



Manual carga – OBD0181
Geração de chaves Fiat Code 2 BC 95160 ID48 via OBD
Rev. 7



Setembro 2021

Índice

<u>Introdução</u>	<u>Pág. 3</u>
<u>Acessórios utilizados</u>	<u>Pág. 4</u>
<u>Posicionamento do transponder no módulo de transponder</u>	<u>Pág. 5</u>
<u>Localizando a tomada de diagnose do veículo</u>	<u>Pág. 6</u>
<u>Conectando os acessórios</u>	<u>Pág. 7</u>
<u>Realizando a geração e a programação de chaves</u>	<u>Pág. 9</u>
<u>Identificação do BC</u>	<u>Pág. 12</u>
<u>Outras mensagens</u>	<u>Pág. 13</u>

Introdução:

➤ **Esta carga realiza a seguinte função:**

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

➤ **Aplicação:**

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

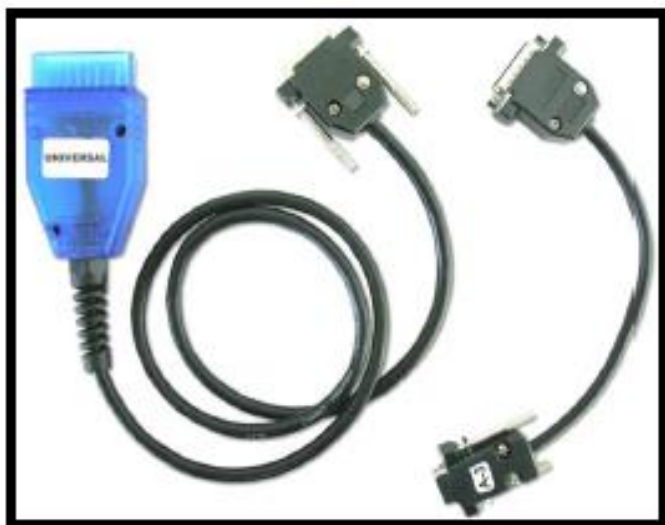
Observação: O veículo deve utilizar o BC 95160 ID48, utilize a função de identificação dos BCs FIAT para identificar conforme descrito na [Página 12](#).

Utilize transponder ID48 virgem.



Voltar índice

Acessórios utilizados:



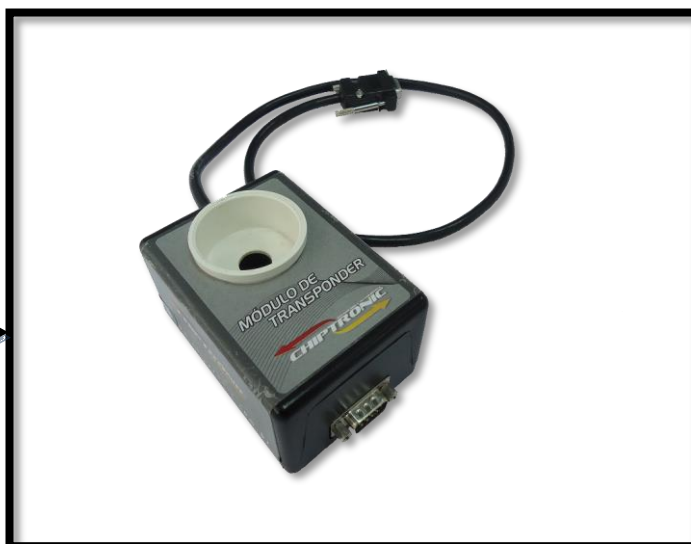
Utilize o cabo universal + adaptador A3 ou o cabo CAN. Conecta o OBDMap ao veículo.

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 geração de transponder.



[Voltar índice](#)

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.

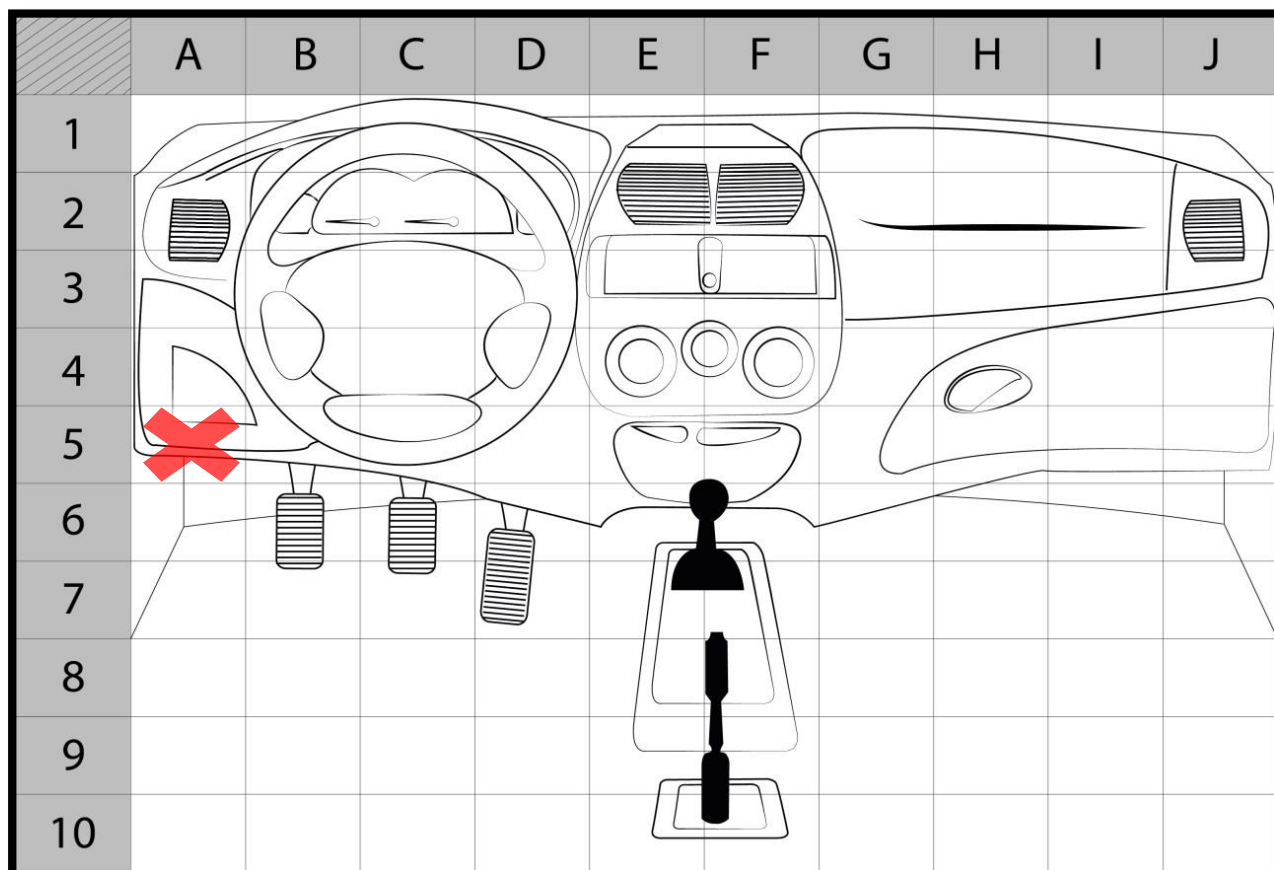
O transponder não deve ficar inclinado na antena do módulo, isto pode causar erro na operação. Procure deixá-lo na vertical.

ERRADO

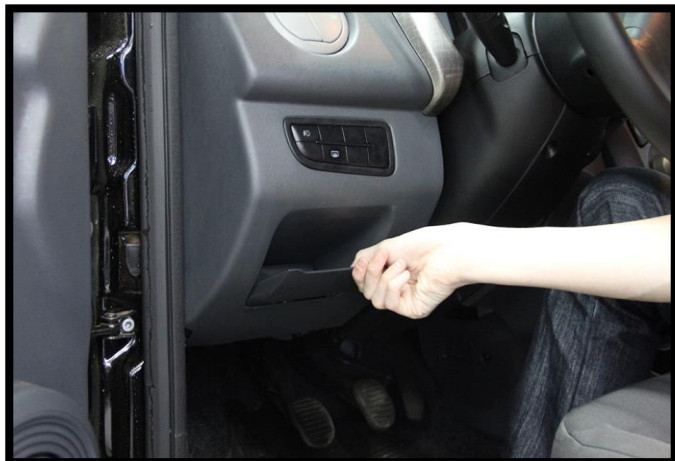


Localizando a tomada de diagnose do veículo:

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

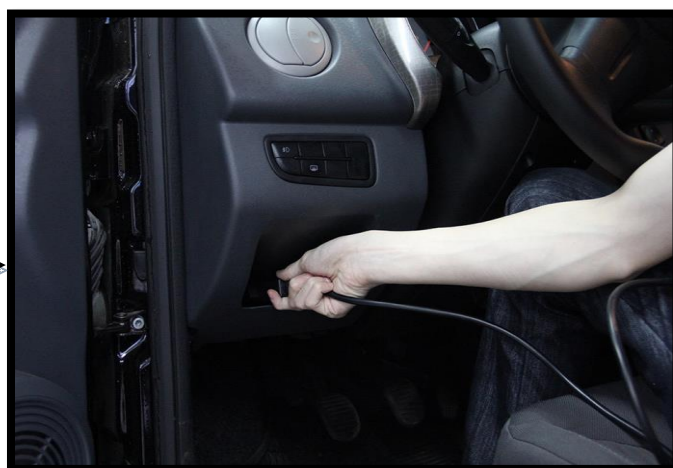


Conectando os acessórios



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.

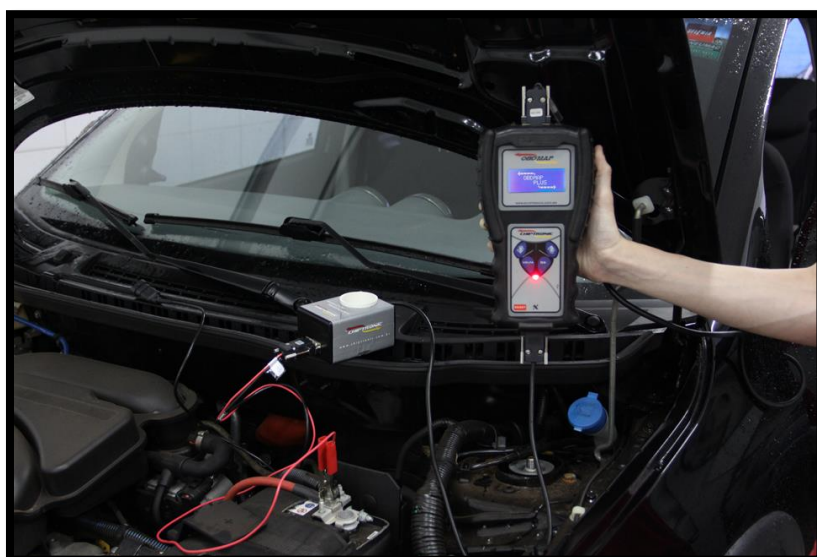
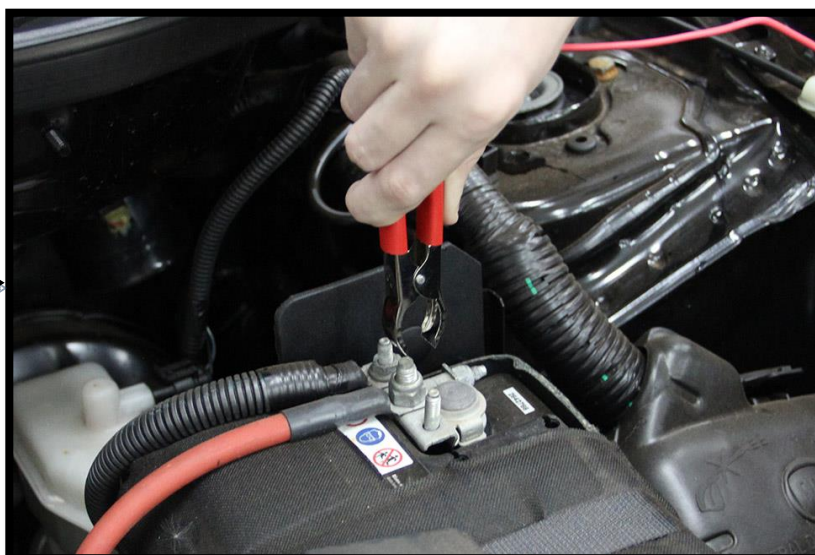
Conecte o módulo de transponder no OBDMap.





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

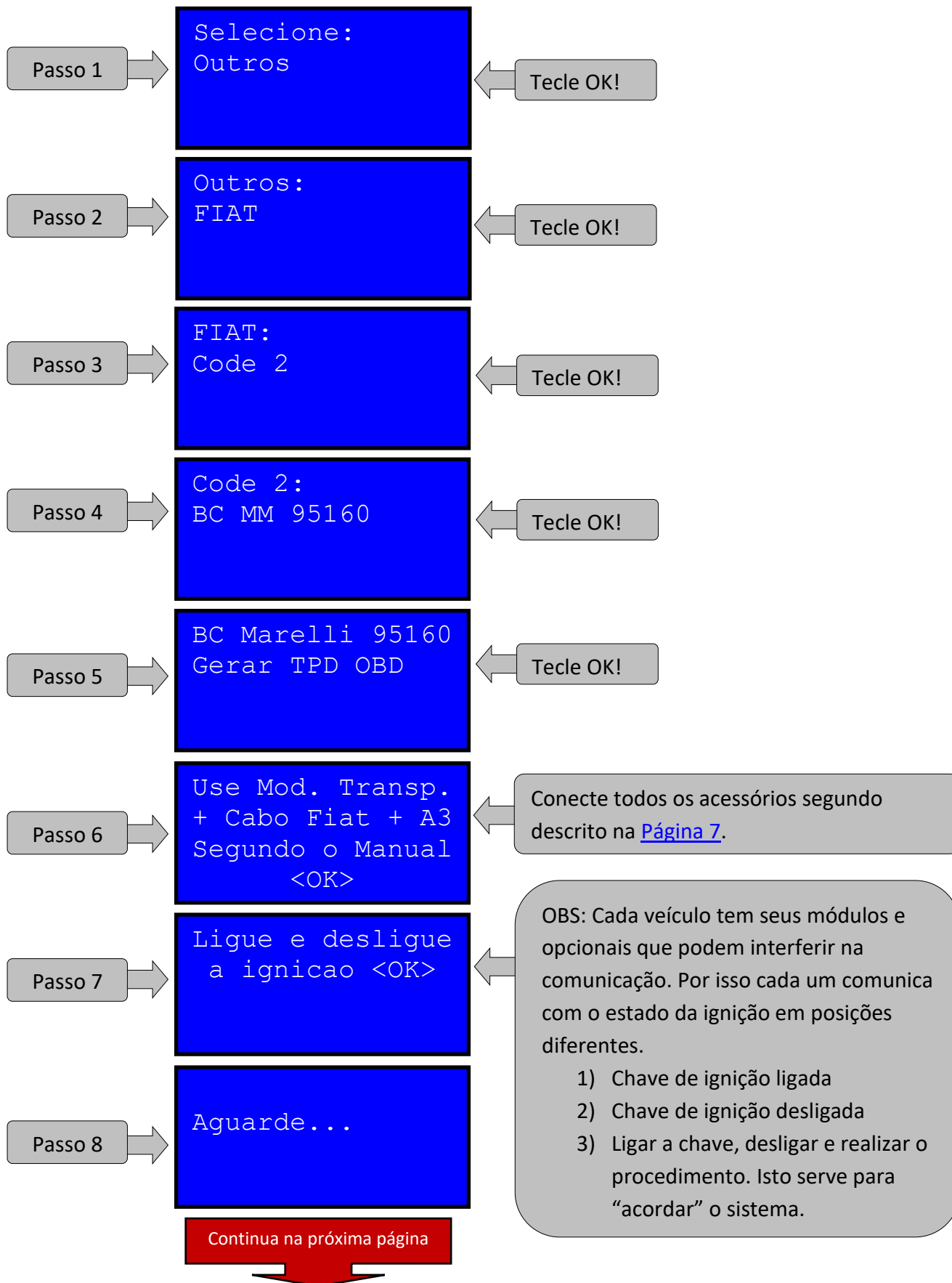
Caso utilize o cabo Fiat, conecte o jacaré vermelho no pólo positivo da bateria.

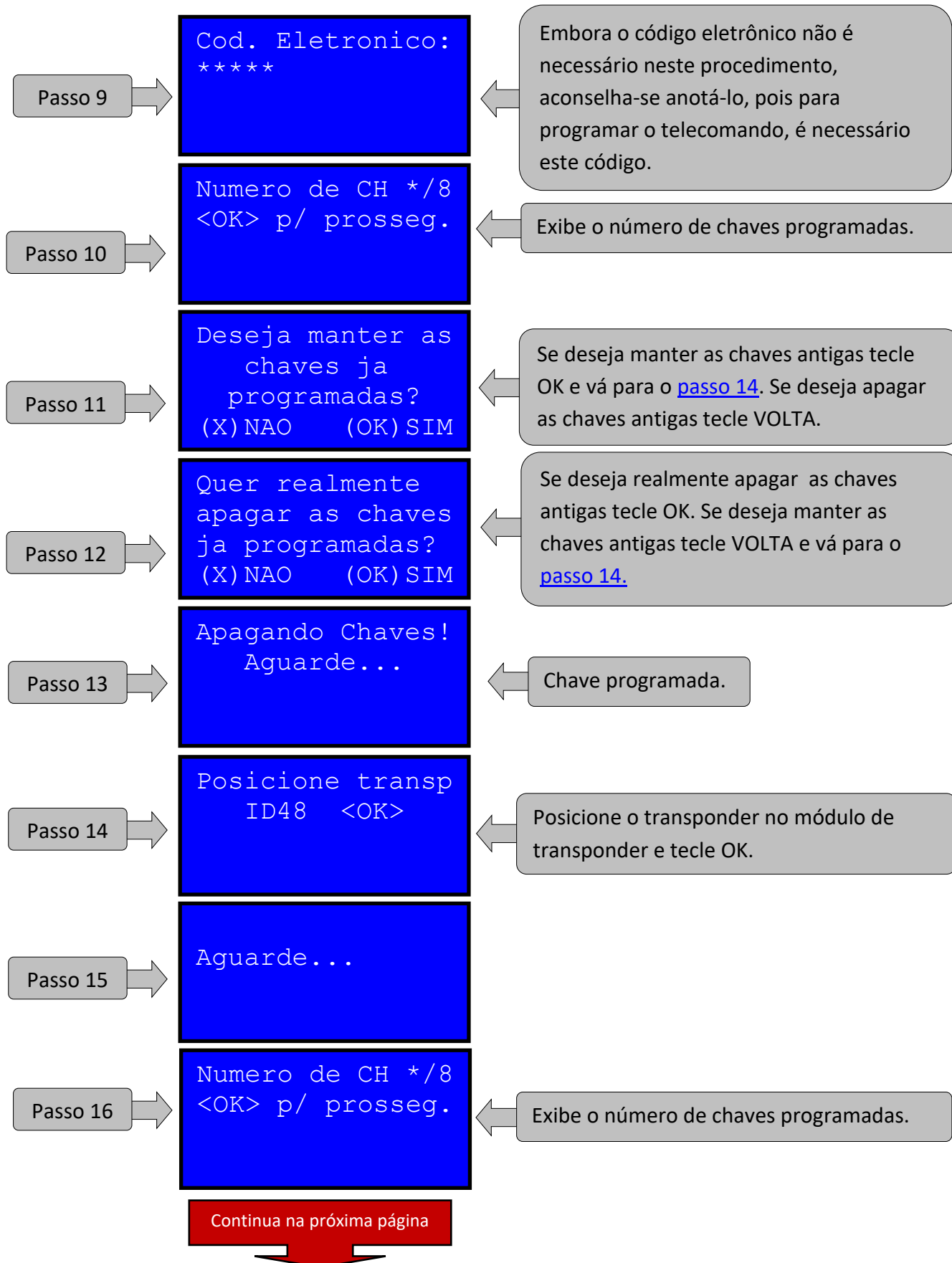


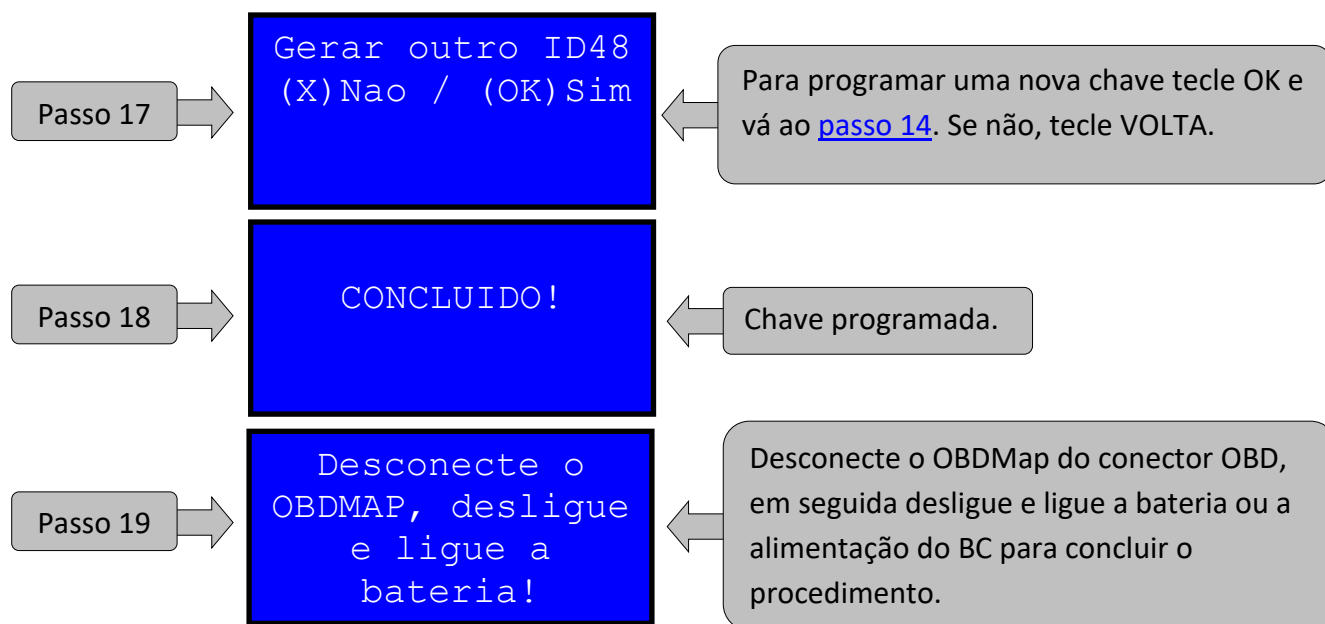
Todos os acessórios conectados.

Realizando a geração e a programação de chaves

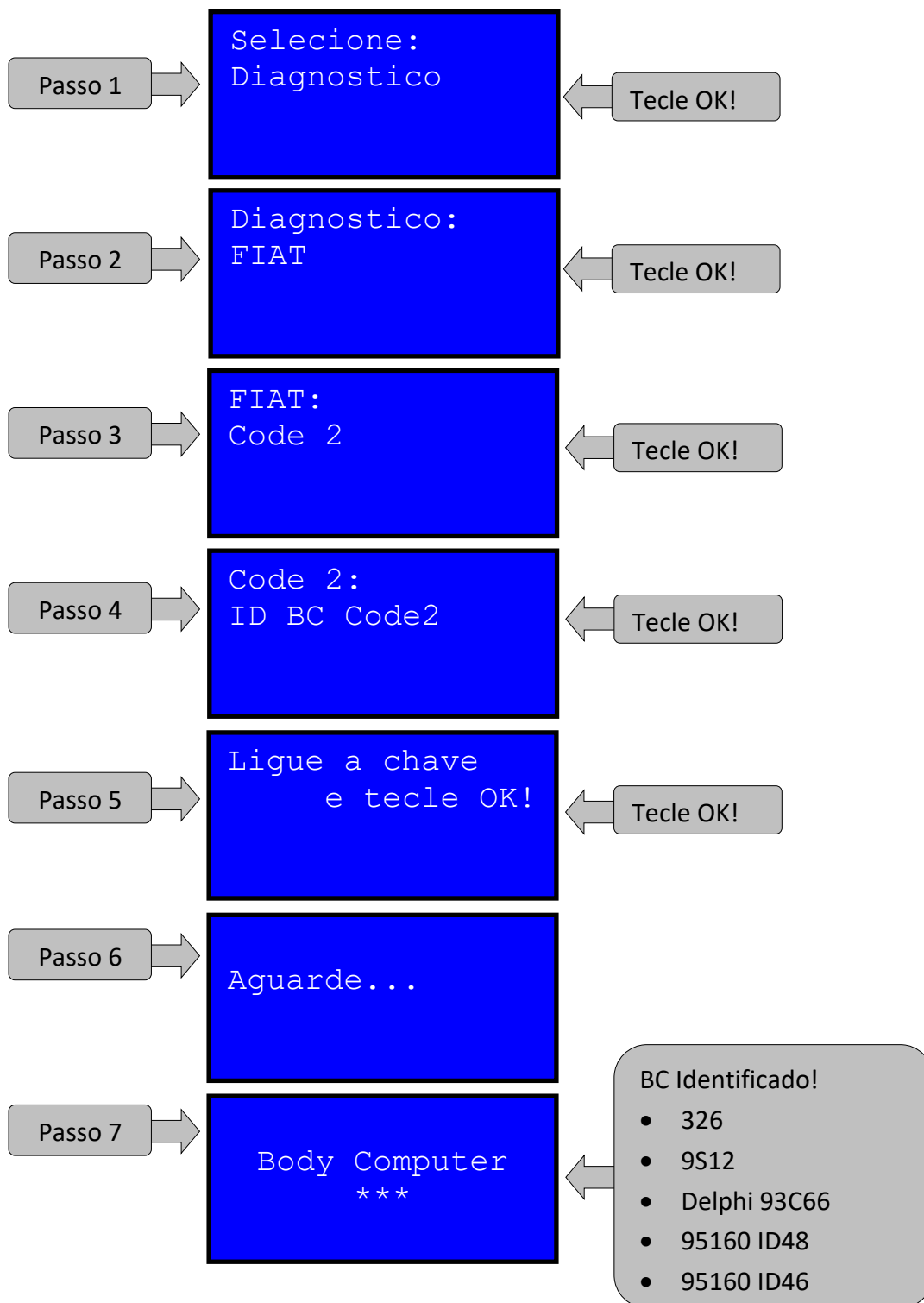
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:







Identificação do BC



[Voltar índice](#)

Outras mensagens:

Erro de
Comunicação!

Veja Manual.

Causas prováveis:

- Sistema em modo de programação devido a uma operação anterior,
- Defeito no carro, parte elétrica,
- Atualização antiga do OBDMAP,
- Má conexão dos acessórios.

Solução:

- 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 7](#).

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.

Solução:

- 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.

Body Computer
não suportado!

Codigo do BCM:

Causas prováveis:

- Body Computer não corresponde à aplicação.

Solução:

- Verifique aplicação.

BCM LOTADO!

Causas prováveis:

- O Body Computer já está com 8 chaves programadas.

Solução:

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

Erro na leitura
do BCM!

Causas prováveis:

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

Solução:

- 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 7](#).

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