



# MANUAL DO USUÁRIO

# ON TEK 8 CORE

[ontekcentraismultimidia.com](http://ontekcentraismultimidia.com)

# ÍNDICE

## ESPECIFICAÇÕES

Especificações	3
----------------	---

## AVISO DE SEGURANÇA

Aviso de Segurança	5
--------------------	---

## INSTALAÇÃO

Diagrama Elétrico	7
Diagrama Elétrico do Conector	8
Instalação da Central Multimídia	9
Instalando o GPS	10

## FUNÇÕES

Menu	12
Rádio	14
Bluetooth	15
Bluetooth Música	17
Música	18
Vídeo	19
Apple Carplay / Android Auto	20

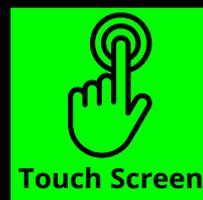
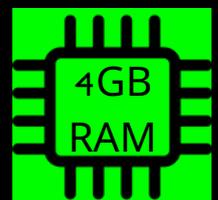
## AJUSTES

Personalização	23
Equalização de Som	24
Configurar / Configurações do veículo	25
Configurações de Fábrica	27
Dúvidas Frequentes	33
Especificações Técnicas	34

# ESPECIFICAÇÕES



8 CORE



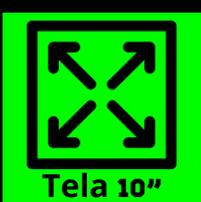
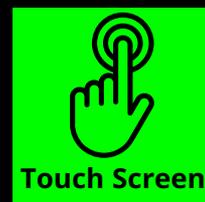
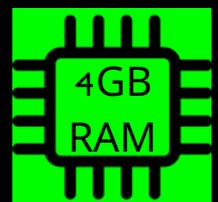
Modelo: OT8 - 009

[ontekcentraismultimidia.com](http://ontekcentraismultimidia.com)

# ESPECIFICAÇÕES



8 CORE



Modelo: OT8 - 010

[ontekcentraismultimidia.com](http://ontekcentraismultimidia.com)

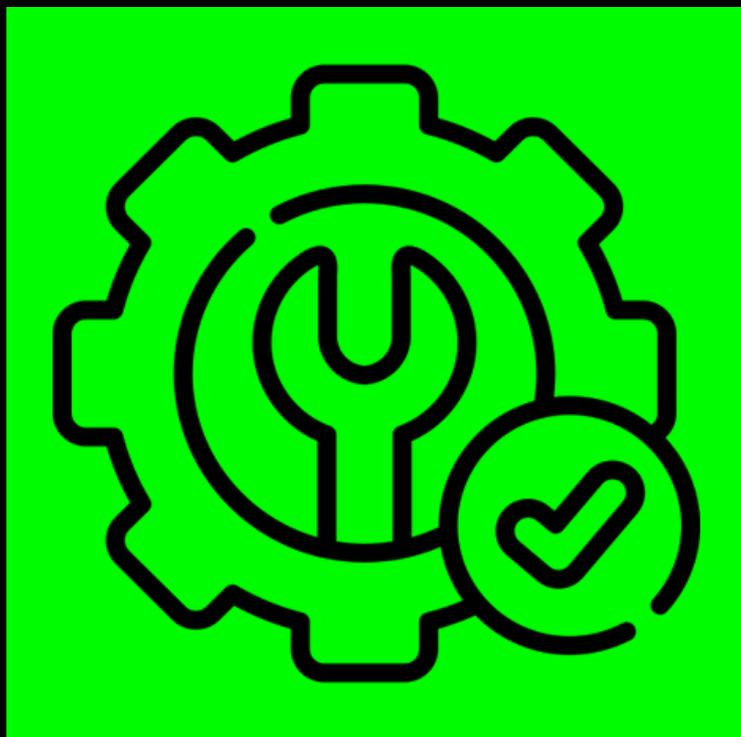


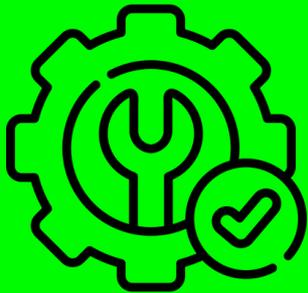
# AVISO DE SEGURANÇA

**PARA OTIMIZAR O USO DESTE DISPOSITIVO E EVITAR DANOS AO MESMO, RECOMENDAMOS A LEITURA DESTE MANUAL, ASSIM COMO SEGUIR ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES:**

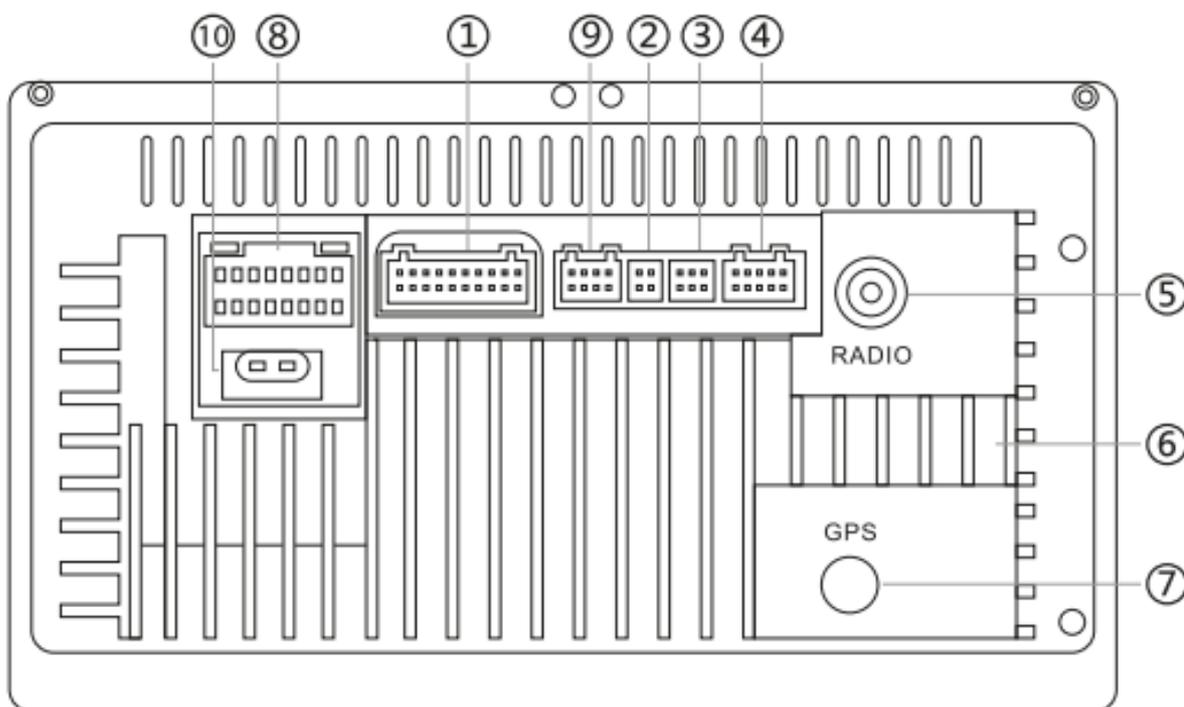
- \* FAÇA UMA LEITURA ATENTA DO MANUAL.**
- \* SEGUIR OS AVISOS E RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL.**
- \* SEGUIR AS INSTRUÇÕES DE USO DO DISPOSITIVO.**
- \* A LIMPEZA DA TELA DE LCD DEVE SER FEITA COM PRODUTOS QUÍMICOS INDICADOS PARA ESTE FIM. O USO DE OUTROS TIPOS DE PRODUTOS PODE OCASIONAR DESGASTE NO DISPLAY, ALÉM DE DIVERSOS OUTROS RISCOS PARA O DISPOSITIVO.**
- \* O PROCESSO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DEVE SER FEITO POR PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS.**
- \* A ASSISTÊNCIA TÉCNICA E MANUTENÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR UM PROFISSIONAL TÉCNICO QUALIFICADO.**
- \* PARA EVITAR O RISCO DE CURTO-CIRCUITO, CHOQUES ELÉTRICOS E DEMAIS DANOS AO DISPOSITIVO, NÃO PERMITA SUA EXPOSIÇÃO À UMIDADE, LÍQUIDOS E AMBIENTES ÚMIDOS.**
- \* A CONFIGURAÇÃO DO CHICOTE ELÉTRICO PODE SER VERIFICADA NESTE MANUAL.**
- \* O EXCESSO DE PRESSÃO SOBRE A TELA PODERÁ OCASIONAR DANOS IRREVERSÍVEIS A TELA DE LCD E AO TOUCH SCREEN.**
- \* EVITE UTILIZAR OBJETOS PONTIAGUDOS OU CORTANTES SOBRE A TELA LCD.**

# INSTALAÇÃO



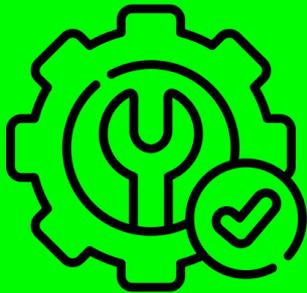


# DIAGRAMA ELÉTRICO



TENSÃO DE FUNCIONAMENTO: DC12V  
POTÊNCIA MÁXIMA: 4X45 W

- 01 - CHICOTE AV (RCA)
- 02 - USB 1
- 03 - USB 2
- 04 - CÂMERA DE RÉ, ANTENA DE WIFI E BLUETOOTH.
- 05 - ANTENA DE RÁDIO
- 06 - MICROFONE BT (ITEM OPCIONAL)
- 07 - ANTENA DE GPS
- 08 - ALIMENTAÇÃO PRINCIPAL
- 09 - (VAZIO)
- 10 - FUSÍVEL 15 AMPERES



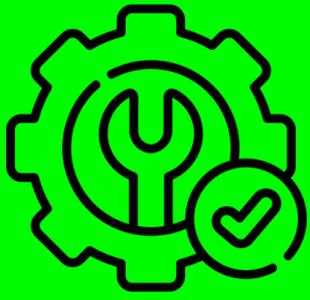
# DIAGRAMA ELÉTRICO DO CONECTOR

OBS.: AS CORES DO CHICOTE PODE SOFRER VARIAÇÕES.  
CONSIDERAR A POSIÇÃO DOS FIOS CONFORME O DIAGRAMA



## Diagrama Elétrico do Conector

#	Código	Aplicação	#	Código	Aplicação
1	GND	Aterramento da Bateria	9	BATT	Alimentação Bateria (+12VDC)
2	ACC	Pós Chave (entrada +12VDC)	10	ILL	Iluminação
3	BACK	Detecção de Ré	11	KEY 2	SWC 2
4	KEY 1	SWC 1	12	ANT-VCC	Antena (saída +12VDC)
5	FR-	Falante Dianteiro Direito (-)	13	RL-	Falante Traseiro Esquerdo (-)
6	FR+	Falante Dianteiro Direito (+)	14	RL+	Falante Traseiro Esquerdo (+)
7	FL-	Falante Dianteiro Esquerdo (-)	15	RR-	Falante Traseiro Direito (-)
8	FL+	Falante Dianteiro Esquerdo (+)	16	RR+	Falante Traseiro Direito (+)



# INSTALAÇÃO DA CENTRAL MULTIMÍDIA

## Alimentação

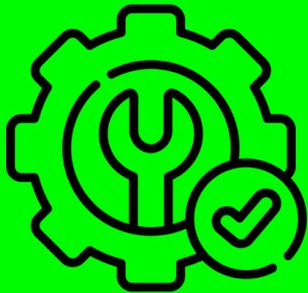
Verifique a tensão da bateria antes de instalar a Central Multimídia. Este dispositivo opera em tensão de 12VDC.



Cuidado! Não apoie ou faça qualquer tipo de pressão sobre a tela que possa danificar o display do dispositivo.

## Instalação da Central Multimídia

1. Realize a remoção do aparelho original do veículo (quando houver).
2. Remova o suporte e os parafusos e guarde-os.
3. Faça a instalação da Central Multimídia.
4. Faça a instalação dos cabos de acordo com o diagrama elétrico descrito neste manual.
5. Utilize os parafusos originais do veículo, retirados anteriormente, para melhor fixação



# INSTALAÇÃO DO GPS

## Antena GPS



Limpe bem o local a ser fixado para garantir melhor fixação.

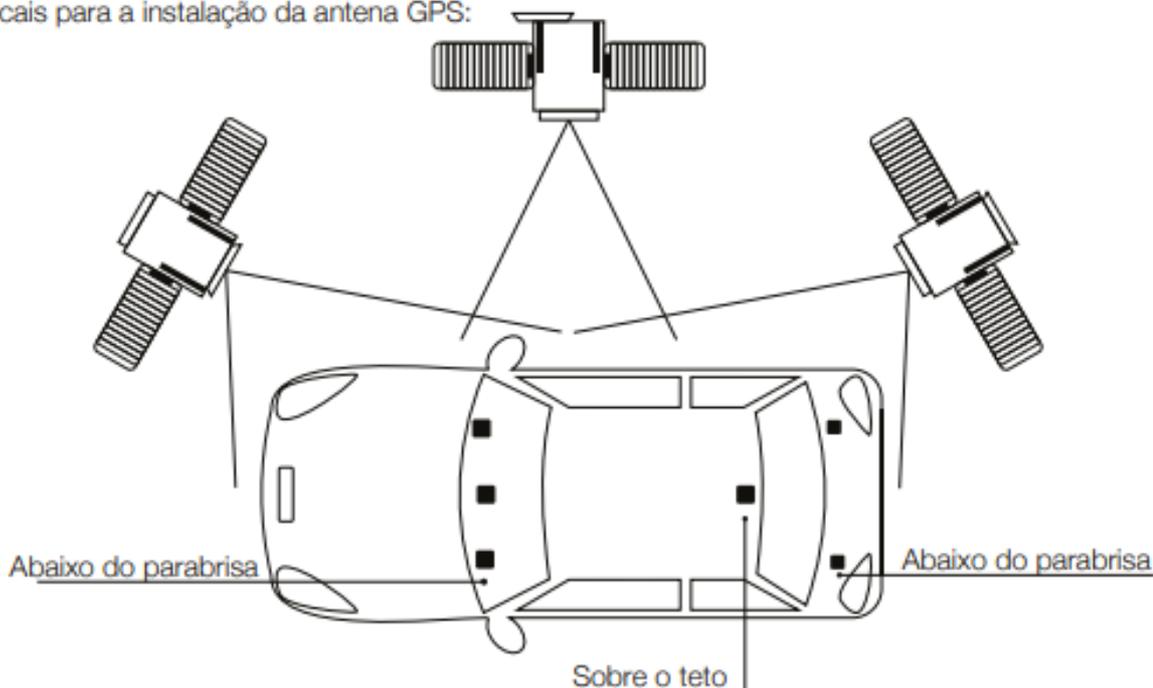
## Posicionamento da antena GPS

A antena de GPS possui uma base magnética para fácil fixação em superfícies metálicas.

O posicionamento deverá ser voltado para cima, facilitando a recepção do sinal dos satélites.

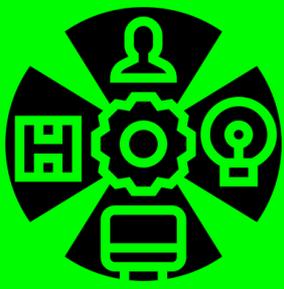
Caso a instalação da antena seja feita na parte externa do veículo, é recomendado cuidado para que não haja infiltração de líquidos para dentro da antena. O cabo da antena poderá ser levemente direcionado para baixo, evitando assim infiltrações. Também deve-se ter cuidado com inundações no local escolhido devido ao entupimento das vias de escoamento causado por folhas e outros objetos.

Locais para a instalação da antena GPS:



# FUNÇÕES





# FUNÇÕES

## Menu Principal

Utilize o menu principal para acessar de forma rápida todas as funções desejadas do dispositivo.



GPS

Arquivos

Rádio

Menu  
Principal

Música

DSP

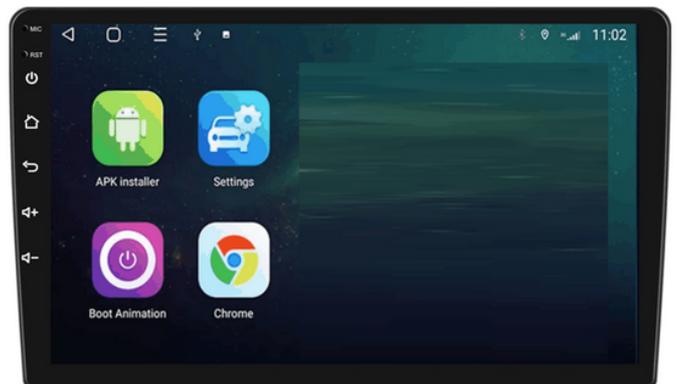
Ajustes



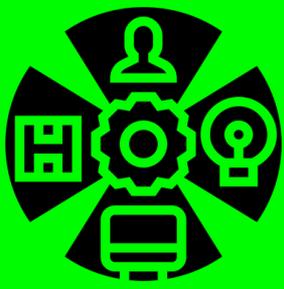
# FUNÇÕES

## Menu

Diante do menu principal toque em  para acessar a tela com os aplicativos instalados.



Essa tela poderá ser deslizada para a visualização total dos aplicativos.



# FUNÇÕES

## Rádio

Clique no ícone  para retornar ao menu inicial sem interromper o áudio.



**BAND** Alterna a banda entre FM / AM.

\*Alguns modelos de aparelhos não possuem rádio AM.

 Realiza a pesquisa e o salvamento automático de estações de rádio da frequência mais baixa para a mais alta.

Pressione sobre a estação desejada para salvar como favorita.



Avança ou retrocede a frequência atual de rádio no dispositivo, saltando de uma para outra. Se um dos ícones for pressionado por alguns segundos ele irá avançar ou retroceder de forma mais rápida passando as frequências uma a uma.



# FUNÇÕES

## Bluetooth

Acesse o menu de bluetooth diretamente na tela principal do dispositivo. A função bluetooth permitirá parear a central multimídia ao dispositivo móvel, possibilitando acesso à discagem, atendimento de chamadas, agenda telefônica e músicas.

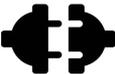


Primeiro passo



 Busca: Realiza um escaneamento de dispositivos próximos para localizar conexões disponíveis.

Parear: Selecione o dispositivo bluetooth ao qual deseja conectar a sua Central Multimídia e em seguida clique em parear dispositivo.

 Desconectar: Com o dispositivo já pareado toque no ícone para desconectar.





# FUNÇÕES

Para realizar chamadas telefônicas, clique no ícone.



O usuário poderá visualizar todos os contatos contidos na agenda de seu aparelho celular clicando na opção





# FUNÇÕES

## Bluetooth Música

Uma vez conectado a um dispositivo via Bluetooth, a Central Multimídia poderá reproduzir áudios e músicas do dispositivo na multimídia.



-  Pausar / Reproduzir
-  Anterior
-  Próximo

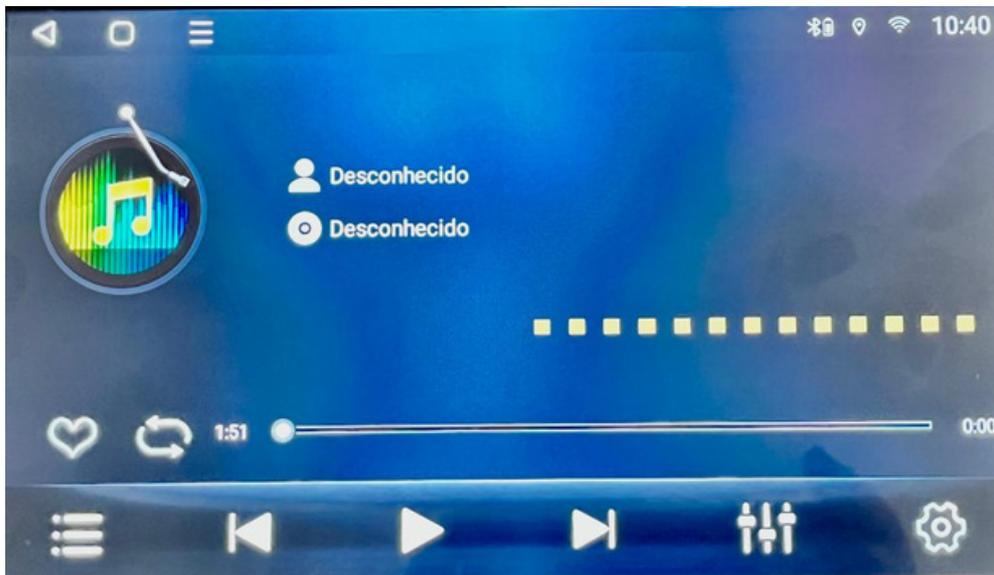
Nessa função o usuário poderá reproduzir, pausar, avançar e retroceder as músicas que estão sendo reproduzidas via Bluetooth.



# FUNÇÕES

## Música

Esta função pode reproduzir músicas.



Anterior



Próximo



Reproduzir

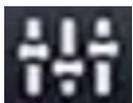


Repetir/Aleatório

Na parte inferior poderá escolher as pastas para selecionar sua música favorita



Músicas da memória interna da Multimídia



Equaliza o áudio de acordo com a preferência do usuário.



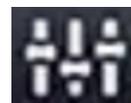
# FUNÇÕES

## Vídeo

Esta função pode reproduzir vídeos em formato (MP4,AVI,WMV, MOV e MKV)



Anterior



Equalizador



Próximo



Busca por pastas



Pausar / Reproduzir



# FUNÇÕES



## Apple Carplay e Android Auto

O Carplay é uma maneira mais inteligente e segura de usar seu Smartphone enquanto você dirige. Você pode ver o itinerário, fazer ligações, enviar e receber mensagens e curtir suas músicas tudo na tela integrada do seu carro .



Conecte se ao Wifi e você vai encontrar um novo mundo. Desfrute de vários aplicativos da plataforma:

- Play Store
- Youtube
- Waze
- Google Maps
- Spotfy
- Dezzter



# FUNÇÕES

## Como Acessar

### No iPhone

Acesse:

Ajustes - Bluetooth - Conectar iPhone a Central Multimídia On Tek - Abrir Aplicativo Tlink - Autorizar Iphone a conectar ao Tlink . Caso tenha dificuldades de conexão no iPhone acesse ajustes - procurar palavra Carplay - confirmar - conectar .

### Android

Caso seja compatível com a função Android Auto sem fio.

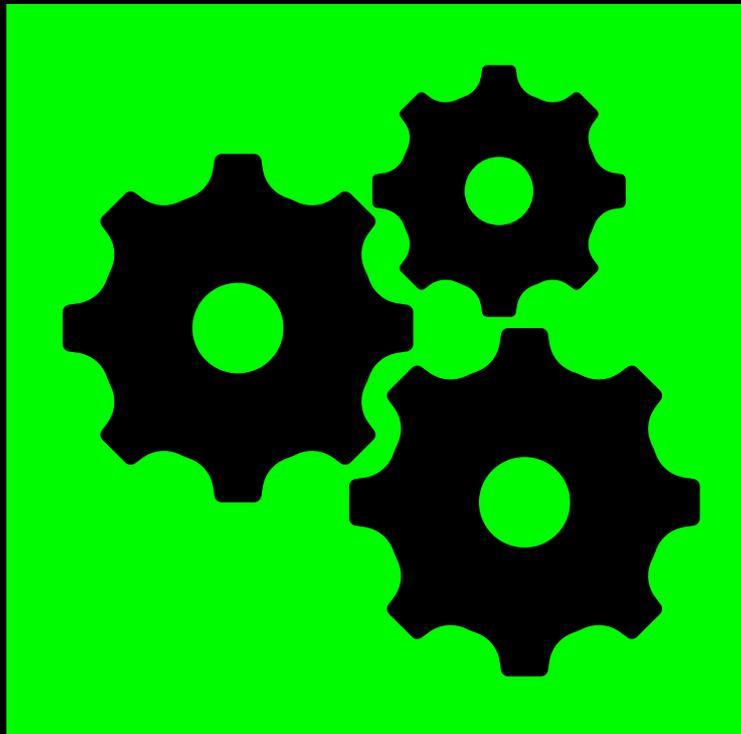
Acesse:

Ajustes - Bluetooth - Conectar a Central Multimídia On Tek - Abrir Aplicativo Tlink na Central Multimidia - Autorizar Android Auto a conectar ao Tlink .

### Conexão Android Auto Via Cabo

Ativar Função Depuração Usb no Celular - Inserir Cabo de dados na entrada usb da Central Multimídia - Autorizar Android Auto no Celular e Pronto .

# AJUSTES

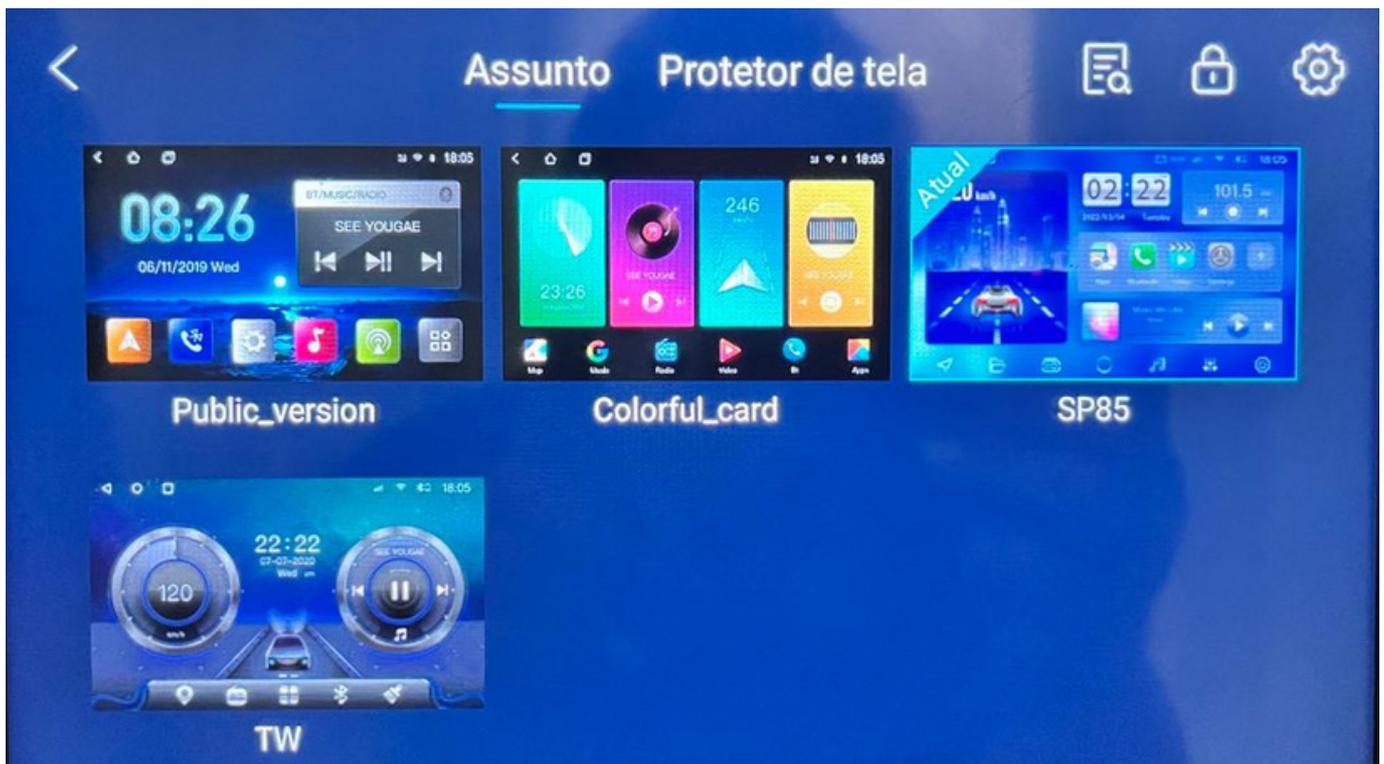


# AJUSTES

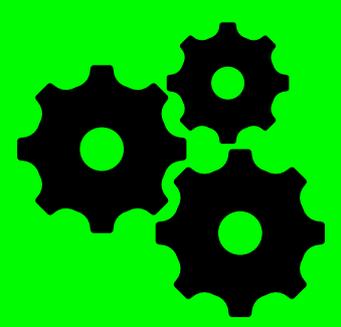
## Personalização



Selecione um dos 4 temas gratuitos que a central On Tek possui e aproveite pra deixar sua central ainda mais elegante.





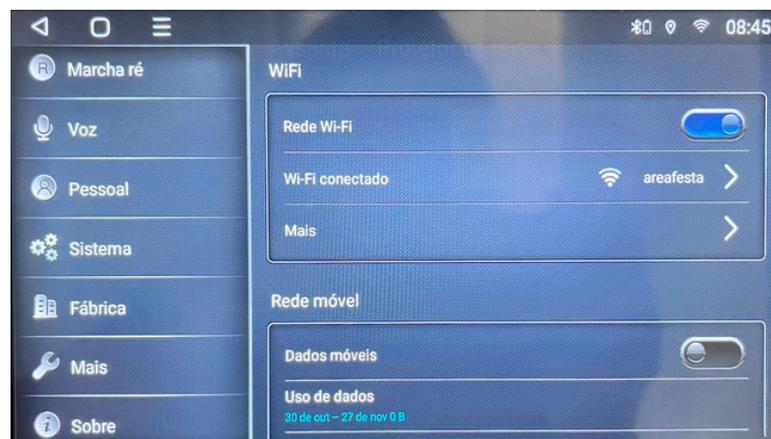


# AJUSTES

## Configurar



Em ajustes defina as configurações principais de navegação: rede, mostrar, configuração de som, geral, original, marcha ré, voz, pessoal, sistema, fábrica, mais e sobre.



## Configurações do veículo

Acesse as configurações do veículo para entrar na interface, onde poderá configurar, região de rádio, espelhamento da câmera, comando de volante entre outros.

### Rede

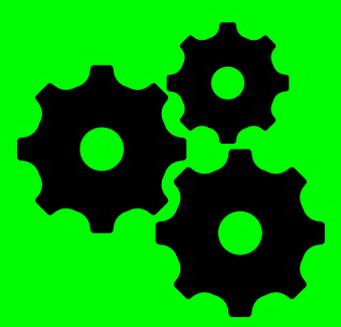
Permite configurar a rede Wi-Fi.

### Mostrar

Configure o brilho da tela.

### Configuração de Som

Permite ajustar ganho de mistura de som entre o GPS e alguns aplicativos.



# AJUSTES

## **Geral**

Escolha o tempo de repouso da central multimídia, após selecionado essa função.

Escolha seu aplicativo padrão de GPS.

Em informações do satélite verifique a precisão de sinal de satélite na central multimídia;

Em localização ative ou desative os aplicativos nessa função;

## **Original**

Ative e desative funções originais do veículo quando conectado a caixa cambus, verifique se o carro possui caixa cambus.

## **Marcha Ré**

Ativa e desativa as linhas guias da câmera de ré;

Inversão da seleção do sistema: Selecione a resolução da câmera de ré;

Controle de volume de ré: Você conseguirá controlar o som da central multimídia ao engatar a ré.

## **Música de reprodução automática**

Ativa e desativa a reprodução automática

## **Pessoal**

Adicione contas de e-mail;

Escolha o idioma ideal para o uso;

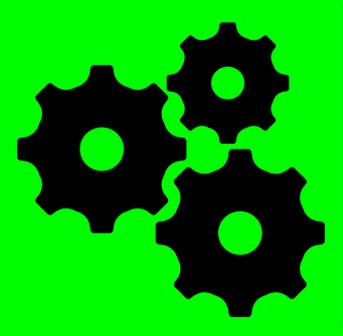
Em configurações do método de entrada você poderá escolher o teclado de digitação;

## **Sistema**

Atualização MCU: Favor não atualizar a central multimídia sem consultar previamente o Suporte Técnico On Tek.

Obs.: Após redefinir fábrica, toda as configurações serão apagadas: idiomas, contas de e-mail, gps (IGO), configurações de comando de volante e configurações gerais do carro.

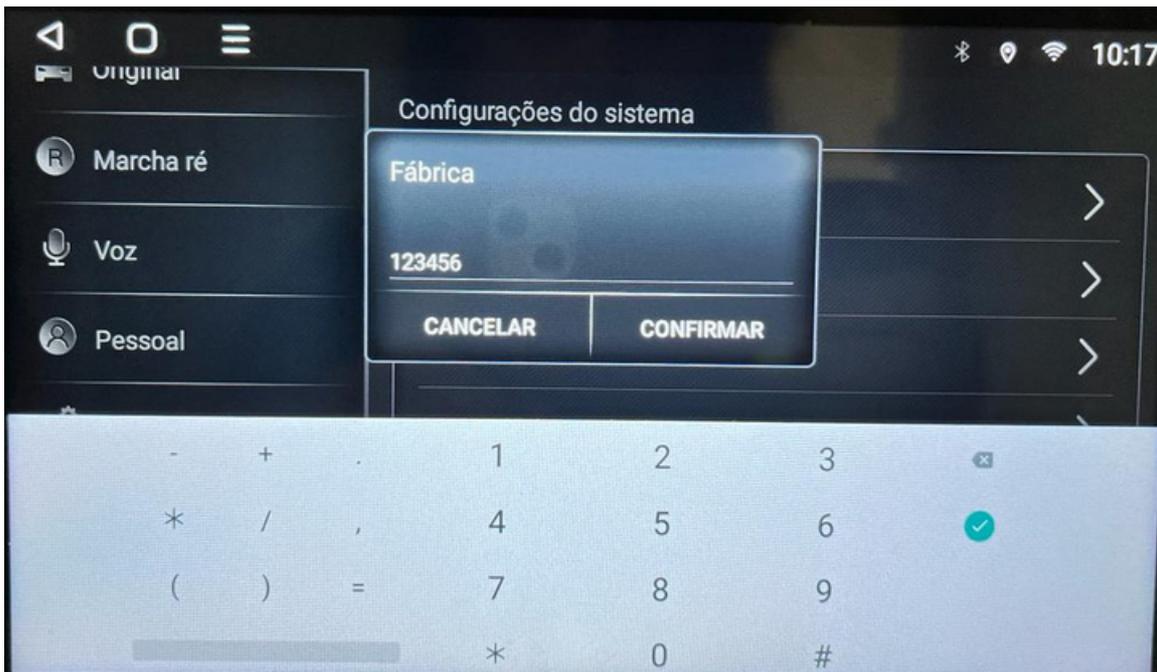
Senha Redefinir Fábrica: 7890

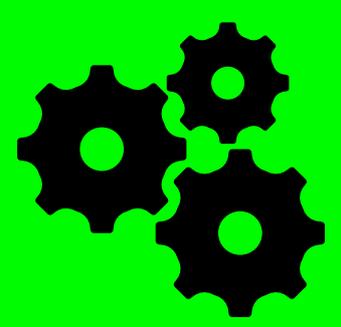


# AJUSTES

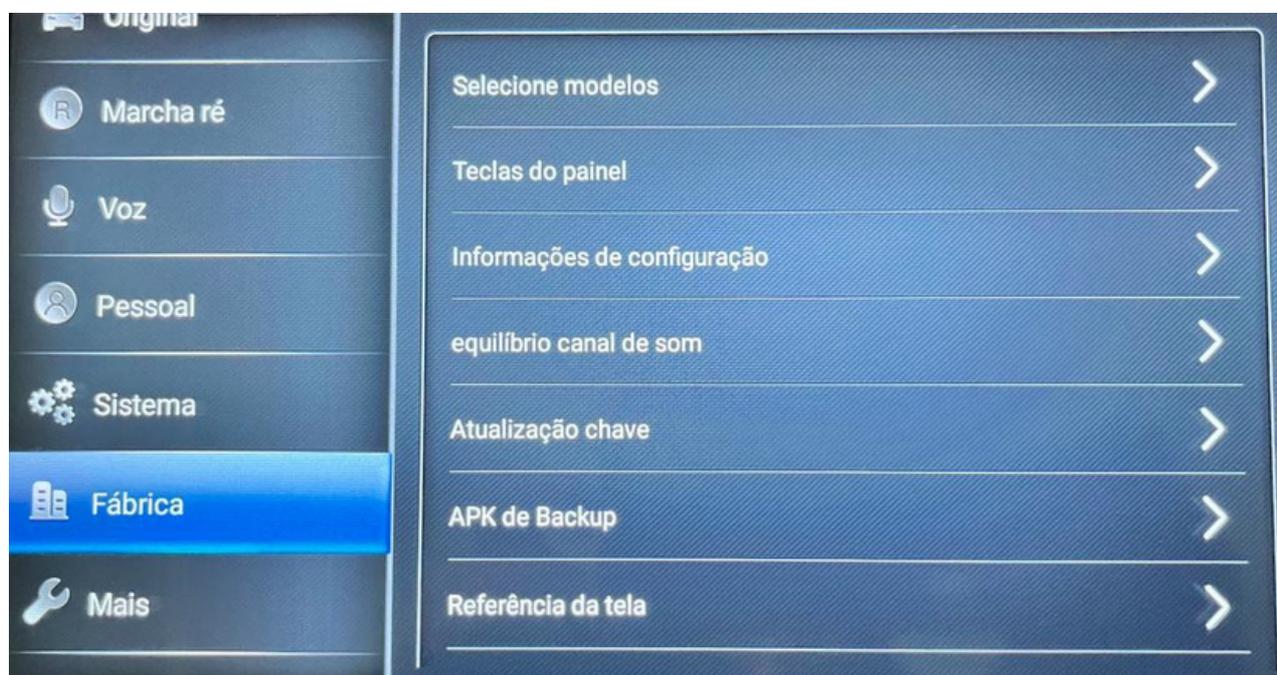
## FÁBRICA

Senha: **123456**





# AJUSTES



## **Seleccione modelos**

Escolha o protocolo da caixa Cambus conforme marca/ano do carro e marca da caixa cambus. Consulte se seu carro tem caixa cambus.

## **Teclas do Painel**

Calibre as teclas laterais nessa função;

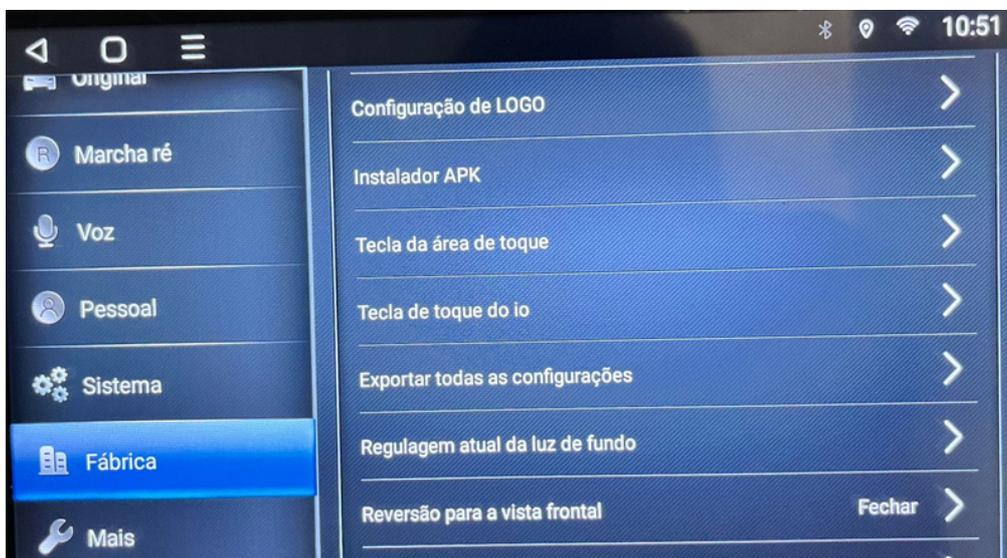
## **Informações de configuração**

Ative e desative algumas funções dos aplicativos nativos da central multimídia;

## **Equilíbrio Canal do Som**

Defina o ganho separadamente dos aplicativos de: Música Bluetooth, Chamada Bluetooth, Áudio e Vídeo, Áudio, Rádio e Auxiliar

# AJUSTES



## Configuração de Logo

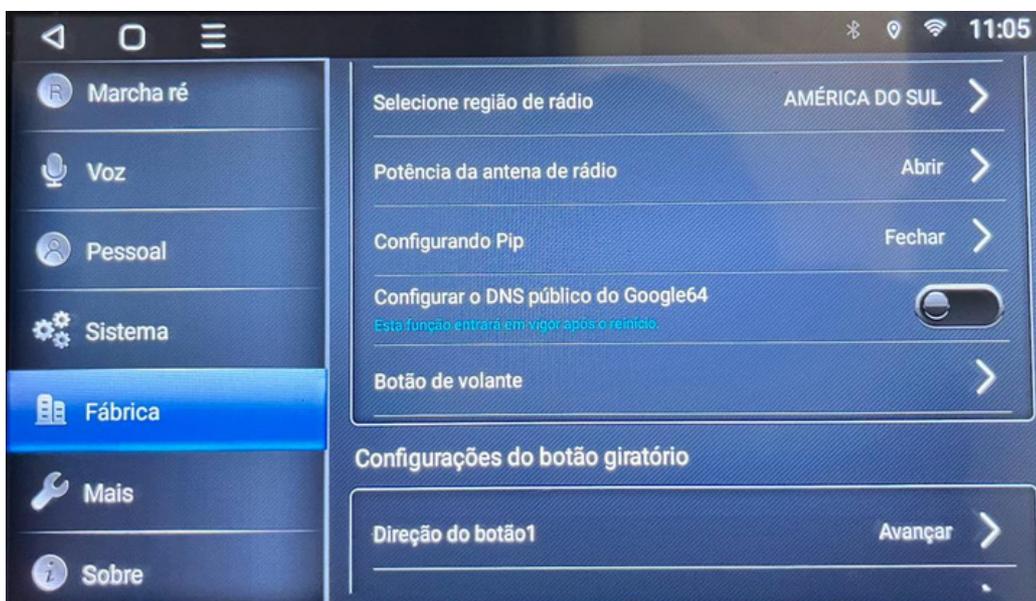
Escolha a logo correspondente ao carro;

## Reversão Para Vista Frontal

Ative e Desative a Câmera Frontal. A câmera frontal é acionada após desconectar a câmera de ré pelo tempo selecionado.

## Selecione Região de Rádio

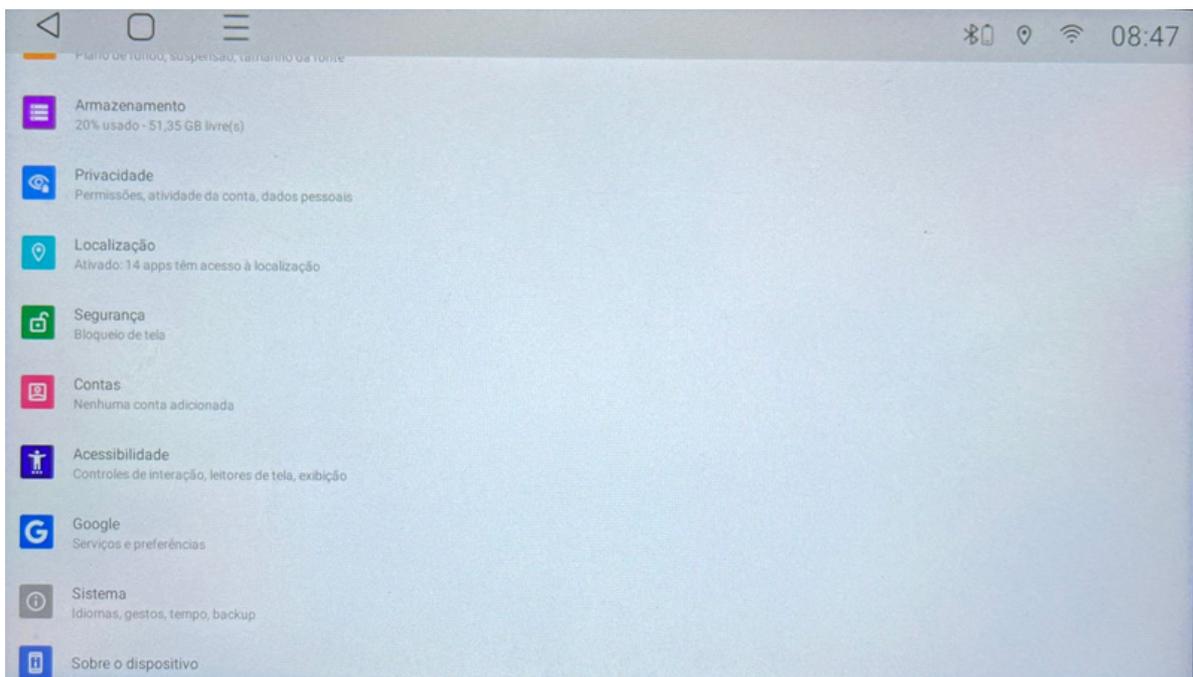
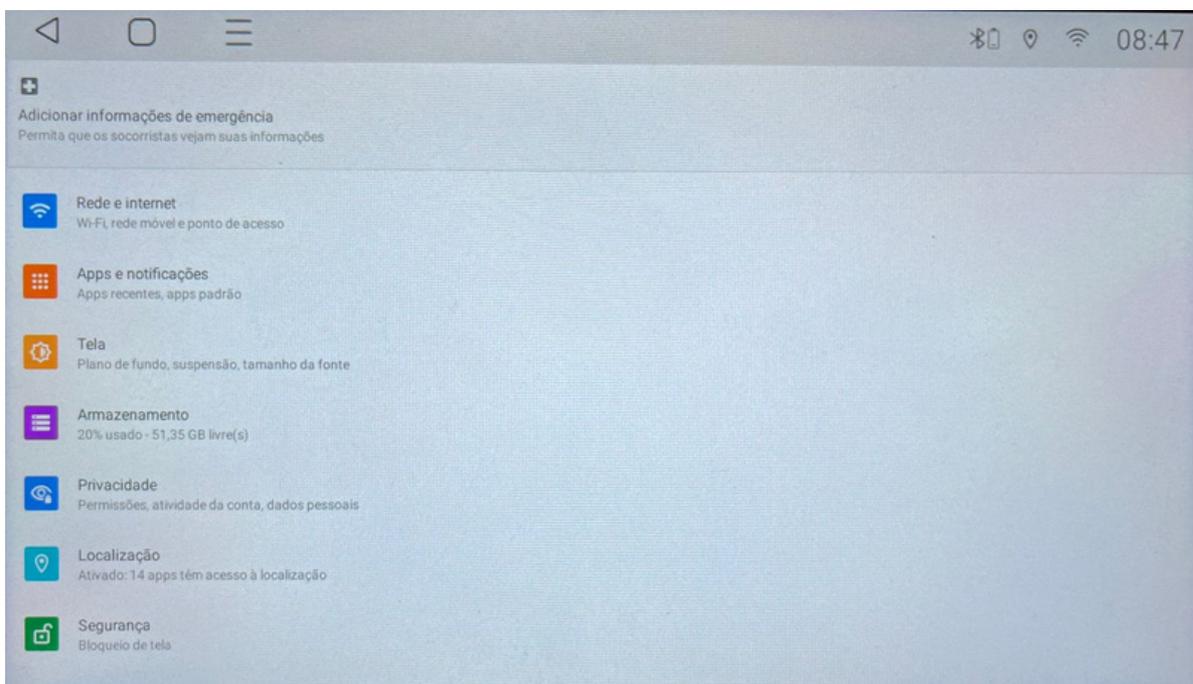
Para a melhor recepção de FM;

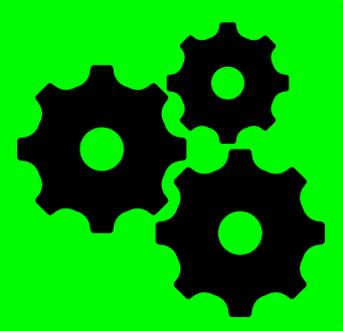


# AJUSTES

## Mais

Defina as configurações principais de navegação, rede, tela, armazenamento, localização, sistema, idioma, data e hora.





# AJUSTES

## Sobre

**Configurações Gerais**

Informações da plataforma: TS18  
ICCID: nulo  
Nº do dispositivo: c5f268b343ef7583063f5e578b366aaf  
IMEI1: 869639068359129  
IMEI2: 869639068359137

**Informações de hardware**

Versão da CPU: Octa-UIS8581A (Processador Cortex™ A55 de 8 núcleos, com clock de 1,6 GHz)  
Versão GPU: PowerVR Fentale GE8322 up to 550MHz  
Processador de som: AK7604  
Módulo de rádio: si4755  
Informações de Bluetooth: Bluetooth 5.0 (RTL8761B+UWE5623DU)  
Versão de banda base: FM\_BASE\_18B\_W21.20.4|sc9863A\_modem|05-20-2021 10:13:14|MARLIN3E\_TRUNK\_W21.44.5|uwe5623\_marlin3E\_usbhub|11-05-2021 01:23:23|GPS\_GLO

GNSS\_17A\_W21.06.1 GE2-AA|GNSS\_W21.19.2\_V1.6.2

**Informações da loja**

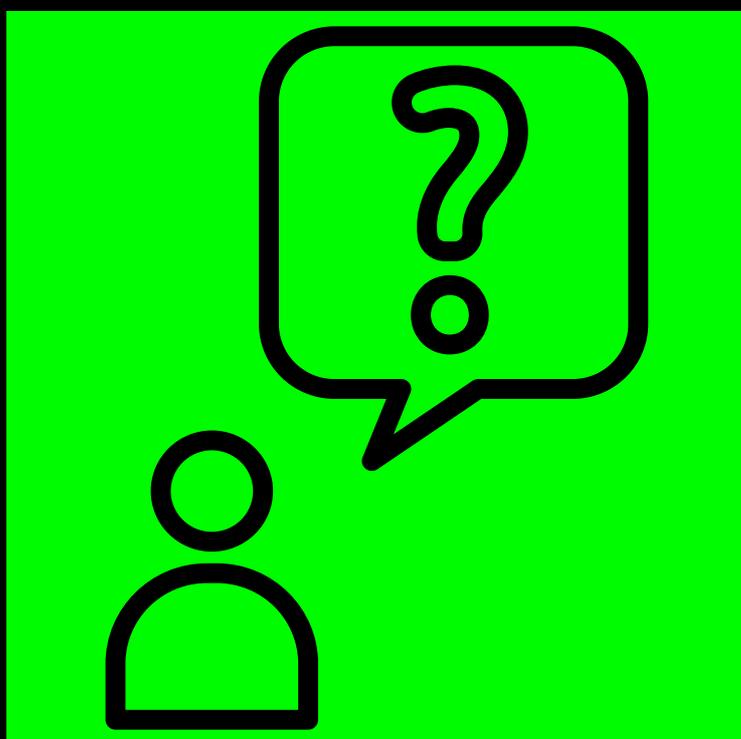
Armazenamento interno	RAM
Total: 64.0GB	Total: 4.0GB

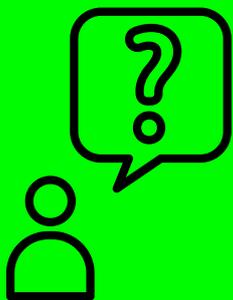
**Informação do sistema**

Versão CAN: Desconhecido  
Versão de inicialização: GB0xLH0\_M8\_YT101IBNK12018\_90\_20230414  
Versão MCU: Ts18.1.1-100-10-A5489D-230608(FT072)  
Versão do sistema: TS18.2.2\_20231026.165945\_WINDOW-THEME1  
Resolução da tela: 1280x720  
Versão Android: 13.0  
Versão CarSetting: master\_Dev.20231017\_689

 [Atualização da detecção](#)

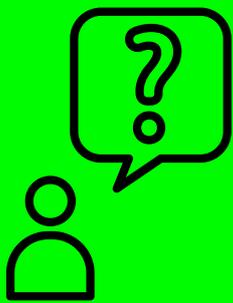
# DÚVIDAS FREQUENTES





# DÚVIDAS FREQUENTES

<b>PROBLEMA</b>	<b>CAUSA/SOLUÇÃO</b>
A central multimídia não liga.	É recomendado verificar a integridade do fusível
O touch screen apresenta erros, não reage ao toque.	É necessário procurar uma assistência técnica para verificação da integridade do touch e se o cabo flat não está desconectado ou com mau contato.
Dificuldade para sintonizar estações de rádio.	Verificar a conexão e instalação da antena de rádio. Verificar a área de cobertura selecionada nas configurações de rádio.
Baixa recepção de sinal das estações de rádio.	É recomendado inspecionar o aterramento da antena.
Indicador luminoso de som estéreo.	Sintonizar corretamente na frequência. Recepção fraca do sinal de rádio /alterar para o modo Mono.
As imagens possuem ruído.	Requer alteração no sistema de cores - PAL ou NTSC.
O Bluetooth não possui conexão.	Verifique a conexão entre smartphone e a central multimídia
Cortes e falhas na reprodução de músicas ou chamadas de voz via bluetooth.	Verificar distância entre o smartphone e a central multimídia. A distância máxima entre os dispositivos deve ser de 5 metros.



# DÚVIDAS FREQUENTES

## Especificações Técnicas

Sistema Android integrado na Central Multimídia.

Sistema Android 13.0.

Tela 9'' Polegadas - Resolução Full Hd 1280×720 Pixels.

Tela 10'' Polegadas - Resolução Full Hd 1280×720 Pixels.

Processador 8 Core TS18 Cortex 1.6 GHZ.

Memória Ram 4G DRR.

Memória Flash 64G Memória Flash.

Bluetooth Versão 5.0.

Tela IPS