



MANUAL CARGA – PS0182

PROGRAMAÇÃO DE CHAVES DE PRESENÇA
HYUNDAI / KIA KEYLESS 1

REV. 4



JANEIRO DE 2024

ÍNDICE

| | |
|---|----|
| INTRODUÇÃO..... | 3 |
| APLICAÇÃO | 3 |
| CHAVES DE PRESENÇA UTILIZADAS..... | 4 |
| ACESSÓRIOS UTILIZADOS | 5 |
| PLAY SERVICE | 6 |
| LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO | 7 |
| REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES DE PRESENÇA – TIPO 1 | 8 |
| REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES DE PRESENÇA – TIPO 2 | 13 |
| REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES DE PRESENÇA – TIPO 3 | 17 |
| OUTRAS MENSAGENS..... | 21 |

INTRODUÇÃO

Esta carga realiza as seguintes funções:

- Leitura do número de chaves de presença programadas no veículo;
- Programação de até 4 chaves de presença para os veículos contidos na aplicação, com exceção do veículo IX35, que a partir de 2018 é possível realizar a programação de somente 2 chaves.

APLICAÇÃO

| MARCA | MODELO | ANO |
|---------|--------------|-------------|
| Hyundai | IX35 2.0 | 2010 – 2021 |
| | Veloster 1.6 | 2011 – 2013 |
| | Sonata 2.4 | 2011 – 2014 |
| | Elantra 1.8 | 2012 – 2015 |
| KIA | Sportage 2.0 | 2011 – 2013 |
| | Sorento | 2011 – 2015 |

CHAVES DE PRESENÇA UTILIZADAS



Utilize a chave de presença original
Hyundai / Kia.

Para o veículo IX35 acima do ano de
2018, utilize a chave original Hyundai.



ACESSÓRIOS UTILIZADOS



Utilize o cabo universal + adaptador A1.

Todos os acessórios conectados para realizar o 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: 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 no dispositivo mobile.

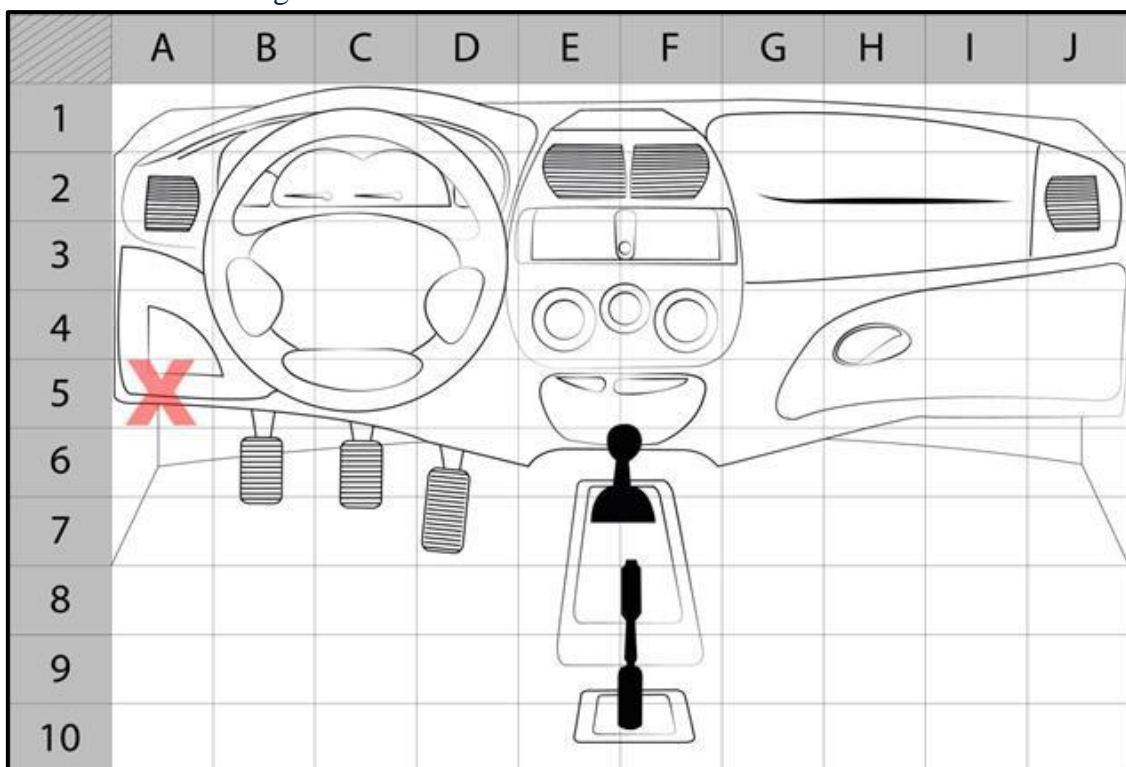
Obtendo informação de serviço: O OBDMAP está buscando dados para realizar o serviço.

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

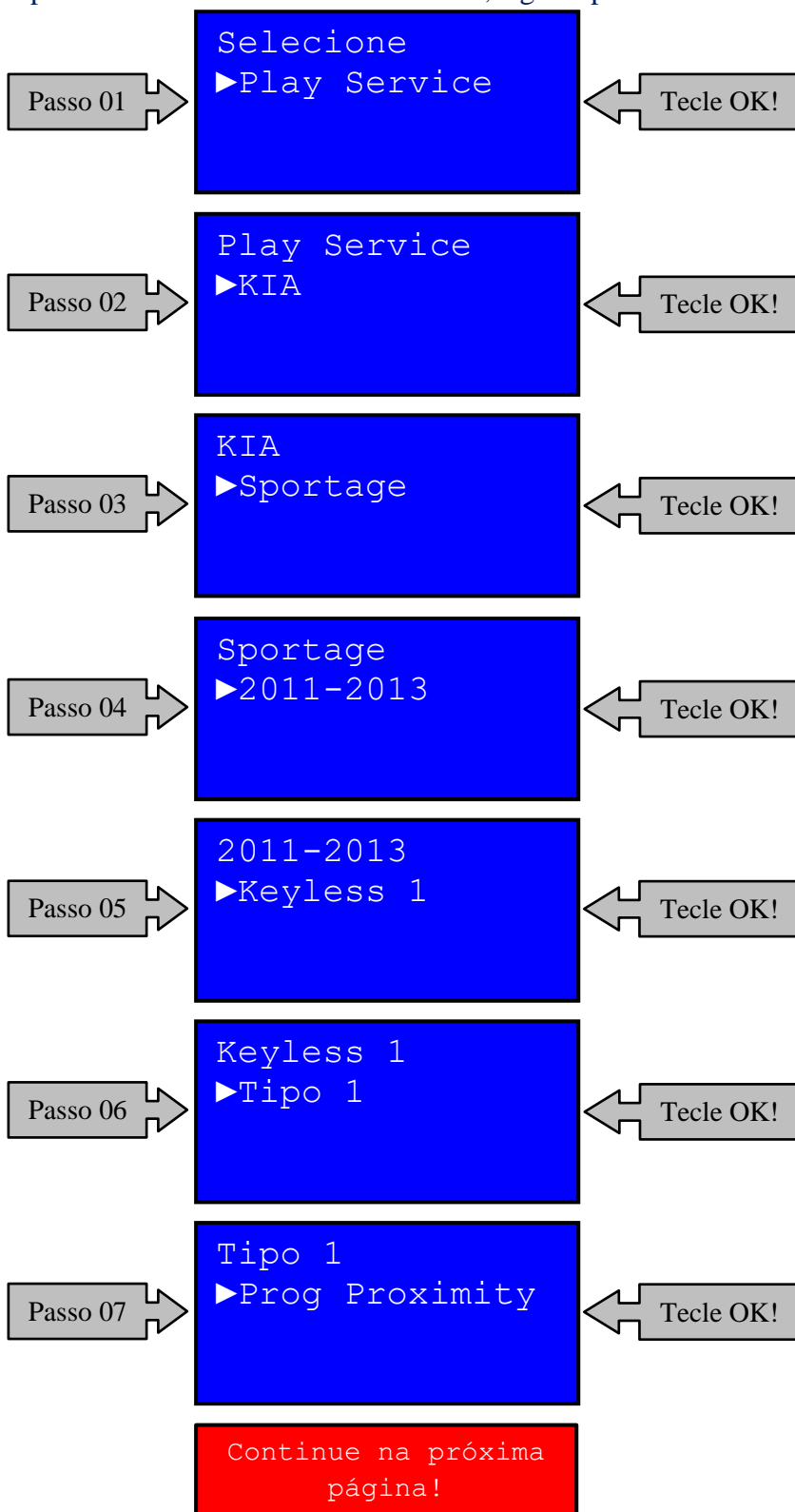
- A tomada de diagnóstico dos veículos fica localizada na área **A5**.



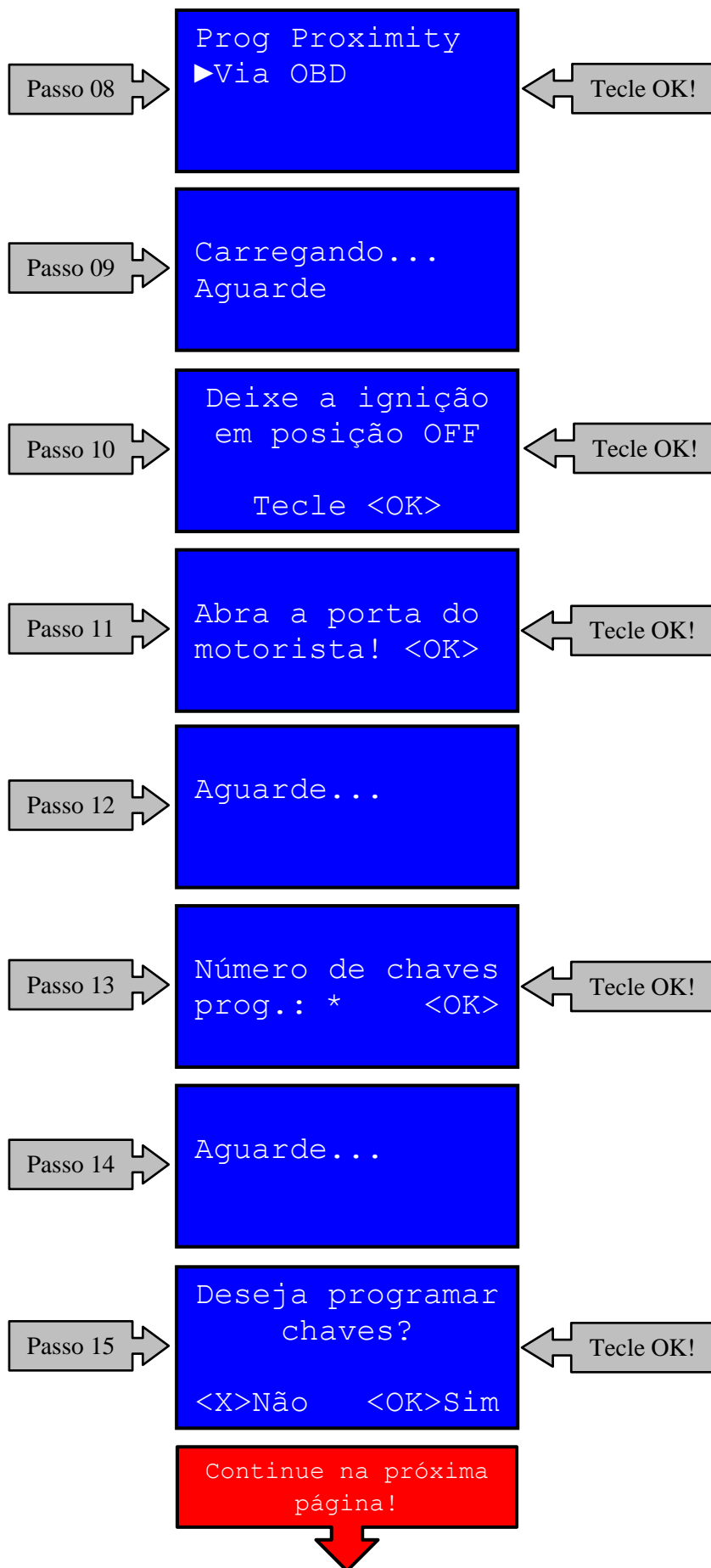
REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES DE PRESENÇA – TIPO 1

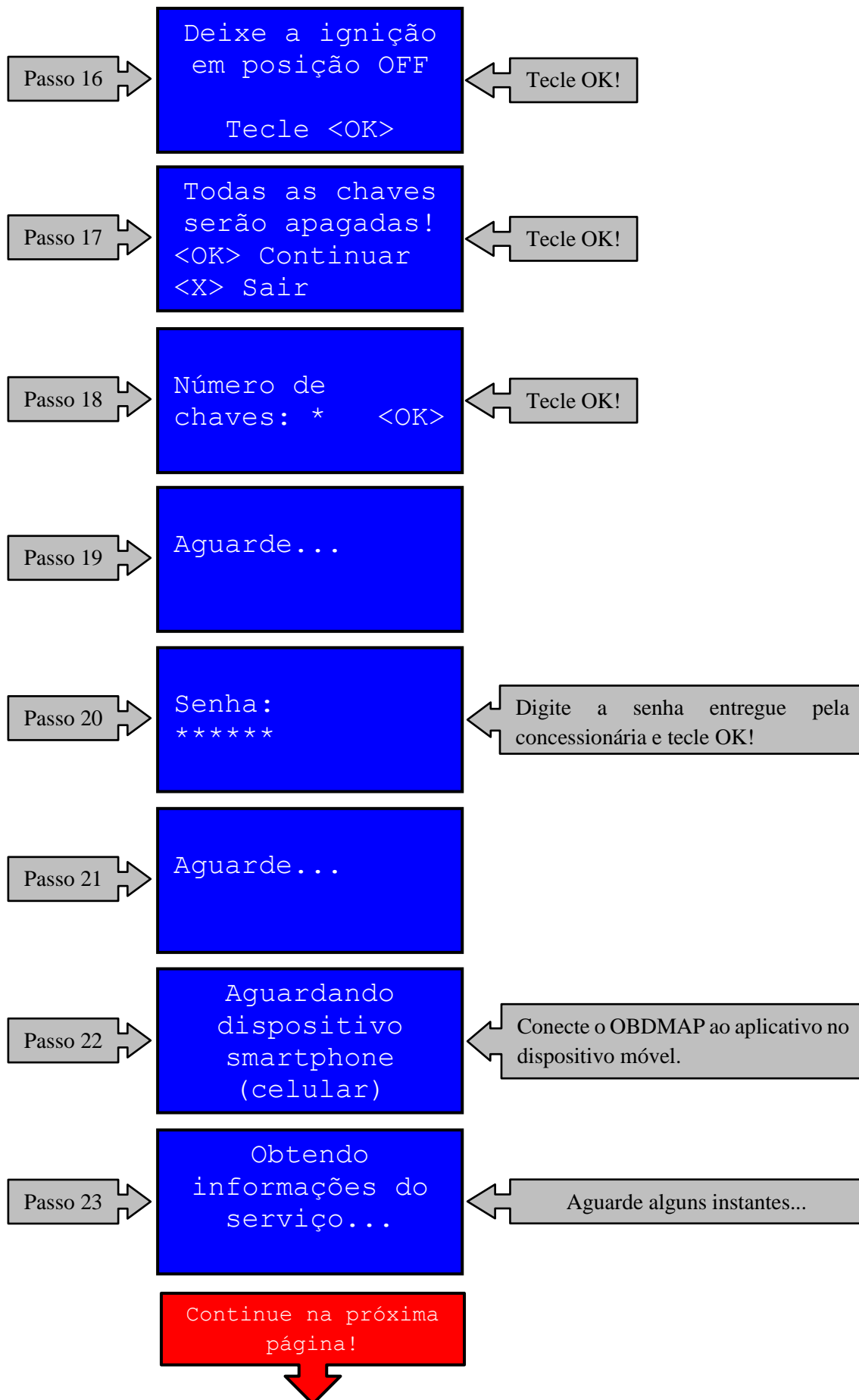
(Veículos: Hyundai IX35 10-17, Sonata 11-14, Sorento 11-15 e Kia
Sportage 11-13)

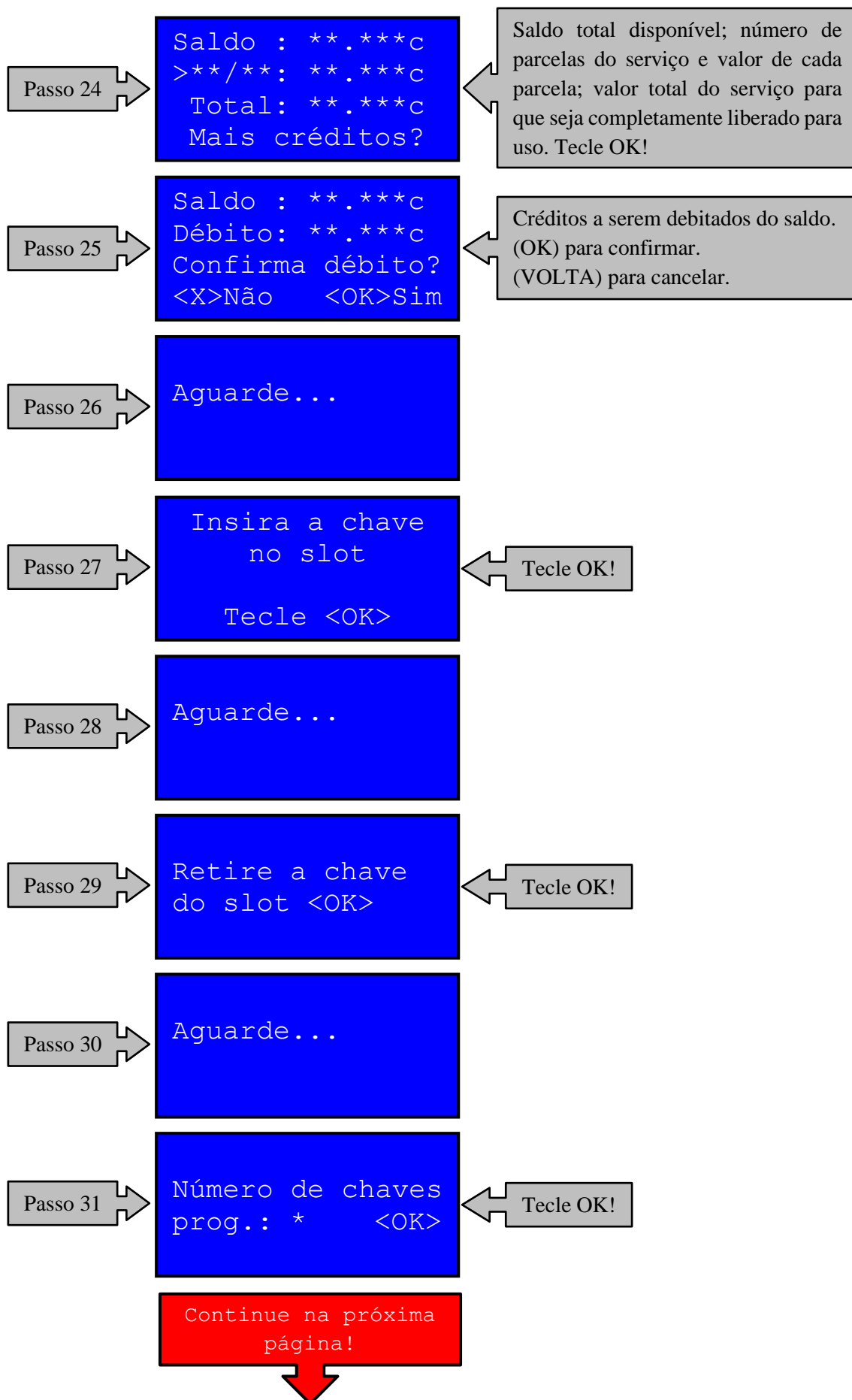
Após ter conectado todos os acessórios, siga os passos abaixo no visor do OBDMAP:

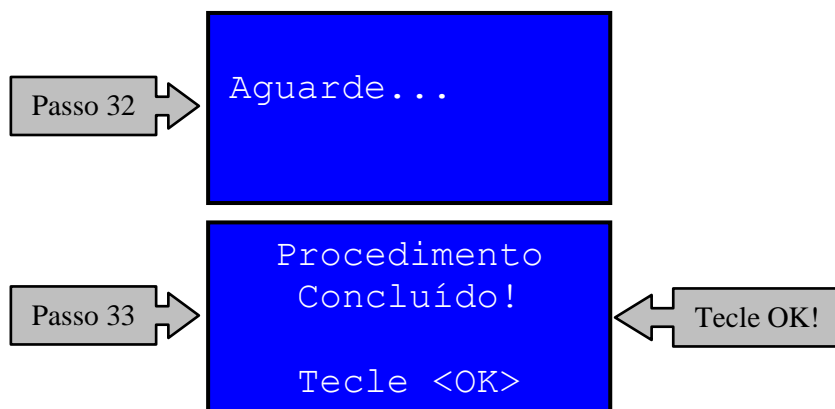


[RETORNAR AO ÍNDICE](#)





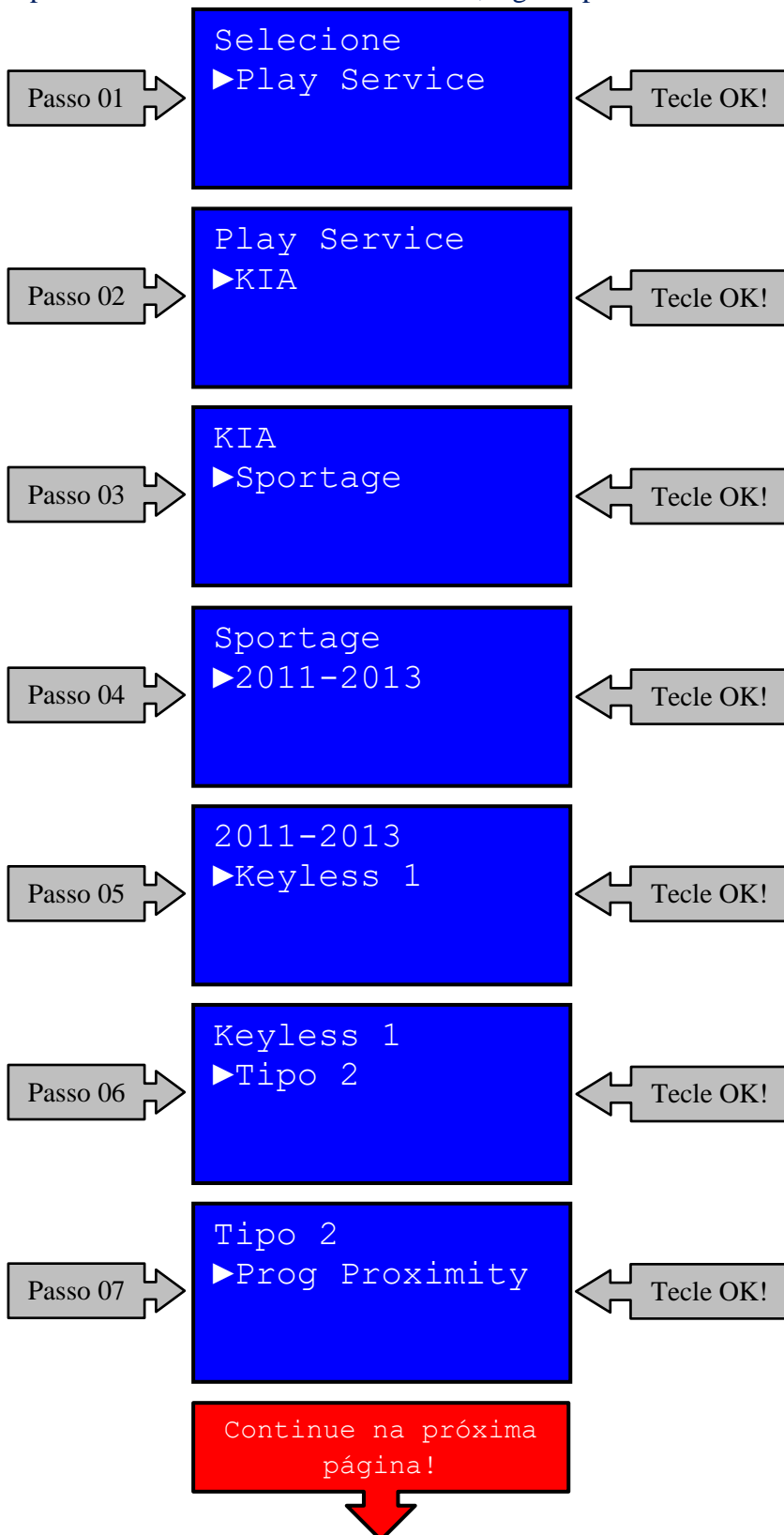


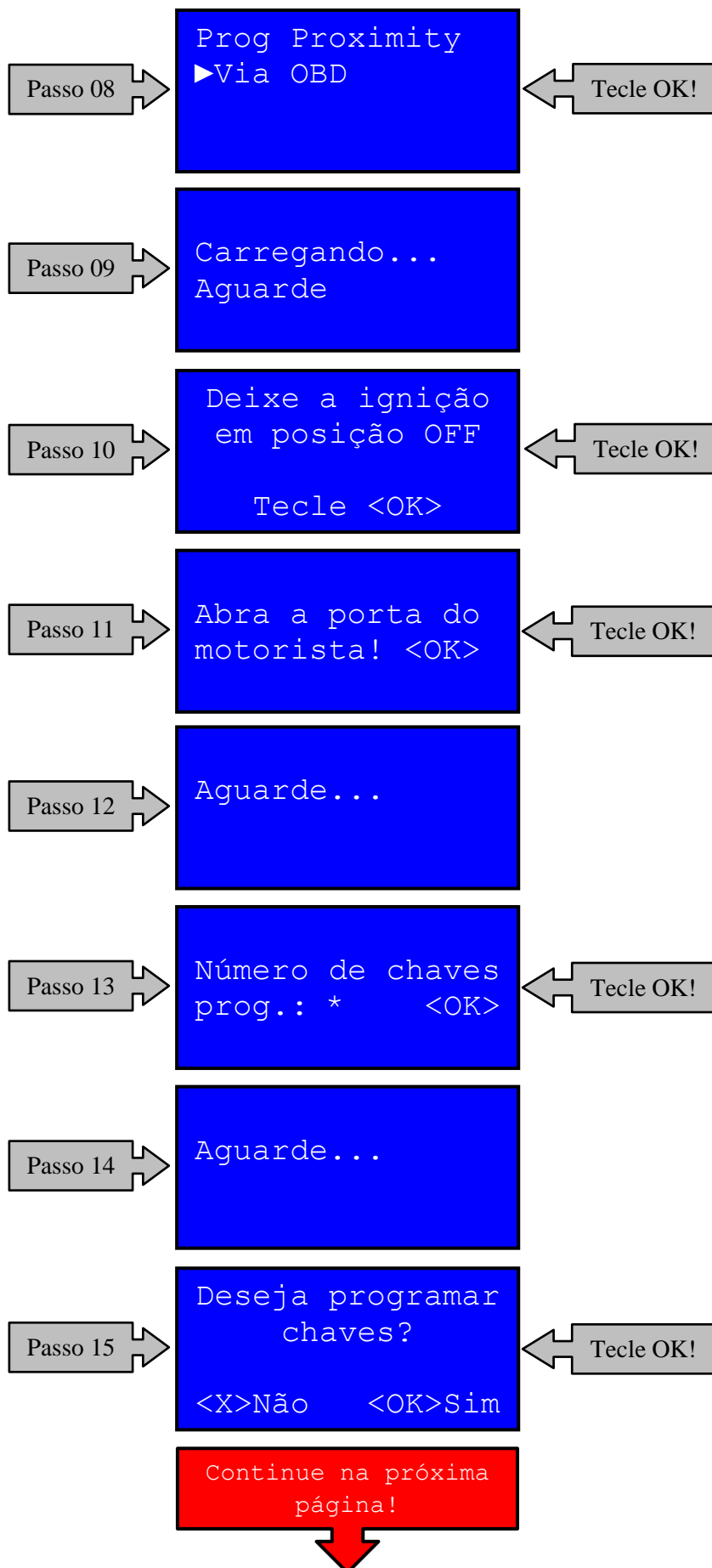


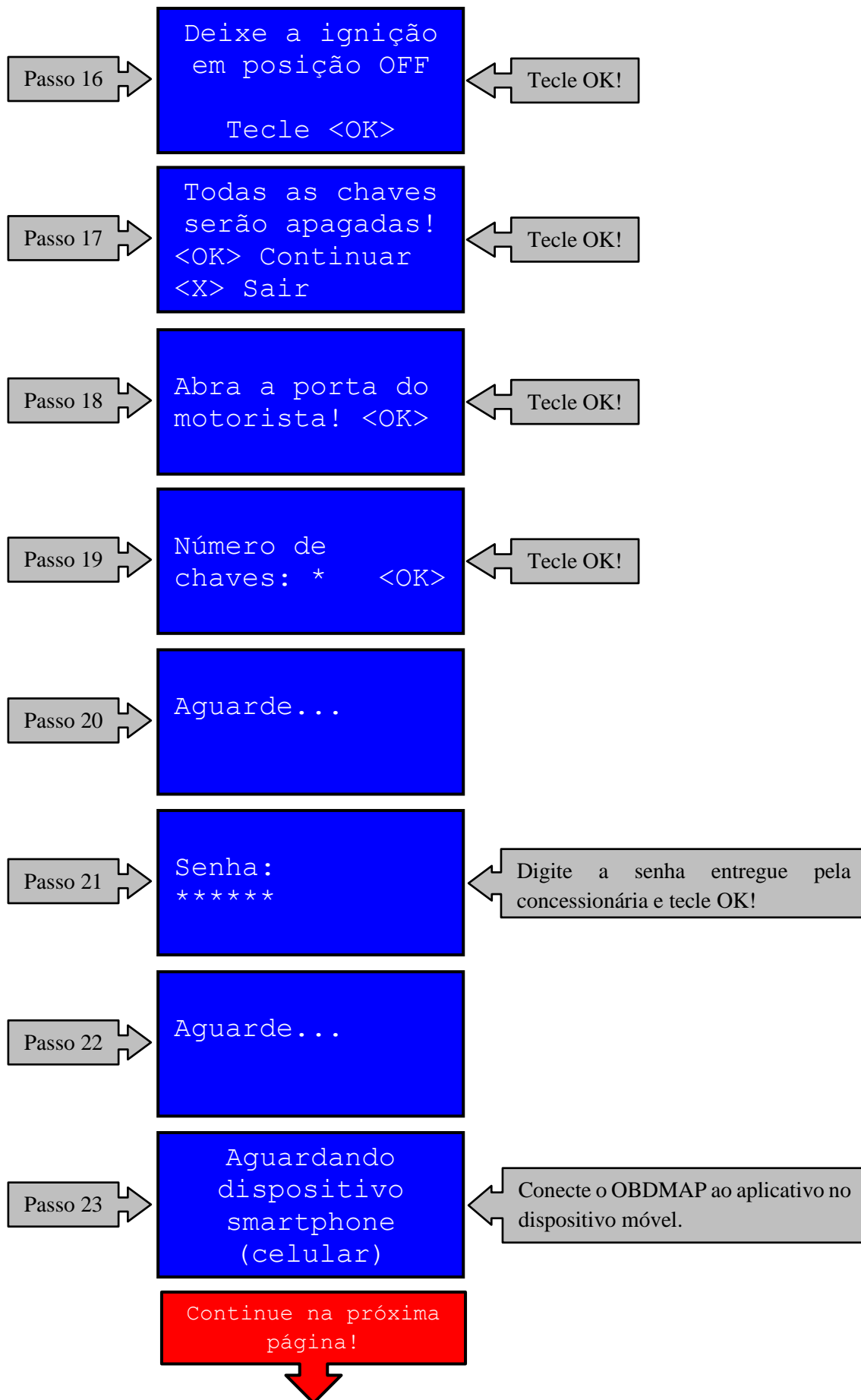
REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES DE PRESENÇA – TIPO 2

(Veículos: Hyundai Elantra 12-15 e Veloster 11-13).

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







ccccccc

Passo 24 →

Obtendo
informações do
serviço...

← Aguarde alguns instantes...

Passo 25 →

Saldo : **.***c
>**/**: **.***c
Total: **.***c
Mais créditos?

← Saldo total disponível; número de parcelas do serviço e valor de cada parcela; valor total do serviço para que seja completamente liberado para uso. Tecle OK!

Passo 26 →

Saldo : **.***c
Débito: **.***c
Confirma débito?
<X>Não <OK>Sim

← Créditos a serem debitados do saldo. (OK) para confirmar. (VOLTA) para cancelar.

Passo 27 →

Aguarde...

Passo 28 →

Pressione o
botão START com
a própria chave
por 2s.

← Tecle OK!

Passo 29 →

Aguarde...

Passo 30 →

Número de chaves
prog.: * <OK>

← Tecle OK!

Passo 31 →

Aguarde...

Passo 32 →

Procedimento
Concluído!
Tecle <OK>

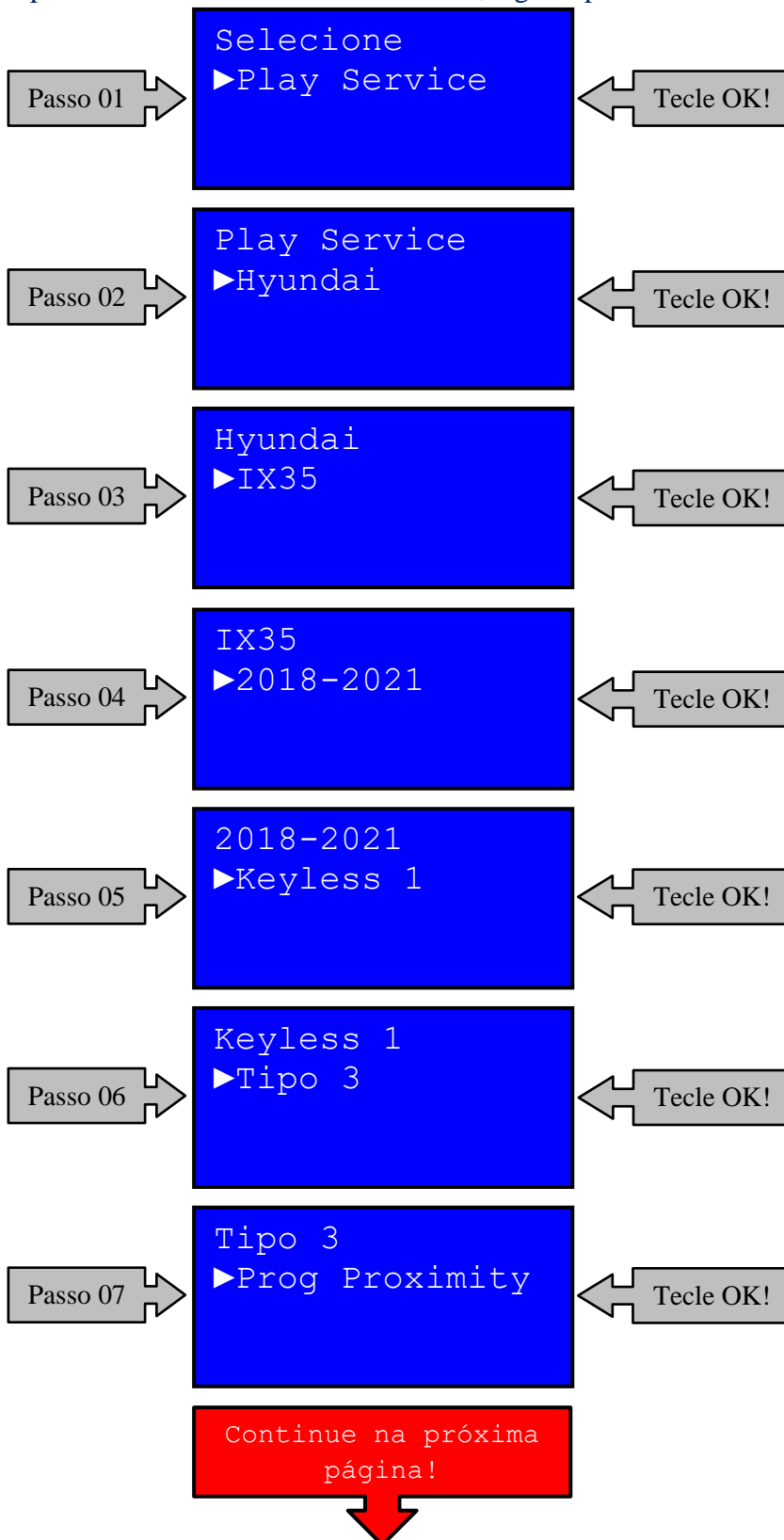
← Tecle OK!

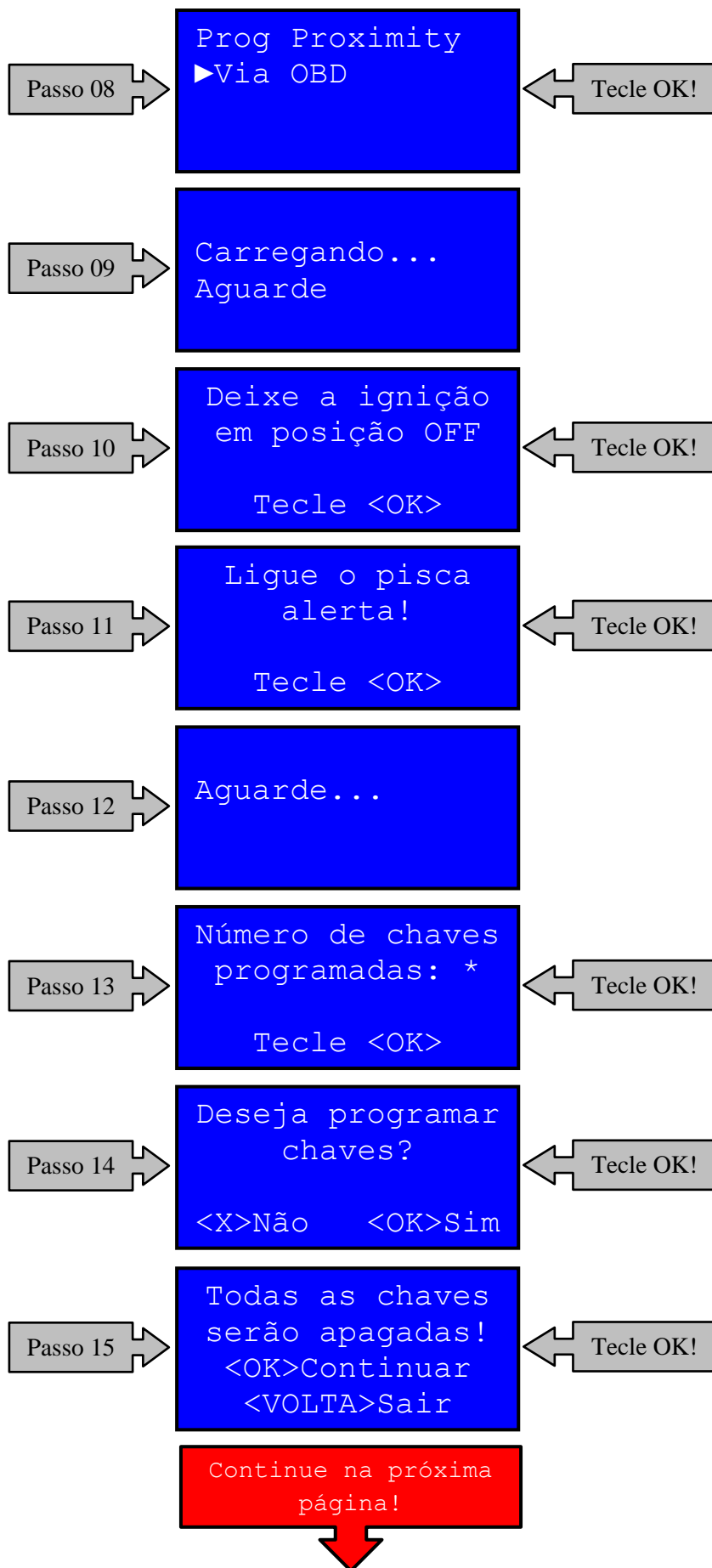
[RETORNAR AO ÍNDICE](#)

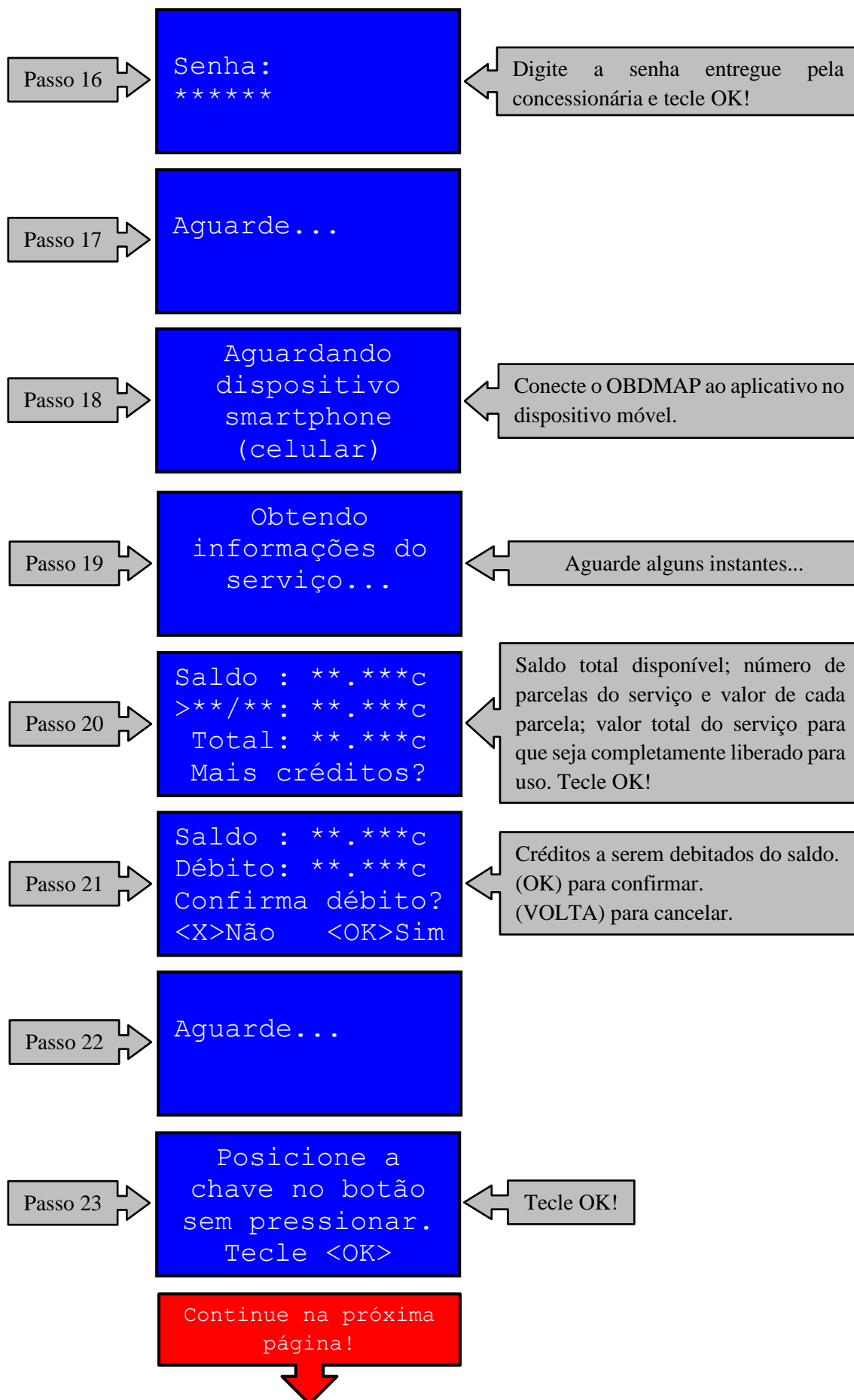
REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES DE PRESENÇA – TIPO 3

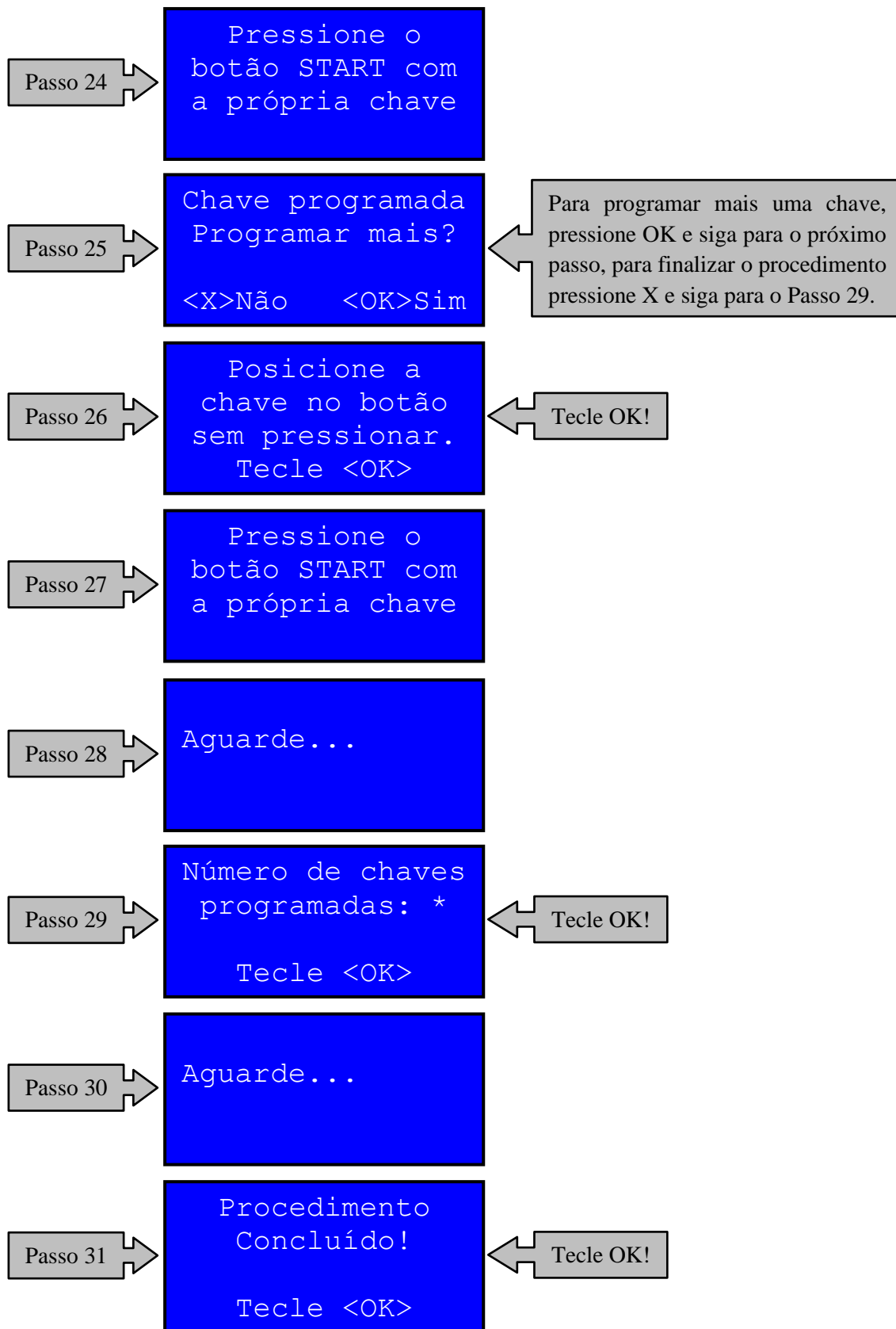
(Veículos: Hyundai IX35 18-21).

Após ter conectado todos os acessórios, siga os passos 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 universal e adaptador A1;
- 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.

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 consecutivas tentativas com senhas erradas.

Soluções:

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

Erro na Programação!

Causas Prováveis:

- A bateria da chave de presença está fraca;
- A chave não está posicionada no local indicado;
- A chave utilizada não está correta;
- Defeito no carro, parte elétrica, sensores de aproximação.

Soluções:

- Verifique a bateria da chave de presença;
- Posicione a chave no local indicado no manual;
- Utilize uma chave válida;
- Conferir parte elétrica do carro, fusíveis, sensores de aproximação etc.

Erro na inicialização

Causas Prováveis:

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

Solução:

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

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

[RETORNAR AO ÍNDICE](#)