



Manual Carga – WOBD0070

Programação de Chaves Kia Imob1 Tipo 3 (Sportage 13-14)

Rev. 2



Outubro 2019

ÍNDICE

<u>Introdução.....</u>	<u>3</u>
<u>Aplicação.....</u>	<u>3</u>
<u>Transponder utilizado:.....</u>	<u>3</u>
<u>Acessórios utilizados.....</u>	<u>4</u>
<u>Web Service.....</u>	<u>5</u>
<u>Localizando a tomada de diagnóstico no veículo.....</u>	<u>6</u>
<u>Realizando o teste de compatibilidade</u>	<u>7</u>
<u>Realizando a Programação de Chaves:</u>	<u>9</u>
<u>Outras Mensagens.....</u>	<u>13</u>

Introdução

Esta carga realiza as seguintes funções:

- Apaga as falhas passadas da ECU
- Leitura do número de falhas presentes da ECU
- Testa a compatibilidade do sistema
- Apaga chaves antigas
- Adiciona novas chaves

Observação:

- Para executar as funções é necessário uma internet de boa qualidade.
- O Telecomando é programado automaticamente na utilização de chave original.

Aplicação

Atenção!

REALIZE O TESTE DE COMPATIBILIDADE PARA COMPROVAR A APLICAÇÃO

Marca	Modelo	Ano
KIA	Sportage 2.0	2013 a 2014

Transponder utilizado:



**Utilize transponder PCF7936 (ID46)
virgem.**

Voltar índice

Acessórios utilizados



Utilize o cabo universal + adaptador A3.

Conecte o cabo universal junto ao adaptador A3.



Todos os acessórios conectados para procedimento via diagnose.

[Voltar índice](#)

Web Service

Durante a execução das funções Web Service, existem diversas mensagens que apresentam informações sobre as possíveis condições do usuário no sistema. Reforçando que as funções agendadas não possuem parcelas e sempre serão cobradas.

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

Parcelas:/**** : 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.

Valor do servico *c** : Informa o valor do serviço atual selecionado.

Serao 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.

Servico Web Liberado! : Informa que o serviço atual selecionado, está liberado para uso sem cobranças de créditos.

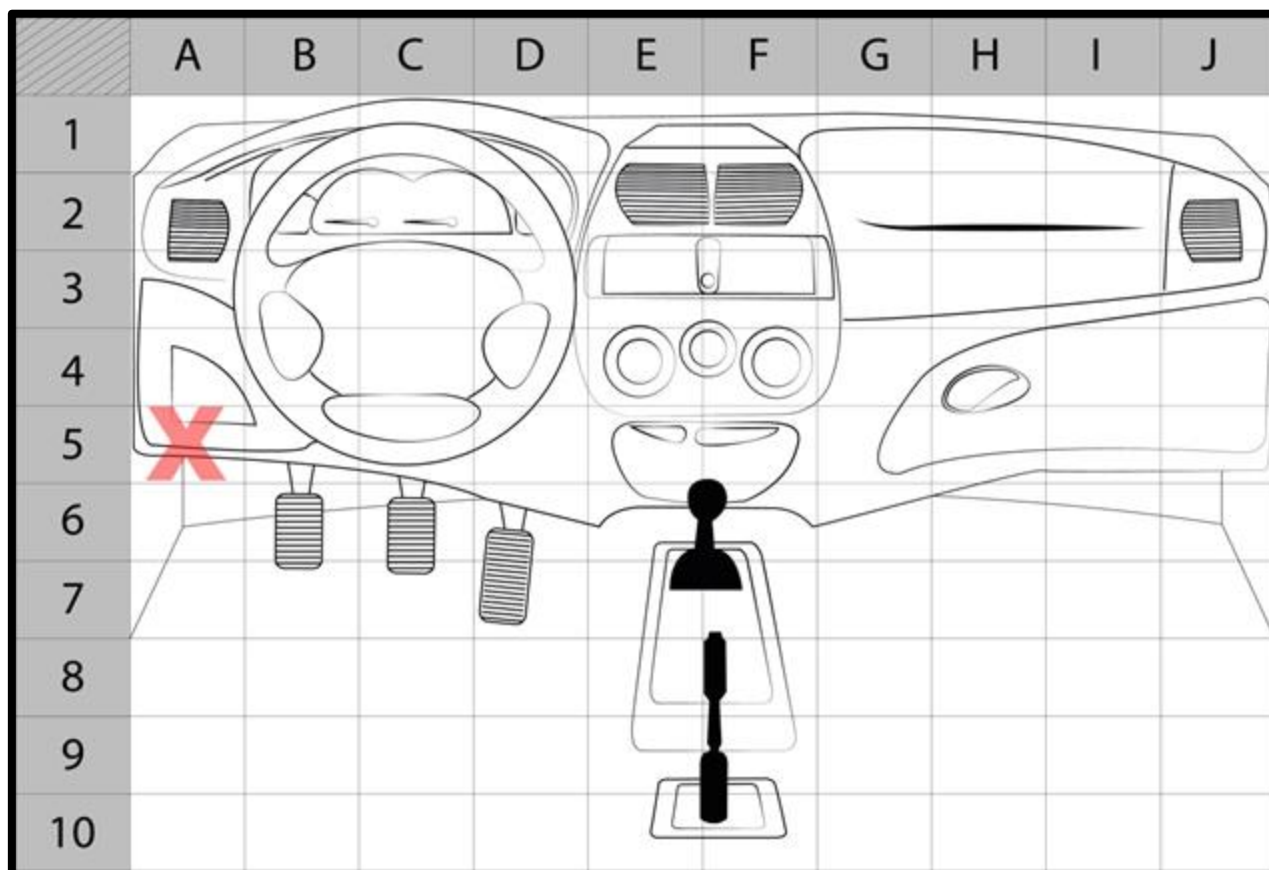
Saldo Web Service Insuficiente!: Informa que o saldo está abaixo do necessário para a realização do serviço atual selecionado.

Conecte o mobile!: Informa que o OBDMap está aguardando a conexão via bluetooth com o aplicativo no dispositivo mobile.

Servico nao autorizado: Contate o suporte técnico.

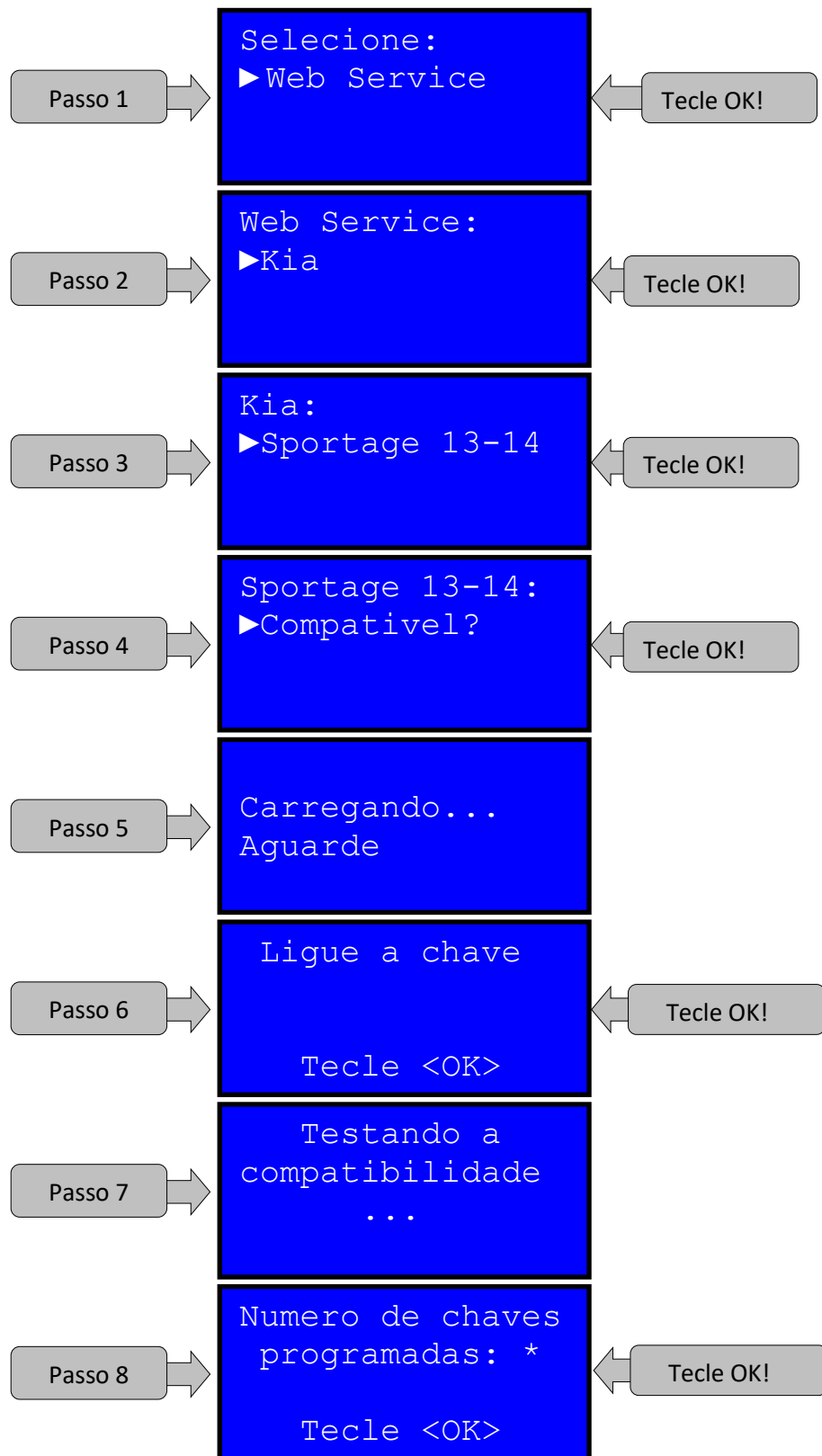
Localizando a tomada de diagnóstico no veículo

- A tomada de diagnóstico do veículo está localizada na área **A5**.



Realizando o teste de compatibilidade

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



Continua na próxima página

Passo 9

Aguarde...

Passo 10

Veículo
compatível!

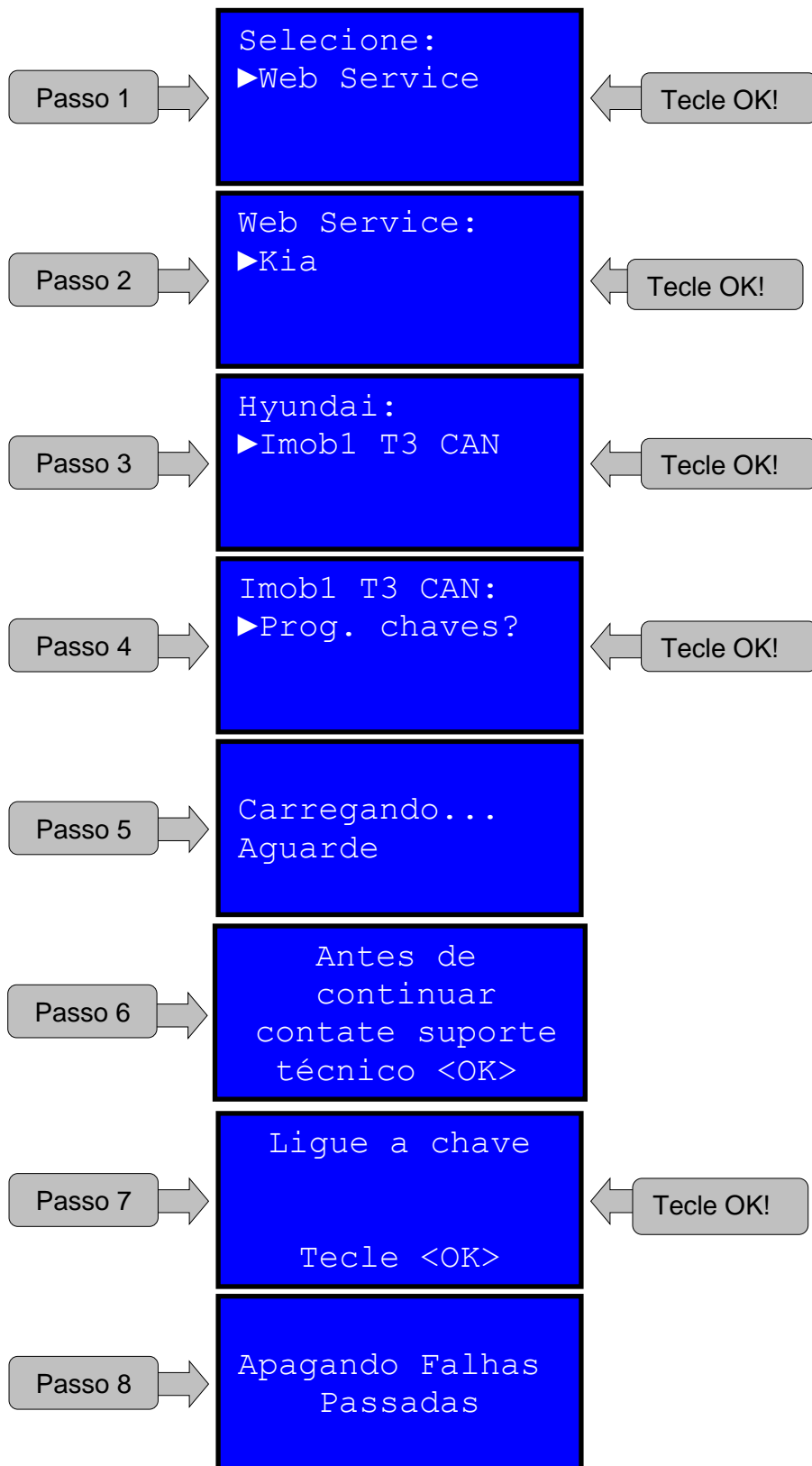
Tecle <OK>

Veículo compatível com o software!

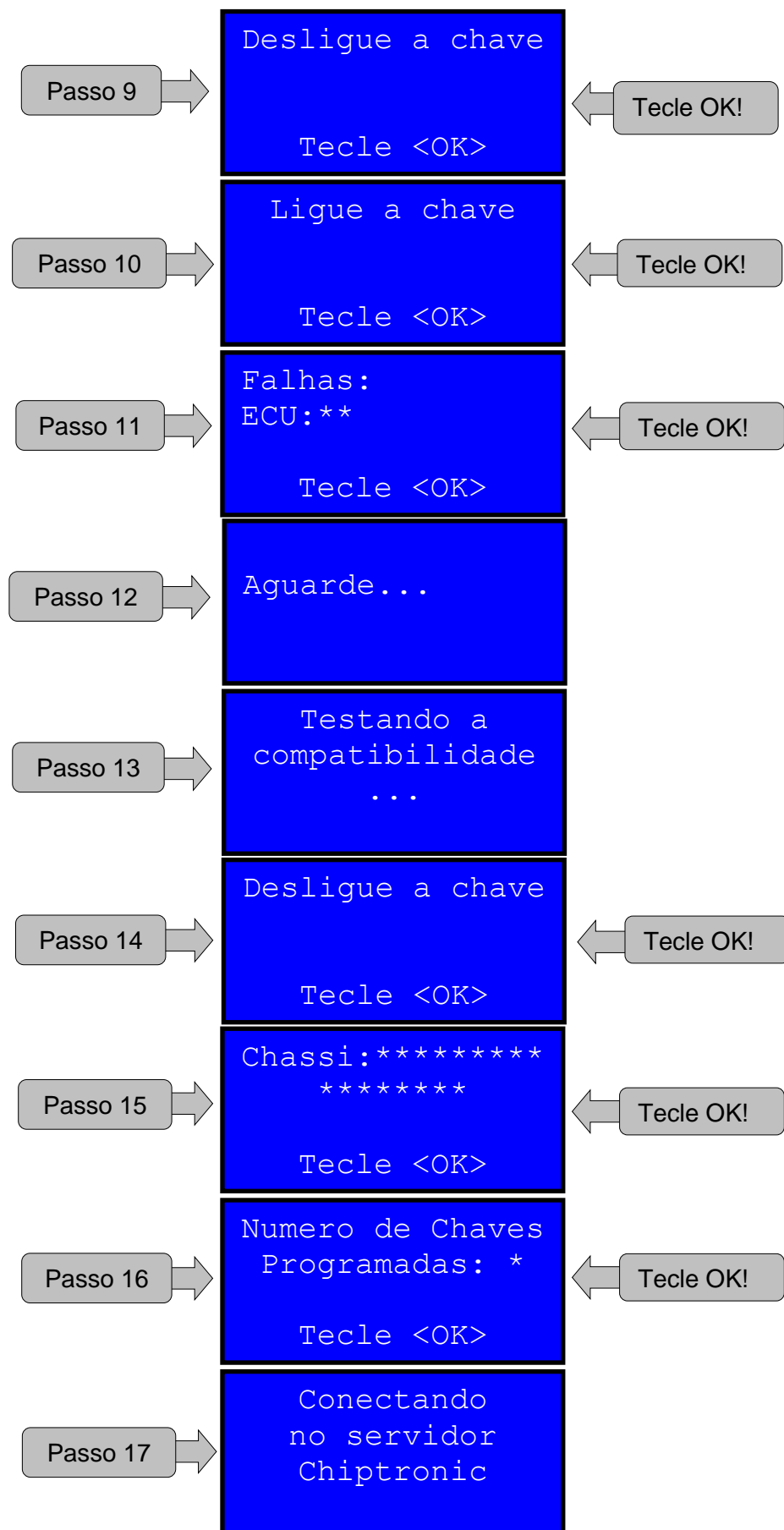
[Voltar índice](#)

Realizando a Programação de Chaves:

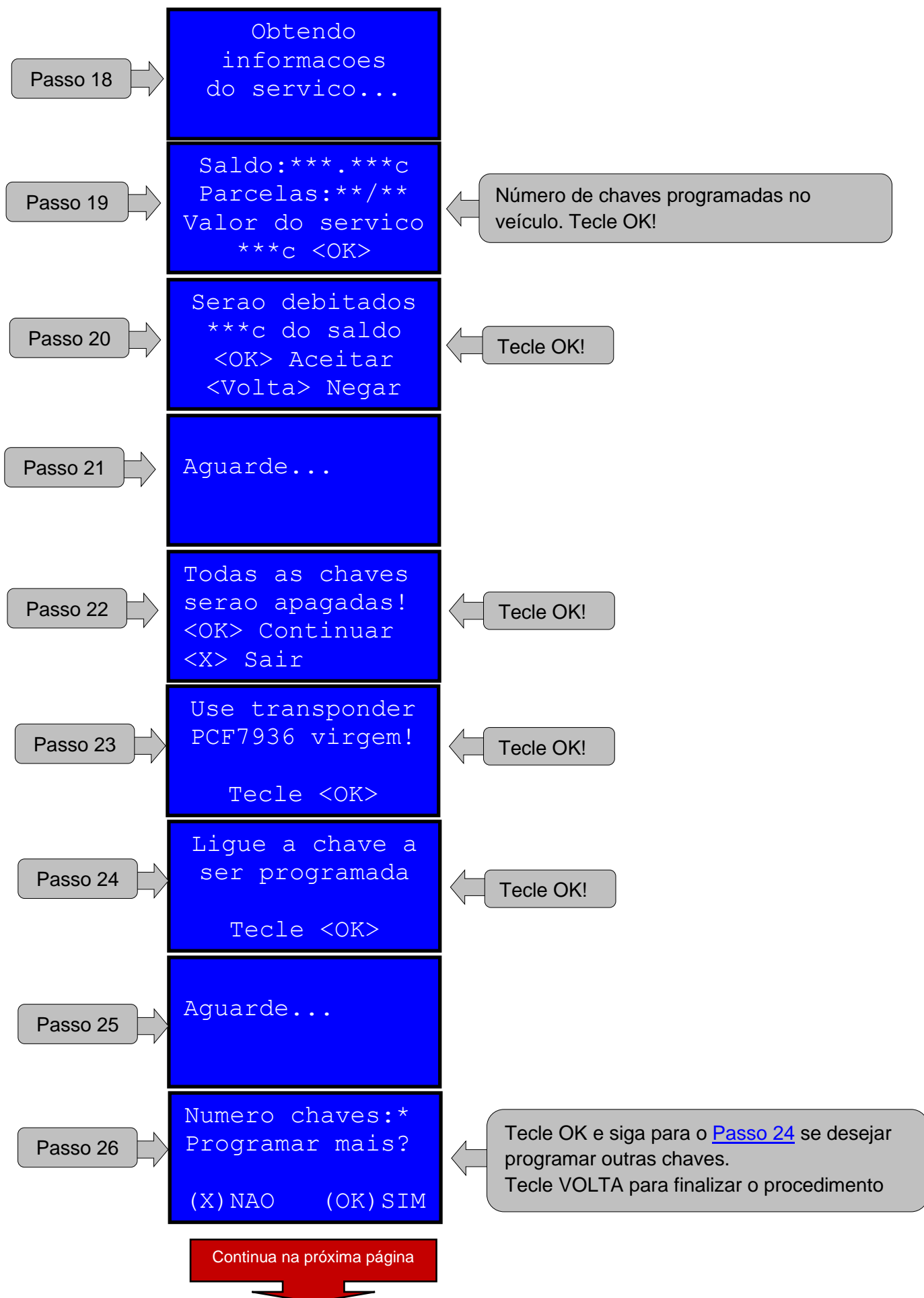
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:

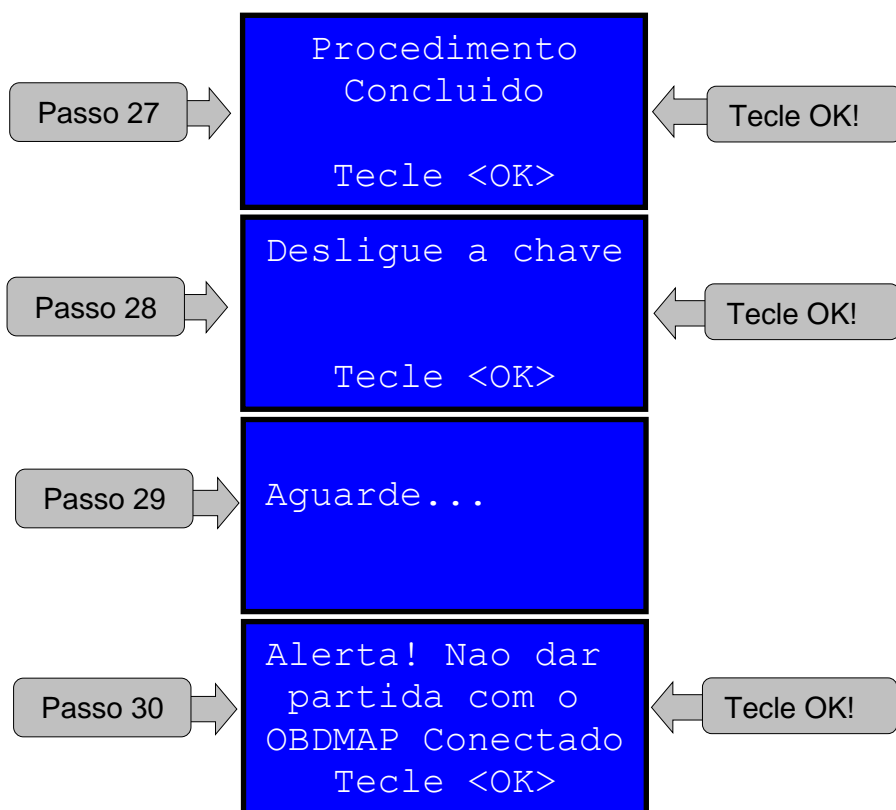


Continua na próxima página



Continua na próxima página





Outras Mensagens

Use o cabo CAN
ou adap. A3 CAN!

Causas Prováveis:

- O cabo utilizado está incorreto.

Soluções:

- Utilize adaptador A3 ou cabo CAN.

Erro de
Comunicacao!

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.

Senha
Incorreta!

Causas Prováveis:

- Veículo está com tempo de espera.
- Veículo esta fora da aplicação

Soluções:

- Aguardar 1 hora com a ignição ligada e tentar novamente com a senha correta.
- Verificar a aplicação do veículo.

Erro na
Programacao!

Tecla <OK>

Causas Prováveis:

- Chave não foi aceita pelo veículo.

Soluções:

- Realize a programação novamente,
- Aguardar 1 hora com a ignição ligada e tentar novamente com a senha correta.

Sem comunicacao
com o veículo
ou veículo
incompatível!

Causas Prováveis:

- Veículo incompatível com a aplicação,
- Falha na comunicação entre o OBDMAP e o Veículo.

Soluções:

- Conferir a aplicação,
- Verifique os cabos conectados,
- Verifique se há outros módulos não originais conectados na rede CAN, se houver desconecte e realize o procedimento novamente.

Veiculo
incompatível!

Tecla <OK>

Causas Prováveis:

- Veículo incompatível com a aplicação,

Soluções:

- Realize a programação novamente,
- Aguardar 1 hora com a ignição ligada e tentar novamente com a senha correta.

Falha na
rede CAN!!!

Tecle <OK>

Causas Prováveis:

- Não foi possível estabelecer uma comunicação com o veículo, devido a falha na rede CAN;
- O veículo apresenta defeitos elétricos;

Soluções:

- Verificar instalação elétrica;
- Verificar se os módulos não estão com defeito.

Erro no
Transponder!

Tecle <OK>

Causas Prováveis:

- A programação de chaves falhou por um erro desconhecido
- O comportamento do veículo não está normal

Soluções:

- Scaneie os erros apresentados no veículo, principalmente nos módulos de ECU,
- carroceria/conforto, ABS, airbag, painel e imobilizador, caso o veículo possua
- Corrija todas as falhas
- Repita o procedimento
- Caso o erro persista, informe ao suporte as questões acima

Dica: Se possível, isole os problemas utilizando o Multigiga na bancada com a ECU e a Antena do veículo.

Transponder
já Programado!

Tecle <OK>

Causas Prováveis:

- O transponder já foi inserido no mesmo processo de programação

Soluções:

- Organize os transponders e repita o procedimento

Transponder
Rejeitado ou
nao encontrado!
Tecle <OK>

Causas Prováveis:

- O transponder inserido não é válido
- Não existe transponder dentro da chave

Soluções:

- Verifique o transponder que está na chave
- Transponder de má qualidade
- Use um transponder confiável e repita o procedimento

Tempo Excedido!

Tecle <OK>

Causas Prováveis:

- Fusíveis queimados
- Defeito na parte elétrica do carro
- Circuito da antena aberto
- Defeito no módulo da antena
- Defeito no pino de comunicação da ECU

Soluções:

- Conferir os fusíveis
- Conferir parte elétrica do veículo
- Checar alimentação e comunicação com o módulo da antena
- Trocar módulo da antena
- Checar comunicação do pino da ECU

Dica: Caso desejado e seja possível, utilize o Multigiga para auxiliar nesses casos.

Observação: Caso ocorra algum dos erros listados acima as chaves podem parar de funcionar, então será necessário que se realize o procedimento novamente.

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

[Voltar índice](#)