



Manual Carga – PS0017

Geração de Transponder Fiat BC 95160 ID48

Rev. 4



Novembro 2021

ÍNDICE

<u>Introdução:.....</u>	<u>3</u>
<u>Acessórios utilizados:.....</u>	<u>4</u>
<u>Play Service</u>	<u>5</u>
<u>Posicionamento do transponder no módulo de transponder:</u>	<u>6</u>
<u>Localizando a tomada de diagnóstico do veículo:.....</u>	<u>7</u>
<u>Conectando os acessórios</u>	<u>8</u>
<u>Identificação do BC</u>	<u>10</u>
<u>Realizando a geração e a programação de chaves.....</u>	<u>12</u>
<u>Outras Mensagens:.....</u>	<u>15</u>

Introdução:

Esta carga realiza as seguintes funções:

- Geração e programação de até 8 transponders via OBD em veículos que utilizam o Body Computer Marelli 95160 ID48 (BC 95160 ID48).

Aplicação:

Marca	Modelo	Ano
Fiat	Punto T-Jet 1.4	2008 a 2017
	Punto 1.4	2008 a 2017
	Punto 1.6	2011 a 2017
	Punto 1.8	2008 a 2017
	Linea T-Jet 1.4	2008 a 2017
	Linea 1.4	2009 a 2012
	Linea 1.8	2009 a 2016
	Linea 1.9	2009 a 2016
	Stilo 1.8	2008 a 2012
	Stilo 2.4	

Observação:

- O veículo deve utilizar o BC 95160 ID48, utilize a função de identificação dos BCs FIAT para identificar conforme descrito na [Página 10](#).



Utilize transponder ID48 Virgem.

[Voltar índice](#)

Acessórios utilizados:

Utilize o **cabo universal + adaptador A3** ou o cabo CAN. Conecta o OBDMap ao veículo.

Utilize o **cabo CAN** ou o cabo universal + adaptador A3. Conecta o OBDMap ao veículo.



Utilize o cabo Fiat. Necessário para alimentar o módulo de transponder.



Módulo de transponder. Realiza a programação e geração de transponders.

[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.

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 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 mobile.

Obtendo informacao de servico : O OBDMAP está buscando dados para realizar o serviço.

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

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

Posicionamento do transponder no módulo de transponder:

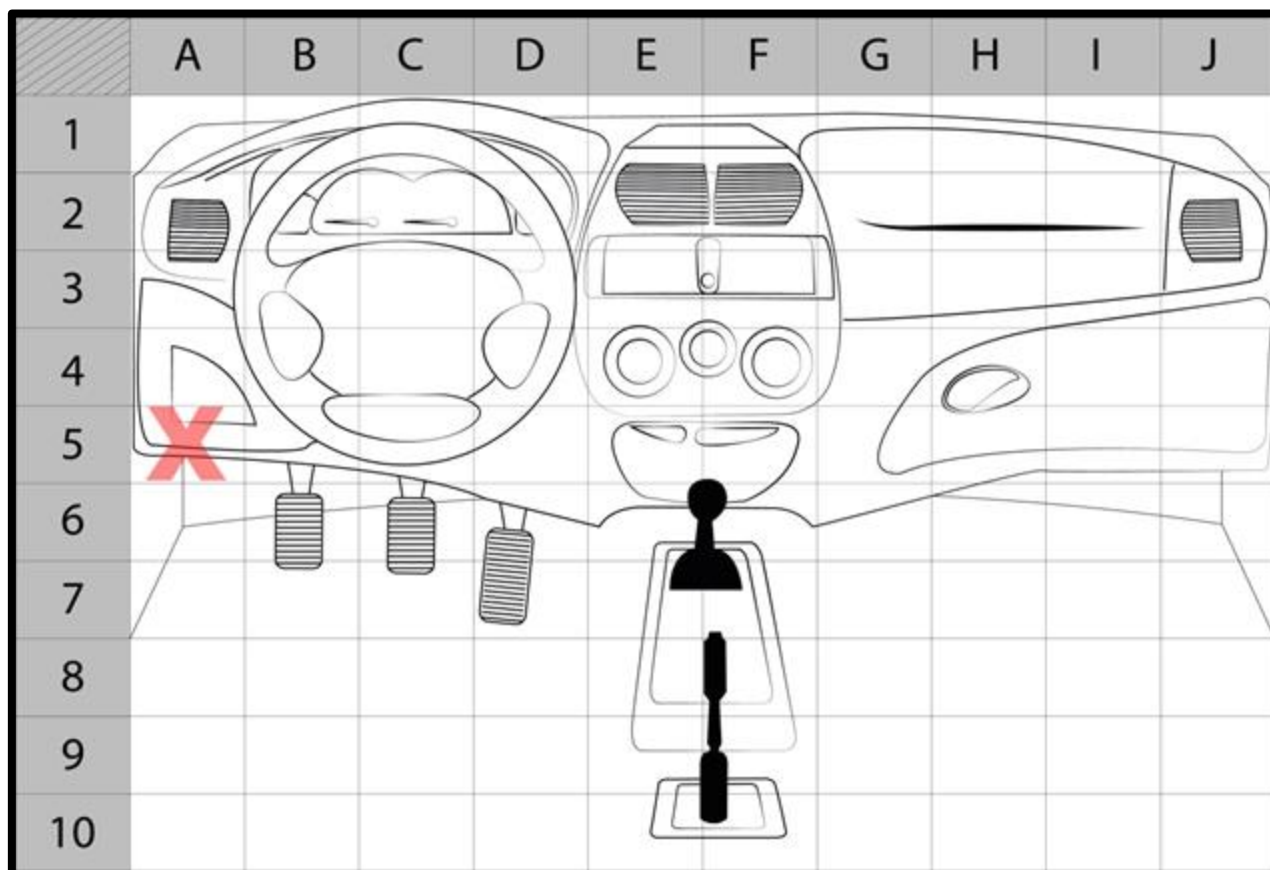
O transponder deve ser posicionado dentro da antena (copo branco) do módulo de transponder na posição vertical e no centro como mostra a foto.

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

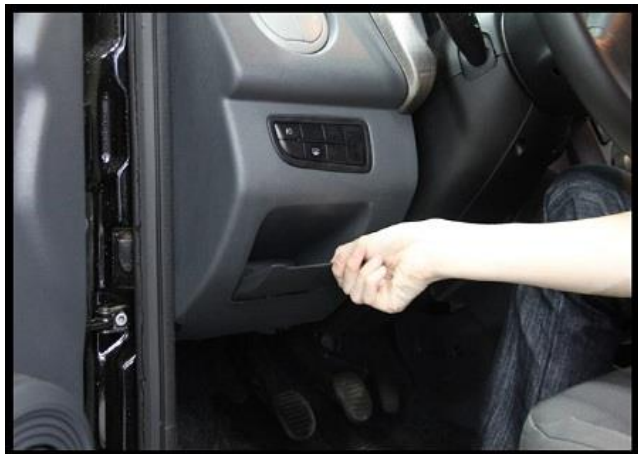


Localizando a tomada de diagnóstico do veículo:

- A tomada de diagnose do veículo fica localizada na área **A5**.

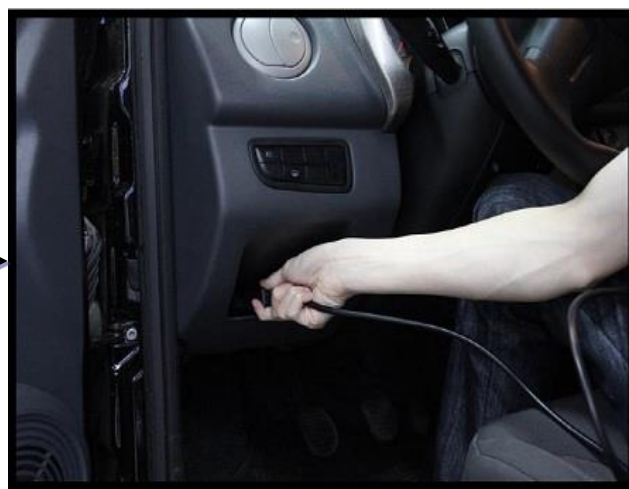


Conectando os acessórios



Retire o porta objetos do veículo.

Conecte o cabo universal + adaptador A3 ou cabo CAN na tomada de diagnose do veículo.



Conecte o cabo universal + adaptador A3 ou cabo CAN no OBDMap.



Conecte o módulo de transponder no OBDMap.

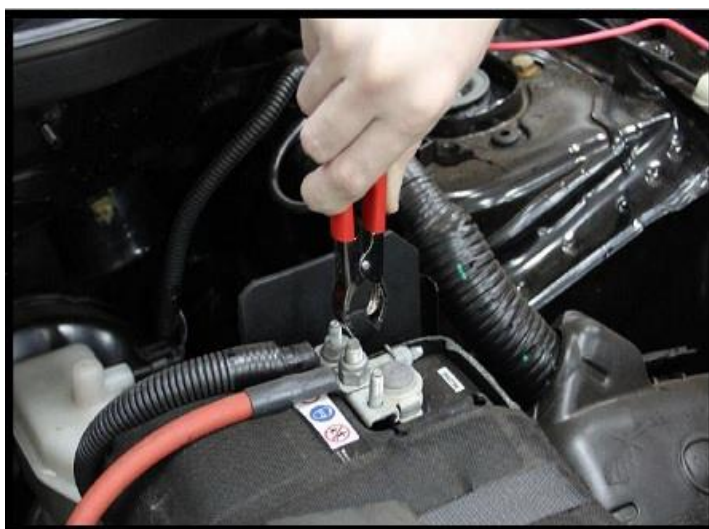


[Voltar índice](#)



Conecte o cabo Fiat ou a fonte de alimentação no módulo de transponder.

Caso utilize o cabo Fiat, conecte o jacaré vermelho no polo positivo da bateria.

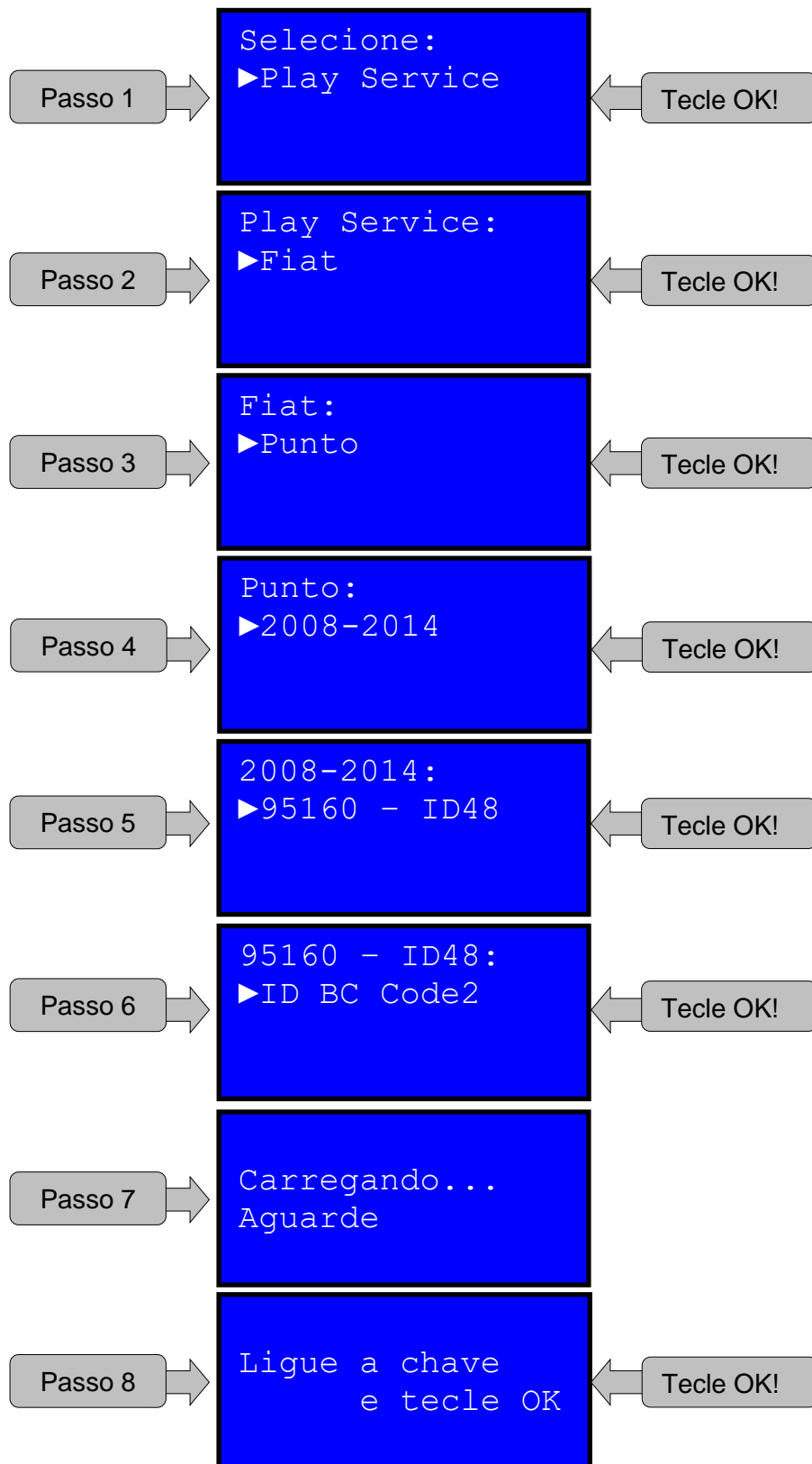


Todos os acessórios conectados.

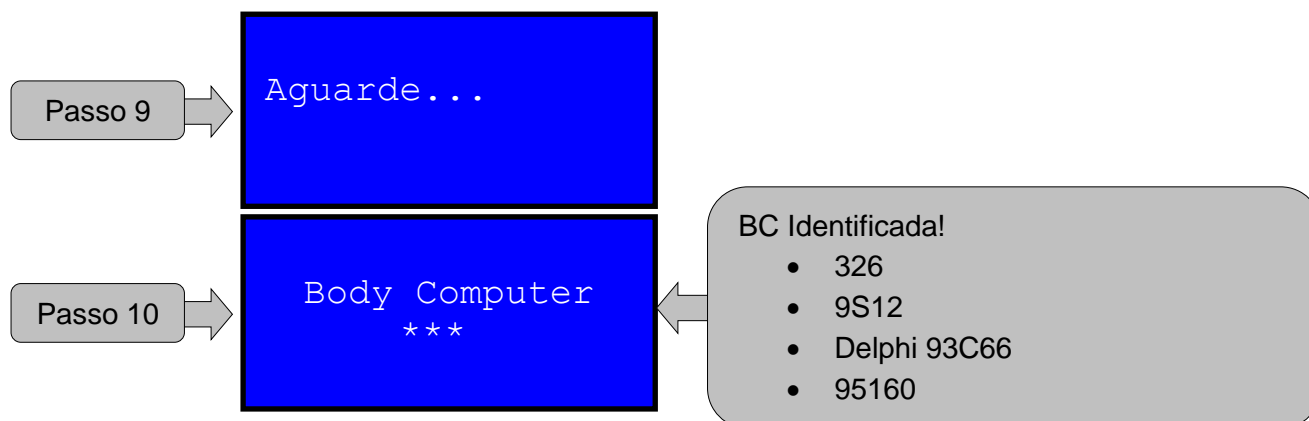
[Voltar índice](#)

Identificação do BC

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

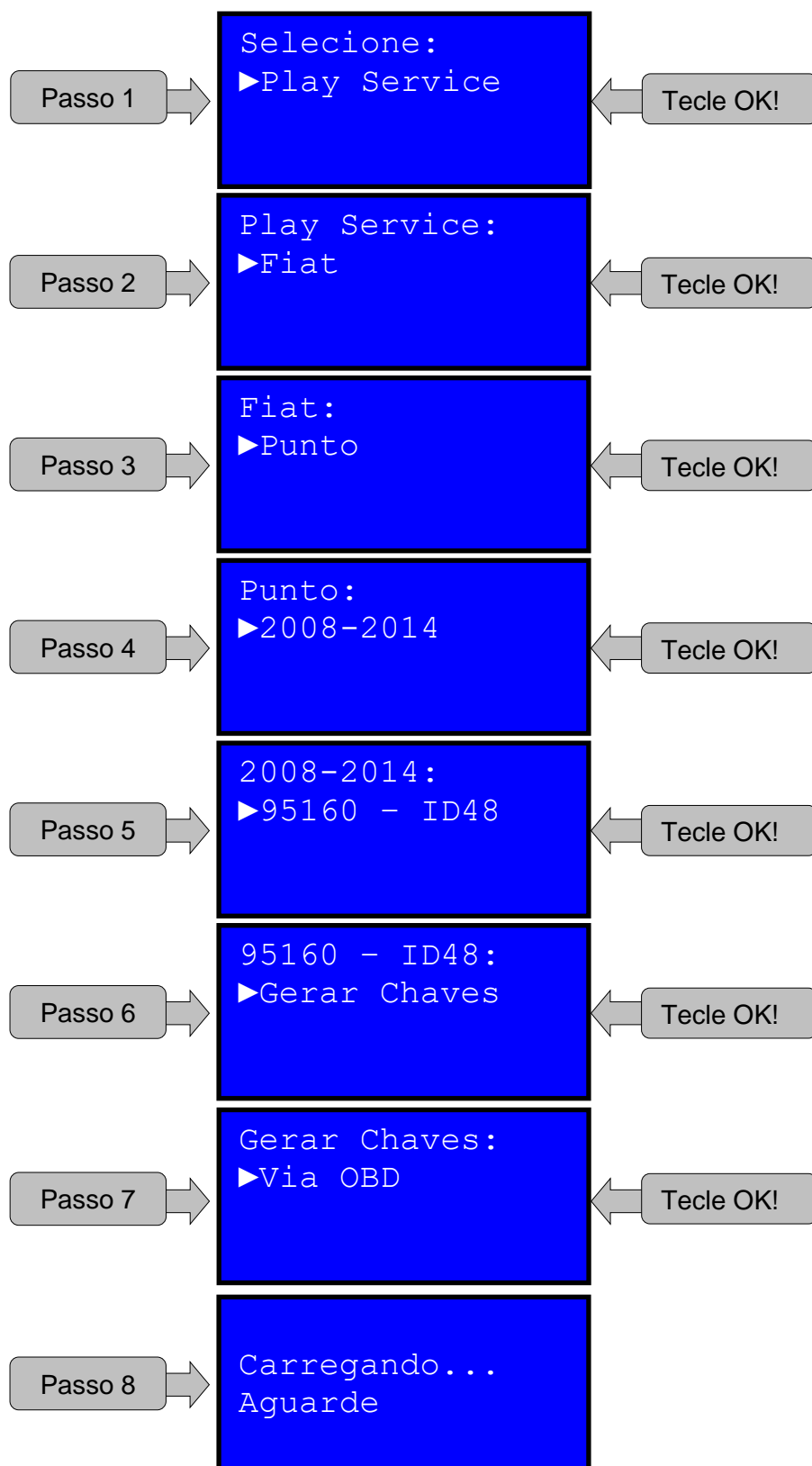


Continua na próxima página

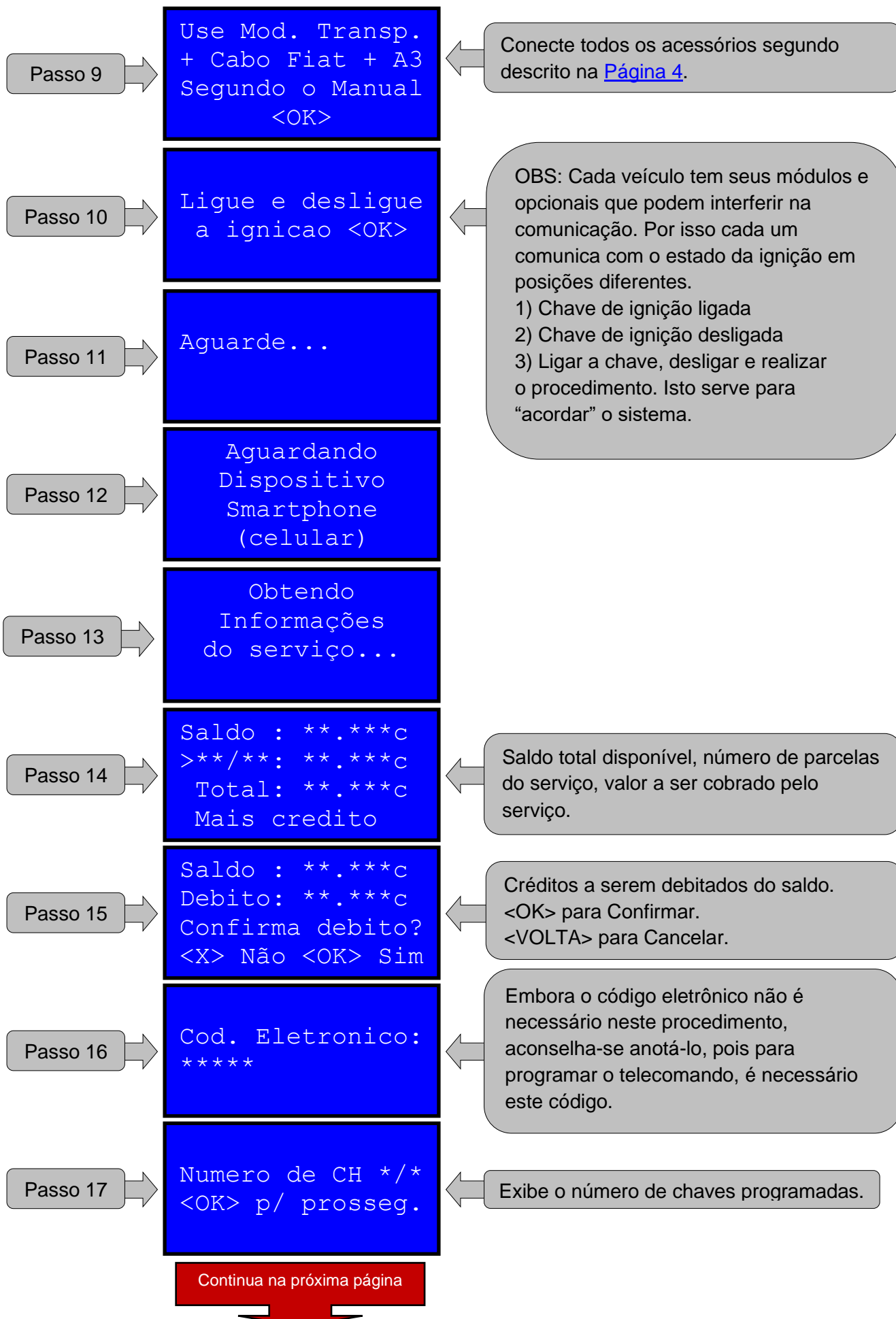


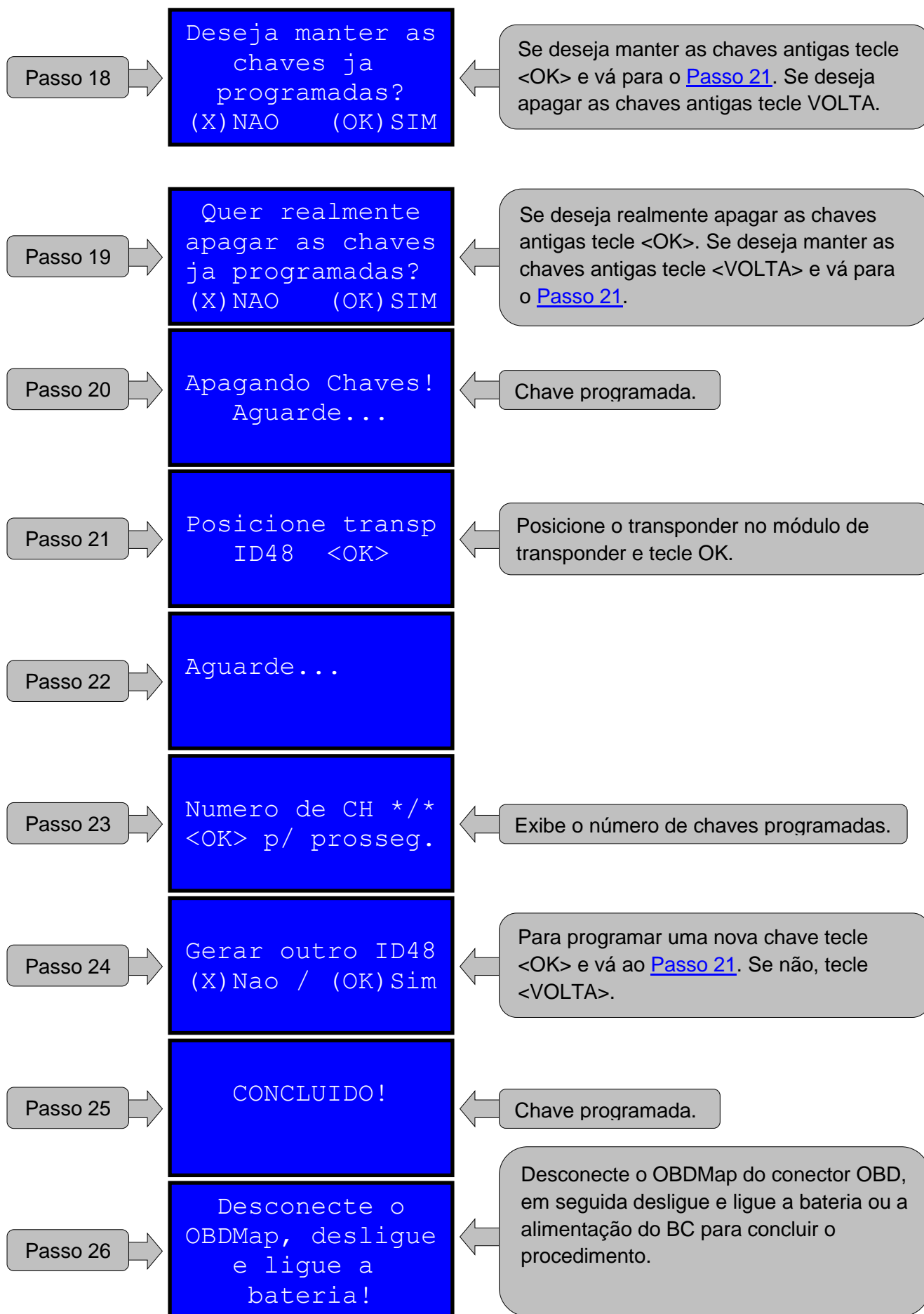
Realizando a geração e a programação de chaves

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



Continua na próxima página





Outras Mensagens:

Erro de
Comunicacao!

Veja o Manual

Causas Prováveis:

- Sistema em modo de programação devido a uma operação anterior,
- Defeito no veículo, parte elétrica,
- Software do OBDMAP desatualizado,
- Má conexão dos acessórios.

Soluções:

- Desconectar o OBDMAP do conector OBD, desligar a bateria, aguardar 10 segundos e ligar novamente.
- Verificar parte elétrica do carro, fusíveis, etc,
- Verificar se utiliza cabo universal e adaptador [A3](#),
- Verificar boa conexão do cabo no OBDMAP e no conector OBD do veículo,
- Verificar atualização mais recente com suporte técnico, talvez esta carga tenha tido alterações.
- Tente realizar o procedimento com a chave de ignição desligada. Ligue-a, volte a desligar e realize o procedimento. Veja [Passo 11](#).

Erro grav. ID48
<OK> p/ repetir

Causas Prováveis:

- O transponder não está corretamente posicionado no módulo de transponder,
- O transponder utilizado não é ID48,
- Mau contato no cabo Fiat com o módulo de transponder ou do jacaré vermelho com a bateria.

Soluções:

- Insira o transponder na posição correta no módulo e repita a operação,
- Conferir conexão do cabo Fiat com o módulo de transponder e do jacaré vermelho com a bateria.

ERRO na leitura
do BCM!

Causas Prováveis:

- Sistema em modo de programação.
- Sistema travado por algum procedimento anterior.

Soluções:

- Desconectar o OBDMAP do conector OBD, desligar a bateria, aguardar 10 segundos e ligar novamente.
- Tente realizar o procedimento com a chave de ignição desligada. Ligue-a, volte a desligar e realize o procedimento. Veja [Passo 11](#).

Body Computer
não suportado!

Causas Prováveis:

- Body Computer não corresponde à aplicação.

Soluções:

- Verifique aplicação.

Codigo do BCM:
ÇÇÇÇÇÇ

Causas Prováveis:

- Body Computer não corresponde à aplicação.

Soluções:

- Verifique aplicação.

BCM LOTADO!

Causas Prováveis:

- O Body Computer já está com 8 chaves programadas.

Soluções:

- Apagar todas as chaves antigas, e programar novamente todas as que forem ser utilizadas.

Saldo
Insuficiente!

Causas Prováveis:

- O crédito total disponível se esgotou.

Soluções:

- Entrar em contato com o comercial, ou com o suporte.

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

[Voltar índice](#)