



Manual Carga – PS0128

Casamento do Painel 826A VDO com ECU ME7.5.10 (Golf 2002 a 2008) via Pinça

Rev. 2



Novembro 2021

# ÍNDICE

<b>Introdução:</b> .....	<b>3</b>
<b>Aplicação:</b> .....	<b>3</b>
<b>Acessórios utilizados:</b> .....	<b>4</b>
<b>Play Service</b> .....	<b>5</b>
<b>Identificando e desmontando o painel:</b> .....	<b>6</b>
<b>Localizando os pontos de soldagem do cabo MCU no painel:</b> .....	<b>9</b>
<b>Localizando e conectando a pinça na memória 93C86:</b> .....	<b>11</b>
<b>Todos os acessórios conectados:</b> .....	<b>12</b>
<b>Identificando e desmontando a ECU ME7.5.10:</b> .....	<b>13</b>
<b>Localizando os pontos de soldagem do cabo MCU:</b> .....	<b>14</b>
<b>Todos os acessórios conectados:</b> .....	<b>15</b>
<b>Localizando e conectando a pinça na memória 95040:</b> .....	<b>16</b>
<b>Realizando o Casamento da ECU</b> .....	<b>18</b>
<b>Realizando o Casamento do Painei</b> .....	<b>21</b>
<b>Realizando o casamento do KIT:</b> .....	<b>24</b>
<b>Outras Mensagens</b> .....	<b>27</b>

### Introdução:

#### Esta carga realiza as seguintes funções:

- Casamento entre painel e ECU.
- Esta função permite realizar o casamento caso necessário substituir a ECU.
- Casamento entre ECU e painel.
- Esta função permite realizar o casamento caso necessário substituir o painel.
- Casamento do KIT (ECU e painel).
- Esta função permite realizar o casamento caso necessário substituir a ECU e o painel.

#### Aplicação:

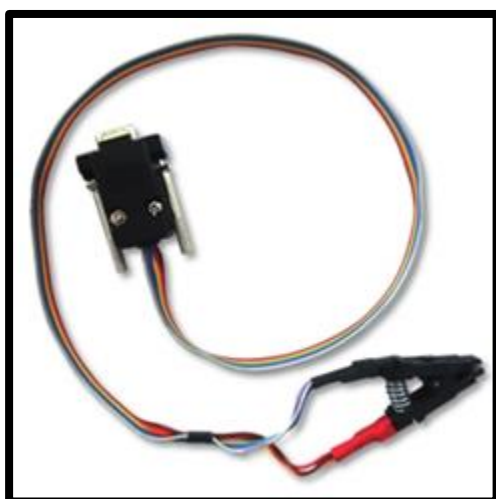
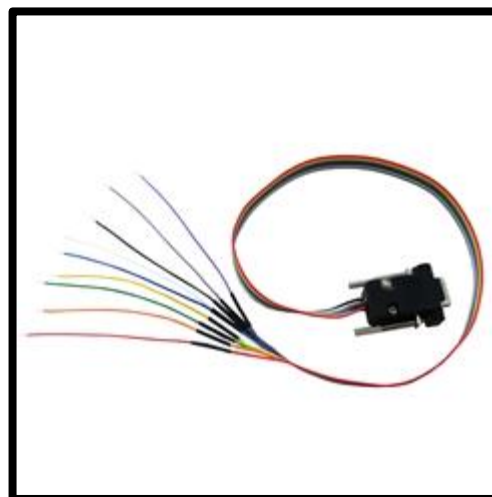
Marca	Modelo	Ano
VW	Golf 1.6	2002 a 2008
	Golf 1.8	2002 a 2008
	Golf 2.0	2002 a 2008

### Acessórios utilizados:



Fonte de alimentação.  
Necessária para utilizar o  
OBDMaP em bancada.

Cabo MCU. Necessário para  
conectar o BC ao OBDMaP.



Pinça soic 8. Conecta a memória  
ao OBDMaP.

[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 servico** : 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.

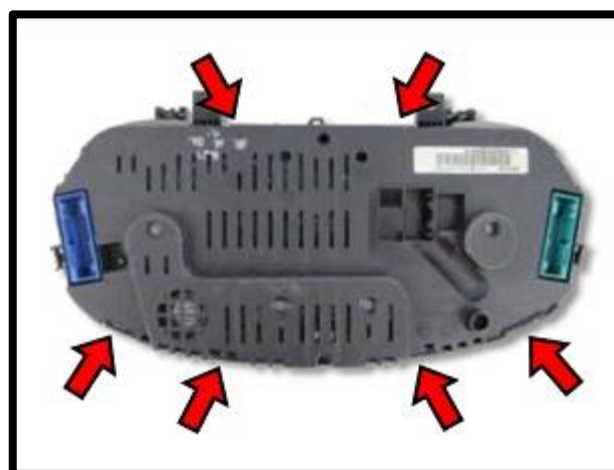
**Sincronizando aguarde** : Neste momento o OBDMAP está realizando o download de seus créditos.

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

### Identificando e desmontando o painel:



Localizando as 6 travas que prendem a tampa do painel.



Utilize uma chave de fenda para soltar as travas do painel.

[Voltar índice](#)

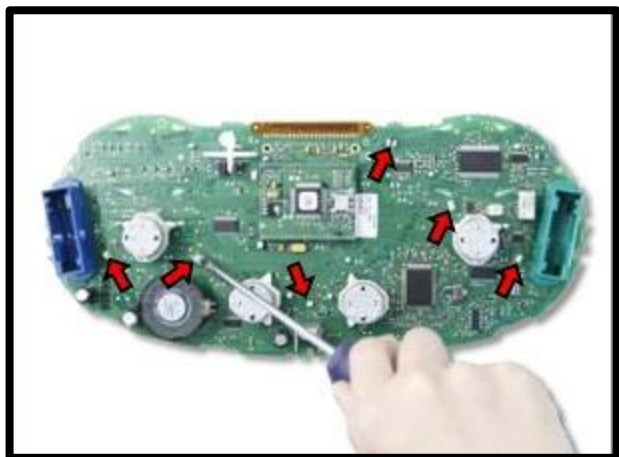
Retire os 4 ponteiros do painel.



Retire a membrana do painel, e gire-o pra solta-lo das travas.

Com o auxílio de uma chave de fenda solte as duas travas laterais que prendem a placa do painel.





Solte as travas que  
pendem a moldura do  
painel.

Retire a moldura do painel.





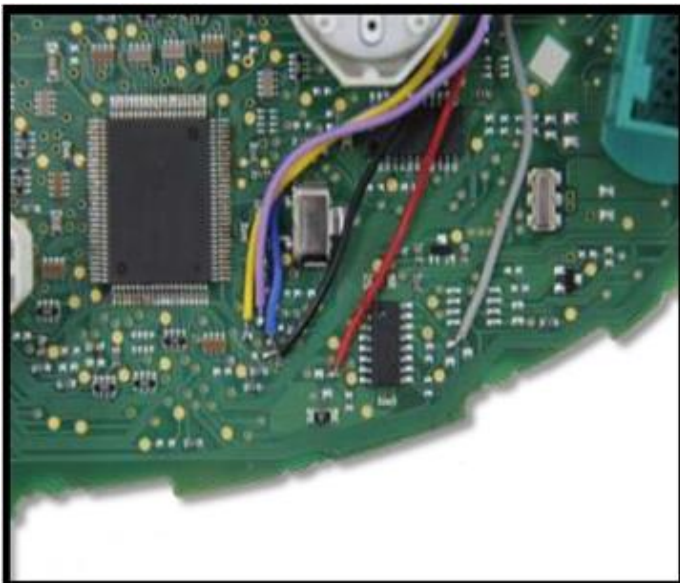
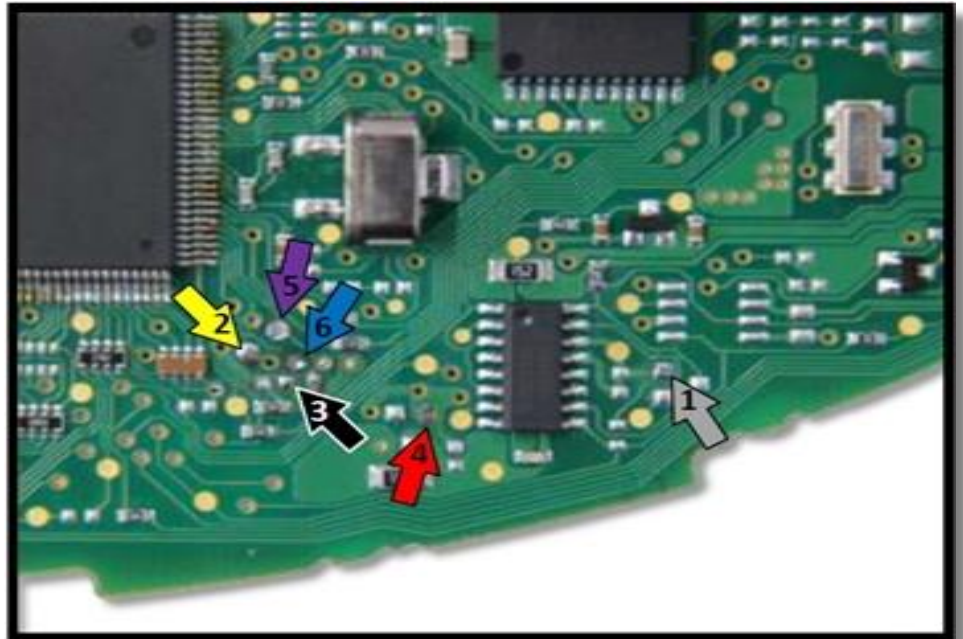
### Localizando os pontos de soldagem do cabo MCU no painel:



Localizando área de soldagem do cabo MCU.

Identificando os pontos a serem soldados os fios do cabo MCU:

- 1=> Fio Cinza
- 2=> Fio Amarelo
- 3=> Fio Preto
- 4=> Fio Vermelho
- 5=> Fio Roxo
- 6=> Fio Azul



#### Atenção:

Não trocar as posições dos fios.

Primeiro solde os fios no painel, depois ligue o cabo MCU no OBDMap.

[Voltar índice](#)

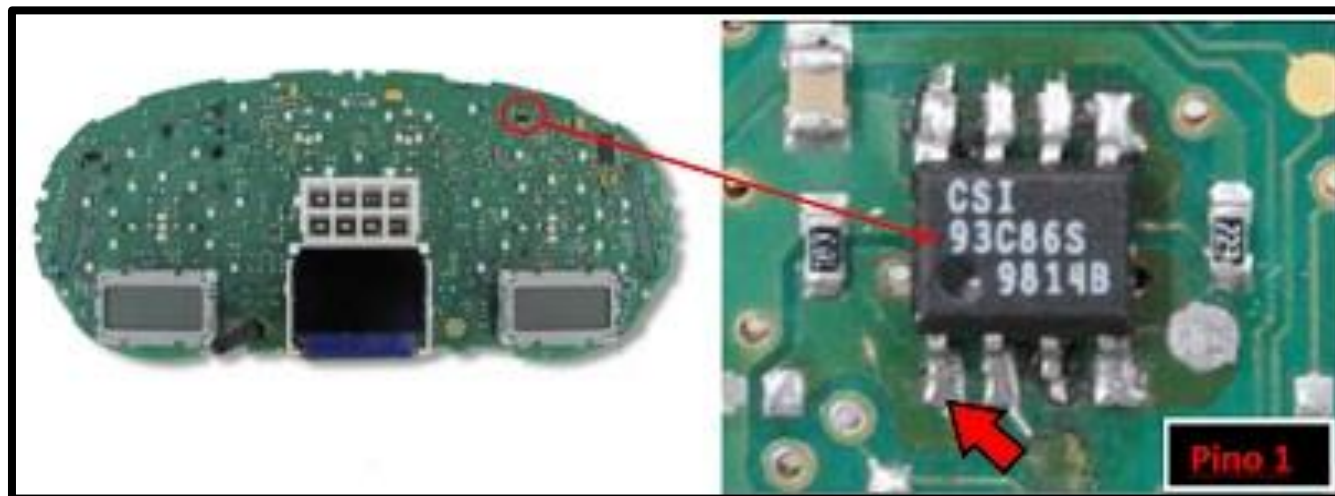
### Todos os acessórios conectados:

#### Atenção:

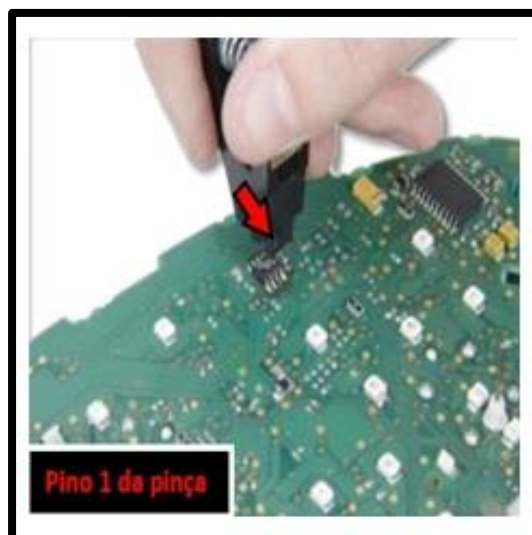
Os fios que não estiverem sendo usados devem ser dobrados para trás como na foto, para que não tenham contato com o painel, evitando danos ao mesmo e ao OBDMap.



### Localizando e conectando a pinça na memória 93C86:



O pino 1 da pinça deve coincidir com o pino 1 da memória.



Pinça conectada na memória 93C86.

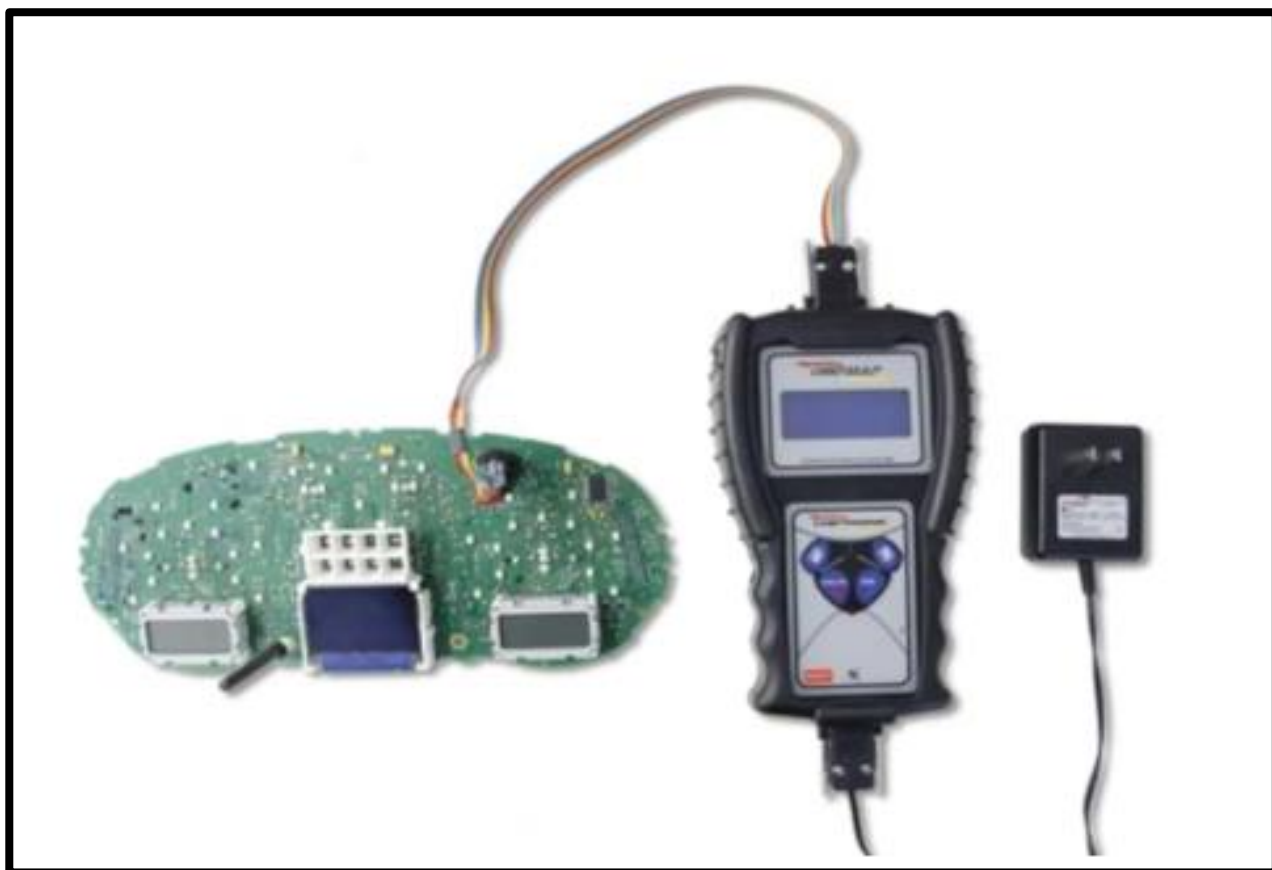


[Voltar índice](#)

Todos os acessórios conectados.

**Atenção:**

Não inverter a pinça, conecte a pinça com cuidado para não causar danos a mesma e nem ao painel.





### Identificando e desmontando a ECU ME7.5.10:

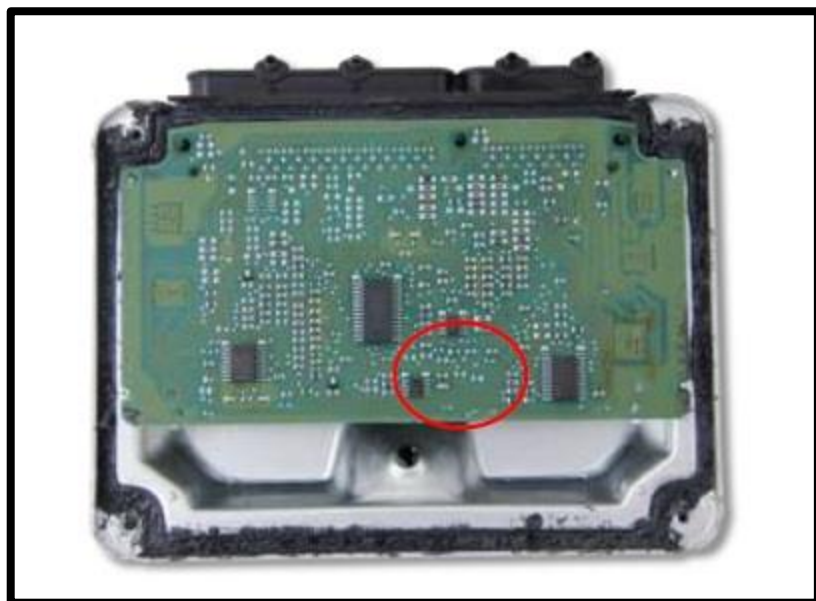


Utilize uma chave torx T15 para retirar os parafusos fixadores que prendem a tampa da ECU.



Com o auxílio de uma chave de fenda, faça uma alavanca para ter acesso à placa.

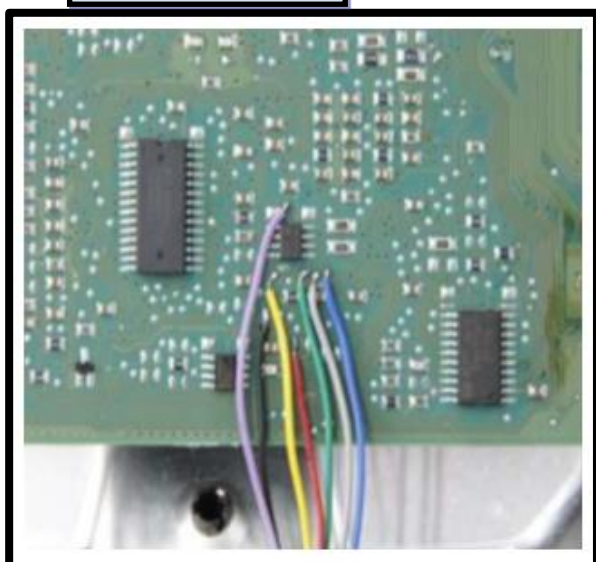
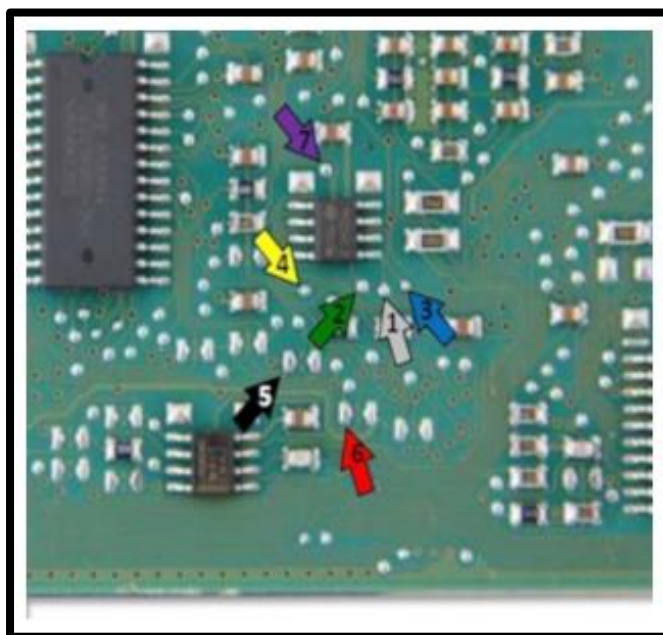
### Localizando os pontos de soldagem do cabo MCU:



Local onde  
serão soldados  
os fios do cabo  
MCU.

Identificando os  
pontos a serem  
soldado os fios  
do cabo MCU:

- 1=> Fio Cinza
- 2=> Fio Verde
- 3=> Fio Azul
- 4=> Fio Amarelo
- 5=> Fio Preto
- 6=> Fio Vermelho
- 7=> Fio Roxo



Atenção: Não trocar as  
posições dos fios. Primeiro  
solde os fios na ECU, depois  
ligue o cabo MCU no  
OBDMap.

[Voltar índice](#)

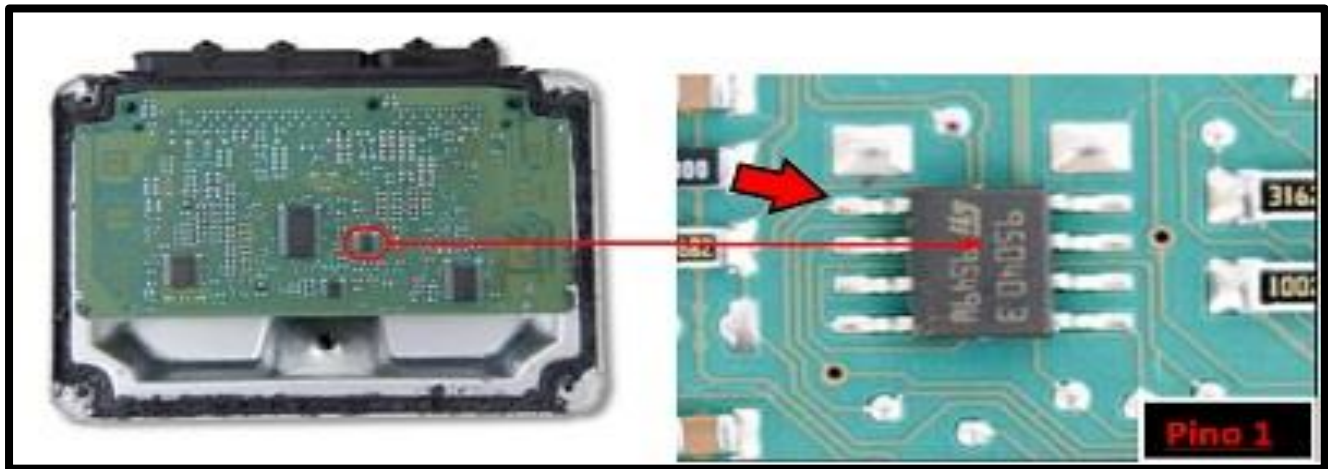
### Todos os acessórios conectados.

#### **Atenção:**

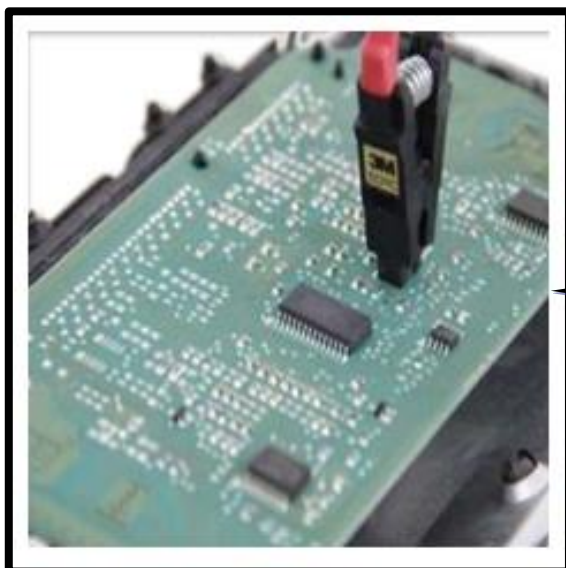
Os fios que não estiverem sendo usados devem ser dobrados para trás como na foto, para que não tenham contato com a ECU, evitando danos ao mesmo e ao OBDMAP.



### Localizando e conectando a pinça na memória 95040:



O pino 1 da pinça deve coincidir com o pino 1 da memória.



Pinça conectada na memória 95040.

[Voltar índice](#)



Todos os acessórios conectados.

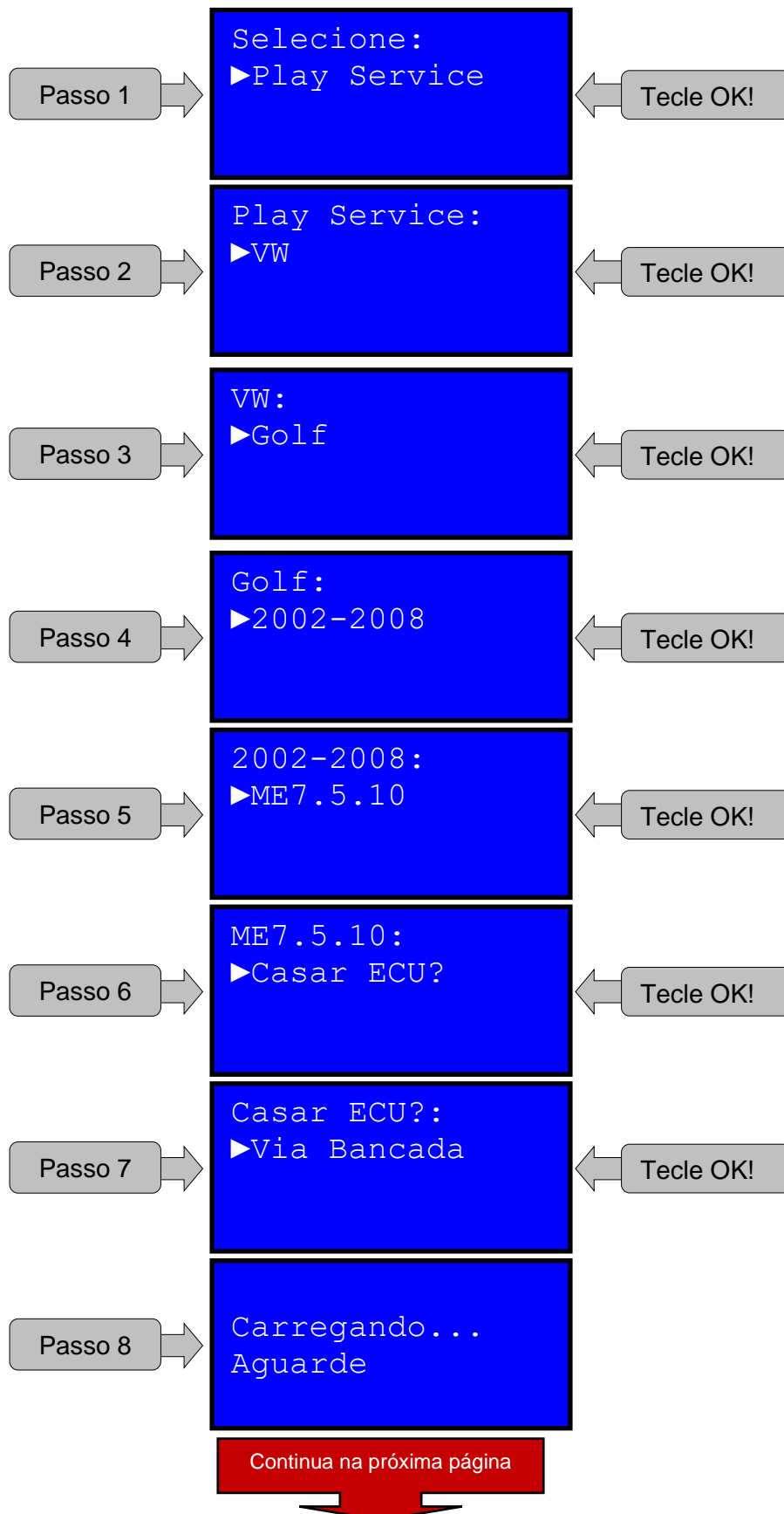
**Atenção:**

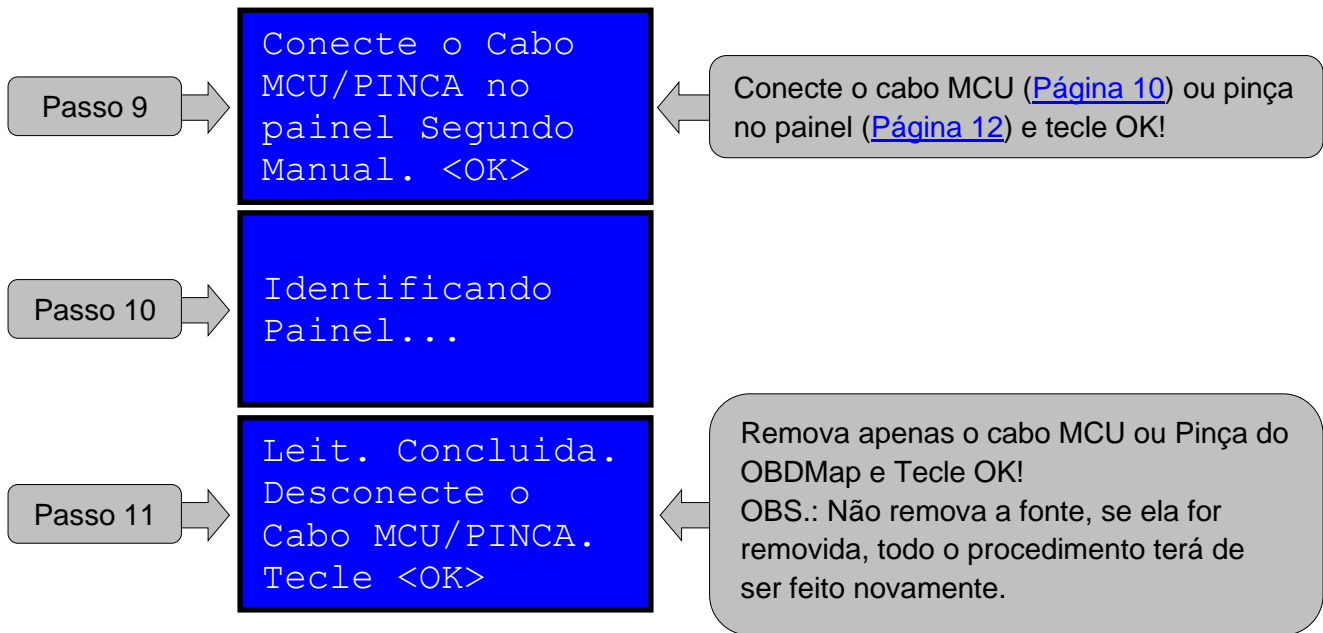
Não inverter a pinça, conecte a pinça com cuidado para não causar danos a mesma e nem a ECU.



### Realizando o Casamento da ECU

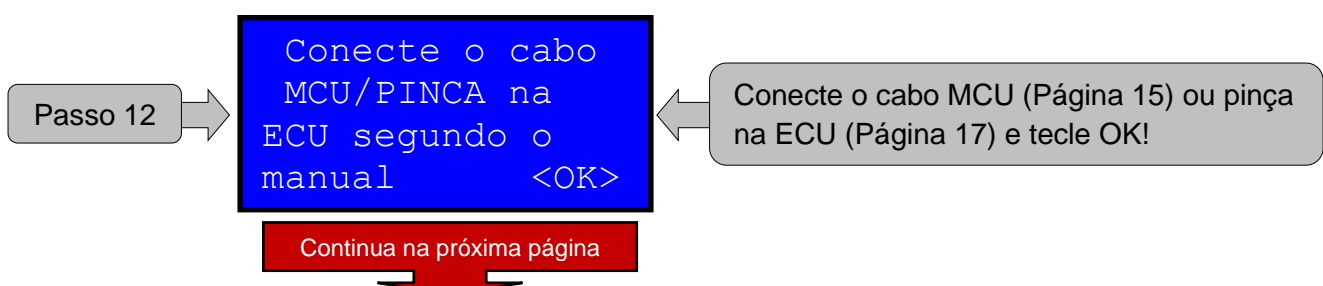
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:

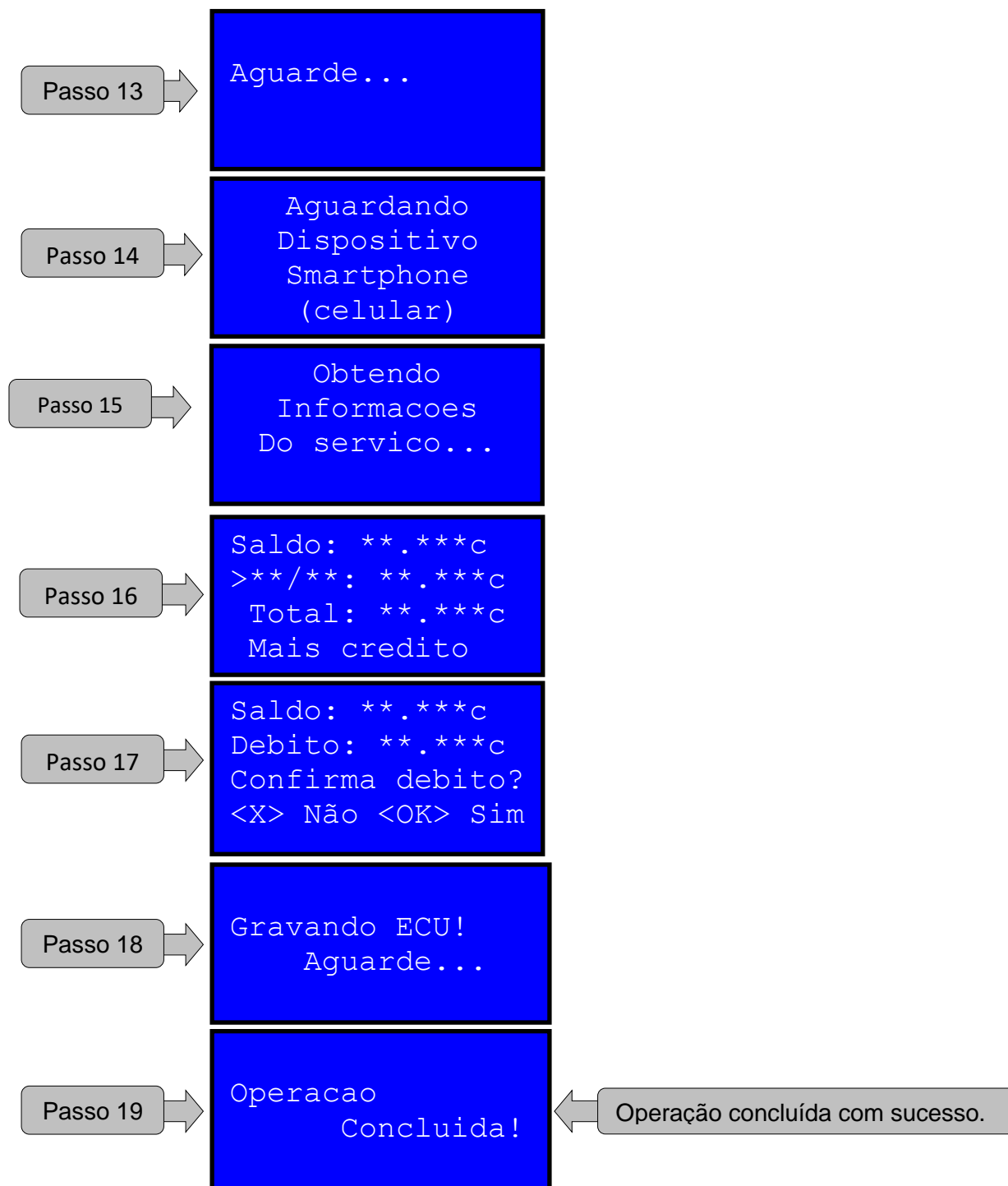




**Atenção:** Neste ponto do procedimento não remova a fonte de alimentação do OBDMape, se a fonte for removida, todo o procedimento terá de ser feito novamente.

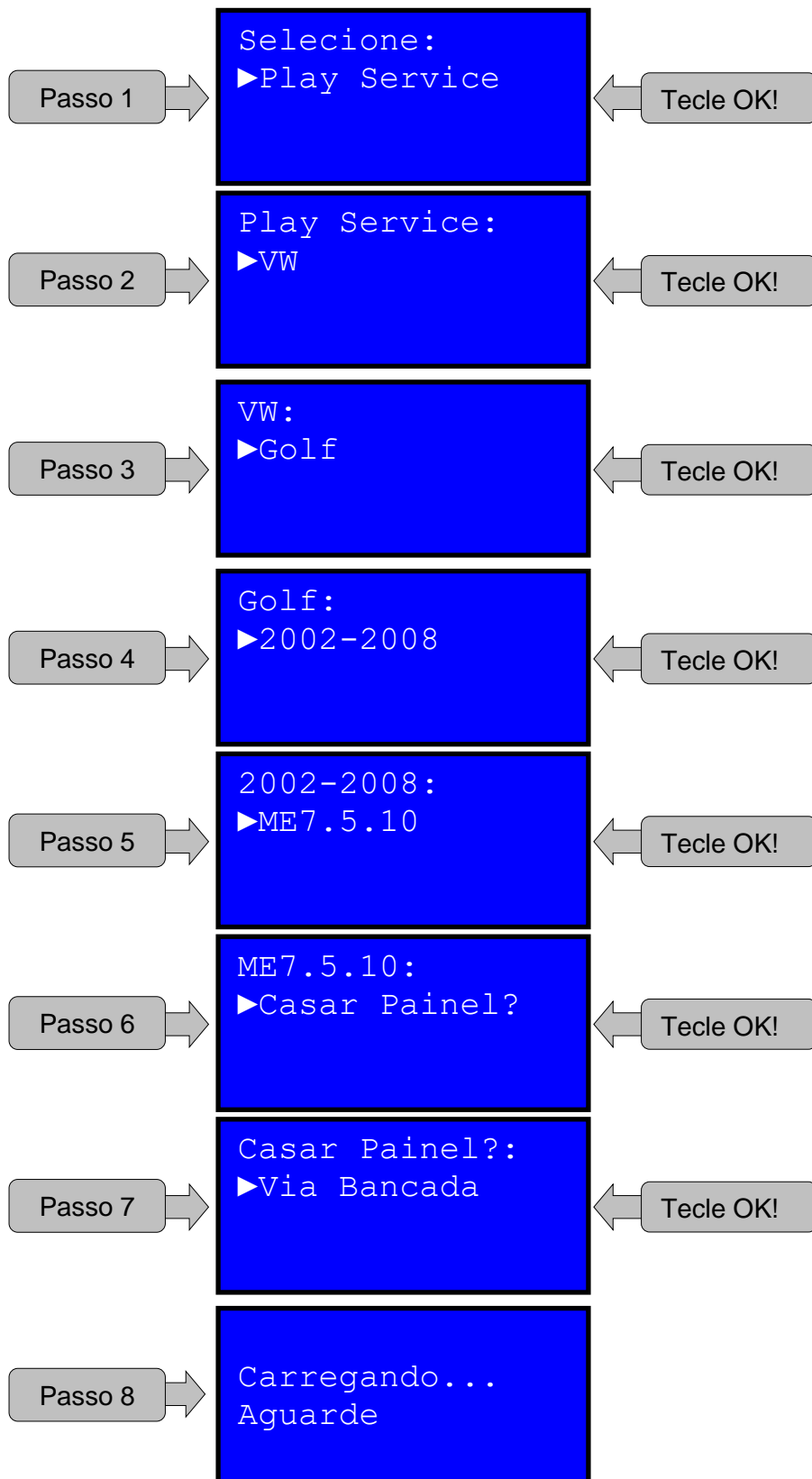
- **Remova apenas o cabo MCU ou Pinça do OBDMape**



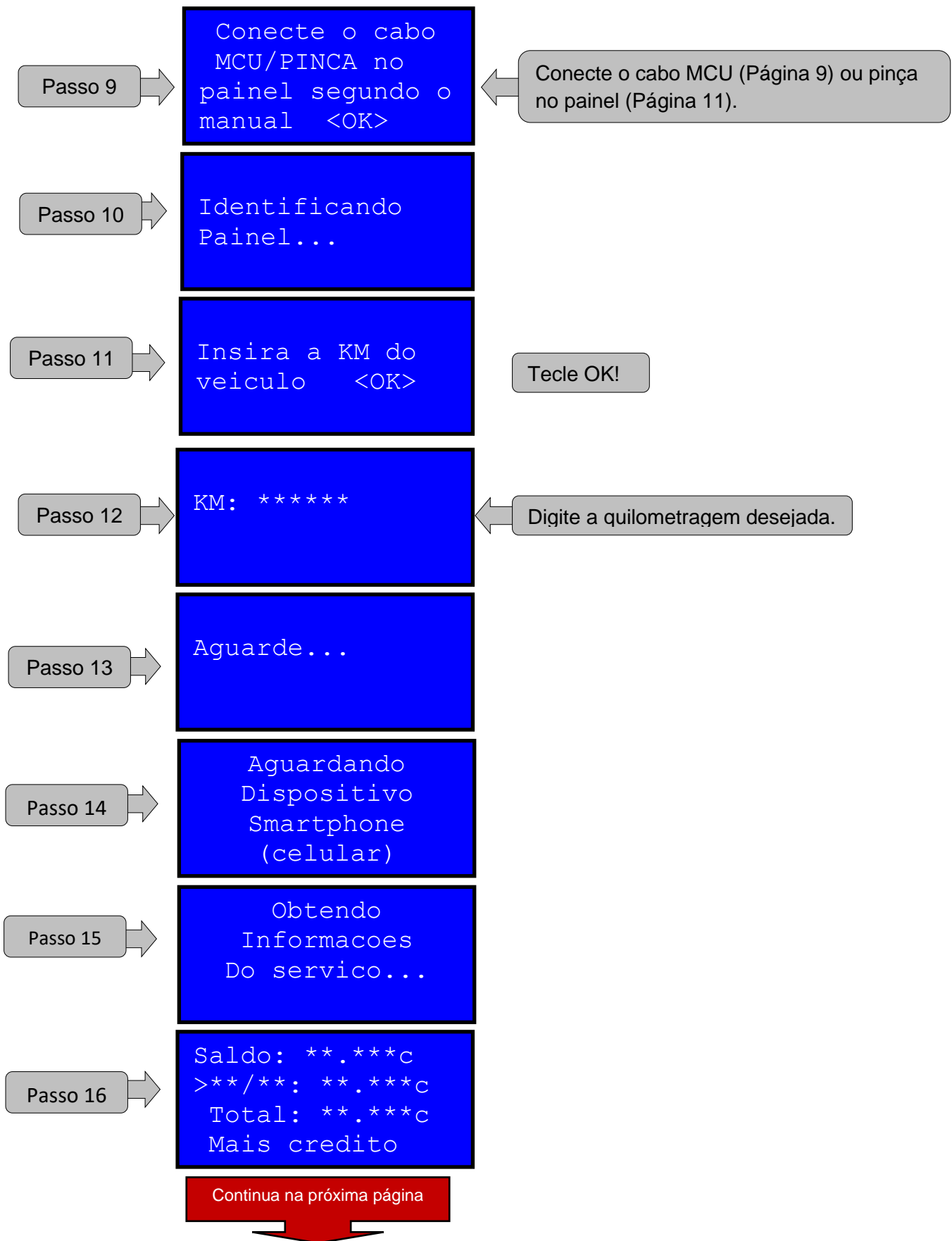


### Realizando o Casamento do Paine!

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



Continua na próxima página



Passo 17

Saldo: \*\*.\*\*\*c  
Debito: \*\*.\*\*\*c  
Confirma debito?  
<X> Não <OK> Sim

Passo 18

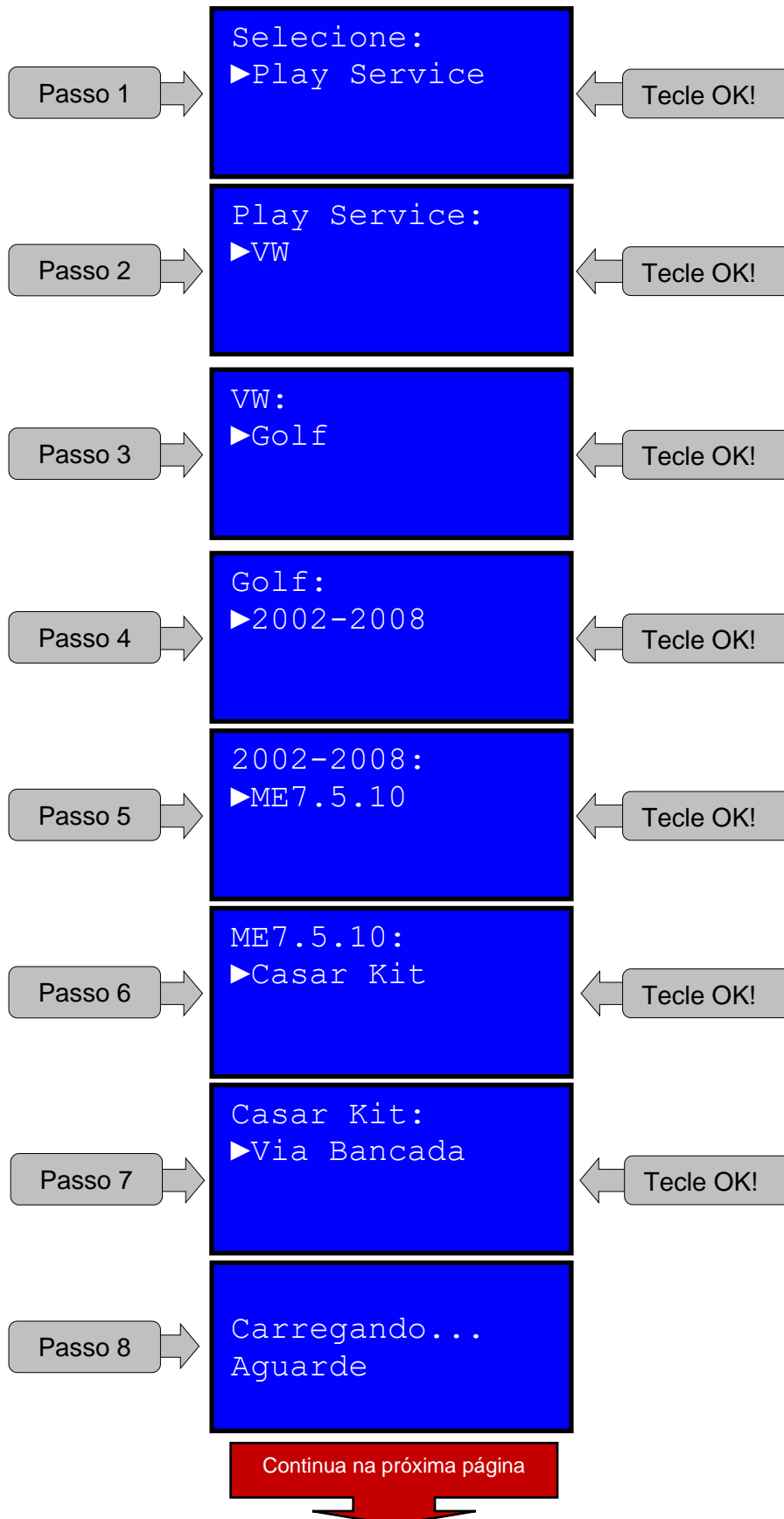
Gravando Painel.  
Aguarde...

Passo 19

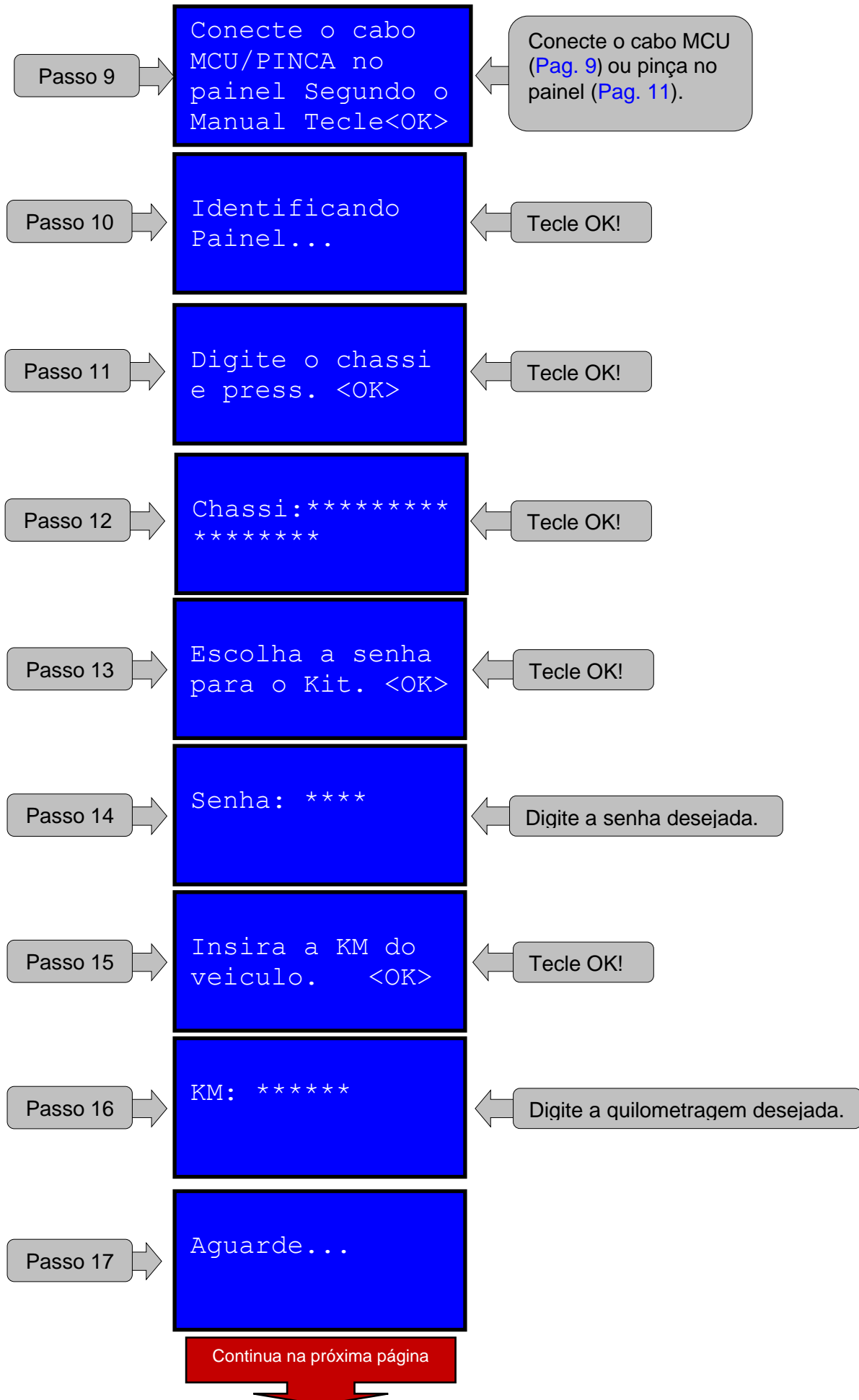
Operacao  
Concluida!

### Realizando o casamento do KIT:

Esta função permite realizar o casamento caso necessária a substituição da ECU e do painel.







Passo 18

Aguardando  
Dispositivo  
Smartphone  
(celular)

Passo 19

Obtendo  
Informacoes  
Do servico...

Passo 20

Saldo: \*\*.\*\*\*c  
>\*\*/\*\*: \*\*.\*\*\*c  
Total: \*\*.\*\*\*c  
Mais credito

Passo 21

Saldo: \*\*.\*\*\*c  
Debito: \*\*.\*\*\*c  
Confirma debito?  
<X> Não <OK> Sim

Passo 22

Gravando Painei.  
Aguarde...

Passo 23

Grav. Concluida.  
Desconecte o  
Cabo MCU/PINCA.  
Tecle <OK>

Remova apenas o cabo MCU ou Pinça do  
OBDMaP e tecle OK!

OBS.: Não remova a fonte, se ela for  
removida, todo o procedimento terá de  
ser feito novamente.

Passo 24

Conecte o cabo  
MCU/PINCA na  
ECU segundo o  
manual <OK>

Conecte o cabo MCU (Página 15) ou pinça  
na ECU (Página 17) e tecle OK!

Passo 25

Gravando ECU!  
Aguarde...

Passo 26

Operacao  
Concluida!

## Outras Mensagens

Pinça invertida!  
Verifique...

### Causas Prováveis:

- A pinça realmente foi conectada invertida na memória, ou seja, o pino 1 da pinça não coincide com o pino 1 da memória (o pino 1 fica do lado vermelho do cabo).

### Soluções:

- Conferir a correta posição da pinça na memória, todos os terminais da pinça devem encostar-se aos terminais correspondentes da memória.

Erro grav. ECU!  
<OK> p/ repetir

### Causas Prováveis:

- Mal contato no cabo MCU ou pinça com a ECU,
- Mal contato do cabo MCU ou pinça com o OBDMAP,
- ECU com problema ou arquivo corrompido.

### Soluções:

- Verificar a correta posição dos fios do cabo MCU na ECU,
- Verificar se os parafusos que prendem o cabo MCU ou a pinça no OBDMAP estão bem fixos,
- Verificar se o cabo MCU apresenta algum defeito visível, se apresentar algum defeito encaminhar para reparo.

Curto!  
Verifique...

### Causas Prováveis:

- Os fios foram soldados em outros pontos no painel ou na ECU,
- O cabo MCU, painel ou ECU está com problema.

### Soluções:

- Verificar a correta posição dos fios no painel e na ECU,
- Verificar se o cabo MCU apresenta algum defeito visível, se apresentar algum defeito encaminhar para reparo.

Erro leit Painei  
<OK> p/ repetir

Causas Prováveis:

- Mal contato no cabo MCU ou pinça com o painei,
- Mal contato do cabo MCU ou pinça com o OBDMAP,
- Painei com problema ou arquivo corrompido.

Soluções:

- Verificar a correta posição dos fios do cabo MCU no painei,
- Verificar se o cabo MCU apresenta algum defeito visível, se apresentar algum defeito encaminhar para reparo.

Erro grav Painei  
<OK> p/ repetir

Causas Prováveis:

- Mal contato no cabo MCU ou pinça com o painei,
- Mal contato do cabo MCU ou pinça com o OBDMAP,
- Painei com problema ou arquivo corrompido.

Soluções:

- Verificar a correta posição dos fios do cabo MCU no painei,
- Verificar se os parafusos que prendem o cabo MCU ou a pinça no OBDMAP estão bem fixos,
- Verificar se o cabo MCU apresenta algum defeito visível, se apresentar algum defeito encaminhar para reparo.

Cod.Painel:çççç  
Cod.Acesso:

ATENCAO!  
Contate Suporte  
Tec. para obter  
o Cod. de Acesso

Solução:

- Contate o suporte técnico.

**A Chiptronic não se responsabiliza por um mau uso da carga, inclusive em ações mal intencionadas.**

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

**[Voltar índice](#)**