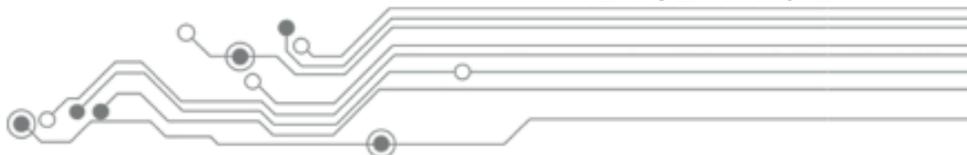


Manual do Usuário

Central Multimídia

Plataforma Vi-150

VER.OEM.H.1612







Aviso: É necessário ter bastante cuidado ao modificar algo no Menu de Configurações de Fábrica

Atenção!

Leia atentamente todo este Manual do Usuário, principalmente os avisos de segurança e dicas de instalação, para desfrutar com total prazer e segurança sua Central Multimídia.



Resolução 506:

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."



Avisos de segurança e Instalação

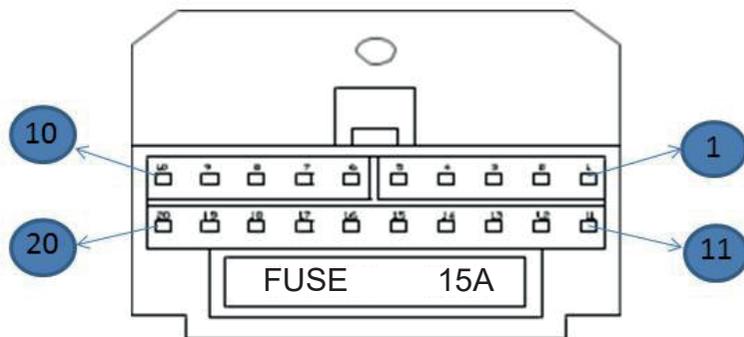
- Este equipamento destina-se apenas para a instalação em veículos com sistema elétrico de alimentação de 12 Volts (VDC).
- É recomendado profissionais qualificados para a adequada instalação deste equipamento de entretenimento multimídia. Uma instalação segura consiste em manter todas as conexões seguras, ou seja, devidamente isoladas, limpas e protegidas, a fim de evitar curtos-circuitos, pane elétrica, risco de incêndio e acidentes.
- Não exponha este equipamento à chuva, qualquer líquido ou ambientes úmidos, não inserir artigos de metal ou outros objetos estranhos nos slots de memória e na porta de entrada de discos. Isso pode acarretar graves danos ao equipamento.
- Em caso de água, materiais estranhos que entrem no equipamento ou algum sinal de fumaça, desligue imediatamente a ignição do veículo, de forma segura a fim de evitar acidentes. Contate imediatamente um técnico qualificado para verificação.
- Sem orientação técnica especializada, é proibido fazer substituição de fusíveis ou a utilização indevida de fusíveis. Caso contrário, pode causar danos ao equipamento, pane elétrica, risco de incêndio e acidentes.
- Evite a exposição prolongada da tela de LCD à luz direta do sol. evite exposição da tela LCD à umidade, poeira, vapor, etc
- Em caso de manchas ou poeira na tela, utilize sempre um pano macio e seco para a limpeza. Sempre desligue o equipamento durante qualquer procedimento de limpeza.
- Não pressione a tela sensível ao toque (Touch Screen) com força excessiva, a fim de evitar danos ou rachaduras. Utilize uma caneta de toque, apropriada, para tocar a tela suavemente. Objetos metálicos ou pontiagudos são estritamente proibidos.
- Utilize apenas discos padrão com diâmetro de 120 milímetros neste equipamento. É proibido a utilização de outros tipos ou formatos de discos e discos empenados.
- Para evitar acidentes de trânsito não burle as leis de trânsito! É proibido assistir qualquer transmissão ou reprodução de vídeo durante a condução do veículo. Para desfrutar de todos os recursos deste equipamento, estacione em local seguro de forma segura antes e durante sua operação.
- A desmontagem ou rompimento dos selos lacre de garantia (void stickers) implicam na perda total da garantia. Qualquer procedimento de manutenção deve ser realizada por assistência técnica especializada e credenciada. Contate seu revendedor para maiores informações.

Índice



Diagrama Elétrico	07
Interface Inicial	08
Ligando e Desligando	08
Menu Principal	08
Funções e Aplicativos	10
Navegador GPS	10
Rádio	11
Bluetooth	13
Reprodução de mídia	15
Relógio	18
Informações GPS	18
Plano de Fundo	19
Controles de Volante	19
Áudio	21
Idiomas	21
PhoneLink	22
Configurações	33
Configurações de fábrica	36
Resolução de Problemas	37
Termo de Garantia	38

Diagrama Elétrico



Conector Principal

<i>Pino</i>	<i>Código (etiqueta de cada fio)</i>	<i>Função</i>	<i>Cor do fio</i>
1	ILL	Sinal de iluminação – Lanterna (entrada +12VDC)	Laranja
2	KEY2	Comandos de Volante por Resistencia (KEY2)	Laranja e Branco
3	KEY1	Comandos de Volante por Resistencia (KEY1)	Verde e Branco
4	AMP-CON.	Acionamento de Amplificador (saída +12VDC)	Azule Branco
5	BRAKE	Sinal do Freio de Estacionamento (aterramento)	Rosa
6	FL+	Alto Falante Dianteiro Esquerdo +	Branco
7	RL	Alto Falante Traseiro Esquerdo +	Verde
8	FR-	Alto Falante Dianteiro Direito -	Cinza e Preto
9	RR	Alto Falante Traseiro Direito -	Roxo e Preto
10	GND	Aterramento Principal (negativo da bateria)	Preto
11	CAN-H	Rede CAN (CANBUS-H)	Marrom e Preto
12	CAN-L	Rede CAN (CANBUS-L)	Vermelho e Preto
13	ANT-VCC	Alimentação da Antena de Rádio (saída +12VDC)	Azul
14	BACK-CON.	Sinal Acionamento Câmera de Ré (entrada +12VDC)	Marrom
15	ACC	Sinal de Pós Chave (entrada +12VDC)	Vermelho
16	FL-	Alto Falante Dianteiro Esquerdo -	Branco e Preto
17	RL	Alto Falante Traseiro Esquerdo -	Verde e Preto
18	FR+	Alto Falante Dianteiro Direito +	Cinza
19	RR	Alto Falante Traseiro Direito +	Roxo
20	BATT	Alimentação da Bateria (+12VDC)	Amarelo

Interface Inicial

Ligando e Desligando



Quando desligado pressione o botão ON/OFF no painel frontal ou no controle remoto para ligar.

O aparelho sempre liga e entra no rádio, exceto quando um CD/DVD é inserido, então o aparelho liga automaticamente e vai para a interface de reprodução.

Quando ligado pressione e segure o botão ON/OFF no painel frontal ou no controle remoto para desligar.



Menu Principal



O menu principal pode ser acessado a qualquer momento quando utilizando o ícone  que geralmente se encontra no canto superior esquerdo da tela, ou pode-se também utilizar o botão que acessa o menu localizado no painel do aparelho, em algumas centrais multimídias ele vem como MENU, em outras SRC, neste compartilhando o mesmo botão de ligar o aparelho.

No menu principal são encontradas a maioria das funções, conforme demonstrado:

- Navi (Navegador GPS)
- Rádio
- Bluetooth
- Disco (CD/DVD)
- Configurações
- TV ou ISDBT (TV Digital)
- Aux. (Entrada Áudio Externo)
- SD (Cartão de Memória)
- PhoneLink
- Músicas por Bluetooth
- USB
- Relógio
- Informações do GPS
- Fundo (Plano de Fundo)
- Volante (Comandos)
- Áudio
- Idiomas



Menu Principal



Quando o aparelho permanece por algum tempo no menu principal ele sempre voltará a última função executada.

Para ver mais opções no menu principal, deve-se deslizar o dedo horizontalmente ou tocar em uma das bolinhas na parte inferior da tela.

Algumas funções podem ser adicionadas ao menu do aparelho através das configurações, elas aparecerão junto com as outras funções dentro do menu principal.



Aviso:

Algumas funções do sistema que podem ser adicionadas ao menu principal podem não funcionar em algumas centrais multimídias, dependendo do modelo do veículo.



1. Data e Hora
2. Funções de reprodução ativas (SD, USB, Bluetooth, Disco)
3. Atalho para trocar o plano de Fundo
4. Desliga a tela do aparelho, que pode retornar através de um toque em qualquer ponto
5. Altera a intensidade de iluminação da tela



Como dito anteriormente a Central Multimídia possui uma série de funções, vamos tratar de maneira geral algumas delas, sendo que podem haver diferenças entre as interfaces de alguns modelos de Centrais Multimídias dependendo do modelo do veículo.

Navegador GPS



Para acessar o navegador GPS toque no ícone  no Menu Principal.

O Navegador GPS é um software independente do sistema operacional da Central Multimídia, permitindo que o usuário execute qualquer Navegador GPS uma vez que o hardware da Central Multimídia é desbloqueado para executar diversos Navegadores GPS de diversos fabricantes. Desde que compatível com o sistema operacional Windows CE 6.0 e respeitando as limitações de processamento e memória.

Consulte seu revendedor para obter informações de como adquirir um software de Navegador GPS compatível e atualizado para sua Central Multimídia.

Nenhum software de Navegador GPS é fornecido de forma embarcada, pelo fabricante, importador, distribuidor ou revendedor.



Aviso:

A maioria dos softwares de Navegador GPS é propriedade intelectual e protegida por lei quanto aos direitos autorais, distribuição e revenda. Adquira sempre produtos originais.

Para apontar o caminho do arquivo executável do Navegador GPS entre em configurações  em seguida seleccione na lista a opção "Arquivo Navegador" conforme imagem abaixo, em seguida seleccione o arquivo executável dentro do cartão SD referente ao Navegador GPS.





Rádio



Esta Central Multimídia possui um sistema de rádio que conta com 3 bandas FM e 2 bandas AM, a interface é bem simplificada e possui diversas funções.



• Seleção de Banda (AM / FM):

Toque no ícone **Banda** para alternar entre as bandas AM e FM



Aviso:

A disponibilidade de estações de rádio deve ser verificada de região para região, pois em cada região a frequência de sintonia varia para as rádios.

Sintonia Manual:

Toque nos ícones   para mudar para a próxima frequência ou voltar para a frequência anterior. A troca de estações também pode ser feita selecionando a frequência através da barra que está no canto superior da tela.

Busca Automática:

Ao tocar no ícone **SCAN** o sistema irá buscar automaticamente todas as estações disponíveis no momento, na região em que se encontra, e então ele armazenará estes dados para uma troca de estações mais rápidas futuramente.



Memorização Manual de Estações de Rádio:

Após sintonizar manualmente uma estação que deseja grava-la em um dos 6 atalhos, toque e segure por 3 segundos sobre o ícone do atalho em que deseja gravar tal estação, é possível gravar a estação tocando no ícone **Gravar**, repita o procedimento para os outros canais para memoriza-los na sequência que desejar.

Modo MONO e ESTÉREO:

Nas cidades os sinais de Rádio costumam ser intensos e de boa qualidade onde a recepção em modo Estéreo é ideal. Porém em lugares remotos onde o sinal de Rádio não é intenso e de boa qualidade é recomendado o modo Mono a fim de melhorar a reprodução do sinal. Tocando no ícone **ST** alterna-se entre MONO e ESTÉREO.

O sistema pode alternar automaticamente entre MONO e ESTÉREO quando o sinal de Rádio estiver fraco, a fim de melhorar a reprodução de áudio na função Rádio. Quando isso acontecer pequenas variações no volume podem ser percebidas.

• RDS (Radio Data System):

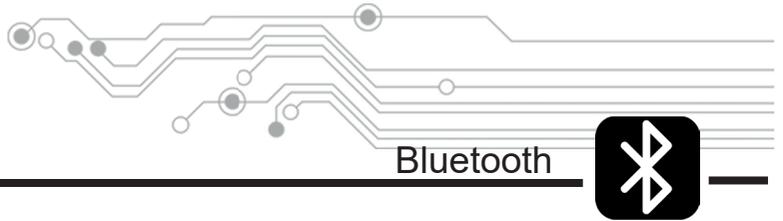
É um sistema de transmissão de dados digitais usado pelas emissoras de rádio que operam em FM. O dispositivo que possui essa tecnologia pode receber mensagens de texto enviadas pela emissora sintonizada. Algumas rádios brasileiras utilizam o sistema para informar a programação e também o nome das músicas transmitidas, conforme imagem abaixo.



• TA (Travel Announcement): O aparelho receptor sintoniza estações que fornecem informações de trânsito. Esta função pode não funcionar adequadamente no Brasil.

• AF (Alternate Frequencies): O aparelho receptor seleciona a sintonia mais adequada de determinada rádio. Através dessa tecnologia é possível que a rádio induza uma sintonia mais adequada para o ouvinte, fazendo a troca automática da frequência. Essa tecnologia já está presente em nosso país, porém não é utilizada pelas emissoras brasileiras.

• PTY (Program Type): Auxilia na busca de uma estação com um gênero específico, quando selecionado algum gênero específico, depois de 2 segundos o aparelho fará um escaneamento automático em busca do gênero da rádio.



A Central Multimídia possui uma interface de Bluetooth que permite o usuário conectar seu telefone celular, ou outro dispositivo, permitindo fazer e receber chamadas telefônicas, baixar agenda de contatos e transmitir músicas.

Para conectar seu dispositivo Bluetooth na Central Multimídia primeiramente habilite a função Bluetooth em seu dispositivo (celular) e permita que outros dispositivos se conectem a ele.

O nome do dispositivo Bluetooth da Central Multimídia pode variar de modelo para modelo, mas comumente é: Carkit_BT(seguido de 4 dígitos numéricos).
Exemplo: Carkit_BT1234

A Central Multimídia exige uma senha de segurança para que um dispositivo Bluetooth se conecte a ela. Esta senha pode ser alterada pelo usuário, mas como padrão de fábrica a senha (PIN) é: 0000.

Alguns dispositivos podem solicitar autorização, através de uma caixa de diálogo, para que outro dispositivo, a Central Multimídia no caso, acesse a lista de contatos ou outra informação. Apenas autorize o acesso para executar a função adequadamente.

Após a conexão ser realizada com sucesso o nome do dispositivo móvel conectada à Central Multimídia aparecerá na linha de informação na tela de conexão



Aviso:

Alguns modelos de telefones celulares e outros dispositivos móveis podem não ser completamente compatíveis com todas as funções da interface Bluetooth da Central Multimídia. Notavelmente alguns Smartphones da Apple apresentam incompatibilidades em seu protocolo de comunicação devido a atualizações inesperadas, por parte do fabricante do dispositivo móvel, e podem não funcionar completamente na Central Multimídia.



Bluetooth



Funções do menu Bluetooth



Acesso à agenda telefônica



Acesso ao histórico de chamadas



Acesso ao menu de streaming de áudio por Bluetooth



Configurações



Conectar / Desconectar o Bluetooth



Atende uma chamada recebida, efetua uma chamada após os numeros discados ou disca para o último numero



Alterna a saída de áudio entre os alto falantes do veículo (viva voz) ou o fone do aparelho celular



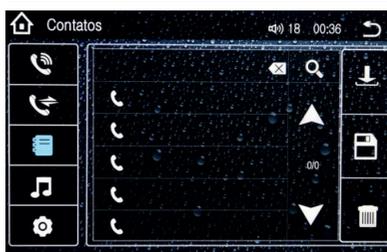
Finaliza uma chamada

Quando conectado a um dispositivo por Bluetooth, a Central Multimídia pode reproduzir o áudio através de streaming de áudio.

Para acessar a interface de reprodução de áudio toque no ícone 



Para importar os contatos da agenda do dispositivo conectado basta tocar no ícone  os dados serão salvos na central e poderão ser atualizados e usados a qualquer momento.



Reprodução de mídia



No menu principal toque no ícone DISCO, SD ou USB. Dependendo em qual mídia seus arquivos estão. Quando há arquivos diferentes no mesmo dispositivo, a Central Multimídia sempre irá reproduzir, automaticamente, os arquivos de áudio primeiro.



Aviso:

É necessário que os formatos dos arquivos a serem reproduzidos sejam compatíveis com os formatos suportados pela Central Multimídia. Os formatos são: DVD, CD, MP3, MP4 (DIVX), VCD, SVCD, AVI.

A reprodução de arquivos pela porta USB está limitado somente a arquivos de áudio e imagem. Para execução de vídeos utilize as portas SD ou DVD



• Avanço e Retorno rápido quando tocados e segurados, e Avanço e Retorno de musica na playlist quando apenas tocados rapidamente



• Play / Pause



• Ativa o modo aleatório de músicas



• Ejeta o disco quando há um disco inserido



• Realiza a troca entre as opções de equalizador pré-definidos



• Ativa o modo de repetição, que pode ser por faixa ou por playlist



Reprodução de mídia



Para acessar outros arquivos de mídia como vídeos e imagens, basta tocar no ícone  no canto inferior esquerdo, então aparecerá outro menu com as opções de áudio, imagem e vídeo.



Aparecerá então uma nova tela que é dividida ao meio, sendo que a parte esquerda mostra as pastas do dispositivo de mídia conectado ao aparelho e a direita os arquivos contidos dentro desta pasta.

Embaixo os ícones que redirecionam para arquivos áudio, vídeo e imagem.

Quando selecionado algum arquivo de vídeo ou áudio, aparecerá a mesma interface de reprodução, dentro dela podemos ver uma barra de opções laterais e outra inferior. As outras páginas de opções da barra inferior podem ser acessadas através do ícone  localizado no canto inferior direito.



• Retorna um capítulo ou uma imagem



• Retorno rápido



• Play / Pause



• Stop



• Avanço rápido



• Avança um Capítulo ou uma imagem



• Ejeta um disco quando inserido



• Próximo menu

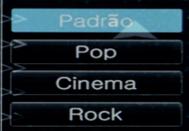
Reprodução de mídia



-  • Ativa o modo aleatório de reprodução
-  • Retorna ao início ou mostra a lista de arquivos
-  • Menu do DVD
-  • Legenda
-  • Opções de áudio
-  • Zoom
-  • Ativa Repetição



Menus laterais:

-   • Menu de imagens: Configurações rápidas de imagem (brilho, contraste e cor).
-   • Menu de navegação: Setas para navegação
-   • Teclado numérico: Teclado numérico para busca rápida.
-   • Equalizador: Acesso rápido a algumas predefinições de equalização.



Relógio



A hora e data podem ser configurados acessando a função relógio no menu principal. Nela podemos configurar a data e a hora, além do formato de exibição da hora.

É possível também ver os calendários de anos e meses futuros através desta função.



Aviso:

A hora e a data podem variar de acordo com a localização do GPS, para desativar a função de correção automática vá em Informações do GPS e desativar a "auto sincronização".

Info GPS



Dentro das informações do GPS podemos ver a qualidade da recepção do sinal de GPS, através das barras verticais que representam sinal dos satélites conectados.

Também é possível configurar o fuso horário manualmente ou então é possível ativar a auto sincronização do aparelho, onde o aparelho irá configurar a hora e data de acordo com o sinal recebido pelo sistema GPS.



Plano de fundo



Nesta opção podemos definir o plano de fundo do Menu Principal, através de arquivos de imagens dentro da memória da Central Multimídia ou dentro do cartão SD (slot do GPS).

Para uma imagem ser aplicada como plano de fundo o formato do arquivo deve ser .BMP e a resolução da imagem, obrigatoriamente, deve ser 800x480.

Controle de volante



Esta opção define algumas ações que serão executadas quando forem acionados os controles no volante do seu veículo, existem várias opções de ações que podem ser executadas, e elas não precisam corresponder necessariamente com a mesma ação do controle no volante. Por exemplo: o botão ligar no volante pode ser configurado como GPS e vice e versa, a senha para o acesso dessa função é 3368.

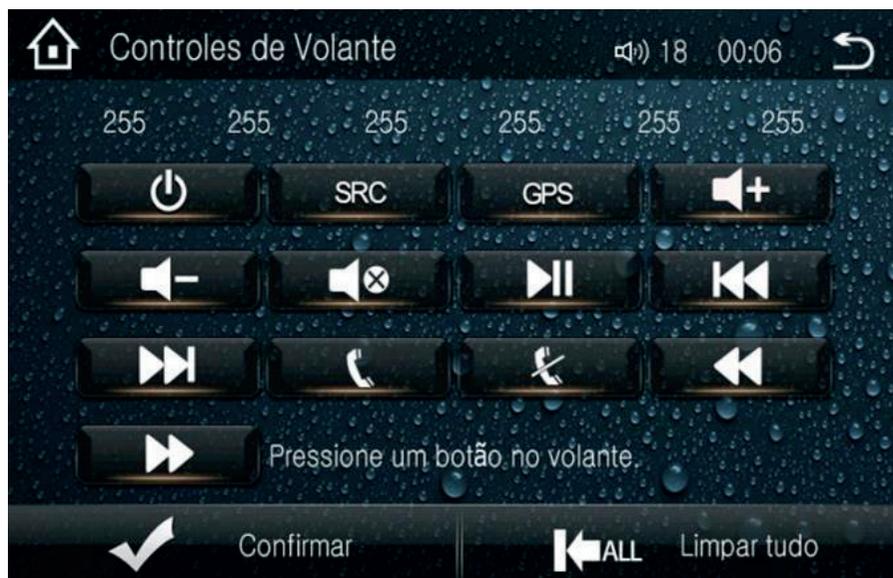
1. Para configurar aperte e segure um botão localizado no volante, em seguida toque no seu correspondente ou função desejada na tela da Central multimídia e solte o botão do volante. Faça isso com todos os botões do volante, depois toque em confirmar para salvar.
2. Para apagar todas as configurações e iniciar novamente toque em limpar tudo .



Tecnicamente os controles de volante podem ser recebidos pela Central Multimídia de duas formas:

1. Através de uma interface CANBUS, que lê um comando de volante enviado do Volante para a Rede CAN do veículo. Onde apenas as Centrais Multimídias que possuem o módulo de interface CANBUS podem receber este tipo de informação. Neste caso não é necessário fazer nenhuma configuração pois a interface CANBUS faz toda a decodificação de dados da Rede CAN do veículo e transpassa para a Central Multimídia de forma automática, sem necessidade de nenhuma pré configuração.

2. A segunda opção é o recebimento da informação de comando de volante através dos canais KEY1 e KEY2 (vide índice: Diagrama Elétrico). Neste caso cada comando do volante gera uma resistência elétrica específica, a Central Multimídia lê esta resistência, transforma este sinal resistivo em um comando, através da pré memorização mostrado na página anterior, e assim a Central Multimídia executa determinada função. A pré memorização precisa ser realizada apenas uma vez durante a instalação, como mostrado na página anterior.





Áudio



Dentro de configurações de áudio encontram-se duas opções:



Balço de áudio: Intensifica ou atenua o ganho de volume para cada alto falante do veículo, independentemente, de acordo com o gosto ou necessidade do condutor.

Equalizador: Esta opção apresenta um equalizador, com 7 faixas de frequência independentes e ajustáveis de acordo com o gosto ou necessidade do condutor. Há ainda algumas opções pré-definidas e divididas por estilo musical (Jazz, Rock, Pop, etc.) que podem ser seleccionadas para melhor ajustar o áudio em cada estilo de música.

Idiomas



Neste menu pode se alterar o idioma do sistema operacional da Central Multimídia.



Aviso:

Cuidado ao alterar o idioma!
Comumente os usuários alteram o idioma aleatoriamente e posteriormente encontram dificuldades para desfazer tal alteração. Uma vez que possivelmente podem não conhecer tal idioma e assim não conseguem encontrar novamente este Menu para desfazer tal alteração.



Phonelink



A função PhoneLink realiza o espelhamento da tela do seu smartphone Android** para a tela da Central Multimídia. Desta forma podendo operar plenamente seu smartphone através do touch screen da própria Central Multimídia.

Apenas alguns modelos de Central Multimídia suportam esta função. E a mesma é vendida à parte como opcional sendo necessário uma licença para ativá-la.

Contate seu revendedor para obter maiores informações sobre o licenciamento e compatibilidade.



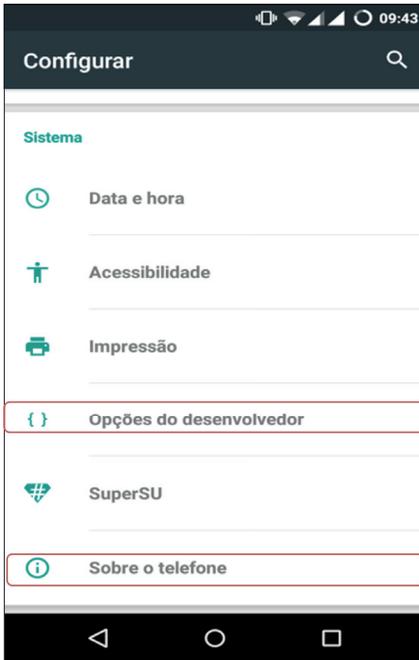
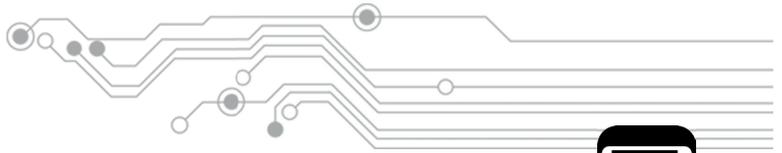
Aviso:

**A função de espelhamento de tela de dispositivos Android depende de diversos fatores relacionados ao próprio dispositivo Android. E não se pode garantir a plena compatibilidade desta função com 100% dos dispositivos Android à venda no mercado. Para mais informações sobre a compatibilidade do seu smartphone contate um revendedor.

Este Manual irá brevemente mostrar as configurações necessárias em seu smartphone para habilitar a transferência de dados, para que a Central Multimídia execute o espelhamento de tela do seu dispositivo Android.



1. Acesse o menu de configurações do Android.



2. Procure na lista: “Opções do desenvolvedor”, se você encontrar está opção no menu de configurações pule para o passo 4, senão siga para o passo 3.

3. Ainda na lista do menu de configurações procure e acesse: “Sobre o Telefone”. Dentro do sub menu “Sobre o Telefone” procure a opção “Número da Versão” (ou “Numero de Compilação”) e toque por 8 vezes até que apareça a mensagem de desbloqueio de “Opções do Desenvolvedor”. Agora volte ao menu de configurações e selecione a opção “Opções do Desenvolvedor”

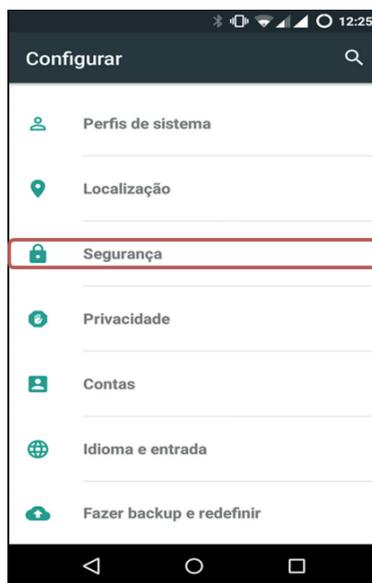


Se em seu Smartphone o passo 3 não procedeu, contate o fabricante do Smartphone ou realize uma pesquisa mais aprofundada na internet para saber como habilitar função: “Opções do Desenvolvedor” em seu Smartphone Android.



4. Agora dentro das “Opções do Desenvolvedor”, procure a opção “Depuração USB” ou “Depuração Android (ADB)” e ative esta opção, como mostrado ao lado.

5. Voltando novamente ao menu “Configurações” procure a opção “Segurança”





6. Agora dentre as opções do sub menu “Segurança”, procure a função “Fontes Desconhecidas”. E habilite-a como mostrado ao lado.

Esta função habilitada permite que a Central Multimídia estabeleça uma comunicação de duas vias com o Smartphone Android afim de executar o espelhamento de tela.



7. Depois de tudo configurado no Smartphone conforme os passos anteriores, conecte um cabo USB / Micro USB na porta USB da Central Multimídia e no Smartphone.

Siga os próximos passos para utilização da função PhoneLink.



Aviso:

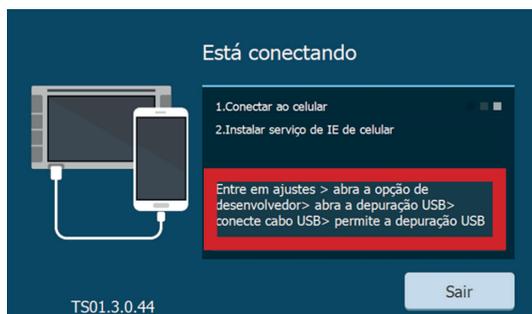
Alguns cabos USB para Smartphones servem apenas para carregar a bateria, sendo assim não podem transferir dados e conseqüentemente a função PhoneLink não irá funcionar. Use sempre o cabo USB de dados original do seu Smartphone para uma melhor experiência com a função PhoneLink da sua Central Multimídia.



No Menu Principal da Central Multimídia entre na opção PhoneLink.

Aparecerá então uma tela onde você deve conectar o Smartphone, com a tela desbloqueada, na Central Multimídia através do cabo USB.

Caso haja necessidade um tutorial básico de ajuda pode ser acessado, direto pela tela da Central Multimídia.



O tutorial de ajuda apresenta resumidamente as configurações necessárias para configurar o Smartphone de modo à habilitar a função espelhamento de tela, que já foi apresentado anteriormente neste manual.



Depois de conectado, o cabo USB na Central Multimídia e no Smartphone, mantenha a tela do Smartphone sempre desbloqueada. Caso aparecer alguma mensagem pedindo autorização para instalação de um aplicativo no Smartphone, apenas aceite para que a Central Multimídia transfira e instale no Smartphone o aplicativo personalizado de navegação DriveMode.

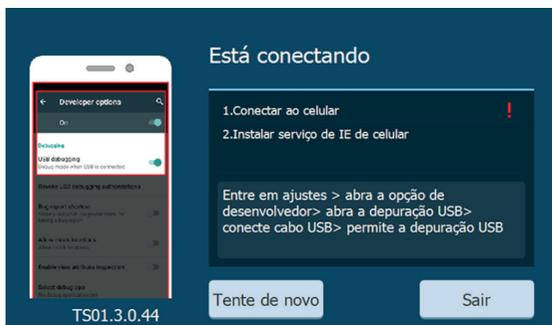
Caso aparecer uma mensagem de erro, podem ser feitos os seguintes procedimentos como tentativa de solução:

Trocar o cabo USB;

Reiniciar o Smartphone;

Verificar se o Smartphone é compatível para espelhamento de tela;

Resetar a Central Multimídia.



Para que o áudio do Smartphone passe para a Central Multimídia, na função PhoneLink, é necessário que o Bluetooth do Smartphone esteja conectado com a Central Multimídia, de modo que todo o áudio reproduzido pelo smartphone seja transferido por Bluetooth para a Central Multimídia, que por sua vez reproduzirá nos alto-falantes do veículo.

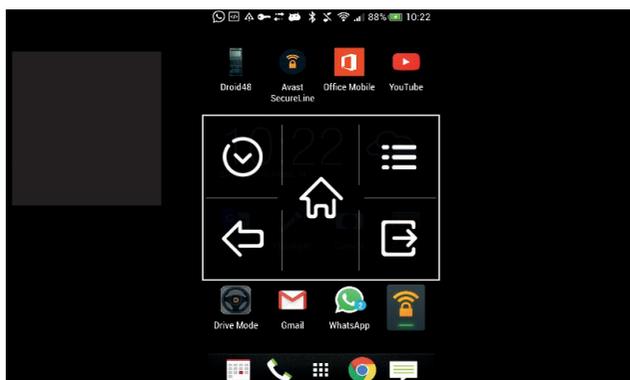
Para parear o Bluetooth do Smartphone com a Central Multimídia veja o índice deste manual.



Aviso:

Caso o áudio não seja transferido do Smartphone para a Central Multimídia, verifique se o aplicativo em uso suporta a função de transmissão de áudio por Bluetooth, ou se o áudio do aplicativo em uso no Smartphone está em outro modo, como viva-voz ou fones de ouvido por exemplo.

Especificamente no caso do aplicativo Waze, para que o áudio do aplicativo seja reproduzido pela Central Multimídia o modo viva-voz deve ser desabilitado através das configurações de som do aplicativo.



Durante a navegação ao se tocar na tela aparece uma barra que tem as funções das teclas de atalho do Android. Ela pode ser minimizada através do cursor do lado esquerdo e através do lado direito encontramos o ícone para a sair da função PhoneLink..

A função PhoneLink realiza apenas um espelhamento puro da tela do Smartphone Android para a tela da Central Multimídia. Em outras palavras uma cópia fiel da tela do Smartphone será reproduzida na tela da Central Multimídia. De modo que o touch screen do Smartphone passa a poder ser operado pelo touch screen da Central Multimídia.

Nas páginas à seguir será apresentado o ambiente DriveMode, que passa então a não mais reproduzir um espelhamento puro da tela do Smartphone para a tela da Central Multimídia.

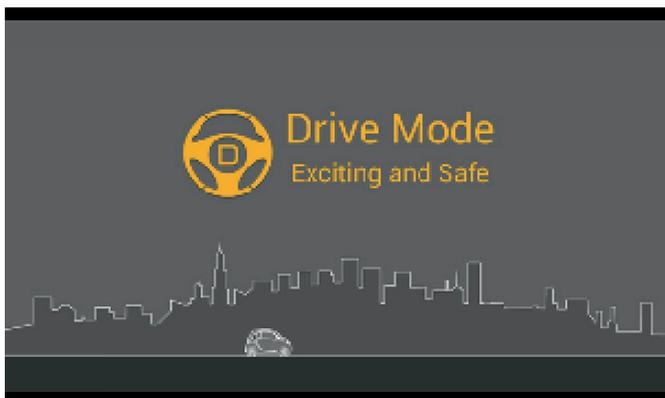
O ambiente DriveMode cria atalhos configuráveis dos aplicativos do Smartphone com ícones grandes, através de uma interface moderna e elegante. Melhorando a usabilidade do Smartphone durante a condução e também a segurança do condutor e ocupantes do veículo.



Phonelink



Drive mode: bem-vindo à nova era!



DriveMode é a evolução do espelhamento de tela de Smartphones para as Centrais Multimídia. Foi concebido para diminuir as distrações do condutor, risco de acidentes e multas de trânsito.

O DriveMode é um ambiente criado através da instalação automática de um aplicativo no Smartphone durante a primeira conexão com o PhoneLink da Central Multimídia.

O ambiente DriveMode é a criação inteligente de atalhos configuráveis dos aplicativos do Smartphone, de modo a melhorar infinitamente a usabilidade do Smartphone no momento da condução do veículo. Com uma interface moderna e elegante o DriveMode é uma grande inovação e um caminho sem volta para quem está antenado com tecnologia.

Eventualmente o aplicativo DriveMode é bloqueado ao ser instalado no Smartphone pela Central Multimídia. Se isto acontecer faça o download direto do aplicativo DriveMode através do link ao lado:



http://mobile.carbit.com.cn/dl_indexen

No ambiente DriveMode os controles de touch screen do Smartphone passam ser feitos pela tela da Central Multimídia, como no espelhamento puro do Mobile Connection, porém agora com ícones grandes e configuráveis dos aplicativos favoritos do condutor, como Waze, Facebook, Whatsapp, etc. Tudo na ponta do dedo e na tela da Central Multimídia.

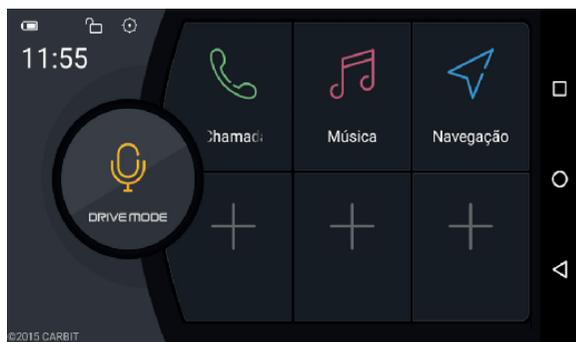
Veja à seguir como o DriveMode é prático e intuitivo.



Phonelink



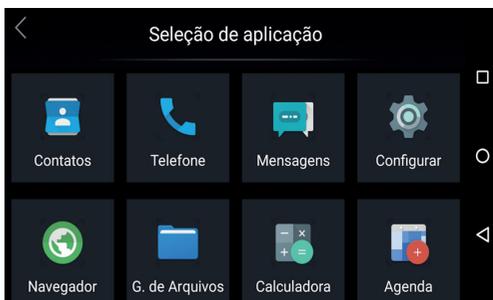
Como padrão, após a conexão do PhoneLink, o ambiente DriveMode será carregado automaticamente em 5 segundos. A seguir será mostrado como habilitar e desabilitar a função DriveMode.



Ao lado é mostrado o Menu principal do ambiente DriveMode. Onde encontramos os atalhos dos aplicativos do Smartphone com ícones grandes e configuráveis.

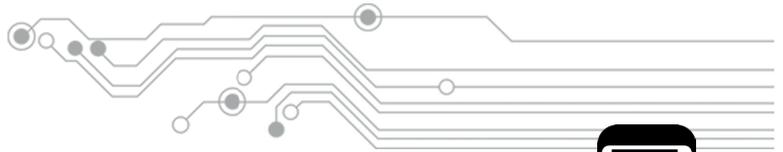
Para personalizar e adicionar atalhos basta tocar em um dos ícones com sinal “+” e então abrirá a seguinte interface, mostrada ao lado direito, para escolher o aplicativo desejado que ficará memorizado.

Para remover um atalho basta tocar e segurar o ícone desejado e tocar no sinal “-”.

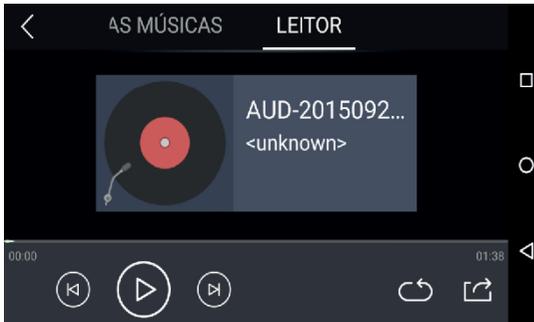


Aviso:

Quando o Smartphone é conectado, pelo cabo USB, fora da função PhoneLink ou quando desconectado abruptamente do cabo USB, a Central Multimídia poderá carregar indesejadamente a função USB. Apenas volte ao Menu Principal da Central Multimídia e acesse a função desejada.



Phonelink



Utilizando o atalho “Músicas”, no menu do DriveMode, é possível abrir um player com as principais funções de reprodução, além de ser possível acessar a lista com todas as músicas armazenadas no Smartphone.

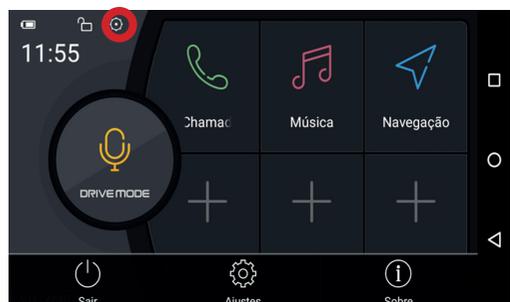
Acessando a opção chamadas, no Menu principal do ambiente DriveMode, aparecerá uma interface otimizada para realização de chamadas, além de ser possível acessar os contatos do Smartphone.

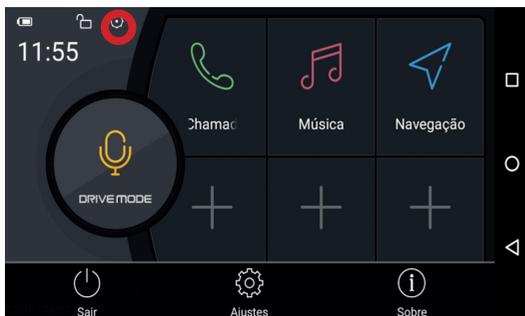


Aviso:

Antes da utilização do recurso de ligações devem ser configuradas as opções de chamadas no Smartphone, em celulares Multi-Chips deve ser escolhido um Chip como preferencial para chamadas.

Para sair do ambiente DriveMode e retornar ao modo espelhamento puro do PhoneLink, toque no ícone da engrenagem, no canto superior esquerdo da tela no Menu principal do ambiente DriveMode, e em seguida toque em “Sair” no canto inferior esquerdo da barra de opções que apareceu.

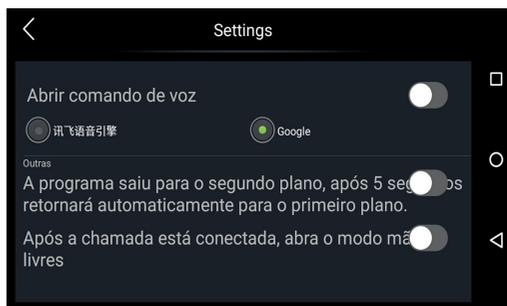




Ao tocar no ícone da engrenagem, no canto superior esquerdo da tela, no Menu principal do ambiente DriveMode, uma barra de opções surge na parte inferior da tela. Onde podemos acessar o ícone Ajustes.

Em Ajustes existem as seguintes opções:

- Motor de comando de voz (esta função pode não funcionar em alguns Smartphones);
- Ativar o retorno automático para o ambiente DriveMode após 5 segundos no modo espelhamento puro do Phonelink;
- Ativar e desativar o início do modo mãos livres para chamadas telefônicas.



Aviso:

O serviço de localização dos navegadores GPS não dependem da Central Multimídia e sim do Smartphone. Caso haja algum erro de localização é necessário verificar as configurações e se o serviço de localização está ligado.



- **Ligar com Qualquer Botão:** Essa função permite ligar a mídia pressionando qualquer botão no painel do aparelho.

- **Freio de Estacionamento:** Essa função não permite a reprodução de imagens ou vídeos enquanto o veículo estiver em movimento.

- **Bipe:** Ativa ou desativa o bipe que é reproduzido após toque na tela.
- **Auto Executar GPS:** Essa função entra automaticamente no GPS quando a mídia é ligada.
- **Exibir Relógio na Tela:** Essa função torna o relógio permanente na tela quando a reprodução de vídeos.
- **Espelhar câmera:** Espelha a câmera de ré.
- **Apagar LCD:** Define um tempo para que o LCD seja desligado depois de um período inutilizado.
- **Luz de fundo:** Define a intensidade de iluminação do display, podendo ser definido em diurno e noturno separadamente.



Configurações



- **Touch Screen:** Realiza a calibração da tela de toque para um toque mais preciso.

- **Volante:** Realiza a configuração dos botões do volante, é a mesma função volante que pode ser acessada no menu principal, para maior detalhes vide índice.

- **Informações do GPS:** Define o fuso horário do aparelho e mostra as informações de localização com base em dados enviados pelos satélites de GPS.

- **Idiomas:** Define o idioma de operação do aparelho.

- **Informações do Sistema:** Mostra algumas informações sobre o sistema (versões, software, etc.).



- **Ouvir GPS:** Habilita ou desabilita a voz do GPS.

- **GPS MIX:** Esta configuração tem duas opções:

Remix: Suaviza o áudio reproduzido (rádio, CD, MP3, etc.) e simultaneamente sobrepõe a voz do Navegador GPS.

Alterna: Alterna entre o áudio reproduzido (rádio, CD, MP3, etc.) e o áudio do Navegador GPS. Em resumo, neste modo é reproduzido apenas um áudio por vez, ou o do Navegador GPS ou o da Central Multimídia (rádio, CD, MP3, etc.).



Configurações

Esta opção apresenta várias configurações gerais de fábrica, que modificam partes importante do funcionamento da Central Multimídia. Dentre as configurações de fábrica podemos encontrar:



Aviso:

É necessário ter bastante cuidado ao modificar algo neste menu. A senha para o acesso as configurações de fábrica é 3368.

- **Logotipo:** Permite alterar a tela de inicialização da Central Multimídia.
- **Ajuste de volume:** Ajusta o ganho de volume de cada função do aparelho separadamente.
- **Ajuste câmera de ré:** Configurações de imagem da câmera de ré (brilho, contraste e cor).



- **Configurações rádio:** Ajusta parâmetros do receptor de Rádio, tais como área do rádio, sensibilidade de sintonia, etc. É recomendado não alterar estes parâmetros para melhor performance do receptor de Rádio no território Brasileiro.
- **RDS ON:** Ativa ou desativa o recebimento de informações das estações de rádio.
- **Volume em ré:** Silencia o volume de áudio quando o veículo está em marcha à ré.
- **Tipo TV:** Define o tipo de receptor de TV integrado ao aparelho (não alterar).
- **Tipo BT:** Define o tipo do módulo de Bluetooth interno ao aparelho (não alterar).

Configurações de Fábrica



• **Modelo Veículo:** Define o protocolo de Rede CAN por tipo de veículo (não alterar).

• **Sensor de ré:** Alguns veículos possuem sensor de ré integrado a rede CAN. E nestes casos o display de proximidade do sensor de ré pode ser exibido na tela da Central Multimídia juntamente com a imagem da câmera de ré.



• **Ecare:** Função não disponível no Brasil.

• **Guia câmera de ré:** Habilita ou desabilita as linhas de guia da câmera de ré. Porém se a câmera de ré possui linhas de guia em sua imagem, a Central Multimídia não pode alterar este parâmetro.

• **Can-Bus:** Se o veículo possuir integração do Rádio com a Rede CAN, esta opção define o protocolo de dados adequado para cada veículo (não alterar).

• **Slot Nav. GPS:** Define o slot de cartão SD para o Navegador do GPS.

• **Habilitar iPod:** Habilita ou desabilita a função de conexão com iPod. Removendo ou adicionando o ícone "iPod" do Menu Principal da Central Multimídia.

• **Habilitar SD:** Habilita ou desabilita a função a leitura de cartões SD. Removendo ou adicionando o ícone "SD" do Menu Principal da Central Multimídia.

Habilitar manual do usuário: Habilita ou desabilita o ícone Manual (manual do usuário) no Menu Principal da Central Multimídia.

USB288 Type e USBARM Type: Definem a versão de conexão das entradas USB do aparelho, elas podem ser 1.1 ou 2.0 (Como padrão 2.0).



PROBLEMA	CAUSA/SOLUÇÃO
Não liga.	<ul style="list-style-type: none"> •Verifique se o fusível não está queimado, substituir com um de igual especificação se necessário.
Ocorrem alguns erros no LCD, sem função quando pressiona os botões.	<ul style="list-style-type: none"> •Pressione o botão RESET.
Não sintoniza as estações de rádio.	<ul style="list-style-type: none"> •Verifique se a antena está conectada ou se ela está conectada corretamente.
Sinal fraco para receber as estações de rádio.	<ul style="list-style-type: none"> •A antena pode não possuir o comprimento adequado, certifique-se de que ela esteja totalmente estendida. Se a antena estiver quebrada, será necessário substituí-la, pois o sinal do rádio ficará fraco. •Certifique-se de que a antena esteja aterrada adequadamente.
O disco não pode ser carregado.	<ul style="list-style-type: none"> •Já existe um disco carregado no mecanismo.
O indicador de som estéreo está piscando.	<ul style="list-style-type: none"> •Sintonizar a frequência correta. •O sinal do rádio está fraco (definir como modo MONO).
Ruído.	<ul style="list-style-type: none"> •O disco está sujo ou danificado.
Sem imagem.	<ul style="list-style-type: none"> •A unidade de vídeo principal para a TV não está conectada corretamente.
Ruído na imagem.	<ul style="list-style-type: none"> •Configuração inadequada do sistema de cores, defina o sistema de cor PAL ou NTSC.
Incapaz de conectar o Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> •Verifique se o Bluetooth do celular está conectado e pareado com o aparelho.
Muito eco.	<ul style="list-style-type: none"> •A comunicação de voz pode estar alta, abaixe o volume.
Ouvir música ou chamadas em som de forma intermitente.	<ul style="list-style-type: none"> •O Bluetooth está muito longe do aparelho, deixe o celular ao alcance de 5 metros do aparelho.



Termo de Garantia



Garantimos a nossos clientes, na data da entrega do produto, que o produto possui garantia contra vícios oriundos de sua fabricação. Por parte de materiais, componentes, montagem e processo produtivo.

Sendo que em caso de acionamento da garantia o produto será reparado apenas em assistências técnicas credenciadas. Para maiores informações contate seu revendedor.

Alcance da garantia:

O revendedor, a seu critério, reparará o produto pela assistência técnica autorizada, substituirá por um produto novo equivalente ou reembolsará o valor pago pelo produto conforme a nota fiscal. De acordo com a legislação vigente.

Prazo da garantia:

Este produto possui garantia de 1 ano à partir da data de sua entrega e/ou instalação.

A garantia não cobre danos quando:

- O selo de garantia, presente em todos os produtos estiver violado;
- Causados por: fogo, alagamentos, atos decorrente da natureza, roubo, furto, saque, vandalismo;
- Causados por: mau uso, queda, tombo, acidente de qualquer tipo, ato doloso, utilização inadequada ou negligência do usuário;
- Causados por falta de limpeza, conservação, ajustes, manutenção periódica ou preventiva;
- Causadas por instalação ou montagem inadequada;
- Quaisquer danos estéticos como: arranhões, riscos, marcas, manchas, pontadas ou amassados.

Procedimento para reparos dentro da garantia do produto:

Para a realização dos serviços de assistência técnica dentro ou fora da garantia, basta entrar em contato com seu revendedor.

—

■

