



Manual Carga – OBD0013

Hilux Prado

Rev. 8



Junho 2022

ÍNDICE

INTRODUÇÃO.....	3
APLICAÇÃO	3
TRANSPONDER UTILIZADO	3
ACESSÓRIOS UTILIZADOS	4
LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO	5
REALIZANDO A ADIÇÃO DE CHAVES.....	6
REALIZANDO O APAGAMENTO DE CHAVES	8
REALIZANDO O RESET DO IMOBILIZADOR	10
PROCEDIMENTO PARA APRESENTAÇÃO DE CHAVES	11
OUTRAS MENSAGENS.....	12

INTRODUÇÃO

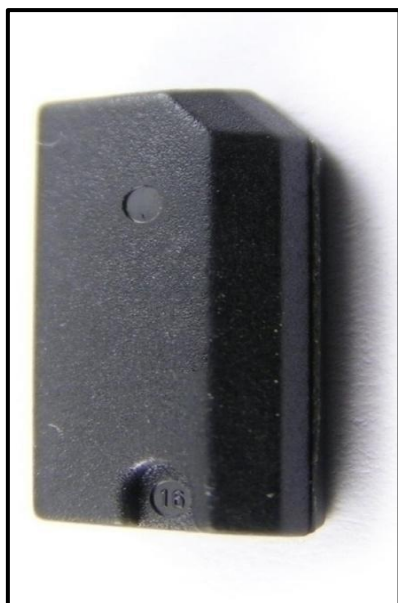
Esta carga realiza as seguintes funções:

- **Adicionar chaves no sistema de imobilizador:** É necessário ter uma chave válida no veículo;
- **Apagar chaves:** Cancela todas as chaves, deixando válida apenas a chave que está na ignição. É necessário ter uma chave válida no veículo;
- **Reset do imobilizador:** Reseta o imobilizador cancelando todas as chaves, o tempo para realizar o reset é de aproximadamente 30 minutos. Após o reset, o procedimento para apresentação de chaves requer no mínimo 2 chaves, sendo uma Master Key.

APLICAÇÃO

Marca	Modelo	Ano
Toyota	Hilux 2.4	2005 a 2008
	Hilux 3.0	2006 a 2006
	Hilux SW4 3.0	2007 a 2008
	Prado 2.4	2005 a 2008

TRANSPONDER UTILIZADO



Utilize o transponder 4D67.

[Voltar índice](#)

ACESSÓRIOS UTILIZADOS



Utilize o Cabo Universal + Adaptador A1.

Conecte o Cabo Universal junto ao Adaptador A1.

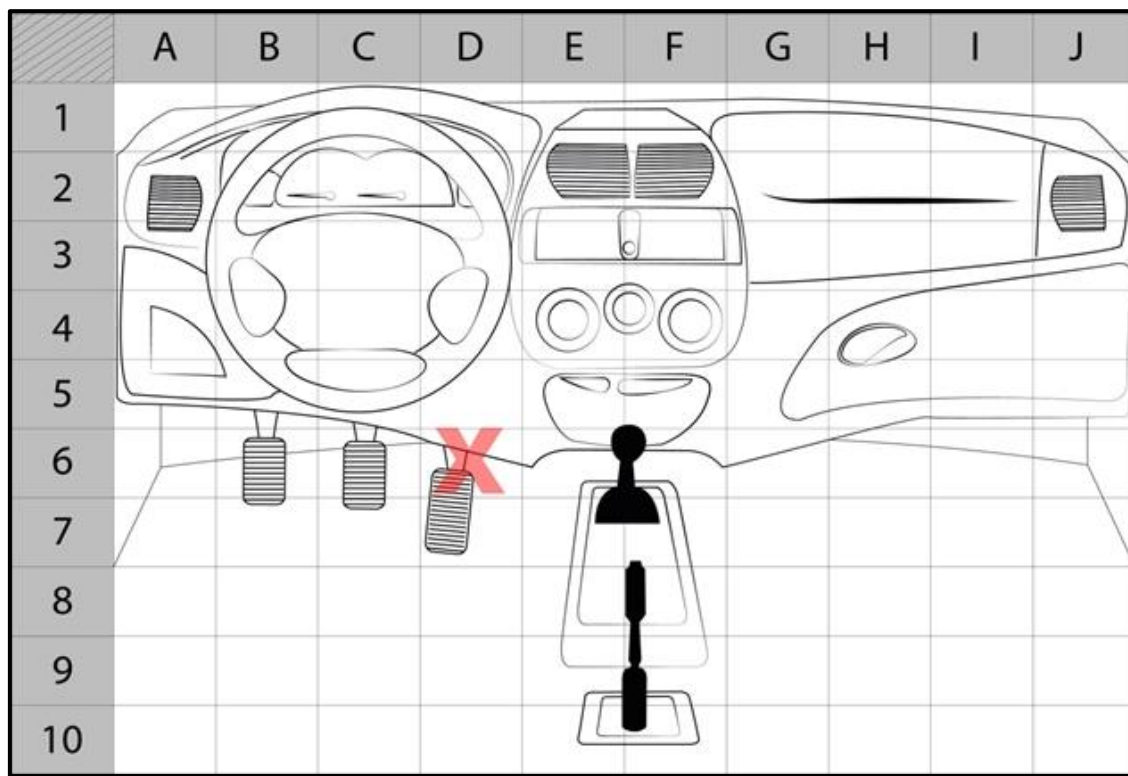


Todos os acessórios conectados ao OBD MAP.

[Voltar índice](#)

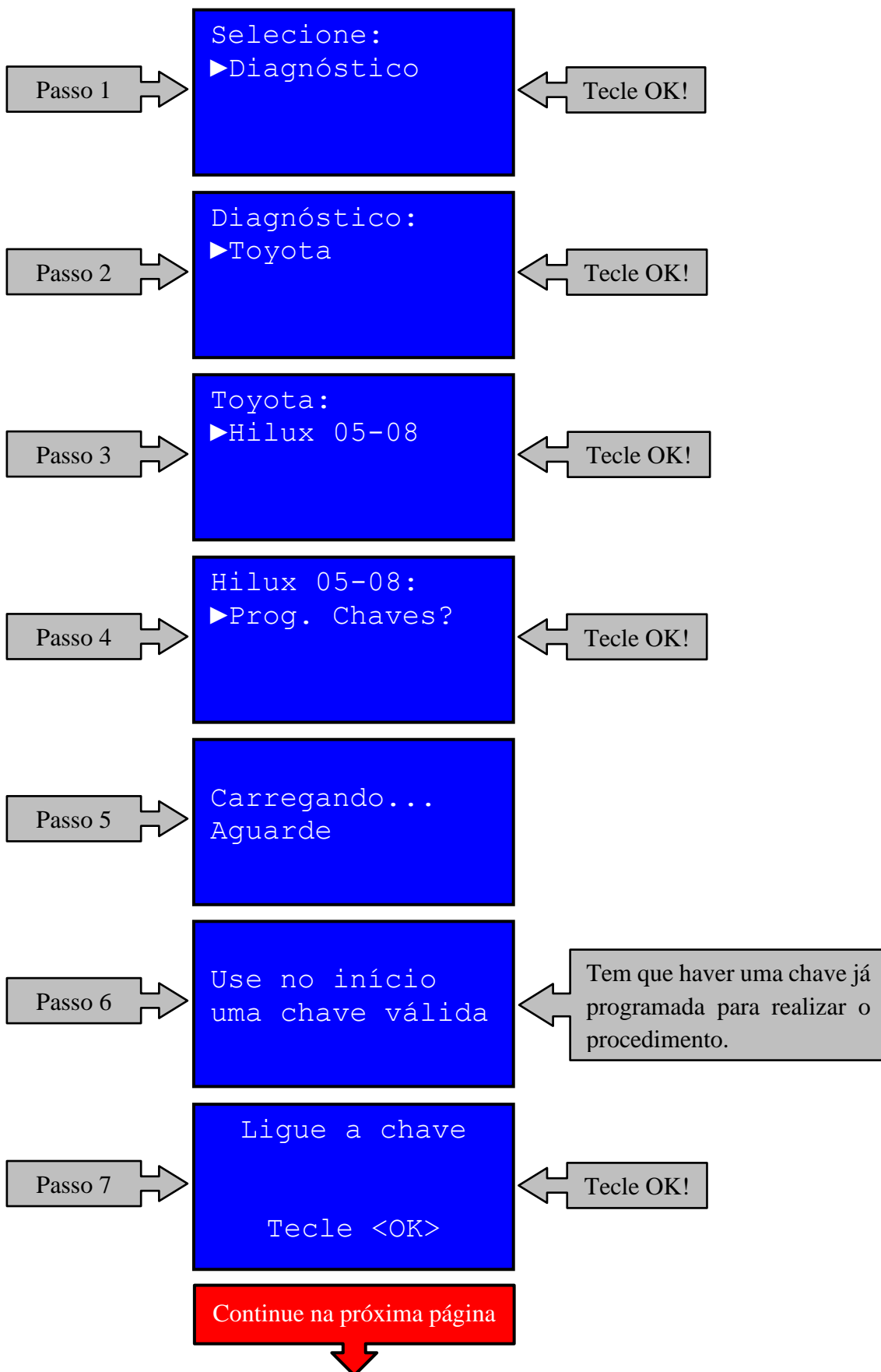
LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO

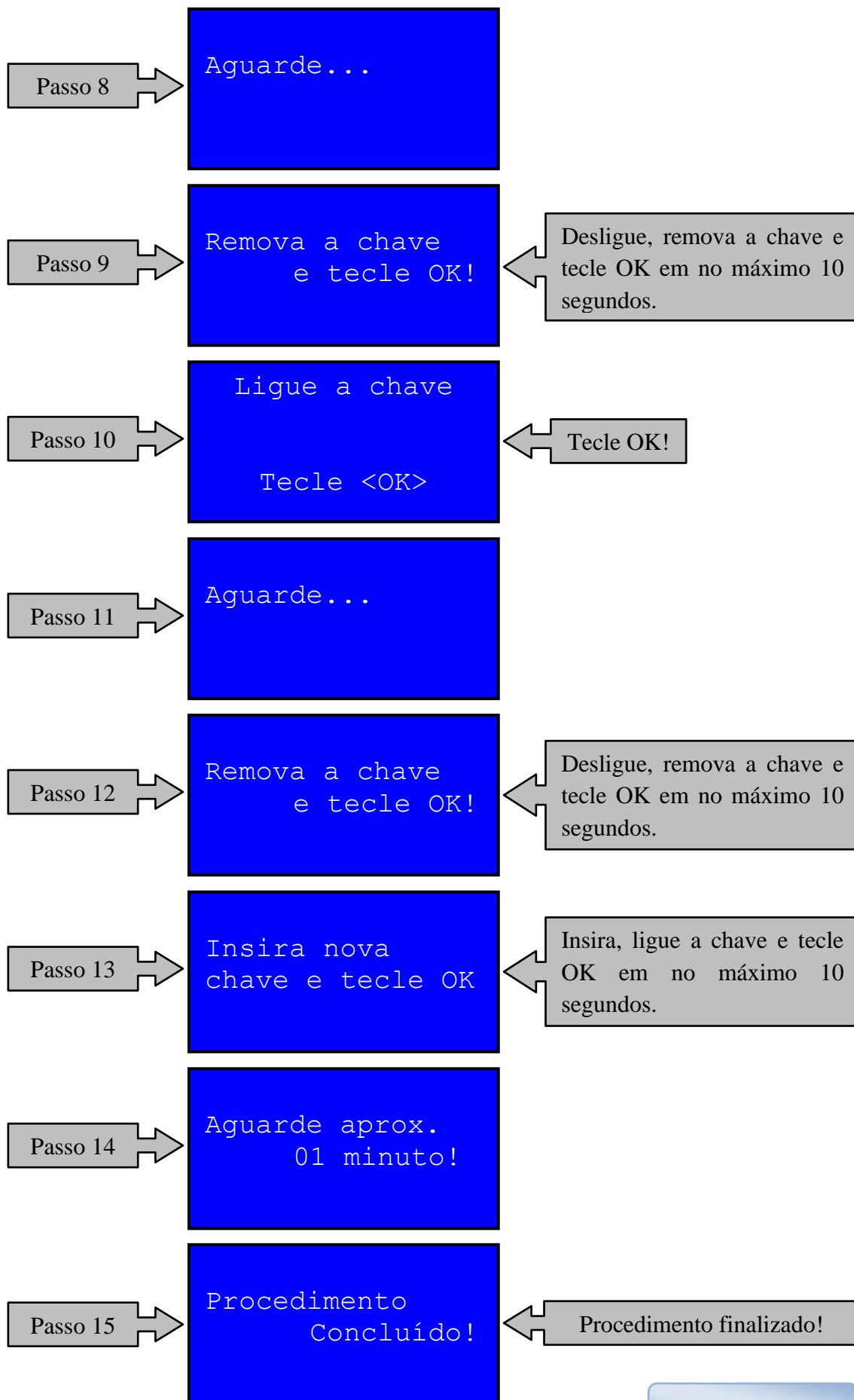
- A tomada de diagnóstico da Hilux e Prado ficam localizadas na Área **D6**.



REALIZANDO A ADIÇÃO DE CHAVES

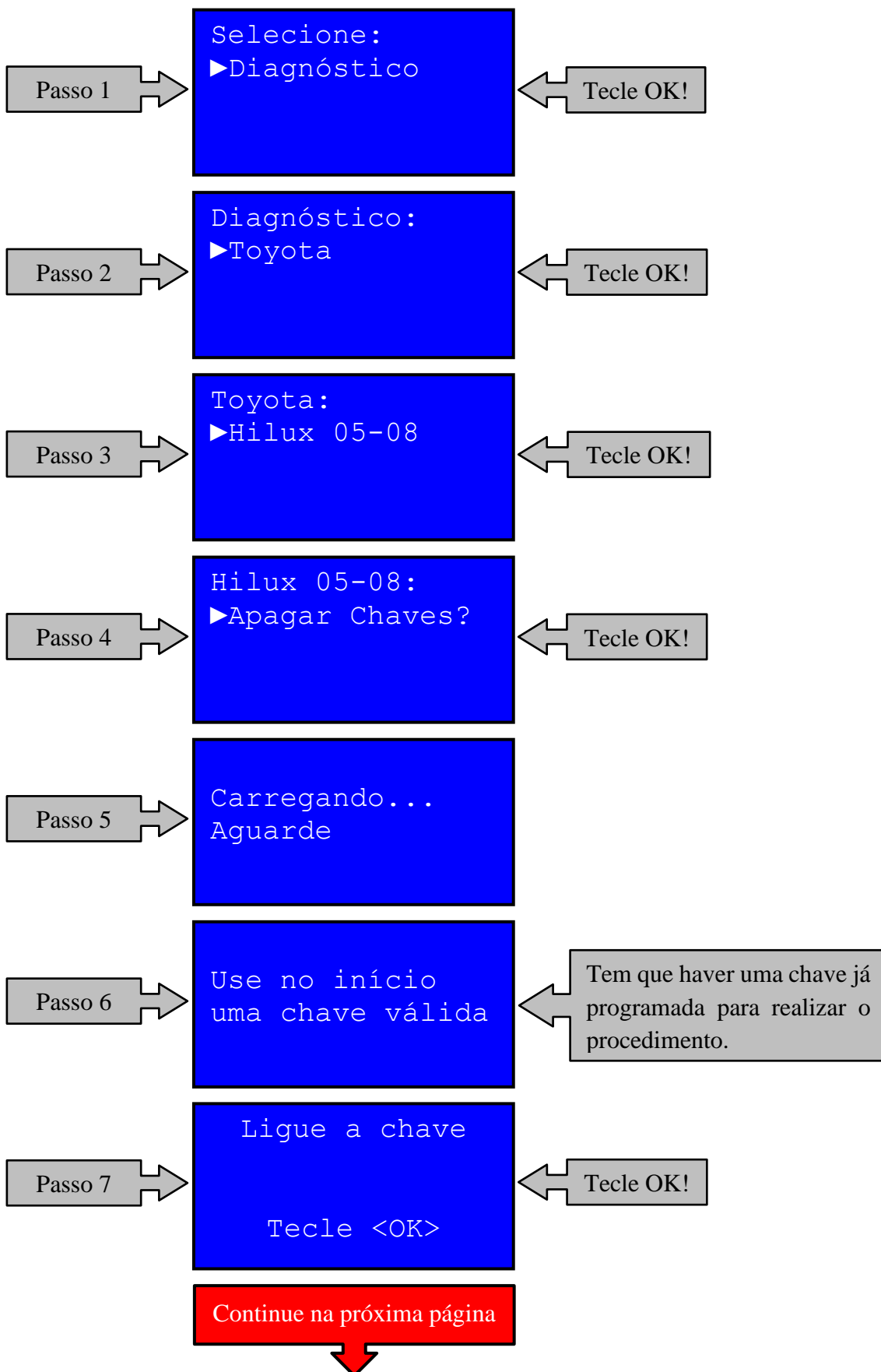
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:

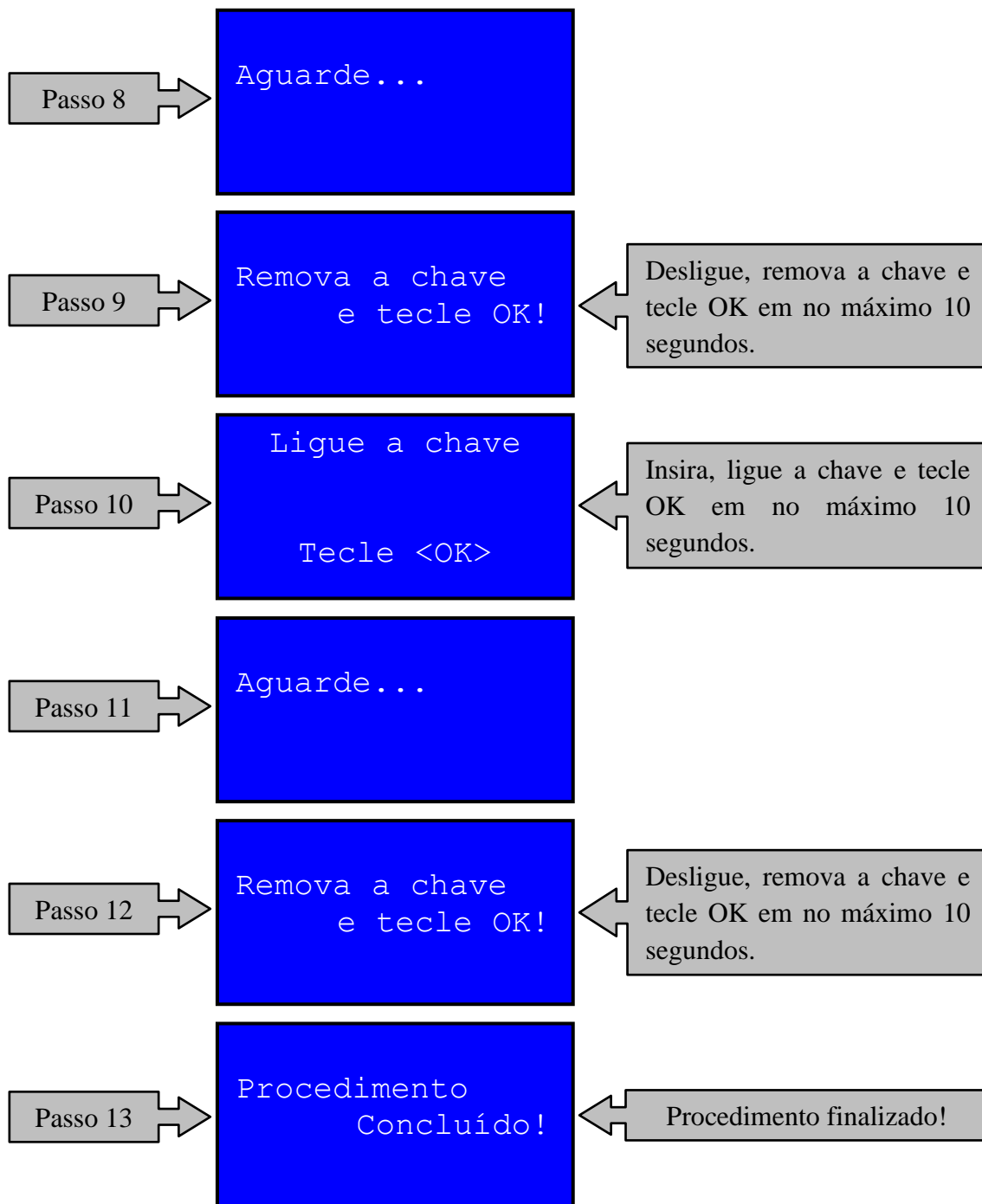



[Voltar índice](#)

REALIZANDO O APAGAMENTO DE CHAVES

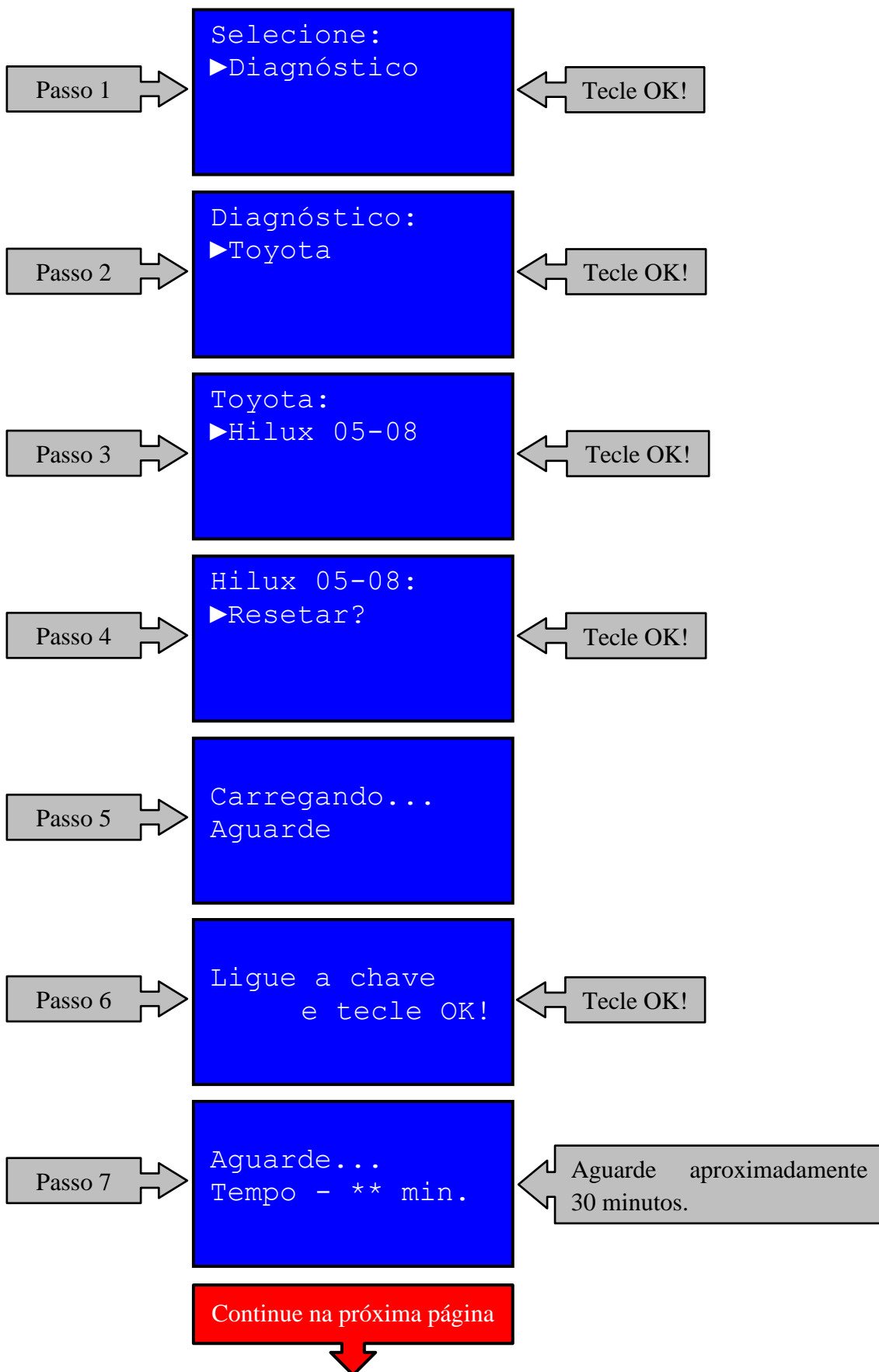
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:

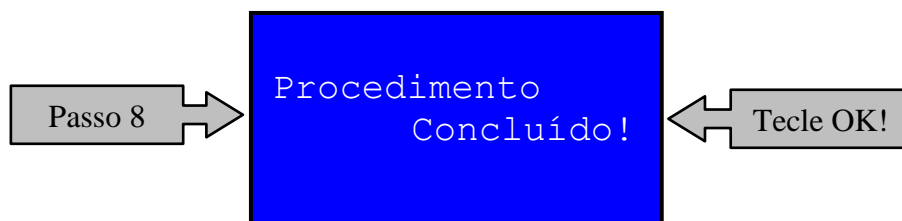




REALIZANDO O RESET DO IMOBILIZADOR

após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMAP





PROCEDIMENTO PARA APRESENTAÇÃO DE CHAVES

Após finalizar o Reset, é necessário realizar a apresentação das chaves por procedimento:

- **Apresentação de 1 chave (Master Key):**
 1. Ligue e desligue a ignição 10 vezes, na 11ª vez, dê partida no veículo.
- **Apresentação de 2 chaves (mínimo de uma Master Key):**
 1. Insira a primeira Master Key na ignição e espere 5 segundos (apenas insira a chave e mantenha a ignição desligada);
 2. Insira a segunda Master Key ou uma Valet Key na ignição e espere 5 segundos (apenas insira a chave e mantenha a ignição desligada);
 3. Remova a chave da ignição, insira a primeira Master Key programada, ligue e desligue a ignição 5 vezes (a luz do immo irá se apagar);
 4. A apresentação está finalizada.
- **Apresentação de 3 chaves (Duas Master Key e uma Valet Key)**
 1. Insira a primeira Master Key na ignição e espere 5 segundos (apenas insira a chave e mantenha a ignição desligada);
 2. Insira a segunda Master Key ou uma Valet Key na ignição e espere 5 segundos (apenas insira a chave e mantenha a ignição desligada);
 3. Insira a terceira Valet Key na ignição e espere por 5 segundos (a luz do immo irá se apagar);
 4. A apresentação está finalizada

OUTRAS MENSAGENS

Erro de
Comunicação!

Causas Prováveis:

- Defeito no veículo, parte elétrica;
- Software do OBDMAP desatualizado;
- Má conexão com os acessórios.

Soluções:

- Conferir se a bateria está carregada;
- Conferir parte elétrica do veículo, fusíveis etc.;
- Conferir se está sendo utilizado o Cabo Universal + Adaptador A1;
- Conferir boa conexão do cabo no OBDMAP, na tomada de diagnóstico do veículo e demais conexões;
- Desconectar todos os cabos, aguardar 10 segundos e conectá-los novamente;
- Conferir com o Suporte Técnico se a carga possui novas atualizações.

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

[Voltar índice](#)