JOKER
SOLUTIONS

Linha **BASIC**

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CONTEÚDO

AVISOS DE SEGURANÇA	3
FUNÇÃO MÚSICA	4
FUNÇÃO RÁDIO	5
FUNÇÃO MÚSICA BLUETOOTH	6
BARRA SUPERIOR	6
FUNÇÃO BLUETOOTH	7
FUNÇÃO VÍDEO	8
EQUALIZADOR	9
PLAY STORE	10
FUNÇÃO GPS E NAVEGAÇÃO	10
VENTOINHA DE RESFRIAMENTO	11
FUNÇÃO KEYSTUDY – CONFIGURAÇÃO DOS COMANDOS	11
FUNÇÃO TEMAS E PERSONALIZAÇÃO	12
FUNÇÃO ANDROID AUTO	13
FUNÇÃO RLINK – APPLE CARPLAY	14
DEFINIÇÕES	14
MENU DE FABRICA	18
PERSONALIZAÇÃO DO LOGOTIPO DE INICIALIZAÇÃO	21
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	23
ESQUEMA SWC	24

AVISOS DE SEGURANÇA

Para otimizar o uso do dispositivo e evitar danos, é altamente recomendável ler atentamente este manual e seguir rigorosamente as instruções fornecidas.

1. Leia o manual de instruções.

2. Siga atentamente os avisos e recomendações do manual.

3. Utilize o dispositivo conforme as instruções fornecidas.

4. Limpe o dispositivo apenas com produtos recomendados para essa finalidade.

5. Contrate um profissional especializado para realizar a instalação do dispositivo.

6. A assistência técnica e manutenção do dispositivo devem ser feitas por um profissional qualificado.

7. Não bloqueie a ventilação do dispositivo, pois isso pode causar danos.

8. Evite exposição a líquidos e ambientes úmidos para prevenir danos ao dispositivo.

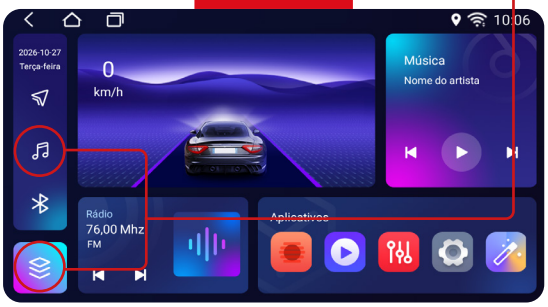
9. Evite aplicar pressão excessiva na tela e não use objetos pontiagudos, cortantes ou imantados no dispositivo.

10. Em caso de danos ao cabo, exposição a corpos estranhos ou líquidos, ou danos por uso indevido, desligue o dispositivo e contate imediatamente um técnico especializado.

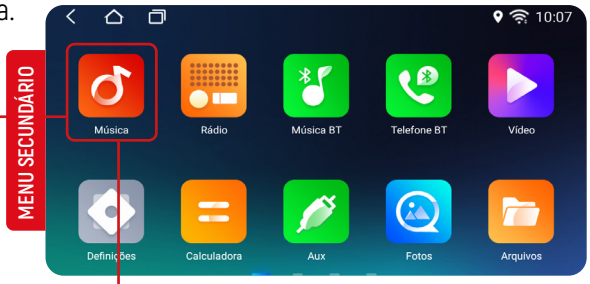
INDICE >>

FUNÇÃO MÚSICA

MENU PRINCIPAL

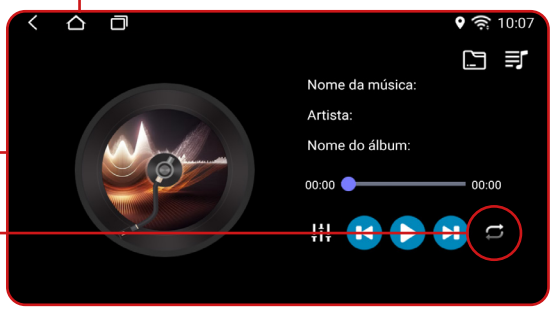


Para acessar a função Música, toque no ícone "Música", disponível no menu principal ou no menu de aplicativos da central multimídia.

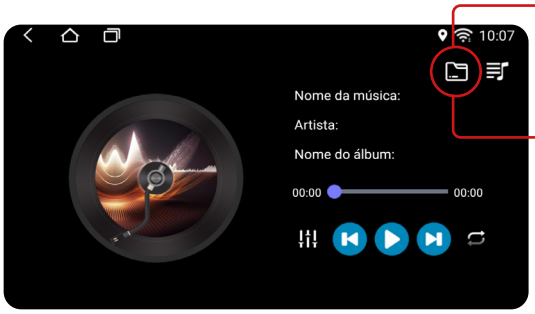


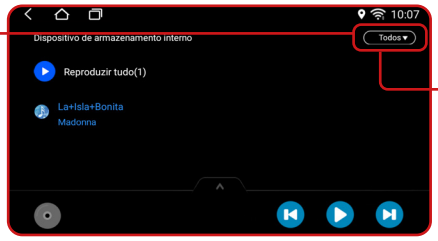
Reprodução de músicas: Esta função permite reproduzir arquivos de áudio armazenados em dispositivos USB, cartões SD ou na memória interna da central, desde que sejam compatíveis com os formatos MP3 e WMA. Durante a reprodução, a tela exibe informações como nome da música, artista, álbum e tempo de reprodução, quando disponíveis.

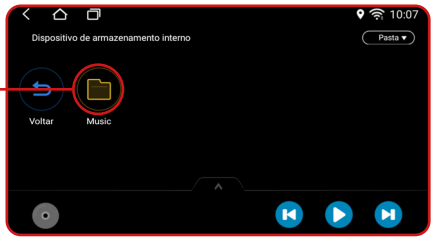
Modos de reprodução: Toque no ícone de repetição para alternar entre os modos de reprodução disponíveis, como reprodução sequencial, aleatória ou repetição de uma única música.



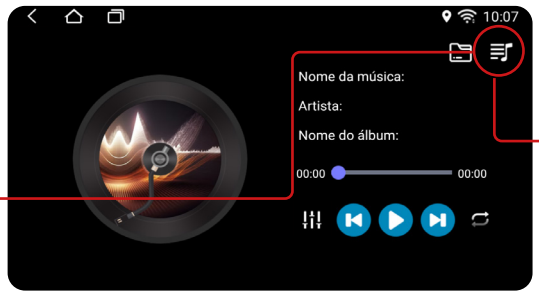
Seleção de músicas e pastas: Toque no ícone de pasta para acessar os arquivos de áudio armazenados no dispositivo. É possível selecionar músicas individualmente ou reproduzir todas as faixas de uma pasta.

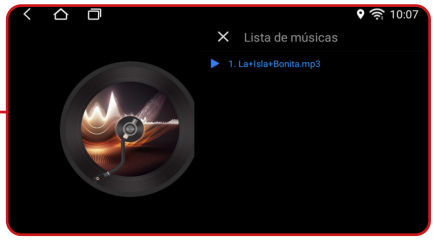




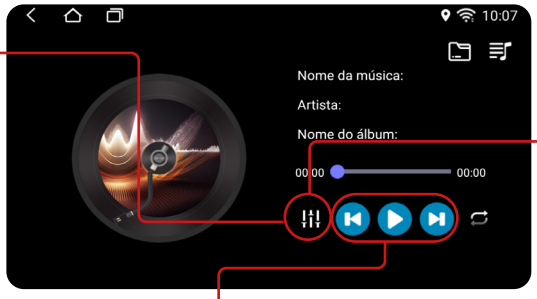


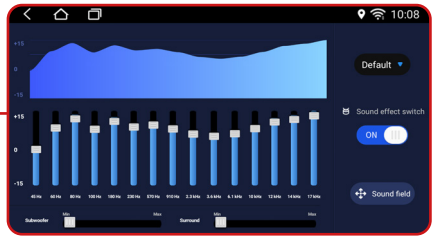
Lista de reprodução: Toque no ícone de lista, localizado no canto superior direito da tela, para visualizar as músicas disponíveis na lista de reprodução atual e selecionar a faixa desejada.





Configurações do equalizador: Toque no ícone do equalizador para acessar os ajustes de áudio. Nesta função, é possível personalizar as frequências sonoras, selecionar efeitos de áudio predefinidos e ajustar as configurações disponíveis conforme sua preferência.





Controles de reprodução: Utilize os controles na parte inferior da tela para gerenciar a reprodução:



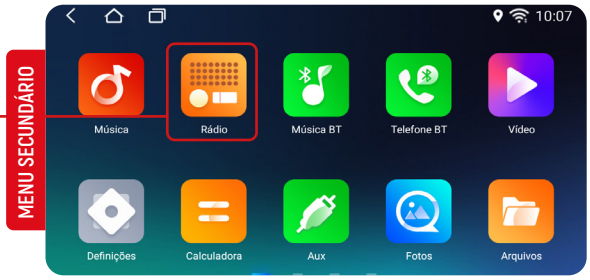
Anterior: retorna à faixa anterior.
Reproduzir/Pausar: inicia ou pausa a reprodução.
Próxima: avança para a faixa seguinte.

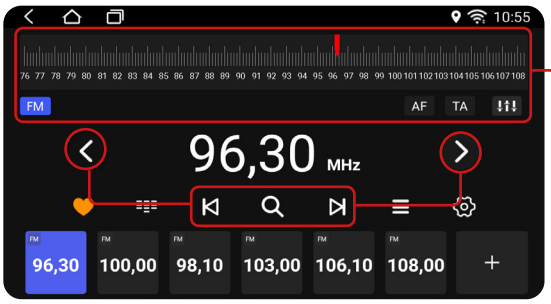
Também é possível arrastar o indicador da barra de progresso para avançar ou retroceder até um trecho específico da música.

FUNÇÃO RÁDIO

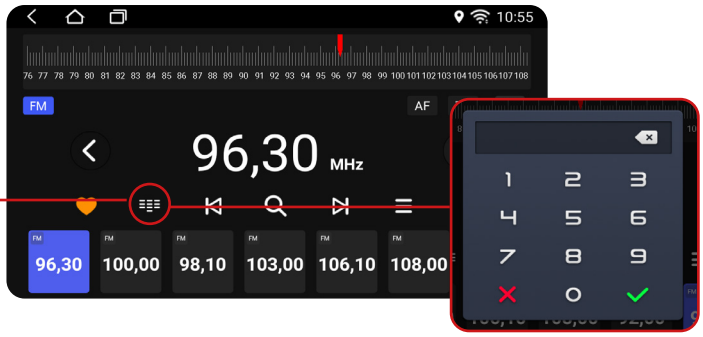


Para acessar a função Rádio, toque no ícone "Rádio", disponível no menu principal ou no menu de aplicativos da central multimídia.

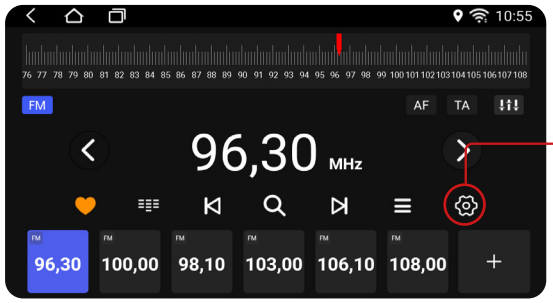


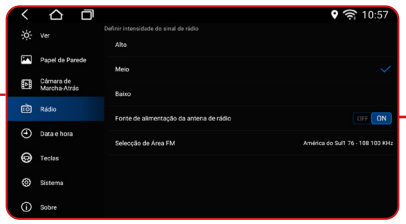


Sintonização manual de estações: Para sintonizar uma estação, utilize as setas laterais para ajustar a frequência ou deslize o indicador pela barra de frequências, localizada na parte superior da tela. Também é possível utilizar os controles de busca para localizar estações disponíveis.

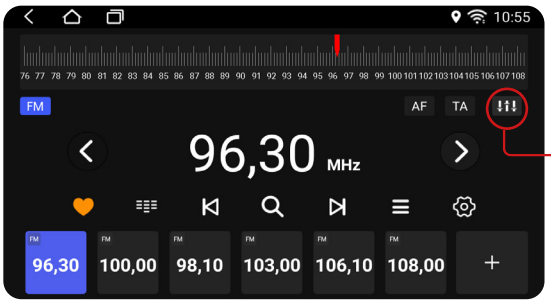


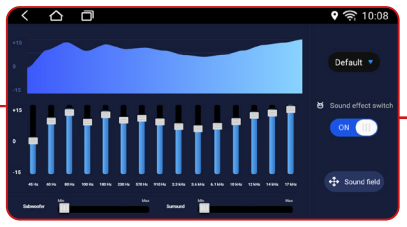
Digitação da frequência: Toque no ícone do teclado numérico para inserir diretamente a frequência da estação desejada. Digite o número e pressione o botão de confirmação para iniciar a sintonização.



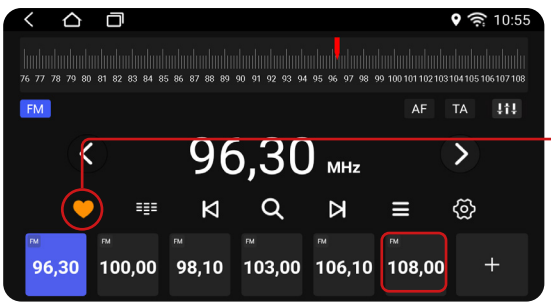


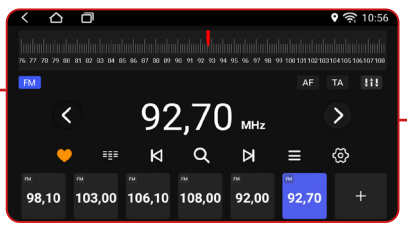
Configurações do rádio: Toque no ícone de engrenagem para acessar as configurações do rádio. Neste menu, é possível ajustar a sensibilidade de recepção, configurar a alimentação da antena e selecionar a região de frequência FM.





Configurações do equalizador: Toque no ícone do equalizador, localizado no canto superior direito da tela, para acessar os ajustes de áudio. Personalize as frequências sonoras, selecione efeitos predefinidos e ajuste o som conforme sua preferência.





Salvar estações favoritas: Após sintonizar a estação desejada, toque no ícone de coração para adicioná-la aos favoritos. Para armazenar uma estação em uma posição específica, mantenha pressionada uma das posições de memória na parte inferior da tela até que a frequência seja registrada.

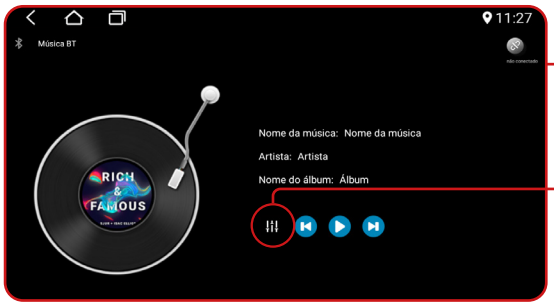
INDICE >>

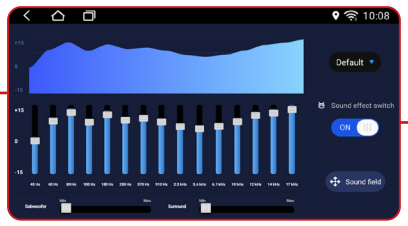
FUNÇÃO MÚSICA BLUETOOTH



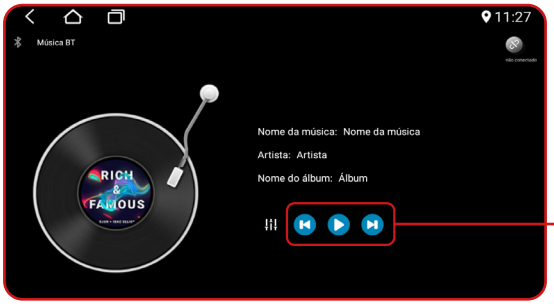
Para acessar esta função, toque no ícone "Música BT", disponível no menu de aplicativos da central multimídia. Esta função permite reproduzir músicas diretamente do celular por meio da conexão Bluetooth. Para utilizá-la, é necessário que o dispositivo esteja previamente pareado e conectado à central.







Configurações do equalizador: Toque no ícone do equalizador para acessar os ajustes de áudio. Nesta função, é possível personalizar as frequências sonoras, selecionar efeitos predefinidos e ajustar a qualidade do som conforme sua preferência.



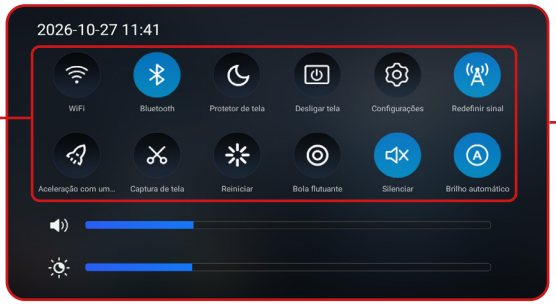
Controles de reprodução: Utilize os controles disponíveis na tela para gerenciar as músicas reproduzidas pelo celular:

- **Anterior:** retorna à faixa anterior.
- **Reproduzir/Pausar:** inicia ou pausa a reprodução.
- **Próxima:** avança para a faixa seguinte.

Durante a reprodução, a tela também poderá exibir informações como nome da música, artista e álbum, conforme a compatibilidade do dispositivo conectado.

BARRA SUPERIOR

Deslize o dedo de cima para baixo na tela para abrir a barra de acesso rápido. Nela, você encontra atalhos para as principais funções e configurações da central multimídia.



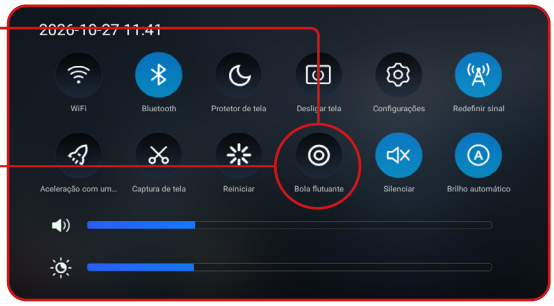


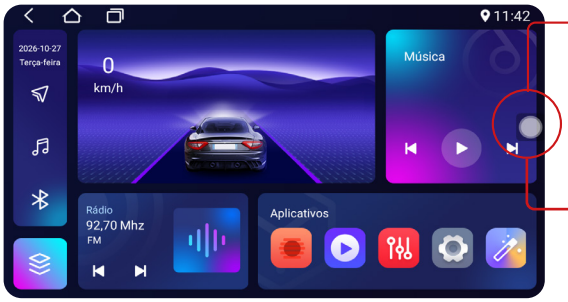
Funções de acesso rápido: Toque nos ícones para ativar, desativar ou acessar as seguintes funções:

- **Wi-Fi e Bluetooth:** gerencia as conexões sem fio.
- **Protetor de tela:** ativa o modo de proteção da tela.
- **Desligar tela:** apaga a tela sem desligar a central.
- **Configurações:** acessa os ajustes do sistema.
- **Redefinir sinal:** reinicia a conexão de sinal correspondente.
- **Aceleração com um toque:** otimiza o desempenho, liberando recursos do sistema.
- **Captura de tela:** salva uma imagem da tela atual.
- **Reiniciar:** reinicia o sistema da central.
- **Bola flutuante:** ativa os controles de navegação na tela.
- **Silenciar:** ativa ou desativa o som.
- **Brilho automático:** ajusta o brilho da tela automaticamente.

Na parte inferior, utilize as barras deslizantes para ajustar manualmente o volume e o brilho da tela.

Botão flutuante: Toque no ícone "Bola flutuante" para ativar um botão de acesso rápido na lateral da tela.
Ao tocar nesse botão, será exibido um menu com atalhos para as principais funções de navegação, como voltar, acessar a tela inicial e ajustar o volume.
O botão permanece disponível sobre outros aplicativos, facilitando o acesso aos comandos durante a utilização da central.



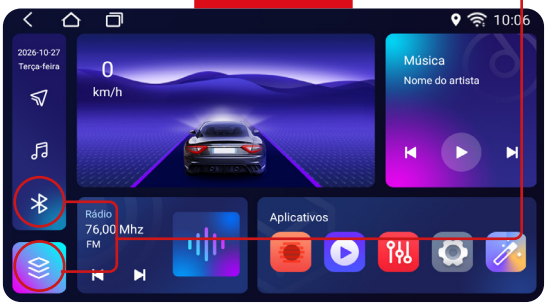




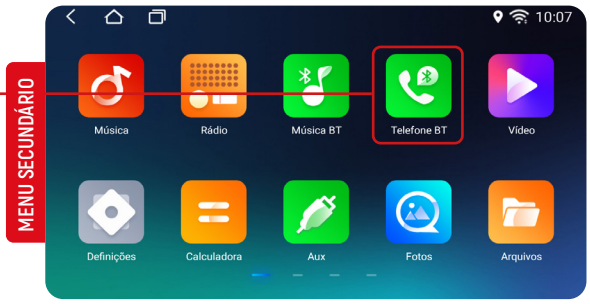
Observação: a disponibilidade e o funcionamento de alguns atalhos podem variar conforme a versão do software instalada na central multimídia.

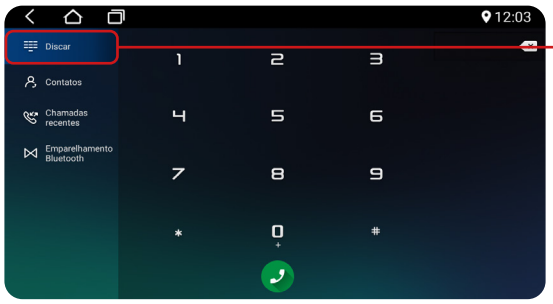
FUNÇÃO BLUETOOTH

MENU PRINCIPAL



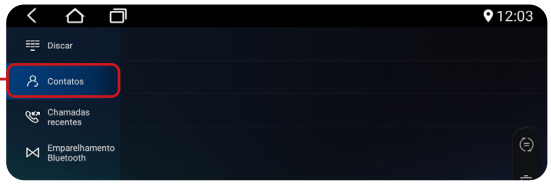
A função Bluetooth permite conectar seu celular à central multimídia para realizar e receber chamadas, acessar contatos e reproduzir músicas sem fio.
Para acessar, toque no ícone "Telefone BT", disponível no menu de aplicativos, ou no atalho Bluetooth da tela principal.

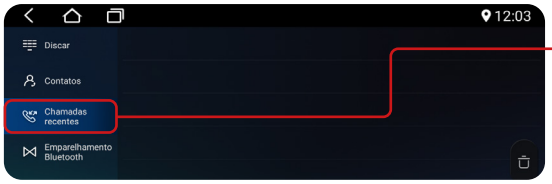




Realização de chamadas: Na opção "Discar", utilize o teclado numérico da tela para inserir o número desejado. Em seguida, toque no ícone verde do telefone para iniciar a chamada.
Também é possível realizar chamadas diretamente pelo celular conectado.

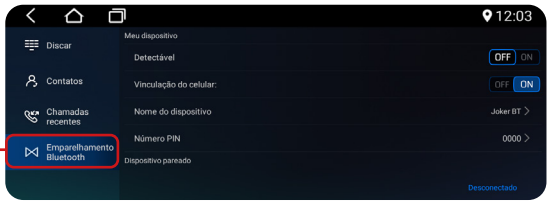
Agenda de contatos: Toque em "Contatos" para visualizar a agenda do celular conectado. Após autorizar o compartilhamento dos contatos no smartphone, será possível selecionar um contato e realizar chamadas diretamente pela central.



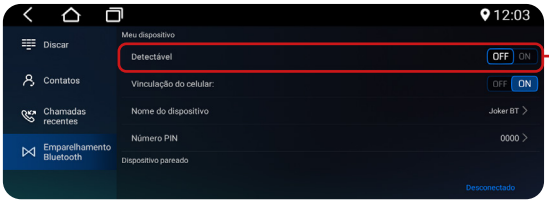


Histórico de chamadas: Na opção "Chamadas recentes", é possível consultar o histórico de ligações disponível, incluindo chamadas realizadas, recebidas e perdidas, conforme a compatibilidade do celular.

Configurações e emparelhamento Bluetooth: Toque em "Emparelhamento Bluetooth" para acessar as configurações de conexão, visualizar o nome do dispositivo, alterar o PIN e gerenciar o emparelhamento com o celular.

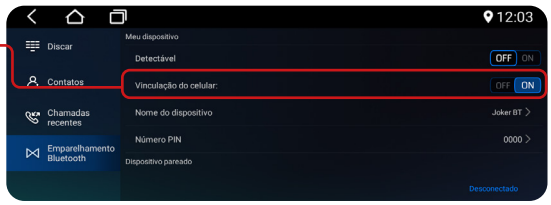


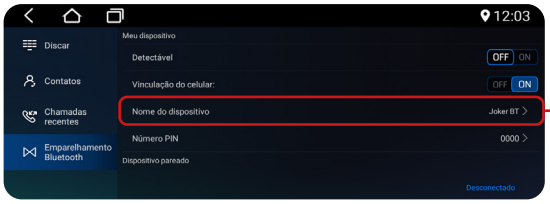
INDICE >>



Visibilidade do Bluetooth: Na opção "Detectável", selecione ON para permitir que outros dispositivos encontrem a central durante a busca Bluetooth.
Selecione OFF para ocultar a central de novas buscas.

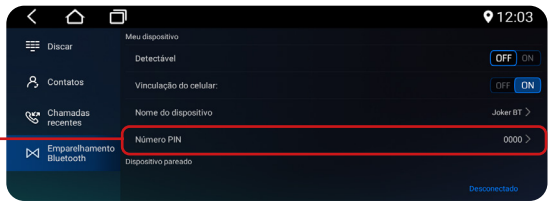
Vinculação do celular: Na opção "Vinculação do celular", ative ou desative a função responsável pela conexão automática com dispositivos previamente emparelhados.
Quando ativada, a central poderá restabelecer a conexão Bluetooth ao identificar o celular disponível.





Alteração do nome Bluetooth: Toque em "Nome do dispositivo" para personalizar a identificação Bluetooth da central. Digite o nome desejado e pressione "OK" para salvar a alteração. O novo nome será exibido durante a busca por dispositivos Bluetooth.

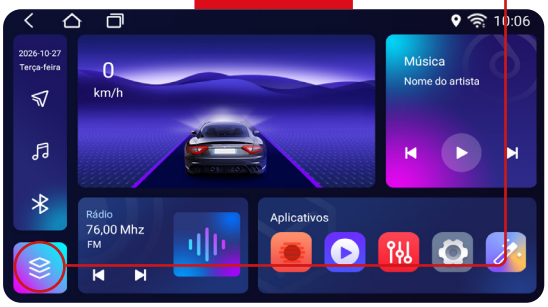
Alteração do PIN Bluetooth: Toque em "Número PIN" para alterar o código utilizado no emparelhamento Bluetooth. Digite o novo código e pressione "OK" para confirmar. Utilize esse PIN quando solicitado durante a conexão com o celular.



Observação: para utilizar todas as funções, autorize no celular o acesso aos contatos e ao histórico de chamadas. A disponibilidade desses recursos pode variar conforme o modelo do smartphone e a versão do sistema operacional.

FUNÇÃO VÍDEO

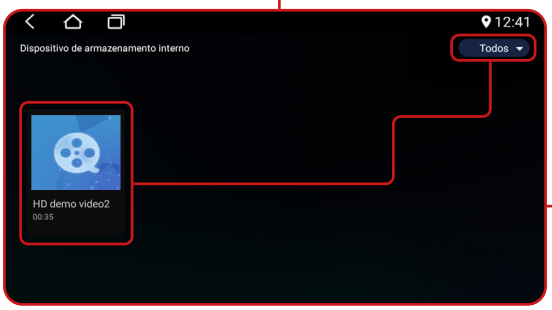
MENU PRINCIPAL

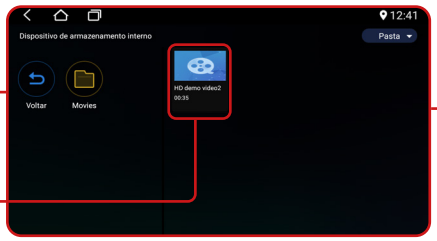


Para acessar a função Vídeo, toque no ícone de aplicativos, localizado na tela principal da central multimídia. Em seguida, selecione o ícone "Vídeo" no menu de aplicativos.
Esta função permite reproduzir arquivos de vídeo armazenados em dispositivos compatíveis.

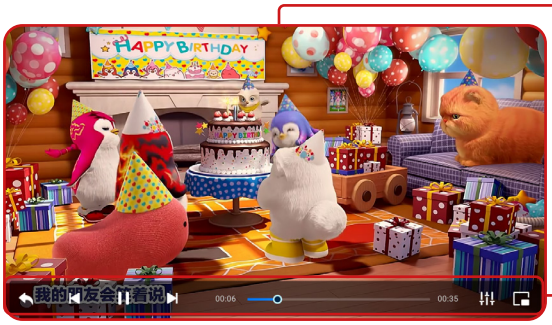
MENU SECUNDÁRIO





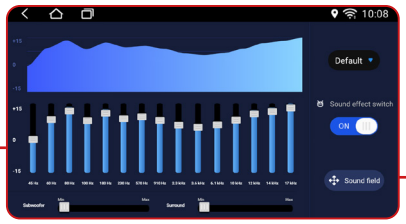


Seleção de vídeos e pastas: Na tela de arquivos, utilize o menu localizado no canto superior direito para alternar entre a visualização de todos os vídeos disponíveis ou a navegação por pastas. Toque no arquivo desejado para iniciar a reprodução.

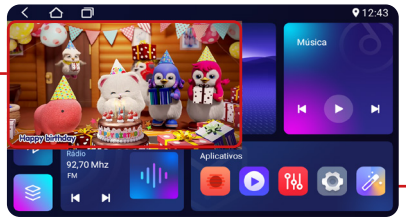


Controles de reprodução: Durante a reprodução, toque na tela para visualizar os controles do vídeo.
Utilize os botões disponíveis para pausar, retomar ou alternar entre os vídeos. Também é possível deslizar o indicador da barra de progresso para avançar ou retroceder até um trecho específico.





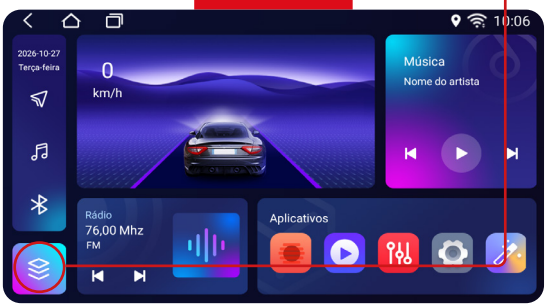
Configurações do equalizador: Toque no ícone do equalizador para acessar os ajustes de áudio. Nesta função, é possível personalizar as frequências sonoras, selecionar efeitos predefinidos e ajustar o som conforme sua preferência.



Função Picture-in-Picture (PiP): Toque no ícone "Picture-in-Picture" para reduzir o vídeo a uma janela flutuante. Esta função permite continuar visualizando o vídeo enquanto navega pela tela principal ou utiliza outras funções compatíveis da central multimídia.

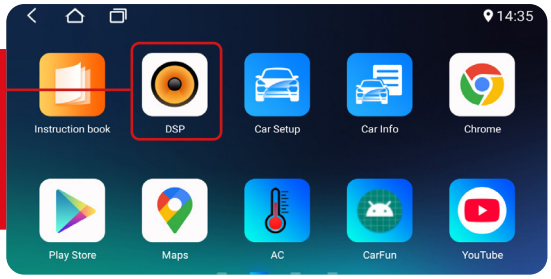
EQUALIZADOR

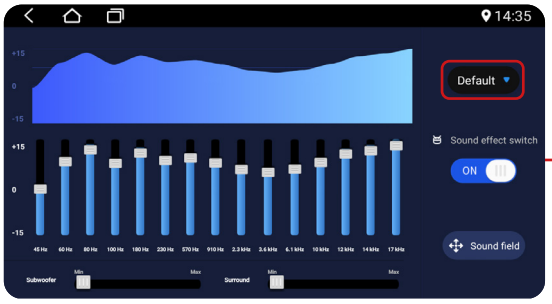
MENU PRINCIPAL



Para acessar o equalizador, toque no ícone de aplicativos e selecione "DSP" no menu da central multimídia.
Esta função permite personalizar as configurações de áudio, ajustando as frequências sonoras para obter uma experiência de som conforme sua preferência.

MENU SECUNDÁRIO

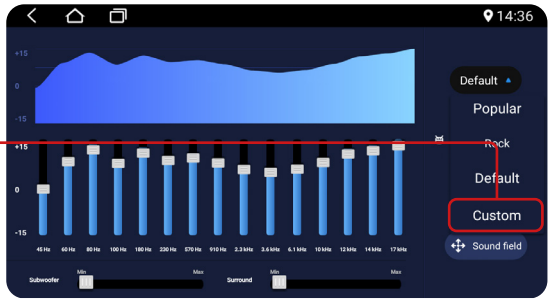


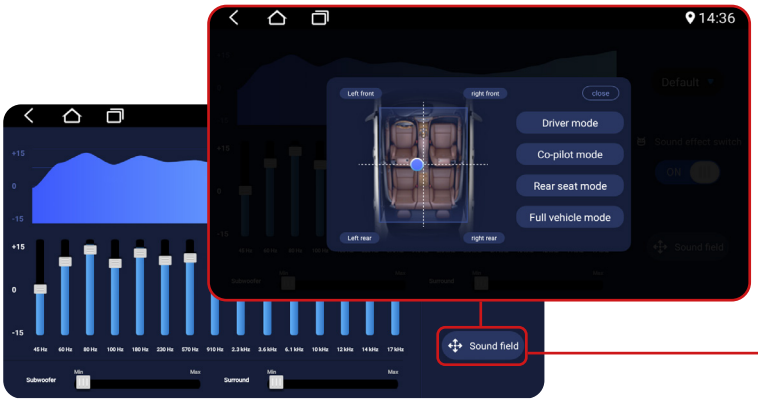


Standard
Classical
Dance
Straight

Modos de equalização: Toque no menu de seleção, localizado no canto superior direito, para escolher entre os diferentes modos de equalização predefinidos, como Standard, Classical, Dance, Popular e Rock.
Cada modo possui ajustes específicos de frequência, proporcionando diferentes características sonoras.

Equalização personalizada (Custom): Selecione a opção "Custom" para ajustar manualmente as frequências de áudio.
Deslize os controles para cima ou para baixo, aumentando ou reduzindo a intensidade de cada faixa de frequência conforme sua preferência.





Ajuste do campo sonoro (Sound Field): Toque em "Sound Field" para acessar as configurações de distribuição do áudio entre os alto-falantes do veículo.
Nesta função, é possível ajustar o equilíbrio sonoro e selecionar diferentes posições de audição, como motorista, copiloto, bancos traseiros ou todo o veículo.
Também é possível movimentar o indicador na representação do veículo para personalizar a distribuição do som.

Observação: os ajustes disponíveis podem variar conforme a configuração de áudio e a versão do software da central multimídia.

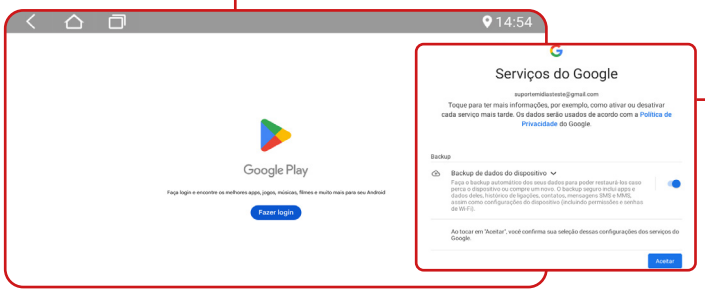
INDICE >>

PLAY STORE

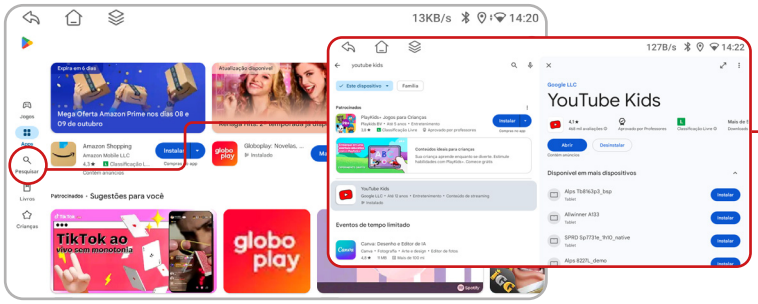


Para acessar a Google Play Store, toque no ícone de aplicativos, localizado na tela principal, e selecione "Play Store".
Esta função permite pesquisar, baixar e instalar aplicativos compatíveis com a central multimídia. É necessário estar conectado à internet para utilizá-la.

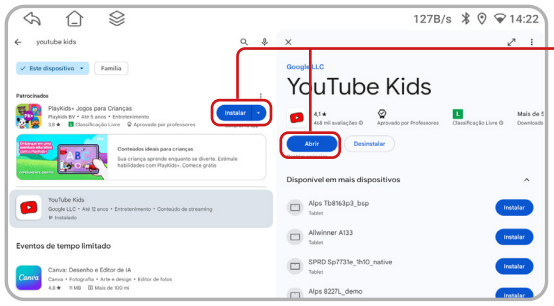




Acesso à conta Google: Ao abrir a Play Store pela primeira vez, toque em "Fazer login" e informe o e-mail e a senha da sua conta Google.
Caso não possua uma conta, selecione "Criar conta" e siga as instruções exibidas na tela.
Após realizar o login, confirme as configurações solicitadas para concluir o acesso à plataforma.



Pesquisa de aplicativos: Na Play Store, você encontrará diferentes categorias de aplicativos, incluindo ferramentas, jogos, entretenimento e navegação.
Para localizar um aplicativo específico, toque na barra "Pesquisar apps e jogos", digite o nome desejado e selecione o aplicativo nos resultados da busca.



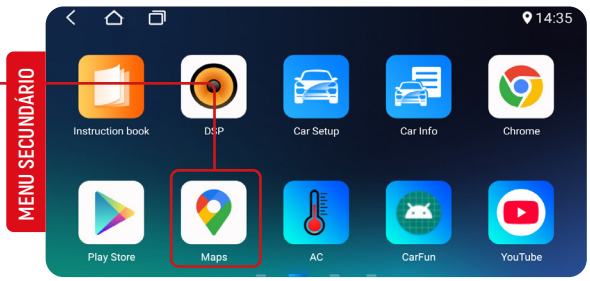
Instalação de aplicativos: Após selecionar o aplicativo desejado, toque em "Instalar" e aguarde a conclusão do download e da instalação.
Em seguida, selecione "Abrir" para iniciar o aplicativo ou acesse-o posteriormente pelo menu de aplicativos da central multimídia.

Observação: a disponibilidade e o funcionamento dos aplicativos dependem da compatibilidade com a versão do Android, dos recursos da central multimídia e da conexão com a internet. Alguns aplicativos podem exigir permissões adicionais ou assinatura.

FUNÇÃO GPS E NAVEGAÇÃO

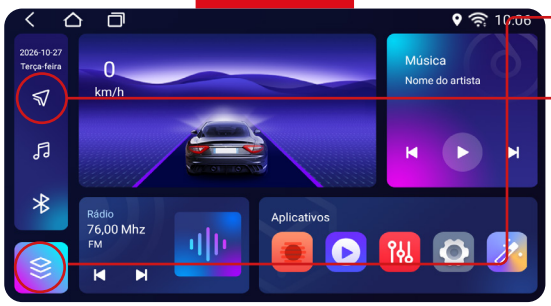


Para acessar a função GPS, toque no ícone de navegação disponível na tela principal ou selecione o aplicativo "Maps" no menu de aplicativos da central multimídia.
Esta função permite utilizar aplicativos de navegação para consultar rotas, localizar destinos e receber orientações durante o percurso.



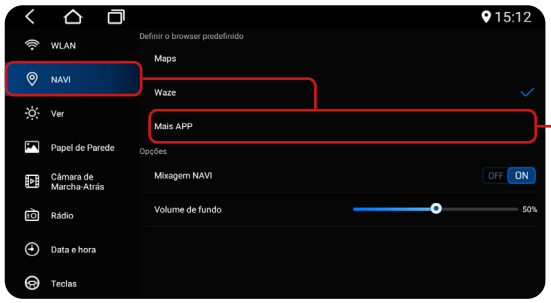
INDICE >>

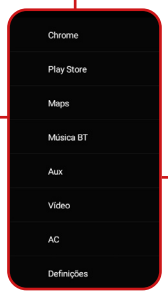
MENU PRINCIPAL



Acesso às configurações de navegação: Para definir o aplicativo de navegação padrão, acesse o menu de aplicativos e toque no ícone "Definições"





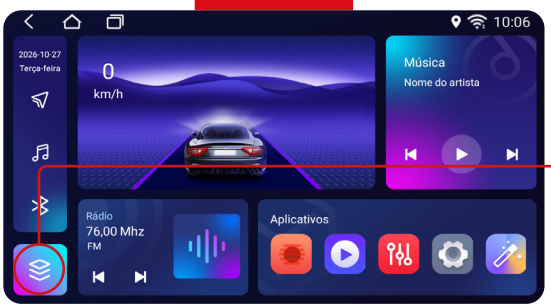


Seleção do aplicativo GPS padrão: No menu de configurações, selecione "NAVI" e toque em "Mais APP" para visualizar os aplicativos disponíveis. Escolha o aplicativo de navegação desejado, como Google Maps ou Waze, para defini-lo como padrão. Após a configuração, basta tocar no ícone de GPS da tela principal para abrir automaticamente o aplicativo selecionado.

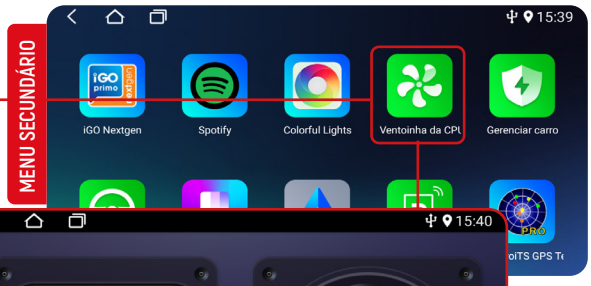
Observação: alguns aplicativos de navegação necessitam de conexão com a internet para pesquisar destinos e calcular rotas. Para utilizar mapas offline, é necessário baixá-los previamente, quando o aplicativo oferecer essa opção.

VENTOINHA DE RESFRIAMENTO

MENU PRINCIPAL



A função Ventoinha permite controlar o sistema de resfriamento da central multimídia, auxiliando na dissipação do calor e na manutenção da temperatura adequada de funcionamento. Para acessar, toque no ícone de aplicativos e selecione "Ventoinha da CPU" no menu da central.



Modos de funcionamento: Na tela de controle, é possível visualizar a temperatura atual da CPU e selecionar um dos três modos de funcionamento:

- **OFF (Desligado):** mantém a ventoinha desativada.
- **AUTO (Automático):** aciona a ventoinha automaticamente conforme a necessidade de resfriamento do sistema.
- **MANUAL:** mantém a ventoinha em funcionamento contínuo enquanto a central estiver ligada.

Para alterar o modo de funcionamento, basta tocar na opção desejada.



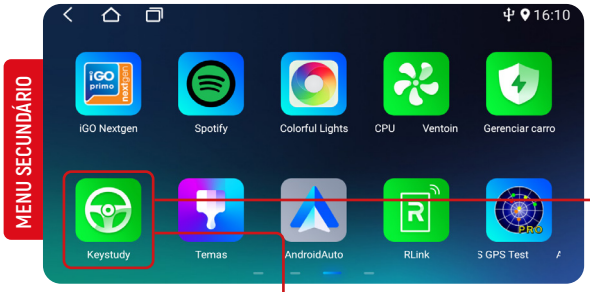
FUNÇÃO KEYSTUDY – CONFIGURAÇÃO DOS COMANDOS

MENU PRINCIPAL

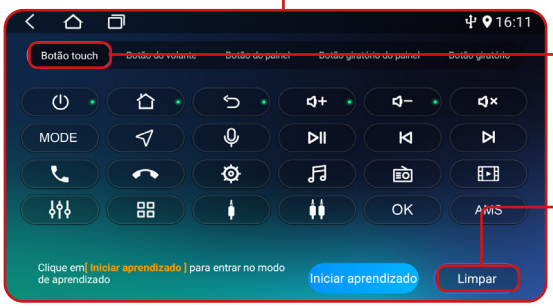


A função "KeyStudy" permite configurar e personalizar os comandos do volante e os botões da central multimídia, conforme a compatibilidade do veículo e do dispositivo. Para acessar, toque no ícone de aplicativos e selecione "KeyStudy" no menu da central.

INDICE >>



Configuração dos comandos do volante: Selecione a opção "Botão do volante" para configurar as funções dos comandos disponíveis no volante do veículo.
Toque em "Iniciar aprendizado", selecione a função desejada na tela e pressione o botão correspondente no volante para realizar a associação.
Repita o procedimento para os demais comandos que deseja configurar.



Configuração dos botões da central: Na opção "Botão touch", é possível visualizar e configurar as funções dos botões sensíveis ao toque da central multimídia.
Selecione "Iniciar aprendizado" e siga as instruções exibidas na tela para associar os comandos às funções desejadas.

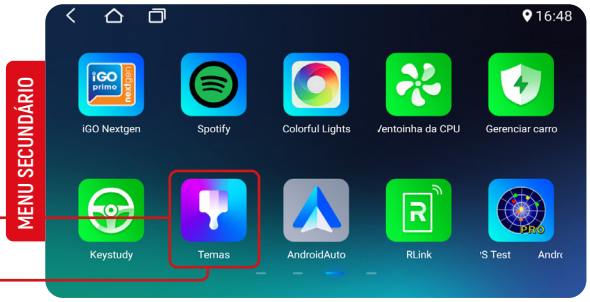
Redefinição dos comandos: Para apagar as configurações de aprendizado, toque em "Limpar". Após a redefinição, os comandos poderão precisar ser configurados novamente.

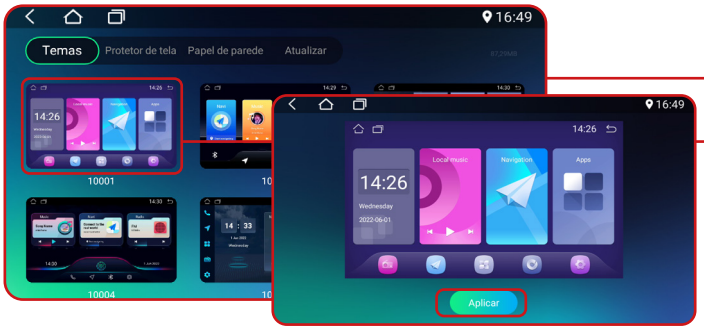
Importante: recomendamos que as configurações sejam realizadas por um profissional especializado ou com orientação do suporte técnico. A disponibilidade das funções depende da compatibilidade dos comandos do veículo e da central multimídia.

FUNÇÃO TEMAS E PERSONALIZAÇÃO



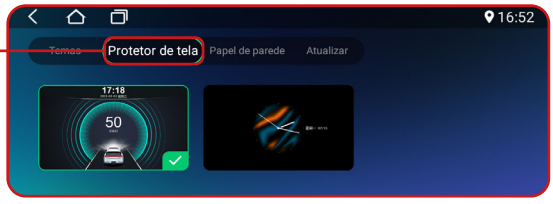
A função "Temas" permite personalizar a aparência da central multimídia, alterando o estilo da interface, os papéis de parede e o protetor de tela. Para acessar, toque no ícone de aplicativos e selecione "Temas" no menu da central.

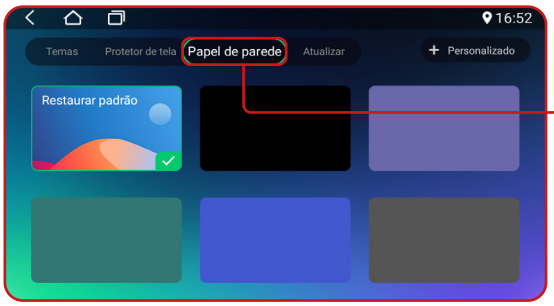




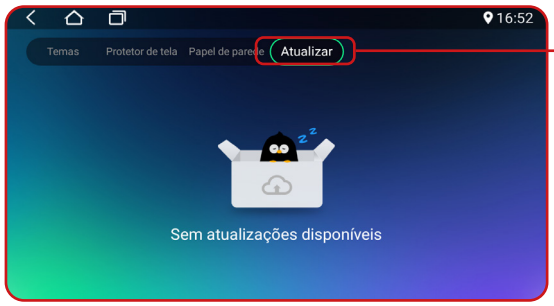
Alteração do tema: Na opção "Temas", escolha entre os diferentes modelos de interface disponíveis.
Toque no tema desejado para visualizar uma prévia e, em seguida, selecione "Aplicar" para confirmar a alteração.
Após a confirmação, a nova interface será aplicada à tela principal da central multimídia.

Personalização do protetor de tela: Selecione a opção "Protetor de tela" para visualizar os modelos disponíveis.
Escolha o estilo desejado para personalizar a aparência da tela quando o protetor estiver ativo.





Alteração do papel de parede: Na opção "Papel de parede", escolha entre as imagens e cores disponíveis para personalizar o fundo da interface.
Também é possível utilizar a opção "Personalizado", quando disponível, para selecionar uma imagem de sua preferência.



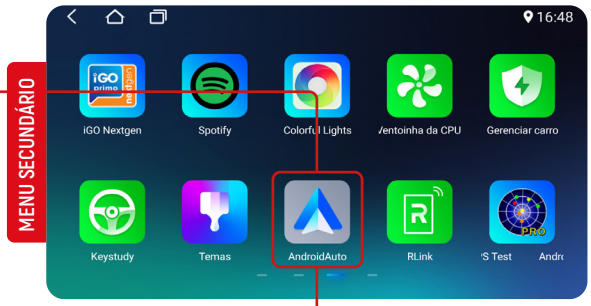
Atualização de temas: Acesse a opção "Atualizar" para verificar a disponibilidade de novas versões ou conteúdos de personalização. Caso existam atualizações disponíveis, siga as orientações exibidas na tela.
Importante: antes de realizar qualquer atualização, consulte o suporte técnico para verificar a compatibilidade e os procedimentos recomendados.

Observação: a disponibilidade de temas, papéis de parede e recursos de personalização pode variar conforme a versão do software instalada na central multimídia.

FUNÇÃO ANDROID AUTO



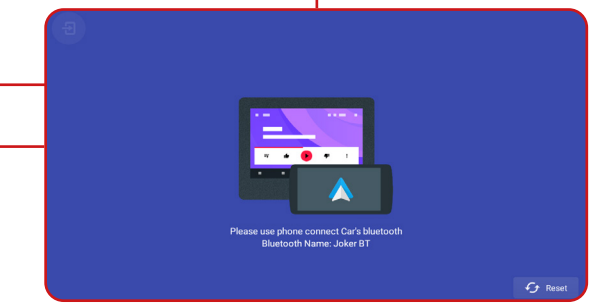
A função Android Auto permite conectar seu smartphone Android à central multimídia para acessar aplicativos compatíveis de navegação, música, chamadas e mensagens diretamente na tela. Para acessar, toque no ícone de aplicativos e selecione "AndroidAuto" no menu da central multimídia.

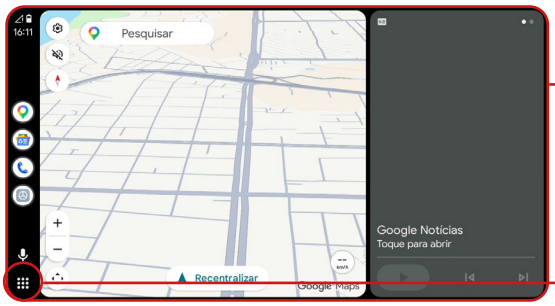


Conexão com dispositivos Android: Para conectar seu smartphone à central multimídia, siga as instruções abaixo:

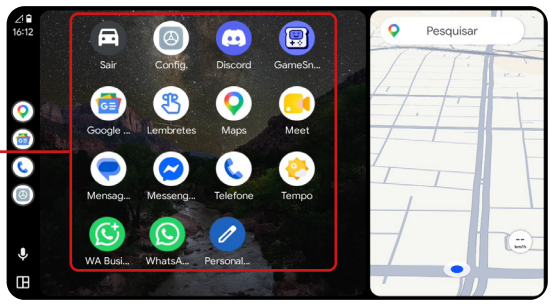
- Conecte o celular à entrada USB da central utilizando um cabo de dados compatível.
- Abra o aplicativo "AndroidAuto" na central multimídia.
- Desbloqueie o celular e autorize as permissões solicitadas.
- Aguarde o reconhecimento do dispositivo e a exibição da interface do Android Auto.

Importante: neste modelo, a conexão com o Android Auto deve ser realizada por cabo USB. A conexão Bluetooth, isoladamente, não permite utilizar essa função.





Funcionalidades do Android Auto: Após a conexão, você poderá utilizar aplicativos compatíveis para acessar rotas de navegação, ouvir músicas, realizar chamadas e responder a mensagens por comandos de voz. A interface foi desenvolvida para facilitar o acesso às principais funções do smartphone durante a condução.



Acesso aos aplicativos: Toque no ícone "Aplicações", localizado na lateral da interface do Android Auto, para visualizar os aplicativos compatíveis instalados no smartphone. Selecione o aplicativo desejado para utilizá-lo diretamente na tela da central multimídia. Em dispositivos Android mais antigos, verifique se o Android Auto está instalado e atualizado.

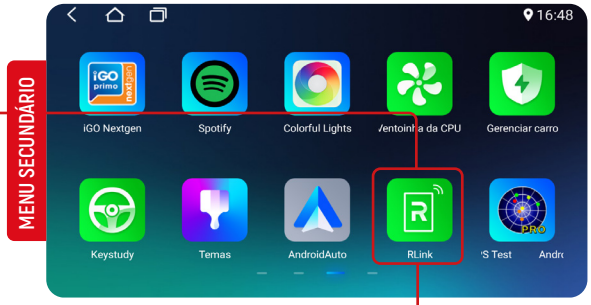
Observação: a disponibilidade das funções depende da compatibilidade do smartphone, da versão do Android e dos aplicativos instalados. Para uma conexão estável, utilize um cabo USB de dados em boas condições.

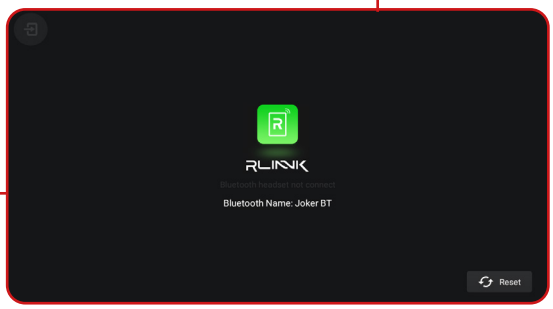
INDICE >>

FUNÇÃO RLINK – APPLE CARPLAY



A função RLink permite conectar o smartphone à central multimídia para utilizar aplicativos compatíveis, como navegação, músicas, chamadas e mensagens, diretamente na tela do dispositivo. Para acessar, toque no ícone de aplicativos e selecione "RLink" no menu da central multimídia. Antes de iniciar, certifique-se de que o Bluetooth do celular esteja ativado.





Conexão com dispositivos iOS (Apple CarPlay): Para conectar seu iPhone à central multimídia, siga as instruções abaixo:

- Ative o Bluetooth e o Wi-Fi do iPhone.
- Abra o aplicativo RLink na central multimídia.
- No iPhone, acesse os ajustes de Bluetooth e selecione o dispositivo "Joker BT", ou o nome exibido na tela da central.
- Confirme o emparelhamento e autorize as permissões solicitadas.
- Aguarde a conexão para acessar a interface do Apple CarPlay.

Após a conexão, utilize os aplicativos compatíveis diretamente na tela da central multimídia.

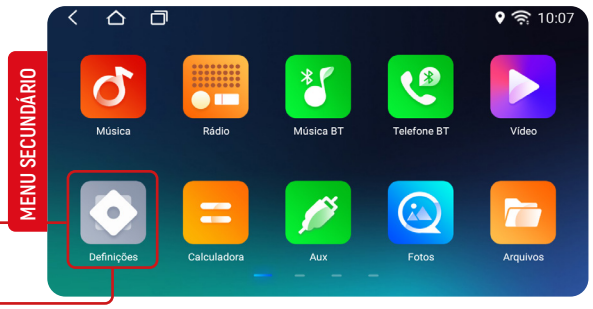


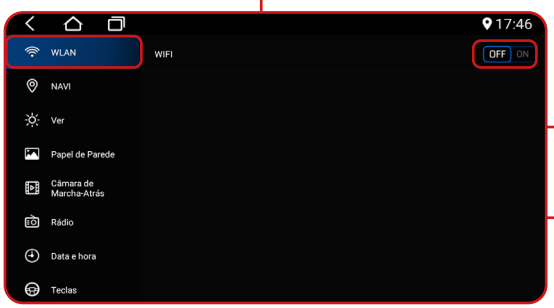
Observação: para utilizar o Apple CarPlay, é necessário possuir um iPhone compatível. A disponibilidade dos aplicativos e recursos pode variar conforme a versão do iOS e as configurações do dispositivo.

DEFINIÇÕES

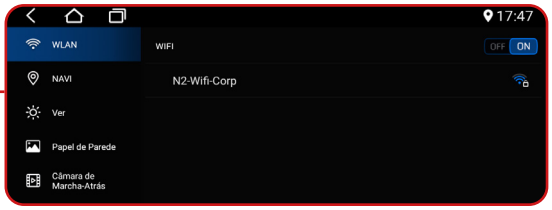


Para acessar as configurações da central multimídia, toque no ícone de aplicativos e selecione "Definições".



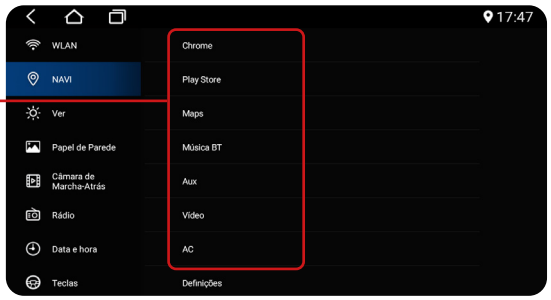


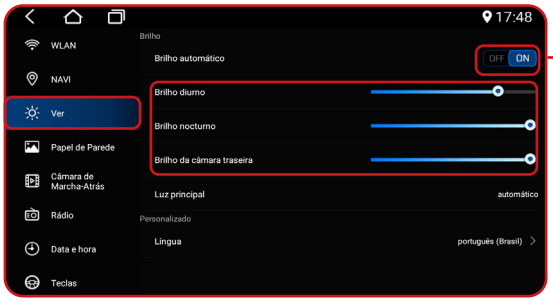
Configurações de Wi-Fi (WLAN): Selecione "WLAN" e ative o Wi-Fi para visualizar as redes disponíveis. Toque na rede desejada, digite a senha, se necessário, e confirme para estabelecer a conexão com a internet.





Configurações de navegação (NAVI): Na opção "NAVI", selecione "Mais APP" para escolher o aplicativo de navegação padrão. Também é possível ativar a mixagem de áudio da navegação e ajustar o volume de fundo durante as orientações de GPS.





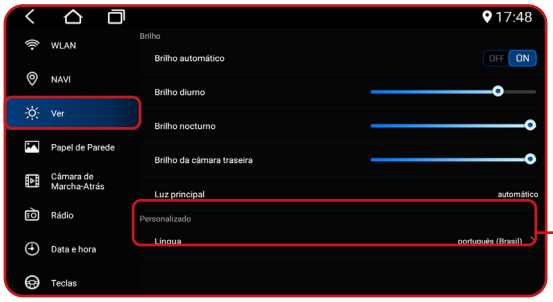
Configurações de brilho: Na opção "Ver", ative ou desative o "Brilho automático" conforme sua preferência. Utilize as barras deslizantes para ajustar individualmente:

- **Brilho diurno:** intensidade da iluminação durante o dia.
- **Brilho noturno:** intensidade da iluminação durante a noite.
- **Brilho da câmera traseira:** luminosidade da imagem exibida quando a câmera está ativada.

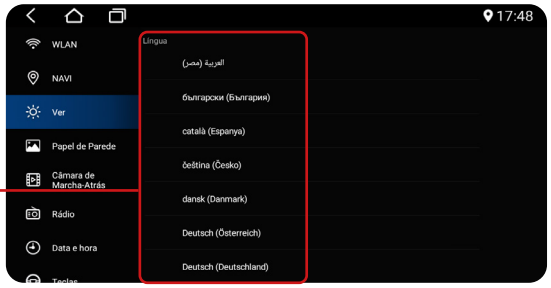


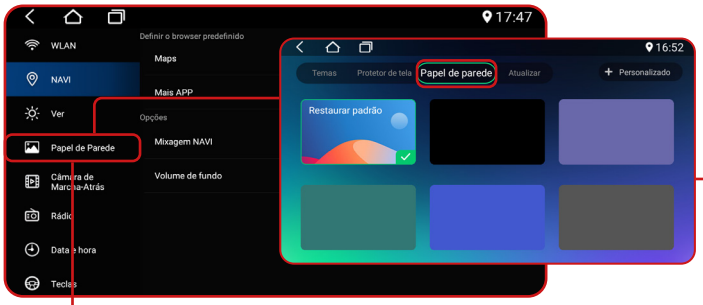
Configuração da luz principal: Na opção "Luz principal", selecione um dos três modos de funcionamento:

- **Automático:** controla a iluminação conforme a configuração do sistema.
- **Ligado:** mantém a iluminação ativada.
- **Desligado:** mantém a iluminação desativada.



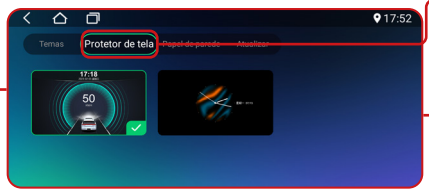
Configuração de idioma: Toque em "Língua" para visualizar os idiomas disponíveis. Selecione o idioma desejado para alterar a linguagem dos menus e das configurações da central multimídia.

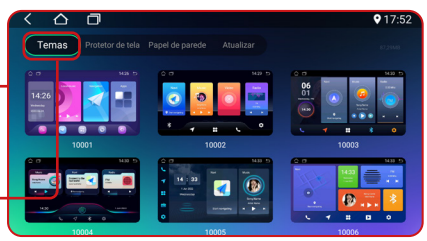




Alteração do papel de parede: Selecione "Papel de Parede" para personalizar o fundo da interface. Escolha uma das opções disponíveis ou utilize "Personalizado", quando disponível, para selecionar uma imagem de sua preferência.

Configuração do protetor de tela: Na opção "Protetor de tela", escolha entre os modelos disponíveis para personalizar a aparência da tela quando o protetor estiver ativo.





Alteração de temas: Toque em "Temas" para visualizar os diferentes modelos de interface. Selecione o tema desejado, visualize a prévia e pressione "Aplicar" para confirmar a alteração.

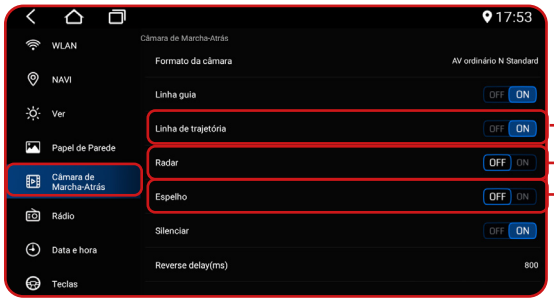
INDICE >>



Configurações da câmera de ré

Formato da câmera: Acesse "Câmera de Marcha-Atrás" e selecione "Formato da câmera" para configurar o padrão de sinal de vídeo utilizado. Escolha a opção compatível com a câmera instalada, como AHD ou AV, conforme suas especificações.

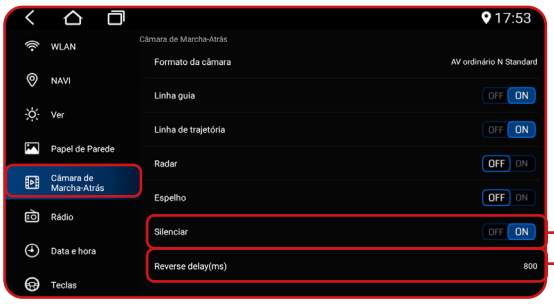
Linhas-guia: Na opção "Linha guia", selecione ON para exibir as linhas de referência na imagem da câmera de ré ou OFF para ocultá-las. As linhas auxiliam na percepção do espaço durante as manobras.



Linhas de trajetória: Na opção "Linha de trajetória", ative ou desative a exibição das linhas de orientação de manobra, conforme a compatibilidade com o veículo e a instalação.

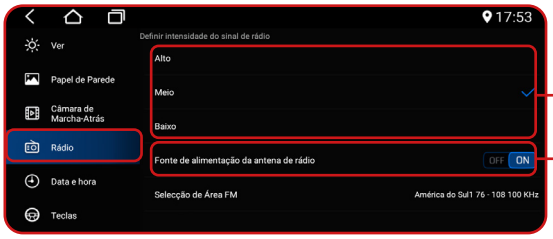
Função Radar: Na opção "Radar", selecione ON ou OFF para ativar ou desativar a exibição das informações de assistência ao estacionamento, quando disponíveis.

Espelho da imagem: Na opção "Espelho", ative ou desative a inversão horizontal da imagem da câmera. Esta função permite ajustar a orientação da imagem conforme o tipo de câmera instalada.



Silenciar durante a marcha à ré: Na opção "Silenciar", selecione ON para silenciar o áudio da central durante o acionamento da câmera de ré. Selecione OFF para manter o áudio ativo.

Tempo de acionamento da câmera: Na opção "Reverse delay (ms)", ajuste o tempo de atraso relacionado à exibição da câmera de ré. Selecione o intervalo desejado, em milissegundos, conforme a necessidade da instalação.



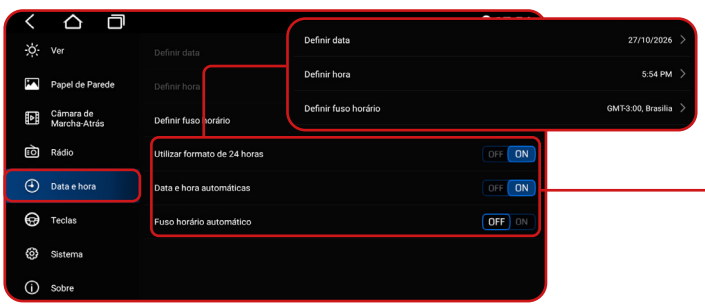
Configurações de Rádio:

Sensibilidade de recepção: Na opção "Rádio", ajuste a sensibilidade de recepção selecionando entre os níveis Alto, Médio ou Baixo. Essa configuração permite adequar a recepção das estações às condições do sinal de rádio.

Alimentação da antena: Na opção "Fonte de alimentação da antena de rádio", selecione ON ou OFF para ativar ou desativar a alimentação elétrica da antena. **Atenção:** utilize esta função conforme o tipo de antena instalada no veículo.

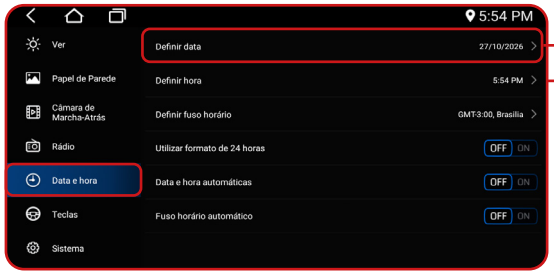


Seleção da região FM: Toque em "Seleção de Área FM" para configurar a região e o padrão de frequências do rádio.
Selecione a opção correspondente à sua região para garantir a sintonia adequada das estações disponíveis.



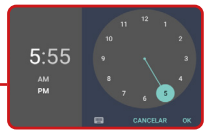
Configurações de Data e Hora

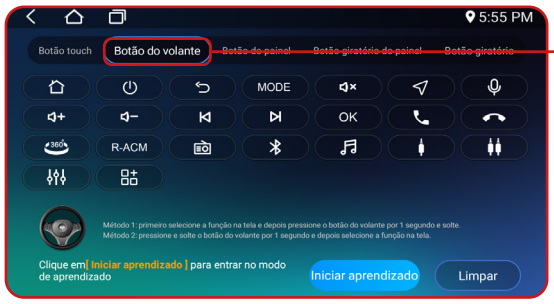
Configuração automática: Acesse "Data e hora" para ajustar as informações de data, horário e fuso horário da central multimídia. **Ative** "Data e hora automáticas" e "Fuso horário automático" para permitir a sincronização, quando disponível. Também é possível selecionar o formato de exibição de 12 ou 24 horas.



Configuração manual: Para realizar os ajustes manualmente, desative as opções automáticas. Em seguida, selecione "Definir data", "Definir hora" ou "Definir fuso horário", faça os ajustes desejados e confirme para salvar.

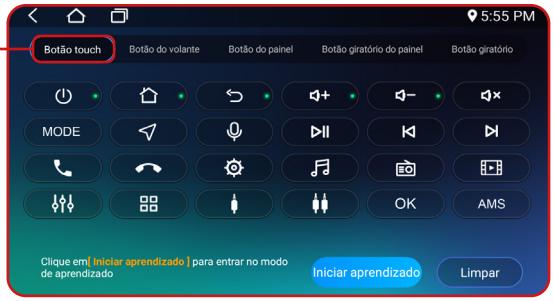






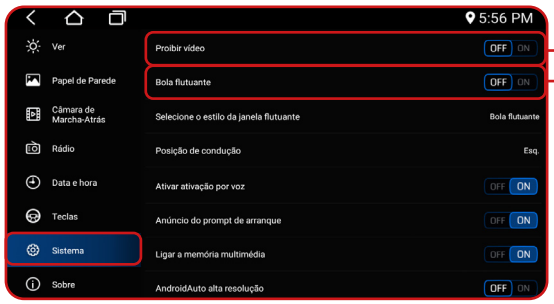
Configurações das Teclas

Comandos do volante: Na opção "Teclas", selecione "Botão do volante" para configurar os comandos compatíveis do veículo. Toque em "Iniciar aprendizado" e siga as instruções exibidas para associar os botões às funções desejadas.



Configurações das Teclas

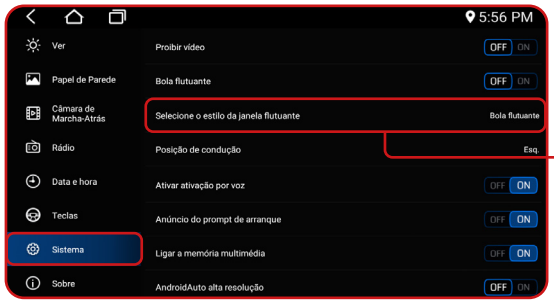
Comandos do volante: Na opção "Teclas", selecione "Botão do volante" para configurar os comandos compatíveis do veículo. Toque em "Iniciar aprendizado" e siga as instruções exibidas para associar os botões às funções desejadas.

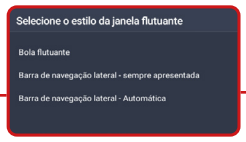


Configurações do Sistema

Bloqueio de vídeo em movimento: Na opção "Proibir vídeo", selecione ON para ativar o bloqueio da reprodução de vídeos durante a condução.
Recomendação: mantenha esta função ativada para evitar distrações ao dirigir.

Botão flutuante: Na opção "Bola flutuante", selecione ON para ativar o botão de navegação flutuante ou OFF para desativá-lo. Quando ativado, o botão oferece acesso rápido aos principais comandos da central.

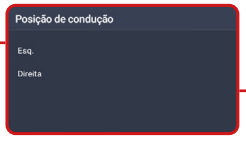


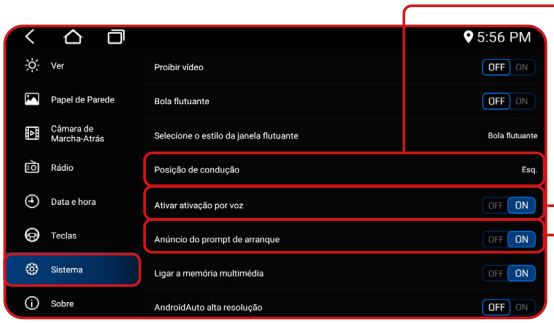


Estilo da janela flutuante: Em "Selecione o estilo da janela flutuante", escolha entre os formatos disponíveis:

- **Bola flutuante: botão de acesso rápido sobre a interface.**
- **Barra de navegação lateral: exibe os controles em uma barra posicionada na lateral da tela.**

Selecione o formato mais adequado à sua preferência.



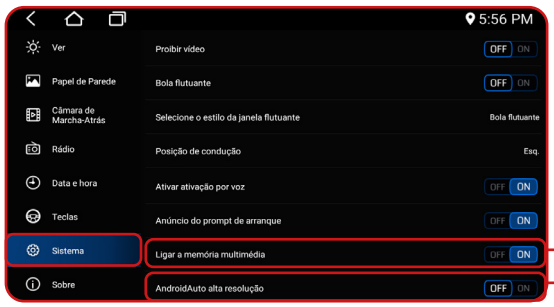


Posição de condução: Na opção "Posição de condução", selecione "Esquerda" ou "Direita" conforme a posição do motorista no veículo.
Essa configuração permite adequar determinados elementos da interface à posição de condução.

Ativação por voz: A opção "Ativar ativação por voz" permite habilitar ou desabilitar o recurso de acionamento por voz. **Observação:** esta função pode não estar disponível neste modelo de central multimídia.

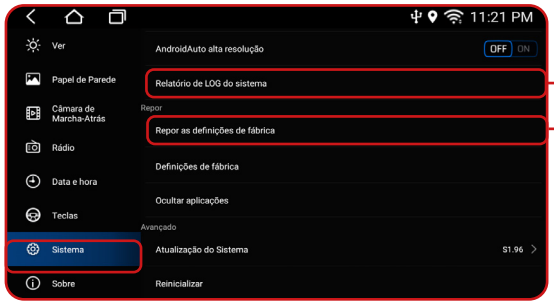
Anúncio de inicialização: Na opção "Anúncio do prompt de arranque", selecione ON ou OFF para ativar ou desativar o aviso de voz durante a inicialização do sistema, quando disponível.

INDICE >>



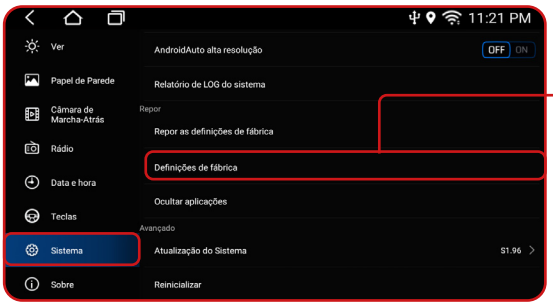
Memória multimídia: Na opção "Ligar a memória multimídia", ative ou desative o recurso de memória das funções multimídia. Quando disponível, essa função permite preservar informações de reprodução para utilização posterior.

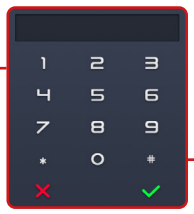
Alta resolução do Android Auto: Na opção "AndroidAuto alta resolução", selecione ON para ativar o modo de exibição em alta resolução ou OFF para desativá-lo. A compatibilidade depende do smartphone e da configuração da central multimídia.



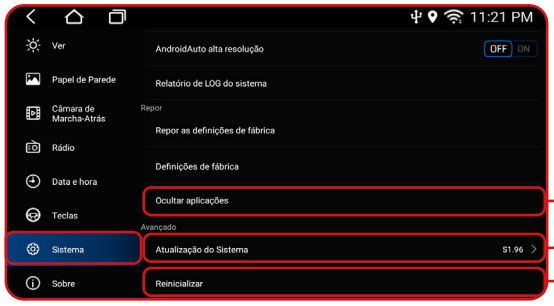
Relatório de LOG do sistema: A opção "Relatório de LOG do sistema" permite acessar registros técnicos relacionados ao funcionamento da central. Essas informações são destinadas principalmente à análise e ao diagnóstico pelo suporte técnico.

Reposição das definições de fábrica: A opção "Repor as definições de fábrica" permite restaurar as configurações do sistema aos padrões originais. **Atenção:** esta operação pode apagar configurações personalizadas e outros dados. Realize o procedimento somente com orientação do suporte técnico. **Senha: 888**





Definições de fábrica: A opção "Definições de fábrica" permite acessar parâmetros avançados de configuração da central multimídia.
O acesso é protegido por senha e deve ser realizado exclusivamente por profissionais autorizados.
Importante: alterações incorretas podem comprometer o funcionamento do dispositivo.

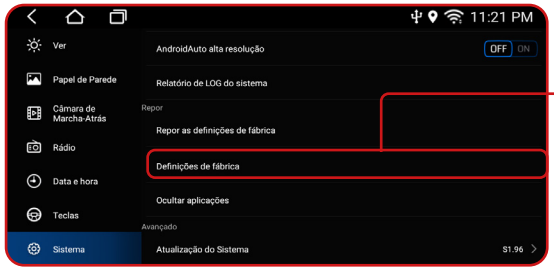


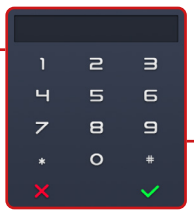
Ocultar aplicativos: Na opção "Ocultar aplicações", é possível selecionar aplicativos instalados para ocultá-los do menu de aplicativos da central multimídia. Esta função permite organizar a interface e manter visíveis apenas os aplicativos desejados.

Atualização do sistema: Na opção "Atualização do Sistema", é possível verificar a disponibilidade de atualizações de software para a central multimídia. Para realizar a verificação, mantenha o dispositivo conectado à internet. **Importante:** antes de instalar qualquer atualização, consulte o suporte técnico para confirmar a compatibilidade com o modelo da central.

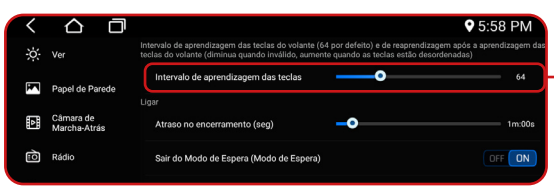
Reinicialização da central: Na opção "Reinicializar", é possível reiniciar a central multimídia sem realizar uma restauração das configurações de fábrica. Este procedimento pode ajudar a solucionar falhas temporárias de funcionamento.s.

MENU DE FABRICA



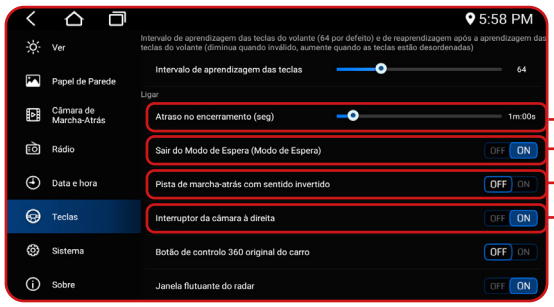


Definições de fábrica: A opção "Definições de fábrica" permite acessar parâmetros avançados de configuração da central multimídia. O acesso é protegido por senha e deve ser realizado exclusivamente por profissionais autorizados. **Importante:** alterações incorretas podem comprometer o funcionamento do dispositivo.



Intervalo de aprendizado das teclas: Esta configuração permite ajustar o intervalo de reconhecimento dos comandos durante o aprendizado das teclas. O valor padrão indicado é 64. Ajustes inadequados podem comprometer o reconhecimento dos botões. Recomenda-se manter a configuração original, salvo orientação técnica específica.

INDICE >>

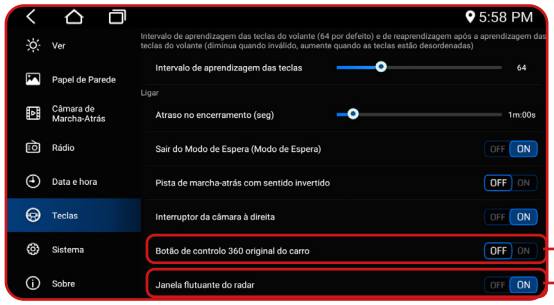


Atraso no encerramento: Na opção "Atraso no encerramento (seg)", utilize a barra deslizante para ajustar o tempo de espera antes do encerramento da central multimídia após o desligamento do veículo.

Saída do modo de espera: A opção "Sair do Modo de Espera" permite ativar ou desativar o comportamento configurado para a saída do modo de espera da central.

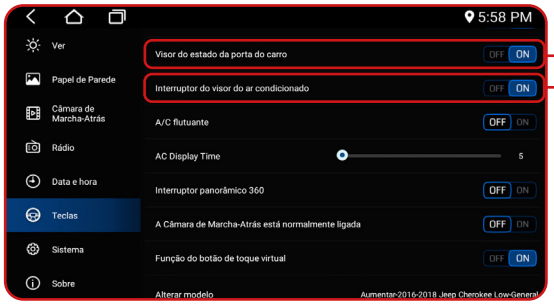
Inversão da imagem da câmera de ré: Na opção "Pista de marcha-atrás com sentido invertido", selecione ON ou OFF para inverter a orientação da imagem ou das indicações de marcha à ré, conforme a configuração do veículo.

Interruptor da câmera à direita: Esta opção permite ativar ou desativar o acionamento da câmera lateral direita, quando instalada e compatível com o sistema.



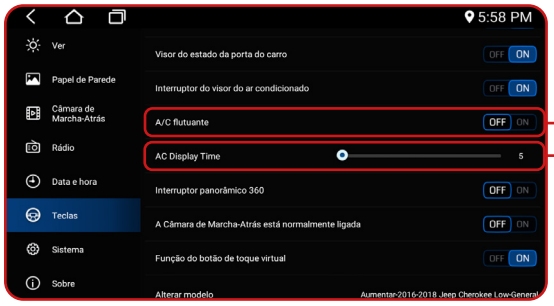
Comando da câmera 360° original: Na opção "Botão de controlo 360 original do carro", ative ou desative a integração com o comando original da câmera 360° do veículo, quando disponível.

Janela flutuante do radar: Selecione ON ou OFF para ativar ou desativar a exibição da janela flutuante com informações do sistema de assistência ao estacionamento, quando compatível.



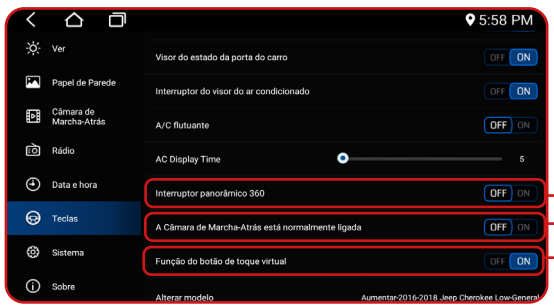
Indicador de portas abertas: Na opção "Visor do estado da porta do carro", ative ou desative a exibição das informações de abertura e fechamento das portas do veículo.
Esta função depende da integração com o sistema eletrônico do veículo.

Exibição do ar-condicionado: Na opção "Interruptor do visor do ar condicionado", selecione ON ou OFF para ativar ou desativar a exibição das informações do ar-condicionado na tela da central.



Ar-condicionado flutuante: Na opção "A/C flutuante", ative ou desative a janela flutuante com informações do sistema de climatização. Esta função está disponível apenas em veículos compatíveis, geralmente equipados com ar-condicionado digital e integração CANBUS.

Tempo de exibição do ar-condicionado: Na opção "AC Display Time", utilize a barra deslizante para definir por quantos segundos as informações do ar-condicionado permanecerão visíveis após um ajuste de temperatura ou ventilação.

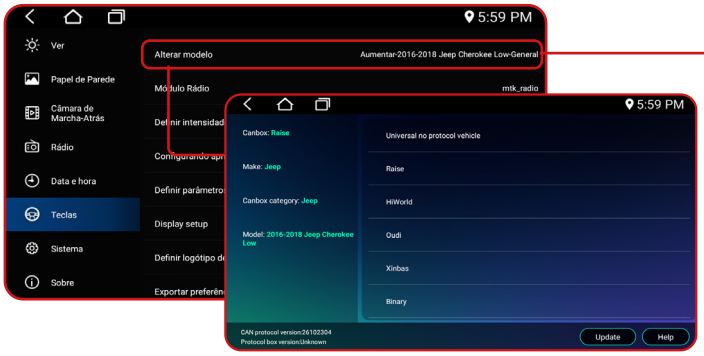


Sistema panorâmico 360°: Na opção "Interruptor panorâmico 360", selecione ON ou OFF para habilitar ou desabilitar a integração com o sistema de câmeras panorâmicas, quando instalado.

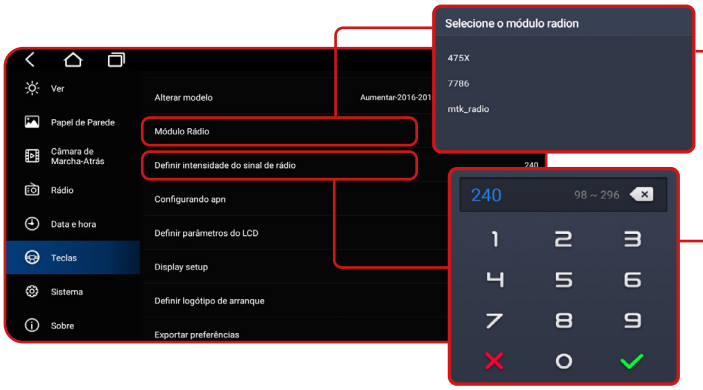
Acionamento da câmera de ré: Na opção "A Câmara de Marcha-Atrás está normalmente ligada", ative ou desative a configuração de funcionamento contínuo da câmera traseira. Utilize esta função conforme as características da câmera e do sistema instalado.

Botão de toque virtual: Na opção "Função do botão de toque virtual", selecione ON ou OFF para habilitar ou desabilitar os comandos virtuais compatíveis com a interface da central.

INDICE >>

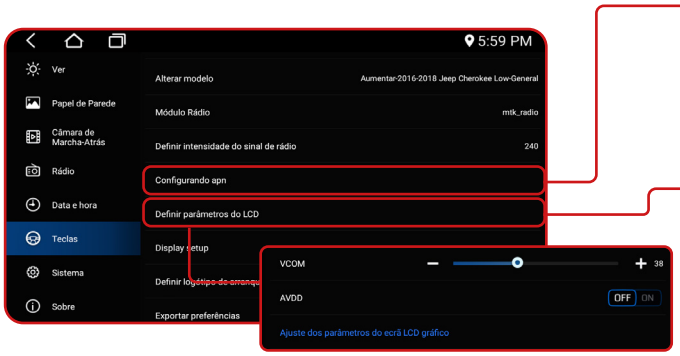


Configuração CANBUS: Na opção "Alterar modelo", é possível selecionar o fabricante, a marca e o modelo do veículo para configurar a comunicação com a interface CANBUS.
Essa configuração permite integrar funções originais do veículo à central multimídia, conforme a compatibilidade.
Atenção: a seleção incorreta pode comprometer os comandos do volante, a câmera de ré e outras funções integradas.



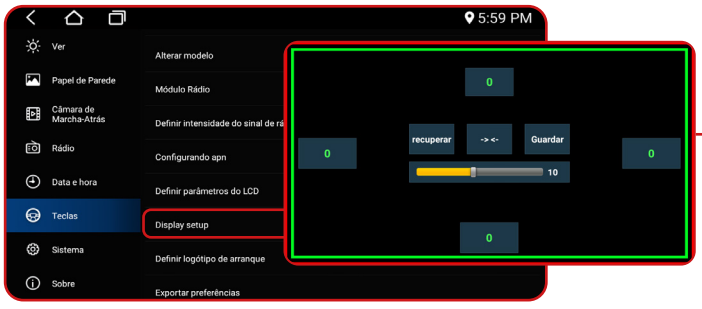
Configuração do módulo de rádio: Na opção "Módulo Rádio", é possível selecionar o modelo do módulo responsável pelo funcionamento do rádio FM. **Importante:** mantenha a configuração original. Alterações devem ser realizadas somente com orientação técnica.

Intensidade do sinal de rádio: Na opção "Definir intensidade do sinal de rádio", é possível ajustar o parâmetro numérico relacionado à recepção do rádio. Recomenda-se manter o valor original, salvo orientação do suporte técnico.

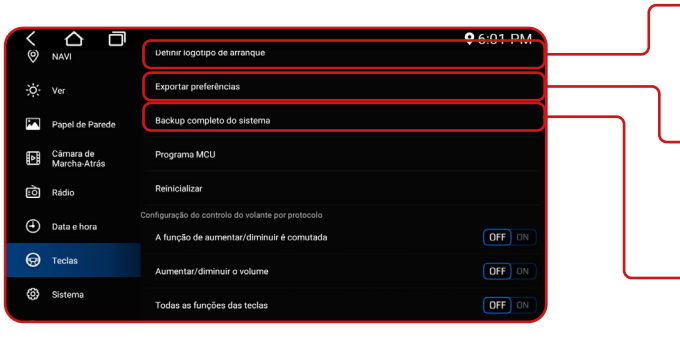


Configuração de APN: Na opção "Configurando apn", é possível ajustar o nome do ponto de acesso (APN) utilizado para estabelecer a conexão com a rede de dados móveis da operadora. Esta função está disponível apenas em modelos compatíveis com conexão por chip SIM.

Parâmetros do LCD: Na opção "Definir parâmetros do LCD", é possível acessar ajustes técnicos relacionados ao funcionamento do painel de exibição, incluindo parâmetros como VCOM e AVDD.
Atenção: alterações incorretas podem comprometer a imagem ou o funcionamento da tela. Não modifique esses parâmetros sem orientação técnica.



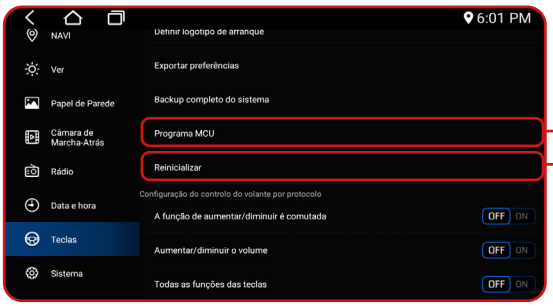
Ajuste de posicionamento da tela: Na opção "Display setup", é possível ajustar o posicionamento da imagem na tela, corrigindo possíveis deslocamentos horizontais ou verticais.
Após realizar os ajustes, toque em "Guardar" para salvar ou em "Recuperar" para restaurar os valores anteriores.



Logotipo de inicialização: A opção "Definir logótipo de arranque" está desabilitada nesta versão do sistema. Para personalizar o logotipo exibido na inicialização, utilize o aplicativo "Logo Display", disponível no menu de aplicativos da central.

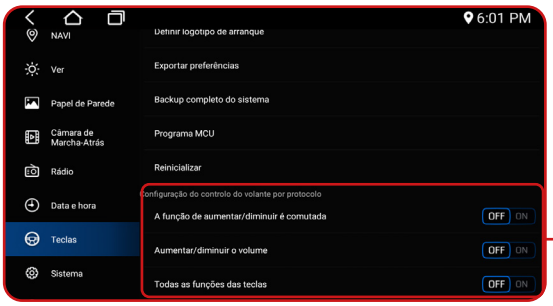
Exportação de preferências: Na opção "Exportar preferências", é possível salvar configurações do sistema em um dispositivo de armazenamento externo compatível.
Essa função pode auxiliar na preservação dos ajustes realizados.

Backup completo do sistema: Nesta opcao pode fazer uma copia de seguranca dos dados gerais da central.

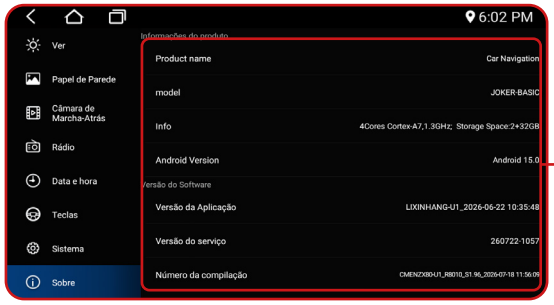


Configuração do MCU: A opção "Programa MCU" permite acessar procedimentos relacionados ao microcontrolador responsável pela comunicação com componentes e funções eletrônicas da central. **Importante:** este recurso é destinado exclusivamente à assistência técnica. Não realize alterações ou atualizações sem orientação especializada.

Reinicialização do sistema: Na opção "Reinicializar", é possível reiniciar o sistema da central multimídia. Esta função pode ser utilizada para restabelecer o funcionamento após pequenas falhas ou travamentos.



Configuração dos comandos do volante: Na seção "Configuração do controlo do volante por protocolo", estão disponíveis opções para ajustar o comportamento dos comandos de volume e outras funções do volante.
Esses ajustes podem auxiliar na correção de comandos invertidos ou incompatíveis, conforme o sistema instalado no veículo. **Atenção:** recomenda-se realizar alterações somente com orientação do suporte técnico.



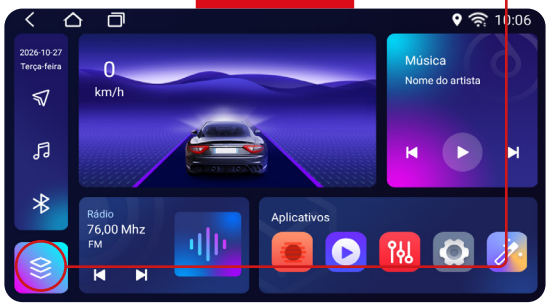
Informações do dispositivo: Na opção "Sobre", é possível consultar as principais informações técnicas da central multimídia, como:

- **Nome e modelo do dispositivo.**
- **Informações de hardware.**
- **Versão do Android.**
- **Versão do software.**
- **Número de compilação.**

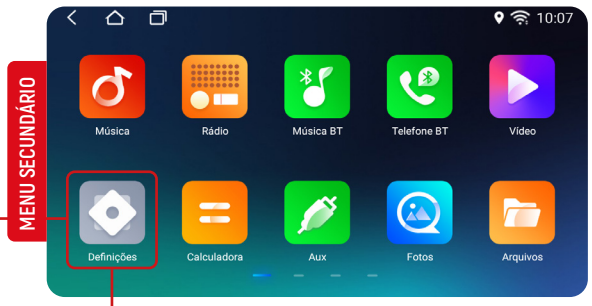
Esses dados são importantes para identificar o equipamento e auxiliar no atendimento do suporte técnico.

PERSONALIZAÇÃO DO LOGOTIPO DE INICIALIZAÇÃO

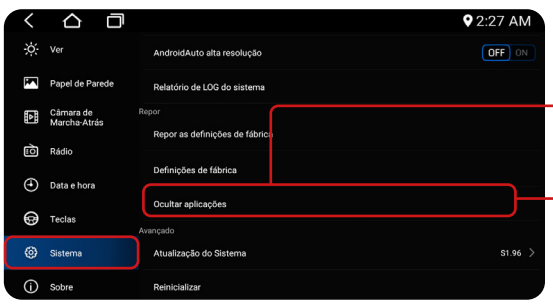
MENU PRINCIPAL

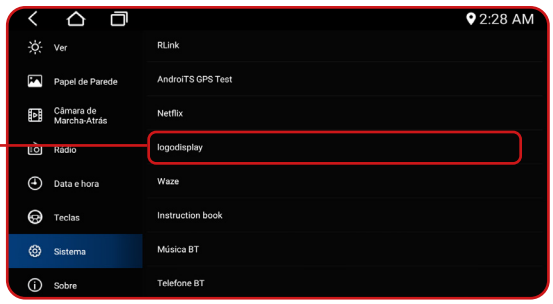


Personalização do Logotipo de Inicialização: Para personalizar o logotipo exibido ao ligar a central multimídia, acesse o menu de aplicativos e toque em "Definições".



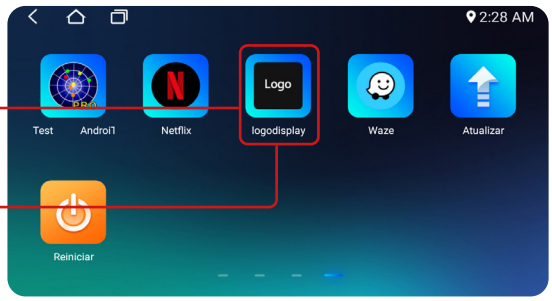
Habilitar o aplicativo Logo Display: No menu de configurações, selecione "Sistema" e toque em "Ocultar aplicações".
Localize o aplicativo "logodisplay" e desmarque a opção correspondente para torná-lo visível no menu de aplicativos da central multimídia.

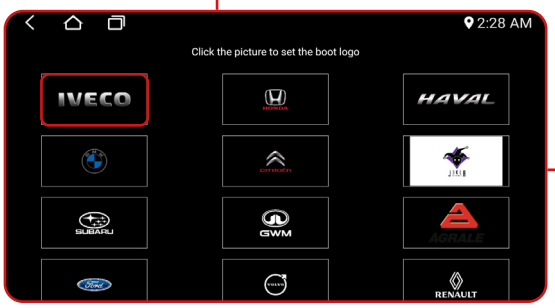


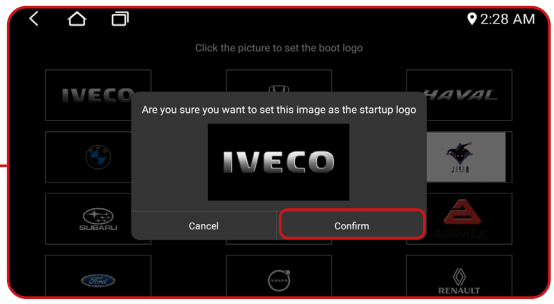


INDICE >>

Seleção do logotipo: Após habilitar o aplicativo, retorne ao menu de aplicativos e selecione **"logodisplay"**.
Na tela seguinte, escolha o logotipo desejado entre as opções disponíveis.
Toque sobre a imagem selecionada e pressione "Confirm" (Confirmar) para salvar a alteração.
O novo logotipo será exibido durante a inicialização da central multimídia.







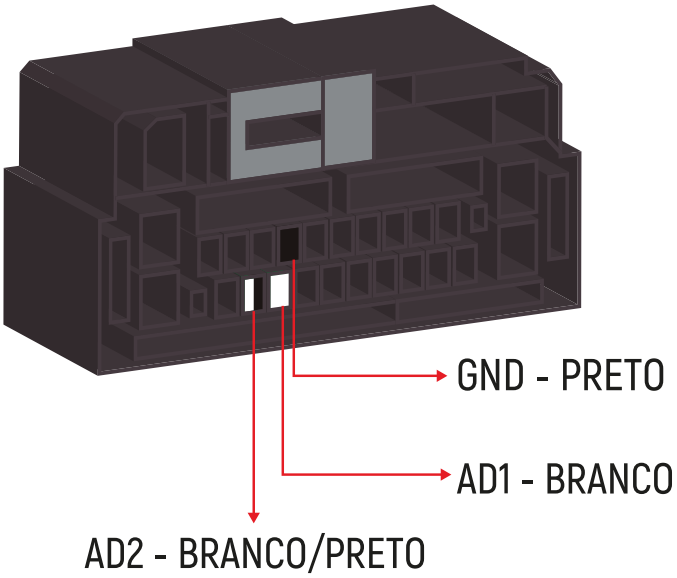
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

	PROBLEMA	SOLUÇÃO
1.	Central multimídia não liga.	Verifique a integridade do fusível.
2.	O touch screen apresenta erros, não reage ao toque.	Procure uma assistência técnica para verificar a integridade do touch.
3.	Dificuldade em sintonizar estações de rádio.	Verifique a instalação e conexão da antena.
4.	Áudio com ruído..	Revise a instalação, verifique possíveis interferências, avalie a qualidade da fiação utilizada e assegure a configuração e o funcionamento adequado do amplificador (caso este esteja incluído no projeto de som).
5.	TV não reproduz imagem.	Verifique a compatibilidade do módulo de TV instalado. Se for compatível, é necessário avaliar se o defeito não está no módulo e garantir que a(s) antena(s) de recepção de sinal esteja(m) devidamente conectada(s)."
6.	O bluetooth não possui conexão.	Verifique a conexão entre o smartphone e o dispositivo.
7.	A ventoinha (cooler) da traseira não funciona.	O acionamento da ventoinha traseira é feito de forma automática quando o processador estiver funcionando. Procure assistência técnica para verificação.
8.	Cortes e falhas na reprodução de músicas ou chamadas de voz via bluetooth.	Verifique a distância entre o smartphone e o i-Cartablet. O celular deve estar no máximo a 5 metros de distância do dispositivo.

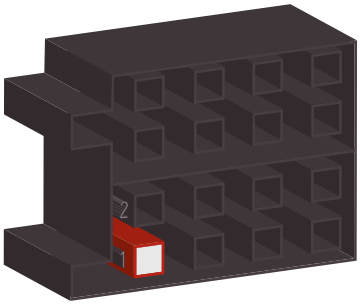
INDICE >>

ESQUEMA SWC

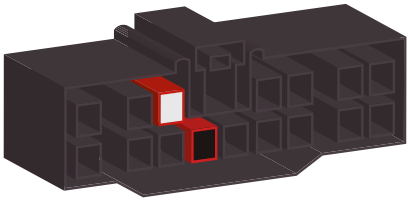
Preto = GND
Branco = AD1
Branco/Preto = AD2



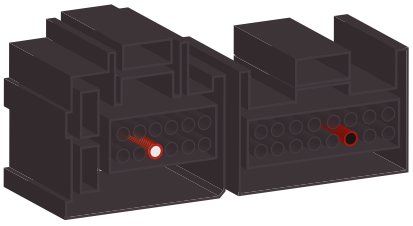
CHEVROLET



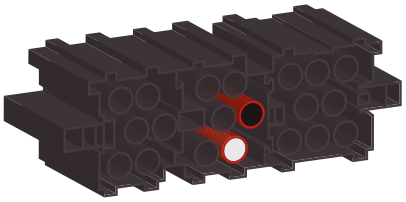
CHEVROLET S10 2013



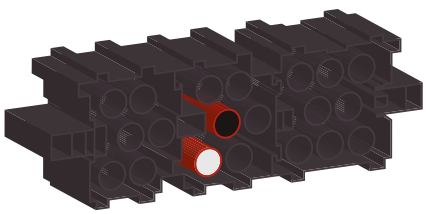
CHEVROLET MALIBU



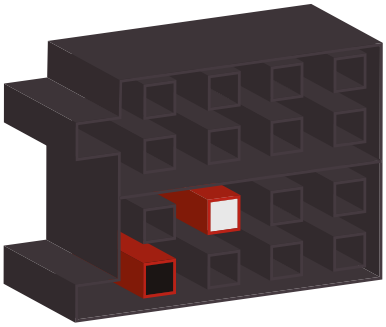
CHEVROLET OMEGA



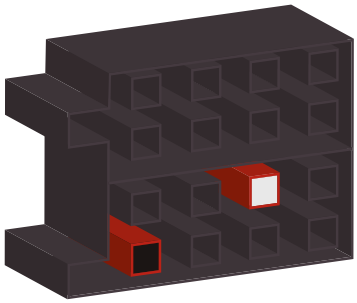
FIAT MAREA



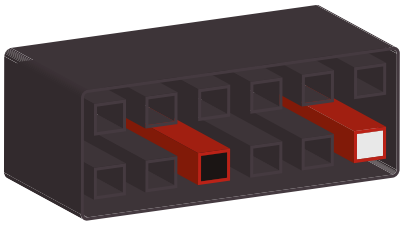
FORD ECOSPORT 2012 <



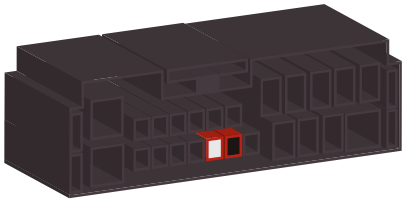
FORD FOCUS 2013 <



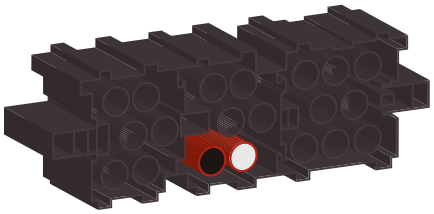
FORD RANGER/FIESTA/
FOCUS 2014 >



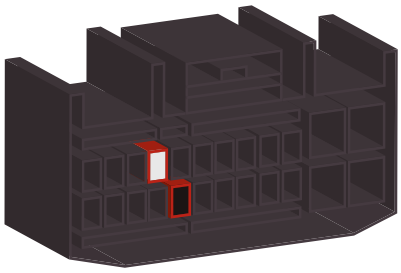
FORD FUSION 2012 <



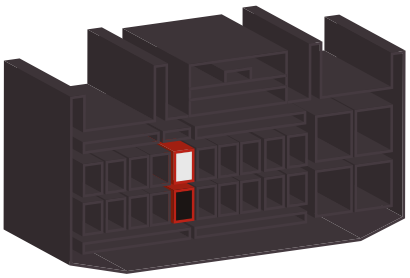
HYUNDAI/KIA A



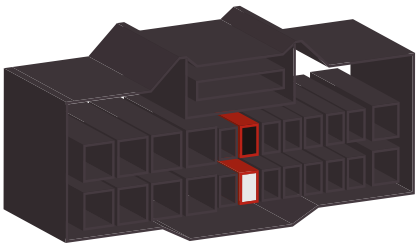
HYUNDAI/KIA B



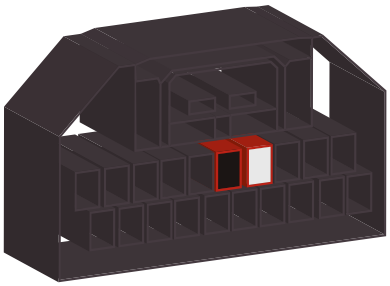
HYNDAI/KIA C



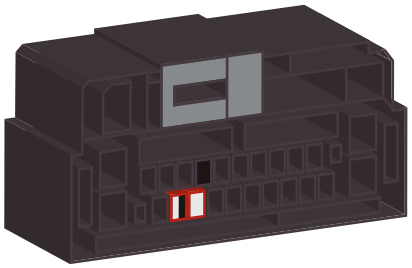
HYUNDAI/KIA D



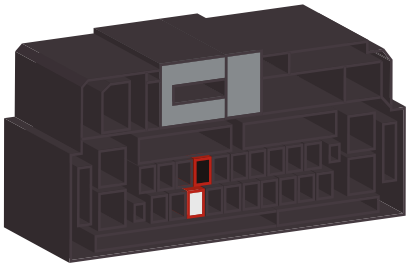
HONDA CIVIC/CRV 2011 <



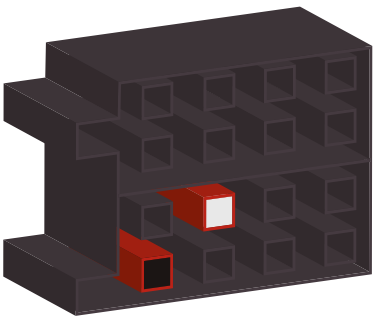
HONDA CITY/FIT/HVR
COM BLUETOOTH



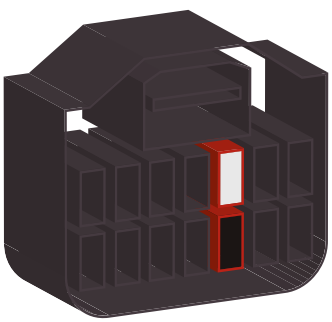
HONDA CITY/FIT/HVR
SEM BLUETOOTH



JAC

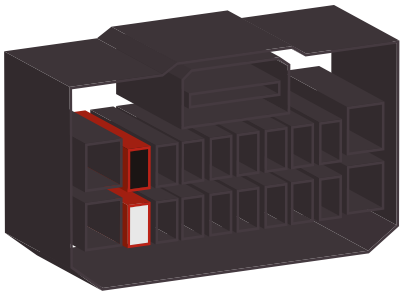


MITSUBISHI B

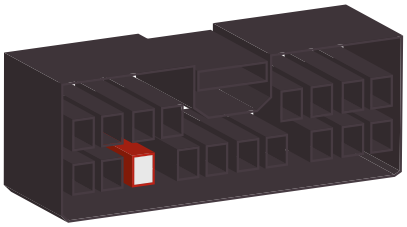


INDICE >>

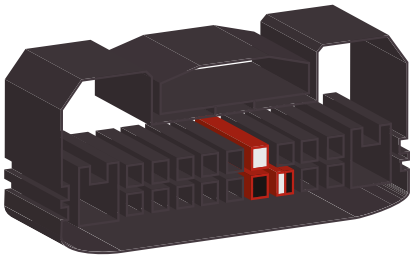
MITSUBISHI A



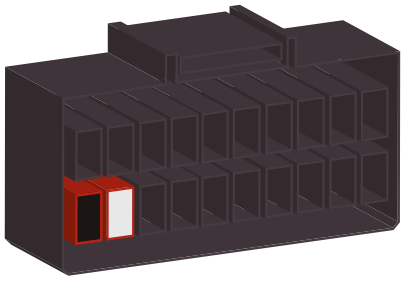
SSANGYONG



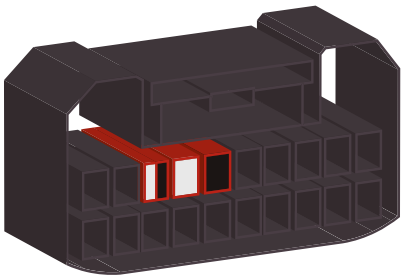
SUBARU/NISSAN



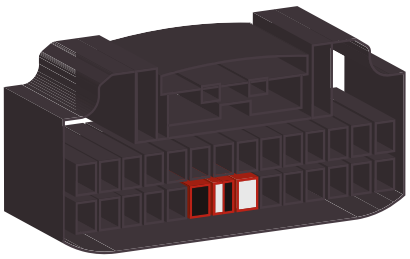
SUZUKI



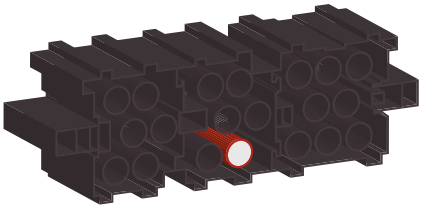
TOYOTA A



TOYOTA B



WOLKSWAGEN




JOKER
SOLUTIONS