



MANUAL CARGA – OBD0344

PROGRAMAÇÃO DE CHAVES MAN TRUCKS FFR CONTINENTAL
VIA OBD

Ver. 0.4



JUNHO DE 2024



ÍNDICE

INTRODUÇÃO.....	3
APLICAÇÃO.....	3
TRANSPONDER UTILIZADO.....	4
ACESSÓRIOS UTILIZADOS.....	5
LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO.....	6
REALIZANDO O TESTE DE COMPATIBILIDADE.....	7
REALIZANDO ADIÇÃO DE CHAVES.....	9
REALIZANDO O APAGAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE CHAVES.....	12
OUTRAS MENSAGENS.....	15

INTRODUÇÃO

Essa carga realiza as seguintes funções:

- Teste de compatibilidade;
- Leitura do número de chaves;
- Adicionar até 8 chaves no veículo;
- Apagar e programar novas chaves no veículo.

APLICAÇÃO

MARCA	MODELO	ANO
MAN	TGX 28.440	2013 – 2021
	TGX 29.440	2011 – 2019
	TGX 29.480	2016 – 2021

OBSERVAÇÃO: Somente caminhões equipados com FFR Continental. Realize o teste de compatibilidade para verificar o sistema.

TRANSPONDER UTILIZADO



Utilize o transponder ID13.

ACESSÓRIOS UTILIZADOS



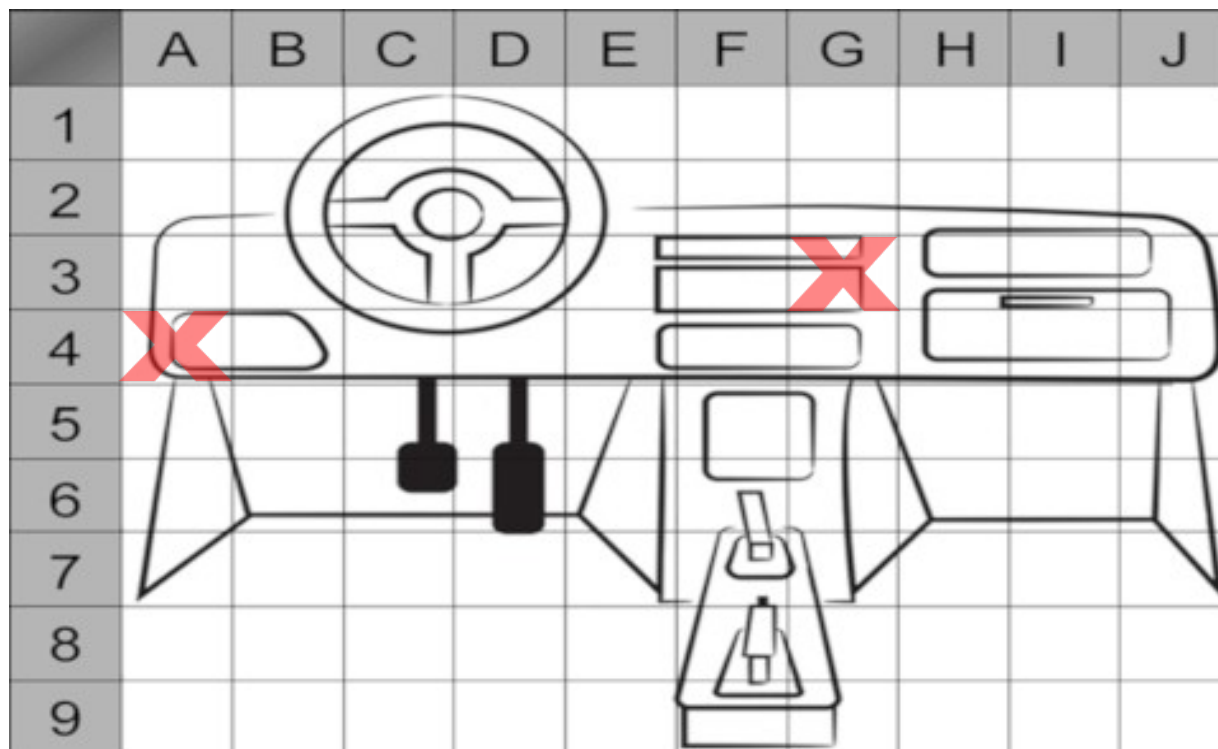
Utilize o cabo OBD 24V.



Utilize o Adaptador D5.

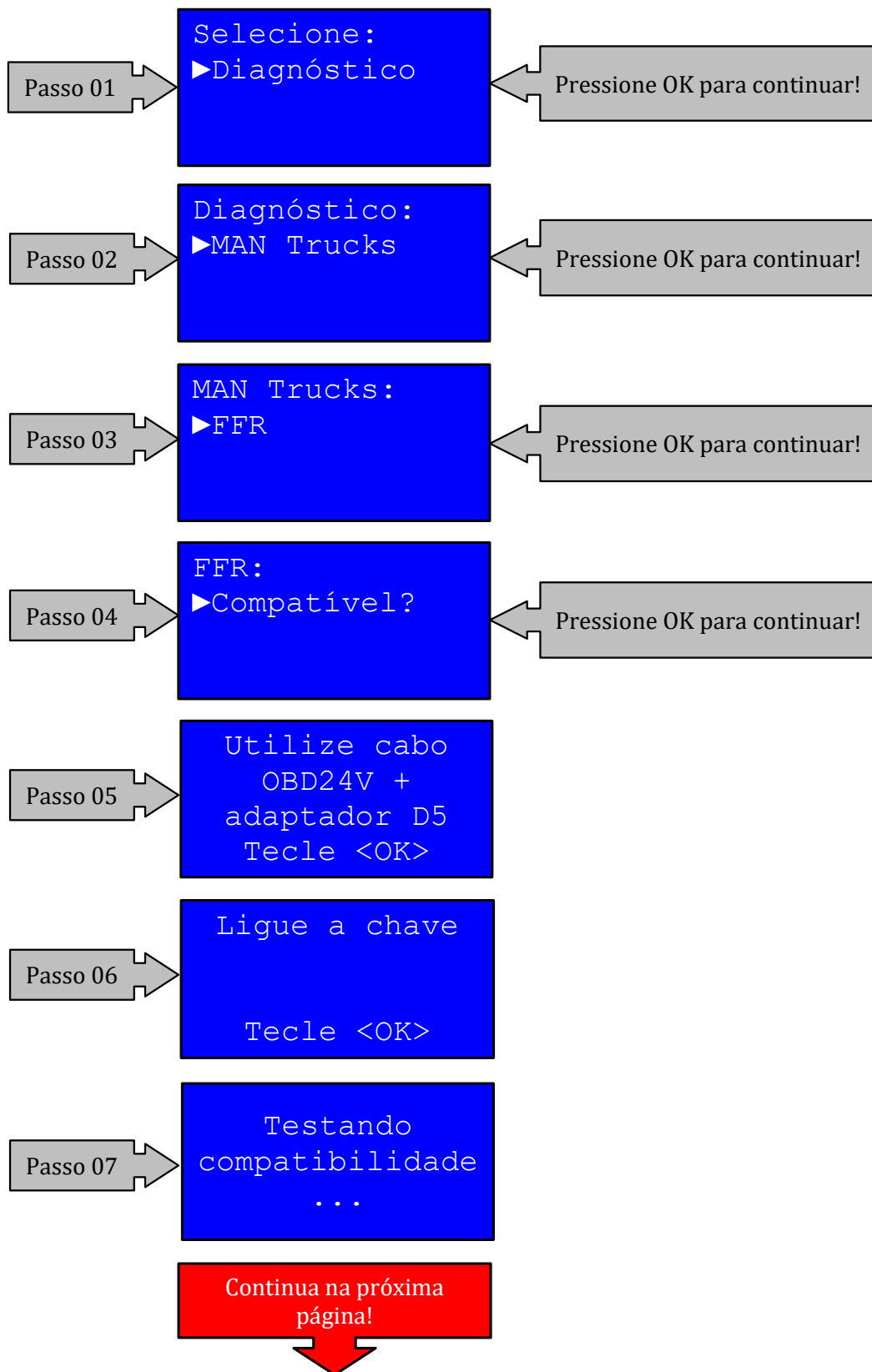
LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO

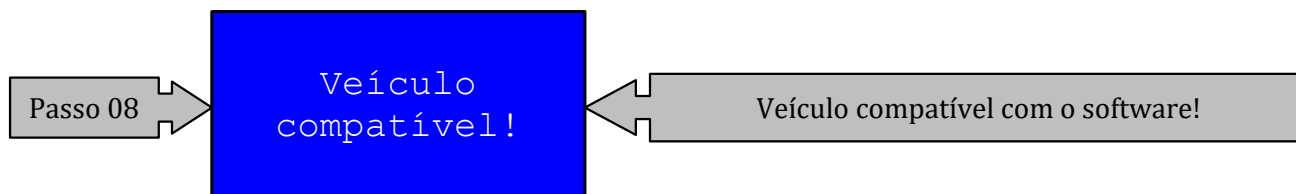
- A localização da tomada de diagnose do veículo encontra-se na área **A4** ou **G3**.



REALIZANDO O TESTE DE COMPATIBILIDADE

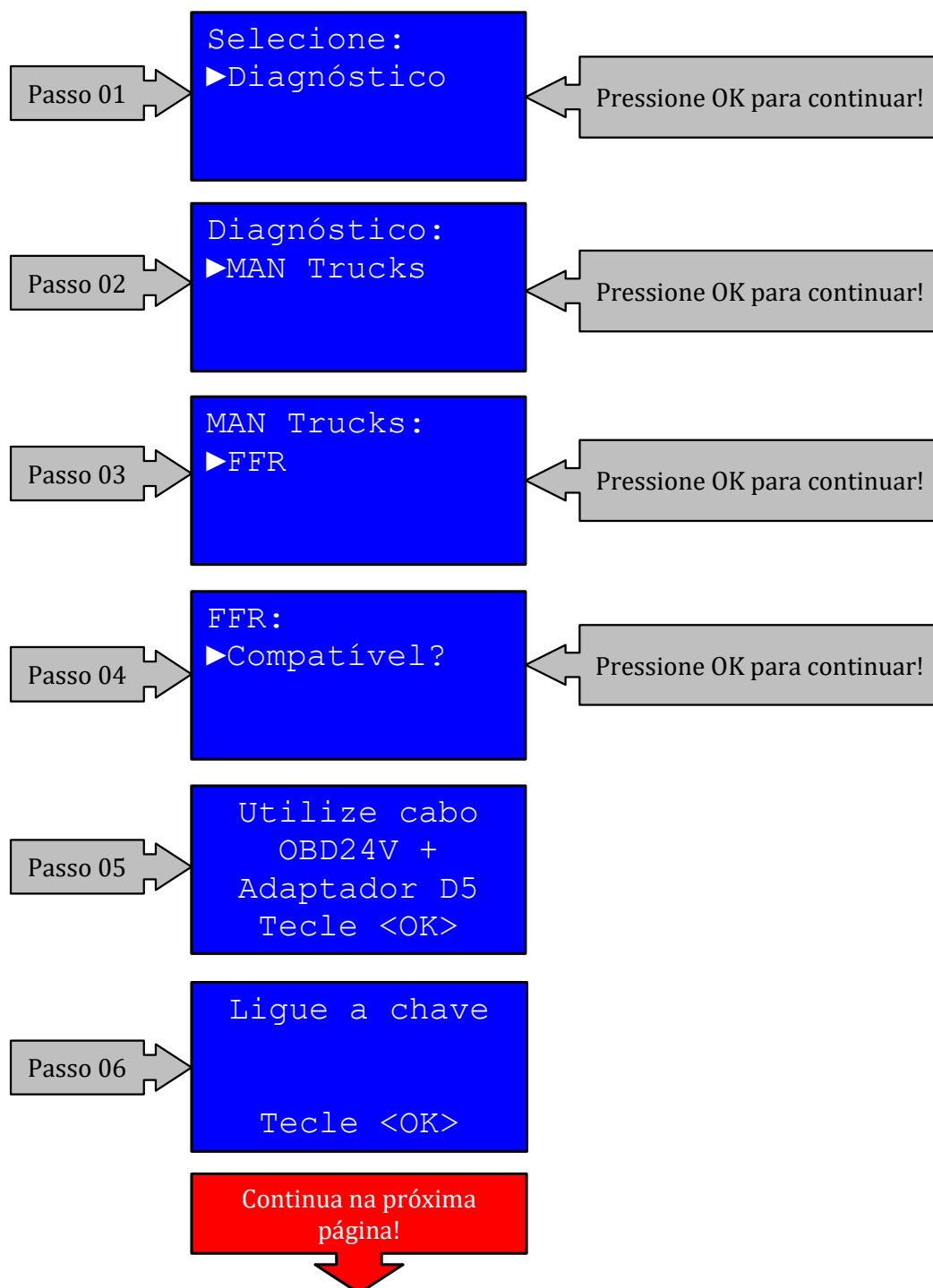
Após ter conectado todos os acessórios ao veículo, siga os passos descritos abaixo no visor do OBDMAP:

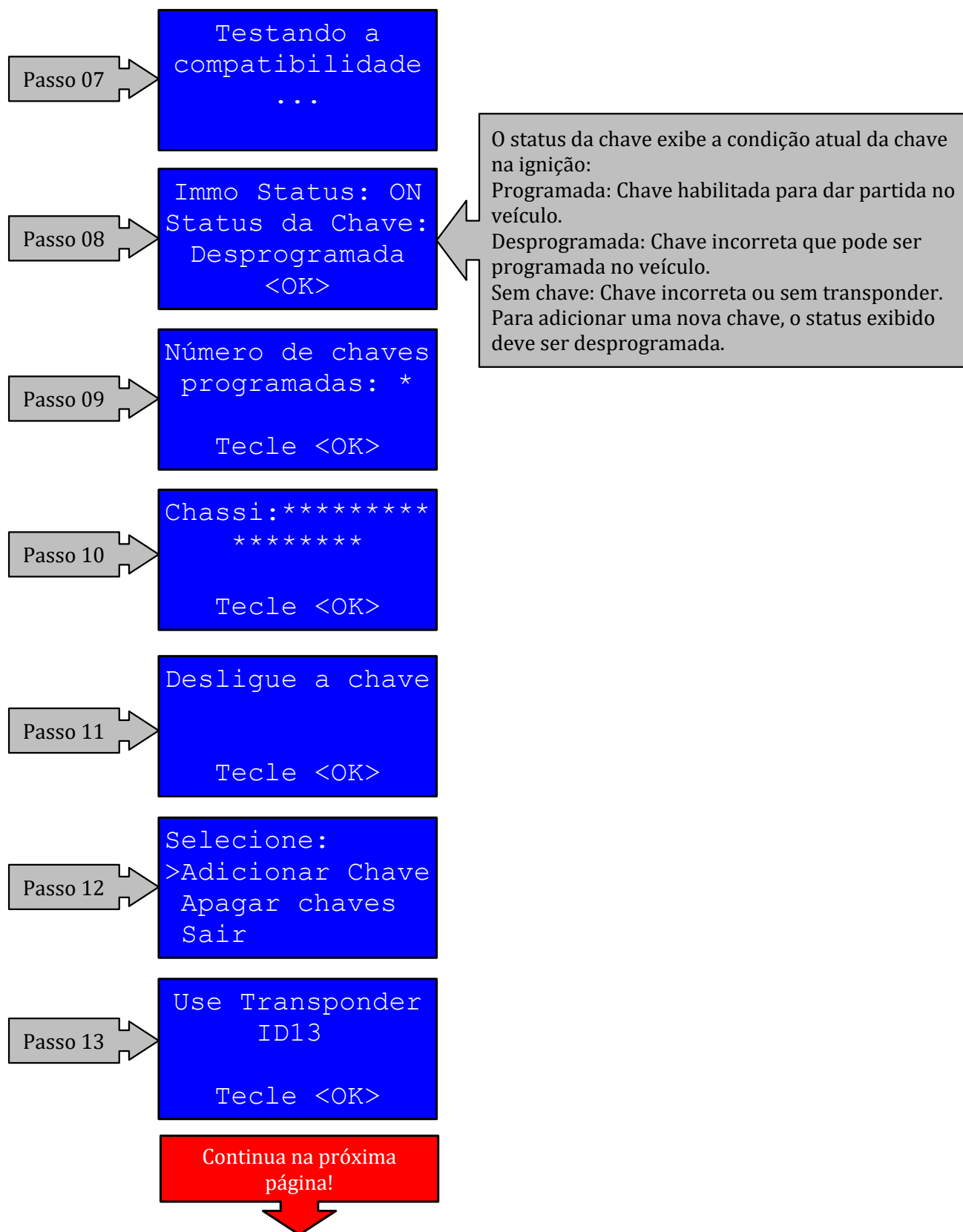


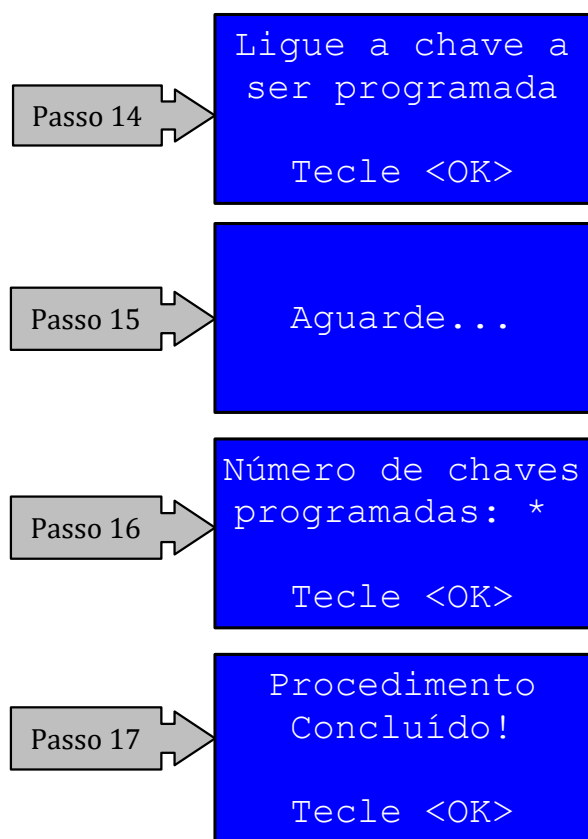


REALIZANDO ADIÇÃO DE CHAVES

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

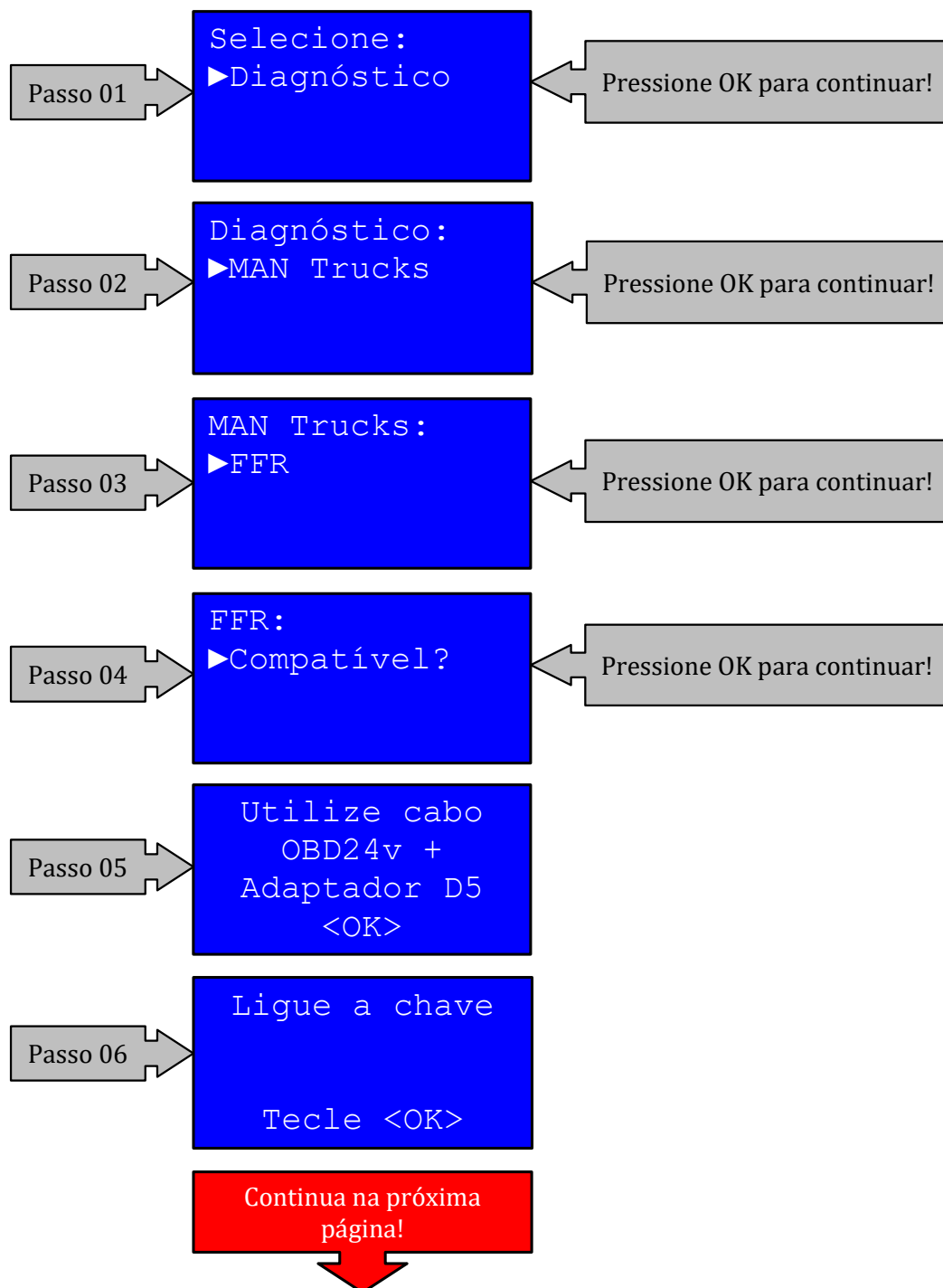


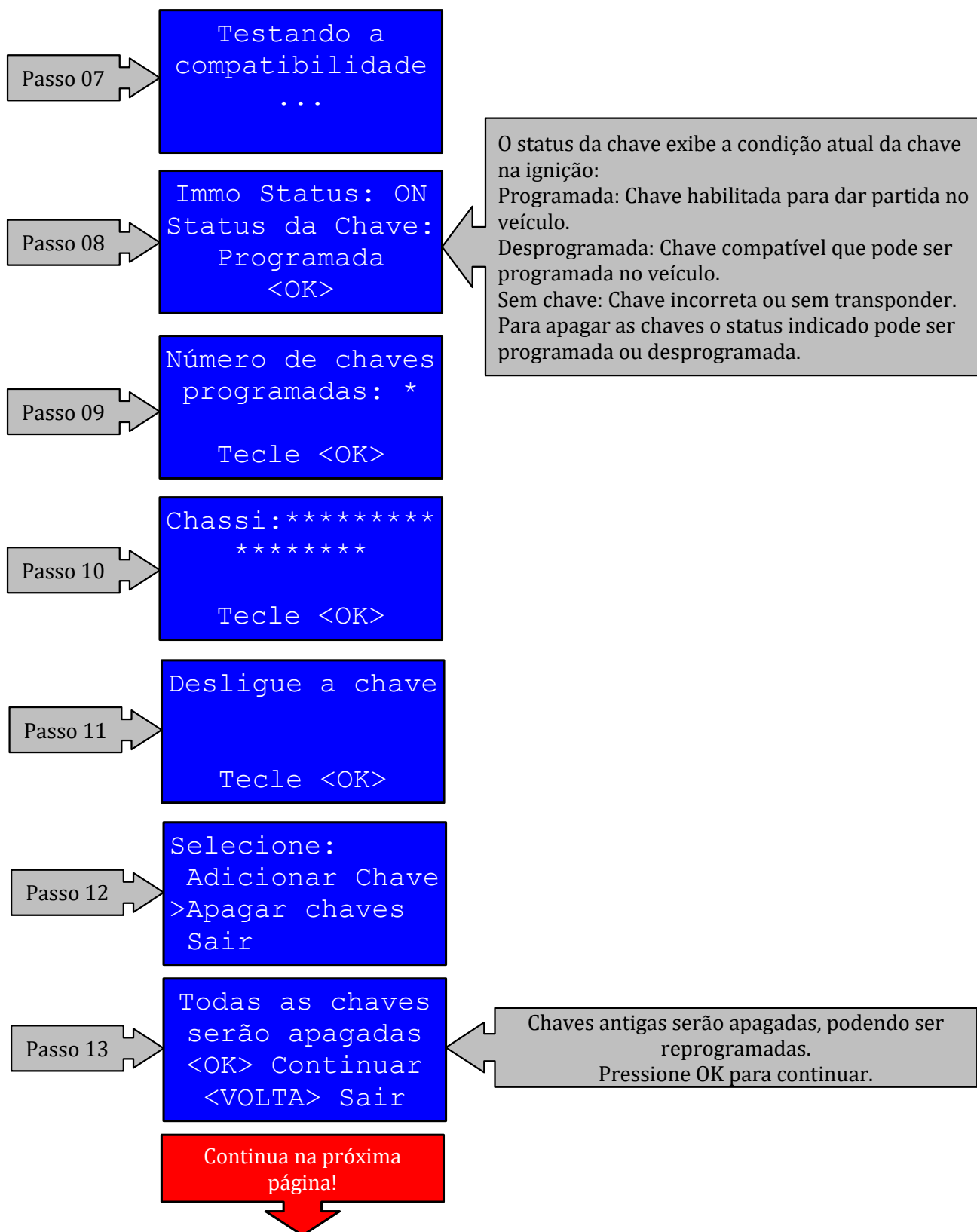


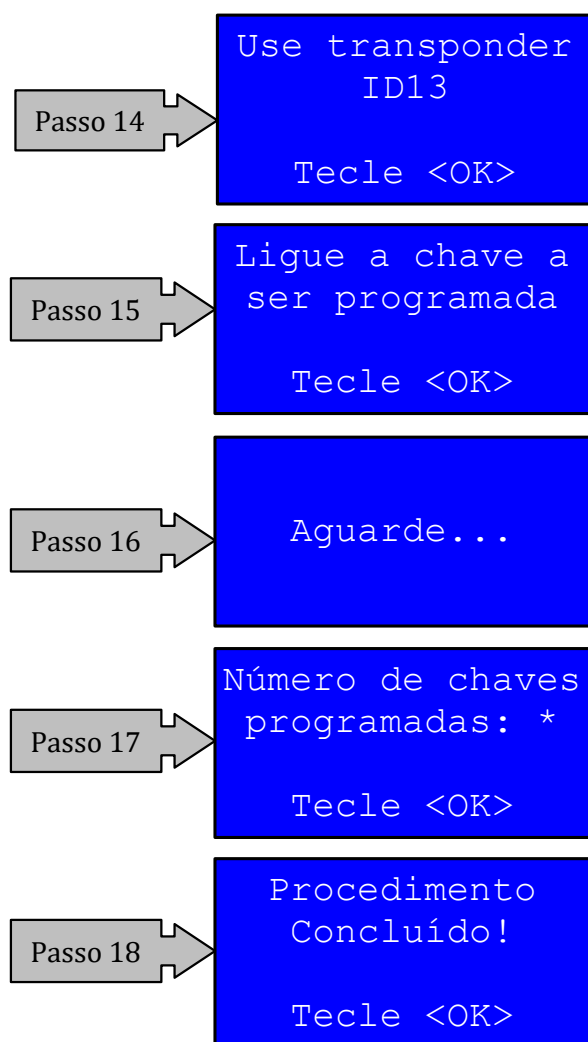


REALIZANDO O APAGAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE CHAVES

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







OUTRAS MENSAGENS

Erro de
comunicação!

Tecle <OK>

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 24V e adaptador D5;
- 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.

Transponder
Incorreto

Causas Prováveis:

- Não está usando o Transponder solicitado;
- A chave não está na ignição.

Soluções:

- Usar o Transponder ID13;
- Colocar chave na ignição.

Imob. Lotado!
OK p/ prosseguir

Causas Prováveis:

- O veículo já possui 8 chaves programadas, sendo impossível adicionar uma próxima.

Soluções:

- Será necessário apagar todas as chaves para poder apresentar novas chaves. Apresente todas as chaves válidas durante o procedimento para continuar funcionando no veículo.

Módulo FFR
descodificado

Tecle <OK>

Causas Prováveis:

- O Módulo está com decode (IMMO OFF).

Soluções:

- Nesse caso não é necessário programar chaves.

Transponder já
programado!

Causas Prováveis:

- Transponder já está programado no veículo.

Soluções:

- Utilize um Transponder ID13 virgem.

Erro na
programação

Causa Provável:

- Procedimento feito de forma incorreta
- Transponder Incorreto

Solução:

- Realizar o procedimento seguindo o passo a passo.

Veículo
Incompatível

Causas Prováveis:

- O veículo não é compatível com a função.

Soluções:

- Verifique a aplicação;
- Contate o suporte técnico.

Erro ao apagar
chaves!

Tecle <OK>

Causas Prováveis:

- Procedimento feito de forma incorreta;
- Transponder Incorreto.

Soluções:

- Realizar o procedimento seguindo o passo a passo.

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

[RETORNAR AO ÍNDICE](#)