



Manual Carga – OBD0287
Leitura de Senha GM ECU Delco E98 Via OBD
(S10 e Trailblazer 2.8 Diesel 2014-2020)

Rev. 3



Abril 2022

ÍNDICE

INTRODUÇÃO	3
APLICAÇÃO	3
TRANSPONDER E CHAVE UTILIZADA	4
ACESSÓRIOS UTILIZADOS	5
LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO	6
REALIZANDO O TESTE DE COMPATIBILIDADE	7
REALIZANDO A LEITURA DE SENHA E PROGRAMAÇÃO DE CHAVES (APAGANDO TODAS AS CHAVES)	9
REALIZANDO A LEITURA DE SENHA E PROGRAMAÇÃO DE CHAVES (SEM APAGAR AS CHAVES)	14
OUTRAS MENSAGENS	19

INTRODUÇÃO

Esta carga realiza as seguintes funções:

- Testa a compatibilidade do sistema;
- Leitura de senha da ECU via OBD.

Brinde:

- Exibe o número de chaves programadas;
- Apagamento de chaves antigas e programação de chaves;
- Adição de novas chaves (necessário ter uma chave válida);
- Programação de telecomando automaticamente.

Observações:

- Esta função não deve ser utilizada em veículos com o sistema Keyless (chave de presença), se ela for utilizada, pode causar danos ao veículo.

Atenção! Realize o **Teste de Compatibilidade** para comprovar a aplicação.

APLICAÇÃO

Marca	Modelo	Ano
GM	S10 2.8 Diesel	2014 a 2020
	Trailblazer 2.8 Diesel	

TRANSPONDER E CHAVE UTILIZADA



PCF7937EA dedicado GM. A dedicação do transponder pode ser realizada pela carga OBD0227 ou PS0095.

Utilize a chave original com telecomando (Telecomando será programado automaticamente).



ACESSÓRIOS UTILIZADOS



Cabo Universal + Adaptador A3.
Necessário para realizar o procedimento
via diagnose.

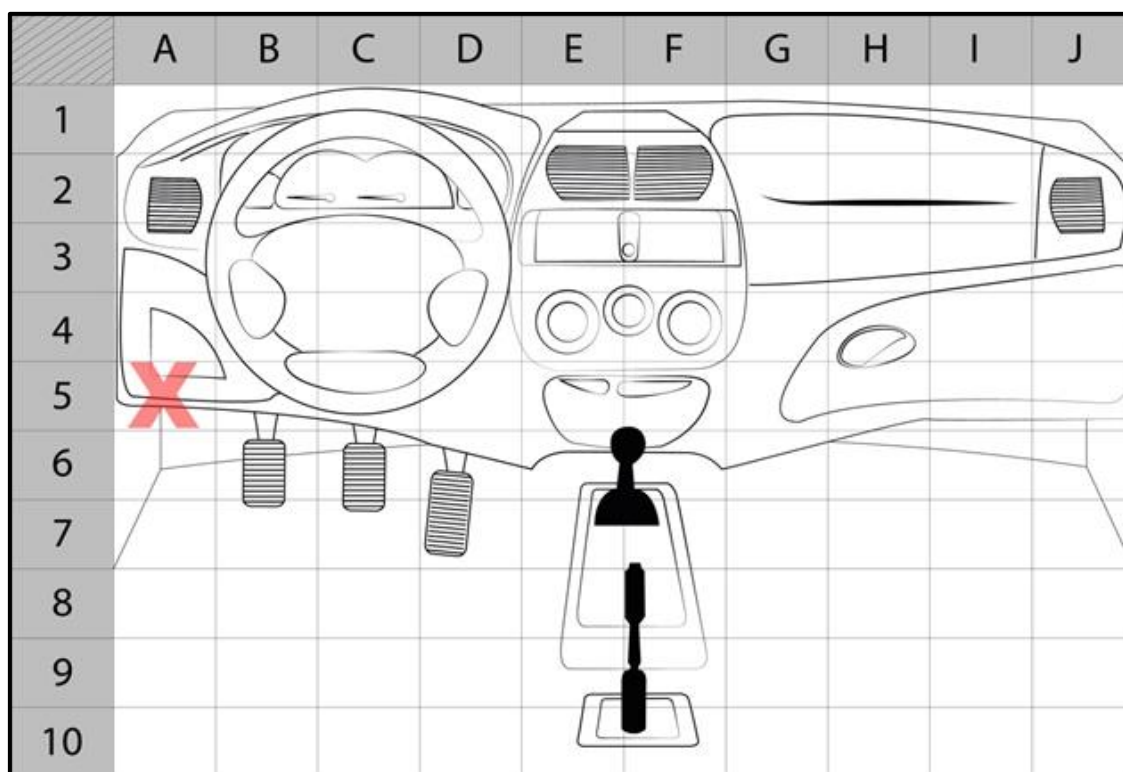
Todos os acessórios conectados.



[Voltar índice](#)

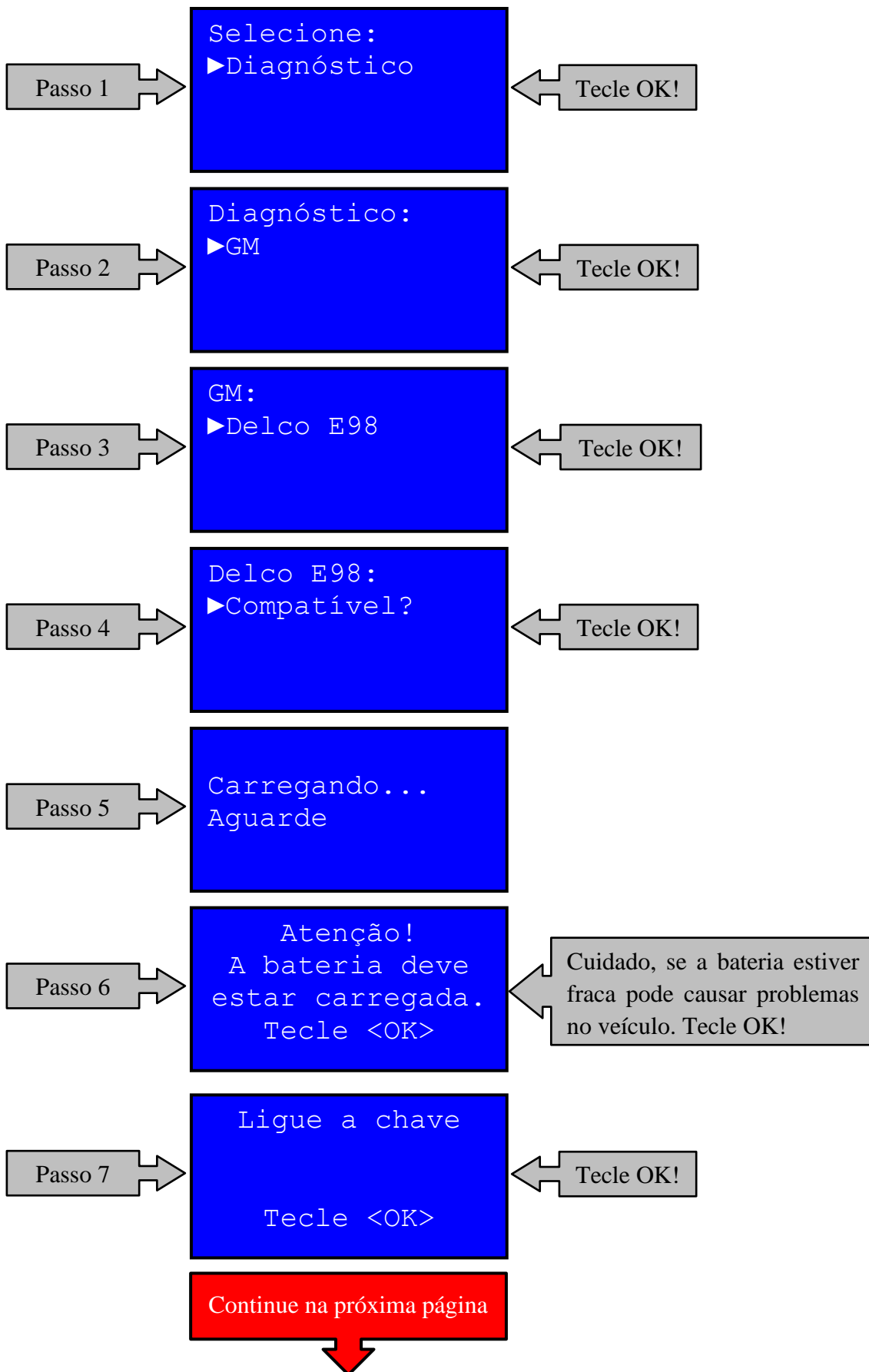
LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO

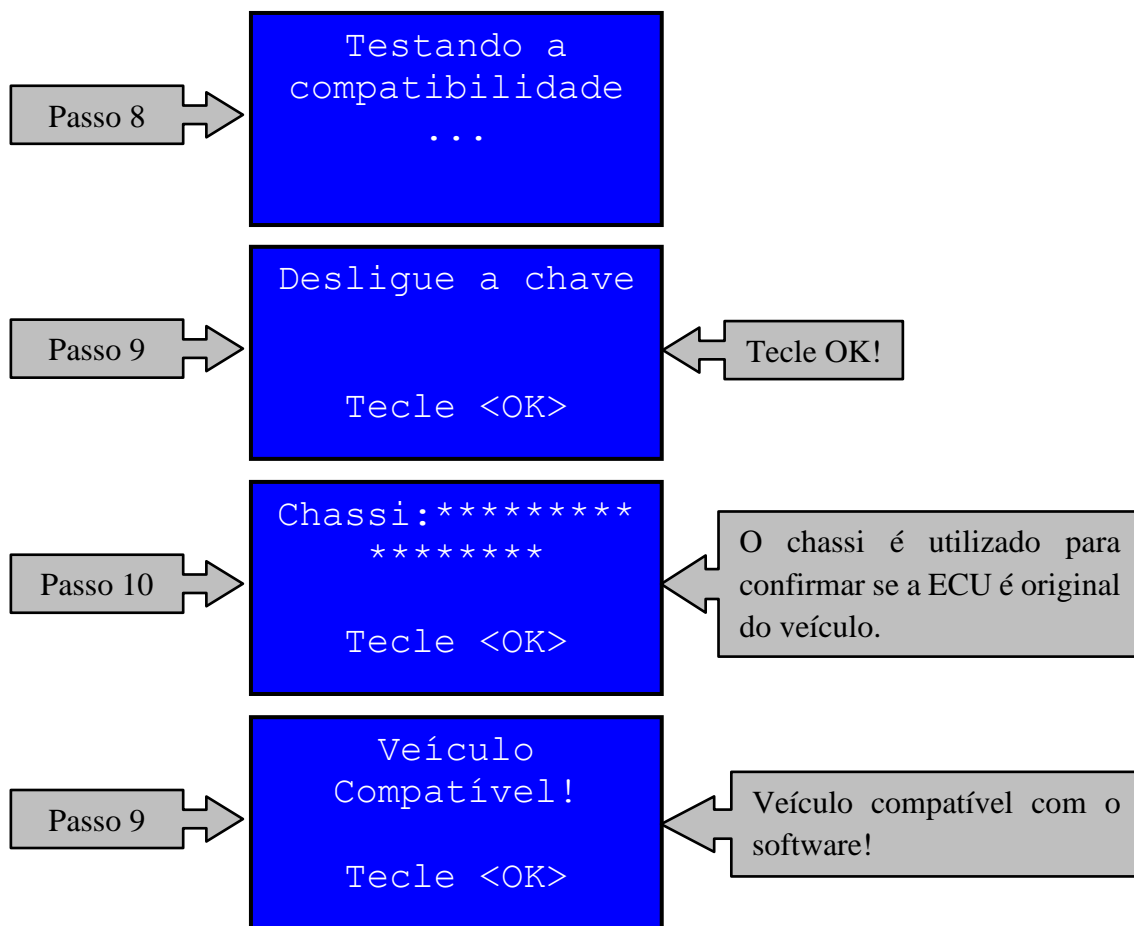
- A tomada de diagnóstico se localiza próximo da posição **A5**.



REALIZANDO O TESTE DE COMPATIBILIDADE

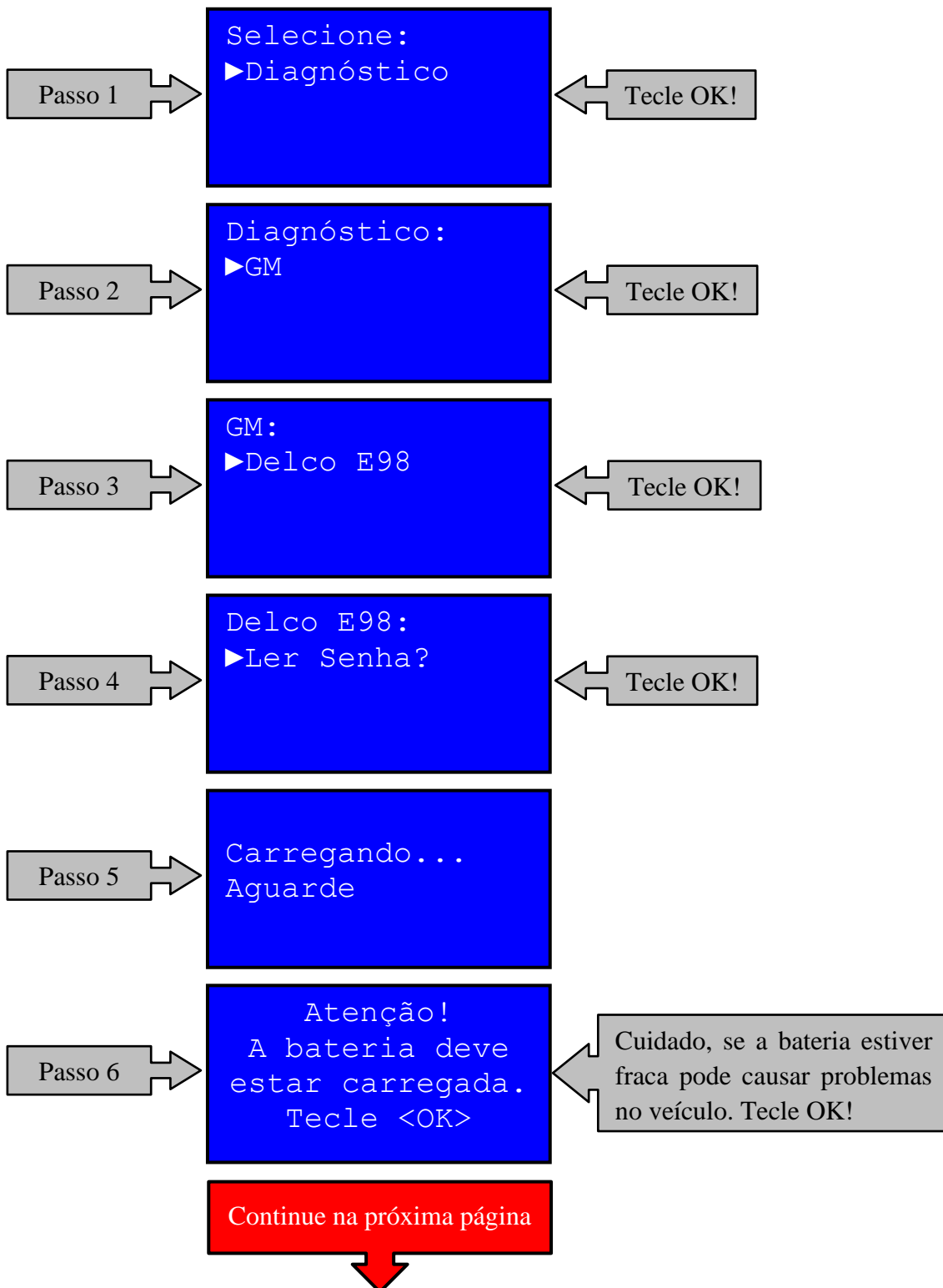
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:

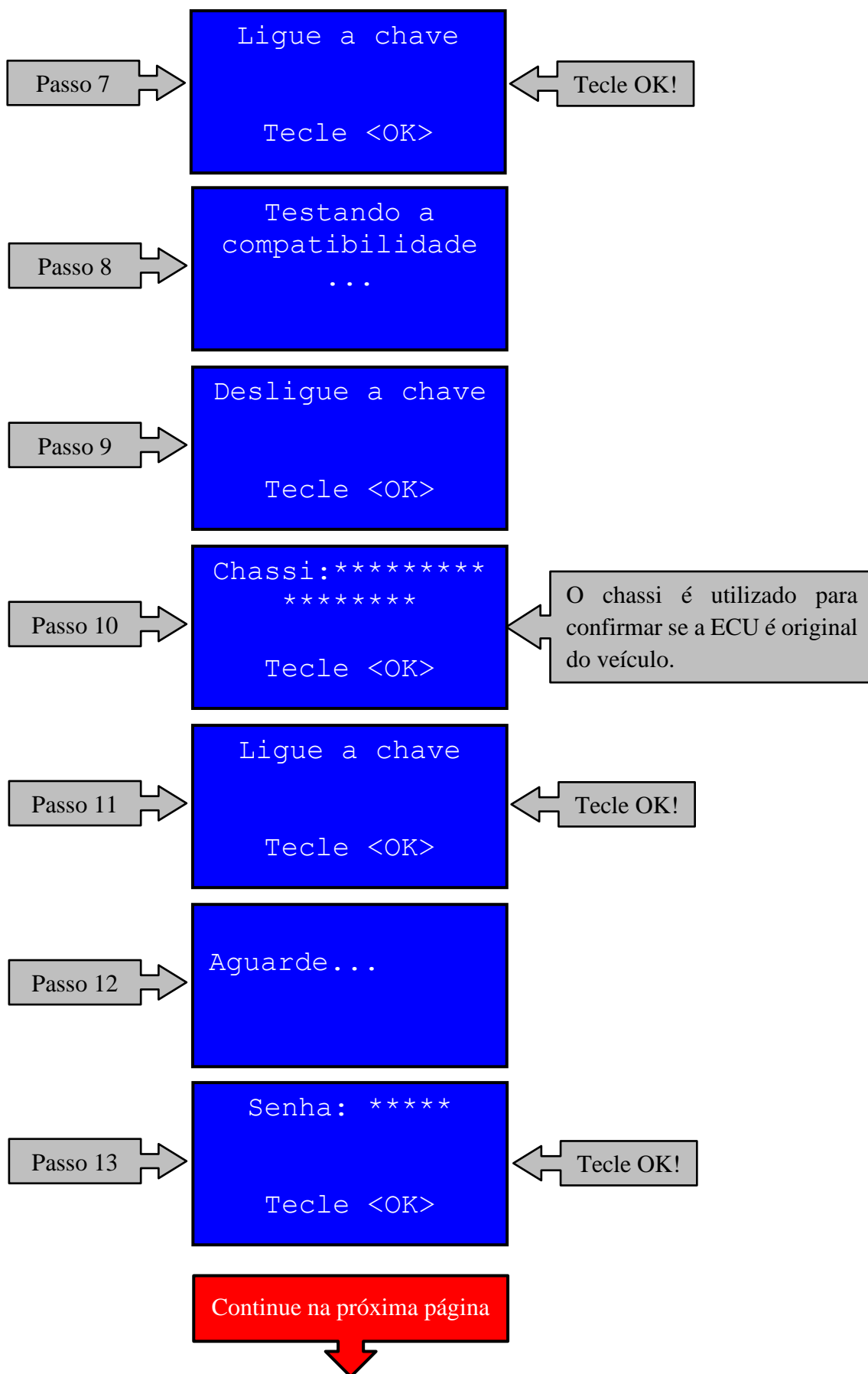


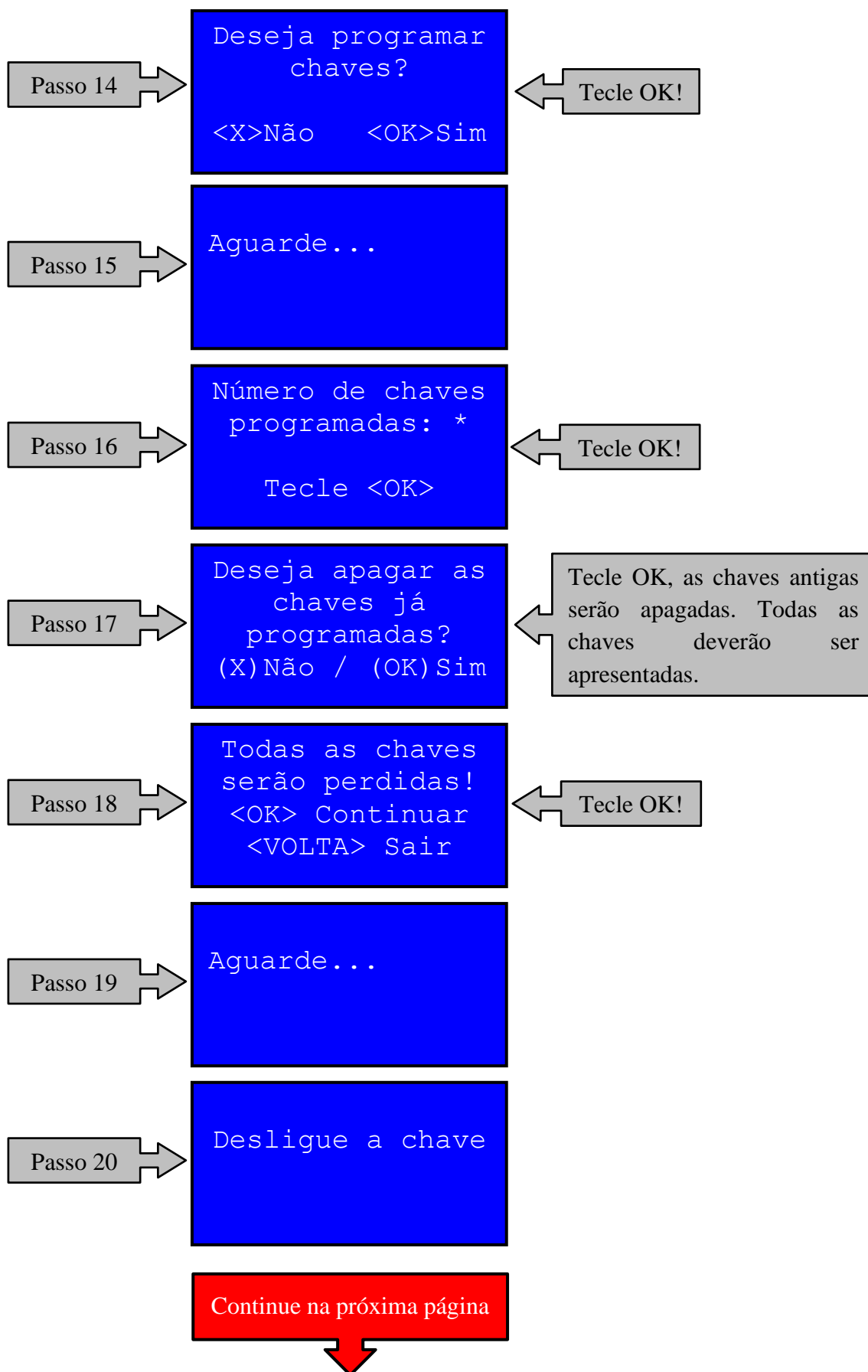


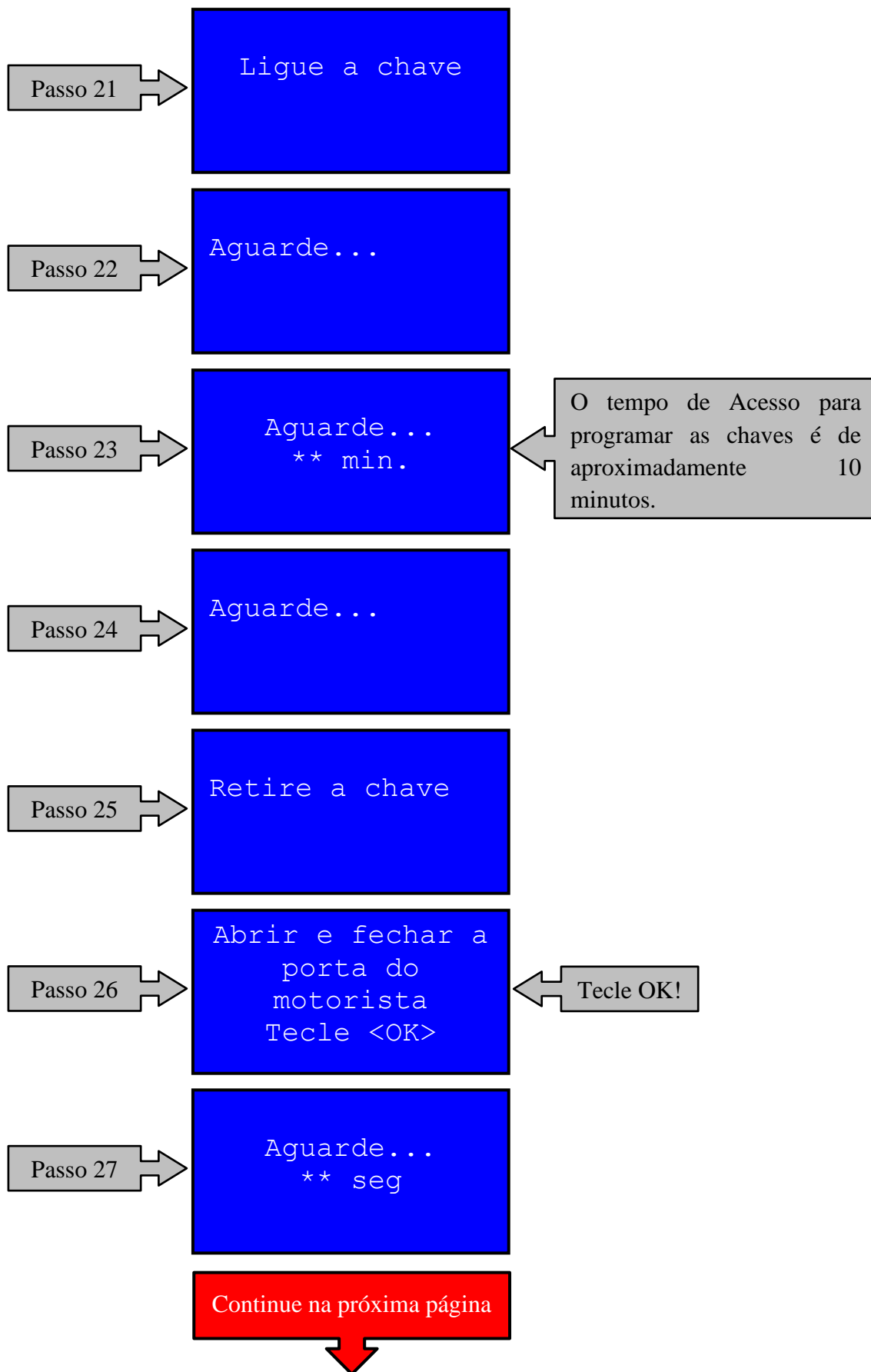
REALIZANDO A LEITURA DE SENHA E PROGRAMAÇÃO DE CHAVES (APAGANDO TODAS AS CHAVES)

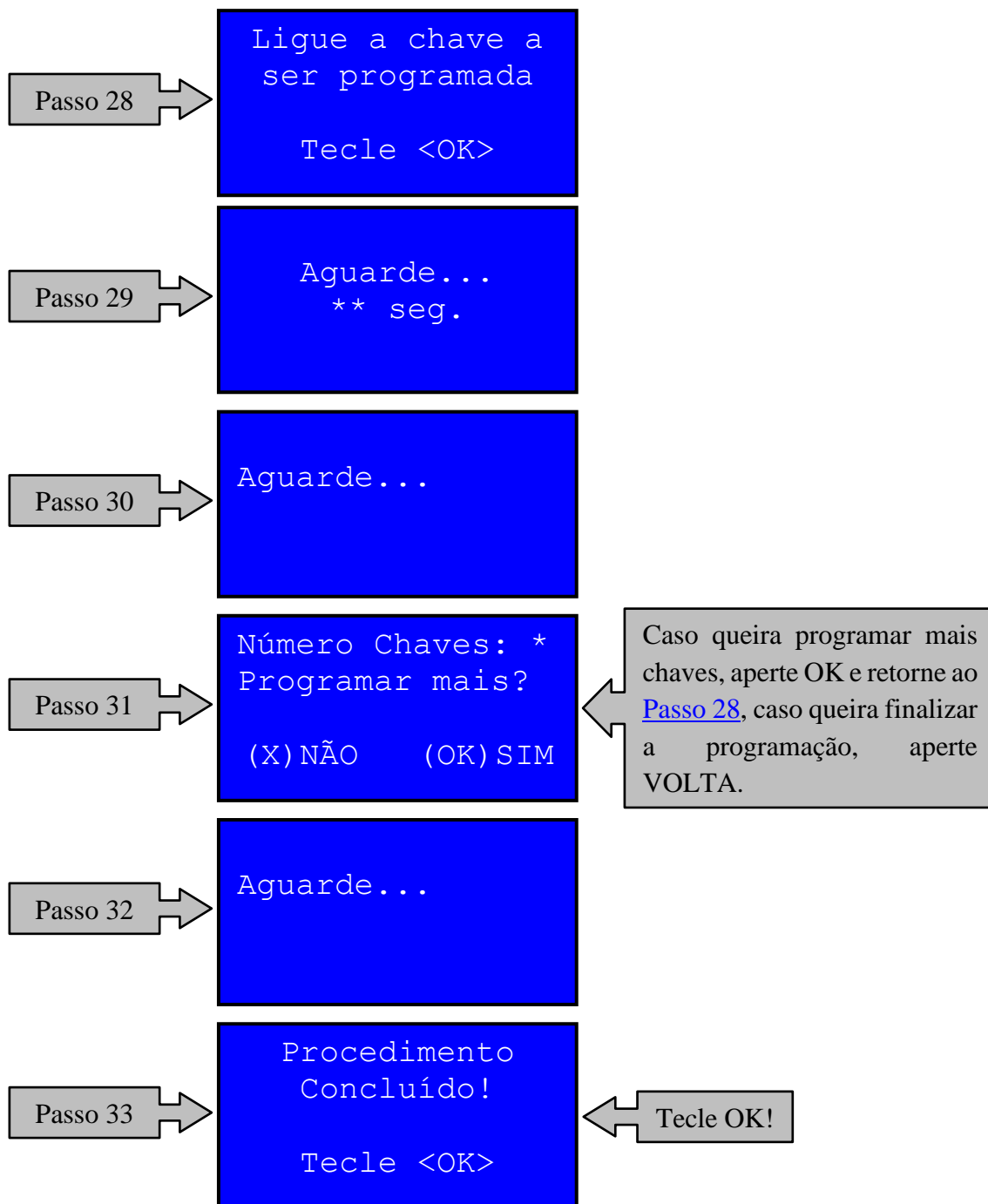
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:





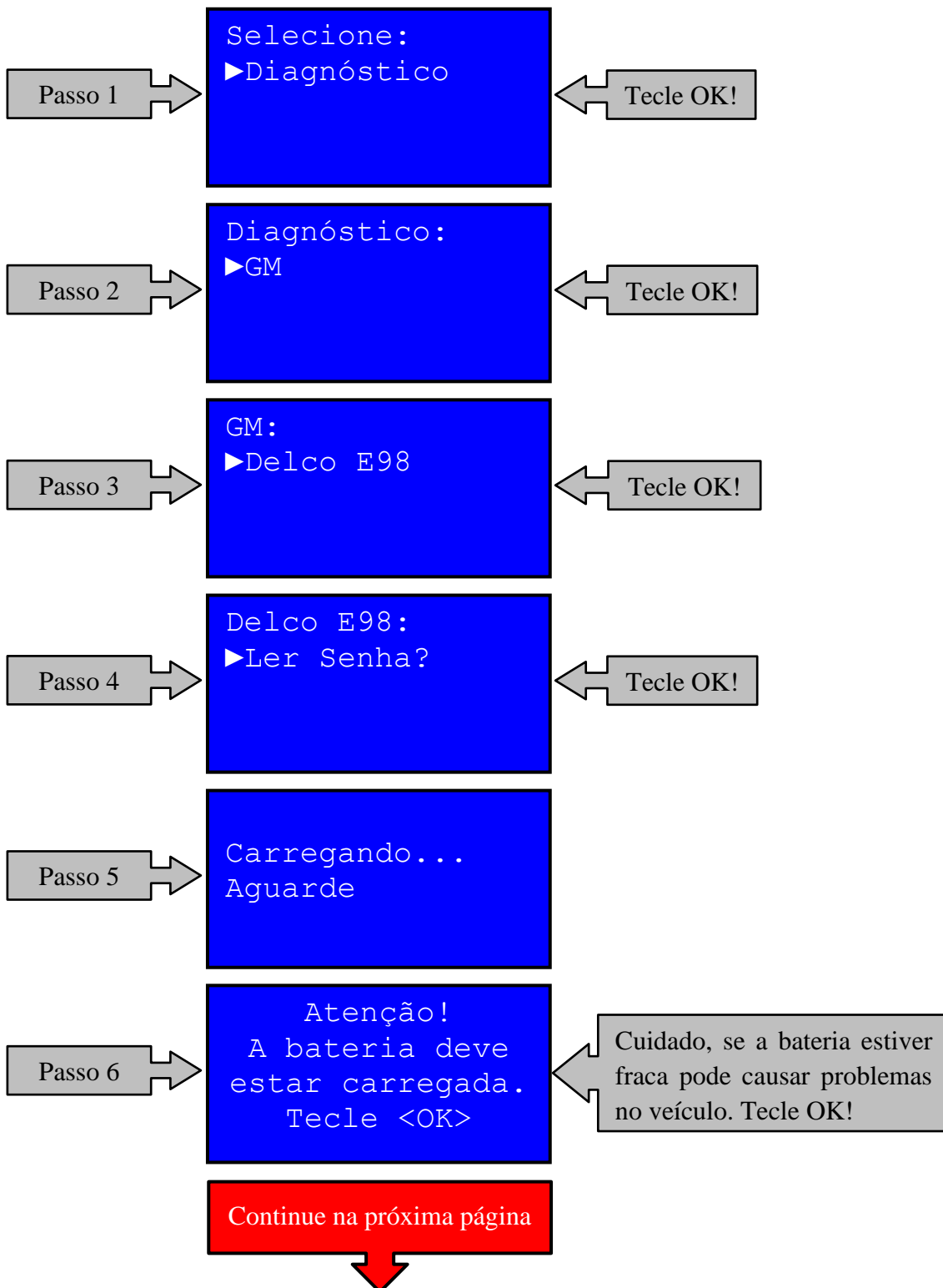


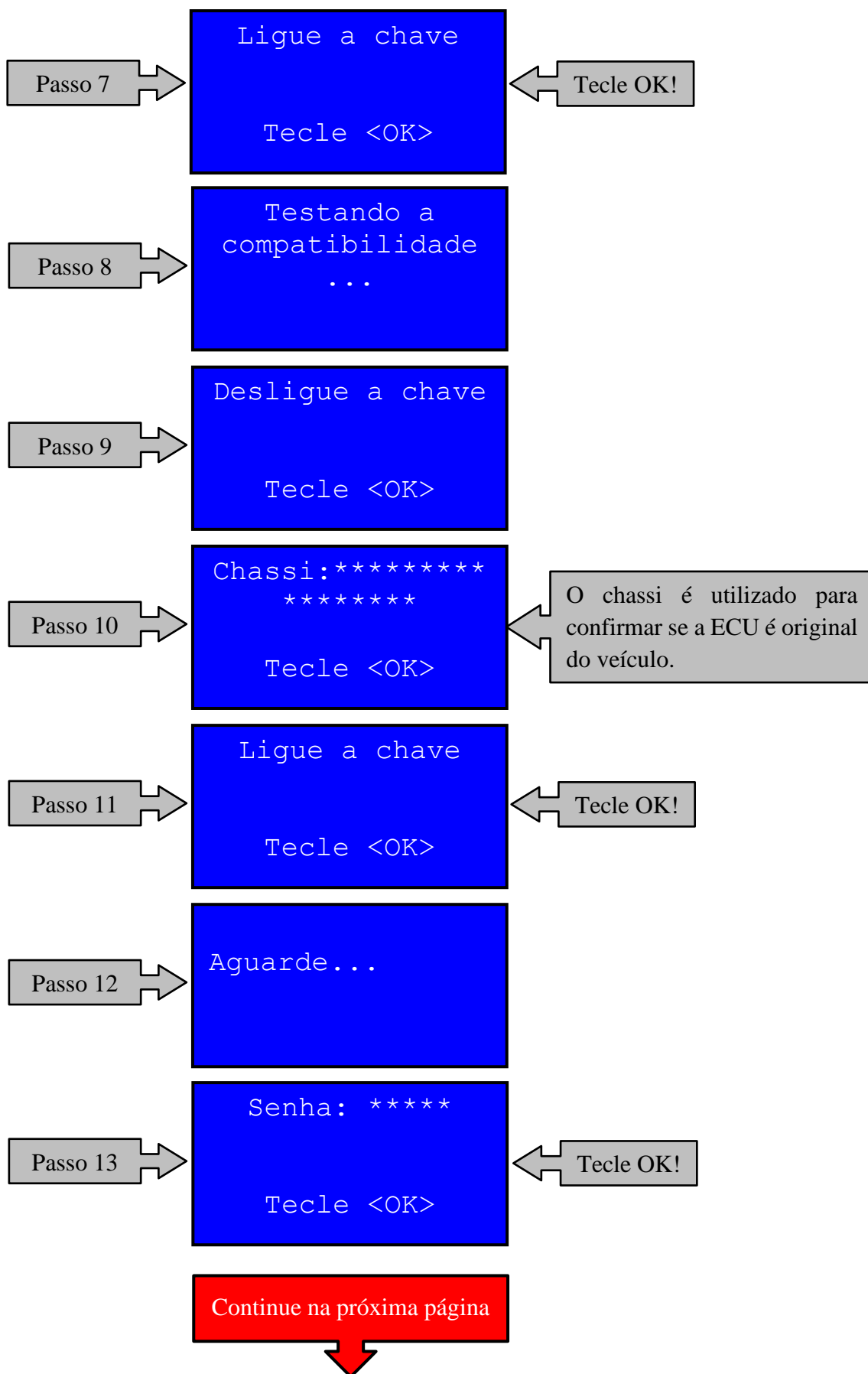


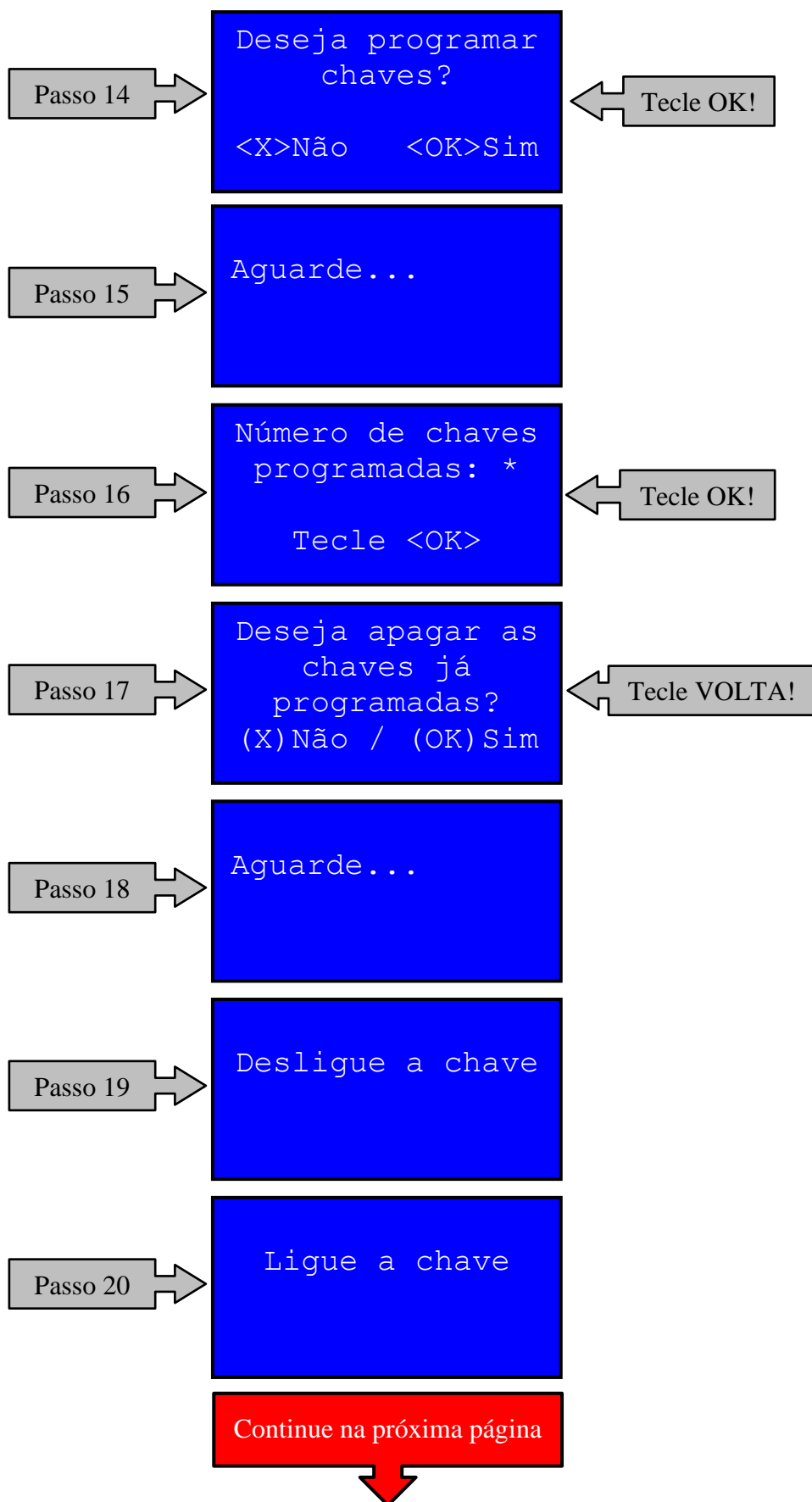


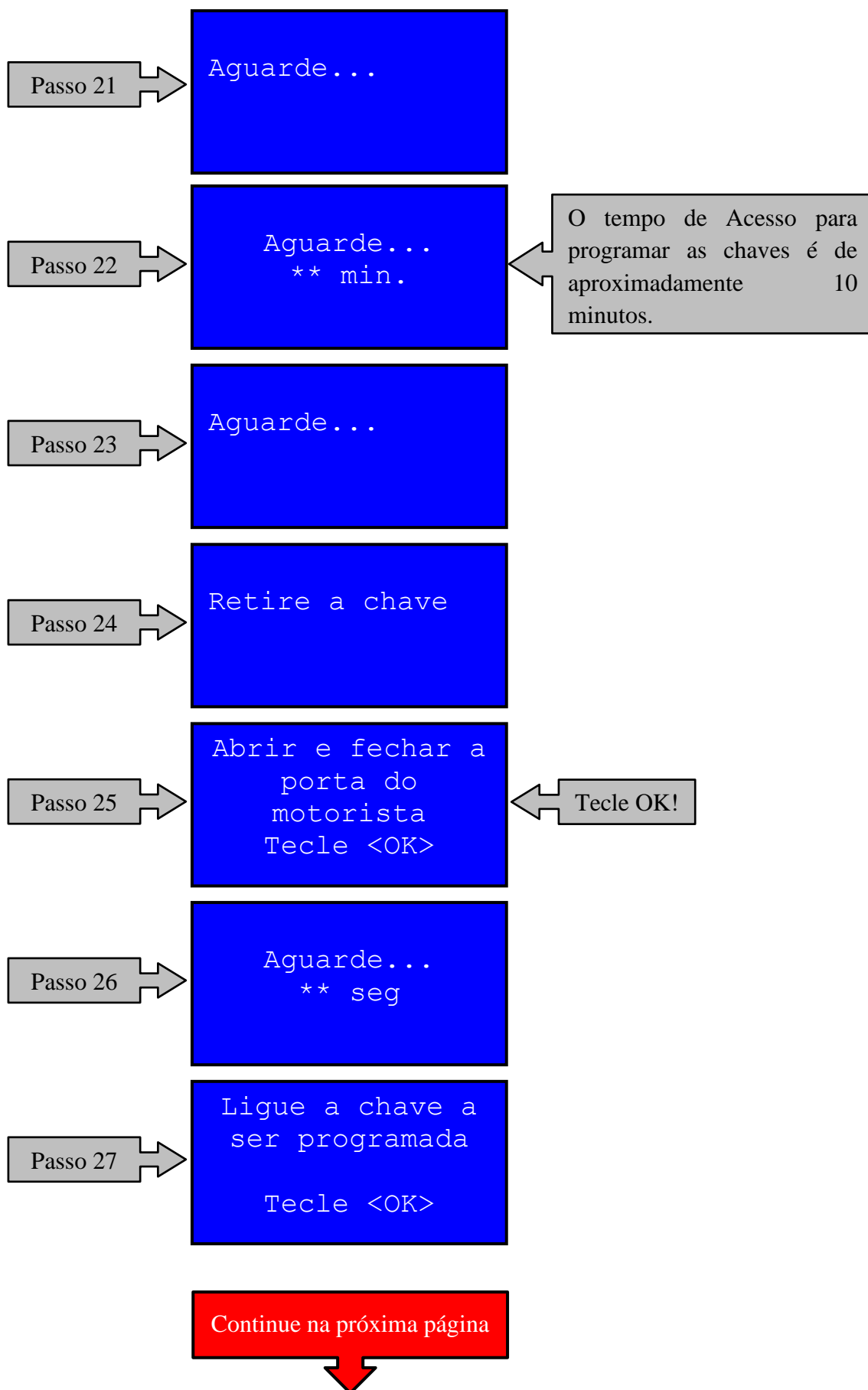
REALIZANDO A LEITURA DE SENHA E PROGRAMAÇÃO DE CHAVES (SEM APAGAR AS CHAVES)

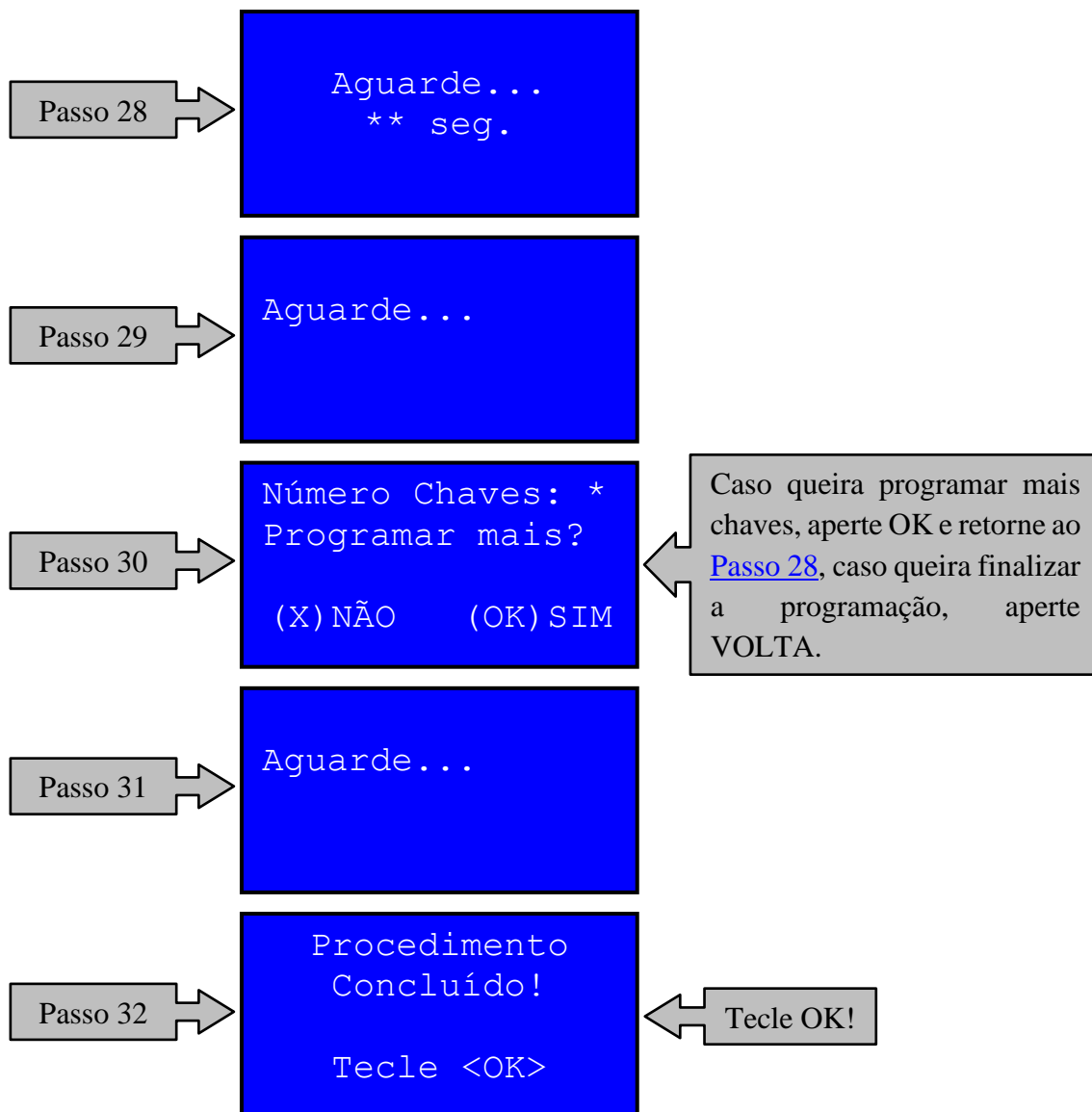
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:











OUTRAS MENSAGENS

Veículo
Incompatível!

Tecla <OK>

Causas Prováveis:

- O sistema do veículo está fora da aplicação, mesmo se o modelo estiver na faixa de anos;
- A função pode estar desatualizada.

Soluções:

- Caso o veículo esteja nos anos de aplicação, contate o suporte;
- Caso não esteja, fique atento a próximas atualizações.

Senha
Incorreta!

Tecla <OK>

Causas Prováveis:

- A BC não está casada com a ECU.

Soluções:

- Verificar se o Kit está casado.

Erro na
Programação!

Tecla <OK>

Causas Prováveis:

- A chave não está na ignição;
- A programação não foi completada;
- O transponder não está programado no carro;
- Defeito no carro, na parte elétrica ou nos sensores de aproximação.

Soluções:

- Coloque a chave na ignição;
- Conferir se o transponder está programado ao veículo;
- Refazer o procedimento novamente;
- Conferir se a parte elétrica, os fusíveis, os sensores de aproximação, entre outros estão em perfeito estado.

Acesso Negado!

★ ★

Tecla <OK>

Causas Prováveis:

- ECU não compatível com a aplicação;
- OBDMAP desatualizado.

Soluções:

- Verificar aplicação (isso implica nos modelos, anos, sistemas e hardware);
- Verificar com o Suporte Técnico sobre uma possível atualização.

Chave não
programada!

Tecla <OK>

Causas Prováveis:

- Transponder incorreto;
- Transponder com problemas
- Antena do veículo com problemas.

Soluções:

- Utilize um transponder PCF7937EA virgem;
- Verifique a antena do veículo.

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

Voltar índice