



Manual Carga – OBD0158
Programação de Chaves Gol G6 – Painel Marelli

Rev. 11



Outubro de 2023

ÍNDICE

INTRODUÇÃO.....	3
APLICAÇÃO:	3
TRANSPONDER UTILIZADO	4
ACESSÓRIOS UTILIZADOS	5
LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO	6
IDENTIFICANDO PAINEL G6.....	7
REALIZANDO O TESTE DE COMPATIBILIDADE.....	8
REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES	10
OUTRAS MENSAGENS	12
CONDIÇÕES DE FALHAS	13

INTRODUÇÃO

Esta carga realiza as seguintes funções:

- Programação de até 8 chaves.

OBSERVAÇÕES:

- É necessário ter em mãos todas as chaves a serem programadas, inclusive as que já estavam programadas. Caso elas não sejam programadas elas não funcionarão no veículo;
- Alguns painéis necessitam a programação de ao menos duas chaves, caso contrário, podem ocorrer falhas aleatórias no veículo como:
 - Não mostrar KM;
 - Mostrar 0-1 (zero chaves programadas) e a chave assim mesmo realizar a partida no veículo;
 - O sistema de alarme não funcionar corretamente;
 - Vidro elétrico não funcionar.

APLICAÇÃO:

Marca	Modelo	Ano
VW	Gol G6 1.0	2013 a 2023
	Gol G6 1.6	
	Voyage G6 1.0	
	Voyage G6 1.6	
	Saveiro G6 1.6	
	Fox 1.0	2014 a 2019
	Fox 1.6	
	Cross Fox	2014 a 2018
	Space Fox	2014 a 2019

TRANSPONDER UTILIZADO



Utilize o transponder ID48-CAN (TP23) NOVO! Se não for utilizado um transponder novo, o procedimento pode não ser bem-sucedido!

[Voltar índice](#)

ACESSÓRIOS UTILIZADOS



Utilize o cabo universal + adaptador A3.

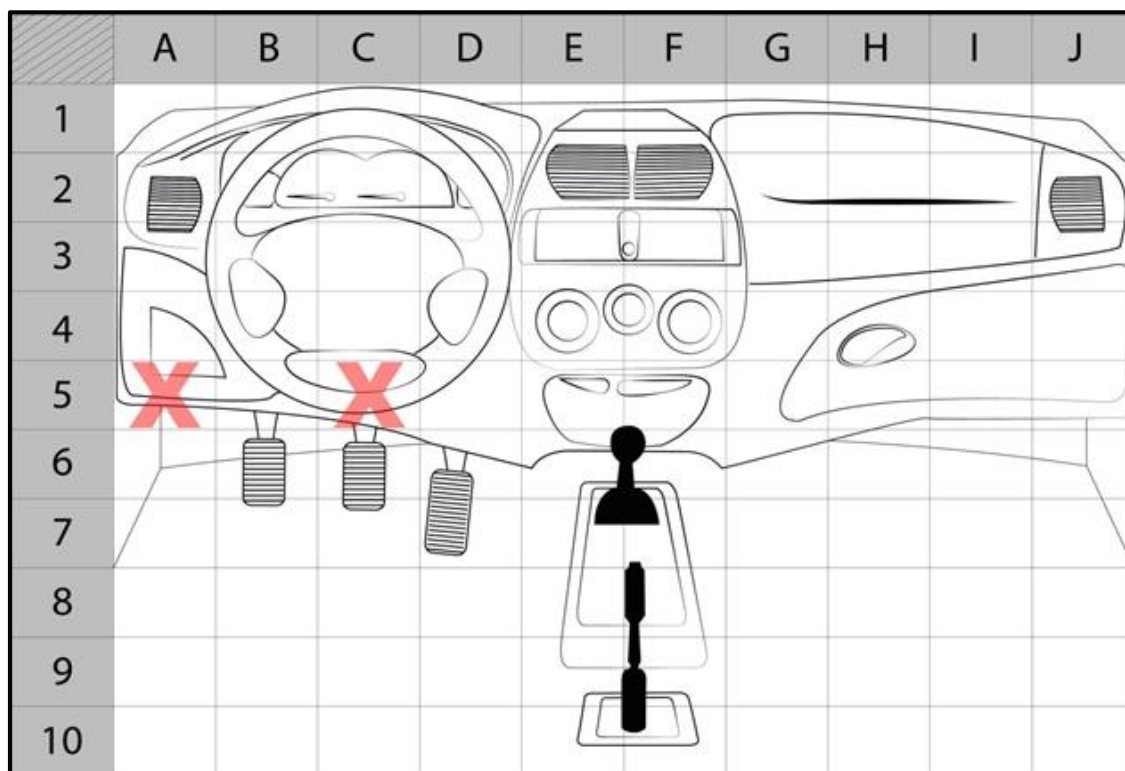
Todos os acessórios conectados para procedimento via diagnose.



[Voltar índice](#)

LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO

- A tomada de diagnóstico dos veículos Gol G6, Voyage e Saveiro fica localizada na posição **A5**;
- A tomada de diagnóstico dos veículos da linha Fox fica localizado na posição **C5**.



IDENTIFICANDO PAINEL G6

Os veículos com sistema de imobilizador linha G6 (Imob6) podem ter painéis Magneti Marelli e painéis VDO. É necessário identificar o modelo do painel para utilizar a função correta no OBDMAP, isso pode ser feito de algumas formas:

Identificação pelo Hardware:

- A maneira mais efetiva de identificar o tipo do painel é pelo hardware;
- O painel Magneti Marelli usa microcontrolador NEC (D70F3421 / D70F3424) e memória 95320 / 25320, a carga (OBD0158 – VW G6 Programação Painel Magneti Marelli) é aplicada somente para este painel.

Identificação pela função “Identificar Painel G6”

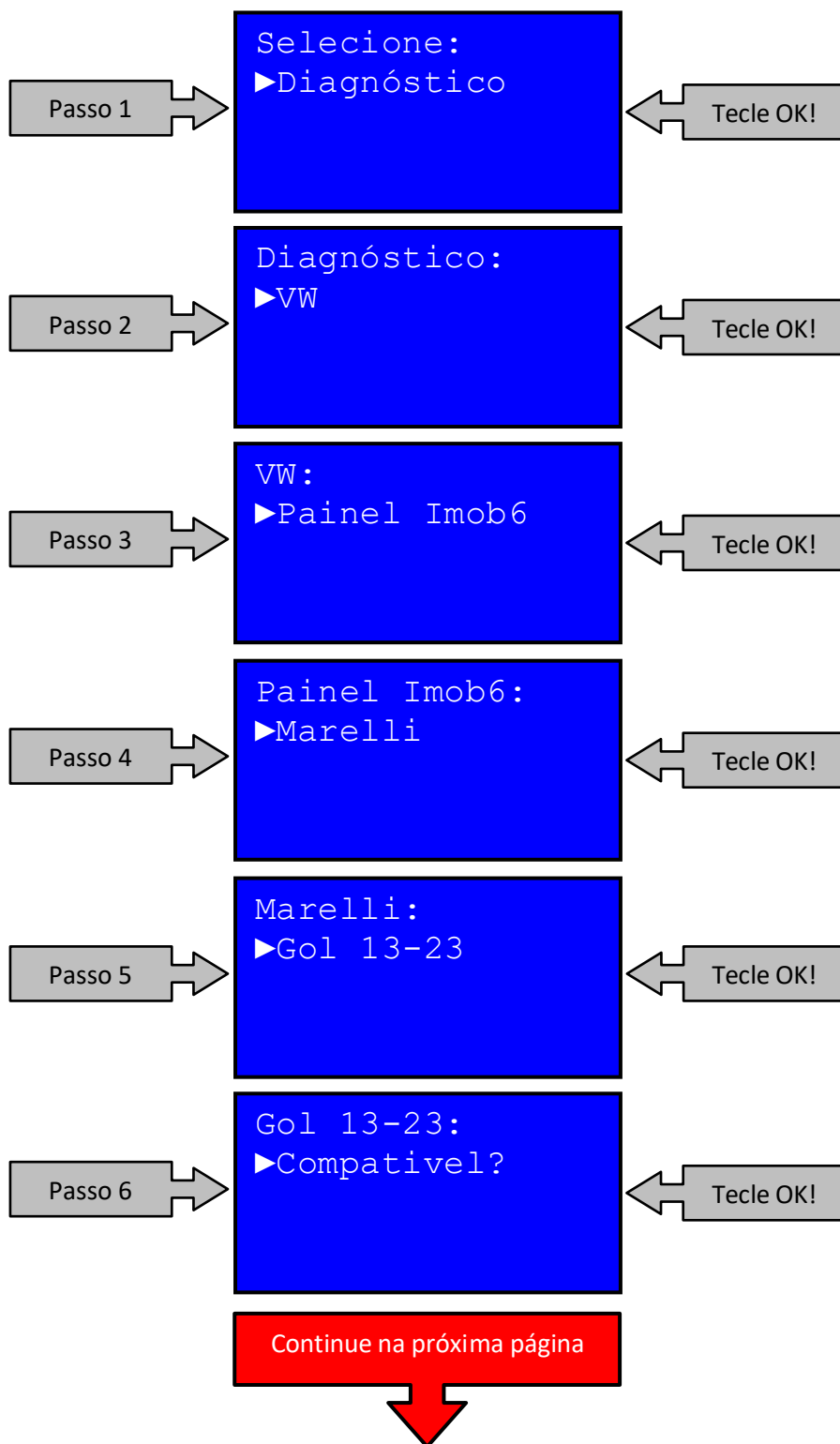
- Pode-se utilizar a função “Identificar Painel G6” disponível na carga básica do OBDMAP para identificar o tipo do painel. Ela está disponível em Diagnóstico/VW/Identificar IMOB6 e exibirá o tipo do painel.

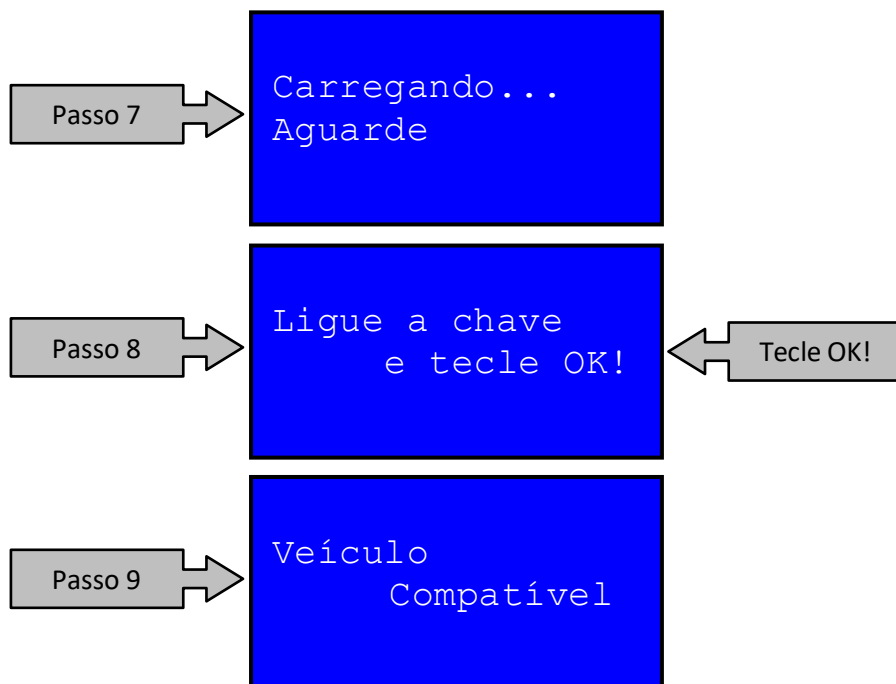
OBSERVAÇÕES 2:

- Devido a constante mudança nos sistemas, pode ocorrer dessa função vir a não funcionar corretamente. É necessário que o veículo utilize sistema G6 para identificação correta, pois ela destina-se somente a identificação dentre o Painel Marelli e o VDO dentro do sistema G6;
- Existem veículos Gol G6 e família que trabalham com o sistema do Gol G5. Neste caso tanto a identificação quanto a programação de chaves da linha G6 não funcionarão;
- Quando a função de identificação for utilizada mais de uma vez em um tempo menor que 10 minutos, o veículo pode ficar com tempo de espera de 10 minutos (veículo imobilizado), neste caso deixe a ignição ligada durante esse tempo, e depois voltará ao funcionamento normal.

REALIZANDO O TESTE DE COMPATIBILIDADE

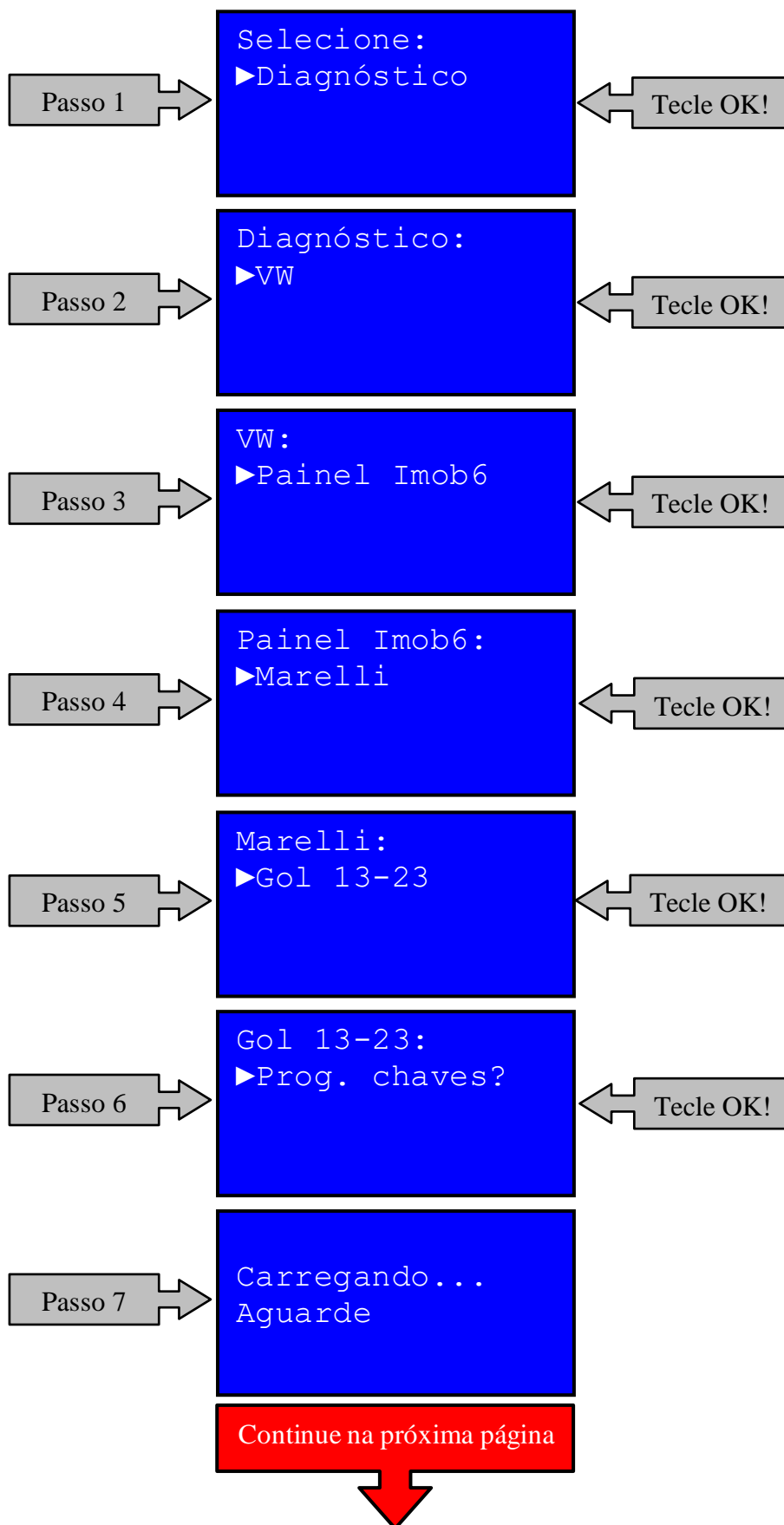
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:

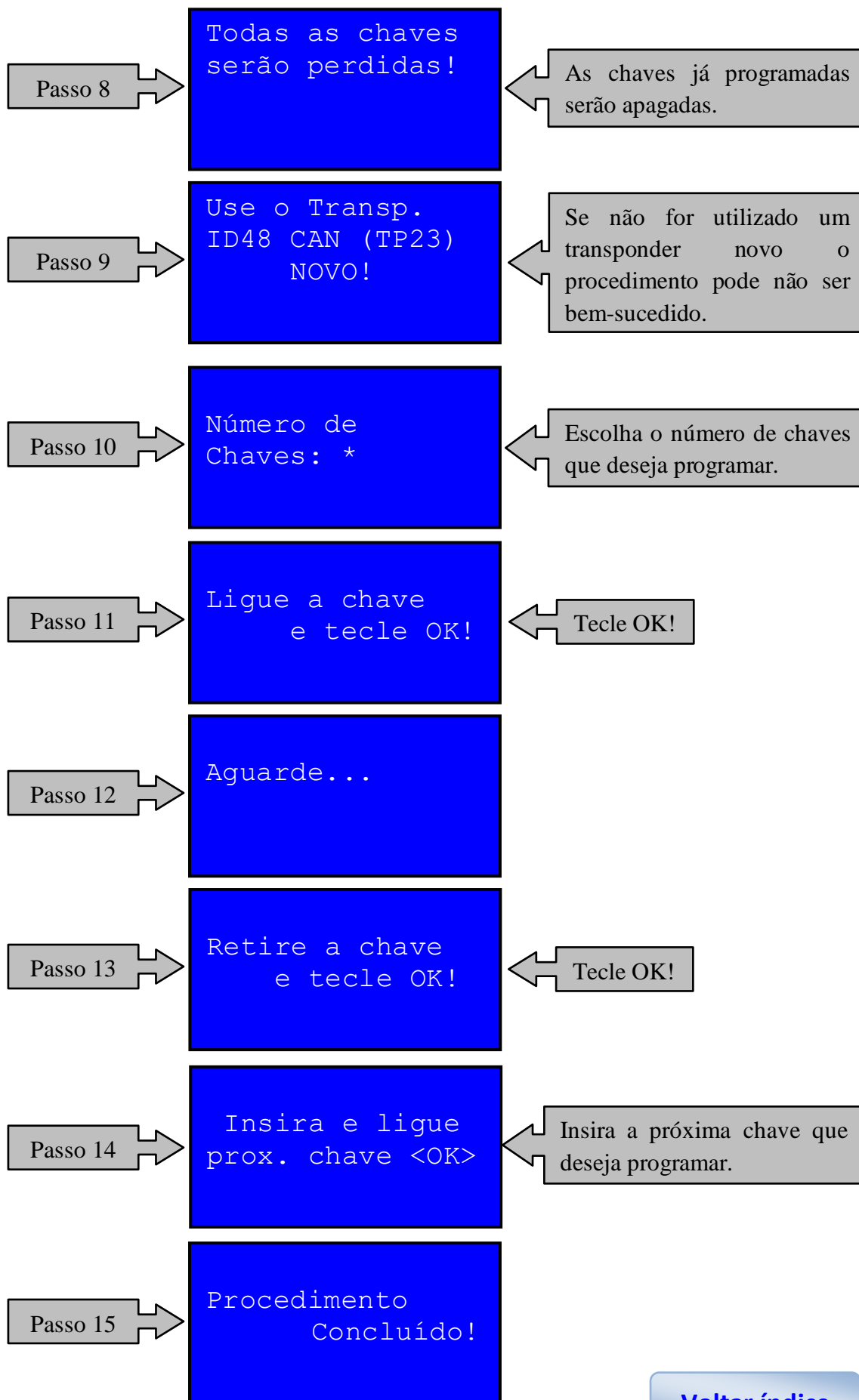




REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES

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





OUTRAS MENSAGENS

Erro de
Comunicação!

Tecle <OK>

Causas Prováveis:

- Defeito no veículo, parte elétrica,
- Software do OBDMAP desatualizado,
- Má conexão dos acessórios.

Soluções:

- Conferir se a bateria está carregada,
- Conferir parte elétrica do veículo, fusíveis etc.,
- Conferir se utiliza cabo universal e adaptador **A3**,
- Conferir boa conexão do cabo no OBDMAP, na tomada de diagnose do veículo e demais conexões,
- Desconectar todos os cabos, aguardar 10 segundos e conectar novamente,
- Conferir atualização mais recente com suporte técnico.

Acesso Negado!

Causas Prováveis:

- O painel não corresponde a aplicação da carga.

Soluções:

- Verificar se o painel é o correto, para isso vá ao item “Identificação Painel G6”.

Painel Invalido

Causas Prováveis:

- Painel não compatível com a aplicação.

Soluções:

- Verifique a aplicação.

CONDIÇÕES DE FALHAS

- **Veículo não aceita chaves:**
 - Falha: Quando o procedimento é iniciado, mas se observa pelo painel do veículo que as chaves não estão sendo adicionadas, pode ser devido ao transponder não ser o correto.
 - Solução: O transponder utilizado deve ser um Megamos ID48 (TP23) novo, pois se ele for regravado ou utilizado em outro sistema, mesmo tendo sido novamente dedicado a VW, pode não funcionar para essa carga.
- **Mau funcionamento do painel de instrumentos:**
 - Falha: Quando for realizada a programação de apenas uma chave, alguns painéis podem apresentar falhas como:
 - Não mostrar o KM;
 - Mostrar 0-1 (zero chaves programadas) e a chave assim mesmo realizar a partida no veículo;
 - O sistema de alarme não funcionar corretamente;
 - Vidro elétrico não funcionar;
 - Solução: Deve ser iniciado um novo procedimento para a programação de duas chaves.

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

Voltar índice