



Manual Carga – PS0034
Programação de Chaves Gol G6 Painel Marelli

Rev. 6



Fevereiro de 2024

ÍNDICE

INTRODUÇÃO.....	3
APLICAÇÃO	3
TRANSPONDER UTILIZADO	4
ACESSÓRIOS UTILIZADOS	5
PLAY SERVICE.....	6
LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO	7
IDENTIFICANDO O PAINEL G6.....	8
REALIZANDO O TESTE DE COMPATIBILIDADE.....	9
REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES	11
OUTRAS MENSAGENS	15

INTRODUÇÃO

Esta carga realiza as seguintes funções:

- Teste de compatibilidade;
- Programa até 8 chaves no veículo.

OBSERVAÇÕES:

- É necessário ter em mãos todas as chaves a serem programadas, inclusive as que 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 mesmo assim realizar a partida no veículo;
 - Vidro elétrico não funcionar.

APLICAÇÃO

Marca	Modelo	Ano
Volkswagen	Gol G6 1.0	2013 a 2023
	Gol G6 1.6	2013 a 2023
	Voyage G6 1.0	2013 a 2023
	Voyage G6 1.6	2013 a 2023
	Saveiro G6 1.6	2013 a 2023
	Fox 1.0	2014 a 2019
	Fox 1.6	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](#)

PLAY SERVICE

Durante a execução das funções Play Service, existem diversas mensagens que apresentam informações sobre as possíveis condições do usuário no sistema:

Saldo: **.*c:** Informa o saldo total disponível para realização de qualquer função;

Valor do serviço: Informa o valor do serviço atual selecionado;

Valor parcial **/ **.*c:** Informa a parcela atual de uso da função, e a quantidade total de parcelas, sendo que ao atingir a quantidade total de uso, o serviço será totalmente liberado. Destacando que as funções agendadas não possuem parcelas e sempre serão cobradas;

Valor total **.*c:** Informa o valor total da função sendo que o serviço será totalmente liberado. Destacando que as funções agendadas não possuem parcelas e sempre serão cobradas;

Serão debitados *c do saldo:** Informa o valor a ser debitado dos créditos, pedindo a confirmação para a realização da cobrança. Caso não ocorra a confirmação, nada será debitado;

Serviço Liberado!: Informa que o serviço atual selecionado, está liberado para uso sem cobranças de créditos;

Saldo Insuficiente!: Informa que o saldo está abaixo do necessário para a realização do serviço atual selecionado;

Aguardando dispositivo smartphone: Informa que o OBDMAP está aguardando a conexão via bluetooth com o aplicativo no dispositivo celular;

Obtendo informações do serviço: O OBDMAP está buscando dados para realizar o serviço;

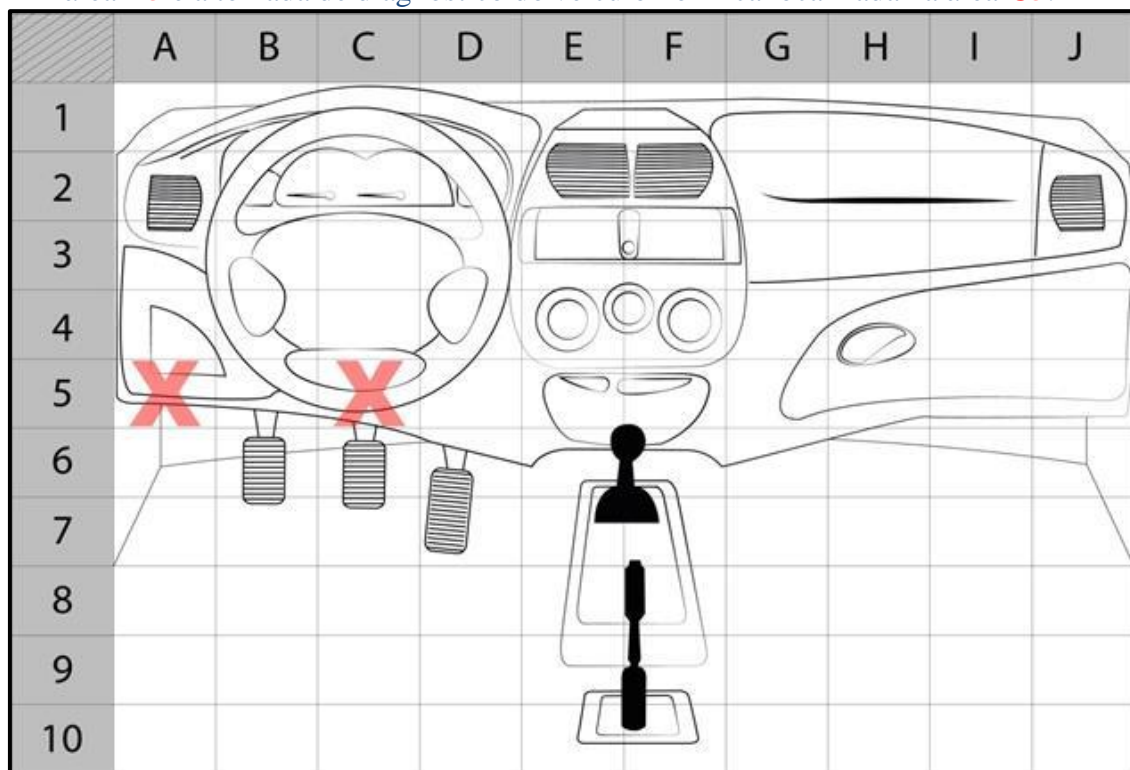
Sincronizando aguarde: Neste momento o OBDMAP está realizando o download de seus créditos;

Emparelhamento concluído: Processo de sincronismo finalizado, o OBDMAP está pronto para uso.

[Voltar índice](#)

LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO

- A tomada de diagnóstico dos veículos Gol G6, Voyage e Saveiro fica localizada na área **A5** e a tomada de diagnóstico do veículo Fox fica localizada na área **C5**.



IDENTIFICANDO O 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 seu hardware;

O painel Magneti Marelli usa microcontrolador NEC (D70F3421 / D70F3424) e memória 95320 / 25320.

IDENTIFICAÇÃO PELA FUNÇÃO “IDENTIFICAR PAINEL G6”:

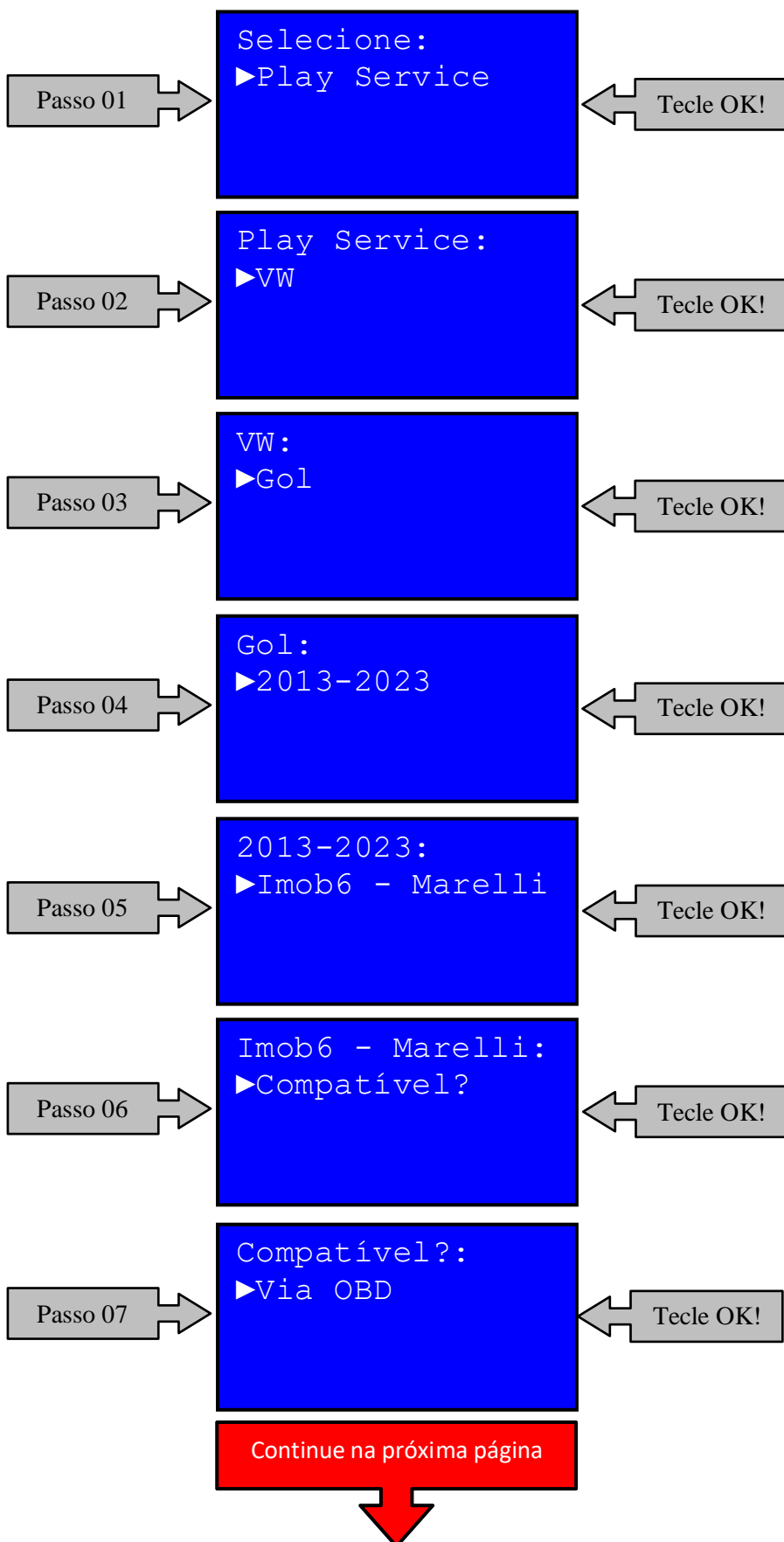
Pode-se utilizar a função “Identificar Painel G6” disponível na carga básica do OBDMAP para identificar o tipo do painel. Ela está disponível em “Diagnóstico / VW / Identificar IMOB6” e exibirá o tipo do painel.

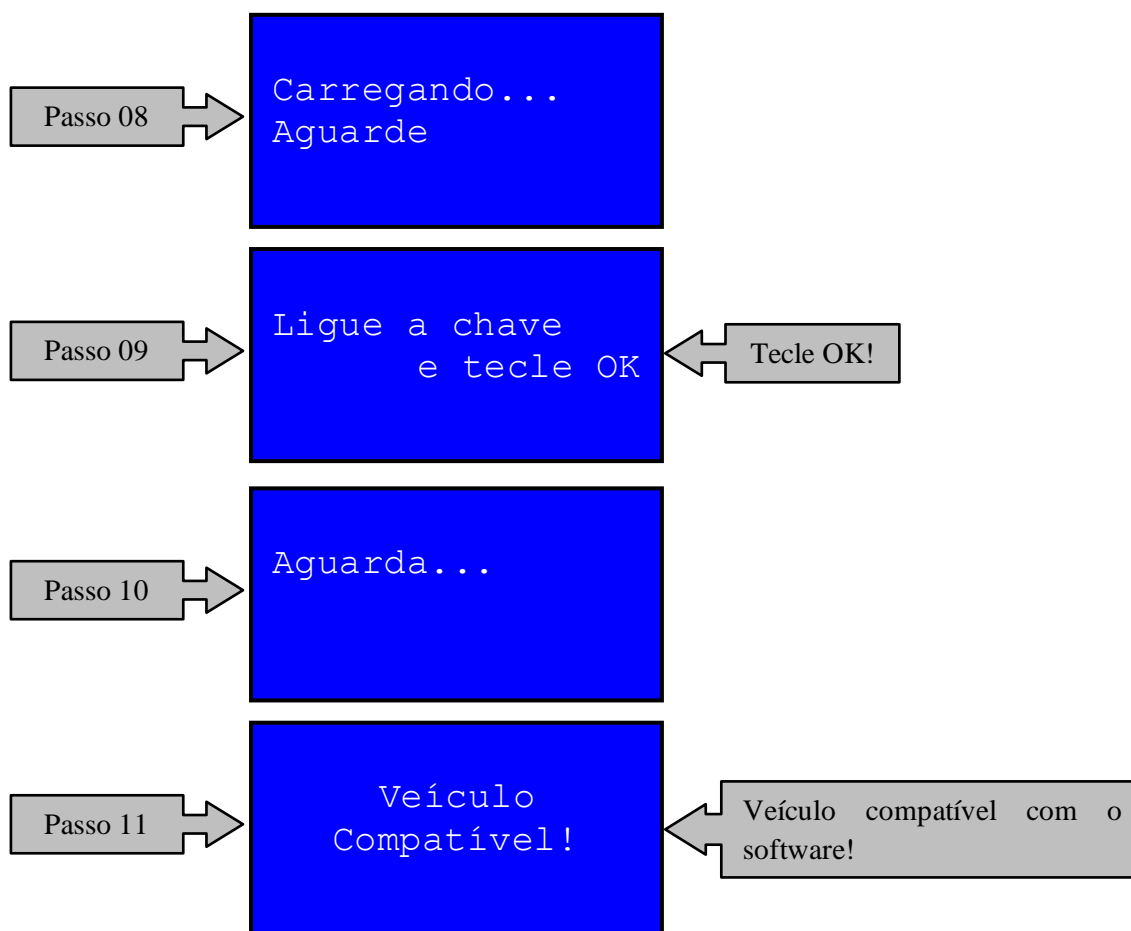
OBSERVAÇÕES:

- 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 entre 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 tempo menor que 10 minutos, o veículo pode ficar com tempo de espera por 10 minutos (veículo imobilizado), neste caso deixe a ignição ligada durante esse tempo, é depois voltará ao funcionamento normal.

REALIZANDO O TESTE DE COMPATIBILIDADE

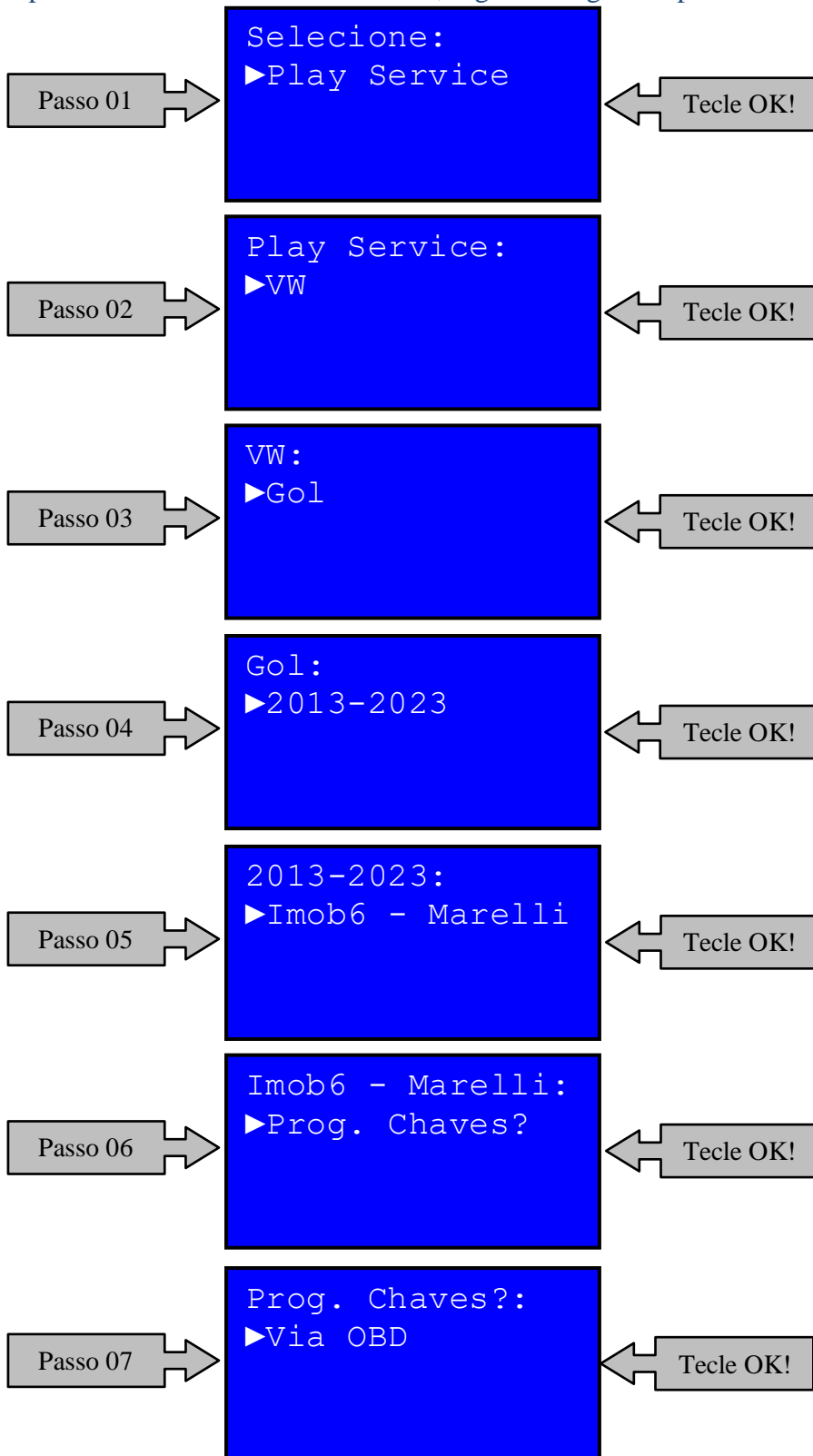
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no display do OBD MAP:



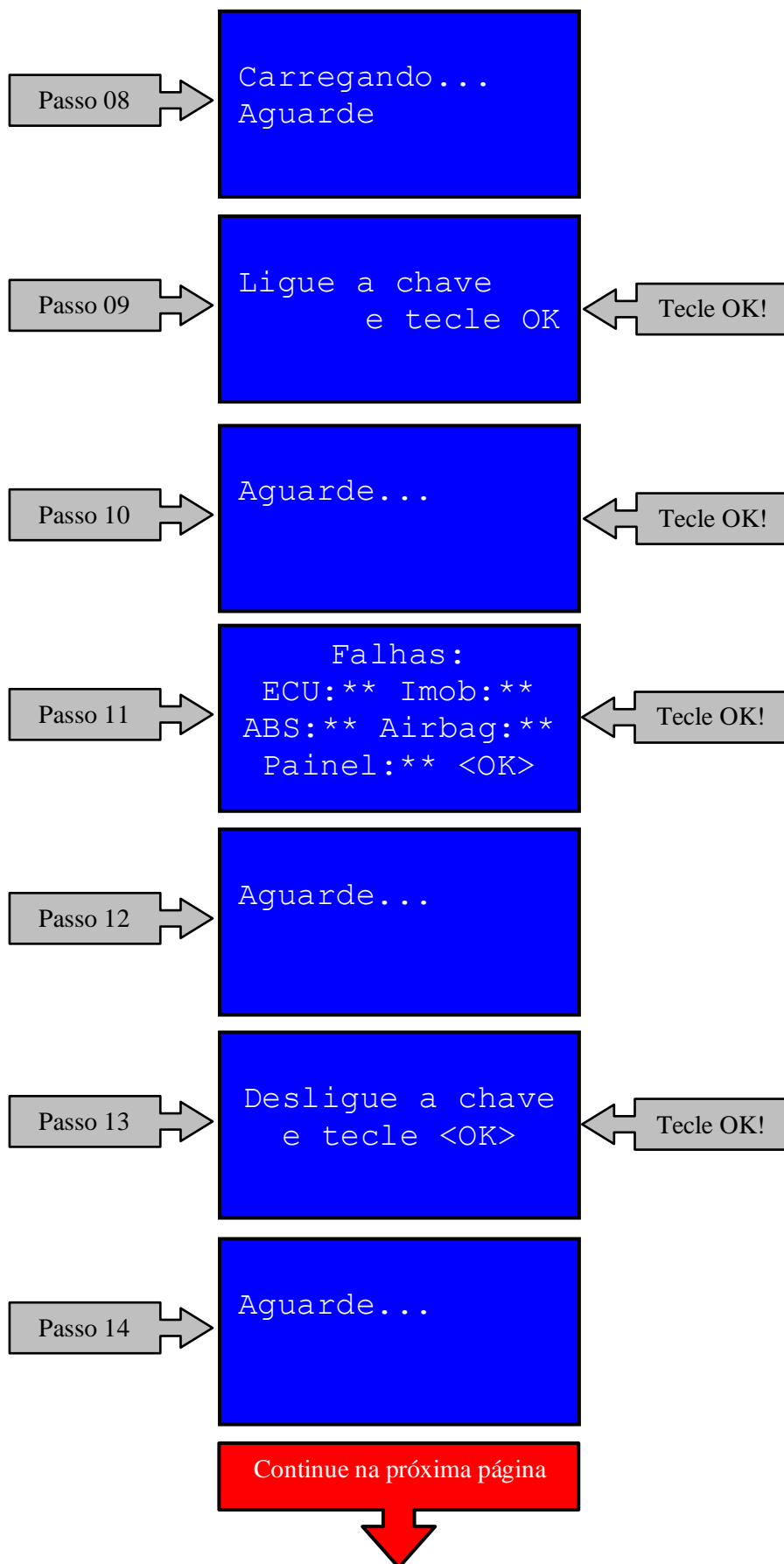
[Voltar índice](#)

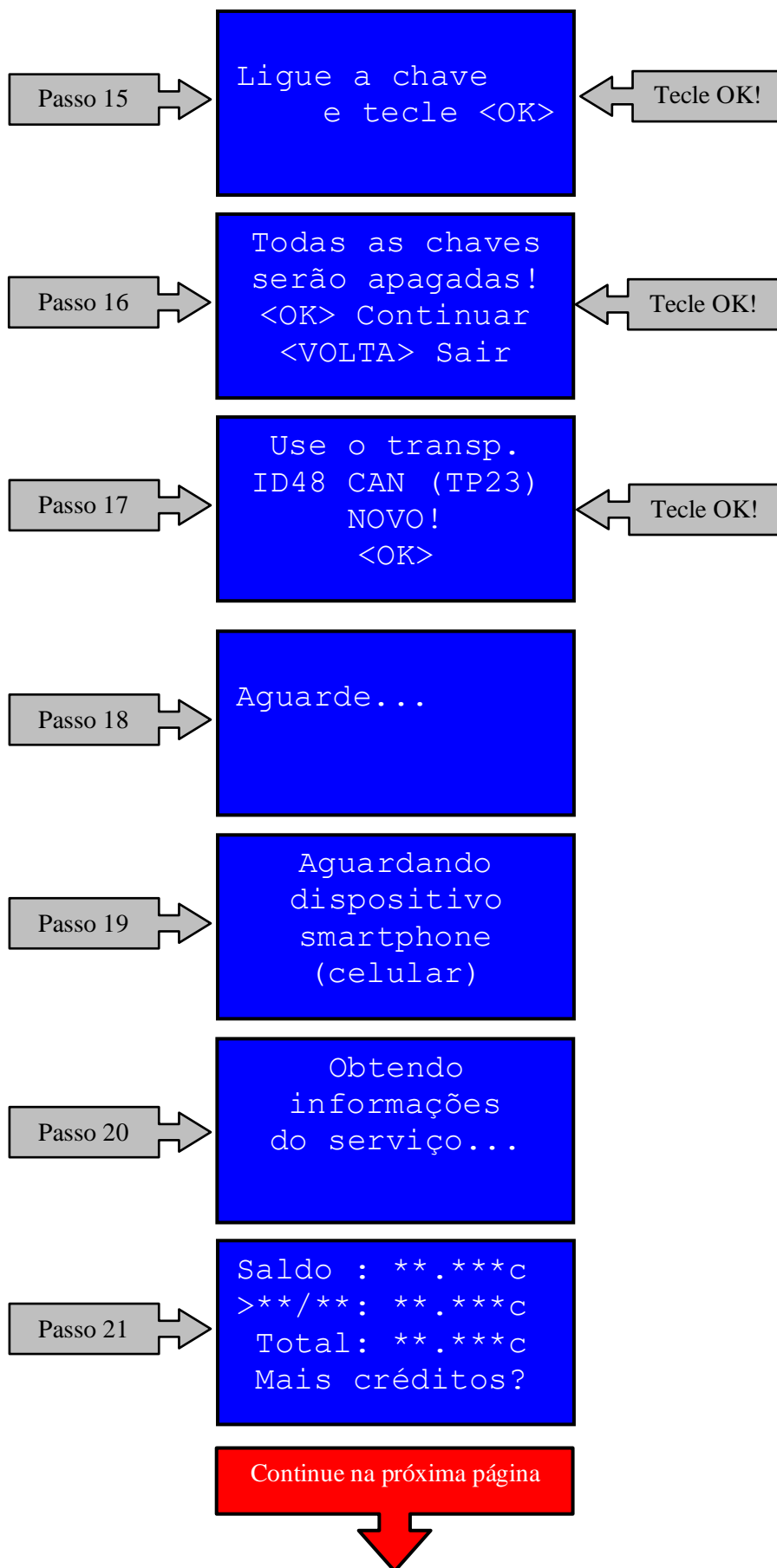
REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES

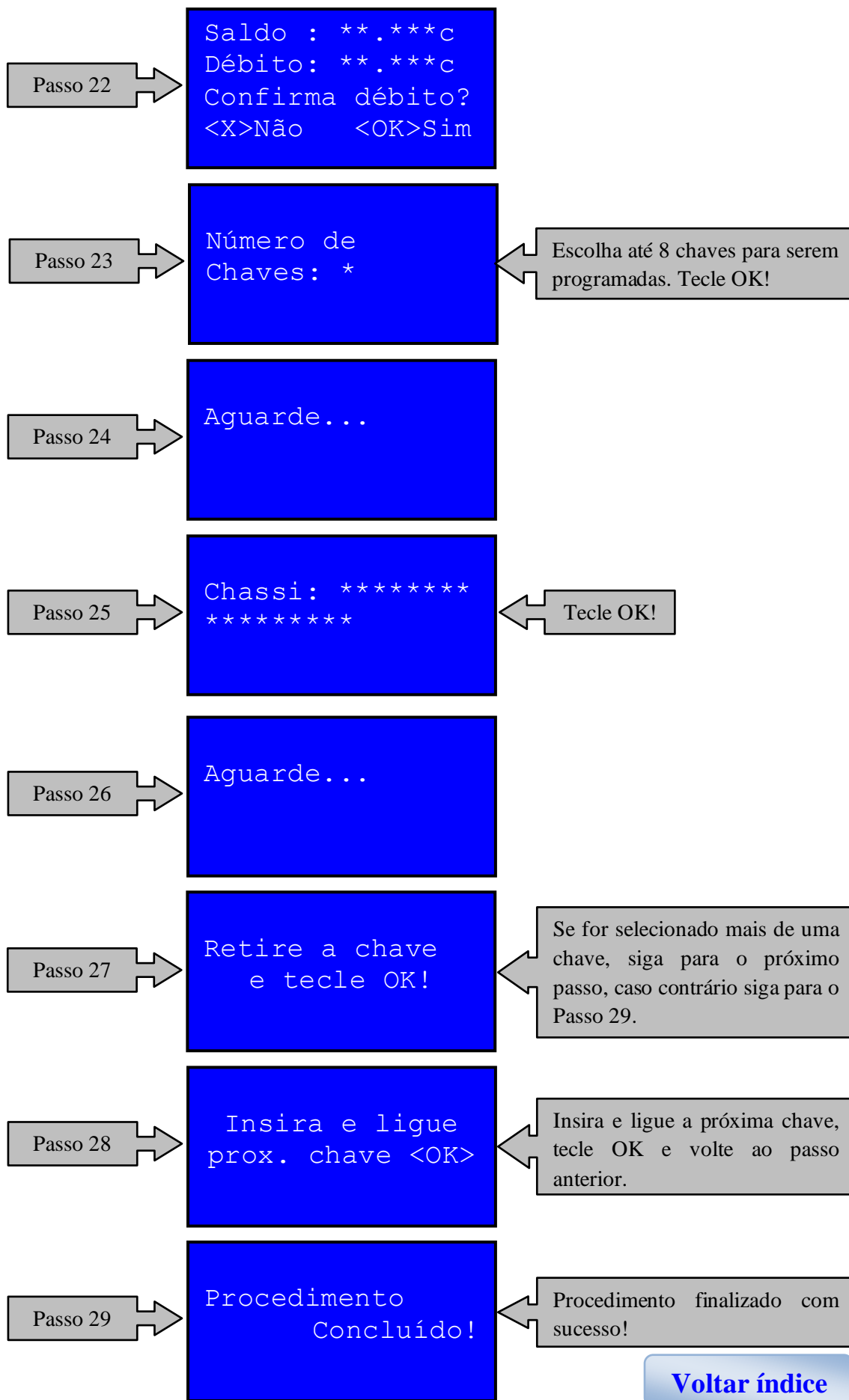
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMAP:



Continue na próxima página







OUTRAS MENSAGENS

Erro de
Comunicação!

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 (para leitura do chassi) ou adaptador A1 (para programação de chaves);
- Conferir boa conexão do Cabo no OBDMAP, na tomada de diagnose do veículo e demais conexões;
- Desconectar todos os cabos, aguardar 10 segundos e reconectá-los;
- Conferir atualização mais recente com o Suporte Técnico.

Veículo
incompatível!

Causas Prováveis:

- O veículo não é compatível com a aplicação.

Soluções:

- Verificar a [Aplicação](#).

Painel Inválido!
***** <OK>

Causas Prováveis:

- Painel não compatível com a aplicação.

Soluções:

- Verifique a [Aplicação](#).

Tempo de espera!
<OK>

Causas Prováveis:

- Quando já foi digitada senha errada na hora de programar chaves;
- Não foi encontrada a senha no painel ou painel inválido;
- Painel com arquivo corrompido.

Soluções:

- Deixar o painel ligado por 10 minutos e tentar fazer o procedimento sem desligar;
- Deixar o painel ligado por 1 hora e tentar fazer o procedimento sem desligar;
- Deixar o painel ligado por 1 dia e tentar fazer o procedimento sem desligar.

Acesso Negado!
<OK>

Causas Prováveis:

- Painel não compatível com a aplicação.

Soluções:

- Verificar a [Aplicação](#).

Painel Inválido!

Causas Prováveis:

- Painel não compatível com a aplicação.

Soluções:

- Verificar a [Aplicação](#).

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

Voltar índice