



Manual Carga – OBD0160

Leitura e Programação de Key Cards Renault Megane 2

Rev. 3



Março 2016

ÍNDICE

<u>Introdução.....</u>	<u>3</u>
<u>Aplicação.....</u>	<u>3</u>
<u>Acessórios utilizados.....</u>	<u>4</u>
<u>Localizando os pontos de soldagem do cabo MCU</u>	<u>5</u>
<u>Realizando a leitura de senha da BSI.....</u>	<u>6</u>
<u>Localizando a tomada de diagnóstico do veículo.....</u>	<u>7</u>
<u>Realizando a programação de Key Cards.....</u>	<u>8</u>
<u>Outras Mensagens.....</u>	<u>11</u>

Introdução

Esta carga realiza as seguintes funções:

- Leitura de senha da BSI através do cabo MCU. Esse procedimento é válido para todos os veículos Megane 2ª geração (1.6) que utilizam este modelo de BSI.
- Programação de até 4 Key Cards no veículo via OBD.

Observação: É necessário ter em mãos todas as Key Cards a serem apresentados, inclusive as que já estavam programadas. Caso elas não sejam apresentadas elas não funcionarão no veículo.

Os módulos podem ser tratados como calculador ou BSI, porém em todo o manual será tratado como BSI.

Aplicação

Marca	Modelo	Ano
RENAULT	Megane 2	2006 a 2012



Utilize a chave do tipo Key Card.

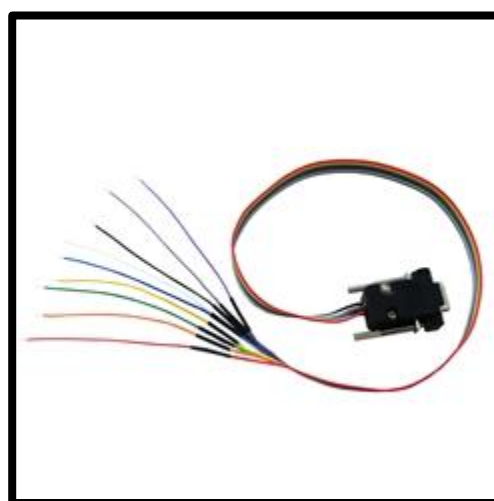
[Voltar índice](#)

Acessórios utilizados



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

Cabo MCU. Necessário para conectar a BSI ao OBDMAP em bancada.



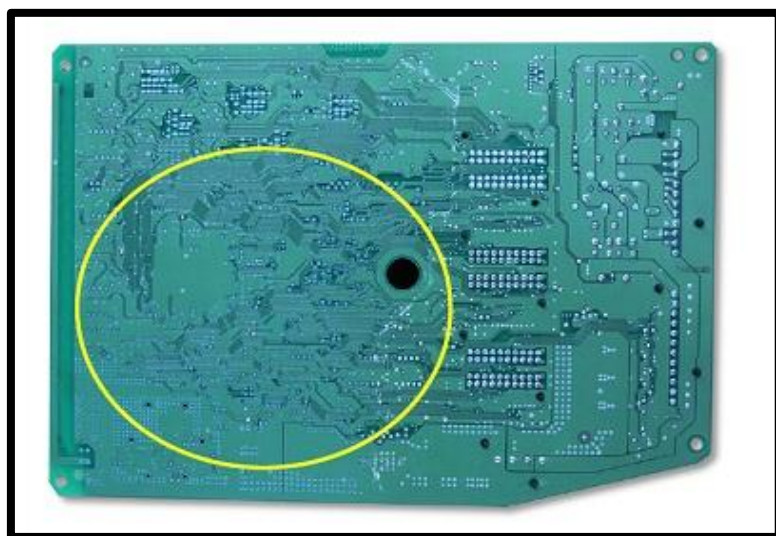
Conecte o cabo universal junto ao adaptador A3.

Ferro de solda.



[Voltar índice](#)

Localizando os pontos de soldagem do cabo MCU



Área de solda do cabo MCU.

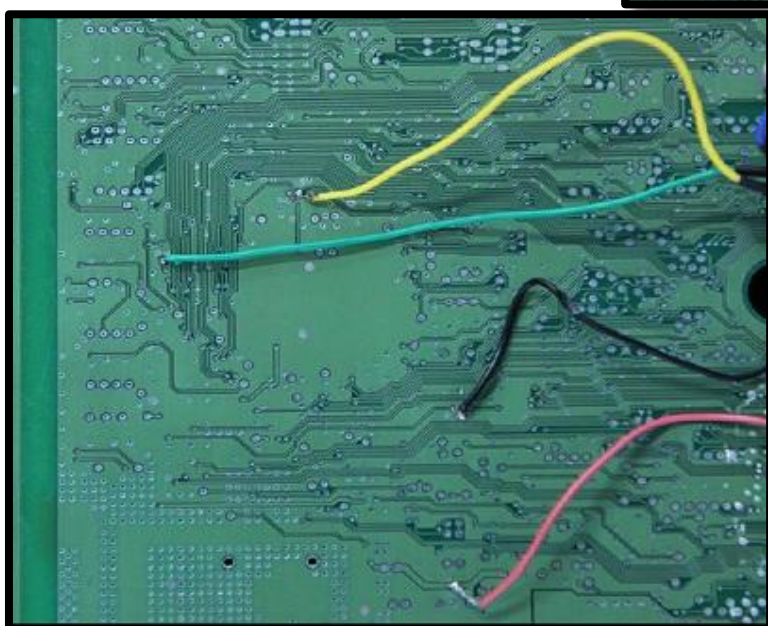
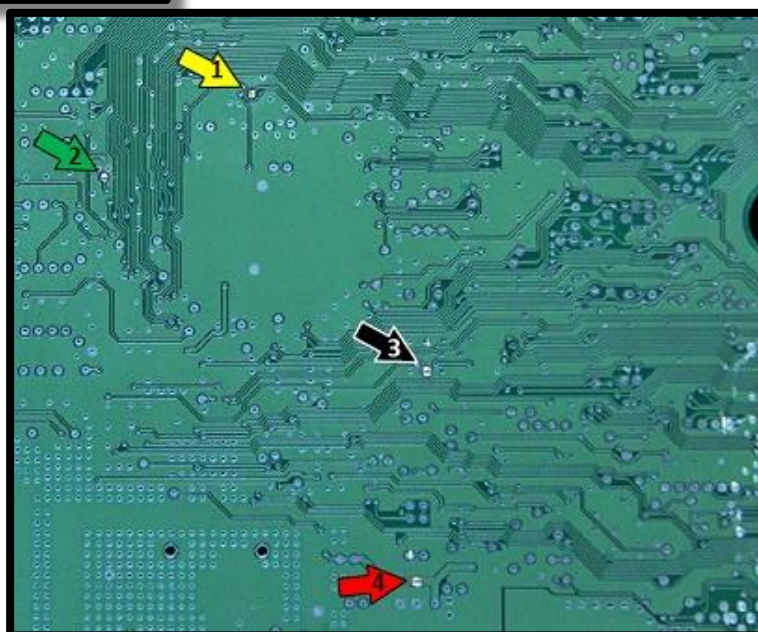
Identificando os pontos a serem soldados os fios do cabo MCU;

1 => Fio Amarelo

2 => Fio Verde

3 => Fio Preto

4 => Fio Vermelho

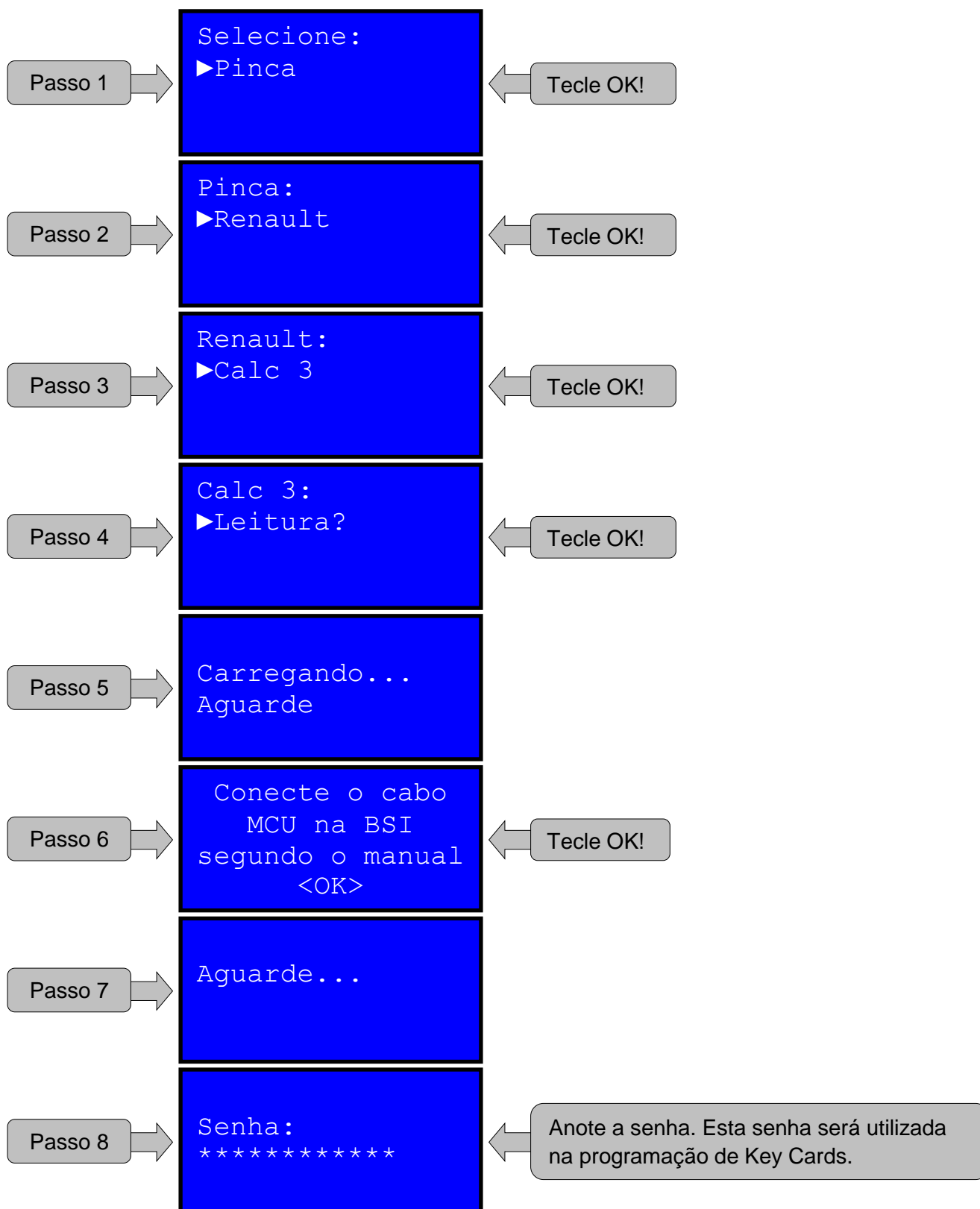


Soldado os fios do cabo MCU.

[Voltar índice](#)

Realizando a leitura de senha da BSI

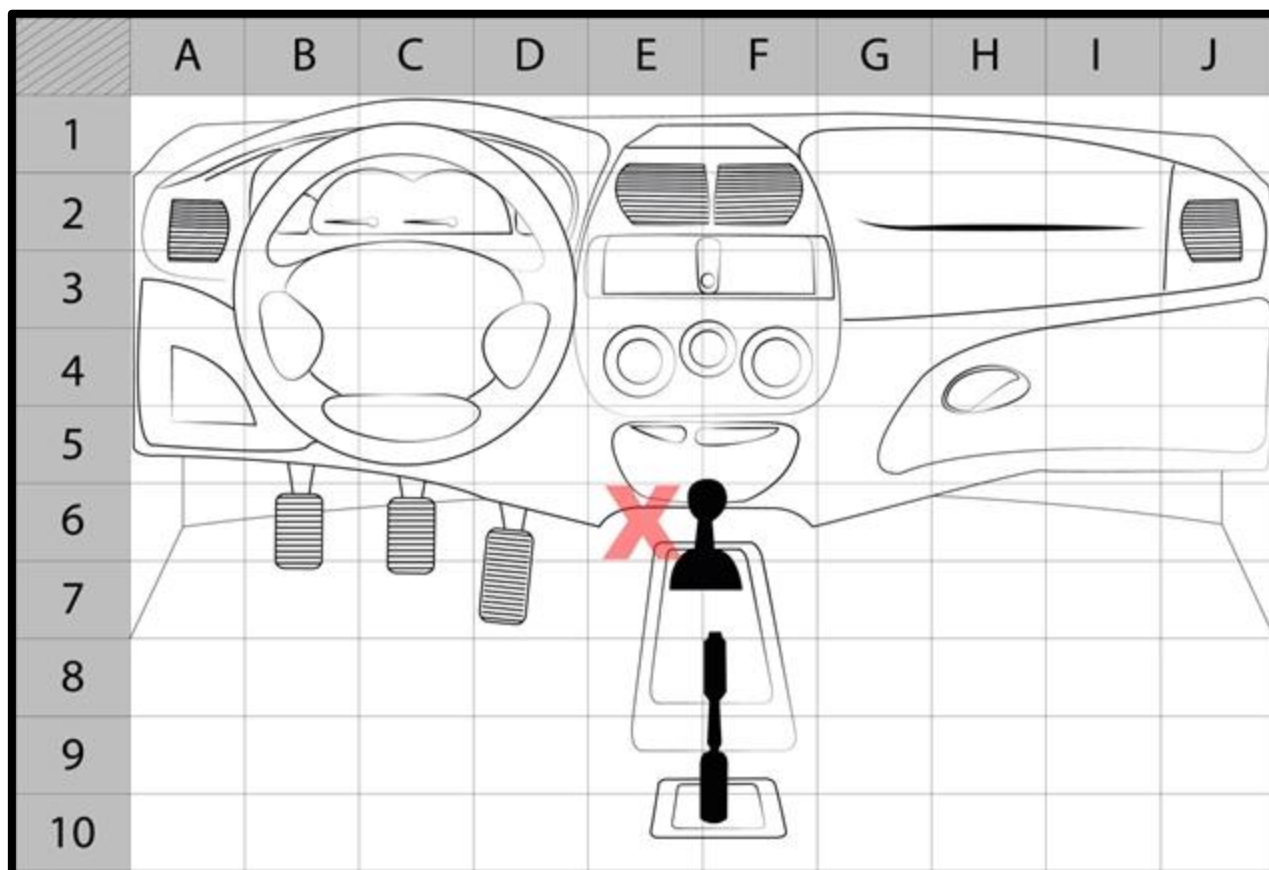
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:



[Voltar índice](#)

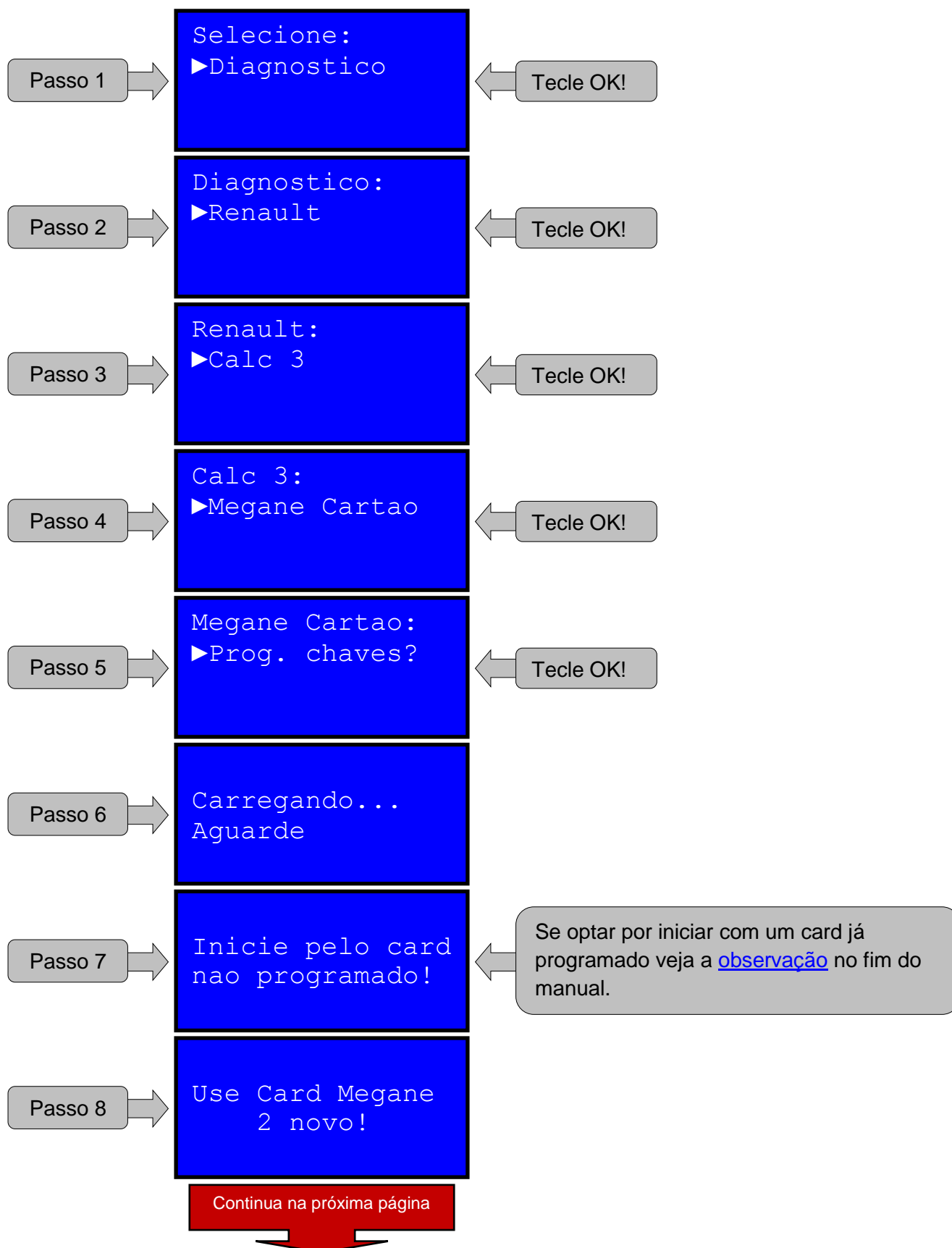
Localizando a tomada de diagnóstico do veículo

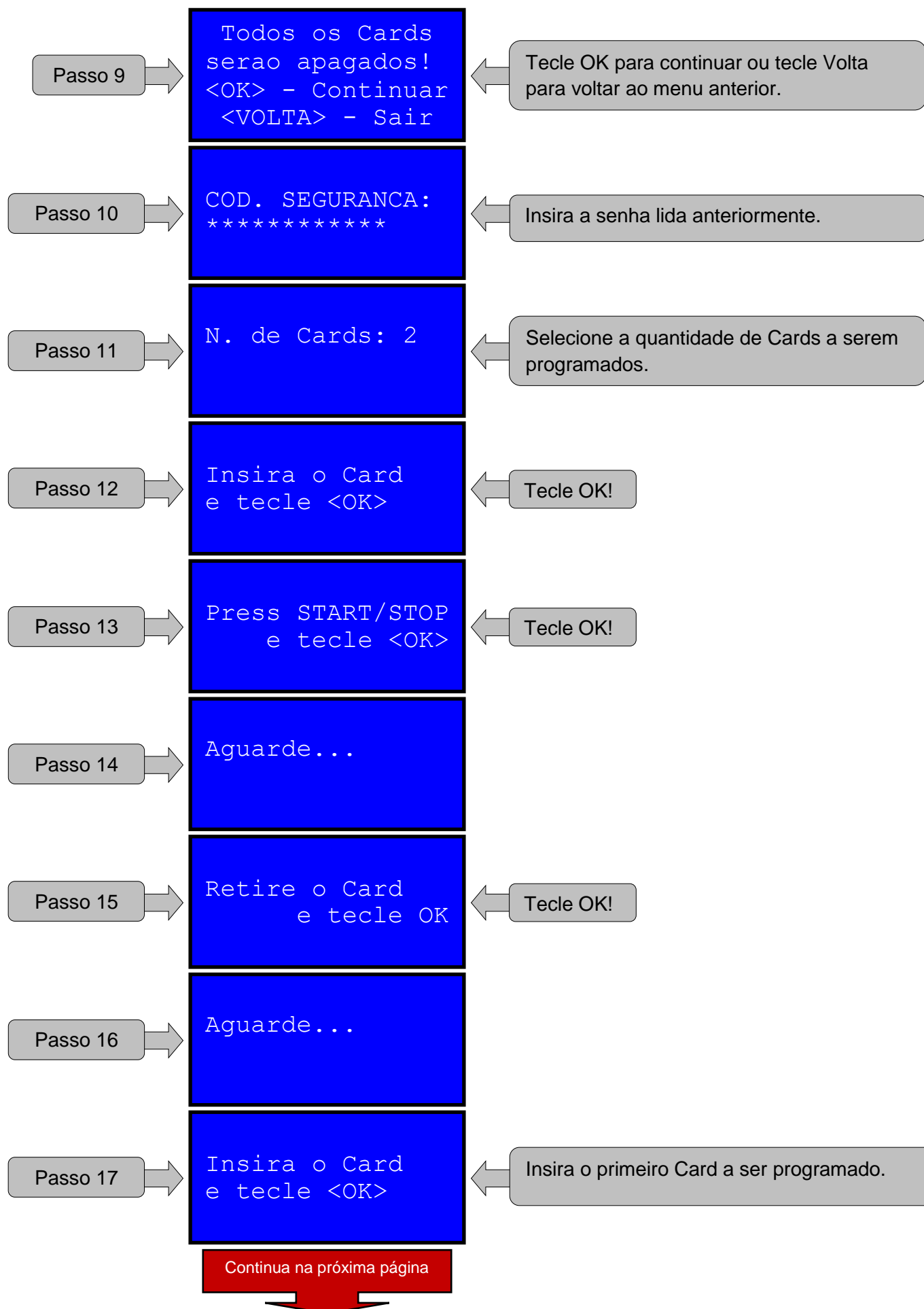
- A tomada de diagnóstico do veículo citado acima fica localizada na área **E6**.

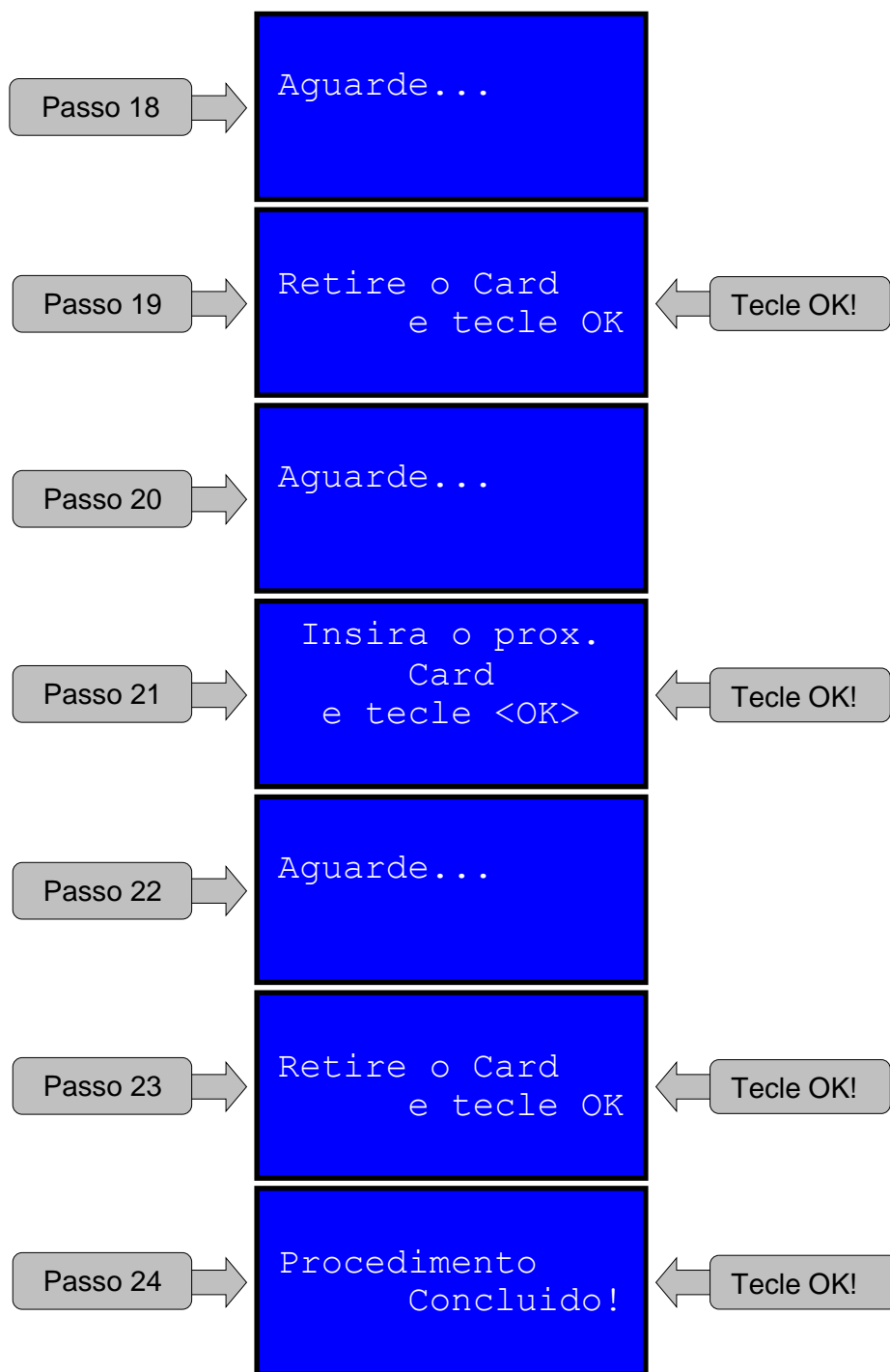


Realizando a programação de Key Cards

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







Outras Mensagens

Curto!
Verifique...

Causas Prováveis:

- Mau contato no cabo MCU com a BSI,
- BSI com problema.

Soluções:

- Conferir a correta soldagem do cabo MCU,
- Conferir bom estado da BSI.

Erro na
leitura!

Causas Prováveis:

- Mau contato no cabo MCU com o BSI,
- Mau contato do cabo MCU com o OBDMAP,
- BSI com problema.

Soluções:

- Conferir a correta soldagem do cabo MCU,
- Conferir bom estado da BSI.

Erro no código
de Segurança!

Causas Prováveis:

- O código foi digitado errado.

Soluções:

- Insira o código correto.

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, talvez esta carga tenha tido alterações.

Observação para iniciar a programação com um Card já programado: Para realizar a programação com um Card já programado, deve-se pisar no freio, apertar o botão START/STOP e soltar o pedal do freio antes que o carro dê a partida. ([Voltar para passos no display](#))

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

[Voltar índice](#)