



Manual Carga – PS0145  
Programação de Chaves de Presença Hyundai/KIA Keyless 2  
Tipo 1, Tipo 2 e Tipo 3 (Sportage, Azera e Creta)

Rev. 4



Agosto 2022

## ÍNDICE

INTRODUÇÃO.....	3
APLICAÇÃO .....	3
CHAVES DE PRESENÇA UTILIZADOS.....	4
ACESSÓRIOS UTILIZADOS .....	5
PLAY SERVICE .....	6
LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO .....	7
REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DAS CHAVES DE PRESENÇA TIPO 1 (KIA SPORTAGE) .....	8
REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DAS CHAVES DE PRESENÇA TIPO 2 (HYUNDAI AZERA) .....	13
REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DAS CHAVES DE PRESENÇA TIPO 3 (HYUNDAI CRETA).....	18
OUTRAS MENSAGENS.....	23

## INTRODUÇÃO

### Esta carga realiza as seguintes funções:

- Programação de até 4 chaves de presença para os veículos contidos na aplicação.

## APLICAÇÃO

Marca	Modelo	Ano
Hyundai	Azera 3.0	2012 a 2015
	Creta	2017 a 2021
KIA	Sportage 2.0	2014 a 2016
	Sorento 3.5	2012 a 2012

[Voltar índice](#)

## CHAVES DE PRESENÇA UTILIZADOS



Utilize a chave de presença original KIA (Sportage).

Utilize a chave de presença original Hyundai (Azera)



Utilize a chave de presença original Hyundai (Creta).



[Voltar índice](#)

## ACESSÓRIOS UTILIZADOS



Utilize o Cabo Universal + Adaptador A3

Todos os acessórios conectados para procedimento via diagnose.



[Voltar índice](#)

## 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:** 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 OBDMAP está aguardando a conexão via bluetooth com o aplicativo do dispositivo celular;

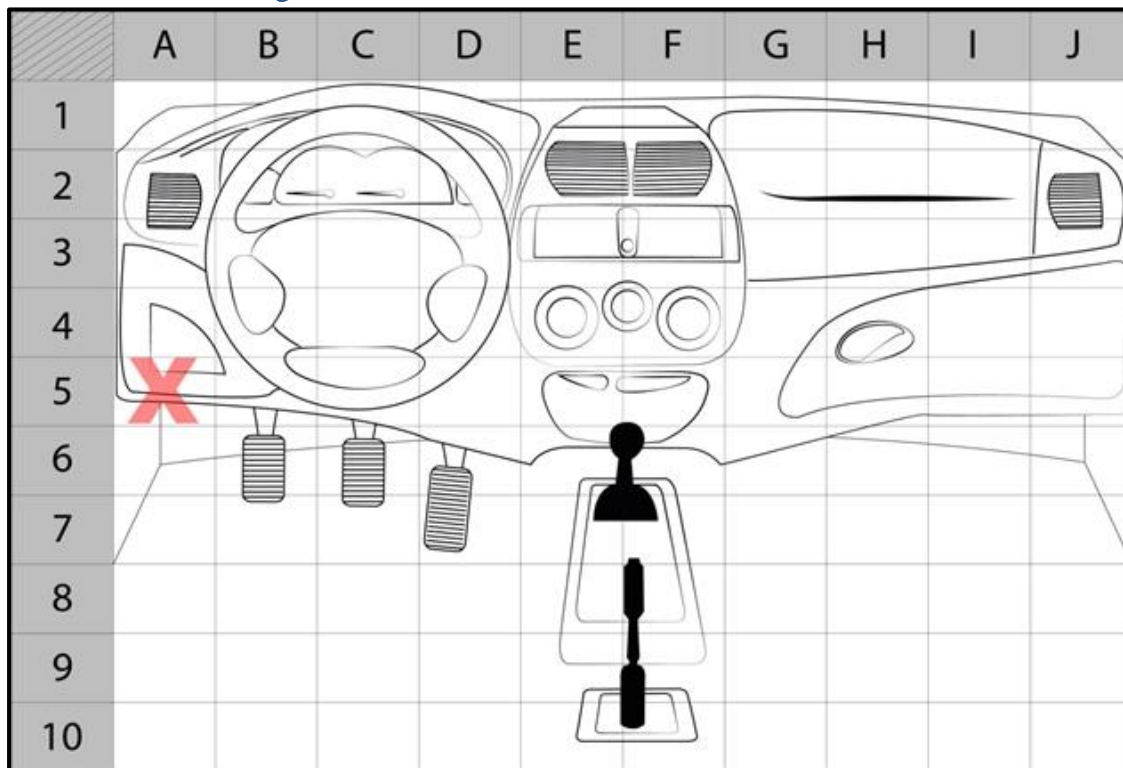
**Obtendo informações do serviço:** O OBDMAP está buscando dados para realizar o serviço;

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

**Emparelhamento concluído:** Processo de sincronismo finalizado, o OBDMAP está pronto para uso.

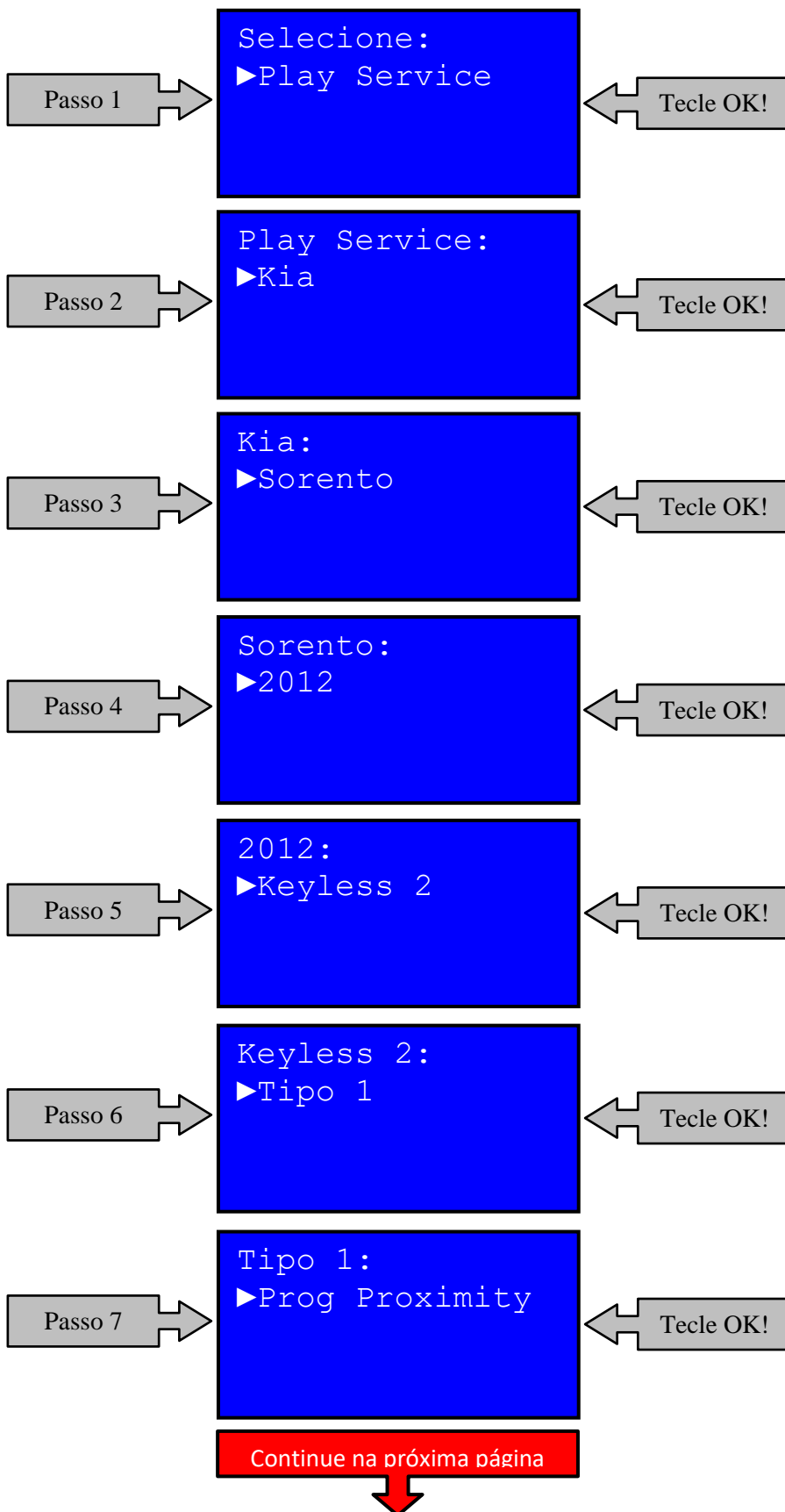
## LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO

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

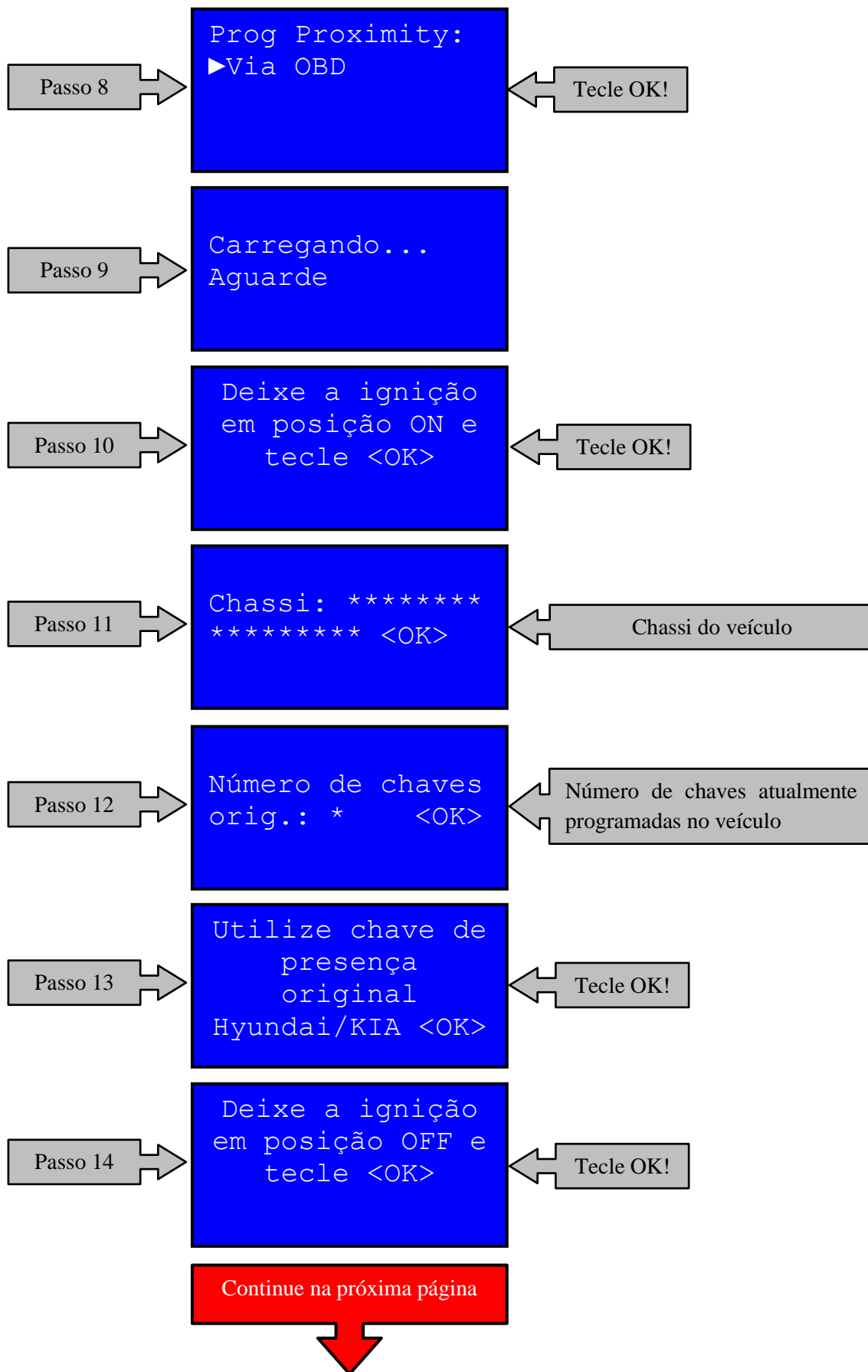


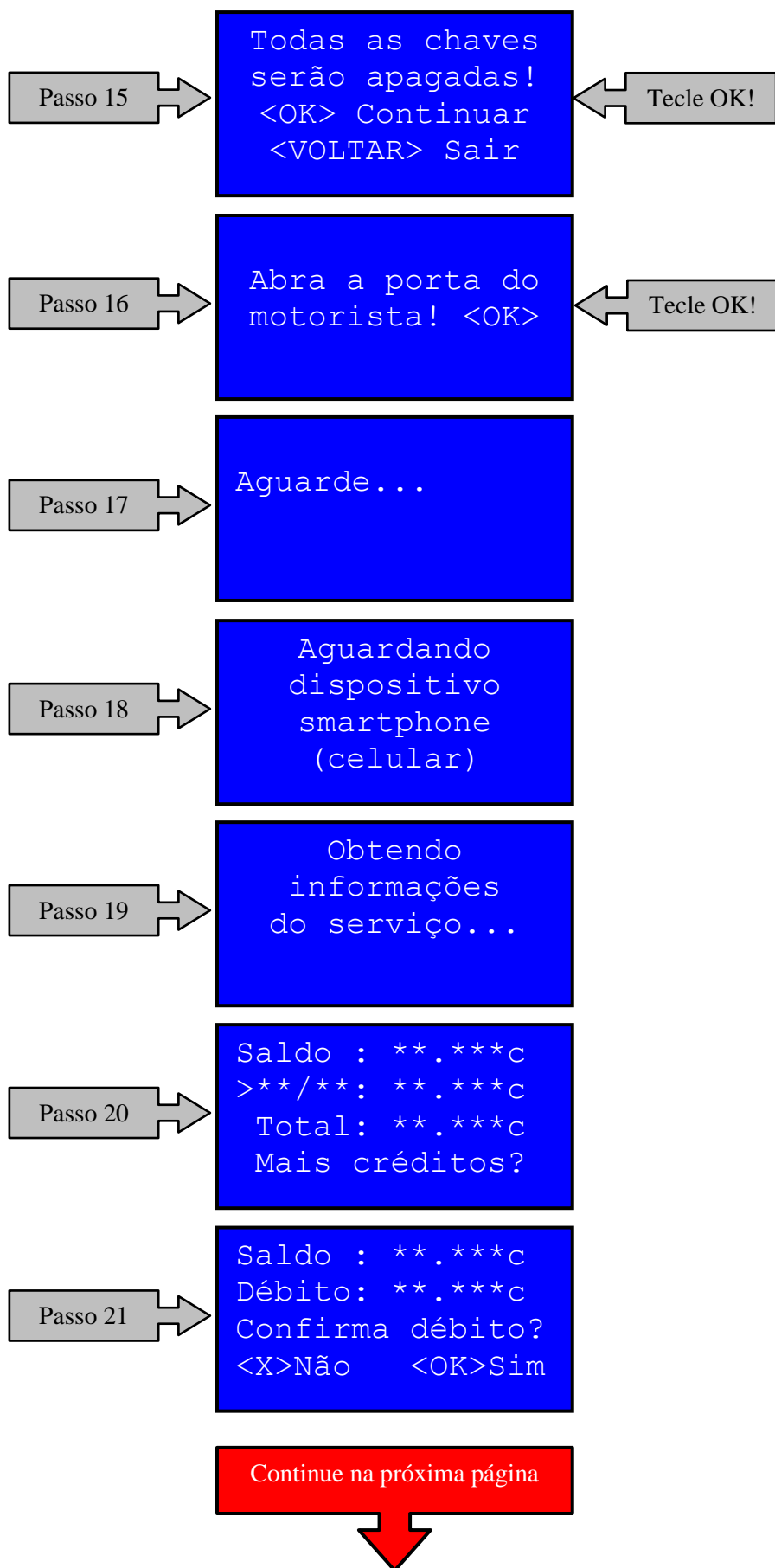
## REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DAS CHAVES DE PRESENÇA TIPO 1 (KIA SPORTAGE)

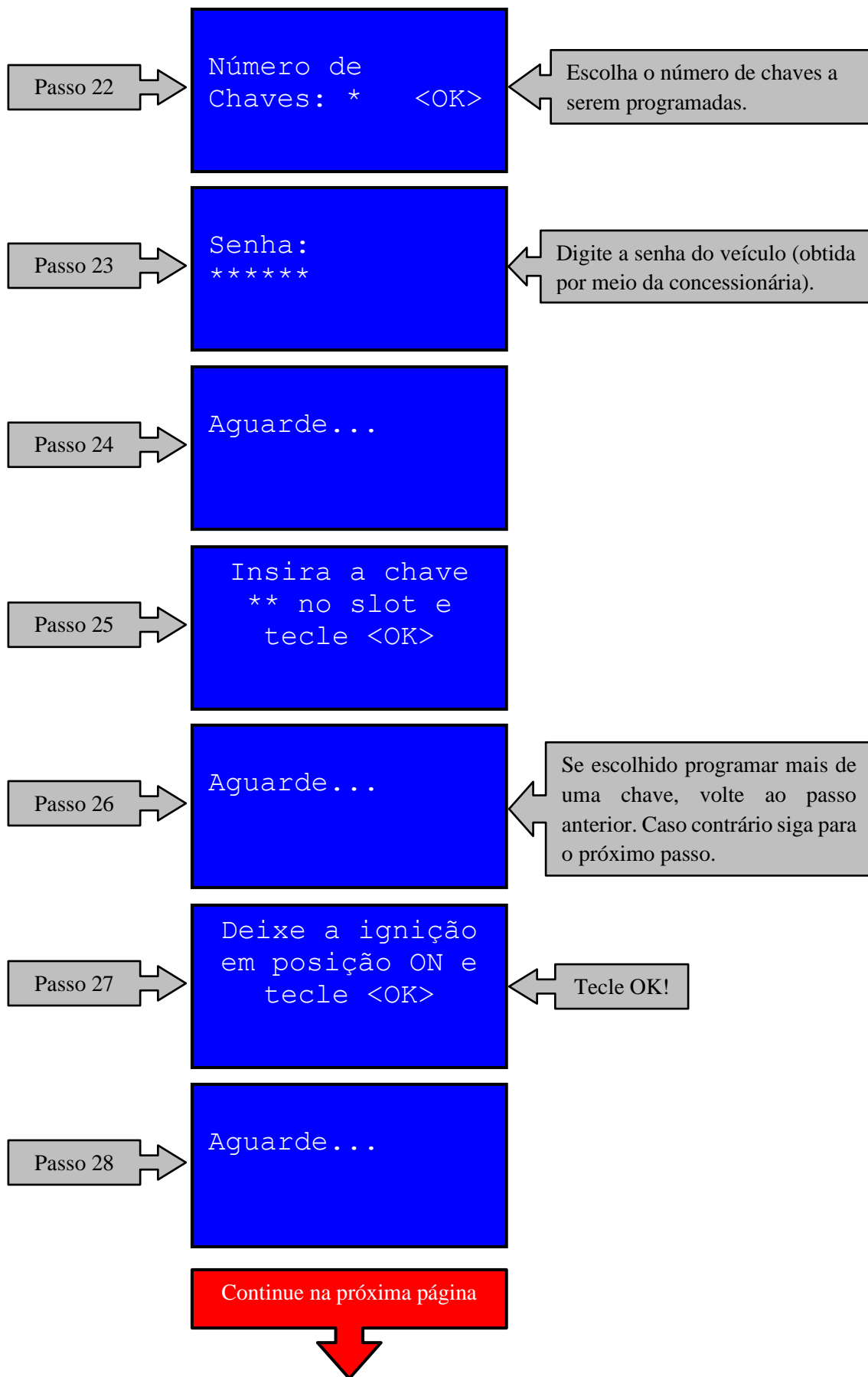
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMAP:

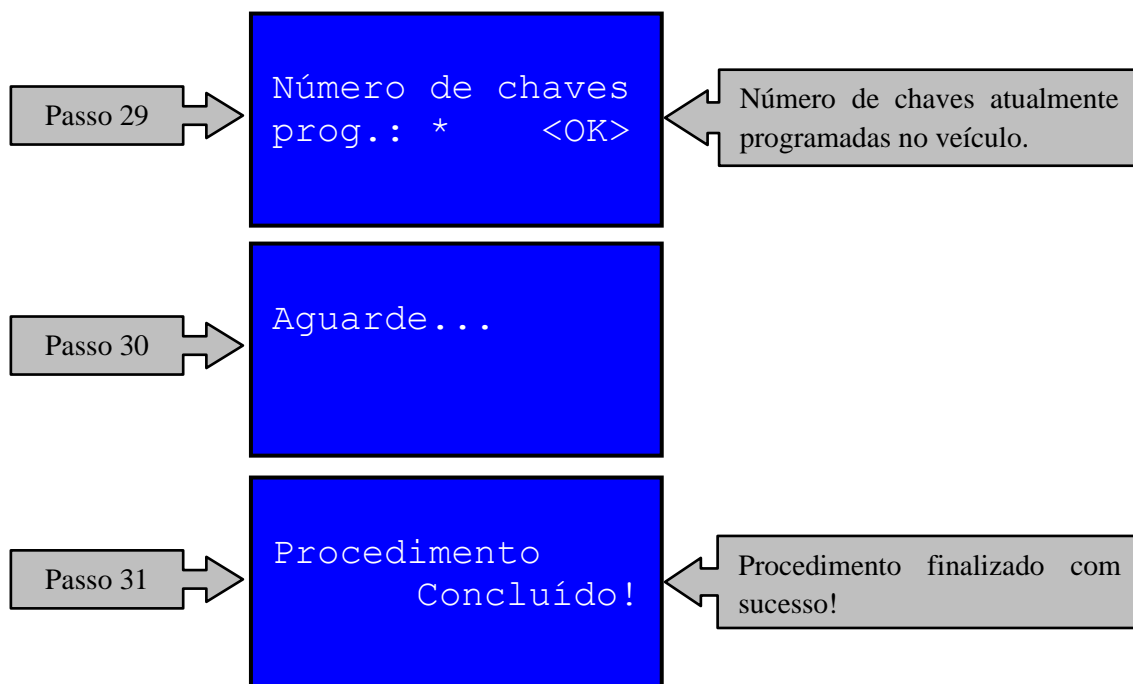






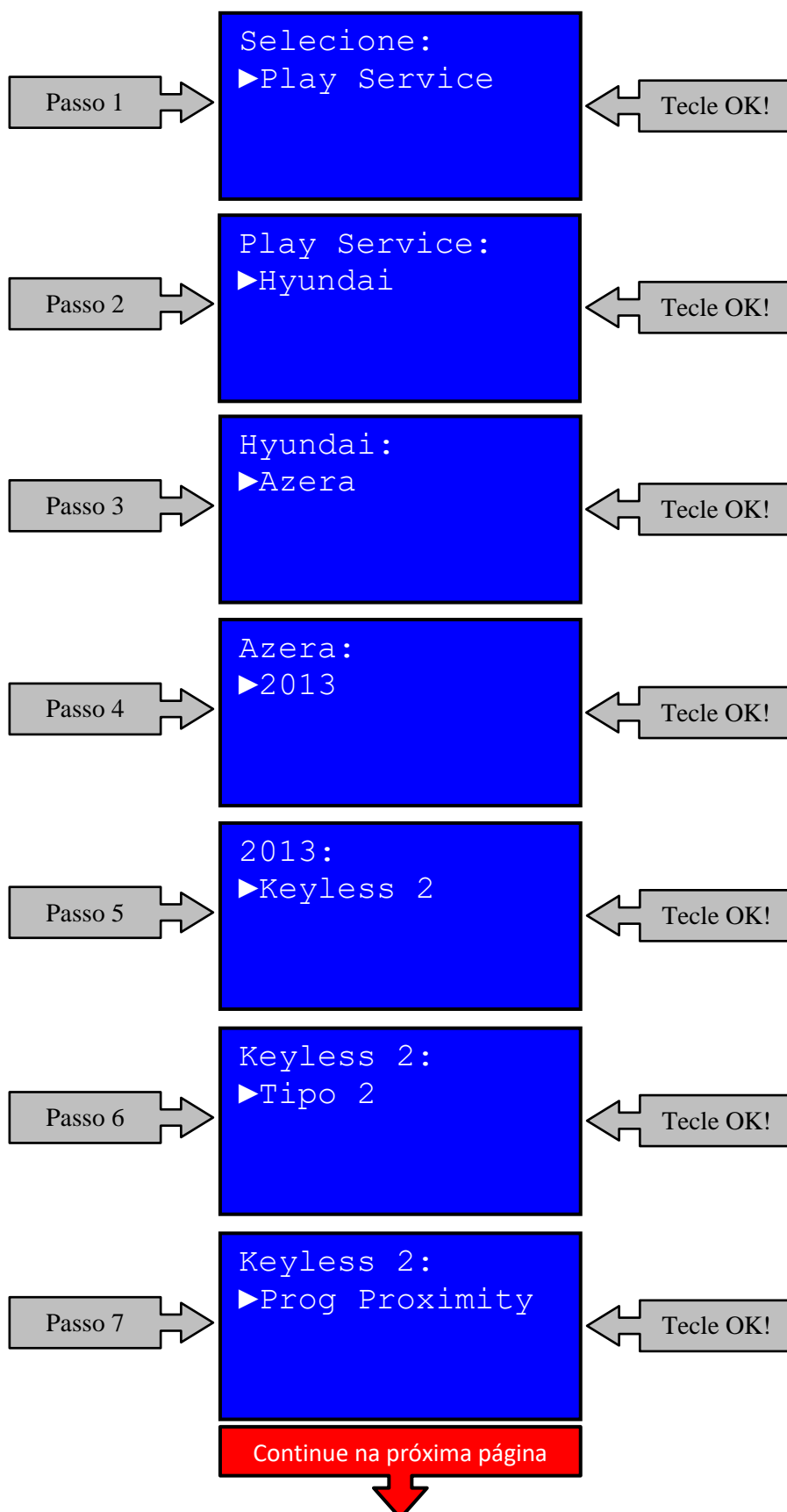


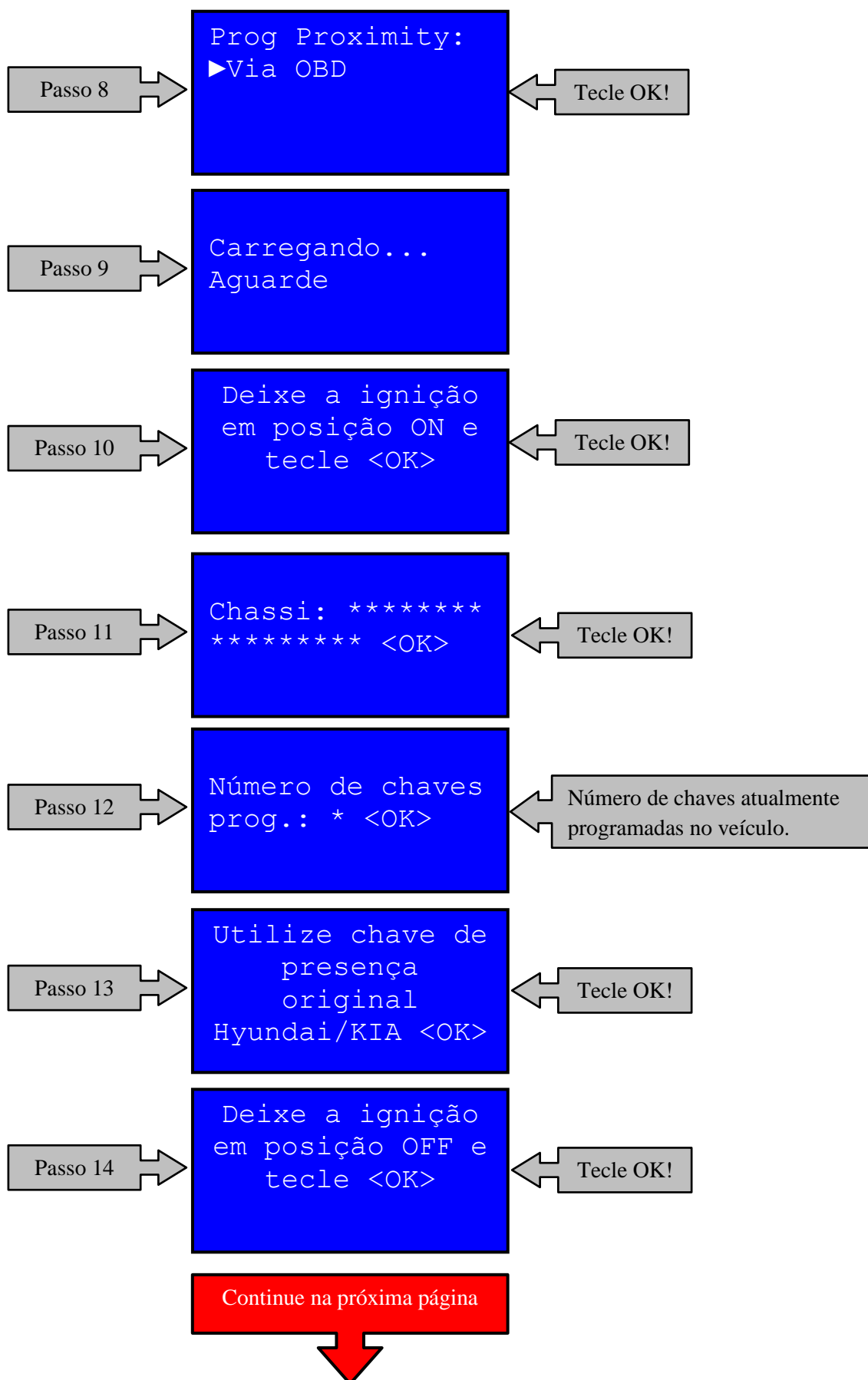


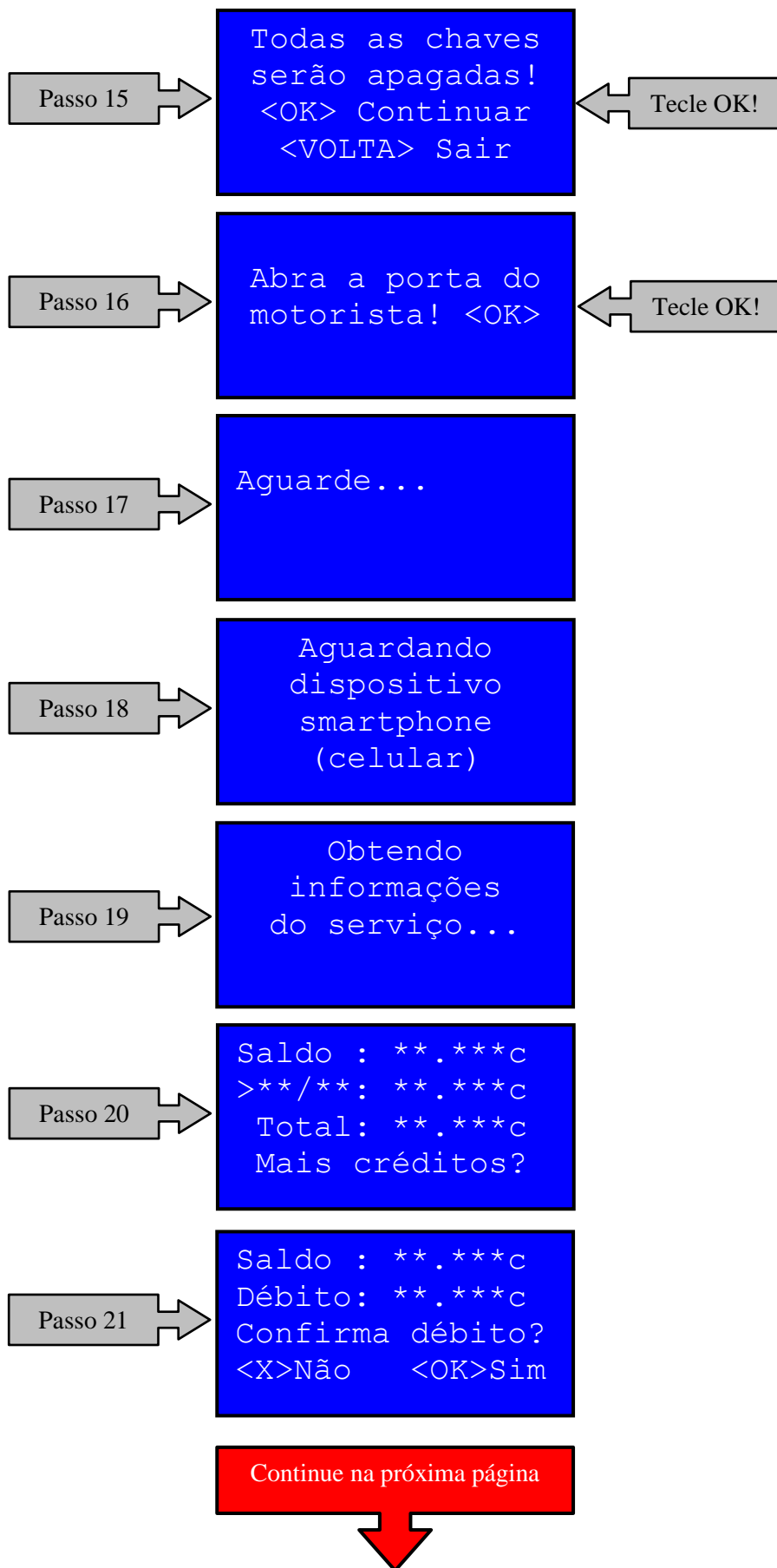


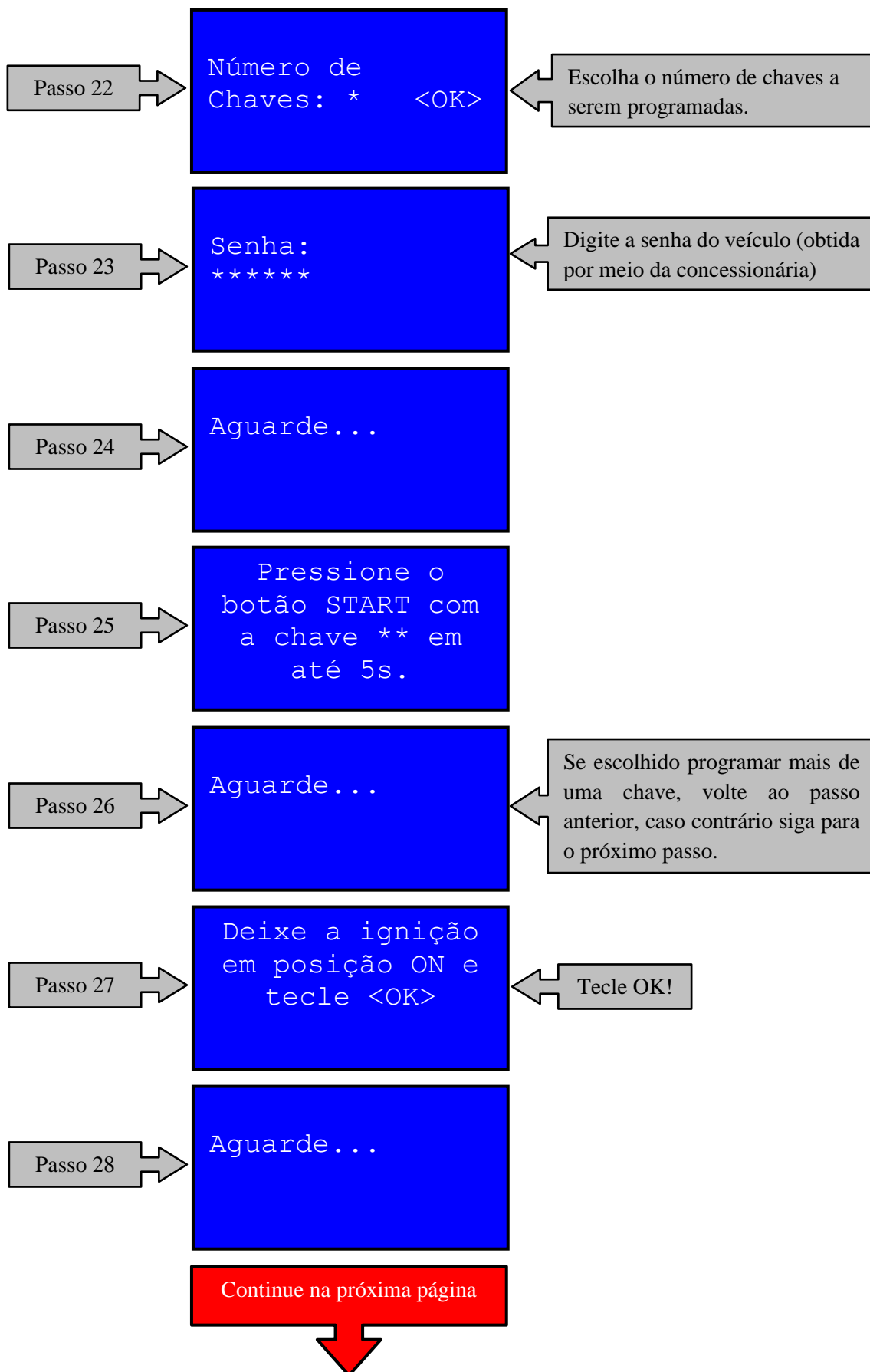
## REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DAS CHAVES DE PRESENÇA TIPO 2 (HYUNDAI AZERA)

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

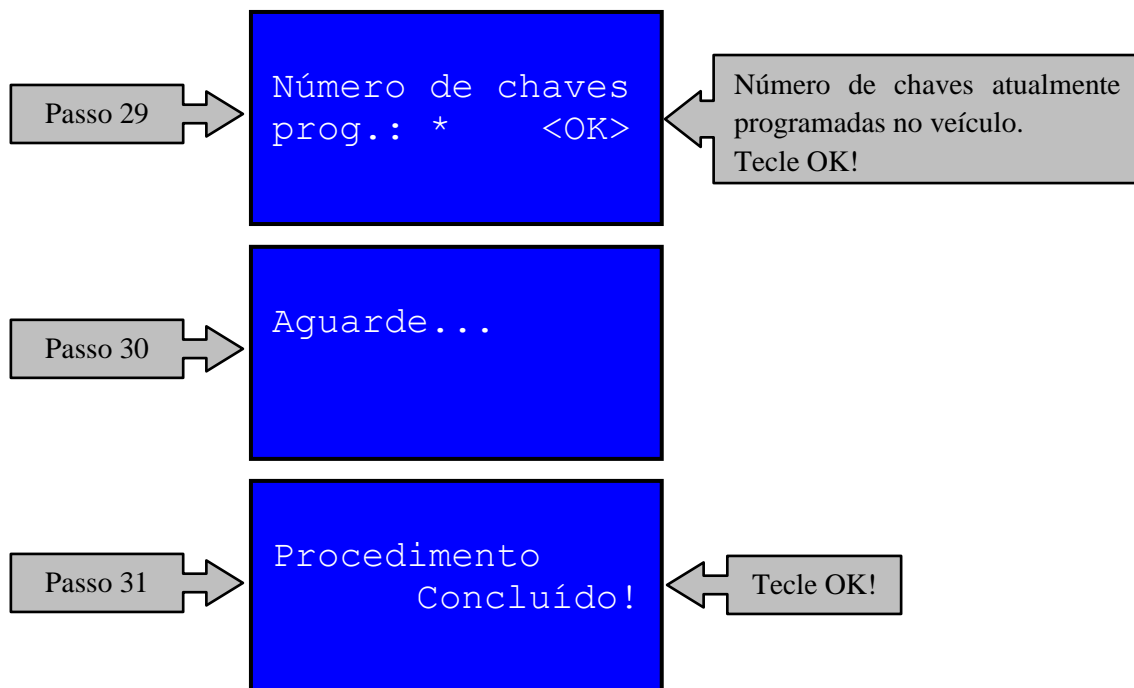






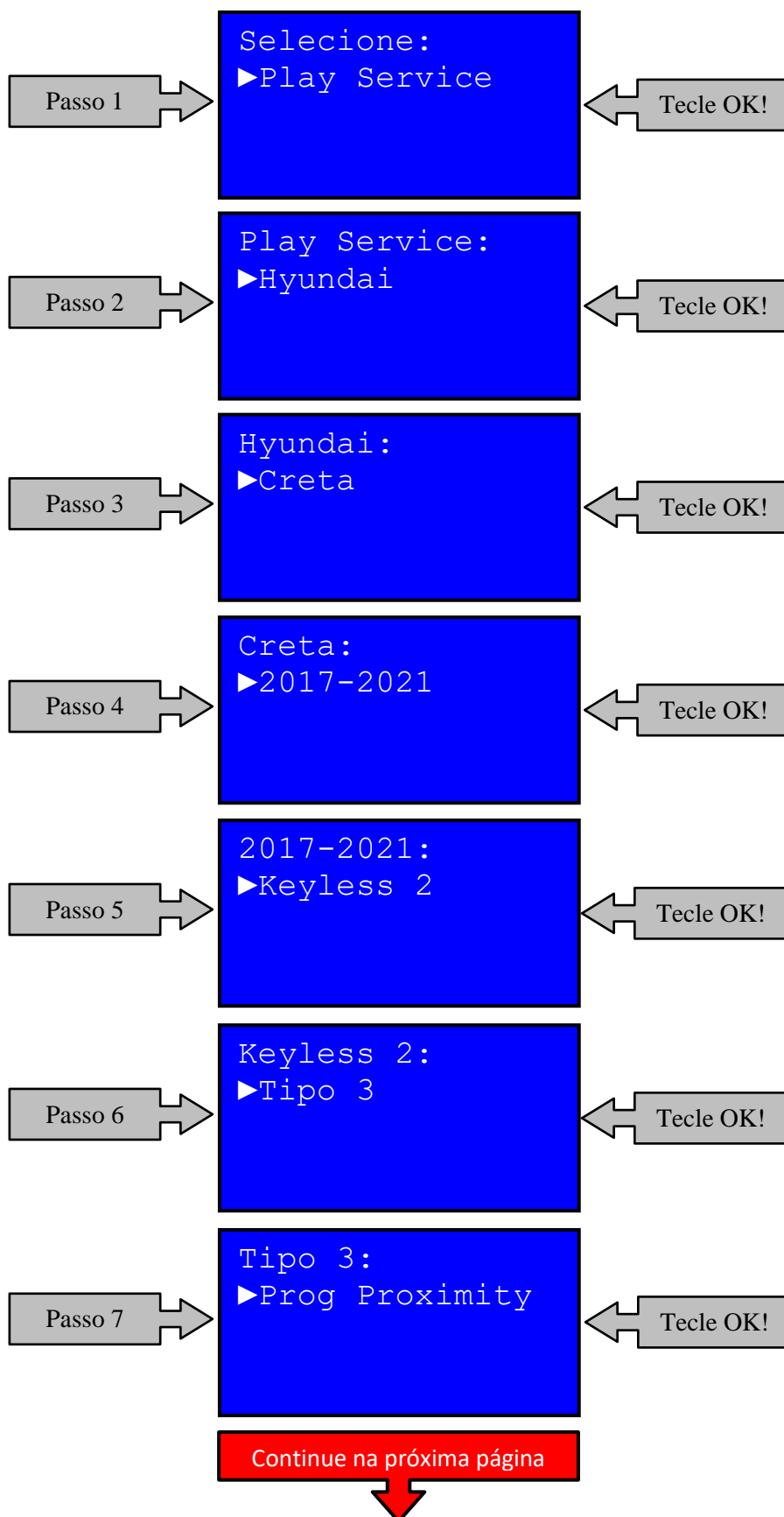


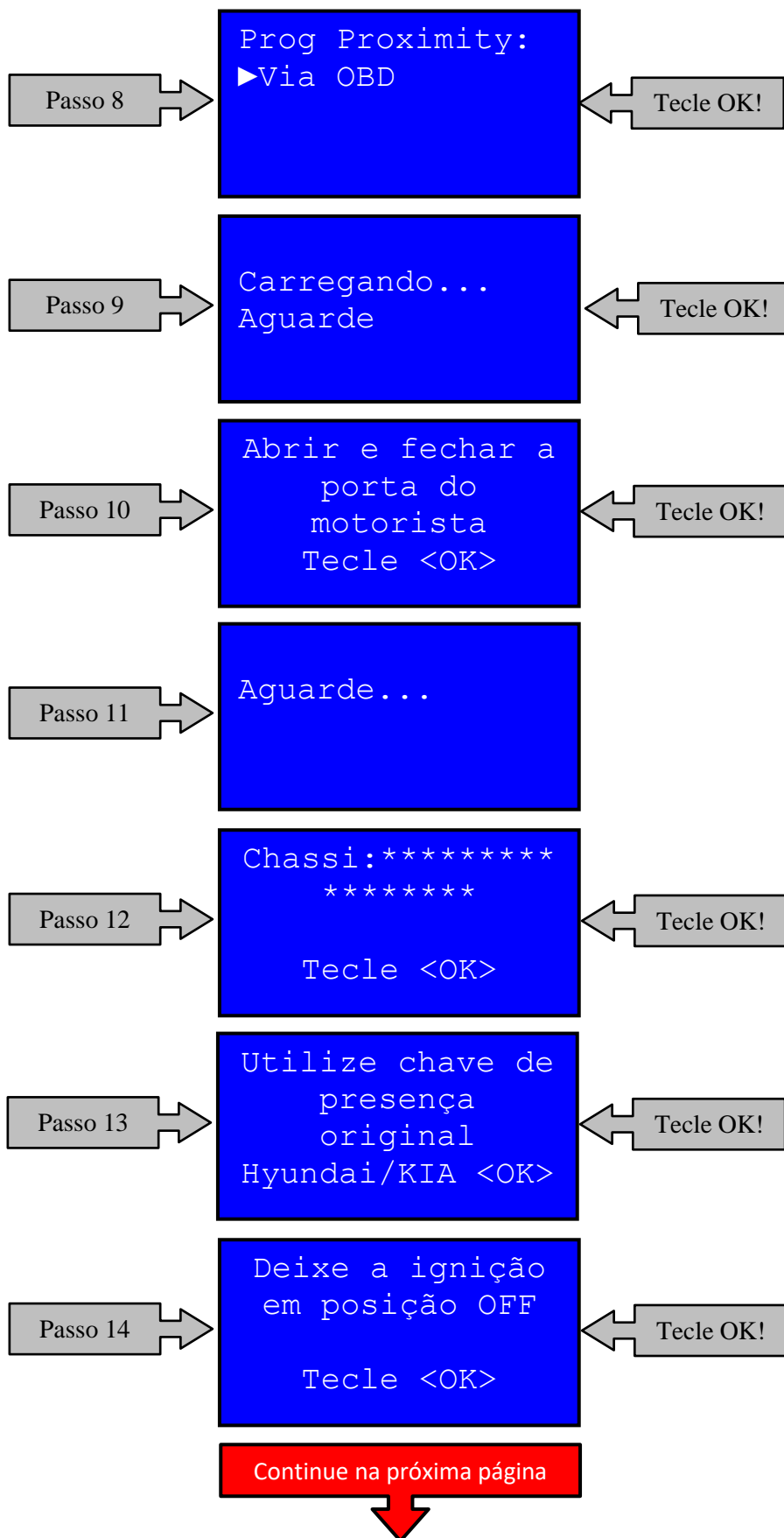


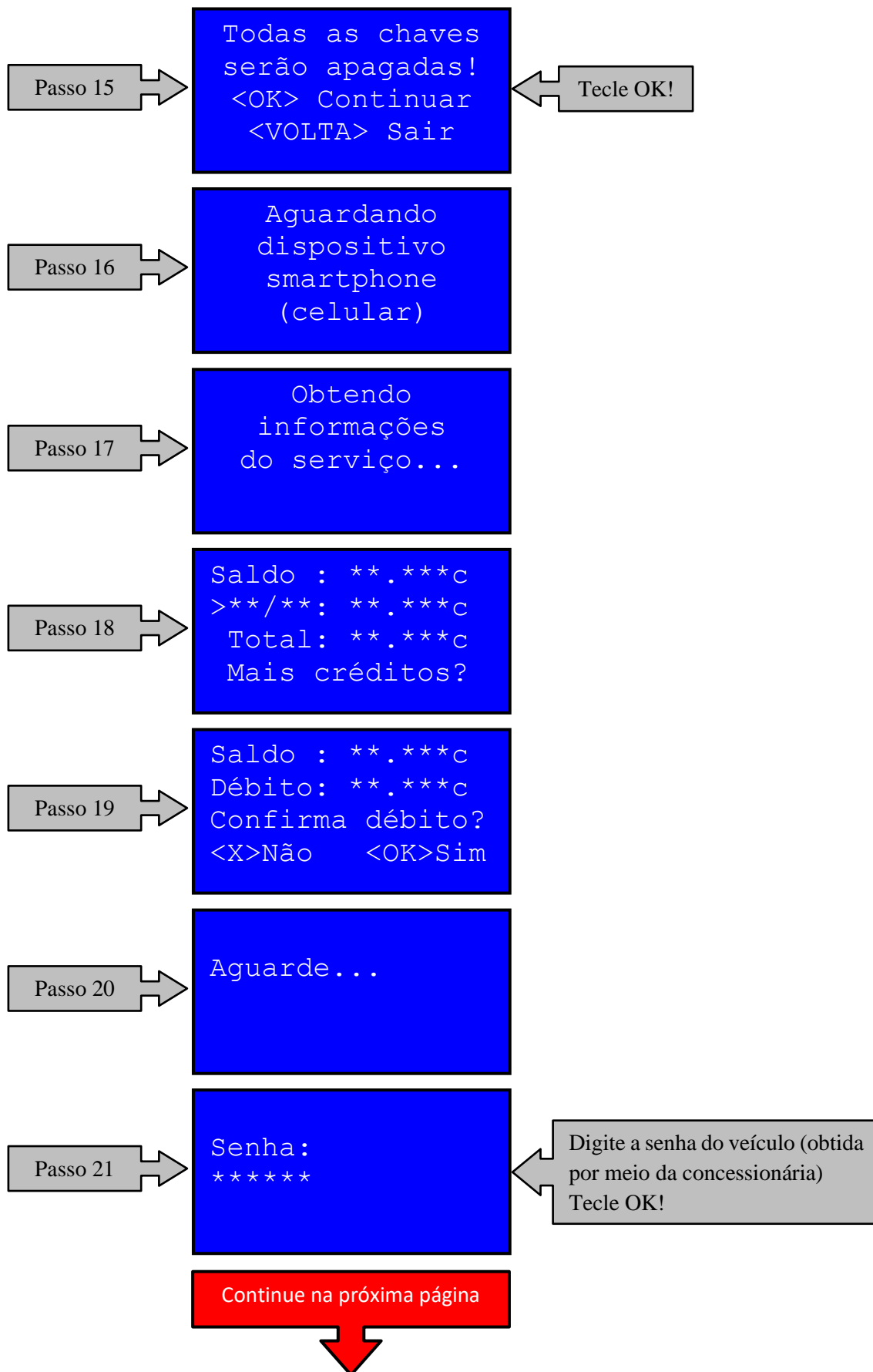


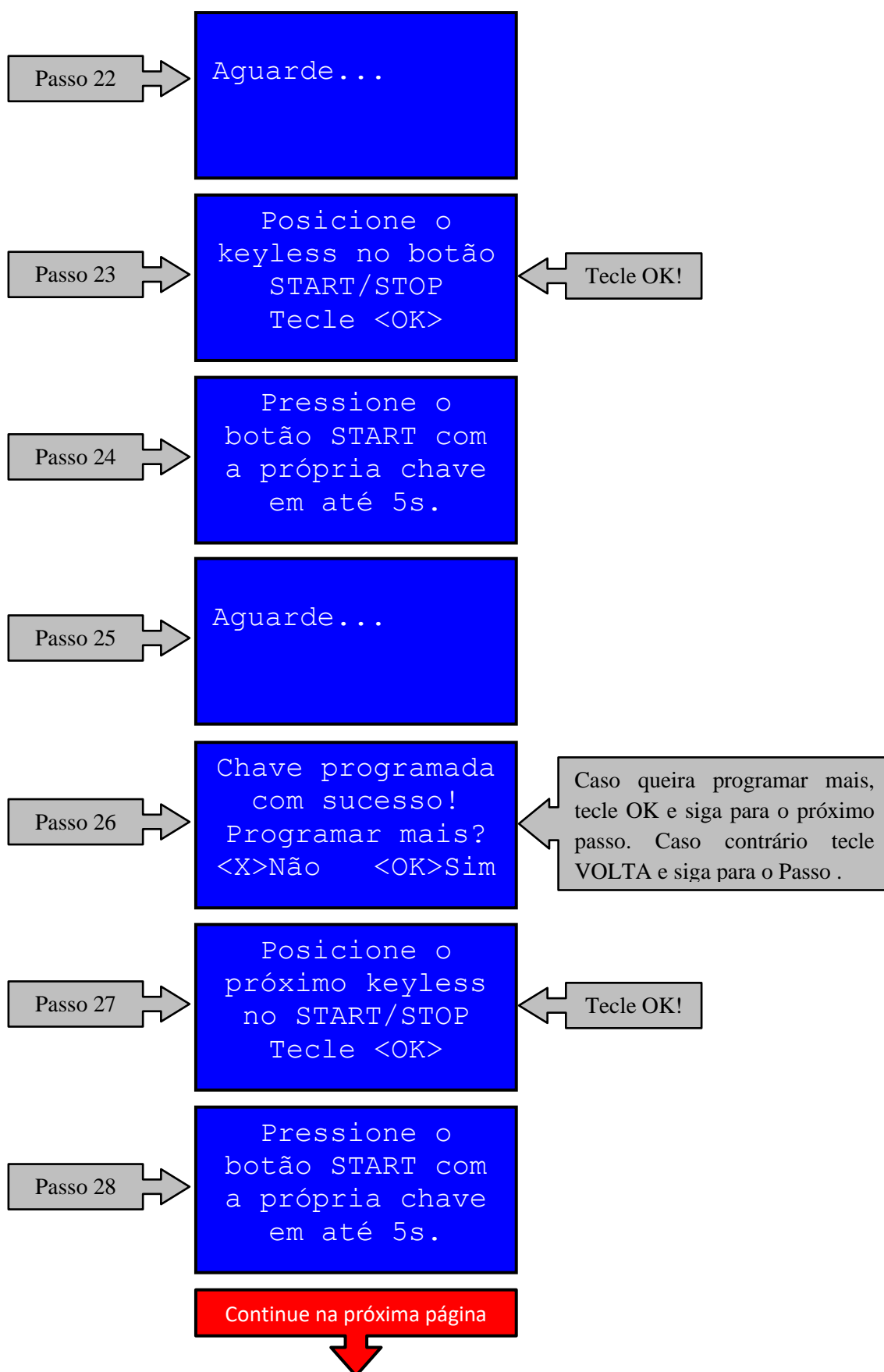
## REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DAS CHAVES DE PRESENÇA TIPO 3 (HYUNDAI CRETA)

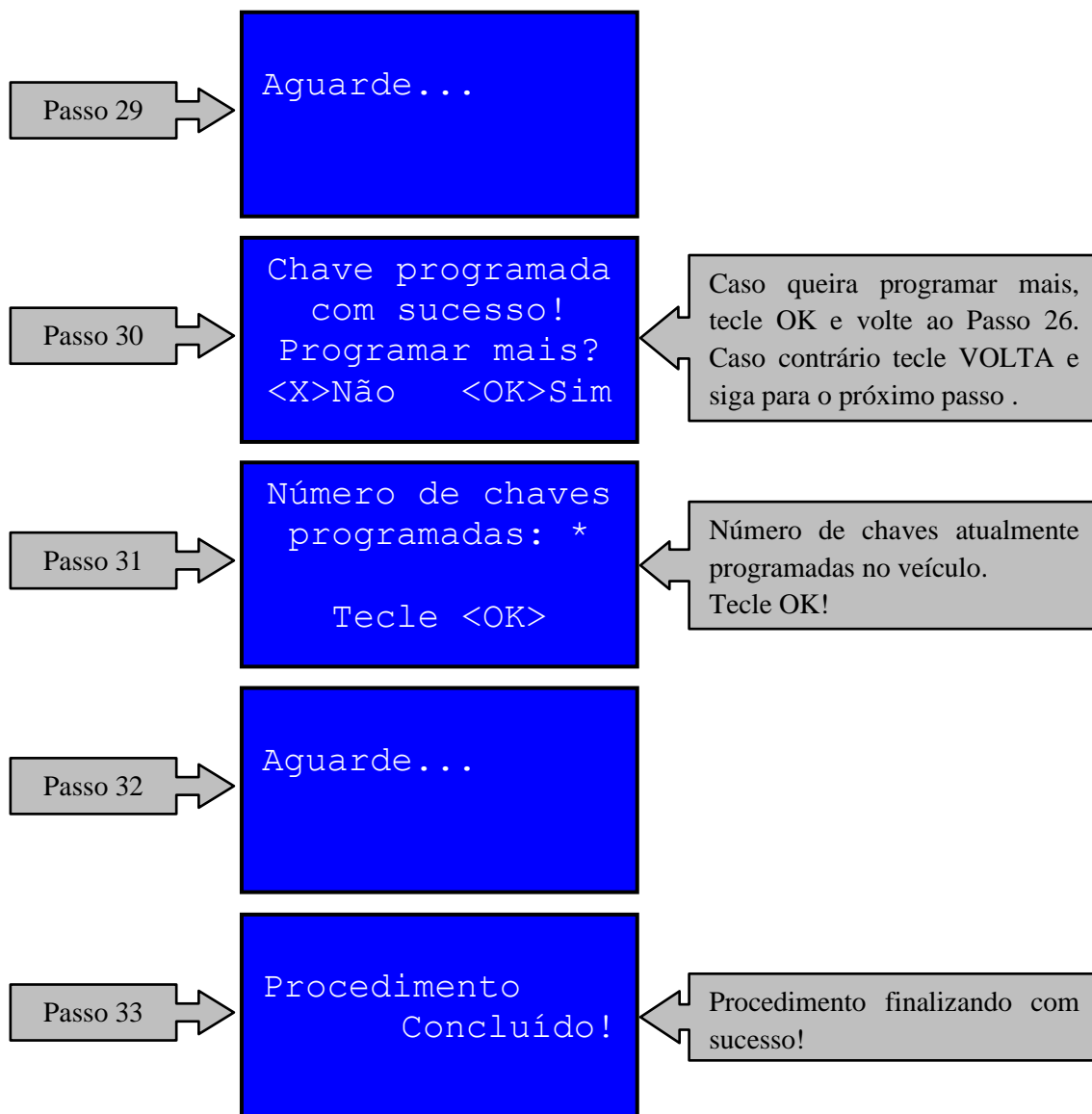
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMAP:











## OUTRAS MENSAGENS

### Erro de Comunicação!

#### Causas Prováveis:

- Defeito no veículo, parte elétrica;
- Software do OBDMAP 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 OBDMAP, na tomada de diagnose e demais conexões;
- Desconectar todos os cabos, aguardar 10 segundos e reconectá-los;
- Conferir atualização mais recente com o Suporte Técnico.

### Erro na Programação!

#### Causas Prováveis:

- Bateria do telecomando está fraca;
- As antenas de recepção do telecomando podem não estar em perfeito funcionamento;
- O telecomando não está no interior do veículo;
- A chave não está na ignição;
- A programação não foi finalizada;
- O transponder não está programado no carro;
- Defeito no carro, parte elétrica, sensores de aproximação.

#### Soluções:

- Verifique a bateria do telecomando;
- Verifique as antenas do sistema de aproximação no teto do veículo;
- Coloque o telecomando no interior do veículo;
- Coloque a chave na ignição;
- Conferir se o transponder está programado no veículo;
- Refazer o procedimento;
- Conferir parte elétrica do carro, fusíveis, sensores de aproximação etc.

Senha  
Incorreta!

O veículo poderá  
ficar bloqueado!

ATENÇÃO: Não  
insira a senha  
errada mais que  
3x. <OK>

Causas Prováveis:

- A senha inserida está incorreta;
- Veículo está com tempo de espera devido a consecutivas tentativas com senhas erradas.

Soluções:

- Conferir senha digitada;
- Aguardar 1hr com a ignição ligada e tentar novamente com a senha correta.

Erro na  
Inicialização

Causas Prováveis:

- O OBDMAP não conseguiu inicializar o veículo;
- Veículo fora da aplicação.

Soluções:

- Conferir a aplicação da carga;
- Desconectar todos os cabos, aguardar 10 segundos e reconectá-los;
- Conferir atualização mais recente com Suporte Técnico, talvez essa carga tenha tido alterações.

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

[Voltar índice](#)