
MANUAL DO USUÁRIO

**Central Multimídia
FT-MM-CMA9+**



**CONNECT
MEDIA**
Android Plus

Sumário

Avisos Legais	2
Instalação	3
Visão Geral	4
Menu Inicial	5
Menu de Aplicativos	6
Conexão CarPlay/Android Auto	7
Espelhamento de Tela (iOS sem fio)	8
Espelhamento de Tela (iOS via cabo)	9
Espelhamento de Tela (Android sem fio)	10
Espelhamento de Tela (Android via cabo)	11
Configurações	12
Logo de Inicialização	12
Câmera frontal	13
Configuração de Interface CAN-Bus	14
Controle de Volante	15
Especificações Técnicas	16
Garantia	17

Avisos Legais

Antes de usar a central multimídia, leia atentamente as instruções de funcionamento e as informações de segurança fornecidas neste manual.

A visualização de vídeos durante a condução é estritamente proibida para o motorista do veículo. A Faaftech Tecnologia LTDA não se responsabiliza por danos resultantes do uso indevido dessa funcionalidade. Se encontrar dificuldades ao operar o dispositivo, estacione o veículo em um local seguro antes de continuar sua operação.

Evite o uso prolongado do dispositivo com um nível de volume superior a 85 decibéis, pois isso pode prejudicar sua audição (conforme a Lei Federal 11.291/06).

Nunca ajuste o volume do sistema multimídia a um nível que impeça a audição de sons externos, incluindo veículos de emergência (ambulâncias, caminhões de bombeiros, etc.).

A instalação e a manutenção devem ser realizadas por profissionais treinados e experientes em eletrônica e acessórios automotivos. Danos causados por instalações incorretas ou inadequadas não serão cobertos pela garantia do produto.

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de nossos produtos sem aviso prévio.

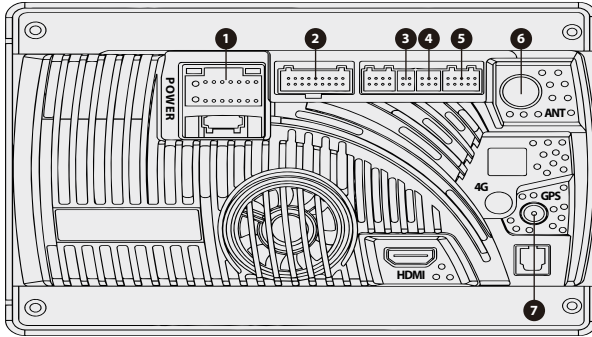
É expressamente proibida a reprodução, adaptação, modificação ou uso do conteúdo deste documento, total ou parcialmente.

Para evitar danos ao dispositivo, conecte-o apenas a uma fonte de alimentação de 12V DC. Conectar o dispositivo a uma fonte de alimentação de 24V DC pode danificá-lo.

Se o dispositivo não responder aos comandos ou estiver em um estado anormal durante a operação, é necessário realizar um reset do sistema. Para isso, utilize um objeto pontiagudo para pressionar o botão de reset localizado no painel frontal da multimídia.

A instalação de software ou launchers não fornecidos diretamente pela Faaftech Tecnologia LTDA pode resultar em danos parciais ou totais ao produto. Em caso de qualquer dano resultante desse tipo de instalação, é importante ressaltar que os custos de reparo ou substituição de peças não serão cobertos pela garantia.

Instalação



1

1: Negativo	●	9: 12V constante (B+)	●
2: 12V pós chave (ACC)	●	10: 12V iluminação (ILL)	●
3: Back Sinal Reverse	●	11: Comando de volante (KEY 2)	◐
4: Comando de volante (KEY 1)	◐	12: Remote de antena (ANT)	●
5: Alto-falante dianteiro direito -	◐	13: Alto-falante traseiro esquerdo -	◐
6: Alto-falante dianteiro direito +	●	14: Alto-falante traseiro esquerdo +	●
7: Alto-falante dianteiro esquerdo -	◐	15: Alto-falante traseiro direito +	●
8: Alto-falante dianteiro esquerdo +	○	16: Alto-falante traseiro direito -	◐

2

- LAUDIO IN** - Entrada auxiliar de áudio
- RAUDIO IN** - Entrada auxiliar de vídeo
- AUX IN CVBS** - Entrada auxiliar de vídeo
- FL AUDIO OUT** - Saída de áudio RCA
- FR AUDIO OUT** - Saída de áudio RCA
- SUB OUT** - Saída de Subwoofer
- CVBS OUT** - Saída de vídeo RCA
- DVR CVBS** - Entrada de câmera frontal
- MIC** - Conexão de microfone externo
- AMP +12V** - Saída 12V Remote

3

USB para Pendrive, CarPlay, Android Auto e Espelhamento

4

USB para Pendrive

5

- CAMERA** - Entrada de câmera traseira
- BRAKE** - Sinal de freio de mão
- IR** - Sinal IR (Não utilizado)
- Antenas de Wi-Fi e BT

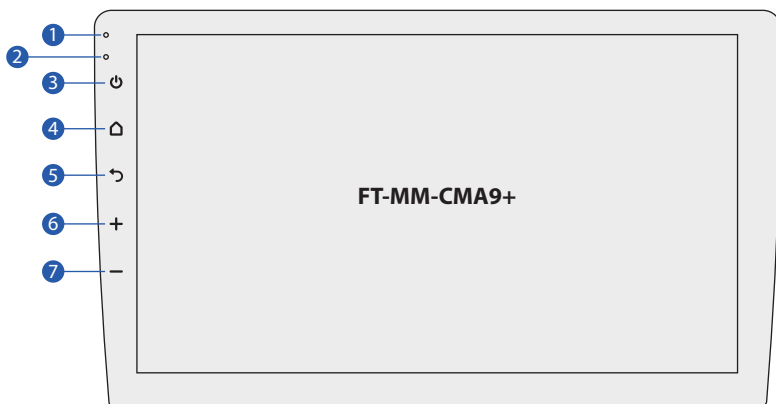
6

Conexão da antena FM

7

Conexão da antena GPS

Visão Geral



1: Microfone interno

2: Tecla de Reset

3: Botão Mute/Power (Toque rápido: Mute | Toque longo: Power)

4: Botão Início

5: Botão Voltar

6: Botão Volume +

7: Botão Volume -

Menu Inicial



1: Back

2: Home

3: Aplicativos recentes

4: Dividir tela

5: Media player

6: Aplicativos favoritos*

7: Rádio AM/FM

8: CarPlay

9: Apps

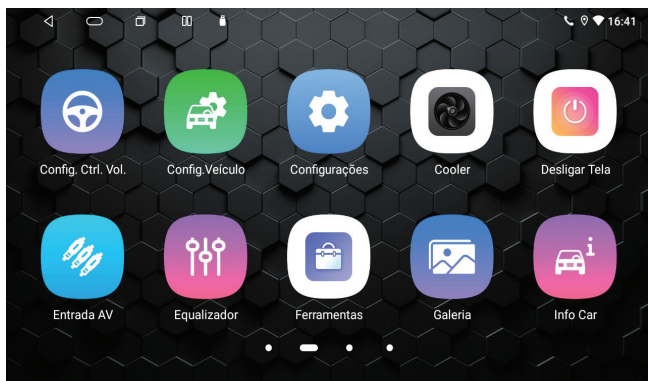
10: Android Auto

11: BT áudio

*Para personalizar os aplicativos favoritos, toque e segure no enquadramento dos aplicativos favoritos para visualizar os aplicativos disponíveis para seleção.

Menu de Aplicativos

No menu inicial da multimídia, clique no ícone **Apps** para visualizar a tela com todos os aplicativos disponíveis.



Arraste para o lado para visualizar todos os aplicativos instalados na multimídia.

Para desinstalar um aplicativo, toque e segure no aplicativo desejado e, em seguida, confirme a operação. Aplicativos padrão do sistema não podem ser desinstalados, ao tentar desinstalar, um alerta será exibido.

Destaque dos Principais Aplicativos e Funcionalidades

Vídeo USB: Permite a reprodução de vídeos armazenados na mídia USB.

Música USB: Reprodutor de músicas armazenados na mídia USB.

Entrada AV: Por padrão, configurado como uma entrada AV, podendo também ser configurado como Câmera Frontal ou DTV.

BT Áudio: Utilizado para reprodução de músicas via BT. Conecte seu smartphone e reproduza suas músicas favoritas sem a necessidade de fios.

BT Phone: Utilizado para configurações dos dispositivos BT e também para realizar chamadas, visualizar contatos salvos e acessar o histórico de chamadas.

Equalizador: Ajuste das equalizações de áudio, podendo selecionar predefinições ou criar uma equalização personalizada. Personalize a qualidade do som de acordo com sua preferência.

Conexão CarPlay / Android Auto

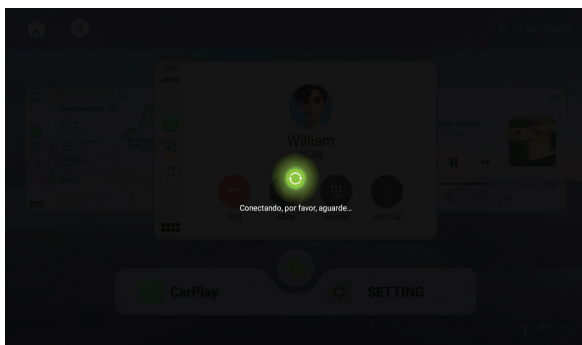
Conexão via cabo:

Conecte seu smartphone ao cabo USB identificado com a etiqueta “CP/AA” e aguarde até que a conexão se estabeleça.

Na primeira conexão com a multimídia, é necessário conceder as permissões solicitadas no smartphone para que a conexão CarPlay ou Android Auto seja estabelecida.

Conexão sem fio:

Para estabelecer a conexão CarPlay ou Android Auto sem fio com a multimídia, basta parear o smartphone via BT com a central multimídia. Por padrão, a conexão será automaticamente estabelecida.



Caso deseje desabilitar a conexão automática sem fio, com o smartphone desconectado do CarPlay/Android Auto, abra o aplicativo **CarPlay** ou **Android Auto** no menu inicial. Em seguida, toque no ícone de configuração no canto inferior direito e desative a opção **Conectar automaticamente**.

Com a conexão automática desativada, será necessário parear o smartphone via BT e, em seguida, abrir o aplicativo **CarPlay** ou **Android Auto** no menu inicial da multimídia para que a conexão seja estabelecida.

Para utilizar o Android Auto via cabo, é necessário que o smartphone esteja com sistema Android 10 ou superior. Para Android 9 ou versões anteriores, é preciso instalar o aplicativo Android Auto no smartphone.

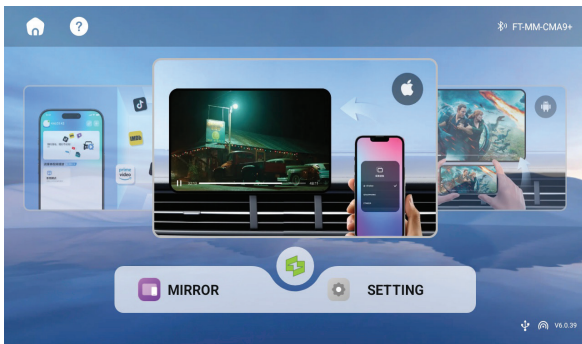
Para utilizar Android Auto sem fio, é necessário atender a um dos requisitos abaixo:

- Qualquer smartphone com Android 11 ou superior;
- Smartphones Google ou Samsung com Android 10 e com o aplicativo Android Auto instalado na versão mais recente;
- Samsung Galaxy S8, Galaxy S8+ ou Note 8 com Android 9.0 e com o aplicativo Android Auto instalado na versão mais recente.

Espelhamento de Tela (iOS sem fio)

Para realizar o espelhamento de tela com iPhone, siga estas etapas:

1. Crie um ponto de acesso Wi-Fi no seu **iPhone** (hotspot) e, em seguida, conecte a multimídia a este ponto de acesso. Acesse **Configurações > Rede e Internet > Wi-Fi** e selecione o ponto de acesso do seu iPhone.
2. Abra o aplicativo **Mirroring** na multimídia.



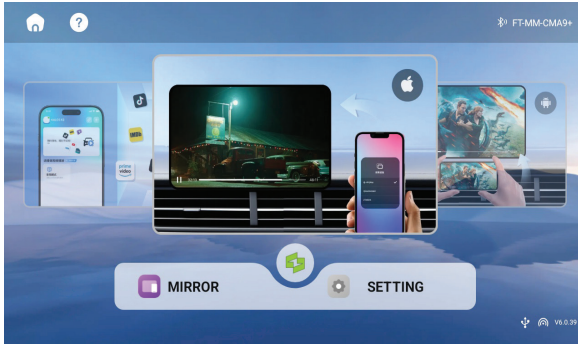
3. No iPhone, deslize o dedo de cima para baixo no canto superior direito para abrir a **Central de Controle**. Toque no ícone de espelhamento de tela e selecione a opção **zLink-xxxx** para iniciar o espelhamento de tela na multimídia.



Espelhamento de Tela (iOS via cabo)

Para realizar o espelhamento de tela do iPhone via cabo, siga estas etapas:

1. Abra o aplicativo **Mirroring** na multimídia.



2. Conecte o **iPhone** à entrada **USB da multimídia**. Cabo USB com etiqueta **CP/AA**.

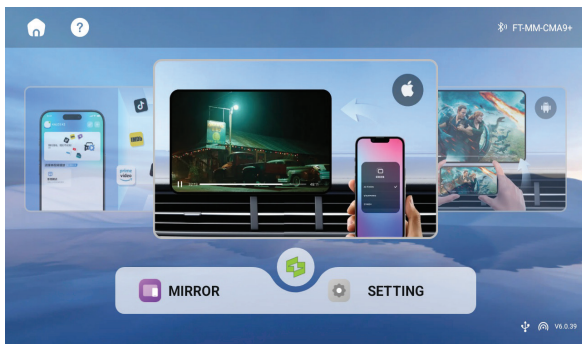
3. No iPhone toque em **Confiar** e digite a **senha** para confirmar.

4. Pronto, agora o iPhone já estará espelhando na multimídia.

Espelhamento de Tela (Android sem fio)

Para realizar o espelhamento de tela em smartphones com sistema Android, siga as seguintes etapas:

1. Certifique-se de que o **smartphone** esteja pareado **via BT** com a multimídia.
2. Crie um ponto de acesso Wi-Fi no seu **smartphone** (hotspot) e, em seguida, conecte a multimídia a esse ponto de acesso. Acesse **Configurações > Rede e Internet > Wi-Fi** e selecione o ponto de acesso do seu smartphone.
3. Abra o aplicativo **Mirroring** na multimídia.



4. Abra o aplicativo **KALOS** no seu smartphone, toque no **ícone +** na parte superior da tela e conecte-se ao **zLink-xxxx**. Agora clique na opção **Mirror mode** para iniciar o espelhamento.

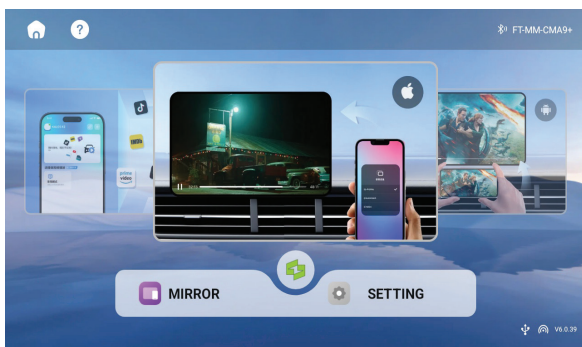


Caso seja a primeira conexão, baixe e instale o aplicativo tocando no ícone ao lado

Espelhamento de Tela (Android via cabo)

Para realizar o espelhamento de tela em smartphones com sistema Android, siga as seguintes etapas:

1. Certifique-se de que o **smartphone** esteja pareado **via BT** com a multimídia.
2. Conecte o **smartphone** à multimídia via **cabo USB**.
3. Abra o aplicativo **Mirroring** na multimídia.



4. Abra o aplicativo **KALOS** no seu smartphone.

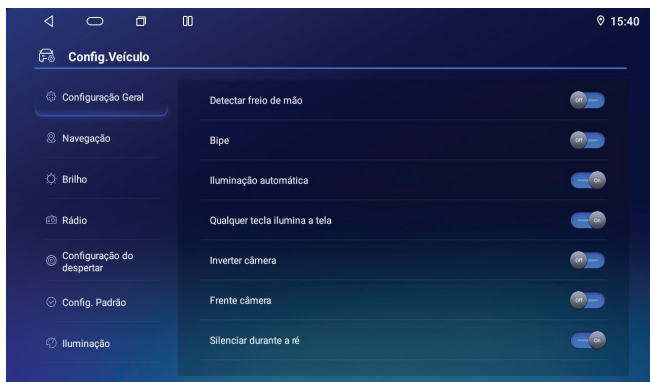


Caso seja a primeira conexão, baixe e instale o aplicativo tocando no ícone ao lado

5. Com a conexão estabelecida, toque na opção **Mirror mode** para iniciar o espelhamento de tela.

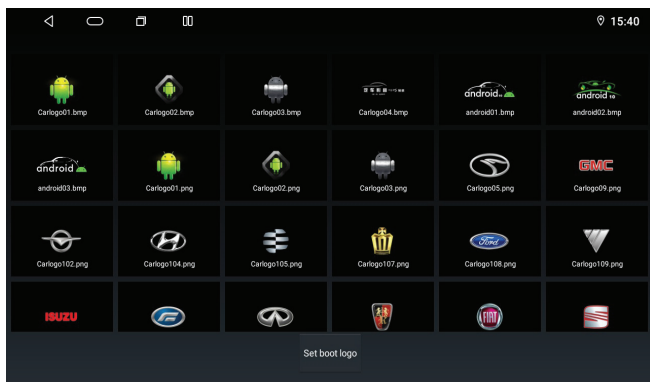
Configurações

Para acessar as configurações da central multimídia, abra o aplicativo **Configurações** localizado no menu de aplicativos. Para explorar todas as opções disponíveis, deslize o dedo para cima na tela.



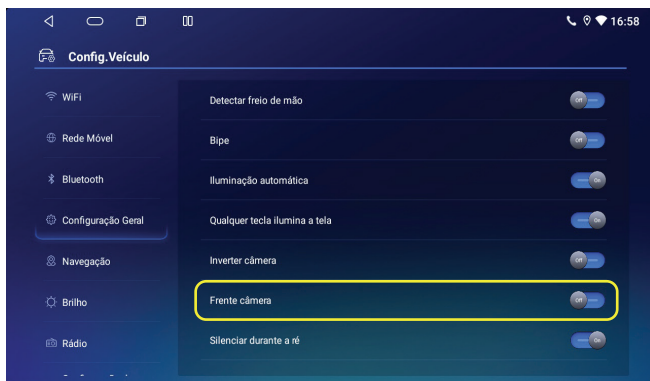
Logo de Inicialização

Para modificar a logo de inicialização, acesse o aplicativo **Config. Veículo**, deslize o menu do lado esquerdo e clique em **Menu de fábrica**, digite a senha 0330, vá em **Ajuste de Logo de Inicialização** e escolha uma das logos disponíveis.



Câmera Frontal

Acesse o **Config. Veículo > Configuração Geral** e ligue a opção **Frente câmera** para ativar a câmera frontal.



Ativando a **Câmera Frontal**, sempre que a visualização da câmera traseira for encerrada, a câmera frontal será exibida na tela por 5 segundos. É possível sair dessa visualização pressionando o ícone no canto superior direito, que aparecerá durante a exibição da câmera frontal.

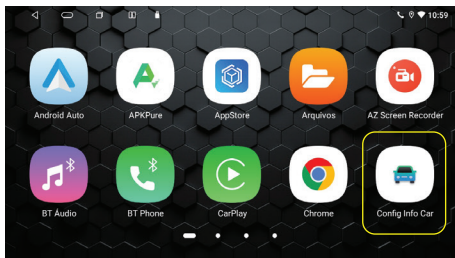
Caso a **Câmera Frontal** não funcione, acesse Config.Veículo > Menu de fábrica e digite a senha 0330. Na opção Configuração de Recursos, marque a opção Front View e clique em Salvar na parte superior da tela.

Após reiniciar, abra o aplicativo Previdência, toque no centro da tela, clique na engrenagem e confirme se o sistema de vídeo está selecionado como CVBS-NTSC.

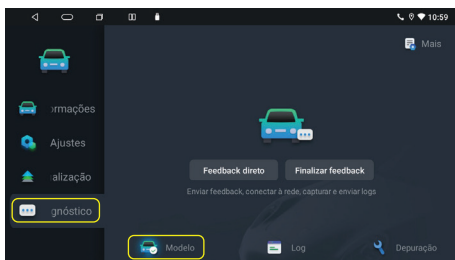
Configuração de Interface CAN-Bus

A multimídia é compatível com a integração de algumas interfaces CAN vendidas no mercado. Para realizar a configuração CAN, siga os passos abaixo:

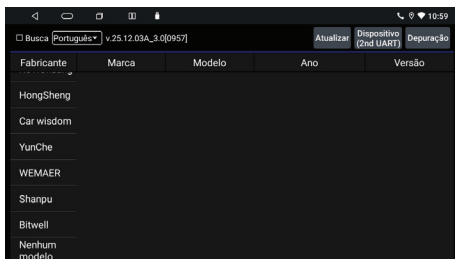
1. Na multimídia, acesse o aplicativo **Config. Info Car**.



2. Clique na opção **Diagnóstico** e depois em **Modelo**.



3. Faça a seleção da fabricante da interface e então do veículo.



Observações Importantes:

1. Caso o carro selecionado não funcione corretamente, experimente outras opções até encontrar aquela que seja mais adequada com o veículo instalado.
2. Nas configurações de fábrica, há outros parâmetros que permitem ajustar diversas funcionalidades da multimídia. A modificação indevida desses parâmetros pode causar falhas de funcionamento ou até problemas irreversíveis, além de poder invalidar a garantia do produto.

Controle de Volante

Para calibrar as teclas do volante e garantir o correto funcionamento dos comandos na multimídia, siga os passos abaixo:

1. Abra o aplicativo **Config. Ctrl. Vol.**



2. Toque em **Iniciar programação**.

3. Pressione uma tecla no comando de volante.

4. Clique na tecla correspondente na multimídia.

5. Repita os passos 3 e 4 para todas as teclas do volante.

6. Toque no botão **Programação finalizada** para concluir a calibração dos comandos do volante.

Certifique-se de que os fios KEY1 e/ou KEY2 estejam conectados aos fios do comando do volante. É importante lembrar que a calibração é essencial para garantir o funcionamento correto dos comandos de volante. A multimídia é compatível apenas com veículos que possuem comandos de volante resistivos. Para veículos com tecnologia CAN-Bus, é necessário utilizar uma interface de volante (não incluída no produto).

Especificações Técnicas

Sistema Operacional: Android 13

CarPlay e Android Auto: Com e sem fio

Processador: Cortex A55 Octa-core 1.8 GHz

Memória RAM: 4 GB

Memória Flash: 64 GB

Tempo de inicialização: 1 segundo

Tela: LCD com tecnologia QLED de 9"

Resolução de tela: 1280 x 720

Proporção de tela: 16:9

Toque de tela: Capacitivo

Iluminação dos botões: RGB

Rádio: FM 87.5 - 107.9 MHz e AM 530 - 1620 KHz

Wi-Fi: 2.4 GHz e 5 GHz

Conectividade sem fio: 5.0

Saída de áudio: 4 x 45 W Máx

DSP: 32 Bandas

Impedância: 4 ohms

Tensão de operação: 10-16 V

Consumo em stand-by: 500 μ A

Temperatura de operação: -20 ~ 70 °C

Temperatura de armazenamento: -40 ~ 85 °C

Arquivos de vídeo: MPEG-1/2/4, H264, RMVB e DIVX

Arquivos de áudio: MP3, WMA, AAC, e WAV

Arquivos de imagem: JPG, BMP, JPEG, GIF e PNG



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

Garantia

A Faaftech Tecnologia LTDA garante aos seus clientes o prazo de 01 (um) ano contra defeitos de matéria-prima e de fabricação, observando o que segue:

A garantia somente será válida mediante a apresentação da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor, juntamente com o Número de Atendimento fornecido pelo nosso Suporte Técnico ao Cliente, através dos seguintes números: 0800 603 2330 ou (62) 3241-4600, de segunda a sexta-feira, das 08:00 às 18:00 e sábado das 08:00 às 12:00, horário de Brasília. É importante ressaltar que a Nota Fiscal deve conter uma data condizente com o período de aquisição do produto, não sendo válida a utilização de uma nota fiscal datada posteriormente à época de aquisição.

A Faaftech Tecnologia LTDA declara a Garantia nula e sem efeito se for constatada por ela, ou pela assistência técnica, que o aparelho sofreu danos causados por má utilização, por instalação inadequada, acidentes (quedas, batidas, etc.), ou ainda sinais de haver sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas.

Os consertos e manutenções do aparelho em garantia serão de competência exclusiva da assistência Faaftech Tecnologia LTDA.

Produtos com número de série adulterado ou ilegível também não serão cobertos pela presente garantia.

As despesas de frete, seguro e embalagem não estão cobertas por esta garantia, sendo de responsabilidade exclusiva do proprietário.

A instalação de softwares ou launchers não fornecidos diretamente pela Faaftech Tecnologia LTDA pode resultar em danos parciais ou totais ao produto. Caso ocorra qualquer dano resultante desse tipo de instalação, é importante ressaltar que os custos de reparo ou substituição de peças não serão cobertos pela garantia.

FAAFTECH

LIMITLESS TECHNOLOGY

Suporte Técnico

0800 603 2330

(62) 3241-4600

sac@faaftech.com.br

Atendimento de Seg à Sex das 08:00 às 18:00

e Sáb das 08:00 às 12:00 horário de Brasília.



/faaftech



/faaftech



@faaftech

www.faaftech.com