



MANUAL DE CARGA – PS0031

PROGRAMAÇÃO DE CHAVES DE PRESENÇA MITSUBISHI KOS1 TIPO 2  
(L200 SPORT E PAJERO SPORT)

VER. 4



JANEIRO DE 2024



## ÍNDICE

INTRODUÇÃO.....	3
APLICAÇÃO.....	3
CHAVE DE PRESENÇA UTILIZADA .....	3
ACESSÓRIO UTILIZADO .....	4
PLAY SERVICE.....	5
LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO .....	6
LOCALIZANDO O SLOT DO VEÍCULO .....	7
REALIZANDO O TESTE DE COMPTIBILIDADE.....	8
REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES DE PRESENÇA.....	10
OUTRAS MENSAGENS .....	15

## INTRODUÇÃO

**Essa carga realiza as seguintes funções:**

- Teste de compatibilidade do sistema;
- Programação de até 4 chaves para o veículo.

**OBSERVAÇÃO:** É necessário ter uma chave de presença válida no veículo.

## APLICAÇÃO

MARCA	MODELO	ANO
Mitsubishi	L200 Sport 2.4	2016 - 2020
	L200 Sport 3.5	2016 - 2020
	Pajero Sport 2.4	2018 - 2020

## CHAVE DE PRESENÇA UTILIZADA



Utilize somente a chave de presença original ID47 433Mhz (NCF2951X/52X). Outras chaves que não sejam originais não funcionarão no veículo.

## ACESSÓRIO UTILIZADO



Cabo Universal + Adaptador A3:  
Utilizado para conectar o OBDMAP ao veículo via OBD.



Todos os acessórios conectados para realização de procedimentos via diagnose.



## PLAY SERVICE

Durante a execução das funções Play Service, existem diversas mensagens que apresentam informações sobre as possíveis condições ao usuário no sistema.

**Saldo Total (Saldo: \*\*.\*\*\*c):** Informa o saldo total disponível para a realização de qualquer função.

**Valor Parcial (\*\*/\*\*: \*\*.\*\*\*c):** Informa a parcela atual de uso da função, a quantidade total de parcelas, e ao atingir a quantidade total de uso, o serviço será totalmente liberado. Destacando que as funções agendadas não possuem parcelas e sempre serão cobradas.

**Valor Total (Total: \*\*.\*\*\*c):** Informa o valor total da função e ao escolher essa opção, o serviço será totalmente liberado. Destacando que as funções agendadas não possuem parcelas e sempre serão cobradas.

**Serão debitados \*\*\*c do saldo:** Informa o valor a ser cobrado dos créditos, pedindo a confirmação para a realização da cobrança. Caso não ocorra a confirmação, nada será cobrado.

**Serviço Liberado!:** Informa que o serviço selecionado atualmente está liberado para uso sem cobrança de créditos.

**Saldo Insuficiente!:** Informa que o saldo está abaixo do necessário para a realização do serviço selecionado atualmente.

**Aguardando dispositivo smartphone (celular):** Informa que o OBD MAP está aguardando a conexão via bluetooth com o aplicativo no celular.

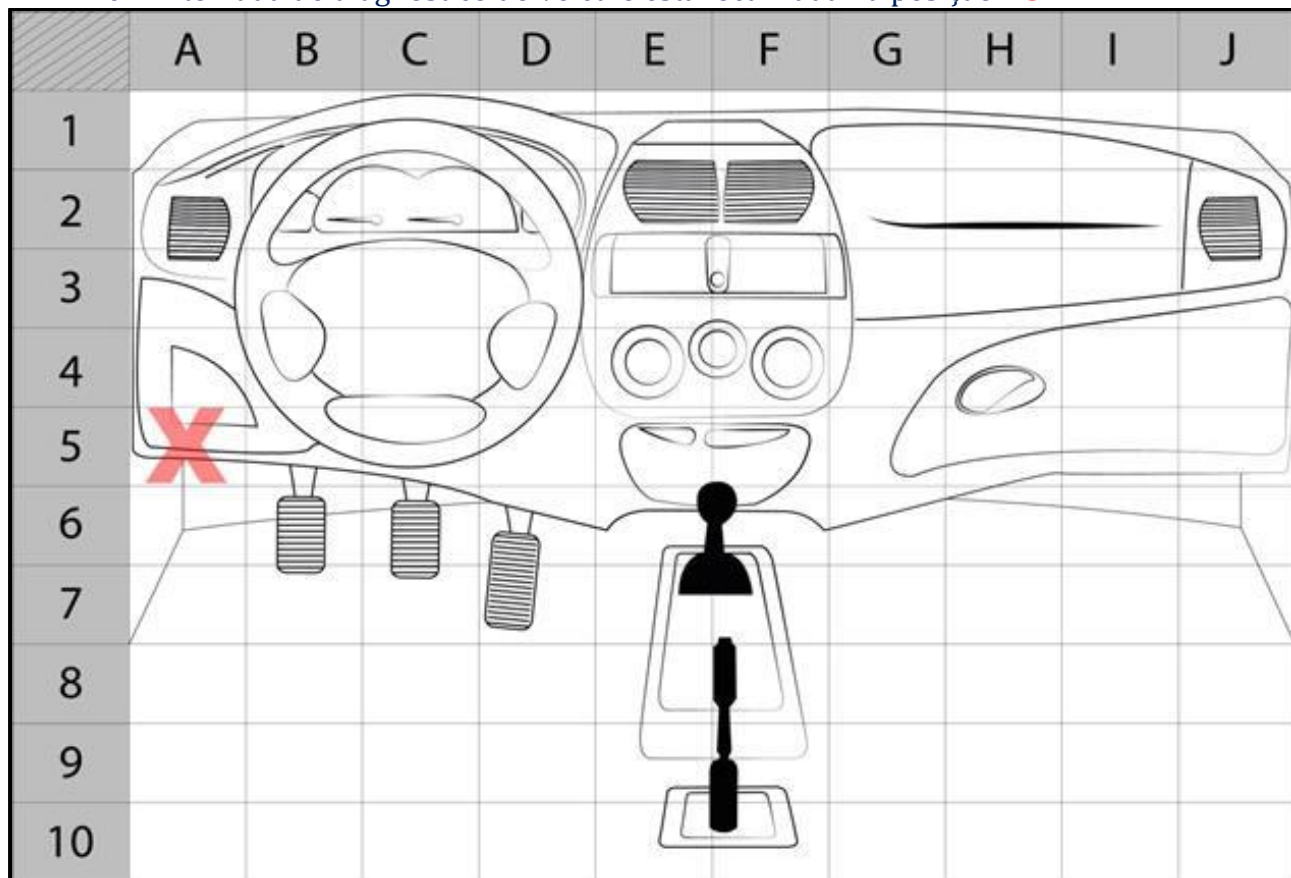
**Obtendo informação do serviço:** O OBD MAP está buscando os dados necessários para realizar o serviço.

**Sincronizando aguarde:** Neste momento o OBD MAP está realizando o download de seus créditos;

**Emparelhamento Concluído:** Processo de sincronismo finalizado, o OBD MAP está pronto para uso.

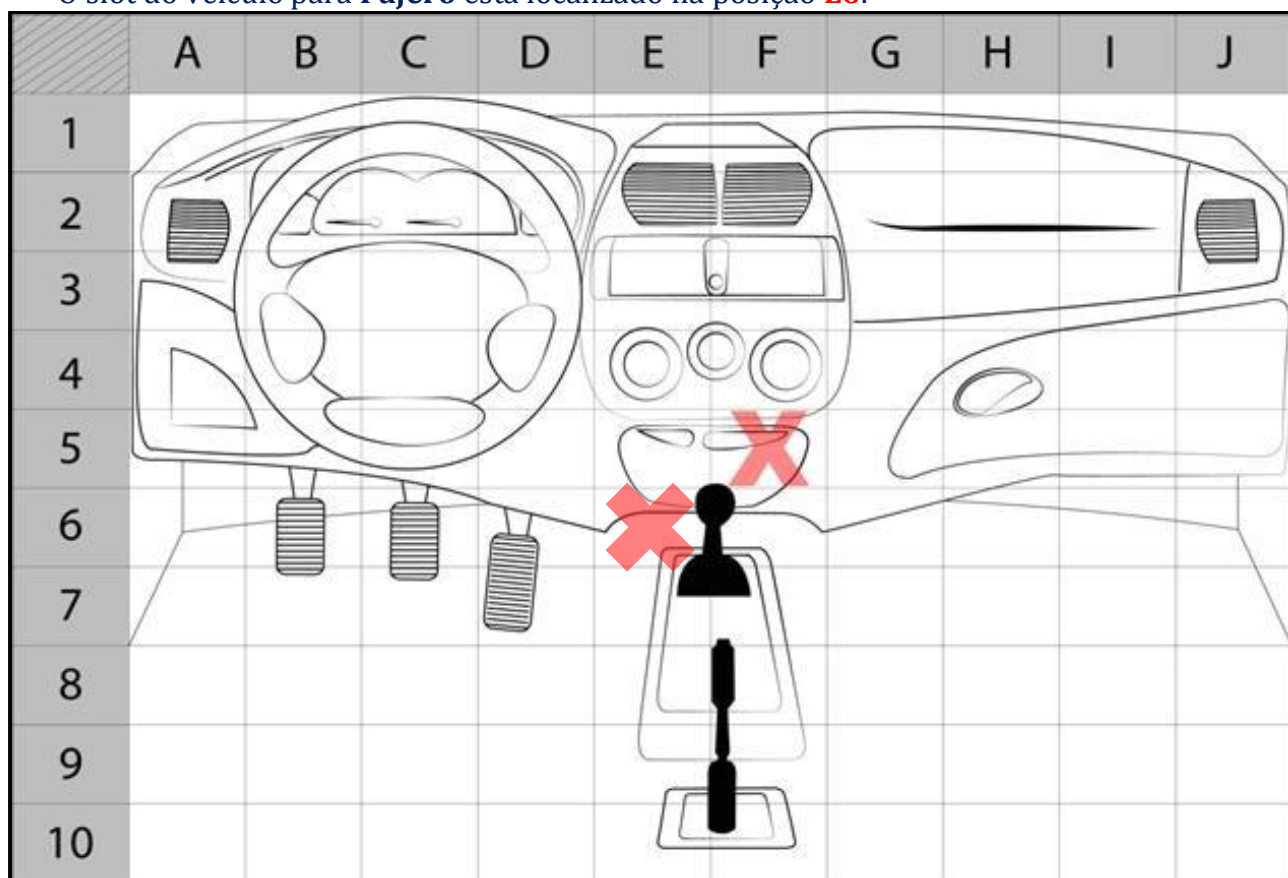
## LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO

- A tomada de diagnóstico do veículo está localizada na posição **A5**.

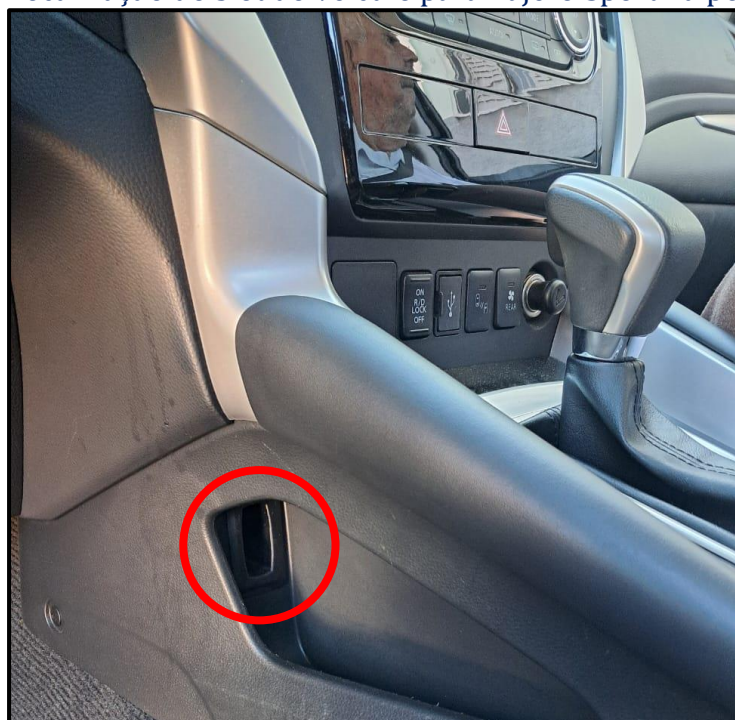


## LOCALIZANDO O SLOT DO VEÍCULO

- O slot do veículo para **L200** está localizado na posição **F5**.
- O slot do veículo para **Pajero** está localizado na posição **E6**.

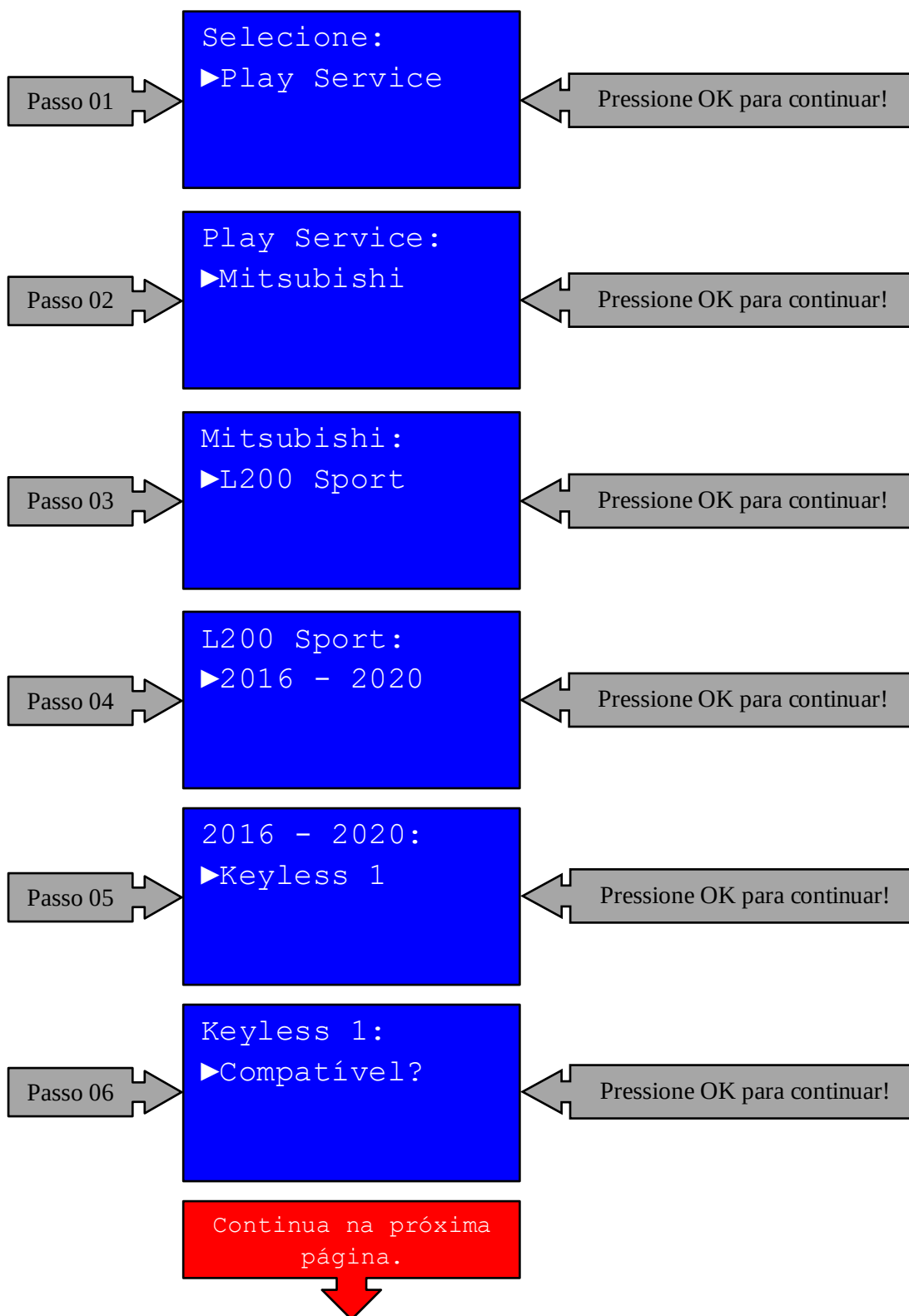


Localização do slot do veículo para Pajero Sport na posição **E6**.

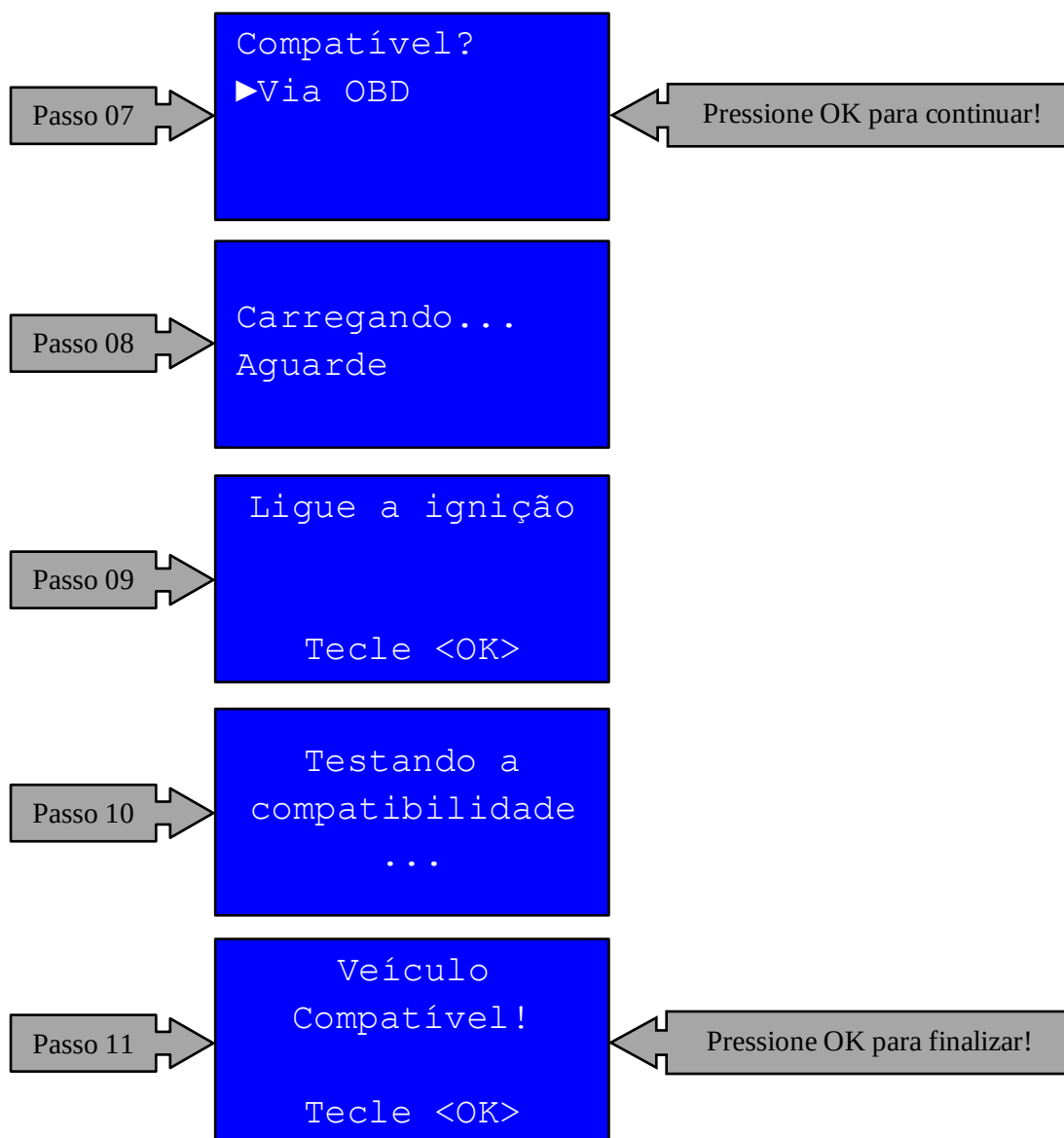


## REALIZANDO O TESTE DE COMPTIBILIDADE

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

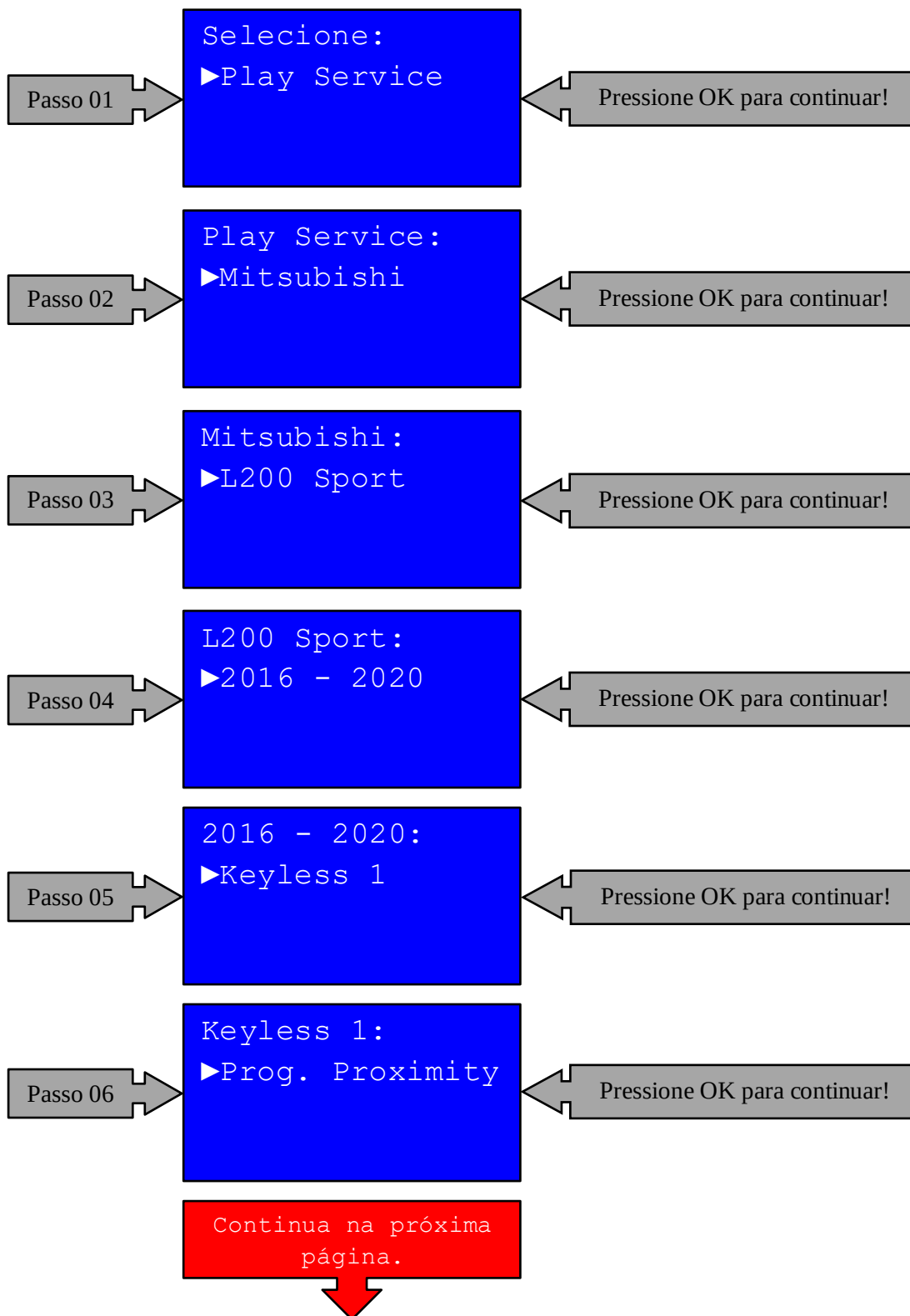


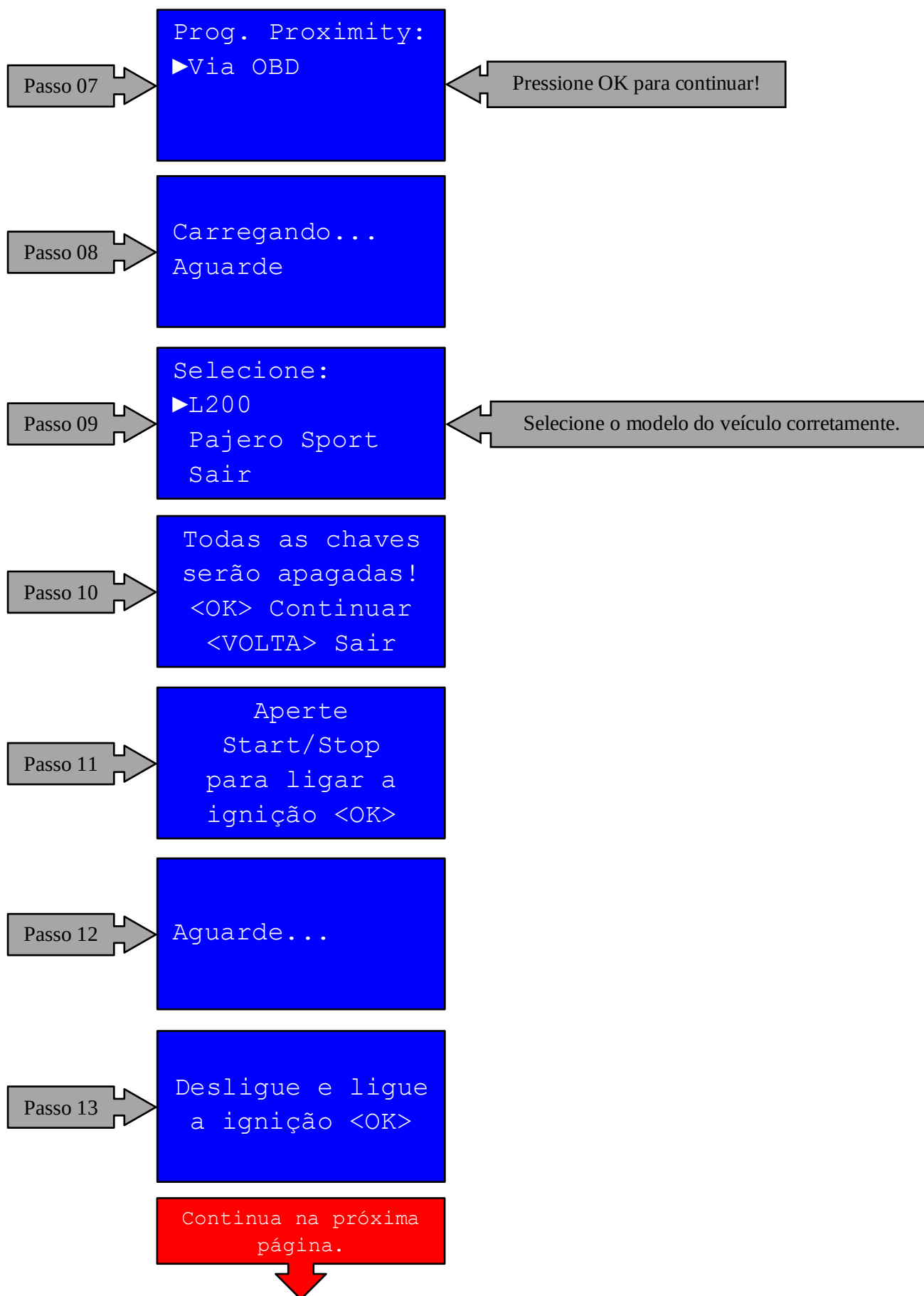


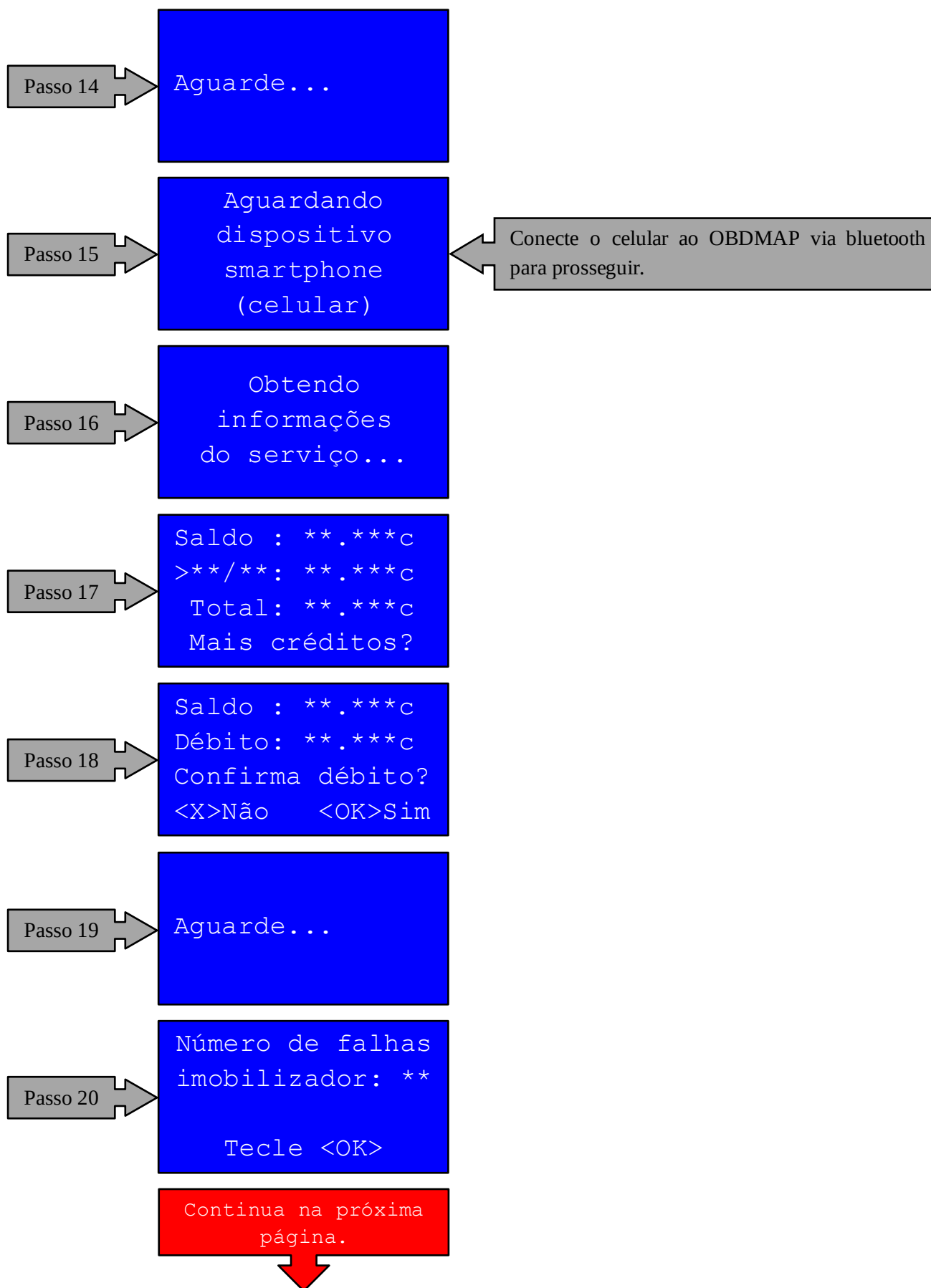


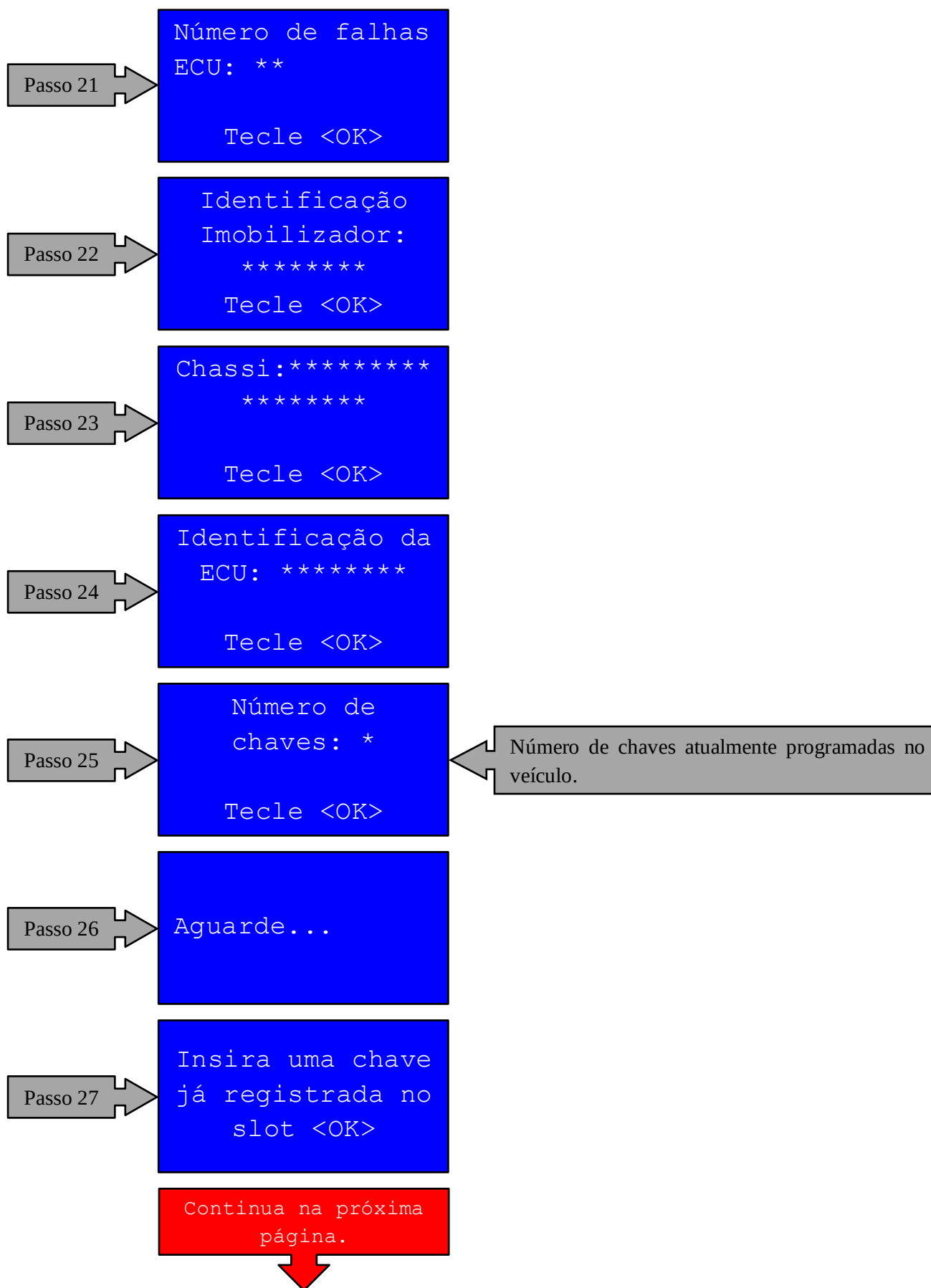
## REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES DE PRESENÇA

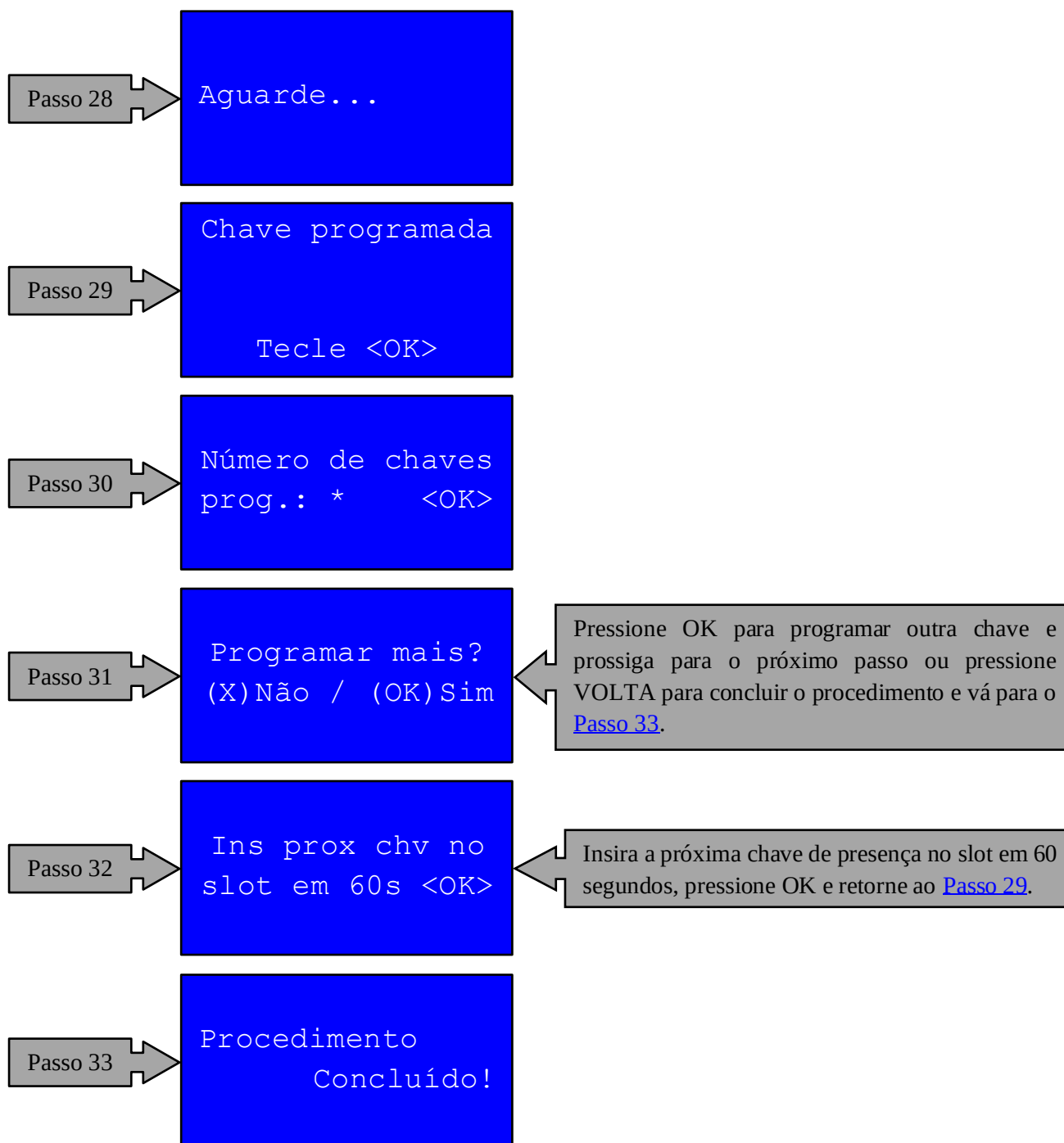
Após ter conectado todos os acessórios ao veículo, siga os passos descritos abaixo no visor do OBD MAP:











## 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 e adaptador A3;
- Conferir boa conexão do cabo no OBD MAP, na tomada de diagnose do veículo e demais conexões;
- Desconectar todos os cabos, aguarde 10 segundos e conecte-os novamente;
- Conferir atualização mais recente com Suporte Técnico.

Chave fora do  
slot ou senha  
modificada!

### Causas Prováveis:

- Chave de presença incorreta;
- Chave de presença fora do slot;
- Senha do veículo modificada.

### Soluções:

- Utilizar chave de presença correta;
- Deixar a chave no slot durante a programação;
- Contate o Suporte Técnico.

Acesso Negado!

**Causa Provável:**

- Veículo fora da aplicação.

**Solução:**

- Verificar aplicação.

Chave inválida!  
<OK>

Chave inválida!  
<OK>

**Causas Prováveis:**

- Chave não compatível com o sistema do veículo;
- Chave não foi inserida corretamente no slot do veículo.

**Soluções:**

- Insira uma chave válida com o sistema do veículo;
- Insira corretamente a chave no slot.



Chave já  
programada no  
veículo <OK>

Insira uma nova  
chave no slot  
<OK>

**Causa Provável:**

- A chave inserida já se encontra registrada no veículo.

**Solução:**

- Insira uma chave ainda não registrada no veículo.

Chave não  
registrada! <OK>

Insira uma chave  
já registrada no  
slot <OK>

**Causa Provável:**

- A chave inserida já se encontra não registrada no veículo.

**Solução:**

- Insira uma chave registrada no slot.



Erro! Chave já  
registrada em  
outro veículo  
<OK>

Insira uma nova  
chave no slot  
<OK>

**Causa Provável:**

- A chave inserida já se encontra registrada em outro veículo.

**Solução:**

- Insira uma chave **NOVA** no slot.

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

[RETORNAR AO ÍNDICE](#)