

Guia de Uso



Imagem ilustrada do modelo SP9010AC

POSITRON

SP9010AC

- LCD 7" • Bluetooth® (Viva-Voz / Áudio BT)
- Conectividade (Apple CarPlay® e Android Auto®)
- Entrada USB e auxiliar de áudio e vídeo

Android Auto, Google Play, Android, são marcas registradas da Google, Inc.

Bluetooth é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc.

Apple, Apple CarPlay, Apple iPhone, Apple Music e Siri são marcas registradas da Apple, Inc.

O Android Auto® e o Apple CarPlay® não pertencem ou são controlados por nenhum fabricante de automóveis e não são responsáveis pelas práticas de privacidade de terceiros ou pelos termos e condições sob os quais eles oferecem esses produtos. Recomendamos que você leia as políticas de privacidade e os termos e condições do Android Auto® ou Apple CarPlay® para garantir que eles sejam aceitáveis para você.

1. GUIA DE USO

Obrigado! Os produtos Pósitron foram projetados para acrescentar ao seu veículo nossa tradição de qualidade e tecnologia, oferecendo Mobilidade, Conforto e Estilo. O autorrádio de som automotivo que você adquiriu é um sofisticado sistema eletrônico de reprodução de áudio.

Para aprender a utilizar todos os recursos, leia atentamente este guia de uso e, em caso de dúvidas, entre em contato com a loja onde foi realizada a instalação ou ligue para o SAC (ao Cliente) 0800 775 1400.

2. CONECTE SEU DISPOSITIVO MÓVEL (SMARTPHONE) CORRETAMENTE

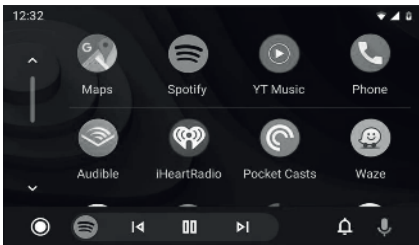


Comece por aqui ➤

5. COMO USAR O ANDROID AUTO®

Requerimentos

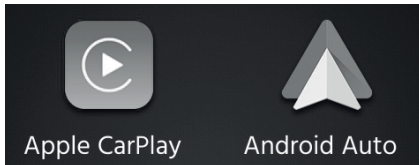
- Cabo de Dados USB original de seu dispositivo móvel (smartphone)
- Android® Compatível com OS Android 5.0 ou superior
- Plano de Dados
- Download do aplicativo Android Auto® na loja Google Play®
- Android Auto® deve estar disponível no seu país ou região.



Configuração do dispositivo móvel (smartphone) - Antes de você começar:

1. Os recursos do Android Auto® podem operar de maneira diferente do seu smartphone Android®.
2. Podem ser aplicadas tarifas de mensagens e dados ao usar o Android Auto®. Por favor, verifique com sua operadora.
3. O Android Auto® depende do desempenho do seu dispositivo móvel (smartphone).
 - Feche todos os aplicativos e, em seguida, reinicie-os ou desconecte e reconecte o dispositivo móvel (smartphone). É recomendável usar o cabo original do smartphone.
 - Quando o Android Auto® está ativo, seu sistema de reconhecimento de voz está desativado e você usará as ações de voz do Google® para fazer suas solicitações.

Conecte seu dispositivo móvel (smartphone) na porta USB Apple CarPlay/Android Auto, então toque em **OK** no seu smartphone quando a mensagem pop-up aparecer para permitir acesso à interface. O ícone da Apple CarPlay® ou Android Auto® estarão agora disponíveis no menu principal.



Pressione o botão Apple CarPlay® ou Android Auto® no menu principal para entrar na interface de operação.

Aproveite as funções do Apple CarPlay® ou Android Auto®.

ANDROID AUTO®:

- Pare o veículo em um local seguro enquanto usa a função pela primeira vez.
- O dispositivo móvel (smartphone) solicitará que você faça download do aplicativo Android Auto® e outros aplicativos necessários.



O Android Auto® organiza ações recentes e informações em cartões simples na tela inicial do Android Auto®. Tocando em um cartão acionável o levará ao aplicativo.

Observação:

O display e recursos do Android® podem alterar de acordo com atualizações fornecidas pela Google®.

NOTA:

- Para detalhes sobre o Android Auto®, consulte o manual fornecido com o seu dispositivo Android®, ou visite o site do Android Auto®.
- Para detalhes sobre o Apple CarPlay®, consulte o manual fornecido com o seu iPhone®, ou visite o site da Apple CarPlay®.

6. MODO RÁDIO



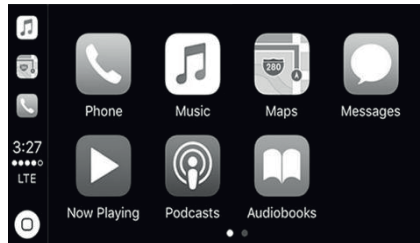
As funções detalhadas são descritas a seguir:

1. Frequência anterior
2. Frequência de rádio atual
3. Próxima frequência
4. Sinal de rede do dispositivo Bluetooth®
5. Botão de troca de banda FM
6. Botão de troca de banda AM

3. COMO USAR O APPLE CARPLAY®

Requerimentos

- Cabo de Dados USB original de seu dispositivo móvel (smartphone)
- iPhone® 5s ou superior
- iPhone® com iOS 7.1 ou superior
- Plano de Dados
- Talvez seja necessário permitir o acesso do aplicativo Apple CarPlay® no seu dispositivo móvel (smartphone). Abra **Tempo de Tela --> Conteúdo --> Permitir Aplicativo.**



Configuração do dispositivo móvel (smartphone) - Antes de você começar:

1. A operação dos recursos do Apple CarPlay® pode ser diferente da operação do seu Apple iPhone®.
2. Podem ser aplicadas tarifas de mensagens e dados ao usar o Apple CarPlay®. Por favor, verifique com sua operadora.
3. O Apple CarPlay® depende do desempenho do seu dispositivo móvel (smartphone).
 - Feche todos os aplicativos e, em seguida, reinicie-os ou desconecte e reconecte o dispositivo móvel (smartphone). É recomendável usar o cabo original Apple®.
 - Quando o Apple CarPlay® está ativo, seu sistema de reconhecimento de voz fica desativado e você deve ativar a Siri® para fazer suas solicitações pressionando o botão Siri.

7. Lista de emissoras predefinidas

8. Botão de auto armazenamento

9. Selecionar LOC/DX

10. Botão de modo Equalizador

11. Selecionar diretamente a emissora desejada

Sintonia automática

Toque no ícone de busca (« ou ») na tela do monitor para a anterior/próxima frequência de sintonia incrementando 0,1 MHz por vez. Mantenha pressionado o ícone de busca (« ou ») na tela do monitor para buscar a anterior/próxima frequência disponível.

FM e AM

Toque em **"FM1 ou AM1"** na tela para mudar entre as bandas a seguir: FM-1, FM-2, FM-3 ou AM-1 e AM-2.

Botão DX ou LOC

Pressione para escolher o modo de recepção da rádio.

- Distância (**DX**): Rádios com sinais mais fracos.
- Local (**LOC**): Rádios com sinais mais fortes.

Emissoras predefinidas

São seis (6) espaços para armazenar as emissoras favoritas. Para a banda atual aparecer na tela, toque em uma emissora predefinida ou utilize o teclado para selecionar diretamente a emissora desejada.

Armazenando uma emissora

1. Selecione uma emissora (Exemplo: FM-1 103,6MHz).
2. Toque e segure no número predefinido desejado por 3 segundos para armazenar uma emissora de rádio.

Acessando uma emissora armazenada

1. Selecione uma banda (se necessário).
2. Toque no botão predefinido no qual a estação de rádio correspondente está armazenado ou pressione o teclado numérico no painel do rádio.

- Em seu dispositivo móvel (smartphone), vá para **Configurações --> Geral --> Restrições --> CarPlay** para permitir acesso ao Apple CarPlay®.
- Em seu dispositivo móvel (smartphone), vá para **Configurações --> Geral --> Siri** e verifique se a Siri® está ativada.
- Em seu dispositivo móvel (smartphone), vá para **Configurações --> Geral --> CarPlay**. Você pode ajustar a posição do ícone exibido no carro. A opção com "x" exclui o ícone e a pesquisa pode ser feita clicando no sinal "+" abaixo.



Observação:

O display e recursos do Apple iPhone® podem alterar de acordo com atualizações fornecidas pela Apple®.

4. USANDO A SIRI®

O Apple CarPlay® usa a Siri® para executar várias ações, como enviar mensagens, fazer chamadas e procurar/configurar POI/Destinos. Uma sessão Siri® pode ser iniciada em qualquer tela:

- Toque e segure o ícone **Home** na tela do Apple CarPlay® ou pressione o botão **Voz** () no painel ou no volante, então diga algum dos comandos a seguir:
 - "Texto <Nome> 'Te ligo mais tarde'" para enviar uma mensagem de texto.
 - "Leia mensagens de texto" para ler mensagens de texto disponíveis.
 - "Ligue <Nome>" para fazer uma ligação.
 - "Encontre <POI/Destino>" para localizar um POI/Destino.

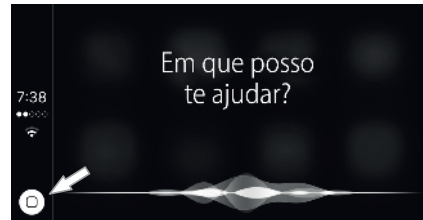
7. MODO REPRODUTOR DE MÍDIA

Essa operação permite que você reproduza os formatos compatíveis com o autorrádio.



As funções detalhadas são descritas a seguir:

1. Informação da música em reprodução (é necessário que os arquivos de mídia sejam suportados).
2. Toque no ícone para definir a configuração do equalizador.
3. Toque no ícone para mostrar a lista das músicas disponíveis no seu dispositivo USB.
4. Toque no ícone para repetir uma pasta ou música.
5. Toque no ícone para retornar para a música anterior ou mantenha pressionado para retroceder a música atual rapidamente.
6. Toque no ícone para reproduzir ou pausar a música.
7. Deslize a barra de progresso para a esquerda ou direita para o tempo desejado da música.
8. Toque no ícone para avançar para a próxima música ou mantenha pressionado para avançar a música atual rapidamente.
9. Toque no ícone para ativar/desativar as músicas em modo aleatório.



Botão de Voz da Siri

NOTA:

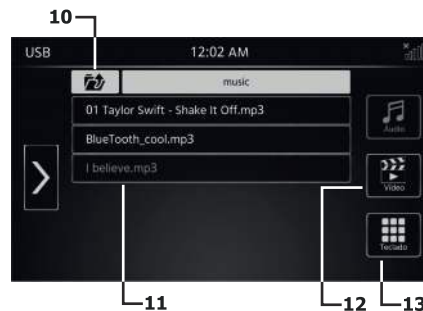
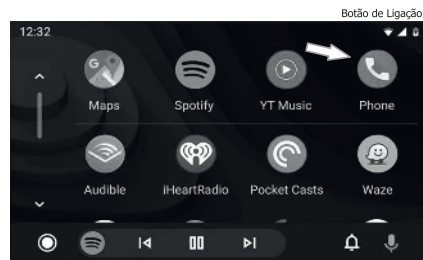
Verifique se o recurso Siri® está definido como Ativado no dispositivo móvel (smartphone). Vá para **Configurações --> Geral --> Siri**

O Android Auto® usa ações de voz do Google para várias funções. Uma ação de voz do Google pode ser iniciada em qualquer tela:

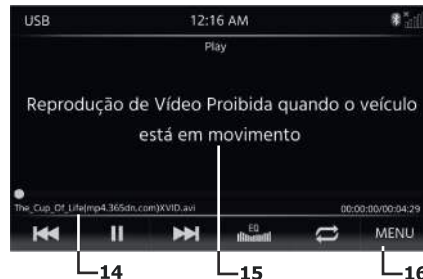
- Toque no ícone de **Microfone** em qualquer tela ou pressione o botão **Reconhecimento de Voz** () no painel ou no volante.

Como fazer uma ligação:

Toque no ícone de **Telefone** para acessar a lista de ligações recentes. Ou você pode iniciar uma ação de voz e então dizer **"Ligue <Nome>"** ou **"Disque <número>"** para fazer ligações de qualquer tela.



10. Toque para acessar a pasta anterior
11. Lista de músicas na pasta atual. Toque para reproduzir
12. Toque para acessar o menu de vídeos
13. Toque para mostrar o teclado numérico e acessar músicas diretamente.



14. Informação do vídeo que está reproduzindo.
15. Informação de que o vídeo não é reproduzido enquanto o carro estiver em movimento.
16. Toque para exibir o Menu.



"Este produto contém o módulo SPHE888, código de homologação Anatel N° 06732-19-08719."

"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados."

POSITRON

IMPORTADO POR: PST Eletrônica Ltda.
C.N.P.J. 84.496.066/0001-04
Origem: RPC
www.positron.com.br



IMPRESSO NA CHINA

8. MODO BLUETOOTH®

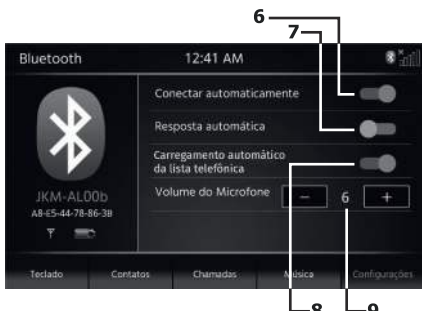
- Quando a função Bluetooth® está desativada nas Configurações, nenhum indicador Bluetooth® será exibido no canto superior direito da tela. Isso significa que você não pode acessar a Função Bluetooth® no Menu Principal.
- Quando o dispositivo móvel (smartphone) se conecta à unidade com sucesso, todas as opções Bluetooth® do smartphone estarão ativas.
- Esta unidade pode ser emparelhada com até cinco (5) smartphones, mas apenas um (1) pode estar ativo por vez.



1. Toque no ícone para entrar no modo de emparelhamento.
2. Pressione para digitar o número de telefone desejado. Caso queira efetuar chamada do número digitado, pressione sobre o botão (📞).
3. Toque no ícone para entrar nas Configurações Bluetooth®.



4. Toque para emparelhar um novo dispositivo.
5. Se seu dispositivo móvel (smartphone) ainda não estiver conectado à unidade, toque em "Procurar" para encontrar seu smartphone, ou em "Parar" para cancelar a busca.



6. Ativar ou desativar a conexão automática do autorrádio ao dispositivo Bluetooth.
7. Ativar ou desativar o atendimento automático quando receber uma chamada.
8. Ativar ou desativar a sincronia dos contatos do dispositivo móvel (smartphone) com o autorrádio.
9. Ajustar o volume do microfone.

AJUSTE SWC

Pressione sobre **"Programar"** para acessar as configurações das teclas do controle de volante. Após entrar na tela de programação será necessário pressionar sobre um número e uma função, repita o procedimento para as demais funções de acordo com os botões do volante. Após selecionar os botões, pressione **"Programar"** para iniciar a configuração.

Em seguida, o aparelho irá informar qual botão será necessário ser pressionado no volante. Ao terminar volte ao menu principal e execute o teste.



ATENÇÃO!

Alguns veículos podem não ser compatíveis com essa função e/ou requer acessórios opcionais não incluso.

10. PRECAUÇÕES

- Cumpra as regras e regulamentos de trânsito local.
- Não opere o sistema e evite assistir a tela enquanto estiver dirigindo.
- Para sua segurança, o sistema não pode ser operado enquanto estiver na manobra de ré e a tela não pode ser alternado enquanto estiver em ligação.
- Para seu veículo em um local seguro antes de usar as funções que exijam múltiplas operações.
- Mantenha o volume baixo o suficiente para ouvir sons externos do carro.
- Ouvir um volume alto por muito tempo pode causar danos à audição.
- As funções e serviços descritos neste guia estão sujeitos a alterações sem aviso prévio para melhoria de desempenho. Se o software do sistema for atualizado, as imagens de tela deste guia podem parecer diferente das imagens reais no sistema.

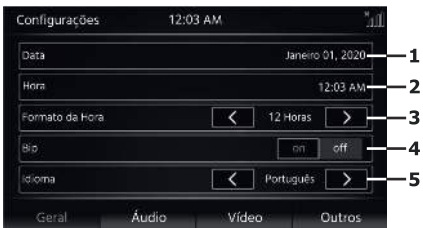
- O nome da unidade Bluetooth® é SP9010AC.
- Alguns dispositivos móveis (smartphones) podem não suportar a função de download.
- Dependendo do reprodutor de música que você está usando, a transmissão pode não ser suportada.

9. CONFIGURAÇÕES

A operação de configuração permite alterar as definições deste autorrádio, como a configuração do relógio, ativar e desativar a função Bluetooth®, ajustar o brilho da tela, definir áudio, calibrar a tela, etc.).

Geral

Toque em **"Geral"** no Menu de Configuração e selecione um recurso para o Ajuste Geral.



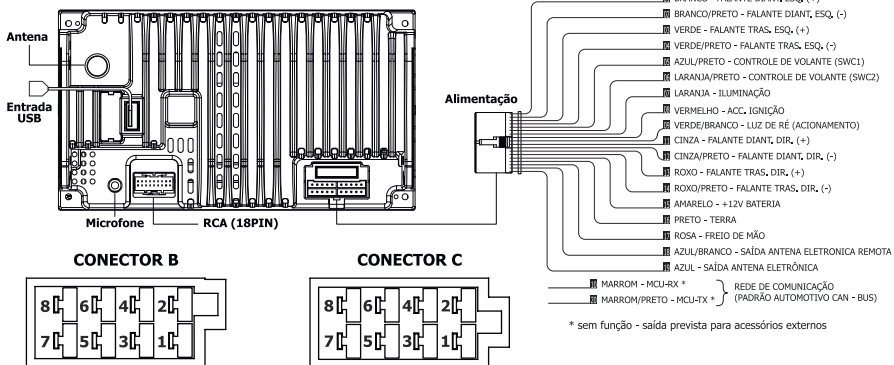
1. **Data:** Pressione para ajustar a data. Em seguida pressione em Definir data.
2. **Hora:** Pressione para ajustar a hora. Em seguida pressione em Ajuste da hora.
3. **Formato da Hora:** Escolha para definir o formato da hora desejado (12h / 24h).
4. **Bip:** Pressione para ativar ou desativar o som do bip emitido quando pressionado um botão ou sobre a tela.
5. **Idioma:** Pressione para definir o idioma do autorrádio (Português / Inglês / Espanhol).

- Esta unidade foi projetada para funcionar em veículos com 12V DC bateria e aterramento negativo.
- Não desmonte nem altere a unidade de forma alguma, pois isso anulará a sua garantia.
- Não tente reparar ou prestar serviço nesta unidade, contate o revendedor.
- Para evitar um curto-circuito, nunca insira nenhum objeto metálico (como moedas ou ferramentas) na unidade.

Evitando Acidentes

Não assista o monitor enquanto estiver dirigindo. Você pode causar um acidente de trânsito se sua atenção for distraída pelo monitor.

11. CONEXÕES



PINO	COR	FUNÇÃO
1	NC	---
2	NC	---
3	AMARELO	+12V BATERIA
4	NC	---
5	AZUL	SAÍDA ANTENA ELETRÔNICA
6	LARANJA	ILUMINAÇÃO
7	VERMELHO	ACC. IGNIÇÃO
8	PRETO	TERRA

PINO	COR	FUNÇÃO
1	ROXO	FALANTE TRAS. DIR. (+)
2	ROXO/PRETO	FALANTE TRAS. DIR. (-)
3	CINZA	FALANTE DIANT. DIR. (+)
4	CINZA/PRETO	FALANTE DIANT. DIR. (-)
5	BRANCO	FALANTE DIANT. ESQ. (+)
6	BRANCO/PRETO	FALANTE DIANT. ESQ. (-)
7	VERDE	FALANTE TRAS. ESQ. (+)
8	VERDE/PRETO	FALANTE TRAS. ESQ. (-)

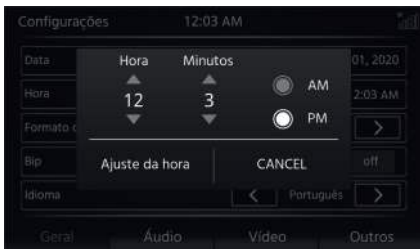
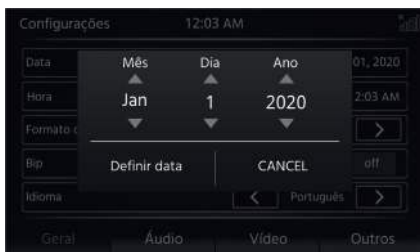
CONECTOR D - CABO RCA

COR	FUNÇÃO
BRANCO	SAÍDA DE ÁUDIO (DIANT. ESQ.)
BRANCO	SAÍDA DE ÁUDIO (TRAS. ESQ.)
VERMELHO	SAÍDA DE ÁUDIO (DIANT. DIR.)
VERMELHO	SAÍDA DE ÁUDIO (TRAS. DIR.)
ROXO	SAÍDA SUBWOOFER
AMARELO	SAÍDA DE VÍDEO 1
BRANCO	ENTRADA AUXILIAR (ESQ.)
AMARELO	ENTRADA DA CÂMERA DE RÉ
VERMELHO	ENTRADA AUXILIAR (DIR.)
AMARELO	ENTRADA AUXILIAR DE VÍDEO
VERMELHO	ALIMENTAÇÃO +12V
VERMELHO	ALIMENTAÇÃO DA CÂMERA DE RÉ
PRETO/BRANCO	UART TX *
BRANCO	UART RX *

* sem função - saída prevista para acessórios externos

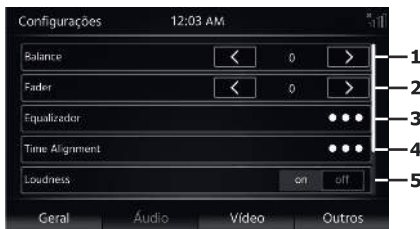
OBSERVAÇÕES:

- Seguir as etiquetas inserida no chicote para uma correta instalação.
- Quando instalado com uma câmera de marcha ré, "Luz de ré" (fio VERDE/BRANCO) deve ser conectada ao fio que alimenta as lâmpadas traseiras.
- A entrada para "freio de mão" (fio ROSA) deve ser conectado ao fio do interruptor de freio de mão.
- O fio de "alimentação + 12V" (fio VERMELHO do conector D) pode ser utilizado para acessórios externos.
- O fio de "alimentação de Câmera de Ré" (fio VERMELHO do conector D) é uma saída 12V após o aparelho receber sinal de marcha ré do veículo na entrada do fio VERDE/BRANCO do conector A.



Áudio - Configurações de EQ

Toque em **"Áudio"** no Menu de Configuração e selecione um recurso que você queira ajustar no áudio.



12. ESPECIFICAÇÕES

Conectividade

- Carplay®
- Android Auto®
- Entrada USB traseira com corrente de 1.5A
- Entrada auxiliar traseira de áudio e vídeo
- Entrada para câmera de ré
- 1 Entrada de vídeo + 2 entradas de áudio
- 1 Saída de vídeo
- Capacidade máxima de leitura de pendrives: 32GB

Painel Frontal

- TFT LCD de 7" com resolução de 1024x600
- Painel frontal full touch capacitivo
- Iluminação do teclado virtual em branco
- Moldura de plástico para instalação

Bluetooth®

- Bluetooth® versão 4.2
- Microfone externo
- Viva voz
- Agenda telefônica
- Audio Streaming
- Homologado na Anatel

Sintonizador de FM/AM

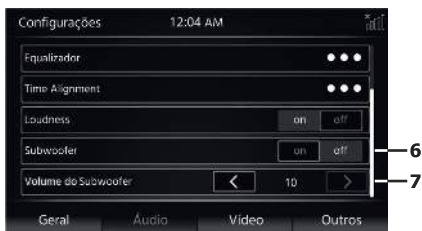
- Sintonizador FM/AM
- Faixa estendida de FM, em cumprimento ao novo padrão brasileiro (76.0 - 108.0MHz)
- Memorização das emissoras favoritas (18FM + 12AM)

Áudio

- 26W x 4 (4 @ 14.4V, 1KHz, THD 10%)
- Equalizador de 8 bandas (50, 200, 400, 800, 1K, 3K, 7K, 15KHz)
- 2 pares de saídas pré amplificadas estéreo de 2V
- 1 saída para subwoofer com filtro passa baixa

Isonção de Responsabilidade da função USB

Tenha certeza de que seu dispositivo de armazenamento está formatado em FAT32. Dependendo da estrutura de diretórios e conteúdos o total de pastas disponíveis é limitado. A ordenação e a velocidade de manuseio depende da velocidade e capacidade do dispositivo de armazenamento usado, bem como na quantidade de dados armazenados. Armazenamento máximo recomendado para USB é de apenas 32 GB.

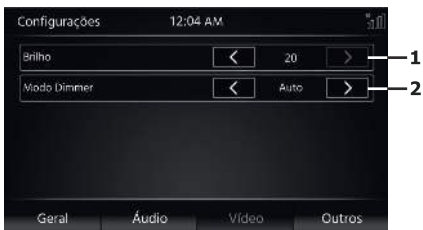


1. **Balance:** Pressione para ajustar o balance (Esquerda para Direita).
2. **Fader:** Pressione para ajustar o fader do áudio (Frente para Trás).
3. **Equalizador:** Pressione para selecionar a predefinição favorita (Clássico / Rock / Jazz / Eletric / Pop / Soft / Flat e Personalizado).
4. **Time Alignment:** Pressione para selecionar a predefinição favorita (Predefinições do Surround).
5. **Loudness:** Pressione para ativar ou desativar reforço de graves e agudos.
6. **Subwoofer:** Pressione para ativar ou desativar a saída de subwoofer.
5. **Volume do Subwoofer:** Escolha entre 0 à 10 o volume do subwoofer.



Vídeo

Toque em **"Vídeo"** no Menu de Configuração e selecione um recurso que você queira ajustar.



1. **Brilho:** Pressione para ajustar o brilho desejado do vídeo. De 0 à 20.
2. **Modo Dimmer:** Pressione para ajustar o contraste desejado do vídeo. Escolha entre dia, noite ou automático.

Outros

Toque em **"Outros"** no Menu de Configuração e selecione um recurso que você queira ajustar.



1. **Padrão de Fábrica:** Pressione para retornar às configurações de fábrica.
2. **Versão do Sistema:** Pressione para verificar a versão do software do aparelho.
3. **SWC:** Configuração do volante.

DADOS PARA GARANTIA

Nº de Série: _____

Nº N. Fiscal: _____

Data Venda: ____ / ____ / ____

Comprador: _____

End.: _____

Nome da Loja: _____

Carimbo e assinatura do vendedor