



Manual Carga – PS0003  
Programação de Chaves Ford KA 15-18

Rev. 05



Fevereiro 2023

# ÍNDICE

INTRODUÇÃO.....	3
APLICAÇÃO .....	3
CHAVE UTILIZADA .....	4
ACESSÓRIOS UTILIZADOS .....	5
PLAY SERVICE.....	6
LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO .....	7
REALIZANDO O TESTE DE COMPATIBILIDADE.....	8
REALIZANDO O APAGAMENTO E A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES.....	10
REALIZANDO A ADIÇÃO DE CHAVES.....	16
OUTRAS MENSAGENS .....	20

## INTRODUÇÃO

### Esta carga realiza as seguintes funções:

- Programação de chaves para o veículo;
- Adição de chaves para o veículo;
- Teste de compatibilidade.

### **OBSERVAÇÕES:**

- No procedimento de programação de chaves, todas as chaves existentes serão apagadas;
- Ainda no procedimento de programação de chaves, é necessário ter no mínimo duas chaves em mãos;
- Pode haver ranger 2016 com o sistema antigo, realize o teste de compatibilidade antes de realizar essa função, caso dê veículo incompatível, realize o teste de compatibilidade da carga PS0039

## APLICAÇÃO

MARCA	MODELO	ANO
Ford	Fusion 2.5	2013 a 2016
	KA 1.0	2015 a 2018
	KA 1.5	2015 a 2018
	Ranger 2.5	2016 a 2017

## CHAVE UTILIZADA



Utilize a chave original Ford KA ou transponder PCF7939FA (HITAG PRO).

Utilize a chave original Ford Ranger ou transponder PCF7939FA (HITAG PRO).



## ACESSÓRIOS UTILIZADOS



Utilize Cabo Universal + Adaptador A3.

Todos os acessórios conectados para procedimento via diagnose.



## PLAY SERVICE

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

**SALDO:\*\*\*.\*\*\*c** : Informa o saldo total disponível para realização de qualquer função.

**VALOR DO SERVIÇO\*\*\*c**: Informa o valor do serviço atual selecionado.

**VALOR PARCIAL \*\*/\*\* \*\*.** \*\*\*c: Informa a parcela atual de uso da função, e a quantidade total de parcelas, sendo que 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 \*\*. \*\*\*c**: Informa o valor total da função sendo que 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 debitado dos créditos, pedindo a confirmação para a realização da cobrança. Caso não ocorra a confirmação, nada será debitado.

**SERVIÇO LIBERADO!**: Informa que o serviço atual selecionado, está liberado para uso sem cobranças de créditos.

**SALDO INSUFICIENTE!**: Informa que o saldo está abaixo do necessário para a realização do serviço atual selecionado.

**AGUARDANDO DISPOSITIVO SMARTPHONE**: Informa que o OBD MAP está aguardando a conexão via bluetooth com o aplicativo no dispositivo mobile.

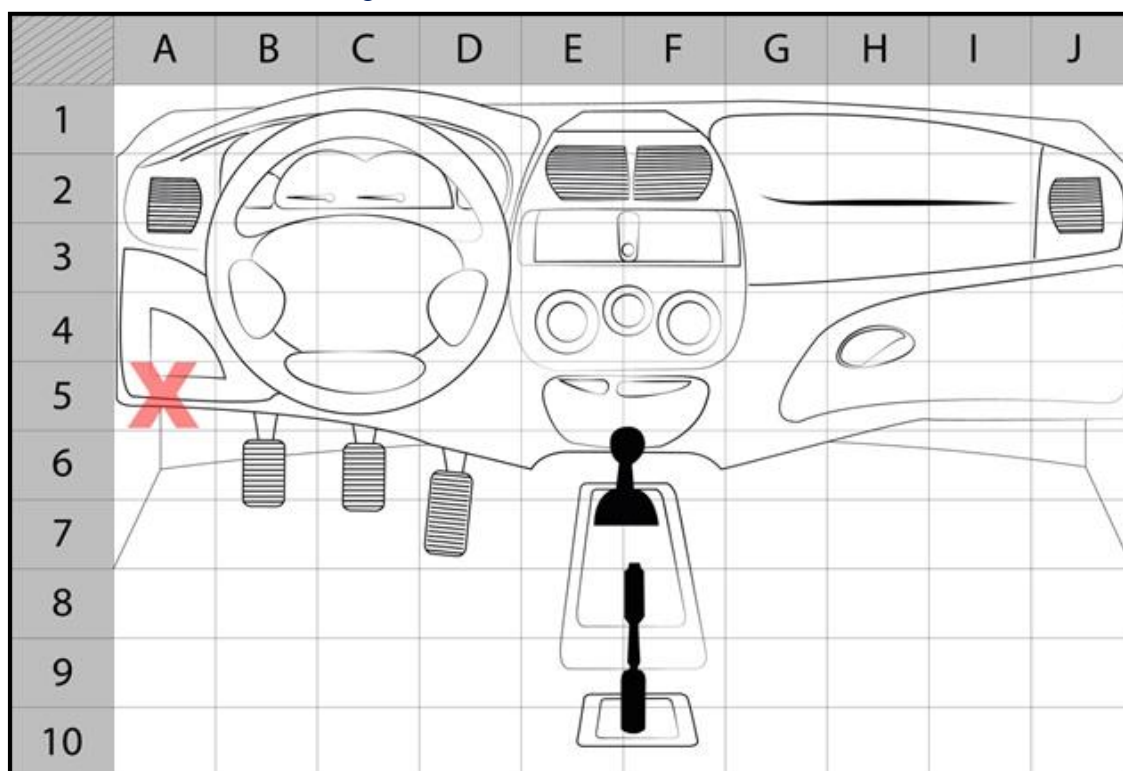
**OBTENDO INFORMAÇÕES DO SERVIÇO**: O OBD MAP está buscando dados para realizar o serviço.

**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.

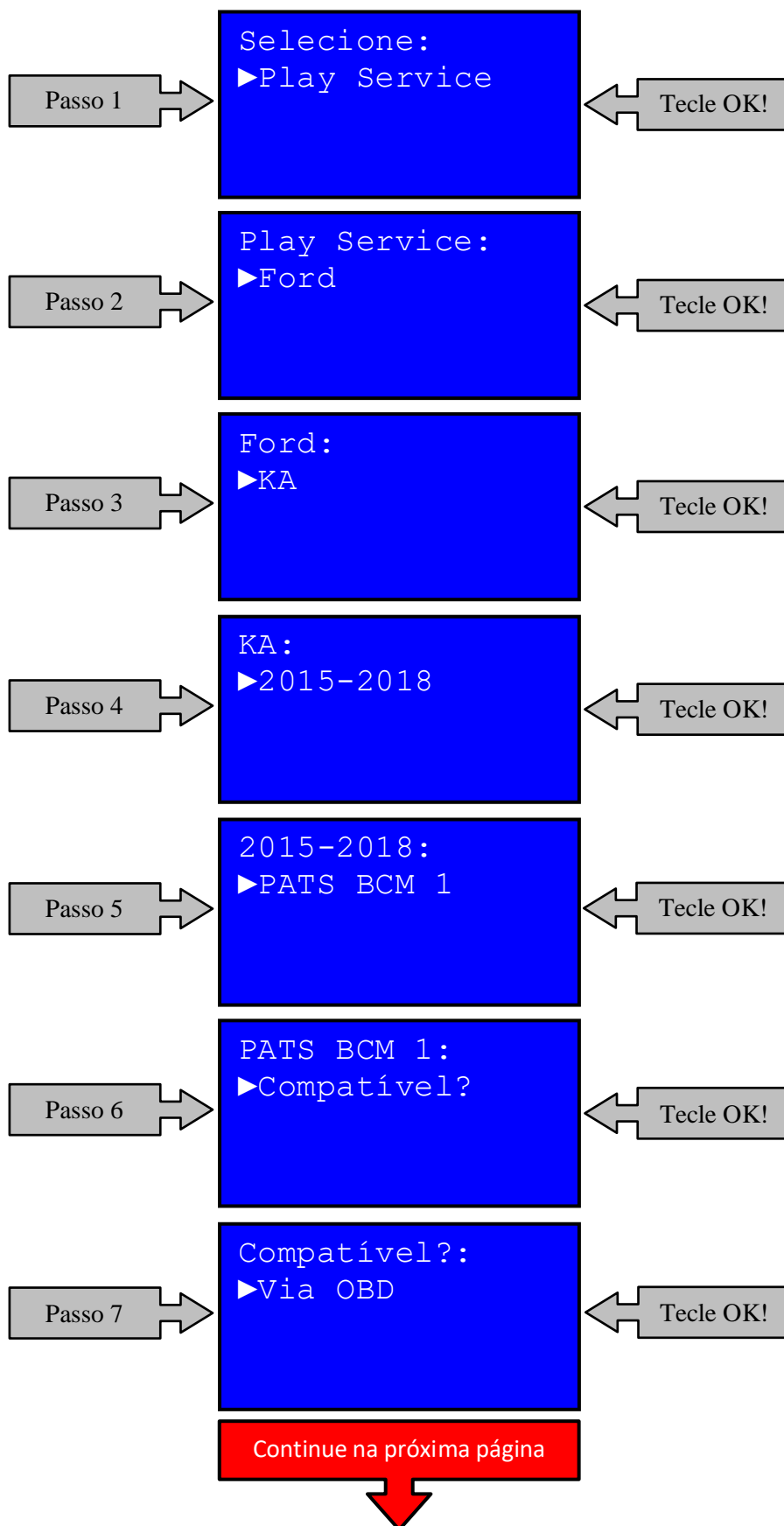
## LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO

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

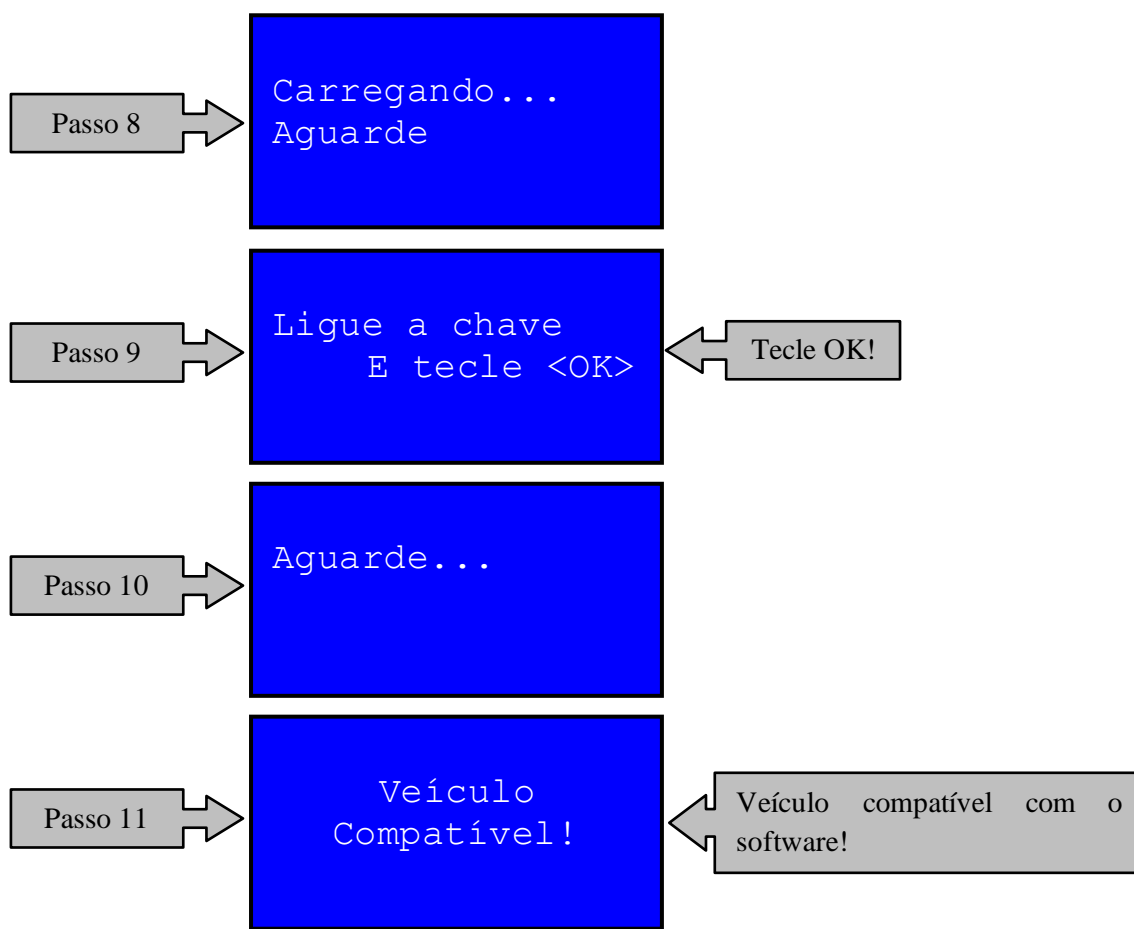


## REALIZANDO O TESTE DE COMPATIBILIDADE

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

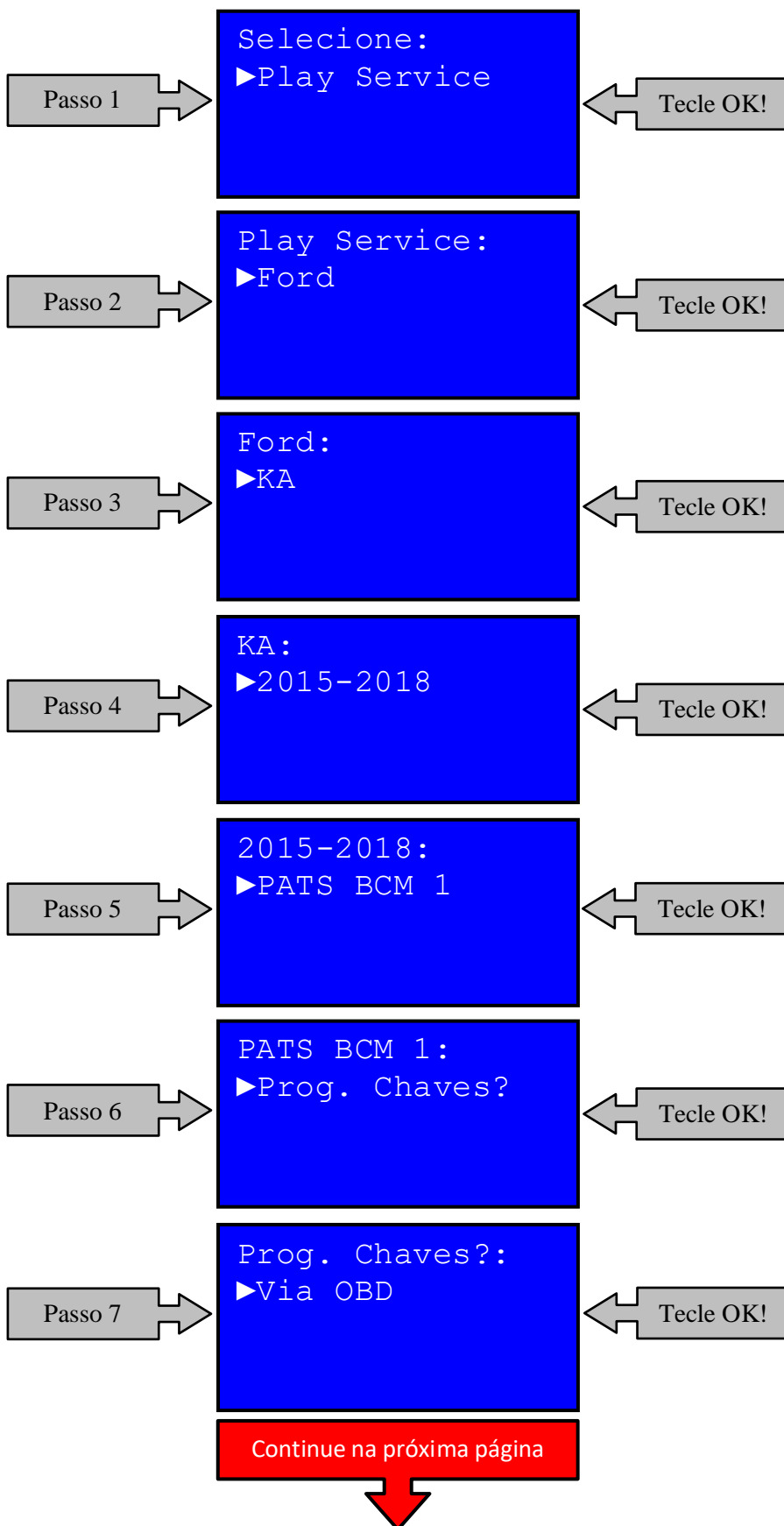


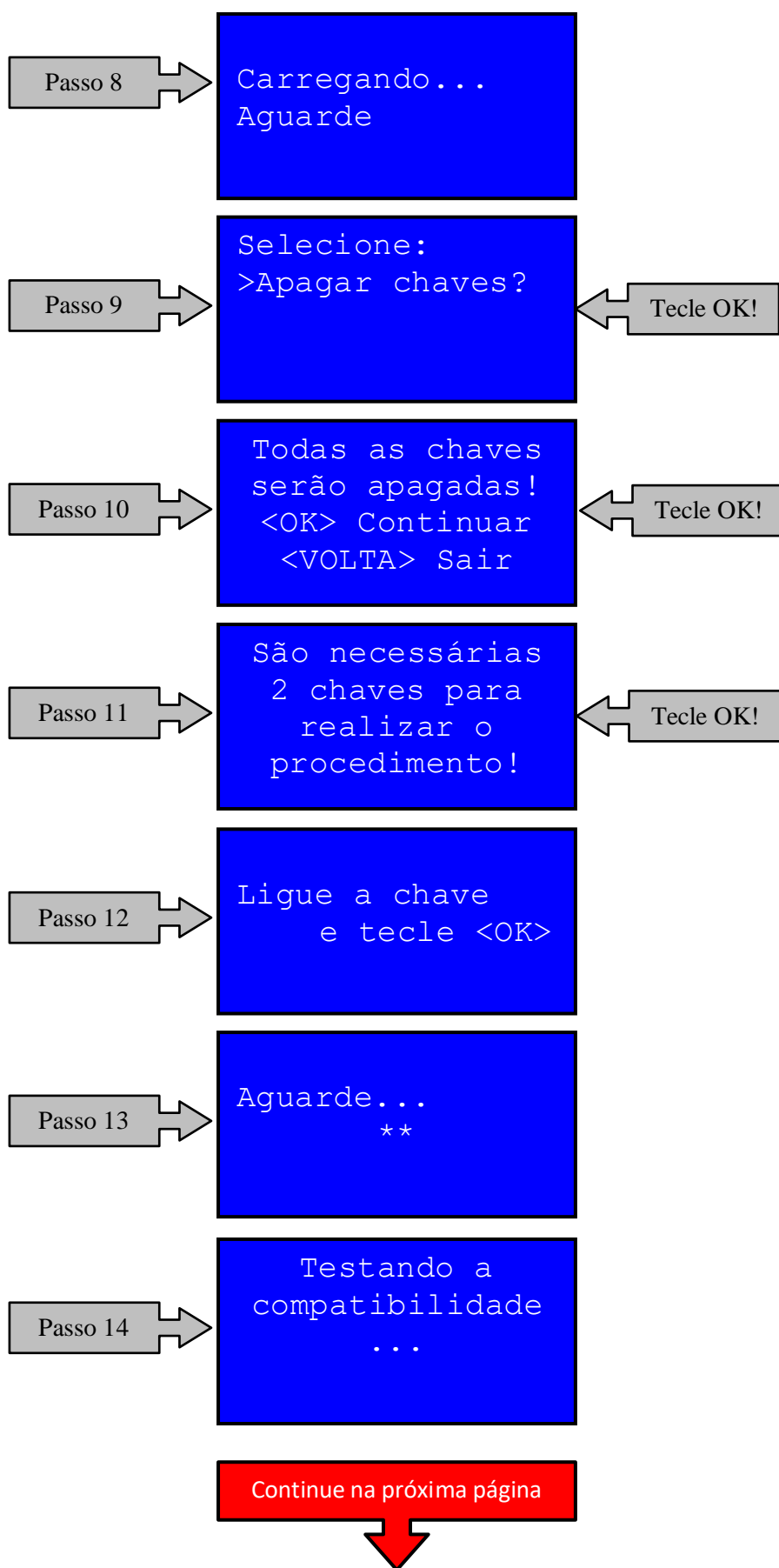


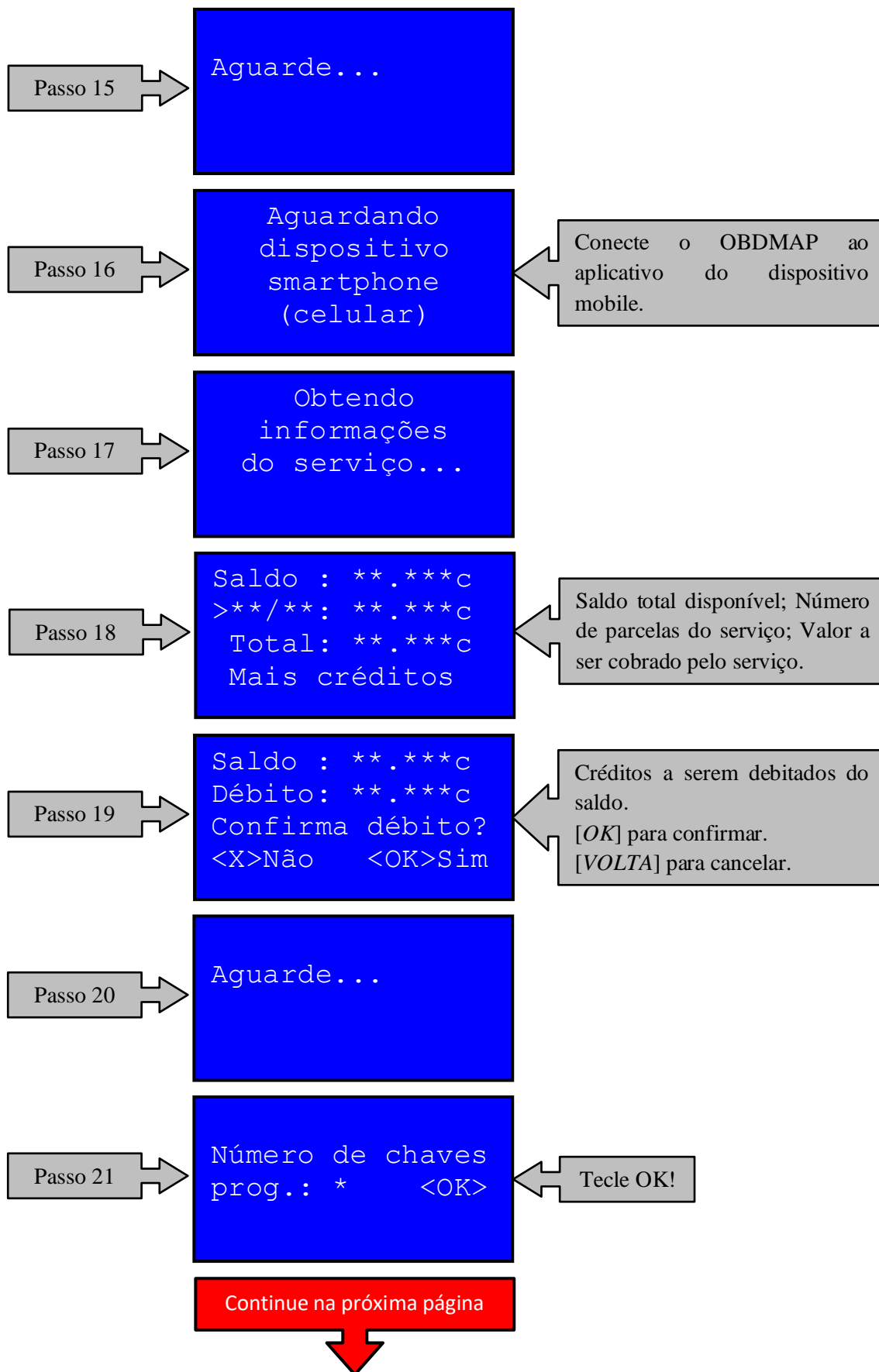


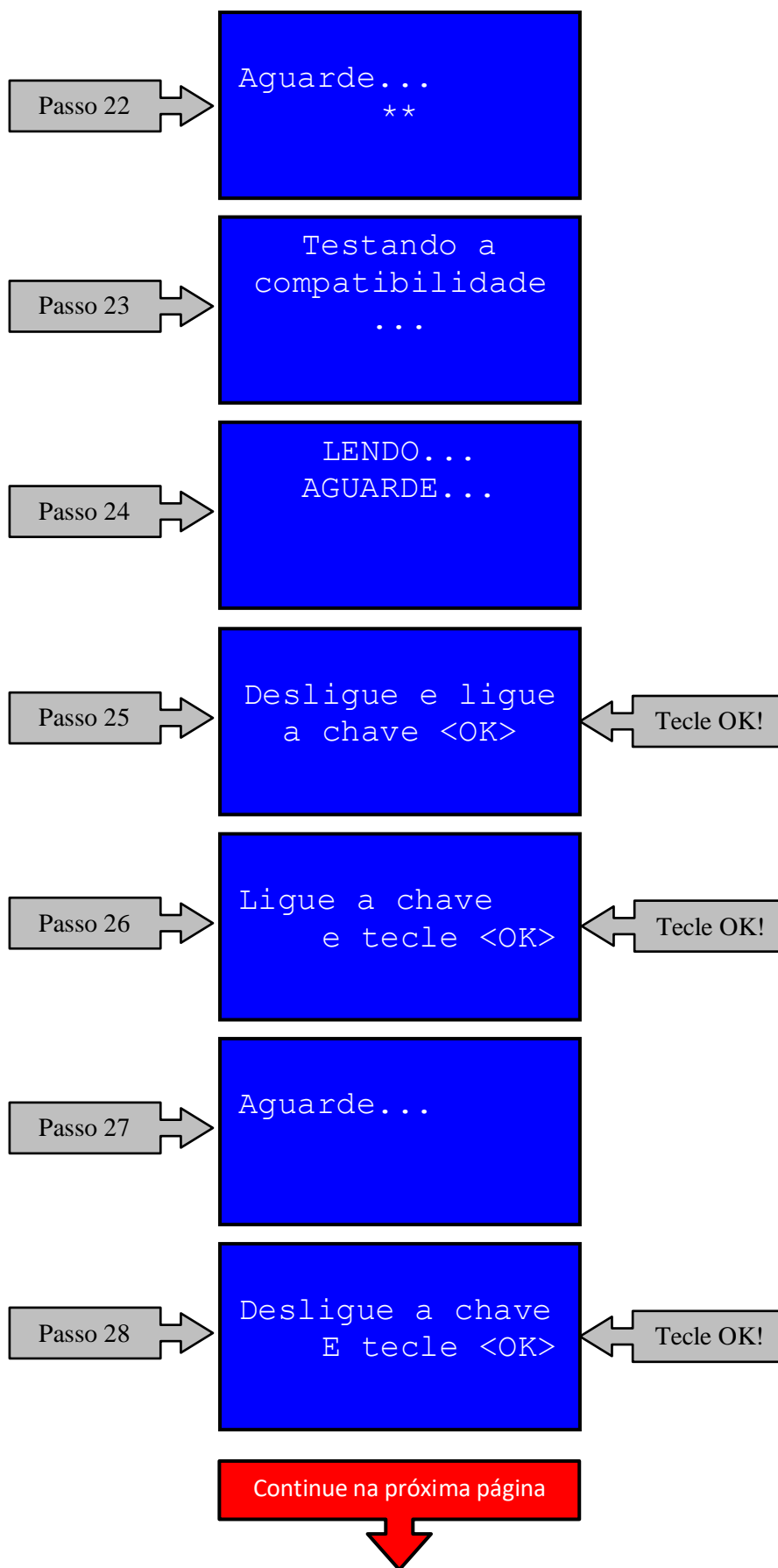
## REALIZANDO O APAGAMENTO E A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES

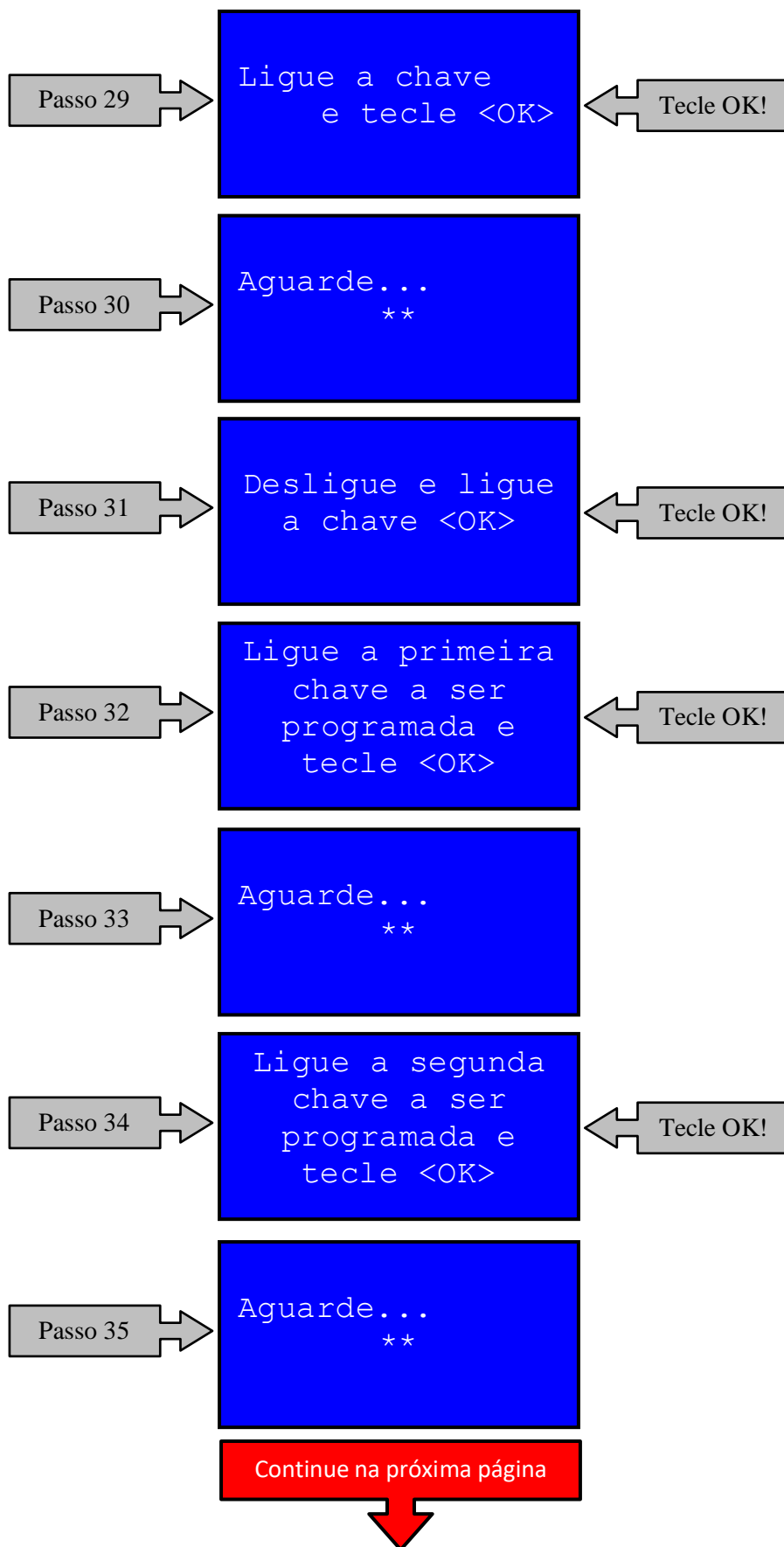
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMAP:

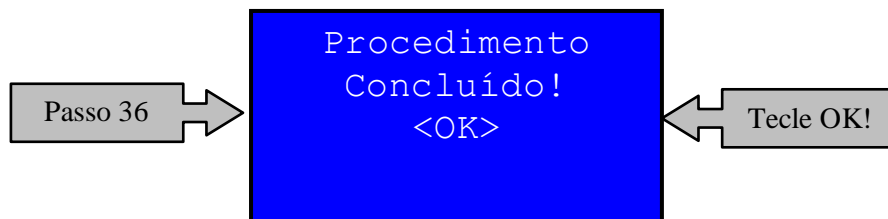






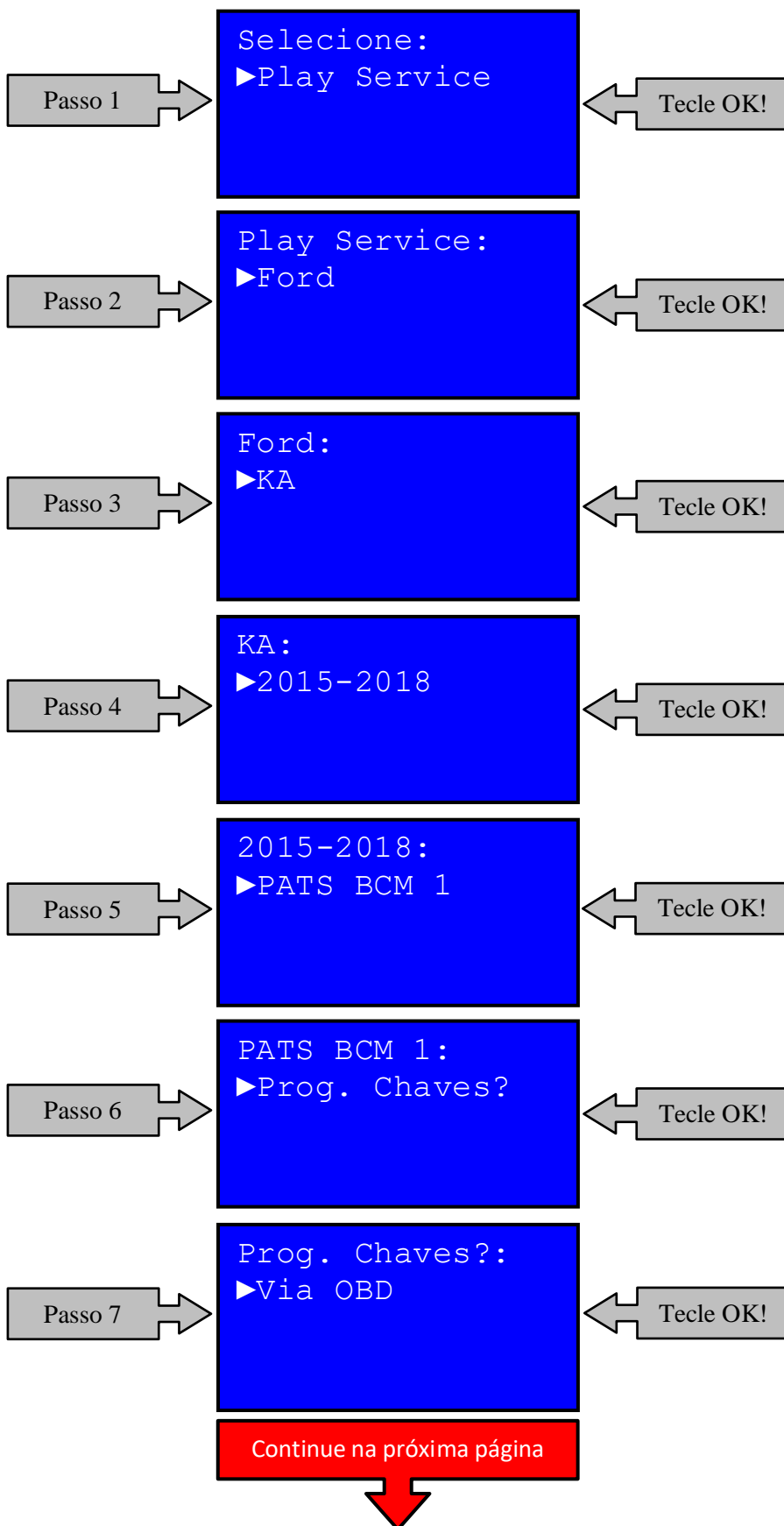




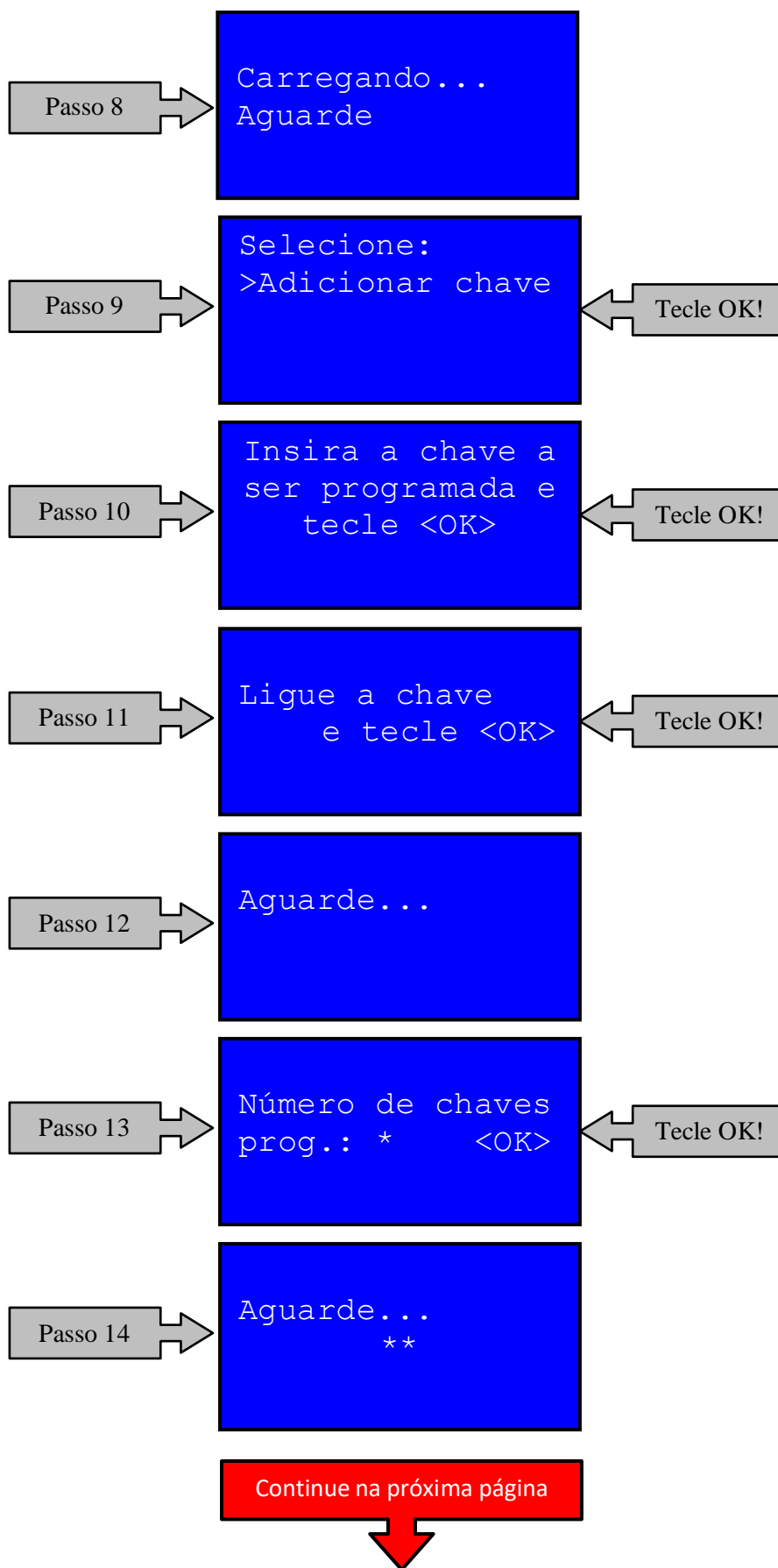


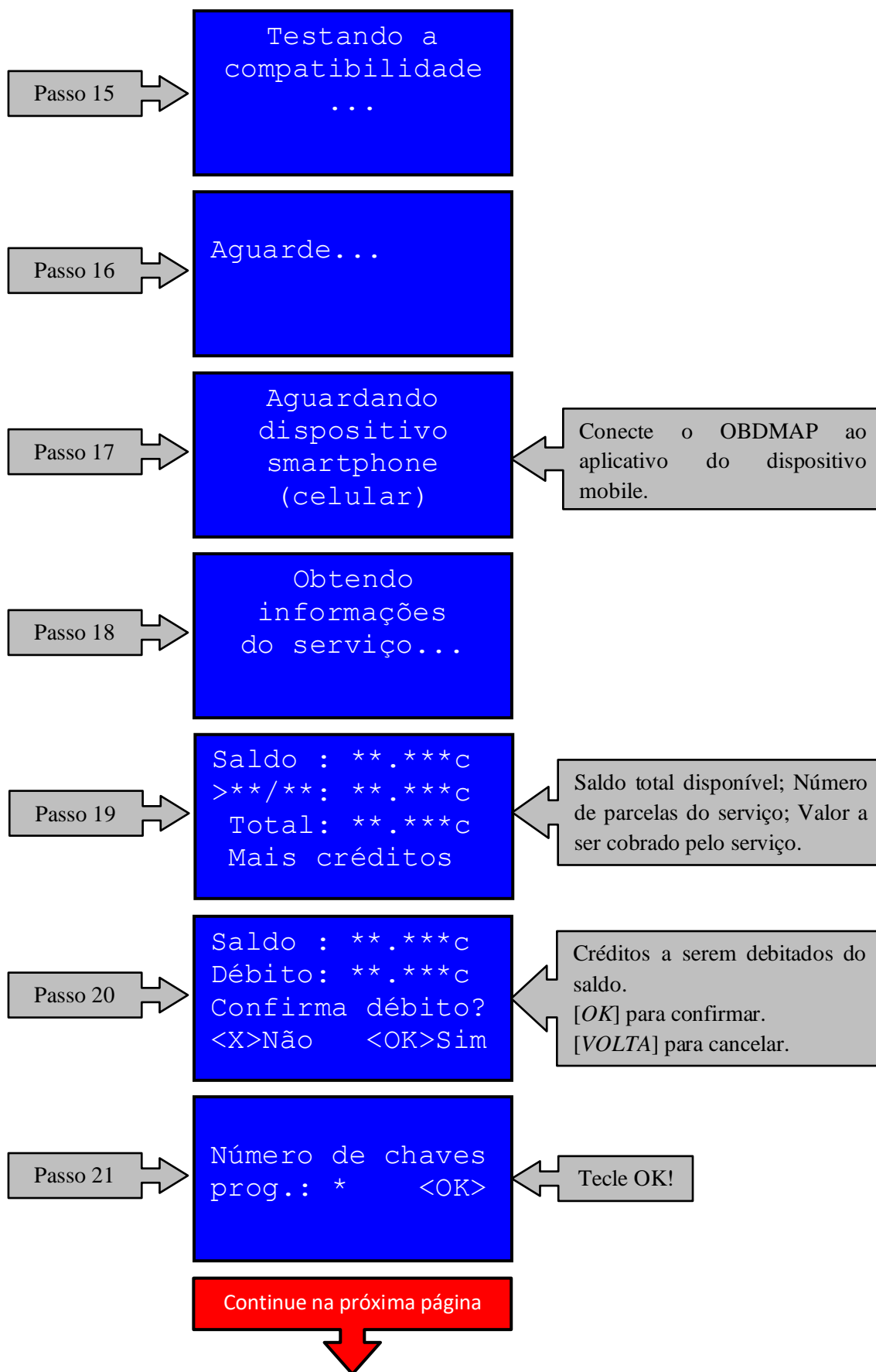
## REALIZANDO A ADIÇÃO DE CHAVES

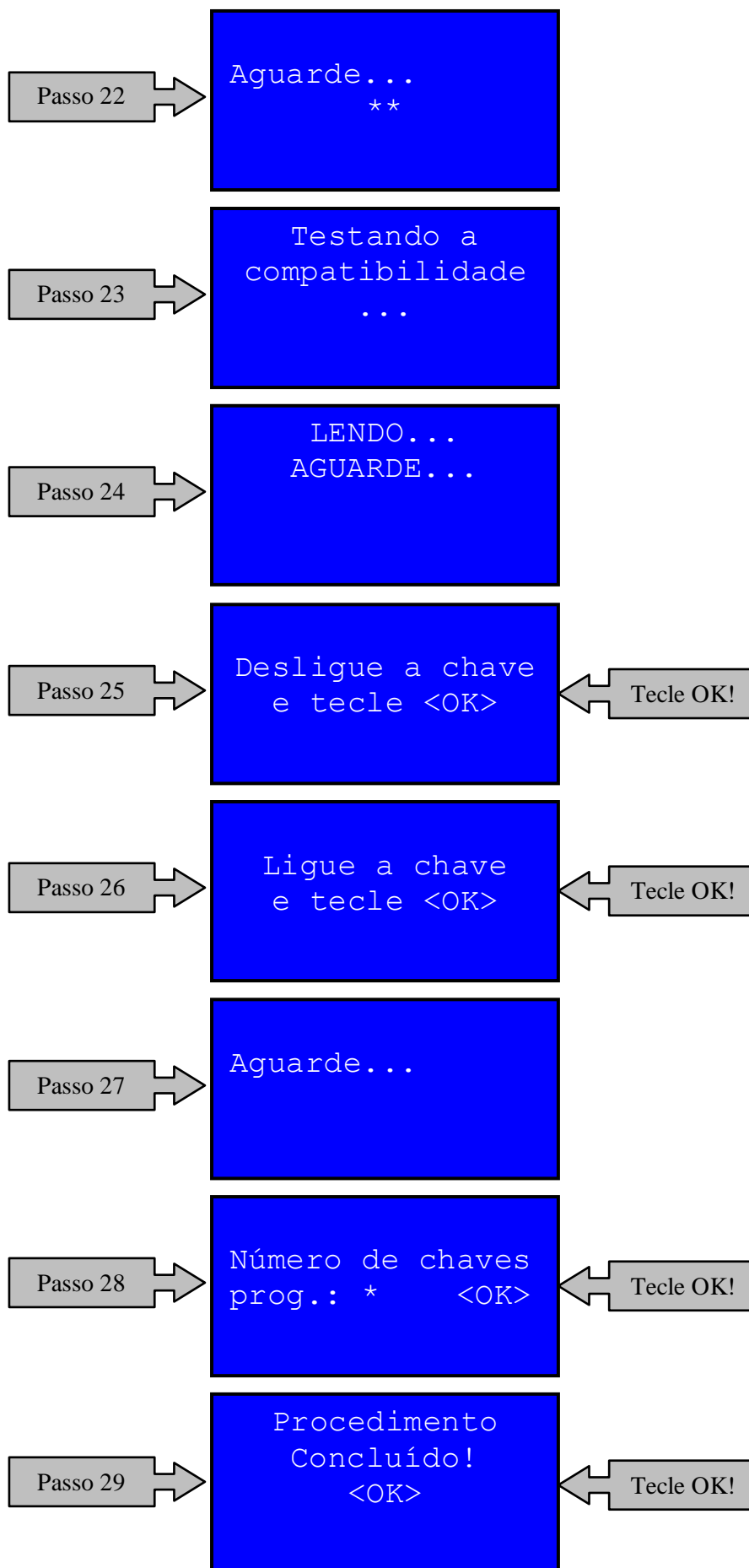
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMAP:











## OUTRAS MENSAGENS

### Erro de Comunicação!

#### 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, aguardar 10 segundos e conectar novamente;
- Conferir atualização mais recente com Suporte Técnico.

### Acesso Negado!

#### Causas Prováveis:

- Painel não compatível com a aplicação.

#### Soluções:

- Verificar aplicação.

### Chave não programada!

#### Causas Prováveis:

- O veículo não conseguiu identificar o transponder;
- Transponder com problemas;
- Antena do veículo com problemas.

#### Soluções:

- Utilize a chave original Ford KA ou transponder (PCF7939FA (HITAG PRO));
- Verifique a antena do veículo.

Use o Cabo CAN  
ou adap. A3 CAN!

Causas Prováveis:

- Cabo CAN ou Adaptador A3 com defeito.

Soluções:

- Contate o Suporte Técnico.

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

[Voltar índice](#)