



MANUAL CARGA – OBD0083  
PROGRAMAÇÃO DE CHAVES TOYOTA IMOB3

Ver. 13



SETEMBRO DE 2023



## ÍNDICE

INTRODUÇÃO .....	3
APLICAÇÃO.....	3
TRANSPONDER UTILIZADO .....	4
ACESSÓRIOS UTILIZADOS .....	5
LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO DOS VEÍCULOS .....	6
REALIZANDO O TESTE DE COMPTIBILIDADE .....	7
REALIZANDO A EXCLUSÃO DE CHAVES .....	9
REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES .....	11
OUTRAS MENSAGENS.....	14



## INTRODUÇÃO

**Essa carga realiza as seguintes funções:**

- **Adição de chaves:**  
Para adicionar chaves é necessário ter uma chave válida no veículo.  
É possível adicionar até 5 chaves no sistema.
- **Exclusão de chaves:**  
Apaga todas as chaves, deixando válida somente a chave que está na ignição, pois é necessário ter uma chave válida no veículo.

**OBSERVAÇÃO:** Para o sistema do veículo, a chave cinza não é aceita como chave válida, sendo aceita somente a chave preta.

**ATENÇÃO!** Realize o teste de compatibilidade para comprovar a aplicação.

## APLICAÇÃO

MARCA	MODELO	ANO
Toyota	Hilux 2.7 (ID67G)	2009 – 2014
	Hilux (Toyota H 128-Bits)	2015 – 2019
	Rav4 2.0 (ID67G)	2009 – 2012
	Rav4 2.5 (ID67G)	2009 – 2012
	Rav4 (Toyota H 128-Bits)	2013 – 2015
	SW4 2.7 (ID67G)	2010 – 2015
	SW4 (Toyota H 128-Bits)	2015 – 2019
	Corolla 2.0 (ID70)	2012 – 2014
	Corolla 1.8 (Toyota H 128-Bits)	2015 – 2019
	Corolla 2.0 (Toyota H 128-Bits)	2015 – 2019
	Etios 1.3 (ID67)	2013 – 2019
	Etios 1.5 (ID67)	2013 – 2019

## TRANSPONDER UTILIZADO



Utilize o transponder ID4D dedicado como:

- ID67G para Hilux, Rav4 e SW4;
- ID70 para Corolla 2012 – 2014;
- ID67 para Etios.

Utilize o transponder Toyota H 128-Bits para Hilux 2015 – 2019, Rav4 2010 – 2015 e Corolla 2015 – 2018.

## ACESSÓRIOS UTILIZADOS



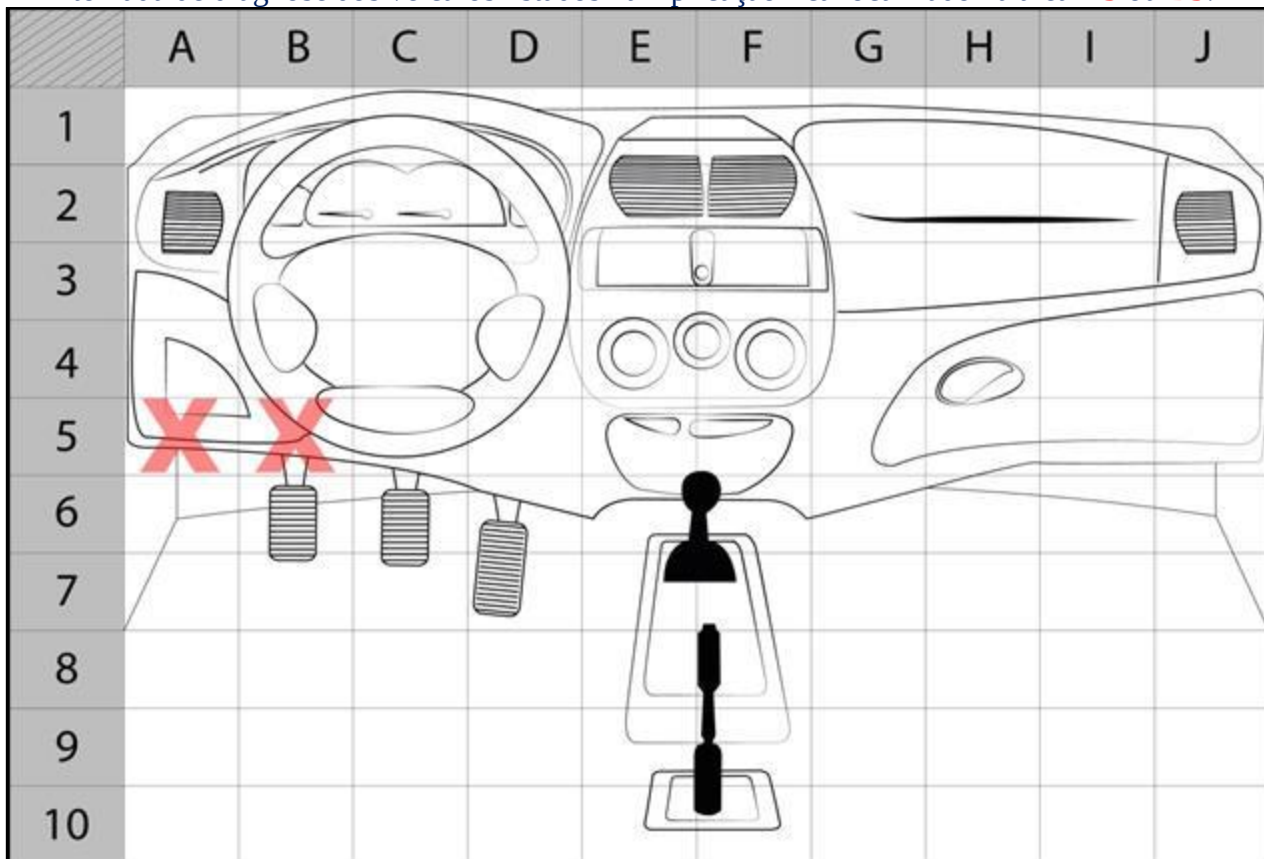
Cabo Universal + Adaptador A1:  
Utilizados para realizar procedimentos via diagnose no veículo.



Todos os acessórios conectados para realizar os procedimentos via diagnose.

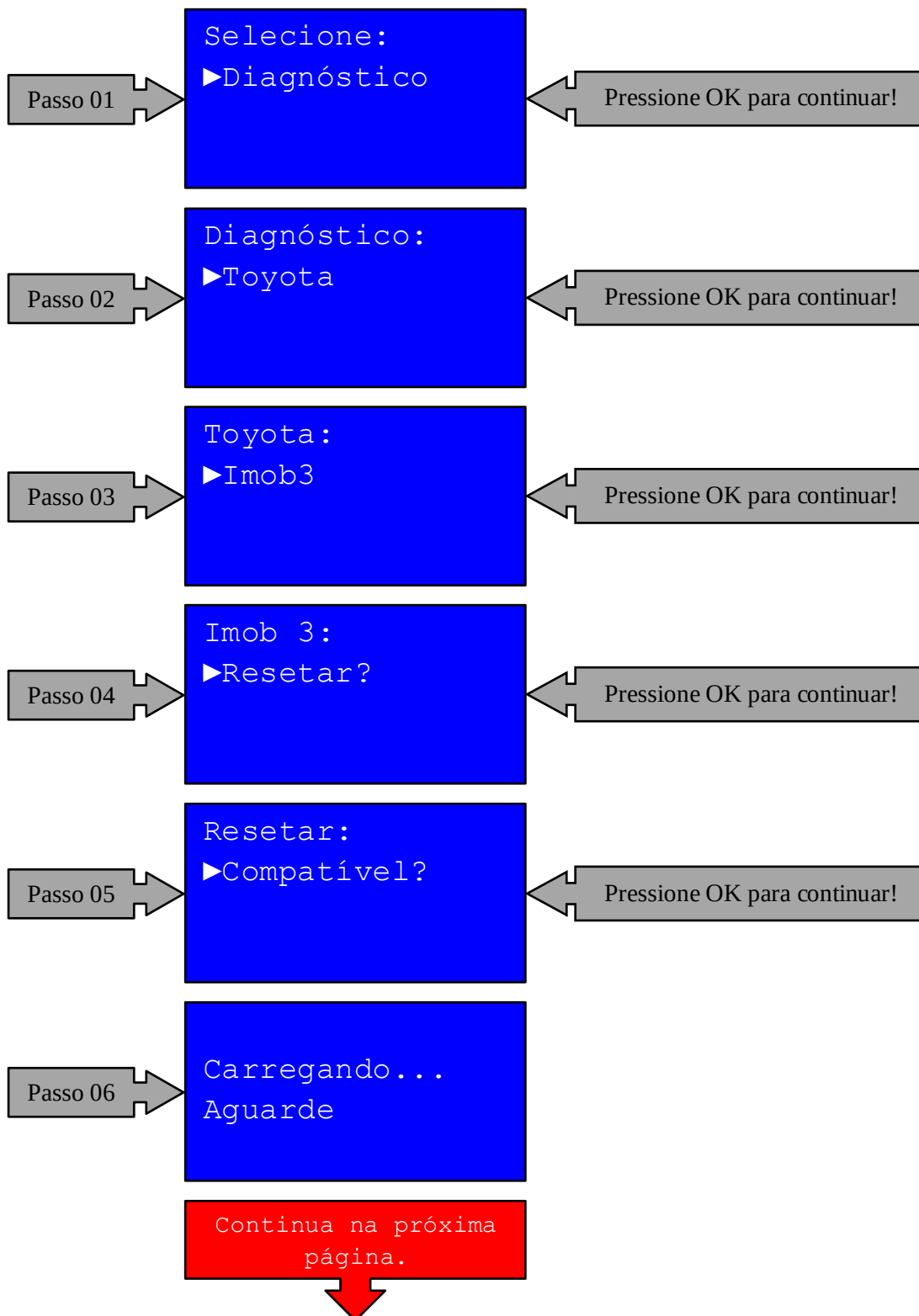
## LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO DOS VEÍCULOS

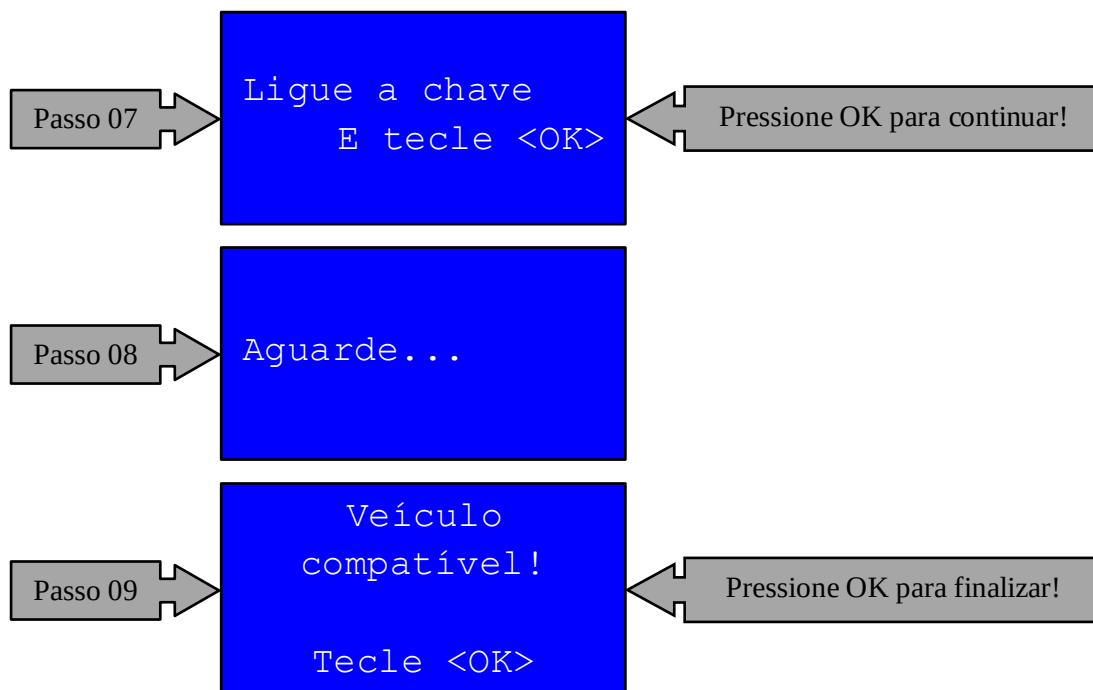
- A tomada de diagnose dos veículos listados na Aplicação fica localizado na área **A5** ou **B5**.



## REALIZANDO O TESTE DE COMPTIBILIDADE

Após ter conectado todos os acessórios ao veículo, siga os passos descritos abaixo no visor do OBDMAP:

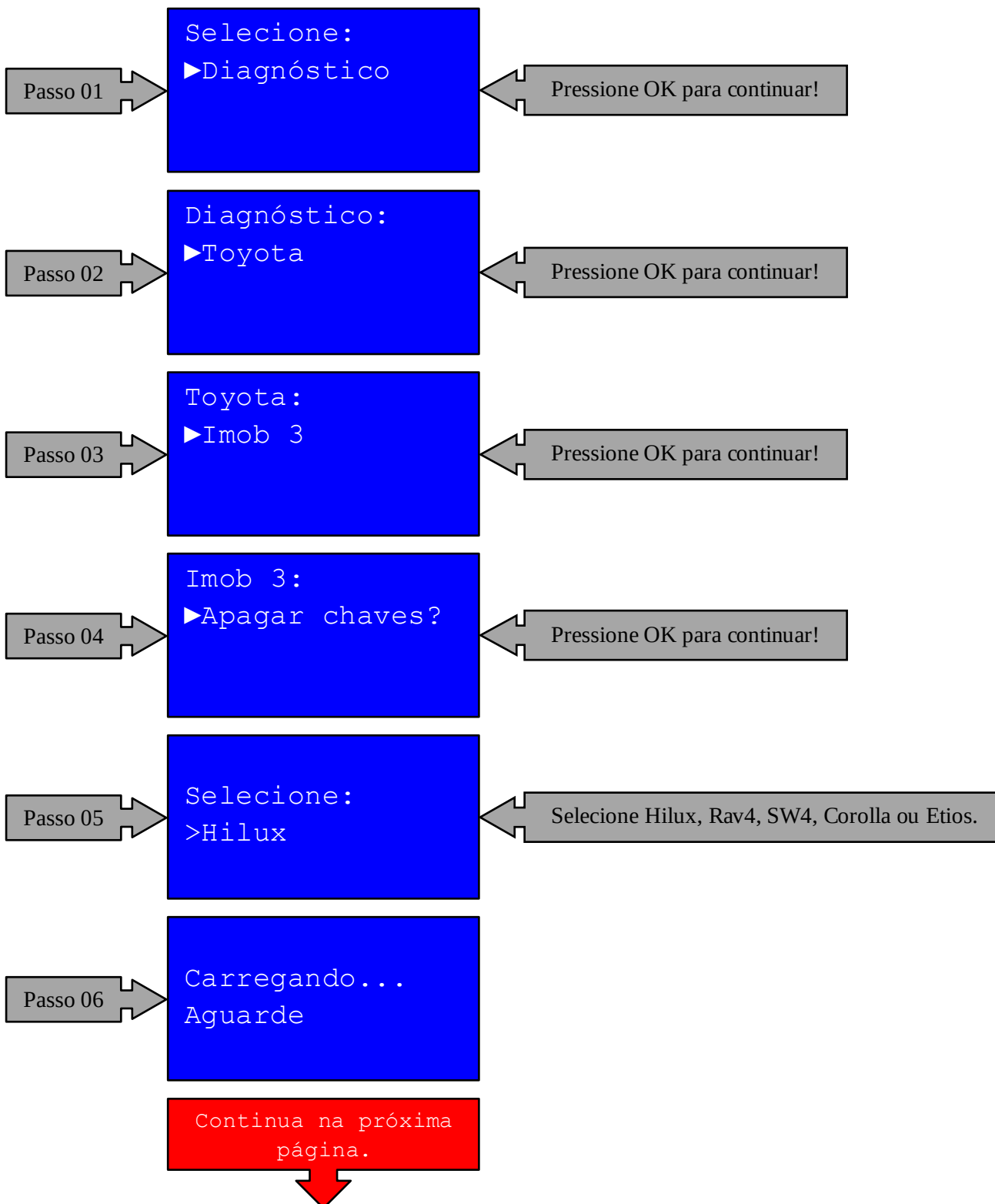


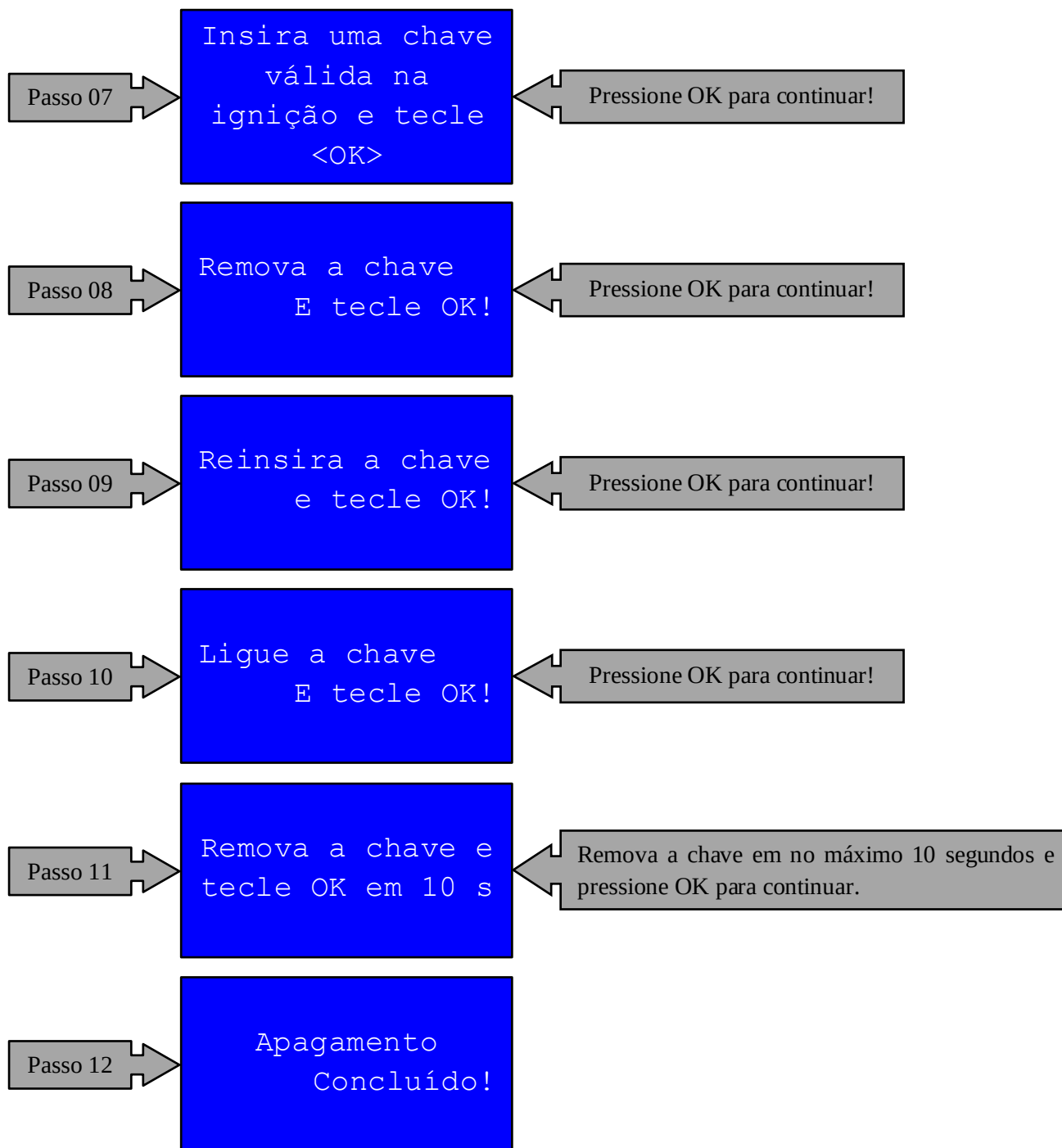




## REALIZANDO A EXCLUSÃO DE CHAVES

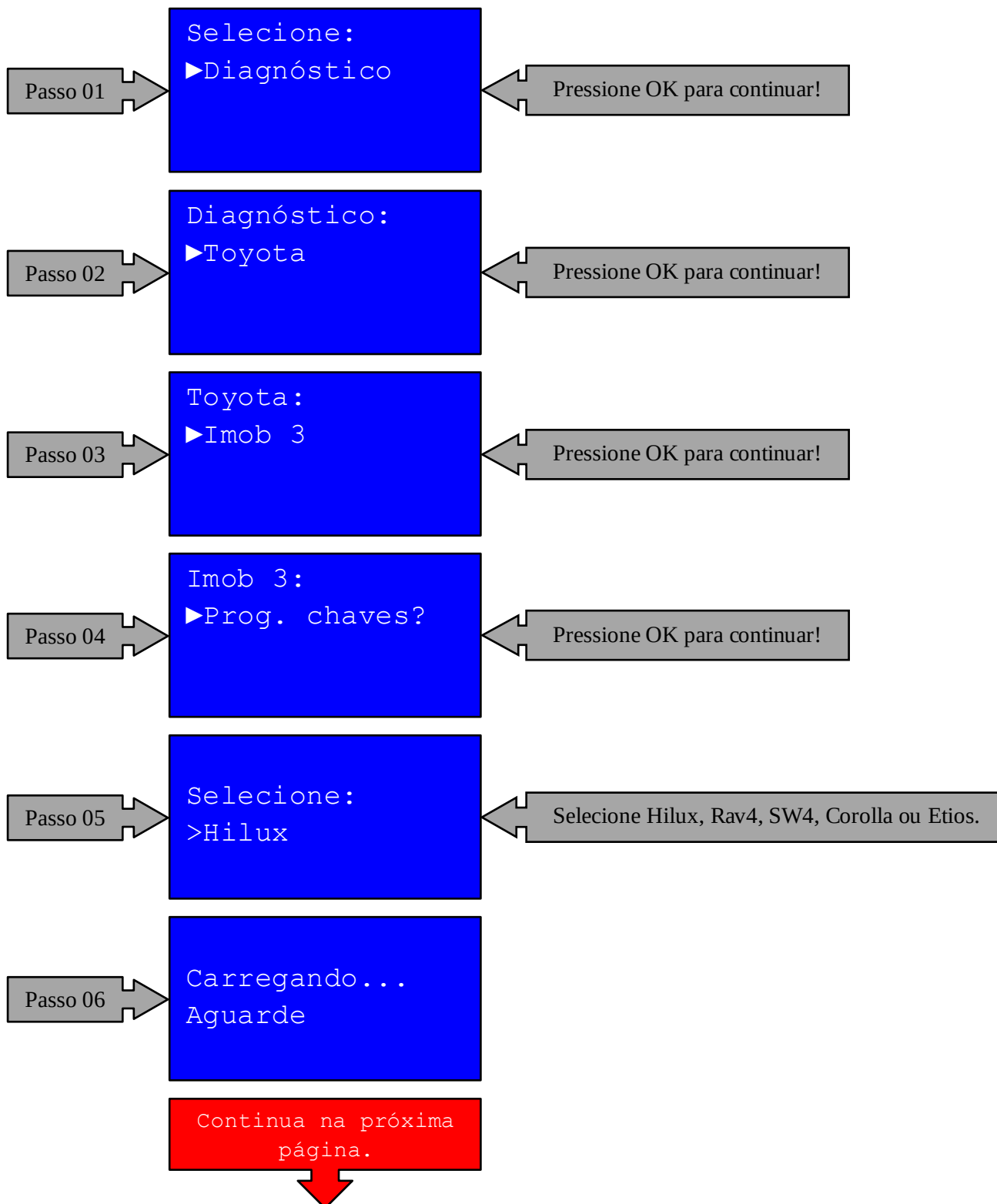
Após ter conectado todos os acessórios ao veículo, siga os passos descritos abaixo no visor do OBDMAP:

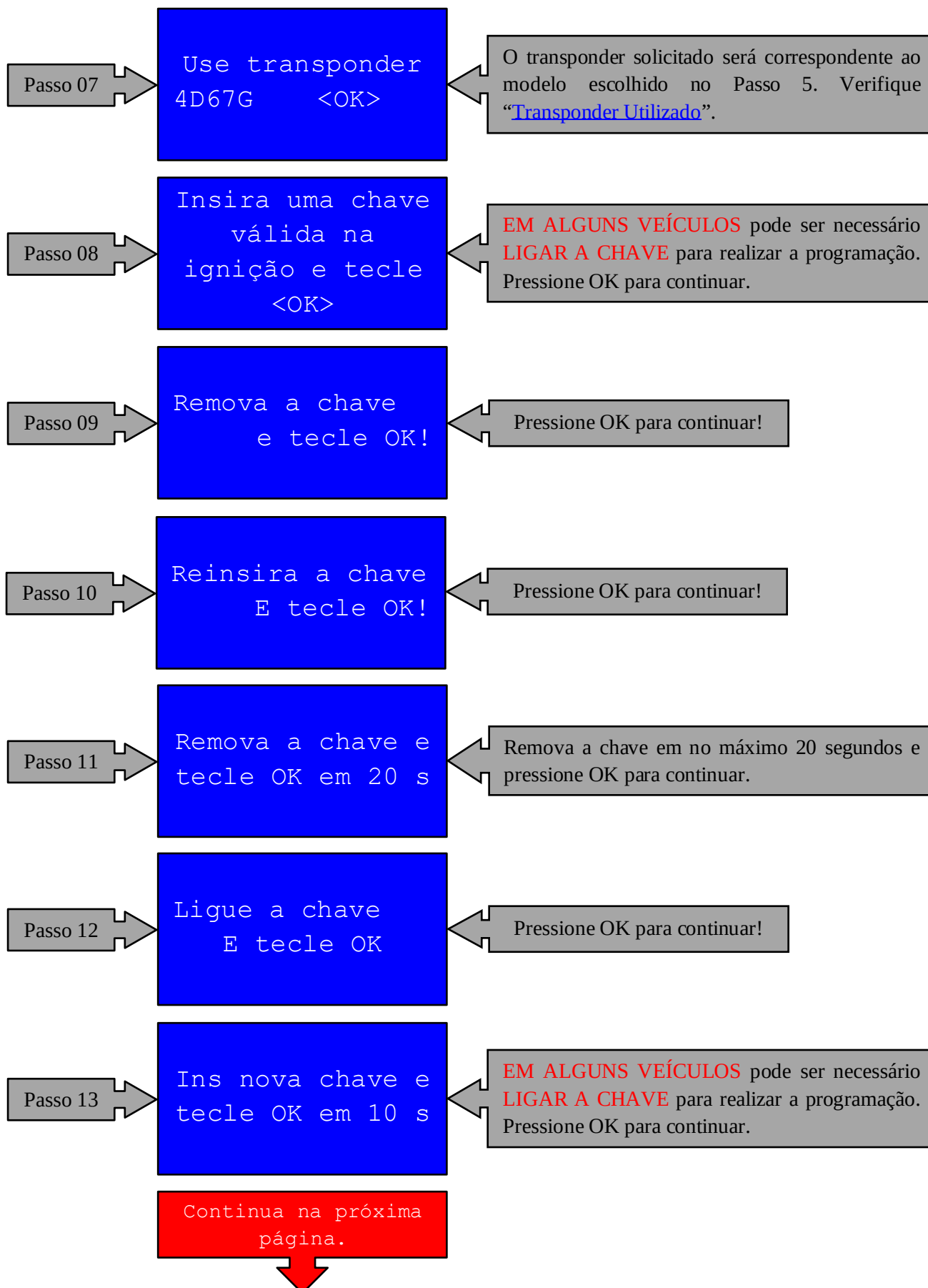


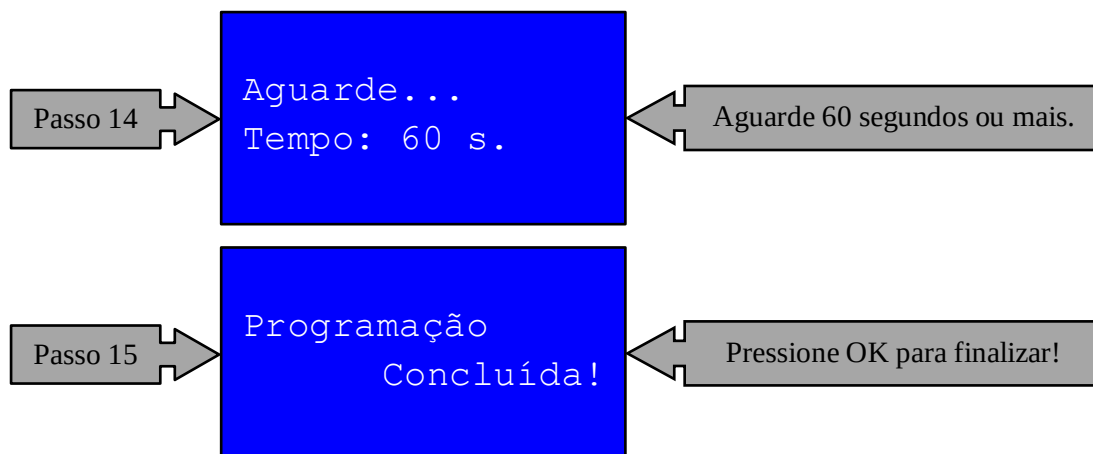


## REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES

Após ter conectado todos os acessórios ao veículo, siga os passos descritos abaixo no visor do OBDMAP:









## OUTRAS MENSAGENS

Tempo Excedido!

**Causa Provável:**

- Indica que o tempo para ligar ou desligar a ignição foi excedido.

**Solução:**

- Repita o procedimento.

Chave inválida!

**Causa Provável:**

- A chave utilizada é incompatível com o veículo.

**Solução:**

- Verifique se o transponder utilizado está correto.



## Erro de Comunicação!

### 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 os cabos utilizados estão corretos;
- Conferir se os cabos estão conectados corretamente no OBDMAP, na tomada de diagnose do veículo e nas demais conexões;
- Desconectar todos os cabos, aguardar 10 segundos e reconectá-los;
- Conferir atualização mais recente com Suporte Técnico.

**SE PERSISTIREM OS ERROS ACIMA, OU PARA OUTRAS  
MENSAGENS, CONSULTE O SUPORTE TÉCNICO.**