Manual de Instalação

EDGE _ FUSION

TV Free
Desbloqueio de tela + Entrada AV










Última Atualização: 16/09/2009

CONEXÇÃO DO TV FREE

A interface de TV Free é instalada diretamente atrás do rádio original.

Sequência de instalação:

-Desligar a ignição do carro

-Sacar o rádio original.

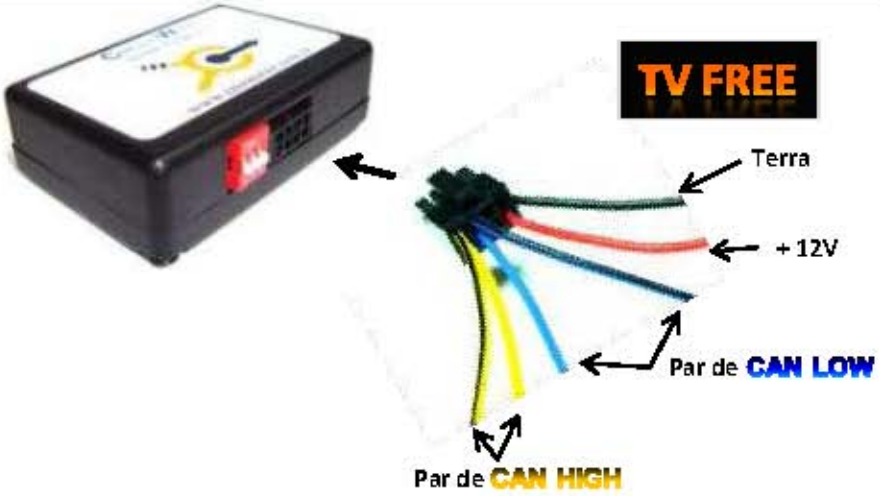
A ligação será feita diretamente nos fios da rede **CAN BUS** e nos fios de alimentação do rádio original

1) Identificar o conector onde se encontra os fios da rede **CAN BUS**
2) Identificar os fios da rede **CAN BUS** :

- **Fio cinza com listra laranja é o CAN HIGH**
- **Fio roxo com listra laranja é o CAN LOW**

3) Identificar o chicote com alimentação +12v e terra
4) Identificar os fios **+12vdireto** e **terra**

- **Fio branco com listra vermelha é o + 12V direto**
- **Fio azul com listra preta é o terra direto**



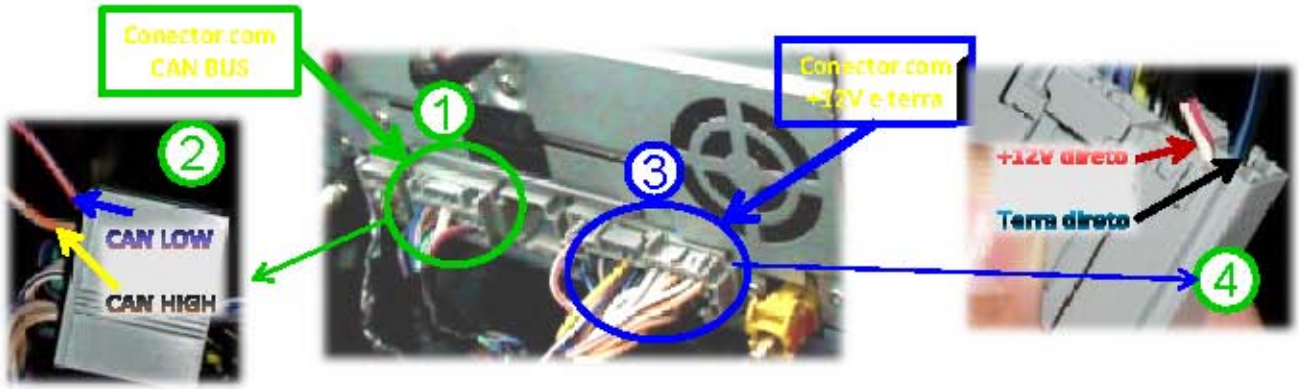
DESCRIÇÃO DO TV FREE

A interface de TV Free é a responsável pela liberação da tela com carro em movimento.

A interface é composta por:

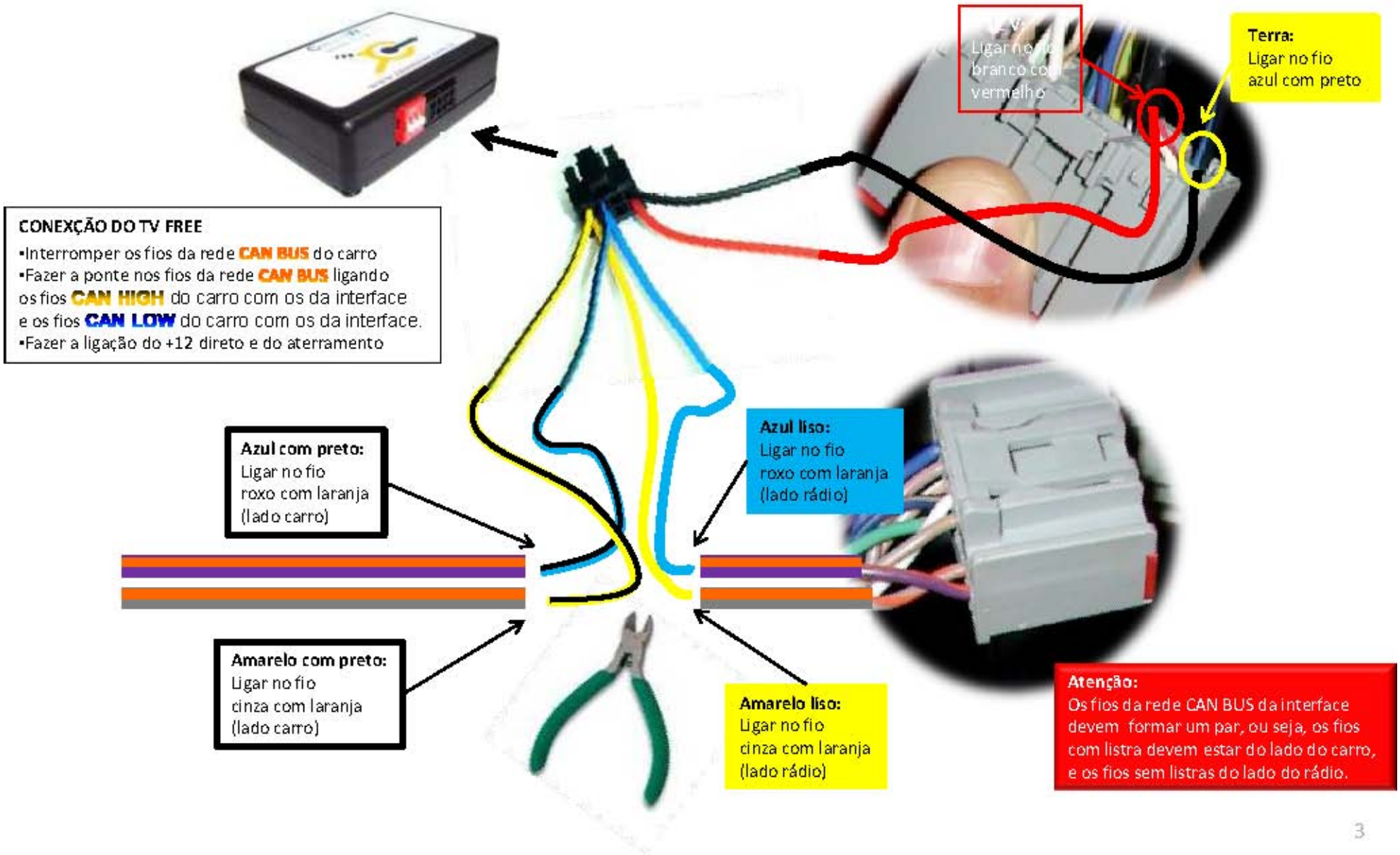
-Central e

-Chicote com fios de alimentação, um par de fios **CAN HIGH** e um par de fios **CAN LOW**



Fazer a ponte na rede **CAN BUS** conforme ilustração a seguir

Manual de Instalação



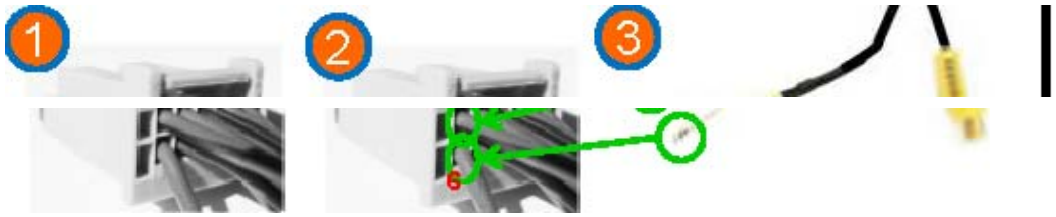
Manual de Instalação

Instalação do vídeo para Ford Edge

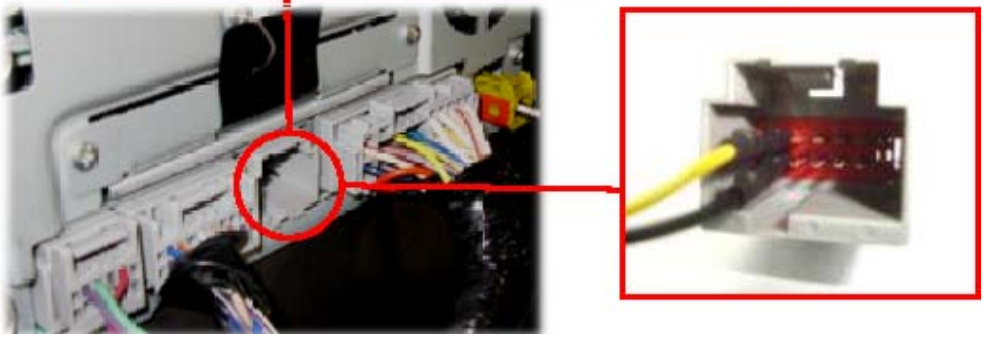
PROCEDIMENTO PARA LIGAÇÃO DO VÍDEO IN AUXILIAR - EDGE
(Instalação para quando houver conector)

1) Retirar o conector original de trás do rádio
2) Identificar o fio do pino **nº1** do conector de 10 vias e jampear o fio amarelo (sinal de vídeo) do chicote vídeo IN.
3) Identificar o fio do pino **nº6** do conector de 10 vias e jampear o fio preto (terra) do chicote vídeo IN.

Chicote Vídeo IN



Atenção!
Caso o rádio não possua o conector, a ligação deverá ser feita diretamente nos pinos correspondentes do slot de 10 vias. Sendo que no pino 1 do slot é o vídeo positivo e o pino 6 do slot é o vídeo terra.



Instalação do vídeo para Ford Fusion

PROCEDIMENTO PARA LIGAÇÃO DO VÍDEO IN AUXILIAR - FUSION

1) Retirar o conector original de 12 vias de trás da tela. 2) Identificar o jampear o fio preto do chicote vídeo IN. ector e jampear o fio amarelo Identificar o fio do pino **nº9** (roxo\marrom) do conector e N



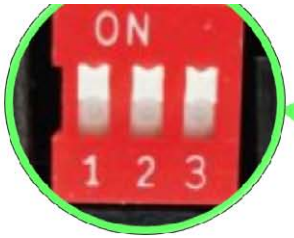
Instalação do áudio para Edge e Fusion



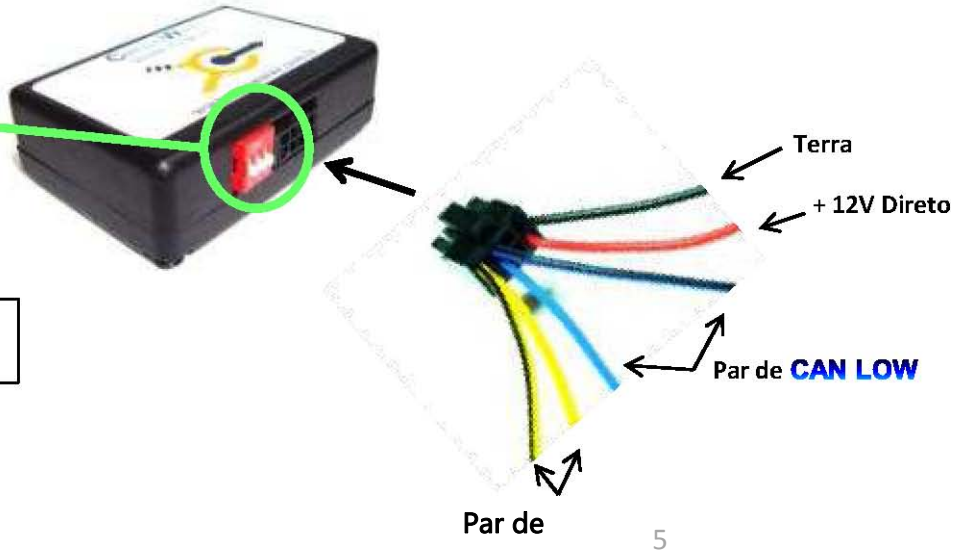
A ligação do Chicote de Áudio no Edge e no Fusion deverá ser feita diretamente na entrada auxiliar do carro.

Manual de Instalação

Atenção!
Se for instalar câmera de ré externa, atentar para os procedimentos abaixo.



Se for instalar câmera de ré externa, **todas** as chaves deverão estar no "ON"
Caso contrário, a chave **nº 1** deverá estar no "OFF"





1 TERRA (GND)

2 Conectar o fio azul no sinal 12v da lâmpada de Ré.

3 Entrada do vídeo externo (TV Digital \ GPS, etc)

4 Saída de vídeo (LIGAR NA ENTRADA DE VÍDEO AUXILIAR CRIADA NO RÁDIO conforme página 4 deste manual). Entrada Câmera de Ré

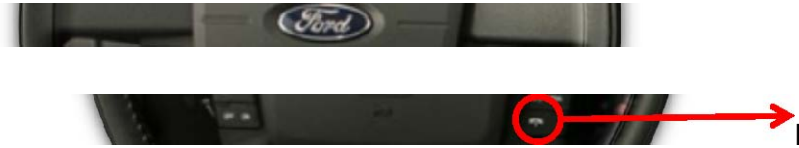
Obs. O relê de imagem deverá ser adquirido separadamente

Manual de Instalação

Operação do Sistema para Ford Edge

1) Selecionar o menu AUX para entrar com áudio 2) Aperta o botão de “desligar o telefone” no volante para ver o vídeo

OBS.: (Apertando o botão de “desligar o telefone” novamente, voltará para o menu anterior)



“desligar o telefone”

Operação do Sistema para Ford Fusion

1) Selecionar o menu AUX para entrar com áudio

2) Aperta o botão de “MAP” para ver o vídeo

3) Aperta o botão de “MEDIA” para voltar ao menu anterior



OBS.: Uma vez ativado o vídeo auxiliar, sempre voltar ao menu anterior antes de escolher qualquer outra função source.

Manual de Instalação

Soluções de Problemas

1.) Após a instalação do TV Free a imagem continua bloqueada com o carro em movimento:

-Certifique-se que a ponte na rede CAN BUS foi feita corretamente. -Certifique-se que a interface tem alimentação +12V direto e aterramento direto -Faça o reset da interface deslplugando-a do chicote e plugando novamente com a ignição e rádio ligados. Espere o rádio desligar sozinho e depois conecte a interface novamente. Após o rádio reiniciar a palavra “DIAGNOSIS” aparecerá durante alguns segundos na tela. -Aumente e abaixe o volume do rádio original pelos comandos no volante. Se não funcionar significa que a rede CAN BUS está interrompida. -Certifique-se que os pares de fios da rede CAN BUS do chicote da interface formam um par, ou seja, que os fios com listra estão do mesmo lado, assim como os fios sem listra.

2.) Alerta Geral

-Sempre cheque se não existem fios rompidos dos chicotes, pinos tortos ou desencaixados e se todas as conexões foram feitas corretamente. -O manuseio da interface e seus chicotes, bem como os conectores devem ser feito com o máximo de cuidado para evitar qualquer tipo de dano.

ATENÇÃO:
FAÇA TODA A CONEXÃO COM A IGNIÇÃO E RÁDIO DESLIGADOS.
NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS POR QUAISQUER DANOS CAUSADOS NO APARELHO ORIGINAL.

ATENÇÃO: FAÇA TODA A CONEXÃO COM A IGNIÇÃO E RÁDIO DESLIGADOS.
NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS POR QUAISQUER DANOS CAUSADOS NO APARELHO ORIGINAL.