



Manual carga – Geração de chaves para VW Fox 2013 Imob 7 Painel
Marelli

Rev. 1



Março de 2014

ÍNDICE

Introdução:.....	3
Acessórios utilizados:.....	4
Posicionamento do transponder no módulo de transponder:.....	5
Identificando e desmontando o painel:.....	6
Conectando o cabo MCU:.....	6
Realizando a geração de chaves:.....	8
Outras mensagens:	10

Introdução:

➤ Esta carga realiza a seguinte função:

- ✓ Geração de até 8 chaves para o painel Magneti Marelli com microcontrolador 9S12XHZ256 e sistema VW Imob7 (com o hardware do painel igual ao mostrado na [página 6](#)). Para realizar o procedimento é necessário utilizar o cabo MCU e o módulo de transponder com o painel em bancada, após o procedimento as chaves já estarão funcionando no veículo.

➤ Aplicação:

Marca	Modelo	Ano
VW	Fox 1.0	2012 e 2013
	Fox 1.6	2012 e 2013

Observação: Somente para painel igual ao mostrado na [página 6](#).

Utilize o transponder ID48-CAN (TP23) NOVO!

Se não for utilizado um transponder novo o procedimento pode não ser bem sucedido!

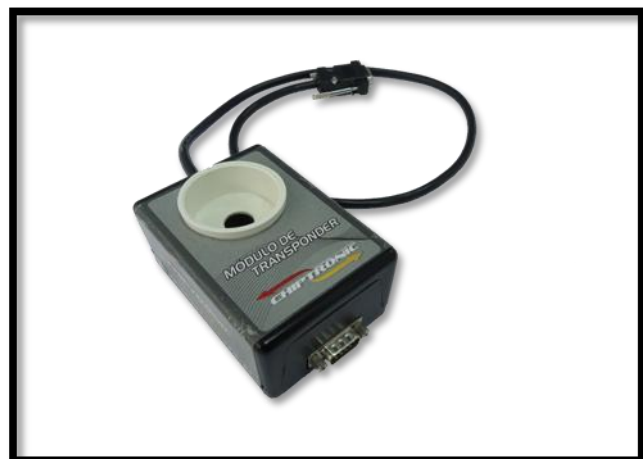
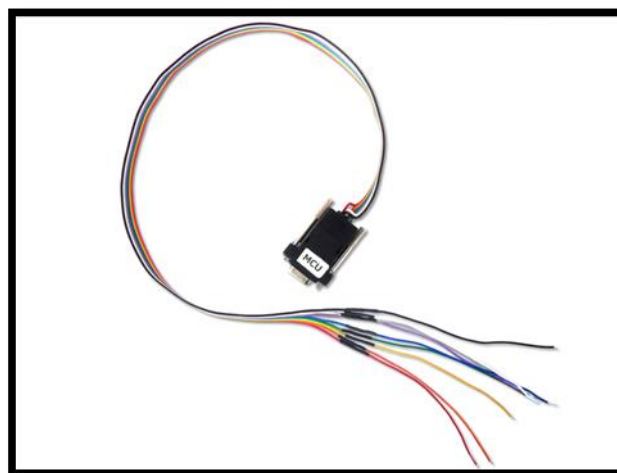


Acessórios utilizados:



**Fonte de alimentação.
Necessária para utilizar o
OBDMAP em bancada.**

**Cabo MCU. Necessário
para conectar o painel ao
OBDMAP.**



**Módulo de transponder.
Realiza a geração de
transponders.**

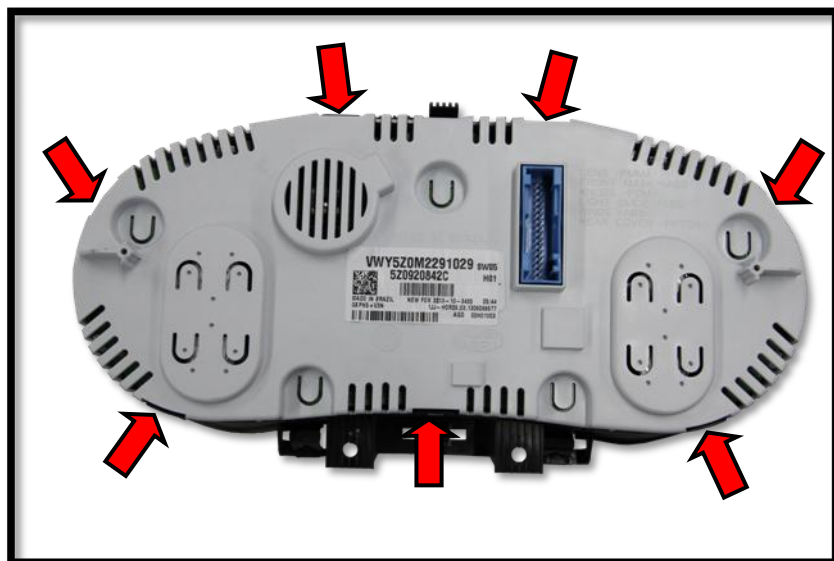
Posicionamento do transponder no módulo de transponder:**CERTO**

O transponder deve ser posicionado dentro da antena (copo branco) do módulo de transponder na posição vertical e no centro como mostra a foto.

O transponder não deve ficar inclinado na antena do módulo, isto pode causar erro na operação. Procure deixá-lo na vertical.

ERRADO

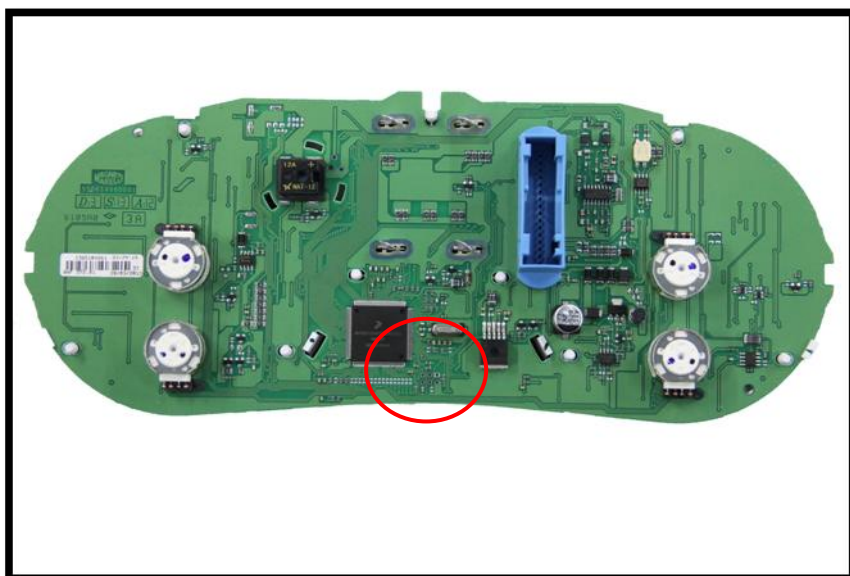
Identificando e desmontando o painel:



Utilize uma chave de fenda para soltar as 7 travas que prendem a capa do painel.

Conectando o cabo MCU:

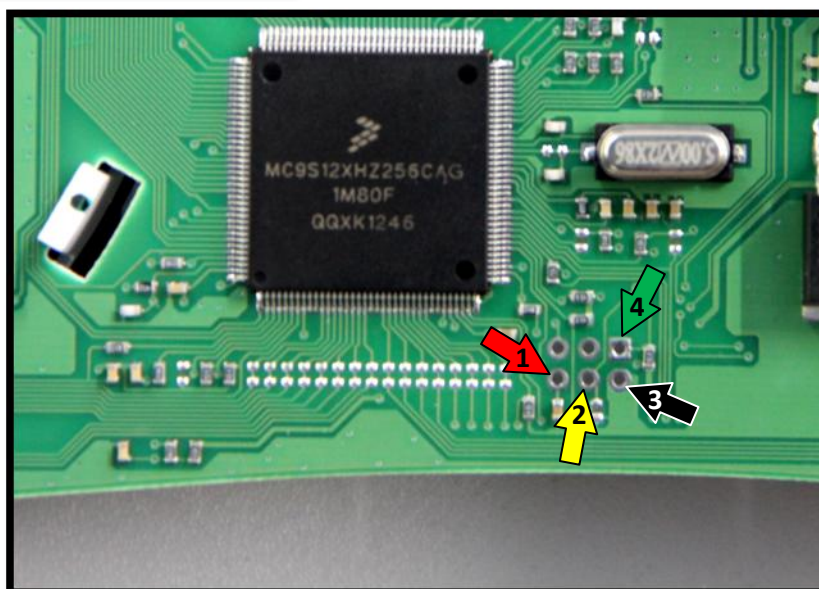
Localizando os pontos de soldagem do cabo MCU:



Área de soldagem do cabo MCU.

Identificando os pontos a serem soldados os fios do cabo MCU;

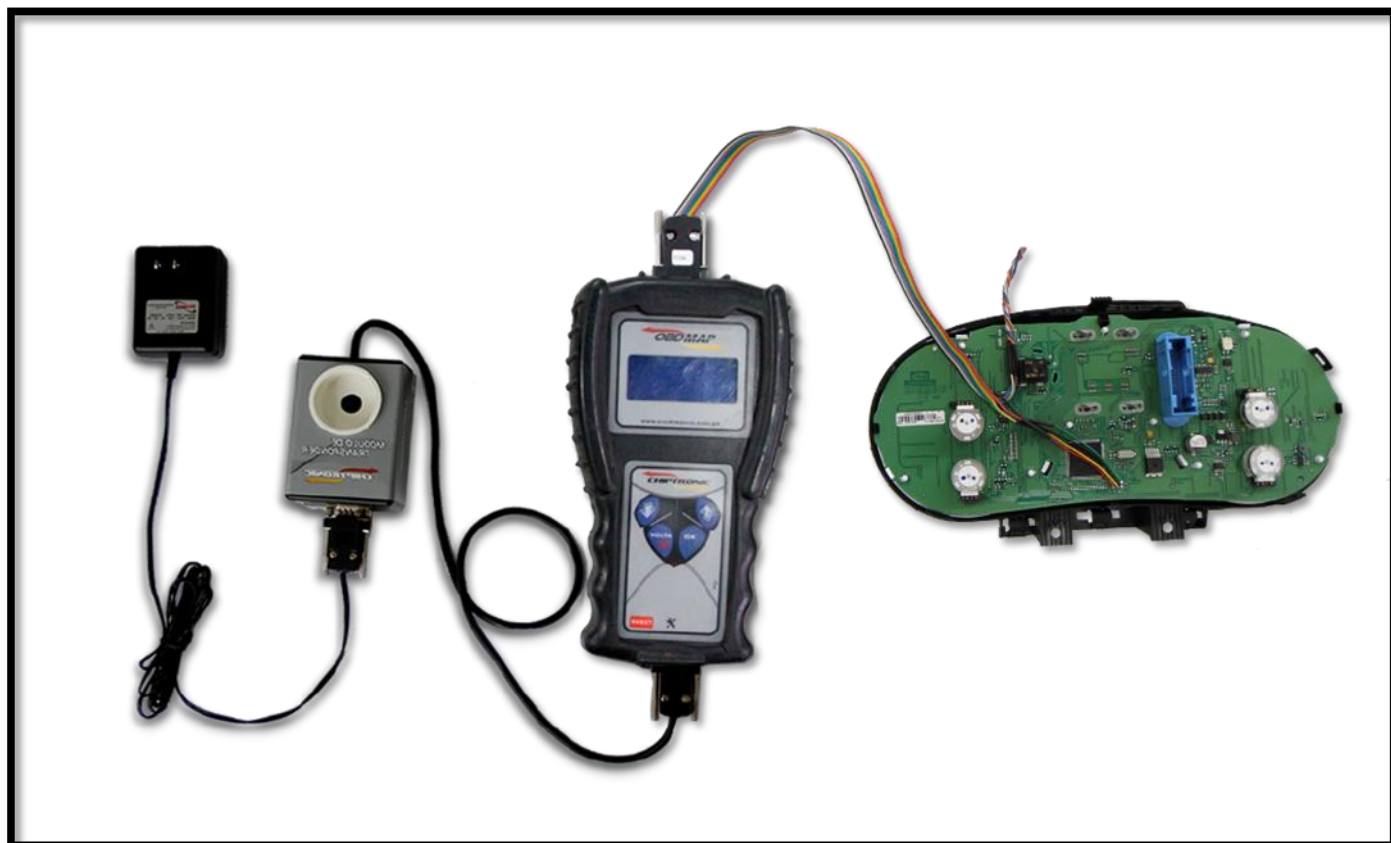
- 1 => Fio Vermelho
- 2 => Fio Amarelo
- 3 => Fio Preto
- 4 => Fio Verde





Cabo MCU
conectado no painei.

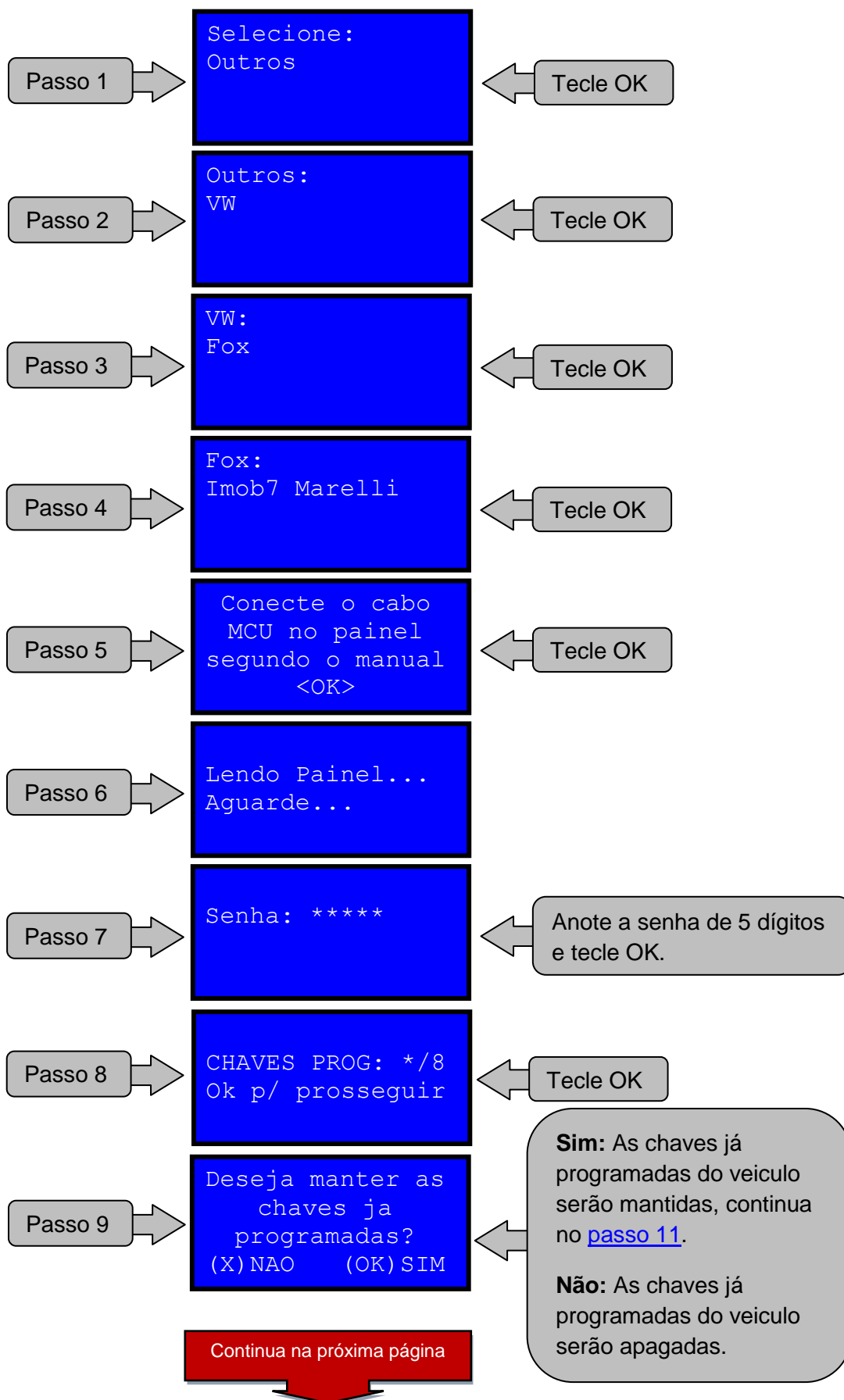
Todos os acessórios conectados:

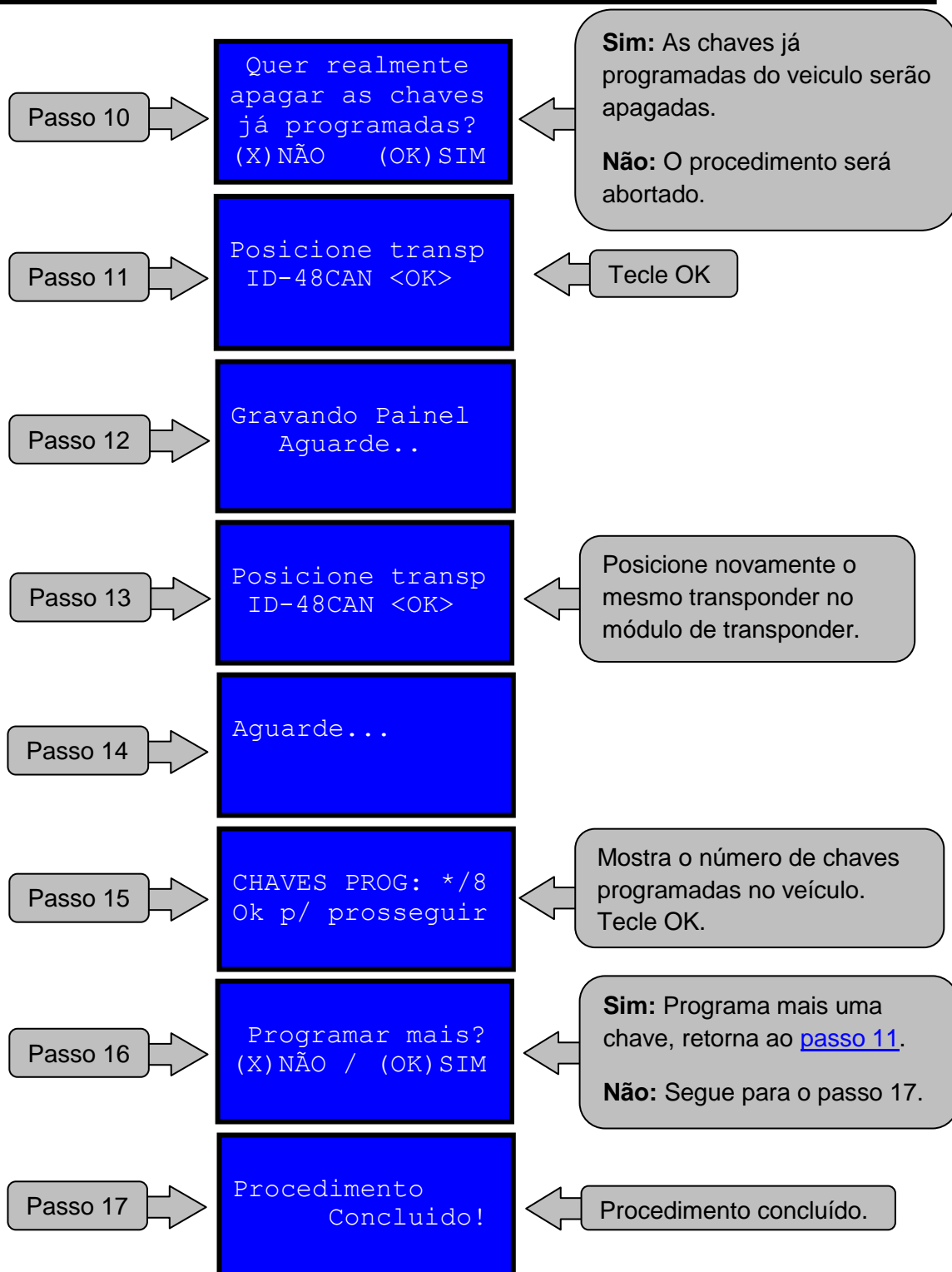


[Voltar índice](#)

Realizando a geração de chaves:

Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:





Outras mensagens:

Painel Invalido!

Causas prováveis:

- O painel utilizado não é o mesmo da aplicação,
- O arquivo do painel esta corrompido.

Curto
Verifique...

Causas prováveis:

- Painel com problema,
- Curto entre os fios do cabo MCU,
- Cabo MCU soldado em posição errada.

Solução:

- Conferir a correta soldagem do cabo MCU.

Erro na leitura
<OK> p/ repetir

O OBDMAP não conseguiu ler os dados do painel.

Causas prováveis:

- Painel com problema,
- Mau contato nos fios do cabo MCU,
- Fios do cabo MCU soldado em posições erradas.

Solução:

- Conferir a correta soldagem do cabo MCU,
- Conferir boa fixação cabo MCU com o OBDMAP.

Erro na gravacao
<OK> p/ repetir

O OBDMap não conseguiu
gravar os dados do painel.

Causas prováveis:

- Mau contato nos fios do cabo MCU,
- Painel com problema.

Solução:

- Conferir a correta soldagem do cabo MCU,
- Conferir boa fixação cabo MCU com o OBDMap.

Erro grav. ID48
<OK> p/ repetir

O OBDMap não conseguiu
gravar os dados no transponder.

Causas prováveis:

- O transponder utilizado não é o ID48-CAN,
- O transponder não está posicionado corretamente no módulo de transponder.

Solução:

- Utilize um transponder ID48-CAN novo,
- Conferir posição do transponder.

Falha ao remover
Lock do ID48!

Causas prováveis:

- Transponder utilizado não é o ID48-CAN novo.

Solução:

- Utilizar um transponder ID48-CAN novo.

Se persistir os erros acima, ou para outras mensagens, consulte o suporte técnico.