



MANUAL CARGA – OBD0320

PROGRAMAÇÃO DE CHAVES SUZUKI IMMO 1 CAN VIA OBD (SX4 12 – 15)

VER. 1



JULHO 2023



ÍNDICE

| | |
|--|----|
| INTRODUÇÃO..... | 3 |
| APLICAÇÃO | 3 |
| TRANSPONDER E CHAVE UTILIZADA | 3 |
| ACESSÓRIOS UTILIZADOS | 4 |
| LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO | 5 |
| REALIZANDO O TESTE DE COMPATIBILIDADE..... | 6 |
| REALIZANDO A LEITURA DE SENHA E NÚMERO DE CHAVES | 8 |
| REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES | 10 |
| PROCEDIMENTO PARA PROGRAMAÇÃO DO TELECOMANDO | 12 |
| OUTRAS MENSAGENS | 13 |

INTRODUÇÃO

ESTA CARGA REALIZA AS SEGUINTE FUNÇÕES:

- Teste de compatibilidade;
- Leitura do número de chaves programadas;
- Leitura da senha;
- Apagar chaves;
- Programação de até 4 chaves.

APLICAÇÃO

| MARCA | MODELO | ANO |
|--------|---------|-------------|
| Suzuki | SX4 2.0 | 2012 – 2015 |

TRANSPONDER E CHAVE UTILIZADA



Utilize um transponder PCF7936 (ID46 virgem).



Utilize chave original com telecomando.

[RETORNAR AO ÍNDICE](#)

ACESSÓRIOS UTILIZADOS



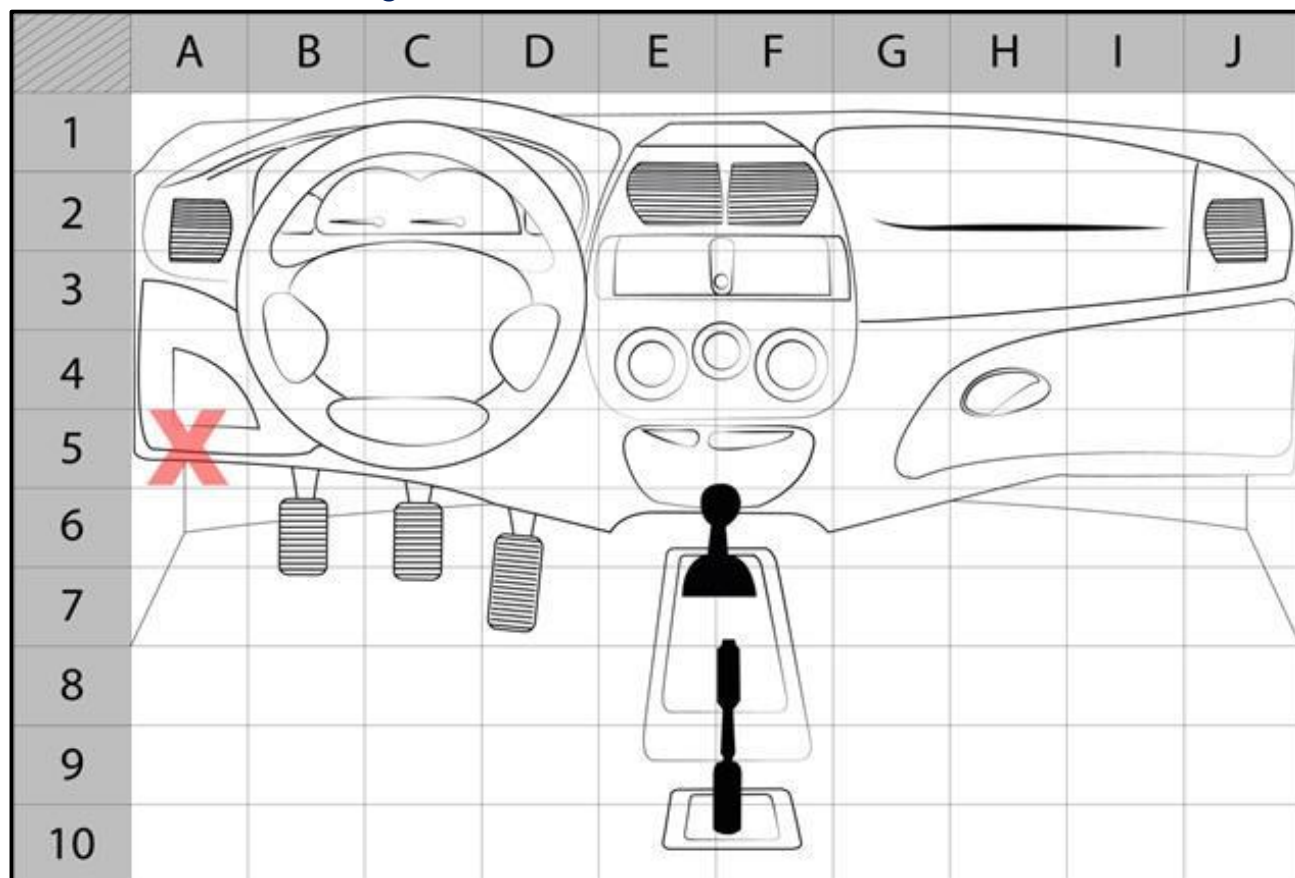
Utilize adaptador A3 + cabo universal.



Todos os acessórios conectados para realizar os procedimentos via diagnose.

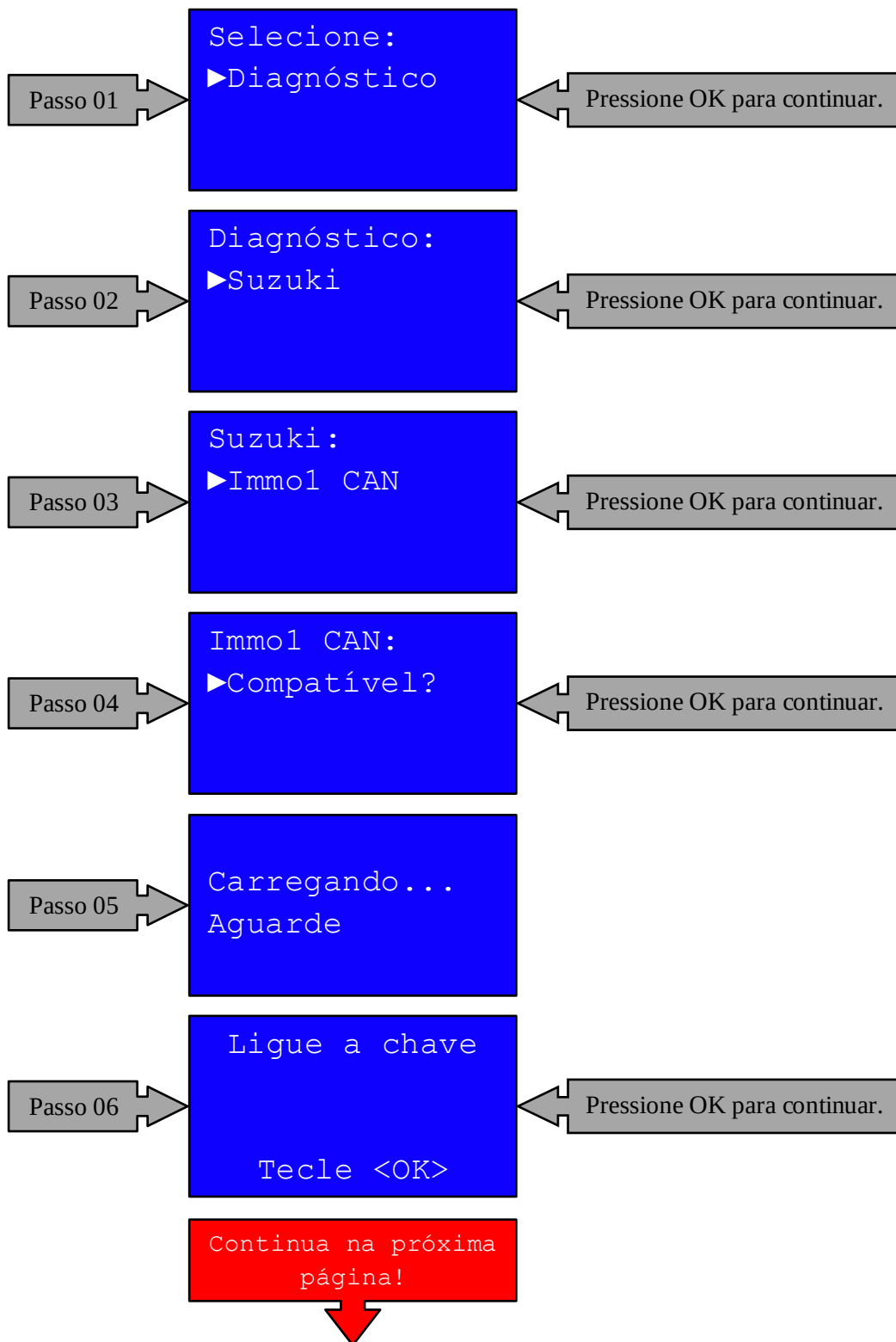
LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO

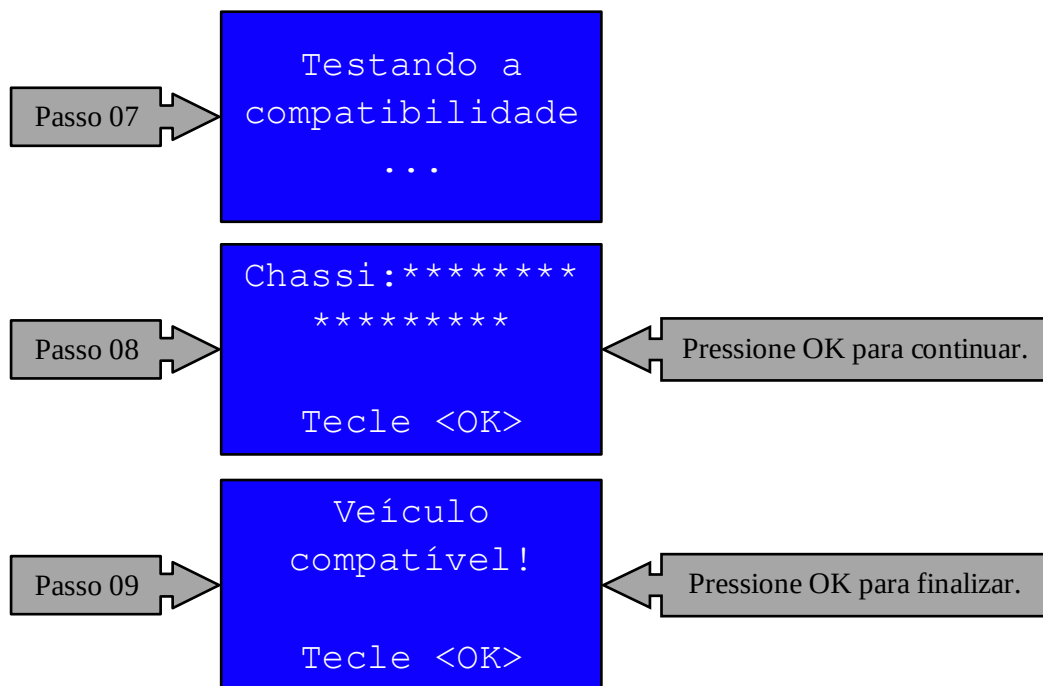
- A tomada de diagnóstico do veículo fica localizada na área **A5**.



REALIZANDO O TESTE DE COMPATIBILIDADE

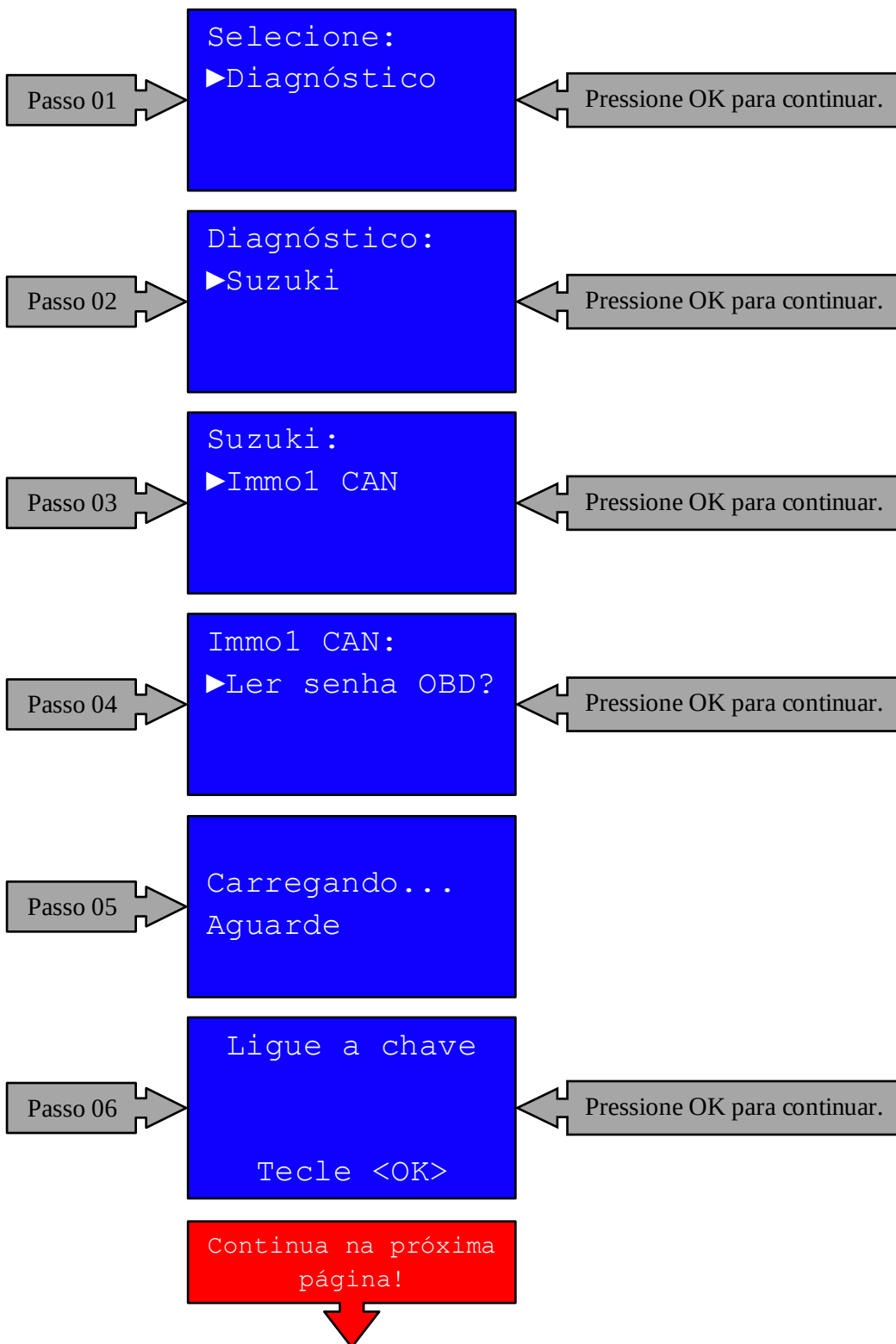
Após ter conectado todos os acessórios, siga os passos descritos abaixo no visor do OBDMAP:

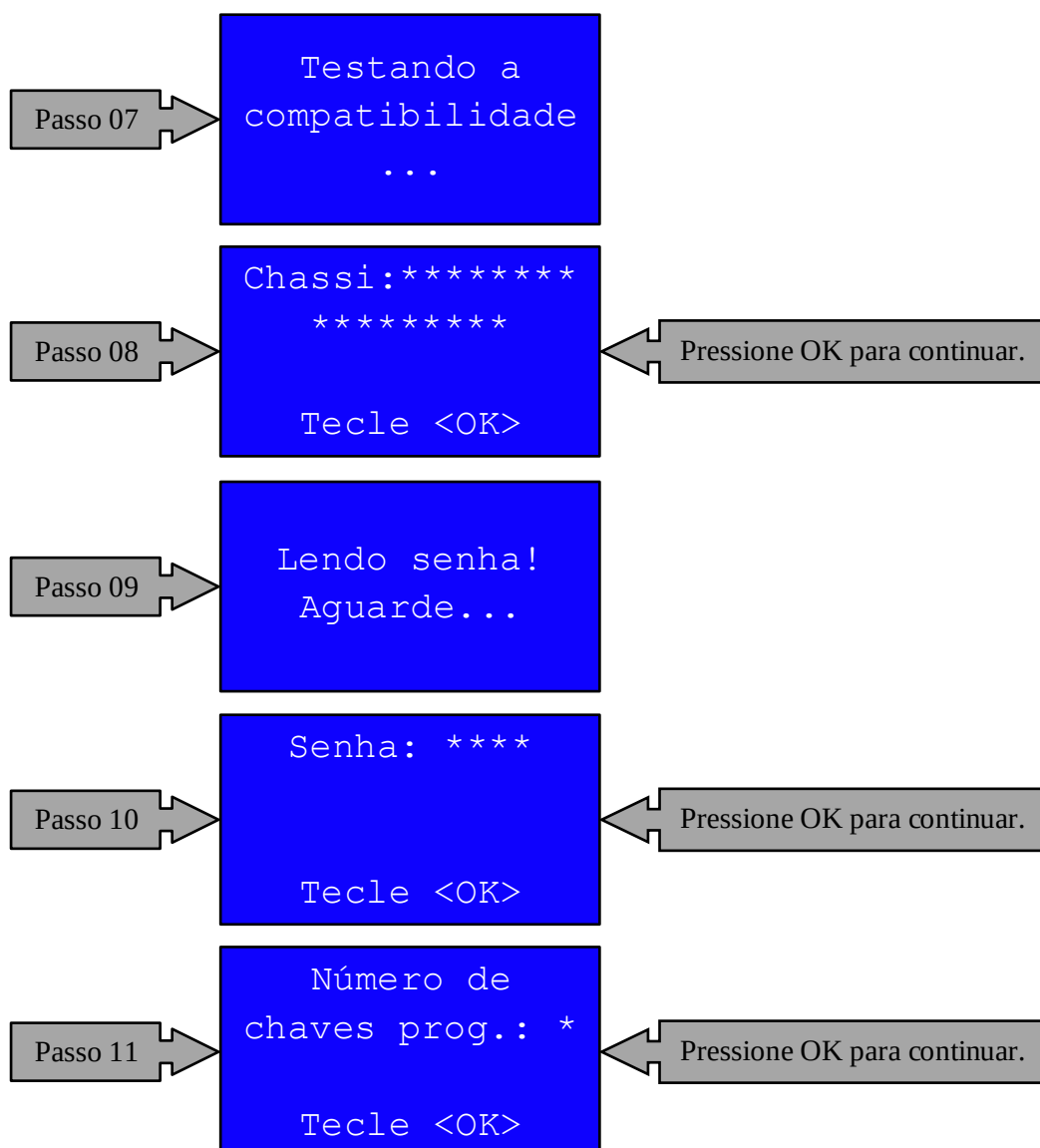




REALIZANDO A LEITURA DE SENHA E NÚMERO DE CHAVES

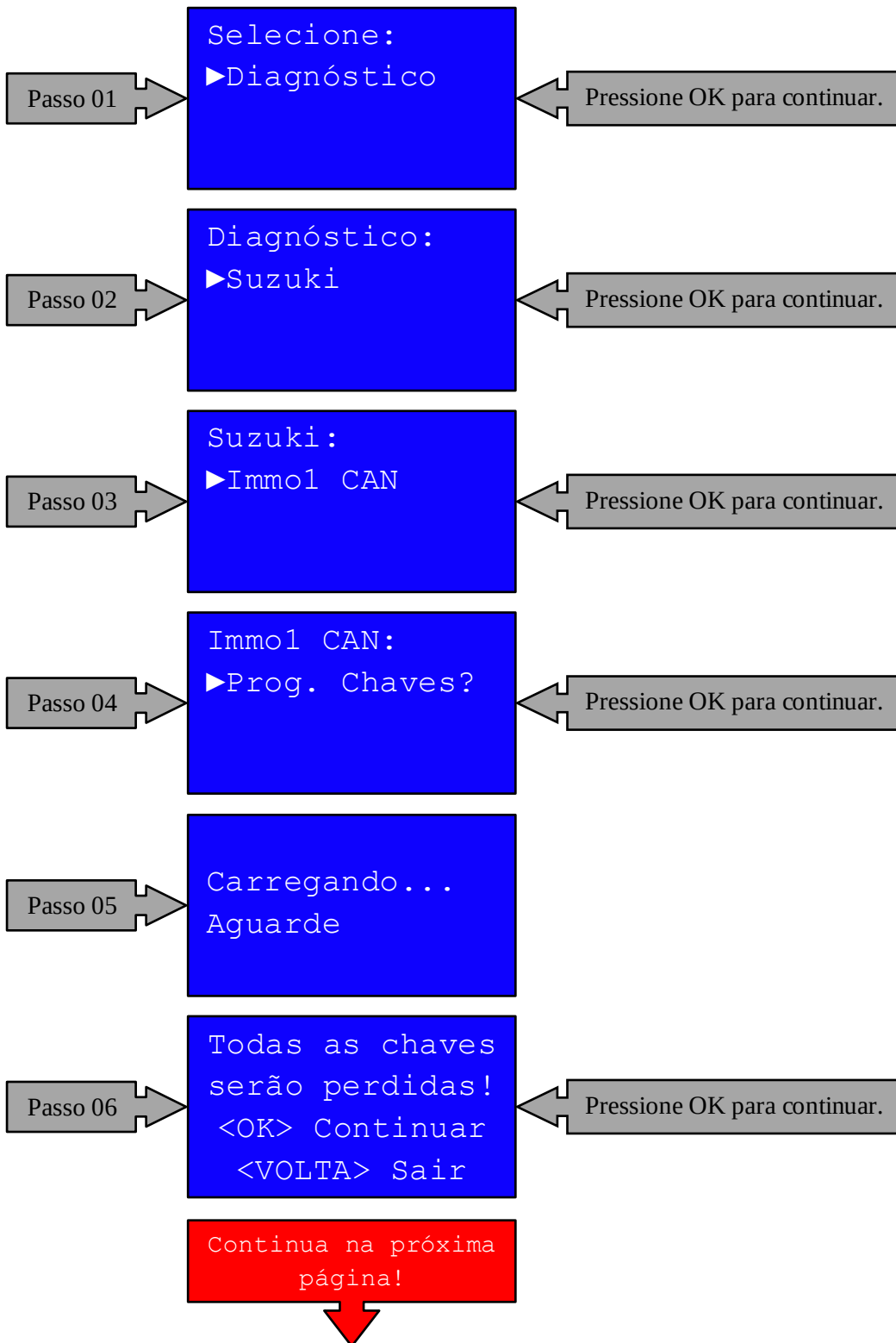
Após ter conectado todos os acessórios, siga os passos descritos abaixo no visor do OBDMAP:

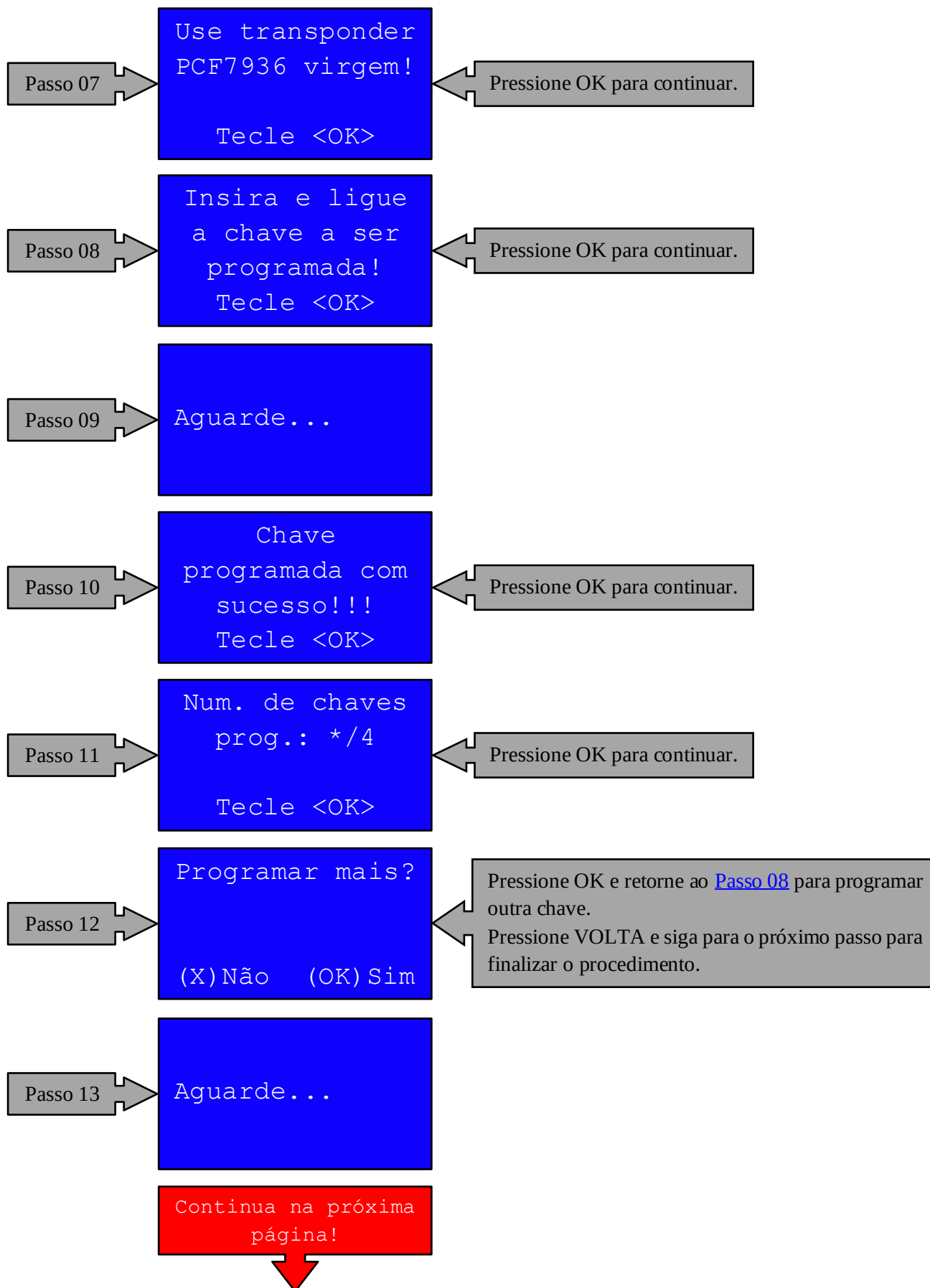




REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES

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







PROCEDIMENTO PARA PROGRAMAÇÃO DO TELECOMANDO

Passo 01 : Feche todas as portas do veículo;

Passo 02 : Abra apenas a porta do motorista;

Passo 03 : Ligue a ignição;

Passo 04 : Desligue e retire a chave da ignição;

Passo 05 : Feche e abra a porta do motorista 3 vezes;

Passo 06 : Ligue a ignição;

Passo 07 : Desligue e retire a chave da ignição;

Passo 08 : Neste momento as portas irão travar e destravar uma vez, indicando que o veículo está em modo de programação;

Passo 09 : Aperte o botão “**travar**” no controle a ser programado;

Passo 10 : As portas do veículo serão travadas e destravadas uma vez.



OUTRAS MENSAGENS

Erro de
comunicação!

Tecle <OK>

Causas Prováveis:

- Defeito no veículo, parte elétrica;
- Software do OBD MAP desatualizado;
- Má conexão dos acessórios.

Soluções:

- Conferir se a bateria está carregada;
- Conferir parte elétrica do veículo, fusíveis etc.;
- Conferir se utiliza cabo universal mais adaptador A3;
- Conferir boa conexão do cabo no OBD MAP, na tomada de diagnose e demais conexões;
- Desconectar todos os cabos, aguardar 10 segundos e conectar novamente;
- Conferir atualização mais recente com o Suporte Técnico.

Erro na
programação!

Tecle <OK>

Causas Prováveis:

- A chave não está na ignição;
- Transponder errado ou mal posicionado;
- A programação não foi finalizada;
- Defeito no carro, parte elétrica, antena de ignição.

Soluções:

- Coloque a chave na ignição;
- Conferir se o transponder é o correto e está devidamente posicionado;
- Refazer o procedimento;
- Conferir parte elétrica do carro, fusíveis, bateria carregada, antena de ignição etc.



Senha não encontrada!
Realize o procedimento de leitura de senha!

Causa Provável:

- É necessário fazer o procedimento completo de leitura de senha.

Solução:

- Execute a leitura de senha antes de realizar o procedimento de programar chaves. Ela se encontra no caminho: '**Diagnóstico > Suzuki > Immo1 CAN > Ler Senha OBD?**'

Atenção! Este procedimento pode demorar até 1 hora

Conecte um carregador de bateria para evitar que ela descarregue, pressione OK e prossiga para a leitura de senha.

**Se os erros acima persistirem ou para outras mensagens,
consulte o Suporte Técnico.**

[RETORNAR AO ÍNDICE](#)