão novamente para cancelar a função.

Repetindo a mesma faixa

Pressione brevemente o botão **RPT** (13*) para repetir a faixa atual. Pressione-o novamente para cancelar a repetição. Mantenha pressionado o botão **RPT** (13*) por alguns segundos para repetir todas as faixas da pasta selecionada. Na faixa desejada, pressione o mesmo botão novamente para cancelar a função.

Reproduzindo todas as faixas de forma aleatória

Pressione o botão **SHF** (9*) para reproduzir todas as faixas do CD MP3 de forma aleatória, ou pressione-o novamente para cancelar a função. Mantenha pressionado o botão **SHF** (9*) por alguns segundos para repetir todas as faixas da pasta selecionada de forma aleatória. Na faixa desejada, pressione o mesmo botão novamente para cancelar a função.

* Na página 12 "Localização dos Botões", você pode conferir o botão indicado.

Selecionando um diretório acima/ abaixo

Pressione o botão **DIR-** (8*) ou **DIR +** (15*) para selecionar o diretório acima ou abaixo respectivamente. Caso o CD MP3 não possua nenhum diretório, a função permanecerá desabilitada.

Buscando faixas pelo botão AS/PS

O botão **AS/PS** (20*) é utilizado como botão de seleção dos modos de operação MP3. Cada vez que ele é pressionado, um modo de diferente de busca é ativado.

Busca direta das faixas

Pressione brevemente o botão **AS/PS** (20*). Aparecerá no display **"MP3 T"**, em seguida selecione o número da faixa desejada através dos botões numéricos de **1 a 6** (11*), **MON** (21*) para inserir o número **7**, o botão **EQ** (22*) para o **8**, o botão **LOC** (17*) para o **9** e **DSP** (19*) para o **0**. Uma determinada faixa também pode ser selecionada pressionando o botão Δ ou ∇ (25*). Após a seleção da faixa desejada, aguarde para que a faixa seja reproduzida ou pressione brevemente o botão **SEL/ MENU** (26*) para reproduzi-la imediatamente.

Busca pelo diretório ou nome do arquivo

Pressione 2 vezes o botão **AS/PS** (20*). Aparecerá no display "X". O aparelho procurará arquivos que tenham os mesmos caracteres (de A a Z, espaço,_, 0 a 9, + e -) inseridos através dos botões correspondentes listados na tabela 1 abaixo.

- Todos os caracteres também podem ser inseridos pressionando o botão Δ ou ∇ (25*).
- Quando o caractere desejado for selecionado, pressione o botão **SEL/ MENU** (26*) para que a seleção vá para o próximo dígito.
- Quando todos os caracteres desejados forem inseridos ou se desejar iniciar a busca, pressione o botão **BND** (24*). Se mais de 1 arquivo for encontrado, pressione repetidamente o botão ∇ (25*) para escolher o arquivo desejado.
- Pressione o botão **SEL/ MENU** (26*) para iniciar a reprodução.
- Caso o título selecionado seja o nome de um diretório, aparecerá no display (, .). Pressione repetidamente o botão ∇ (25*) para selecionar o arquivo desejado e então pressione o botão **SEL/ MENU** (26*) para iniciar a reprodução.

Nota: As informações mostradas variam de acordo com a forma em que os arquivos estão dispostos na mídia de armazenamento.

Seleção do diretório

Pressione 3 vezes o botão **AS/PS** (20*). Aparecerá no display o nome de um dos diretórios existentes. Pressione repetidamente o botão ∇ (25*) para escolher o diretório desejado. Quando o diretório desejado aparecer no **display**, pressione o botão **SEL/ MENU** (26*). Aparecerá no display (, .). Pressione repetidamente o botão ∇ (25*) para selecionar o arquivo desejado e então pressione o botão **SEL/**

MENU (26*) para iniciar a reprodução.

Busca somente no diretório atual

Pressione 4 vezes o botão **AS/PS** (20*). Aparecerá no display o nome da música que está sendo reproduzida. Pressione repetidamente o botão Δ ou ∇ (25*) para visualizar os arquivos no diretório atual. Quando o arquivo desejado aparecer no **display**, pressione o botão **SEL/ MENU** (26*) para iniciar a reprodução. Quando (, .) é escolhido, a seleção voltará para o diretório.

Informações do display

Pressione repetidamente o botão **DSP** (19*) para alternar entre as informações mostradas no display tais como título, artista, álbum e faixa.

Nota: As informações mostradas variam de acordo com a forma em que os arquivos estão dispostos na mídia de armazenamento.

Código atribuído no modo de pesquisa (Tabela1).

BOTÃO	CARACTERE ou FUNÇÃO
M1	A, B, C, 1
M2	D, E, F, 2
M3	G, H, I, 3
M4	J, K, L, 4
M5	M, N, O, 5
M6	P, Q, R, 6
MON (21)	S, T, U, 7
EQ (22)	V, W, X, 8
LOC (17)	Y, Z, ESPAÇO, 9
DSP (19)	_, -, +, 0
SEL/ MENU (26)	SELECIONAR
MOD (5)	SELECIONAR MÍDIA
BOTÃO DE VOLUME Δ / ∇ (25)	SELEÇÃO DOS CARACTERES (A~Z, 0~9, _, -, + e ESPAÇO)

CD WMA

Este aparelho reproduz arquivos de música no formato **WMA**. A operação é a mesma descrita para **CD MP3**.

CD-MISTO (MP3/WMA)

Este aparelho reproduz arquivos de **CD-MISTO** (disco que contém faixas de áudio CD e arquivos em formato MP3).

Ao inserir um **CD-MISTO** no aparelho, a reprodução será iniciada automaticamente. A operação é a mesma descrita acima para **CD MP3**.

Sobre os discos

- Utilize somente discos de formatos padronizados, para que não danifique o aparelho. Não utilize discos de formato quadrado, coração, etc.
- Não cole etiqueta, fita adesiva, selo e etc. no lado de cima ou de gravação dos discos, isso pode impedir que o disco seja ejetado e danificar tanto o aparelho quanto o CD.
- Não tente inserir outro disco quando um já estiver no aparelho, esta ação pode danificar tanto o aparelho quanto o CD.
- Nunca deixe um disco ejetado na borda do compartimento por muito tempo. Isso poderá expor o disco à luz direta do sol ou outras situações, provocando o empenamento do disco.
- Sujeira, poeira, impressões digitais, arranhões e deformações dos discos farão com que a unidade ótica "pule" a trilha afetada ou não leia os arquivos.
- Nunca toque o disco na sua superfície, segurando-o sempre pelas bordas.
- Quando não estiver utilizando o disco, guarde-o na sua embalagem, longe do alcance dos raios solares, calor e poeira.
- Caso necessário, limpe a superfície do disco utilizando um pano macio, esfregando-o do centro para fora. Se a superfície estiver extremamente suja, limpe-a com um pano macio e limpo, umedecido em uma solução de detergente neutro.
- Não tente reproduzir discos danificados, deformados ou trincados, isto poderá causar sérios danos ao mecanismo do aparelho.
- Nunca tente reter ou extrair um disco quando ele estiver sendo movimentado pelo mecanismo de carregamento automático.
- Certifique-se de finalizar o disco antes de inseri-lo no aparelho.

Sobre CD-R (gravável) / CD-RW (regravável)

- Certifique-se de usar discos com as seguintes marcas:



- A unidade não pode reproduzir um **CD-R** ou **CD-RW** que não esteja finalizado. (Consulte o manual do seu

gravador de CD-R/CD-RW ou do software para obter mais informações sobre o processo de finalização).

- Dependendo do status de gravação, das condições do disco e do equipamento utilizado para a gravação, alguns CD-Rs/ CD-RWs não poderão ser reproduzidos neste aparelho. Para uma gravação mais confiável, siga as seguintes recomendações:

- Utilize CD-RW com velocidade de 1x a 4x e o grave com velocidade de 1x a 2x.
- Utilize CD-R com velocidade de 1x a 8x e grave com velocidade de 1x a 2x.
- Não reproduza um CD-RW que tenha sido gravado mais de 5 vezes.

Sobre arquivos MP3

- Discos no padrão ISO9660 níveis 1 e 2 e com formato de expansão **ROMEO/JULIET**.
- Ao renomear um arquivo MP3, tenha certeza de estar mantendo a extensão do arquivo que é "mp3".
- Para um arquivo que não seja MP3, mesmo que a sua extensão seja alterada, ele não será reconhecido pelo aparelho.

USB

No painel frontal do aparelho, há uma interface **USB** (16*). Você pode conectar um dispositivo **USB** através desta interface.

Ao conectar um dispositivo através da interface **USB**, a unidade irá procurar os arquivos **MP3** ou **WMA**, e iniciará a reprodução dos arquivos automaticamente. Caso esteja selecionado outro modo, pressione repetidamente o botão **MOD** (5*) para selecionar o dispositivo da interface **USB**. A operação da interface **USB** é a mesma descrita acima para **CD MP3**.

Notas:

- O equipamento suporta dispositivos que obedecem aos padrões de porta **USB** aprovados pela **MICROSOFT**.
- Dependendo da quantidade de arquivos e da capacidade do dispositivo **USB**, pode haver uma demora na leitura dos arquivos, resultando no atraso para o início da reprodução.
- Tocador **USB MP3** não tem um padrão, cada empresa reserva o direito de desenvolver tocadores personalizados, sendo assim alguns tocadores **MP3** podem não ser compatíveis com esse aparelho.
- Se o **MP3** player a ser conectado utilizar pilha em sua parte interna (não recarregável), você deve removê-la antes de conectá-lo à interface **USB**. Caso contrário, poderá causar a explosão da pilha.
- Não retire o dispositivo **USB** do conector ou ejeite a frente do aparelho quando estiver sendo feita a reprodução ou leitura de seus arquivos. Seleccione outra mídia, como por exemplo, rádio e então retire o **USB**.

* Na página 12 "Localização dos Botões", você pode conferir o botão indicado.

Modos de decodificação (mp3/ wma suportados)

O aparelho suporta os formatos:

MP3: MPEG-1 Audio layer-3.

WMA: Windows Media Audio.

Conforme tabela abaixo:

Padrão	Taxa de transferência (kbps)	Modo Suportado
MPEG1 Audio camada 3 (44.1kHz)	32,48,64,96, 128,192,256, 320	Estéreo
Windows Media Audio (44.1kHz)	64,96,128,192	Estéreo

A interface USB suporta:

Pastas: Aprox. 500

Arquivos: Max 999

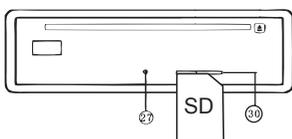
Subpastas: 8

Tamanho: 16 GB

ATENÇÃO: Quando há arquivos importantes no dispositivo USB ou CD-R/RW, não conecte ou insira-o no aparelho, pois qualquer operação errada poderá causar perda dos arquivos ou do disco. Sendo assim, o Fabricante ou Distribuidor não assumirá qualquer responsabilidade. Nesse caso também é aconselhável a realização de um backup em outra mídia.

SD

Há uma interface SD (30*) no painel frontal do aparelho.



Atenção: Observe a posição de inserção do cartão. A inserção incorreta poderá danificar o aparelho.

Para inserir ou retirar um cartão de memória SD, o aparelho deve estar sem o painel frontal. Quando o aparelho for ligado, a unidade irá procurar os arquivos MP3 ou WMA no cartão de memória e iniciará a reprodução automaticamente. Caso esteja selecionado outro modo, pressione repetidamente o botão MOD (5*) para selecionar o dispositivo da interface SD. A operação da interface SD é a mesma descrita acima para CD MP3.

Notas:

- Este aparelho suporta cartões de memória de até 8GB.

- Dependendo da quantidade de arquivos e da capacidade do dispositivo SD, pode haver uma demora na leitura dos arquivos, resultando no atraso para o

início da reprodução.

- Não ejeite a frente do aparelho quando estiver sendo feita a reprodução ou leitura de seus arquivos. Selecione outra mídia, como por exemplo, rádio e então retire o SD.

Atenção: Quando há arquivos importantes no dispositivo SD, não o insira no aparelho, pois qualquer operação errada poderá causar perda dos arquivos. Sendo assim, o Fabricante ou Distribuidor não assumirá qualquer responsabilidade. Nesse caso também é aconselhável a realização de um backup em outra mídia.

Cuidados com o cartão de memória

- Existe apenas um modo correto para inserir o cartão SD no compartimento, não force sua entrada, isto poderá danificar tanto o aparelho como o cartão de memória.
- Não exponha o cartão de memória à umidade ou temperaturas elevadas.
- Não aplique esforço mecânico no cartão de memória.
- Não exponha o cartão próximo a campos magnéticos (ímãs, micro-ondas, aparelhos de som, TV, etc.).
- Não toque nos contatos elétricos do cartão. A transpiração das mãos pode oxidar os contatos, reduzindo sua vida útil.
- Não remova o cartão de memória ou qualquer dispositivo de armazenamento durante a reprodução, isso poderá danificá-lo.
- Ao remover o cartão de um aparelho e colocar em outro, pode acarretar erro ou aviso de que o arquivo não pode ser visualizado. Salve os arquivos em outra mídia, formate o cartão e depois o reutilize no aparelho.
- O fabricante ou distribuidor não se responsabiliza pelo funcionamento de nenhum tipo de cartão de memória, seja pela incompatibilidade da sua capacidade, tipo ou velocidades de leitura e gravação.
- O fabricante ou distribuidor não se responsabiliza pela perda de arquivos contidos no cartão de memória por exclusão acidental, defeitos do cartão ou do aparelho.

BLUETOOTH

Sobre o Bluetooth:

- Antes de iniciar, tenha certeza de que seu telefone celular é compatível com a tecnologia Bluetooth.
- Devido à grande variedade de marcas e modelos de telefones celulares, pode ocorrer incompatibilidade com o aparelho.
- Diferentes tipos de telefones celulares, possuem potências do Bluetooth diferentes, o que influencia na área de atuação.
- Para ter uma melhor qualidade de áudio, é recomendado que a distância entre o telefone celular e o aparelho seja de até 3 metros (a distância de atuação depende do modelo do telefone celular).
- Não coloque nenhum objeto de metal ou outro obstáculo entre o telefone celular e o aparelho.
- Utilizar o Bluetooth do aparelho com o motor desligado, pode descarregar a bateria do veículo.
- Operações que exigem atenção, como digitar os números no painel frontal, procurar números na memória e etc., são proibidas enquanto estiver dirigindo.
- Alguns botões serão desabilitados no modo Bluetooth.
- As opções e funcionalidades do aparelho citadas no modo Bluetooth podem variar de acordo com o modelo e/ou configurações do telefone celular.

Emparelhamento

1. Em qualquer modo, mantenha pressionado o botão **MOD** (5*) e **PAIRING** será mostrado no display.
2. No telefone celular, acesse as configurações do Bluetooth para ativá-lo e fazer a busca do aparelho (Consulte o manual de instruções do seu telefone celular para saber como operar o Bluetooth).
3. **CarBT** aparecerá na lista do seu telefone celular, selecione-o e quando for solicitada, insira a senha "0000".
4. Faça a conexão. Quando a conexão for concluída, aparecerá "**CONN OK**" no display.

Notas:

- Consulte o manual do seu telefone celular para o procedimento de emparelhamento e conexão, pois eles variam de acordo com o aparelho.
- Caso ocorra falha no emparelhamento, revise as configurações no manual do celular e tente novamente.
- Quando **PAIRING** estiver aparecendo no display, mantenha pressionado o botão **MOD** (5*) por alguns segundos até que **PAIR END** seja mostrado para cancelar a tentativa de emparelhamento.

Conexão

Este aparelho possui função de auto-reconexão. Toda vez que o aparelho for ligado, ele se reconectará ao telefone celular.

Nota: O telefone celular deve ter sido pareado com o aparelho antes e configurado para aceitar a conexão automática (para detalhes, consulte o manual do seu

telefone celular).

1. Se a distância entre o telefone celular e o aparelho for muito grande a conexão pode ser perdida. Quando aproximar o telefone celular do aparelho, pode ser necessário a reconexão.
2. Quando a distância entre o telefone celular e o aparelho for muito grande e receber uma chamada, ao aproximar o telefone celular do aparelho, pode ser necessário a reconexão.
3. Se o painel frontal retirado, a conexão será perdida. Quando o painel frontal for reinstalado, pode ser necessário a reconexão.
4. Se o telefone celular que está pareado com o aparelho for desligado, ao ligá-lo, pode ser necessário a reconexão.
5. Se o aparelho for desligado, ao ligá-lo, pode ser necessário a reconexão com o telefone celular que estava pareado.

T-MENU

Como o aparelho pareado, pressione repetidamente o botão **T-MENU** (6*) para alternar entre os itens da função telefone, que serão mostrados conforme sequência a seguir: **PRE NUM/ RECEIVED/ DIALED/ MISSED/ MANU-AUTO ANS/ TALK**.

Abaixo os detalhes das funções:

1. **PRE NUM:** Podem ser salvos 10 números na agenda. Quando **PRE NUM** estiver aparecendo no display, pressione repetidamente o botão Δ ou ∇ (25*) para selecionar uma posição vazia na memória (**EMPTY**). Na posição desejada, pressione brevemente o botão **SEL/ MENU** (26*). Insira o número do telefone desejado através do teclado numérico e pressione brevemente o botão **SEL/ MENU** (26*) para salvar.

Nota:

- Caso seja inserido um caractere não desejado, pressione o botão **BND** (24*) para apagá-lo.
- 2. **RECEIVED:** Quando **RECEIVED** estiver aparecendo no display, pressione repetidamente o botão Δ ou ∇ (25*) para mostrar as chamadas recebidas.
- 3. **DIALED:** Quando **DIALED** estiver aparecendo no display, pressione repetidamente o botão Δ ou ∇ (25*) para mostrar as chamadas efetuadas.
- 4. **MISSED:** Quando **MISSED** estiver aparecendo no display, pressione repetidamente o botão Δ ou ∇ (25*) para mostrar as chamadas não atendidas.
- 5. **MANU-AUTO ANS:** Pressione o botão Δ ou ∇ (25*) para alternar entre os modos de resposta à chamadas.

Onde:

MANU: Para atender a uma chamada manualmente pressionando o botão \curvearrowright (4*).

AUTO: Para atender a uma chamada automaticamente sem a necessidade de pressionar algum botão.

Para rejeitar uma chamada ou finalizá-la, pressione o botão \curvearrowleft (24*).

6. **TALK:** Pressione o botão Δ ou ∇ (25*) para configurar o volume padrão da chamada.

BLUETOOTH

Fazendo uma chamada

1. Uma chamada pode ser feita a partir das chamadas recebidas, efetuadas, não atendidas ou armazenadas no aparelho (veja o item **T-MENU** para referência). Quando o número desejado estiver selecionado, pressione o botão  (4*) para efetuar a chamada.

2. Para inserir um número manualmente, pressione brevemente o botão  (4*) e insira os caracteres através dos botões do teclado numérico (1~9, *, + ou #). Quando os caracteres desejados forem inseridos, pressione novamente o botão  (4*) para iniciar a chamada.

Nota: Pressione brevemente o botão **AS/PS** (20*) para inserir * ou mantenha esse botão pressionado por alguns segundos para inserir o +. Para apagar um caractere pressione brevemente o botão **BND** (24*).

Recebendo uma chamada

Ao receber uma chamada, pressione o botão  (4*) para atendê-la.

Transferindo uma chamada para o telefone celular

Durante uma chamada, mantenha pressionado o botão **T-MENU** (6*) por alguns segundos para transferir a chamada para o telefone celular.

Notas:

- Quando uma chamada é transferida, o modo **MUDO** do aparelho é cancelado e o volume volta ao nível anterior.
- Após transferir uma chamada, pode ser necessário a reconexão.

Bluetooth áudio

Esse aparelho suporta a reprodução de áudio via Bluetooth. Para utilizar essa função, o telefone celular deve ser compatível com a reprodução estéreo de áudio via Bluetooth.

- Após o emparelhamento, pressione repetidamente o botão **MOD** (5*) até que **BT AUDIO** seja mostrado no display.
- Reproduza a música via Bluetooth (siga as instruções no manual do telefone celular).
- Utilize os botões **PAU** (10*) ou **SCN** (12*) no painel frontal do aparelho para pausar/ reproduzir ou parar a reprodução respectivamente.
- Utilize os botões  ou  (1*) para selecionar a faixa anterior ou a próxima faixa respectivamente.

Notas:

- Quando uma música está sendo reproduzida, não é possível fazer uma chamada. Se receber uma chamada, pressione o botão  (4*) para aceitá-la ou  (24*) para rejeitá-la.
- A reprodução continuará mesmo que seja selecionado outro modo como CD, Rádio e etc.
- Para ter uma melhor qualidade no modo de

reprodução de áudio, é recomendado que a distância entre o telefone celular e o aparelho seja de até 2 metros (a distância de atuação depende do modelo do telefone celular).

ESPECIFICAÇÕES**GERAL**

Alimentação	: DC 12 Volts, Negativo ao chassi
Dimensões Aproximadas	: 178 x 195 x 50 mm (larg.) x (prof.) x (alt.)
Peso	: Aproximadamente 1.433g

Controle de Tonalidade

Graves (em 100 Hz)	: ±10 dB
Agudos (em 10 kHz)	: ±10 dB
Potência Máxima de Saída	: 4x40 watts
Impedância	: 4ohm
Arquivos Suportados	: MP3/WMA
Consumo Máximo	: 10 A

SAÍDA RCA (opcional)

Saída de Linha Max.	: 2V
Impedância	:2K ohm

BLUETOOTH

Versão	: bc04
Potência	:4dBm (Classe 2)
Perfil	:A2DP

SD

Formato Físico Compatível	: SD
Capac. Max. de Memória	: 8 GB
Sistema de Arquivos	: FAT/FAT32

USB

Especificação	: USB 1.1
Capac. Max. de Memória	: 16 GB
Sistema de Arquivos	: FAT/FAT32
Número de Canais	: 4
Razão Sinal/ Ruído	: 60 dB
Separação de Canais	: 55 dB
Resposta em Frequência	: 40Hz~16KHz

CD PLAYER

Número de Canais	: 4
Razão Sinal/ Ruído	: Maior que 55 dB
Separação de Canais	: Maior que 50 dB
Resposta em Frequência	: 20Hz – 20KHz

RÁDIO

	FM
Escala de Frequência	87.5 - 107.9 MHz
F1	10.7 MHz
Sensibilidade (S/N=30dB)	15 µ V
Separação Estéreo	>25dBu

	AM
Escala de Frequência	530 a 1710 kHz
F1	450 kHz
Sensibilidade (S/N=20dB)	38 dBu

* Especificações técnicas e estéticas sujeitas a alterações sem prévio aviso

POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Antes de checar a lista abaixo, verifique se os fios estão corretamente conectados. Se o problema persistir após verificação da lista, entre em contato com o SAC pelos canais de comunicação constantes no Certificado de Garantia.

Sintoma	Causa	Solução
Não Liga	A chave de ignição do veículo não está ligada	Gire a chave de ignição para a posição "ACC"
	O fusível está queimado	Substitua o fusível
O disco não pode ser carregado ou ejetado	Já existe um CD dentro do leitor	Remova o disco do leitor e em seguida insira o outro
	O disco está sendo inserido na posição incorreta	Insira o disco com a face impressa para cima.
	O disco está sujo ou danificado	Limpe o CD ou insira outro
	A temperatura no interior do veículo está muito elevada	Aguarde a temperatura do interior do veículo voltar ao normal
	Condensação	Aguarde por uma hora ou mais, e então, tente novamente
Sem som	O volume está no mínimo	Ajuste o volume para o nível desejado
	Os fios não estão conectados corretamente	Verifique as conexões dos fios
Disco falhando / pulando	O ângulo de instalação é maior que 30° graus	Ajuste o ângulo de instalação para menos de 30 graus
	O disco está sujo ou danificado	Limpe o CD ou insira outro
Os botões de operação não funcionam	O painel frontal está mal encaixado	Retire o painel frontal e insira-o novamente, verificando se ele está bem encaixado
	O microprocessador integrado não está funcionando devido a ruídos	Pressione o botão RESET
O rádio não funciona e/ou as estações não são sintonizadas na busca automática	O cabo da antena não está conectado ou está mal encaixado	Insira o cabo da antena firmemente
	O sinal está muito fraco	Selecione as estações manualmente

SAC

Siga o tópico "Possíveis problemas e soluções" para corrigir eventuais problemas que possam surgir no aparelho. Caso persista, entre em contato com nosso SAC através do E-mail sac@exafix.com.br, para mais informações vide certificado de garantia e então daremos o suporte necessário.

Antes de ligar para o SAC preencha os campos abaixo para agilizar o atendimento.

C.P.F./C.N.P.J.:

Nome:

E-mail:

Endereço:

Número:

Telefone Res.:

CEP:

Telefone Comercial:

Celular:

Marca:

Sunfire

Modelo:

XT-1

Problema apresentado:

Data da Compra:

Valor da Compra:

Número de Série:

Ordem de Serviço:**Código de Postagem:**

*Os campos em destaques serão fornecidos pelo SAC.

Autorrádio *XT-1*

SUNFIRE

Marcas Comerciais

As marcas citadas neste manual tais como SD, USB, MP3 e BLUETOOTH são de propriedade de suas respectivas empresas detentoras da tecnologia.

SAC

Contate o nosso SAC para esclarecimentos de dúvidas sobre o produto ou onde encaminhá-lo para realização de reparos.

Caso não haja assistência técnica autorizada em sua cidade, o aparelho será encaminhado para análise na Assistência Técnica central – São Paulo-SP.

Neste caso, o SAC informará ao consumidor como ele deverá proceder para enviar seu aparelho a Assistência Técnica Central.

E-mail: sac@exafix.com.br

Site: www.exafix.com.br

Consultar os telefones e mais informações, no certificado de garantia.