



Manual Carga – OBD0190

Programação de Chaves e Telecomandos GM6 via OBD

(Captiva 08-14)

Rev. 5



Agosto 2021

## ÍNDICE

<u>Introdução .....</u>	<u>3</u>
<u>Aplicação .....</u>	<u>3</u>
<u>Identificação do telecomando e do transponder .....</u>	<u>3</u>
<u>Acessórios utilizados .....</u>	<u>4</u>
<u>Localizando a tomada de diagnóstico no veículo .....</u>	<u>5</u>
<u>Realizando a programação de chaves .....</u>	<u>6</u>
<u>Realizando a programação de telecomandos .....</u>	<u>9</u>
<u>Outras Mensagens .....</u>	<u>11</u>

## Introdução

### Esta carga realiza as seguintes funções:

- Programação de até 4 chaves para os veículos da aplicação.
- Programação de telecomando para os veículos da aplicação.

### Aplicação

Marca	Modelo	Ano
GM	Captiva 2.4	2009 a 2014
	Captiva 3.0	2011 a 2014
	Captiva 3.6	2008 a 2010

### Identificação do telecomando e do transponder



Utilize transponder PCF7936 (ID46)  
dedicado para GM.

Telecomando.



[Voltar índice](#)

### Acessórios utilizados



Cabo universal + adaptador A8. Necessário para realizar a programação de chaves e telecomando.

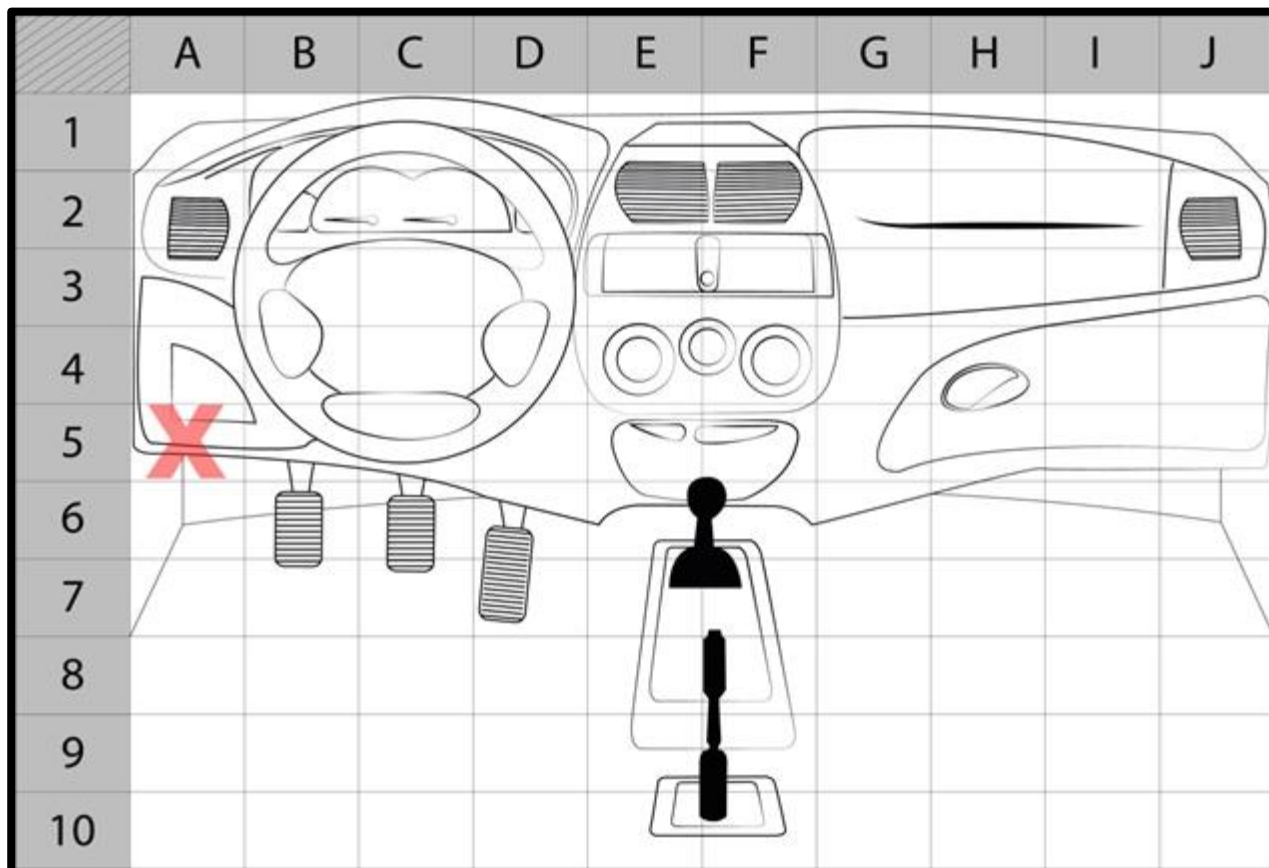
Todos os acessórios conectados.



[Voltar índice](#)

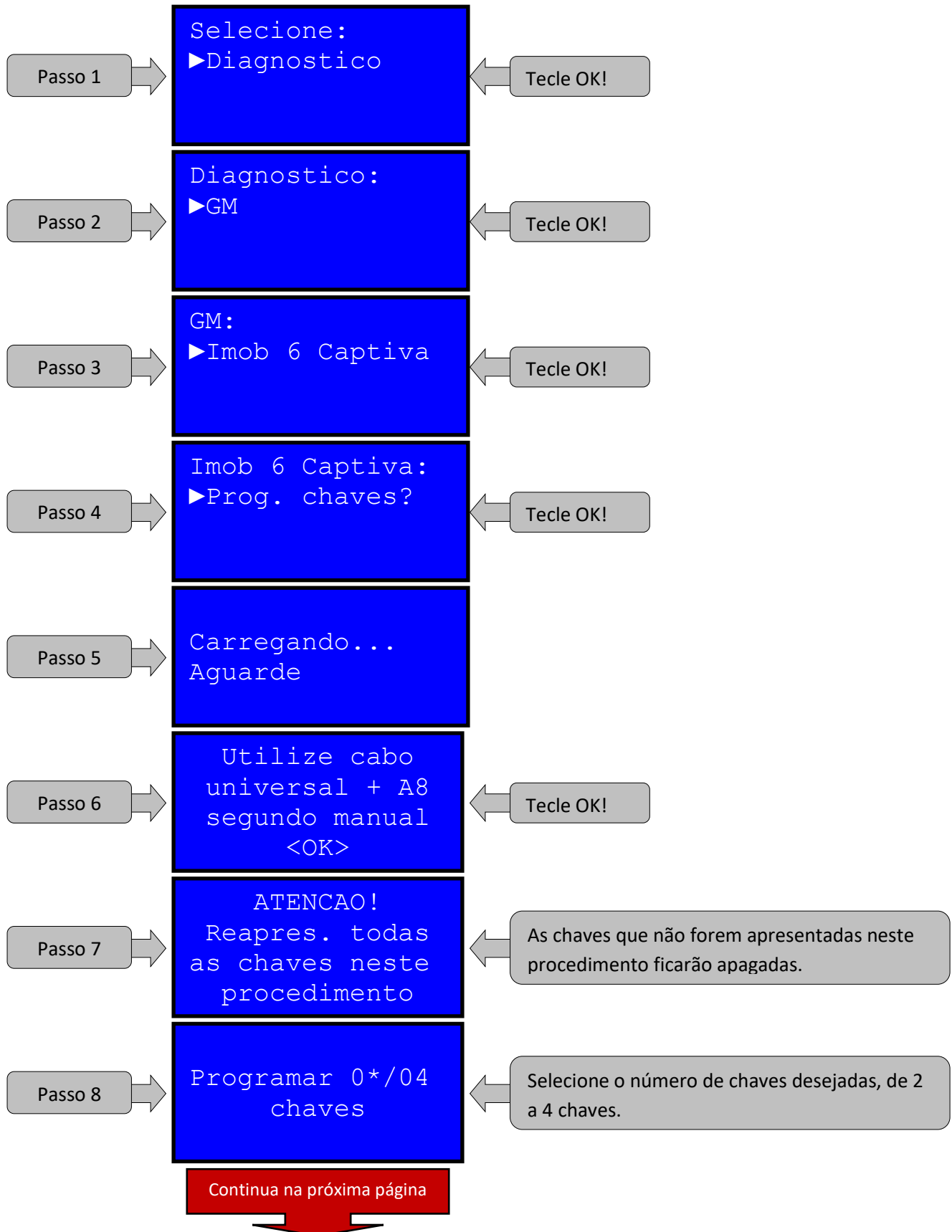
## Localizando a tomada de diagnóstico no veículo

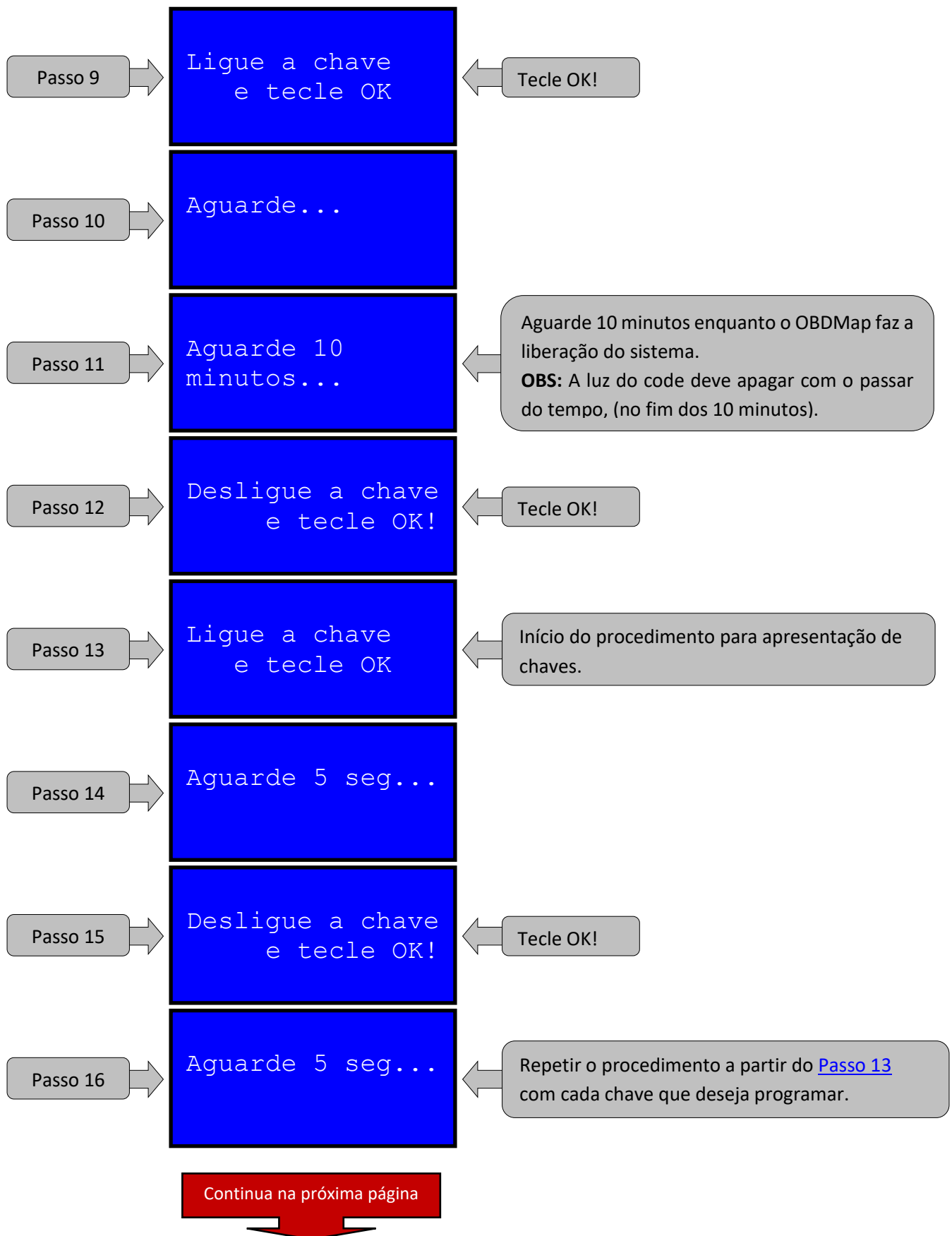
- A tomada de diagnose do veículo fica localizada na área **A5**.

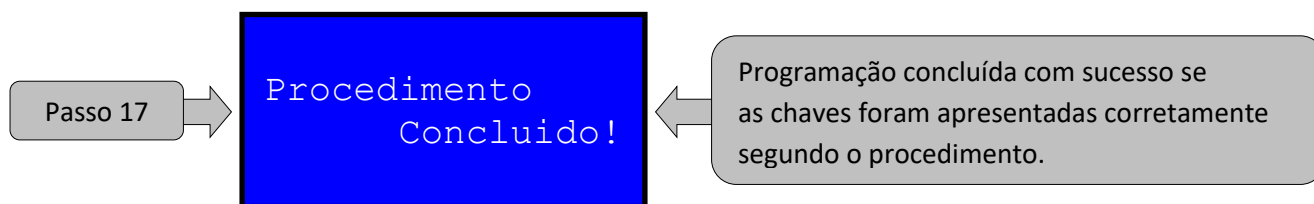


## Realizando a programação de chaves

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





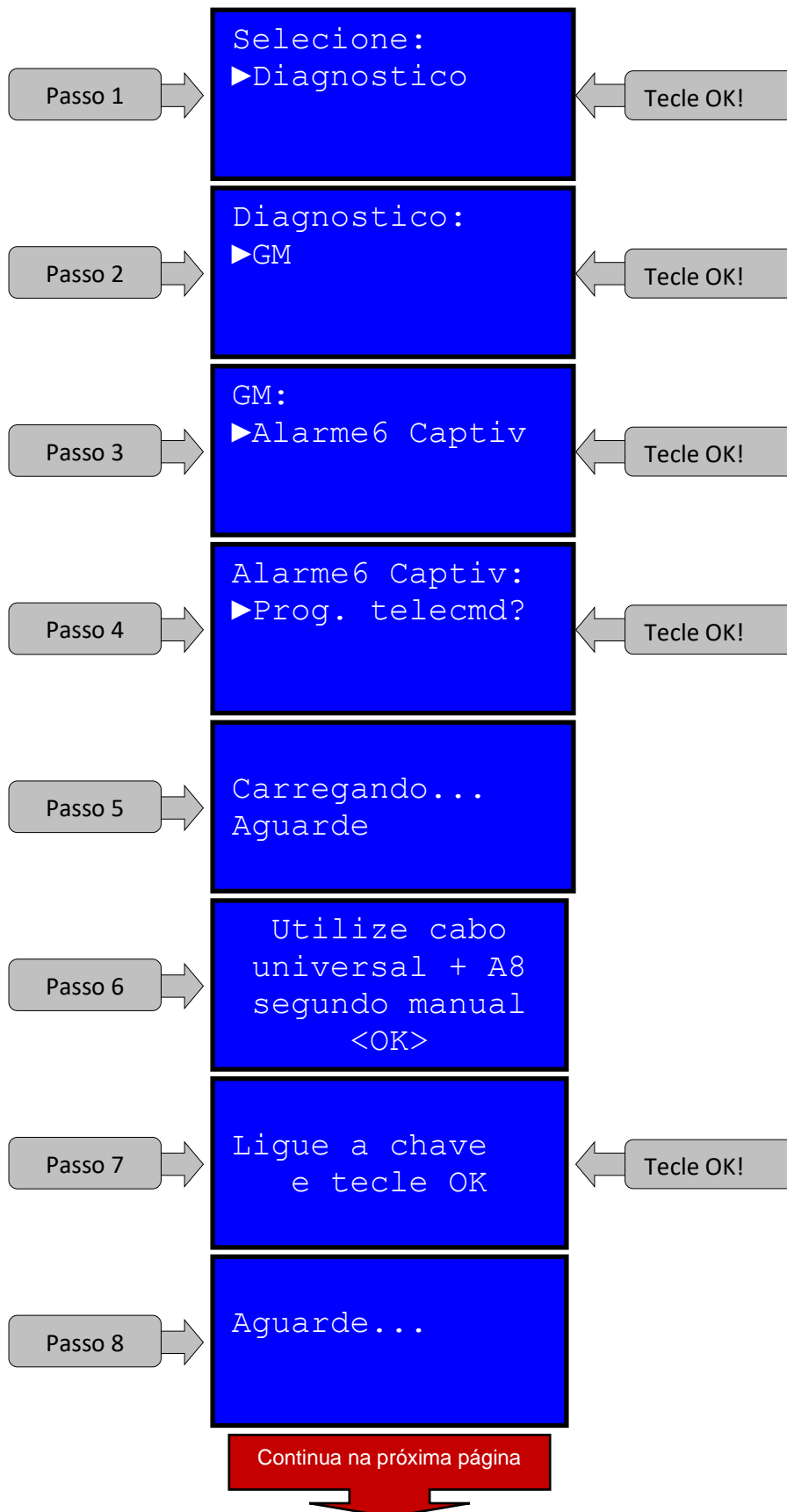


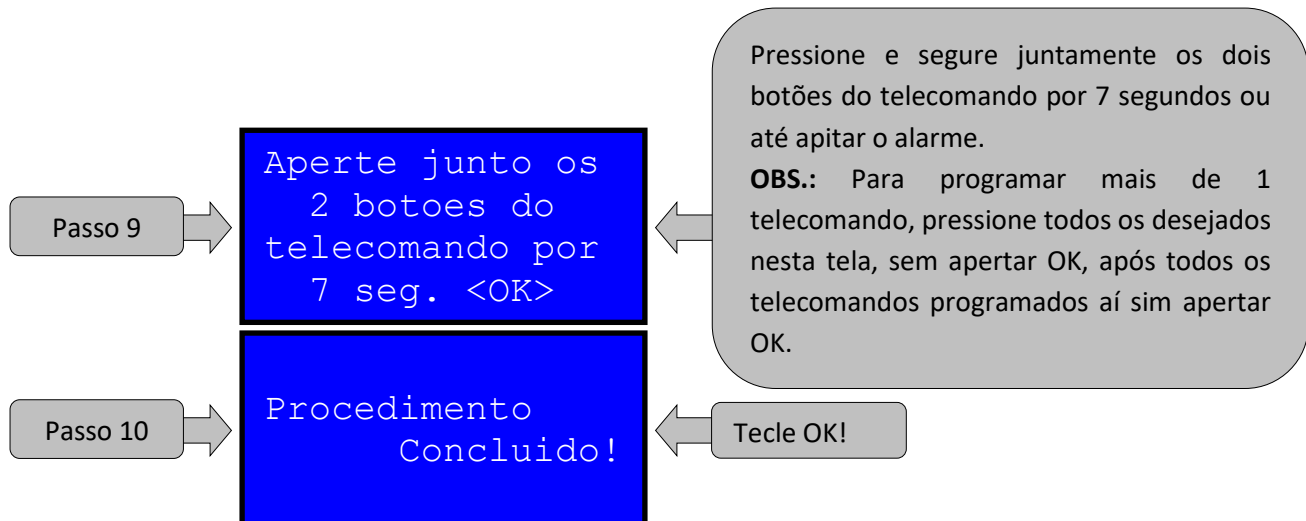
Observação: Se a luz de code continuar acesa após o procedimento, desconectar e conectar a bateria.



## Realizando a programação de telecomandos

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





Observação: Se a luz de code continuar acesa após o procedimento, desconectar e conectar a bateria.

## Outras Mensagens

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 A8,
- 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.

Acesso Negado!

### Causas Prováveis:

- O veículo não corresponde à aplicação desta carga.

### Soluções:

- Verificar aplicação.

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

[Voltar índice](#)