



MANUAL DE CARGA – OBD0266

PROGRAMAÇÃO DE CHAVES DE PRESENÇA FCA  
(JEEP RENEGADE 15 – 21; FIAT TORO 16 – 19, ARGO E CRONOS 18 – 19)

Ver. 4



MARÇO DE 2024



## ÍNDICE

INTRODUÇÃO .....	3
APLICAÇÃO.....	3
CHAVE UTILIZADA .....	3
ACESSÓRIOS UTILIZADOS .....	4
LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO DOS VEÍCULOS .....	5
REALIZANDO O TESTE DE COMPATIBILIDADE .....	6
REALIZANDO A ADIÇÃO DE CHAVES .....	8
REALIZANDO A EXCLUSÃO DE CHAVES .....	11
OUTRAS MENSAGENS.....	15

## INTRODUÇÃO

Essa carga realiza as seguintes funções:

- Teste de compatibilidade do sistema;
- Exclusão de chaves antigas (é obrigatório a programação de ao menos uma chave no sistema);
- Adição de novas chaves (realiza a adição de novas chaves e a programação da 1ª chave);

**OBSERVAÇÃO:** A programação do telecomando é automática, desde que seja compatível com o veículo.

## APLICAÇÃO

MARCA	MODELO	ANO
Fiat	Argo	2018 – 2019
	Cronos	2018 – 2019
	Toro	2016 – 2019
Jeep	Renegade *	2015 – 2021

\* Para o veículo Jeep Renegade a partir do ano de 2019, é necessário utilizar o Cabo FCA 12+8.

## CHAVE UTILIZADA



Utilize a chave original para realizar a programação de chaves nos veículos FIAT.



Utilize a chave original para realizar a programação de chaves no veículo JEEP Renegade.

[RETORNAR AO ÍNDICE](#)

## ACESSÓRIOS UTILIZADOS



Cabo Universal + Adaptador A3:  
Utilizados para realizar procedimentos via diagnose no veículo.



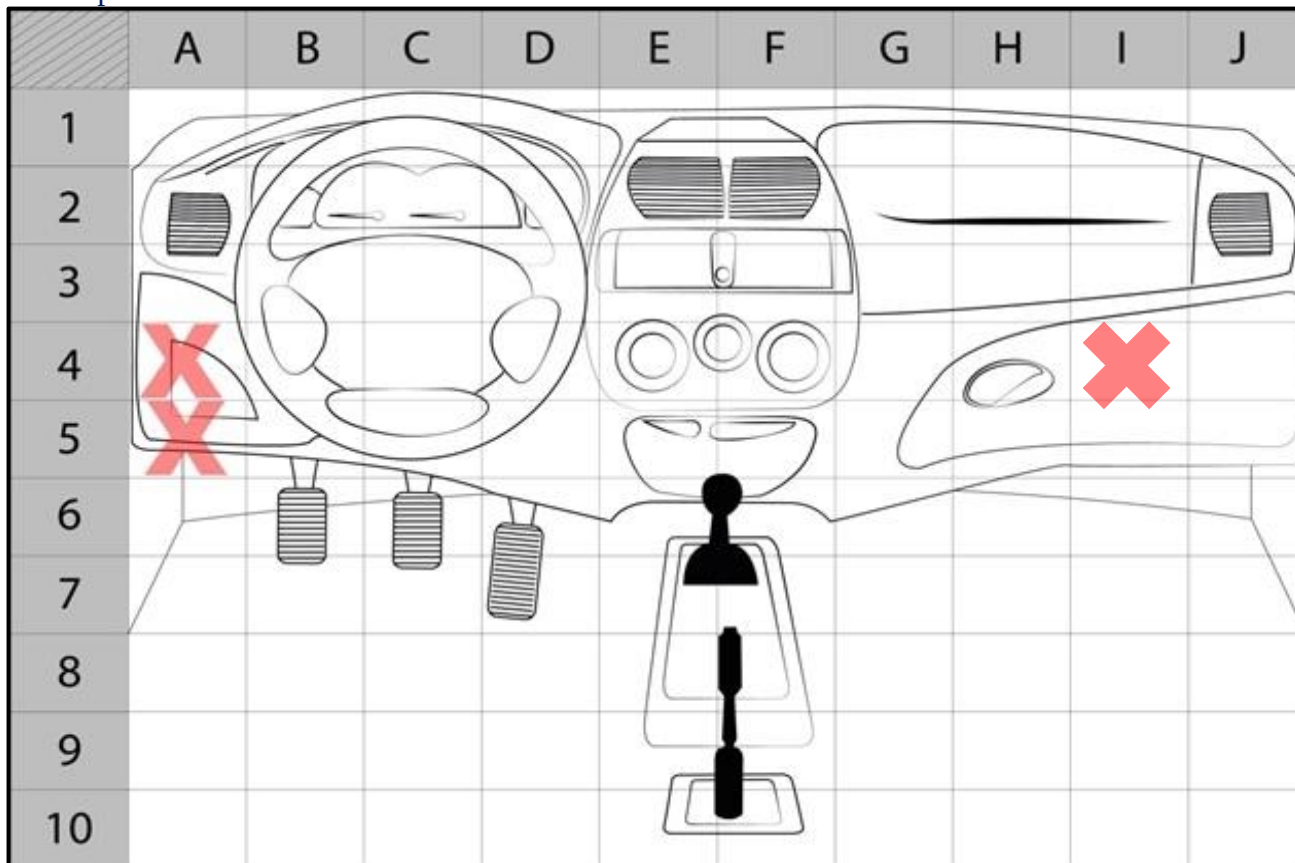
Todos os acessórios conectados para realizar os procedimentos via diagnose.



Cabo FCA 12+8:  
Para procedimento no veículo Jeep Renegade a partir do ano de 2019, é necessário a utilização do cabo FCA 12+8.

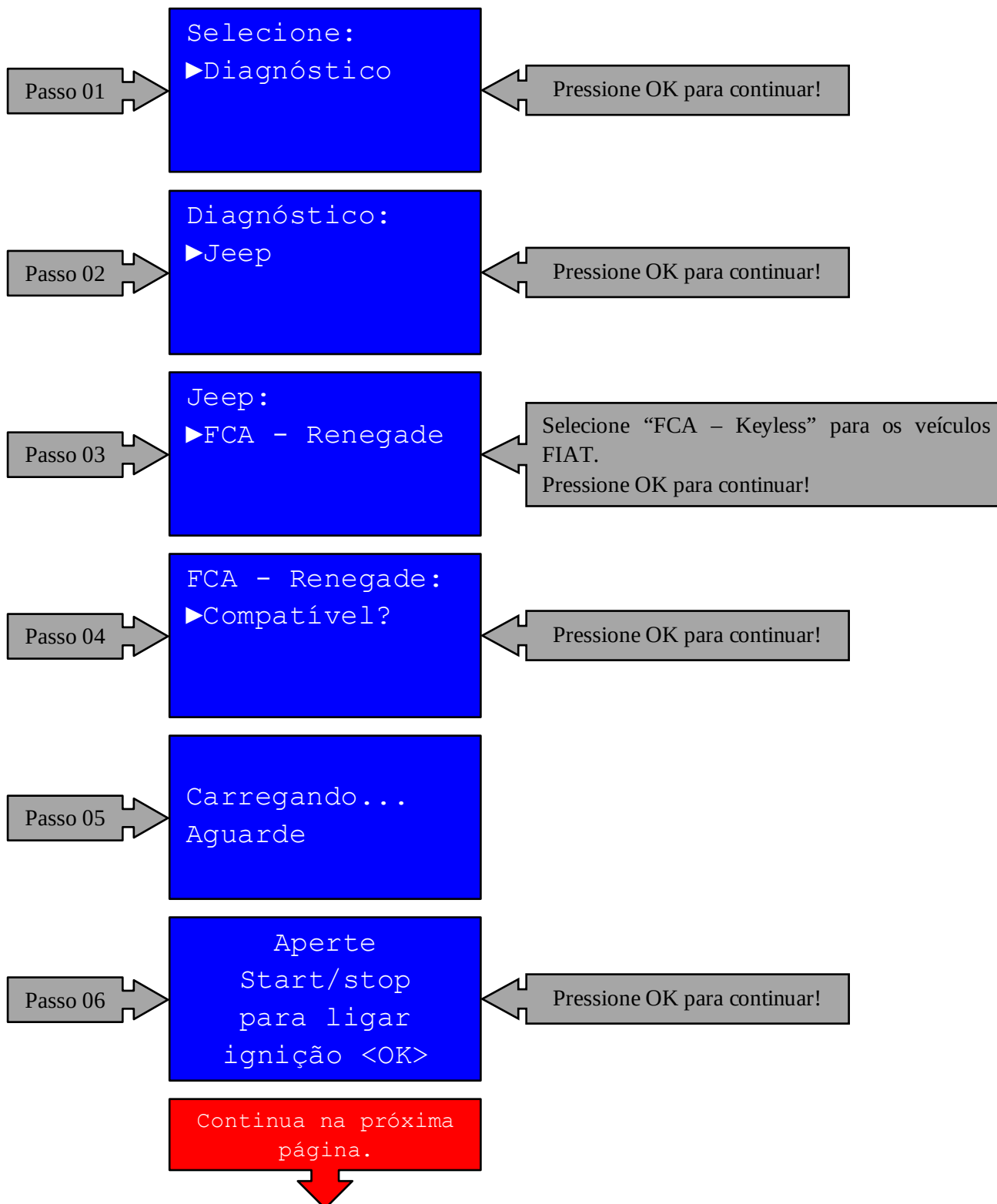
## LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO DOS VEÍCULOS

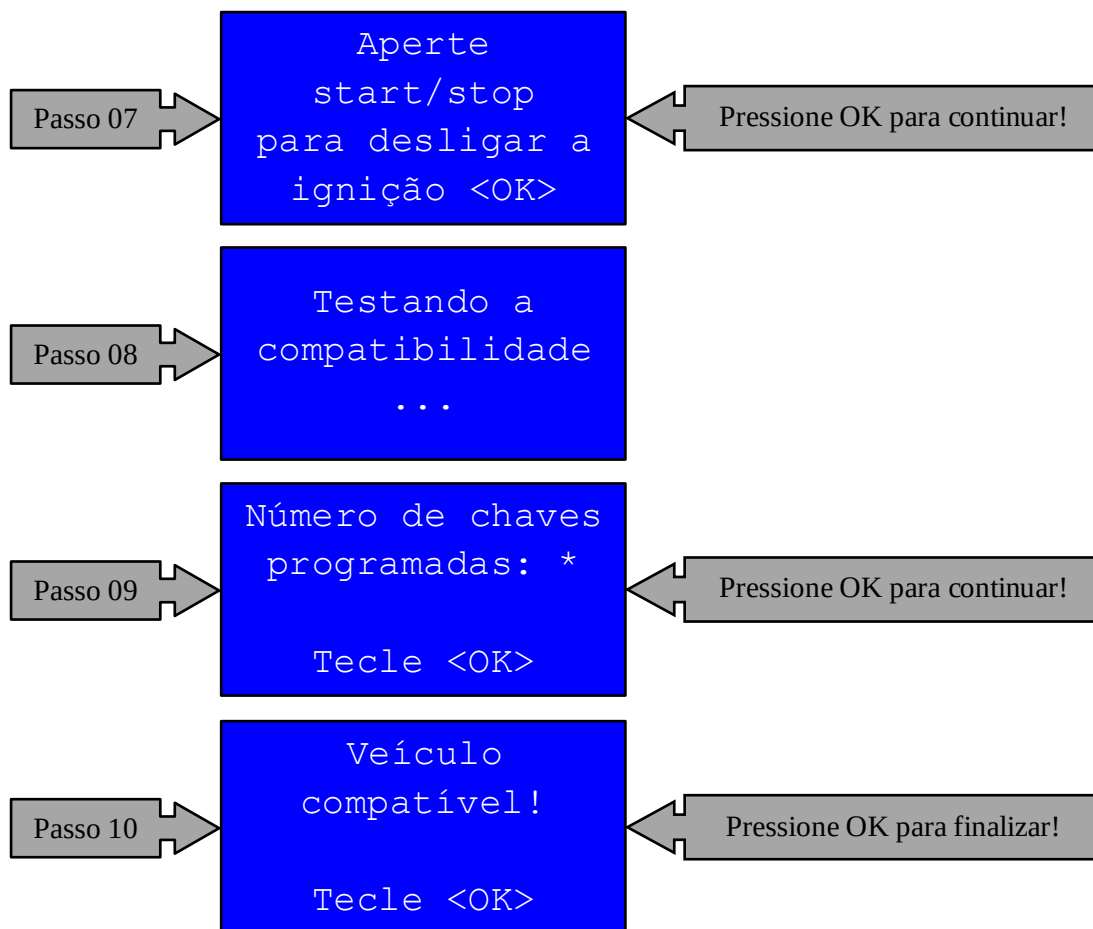
- A tomada de diagnose dos veículos listados na Aplicação fica localizado na área **A4** ou **A5**.
- O módulo de gateway do veículo Jeep Renegade a partir de 2019 fica localizada na área **I4**, atrás do porta luvas.



## REALIZANDO O TESTE DE COMPATIBILIDADE

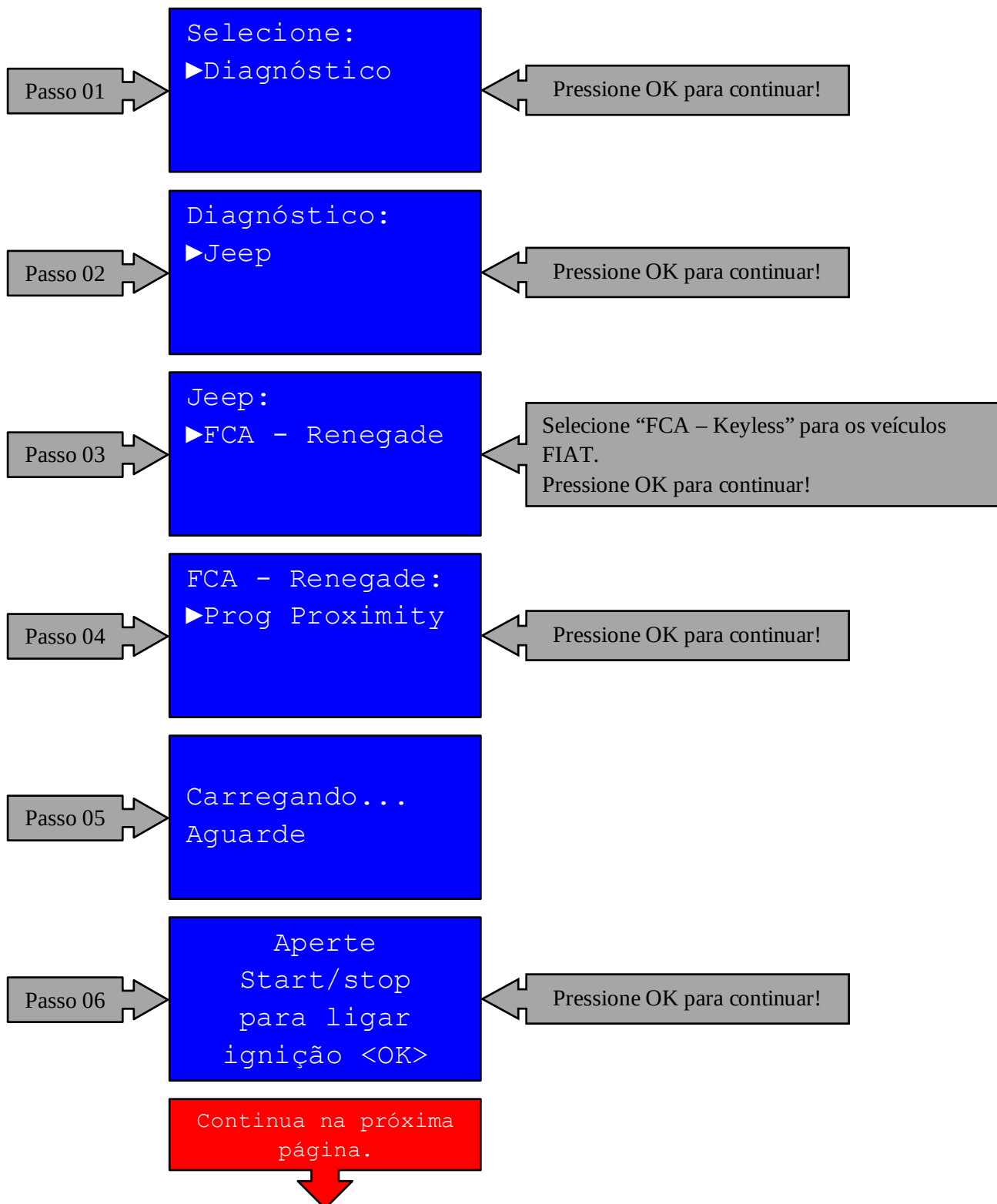
Após ter conectado todos os acessórios ao veículo, siga os passos descritos abaixo no visor do OBDMAP:



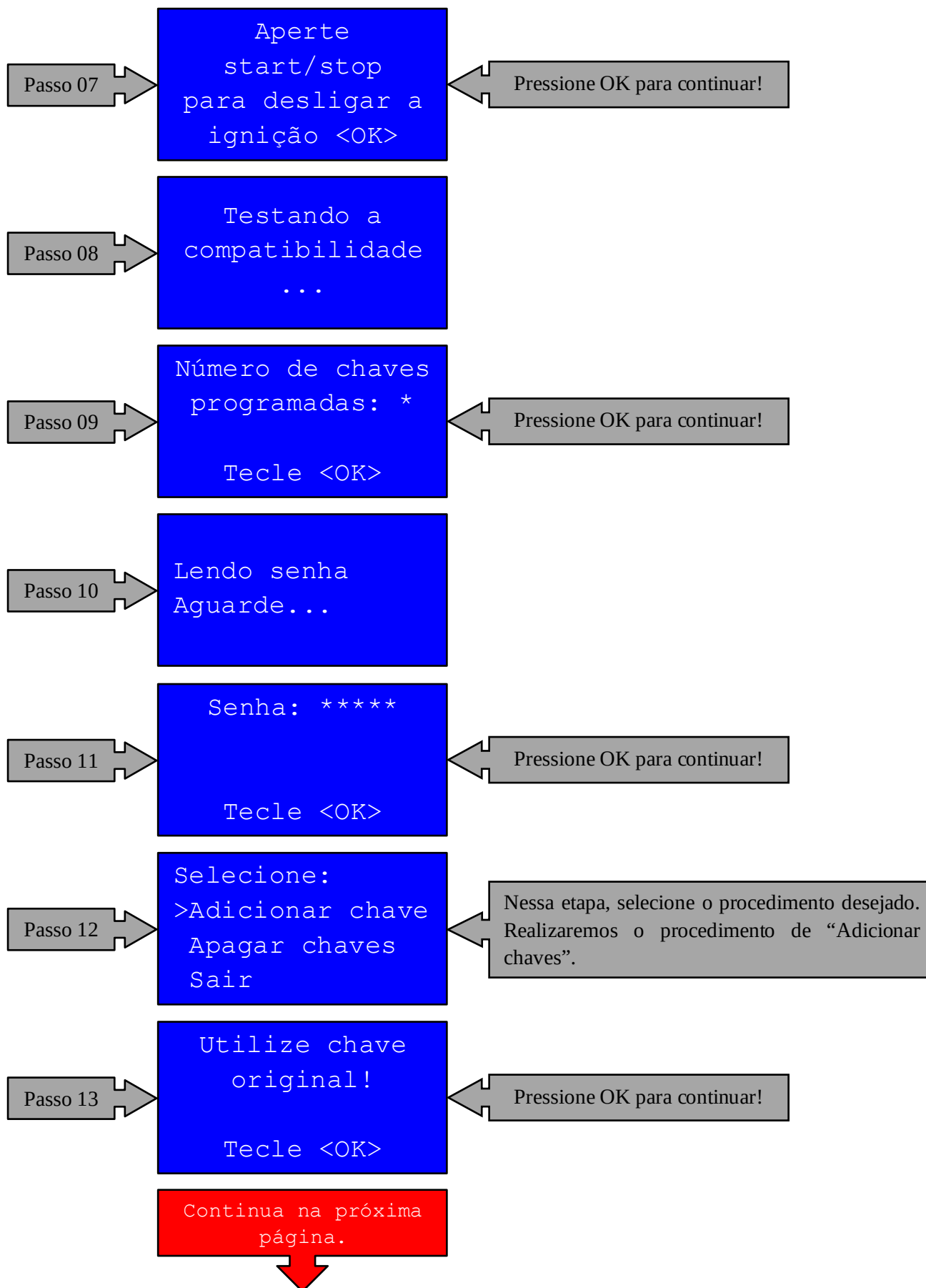


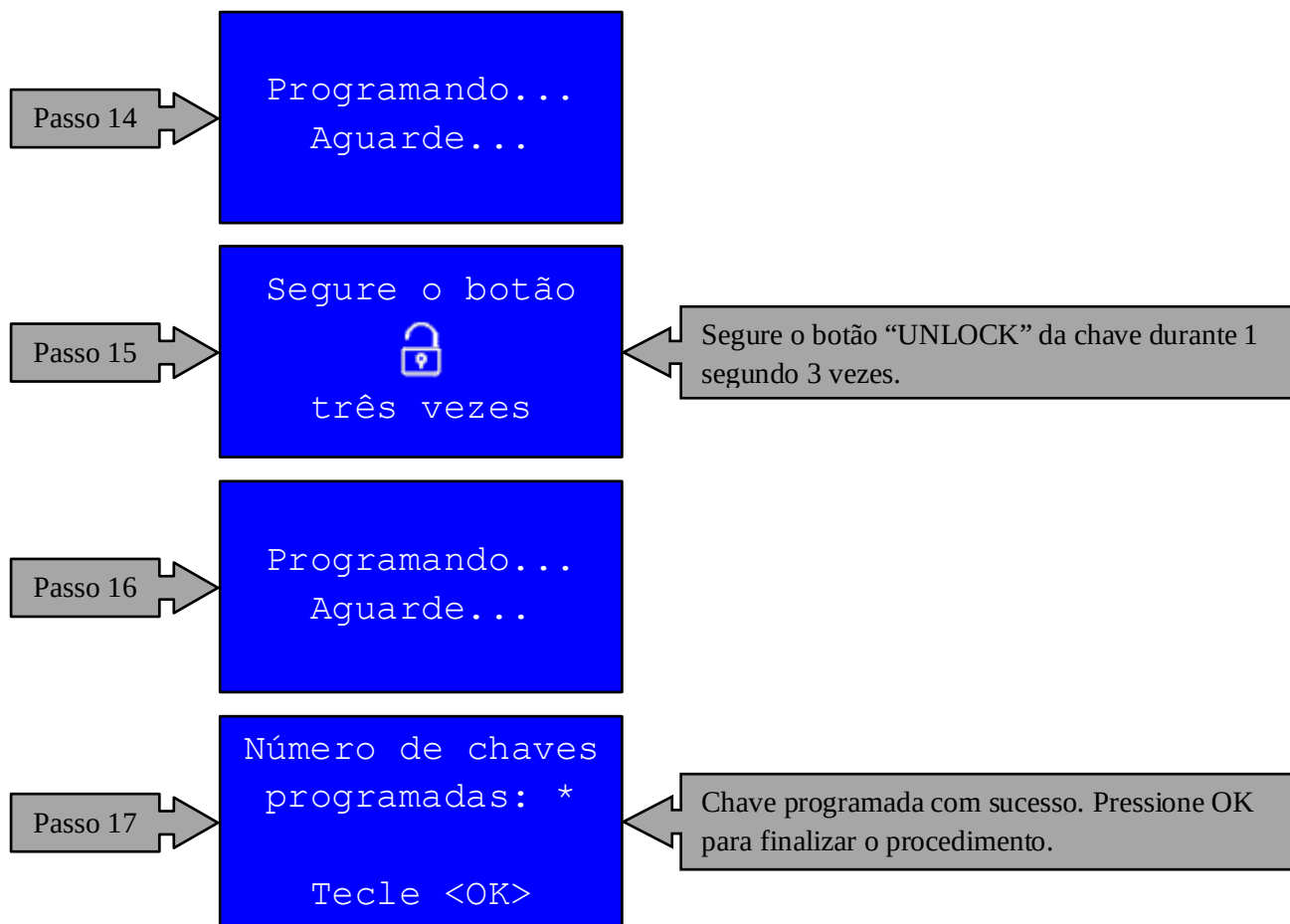
## REALIZANDO A ADIÇÃO DE CHAVES

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



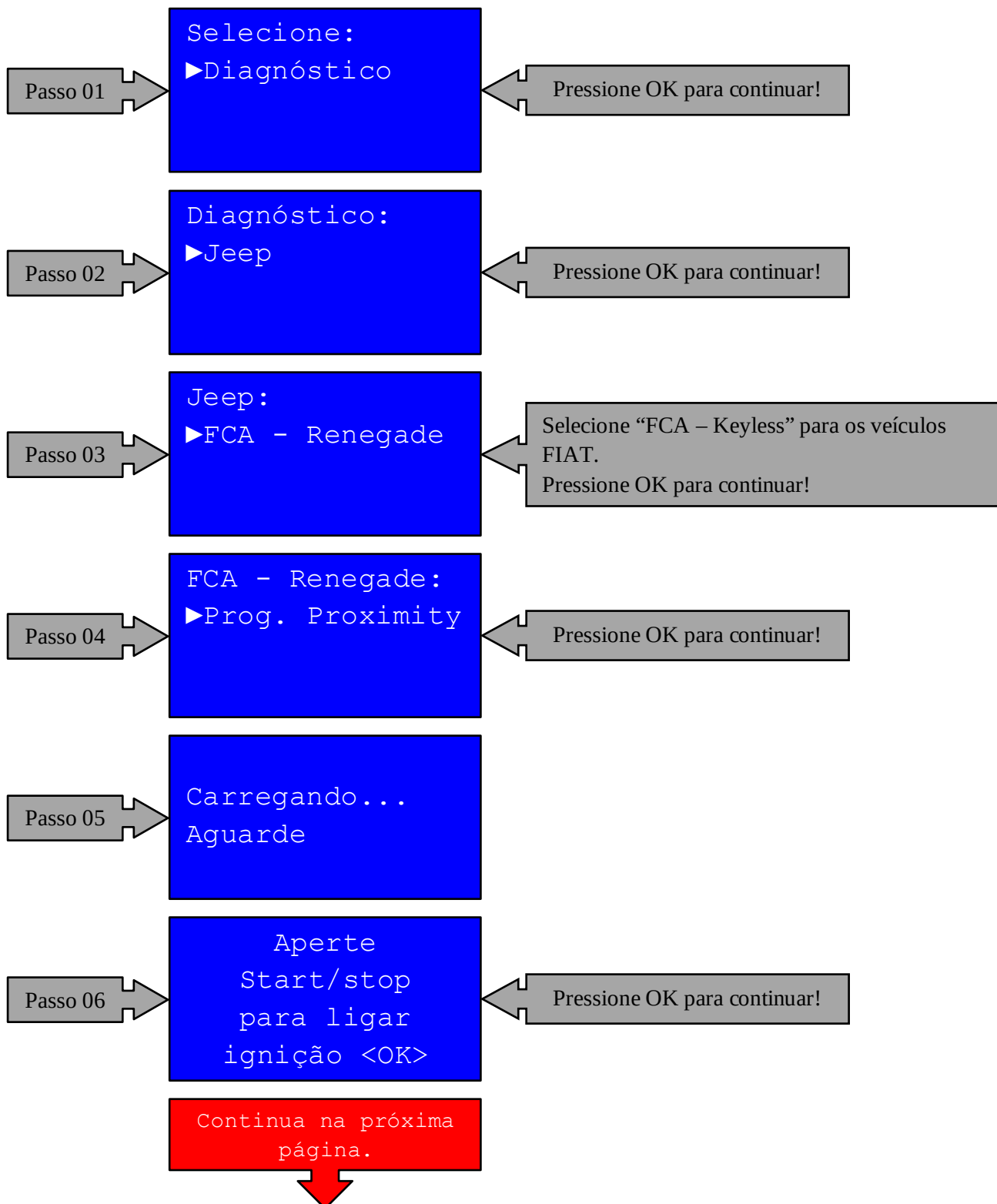


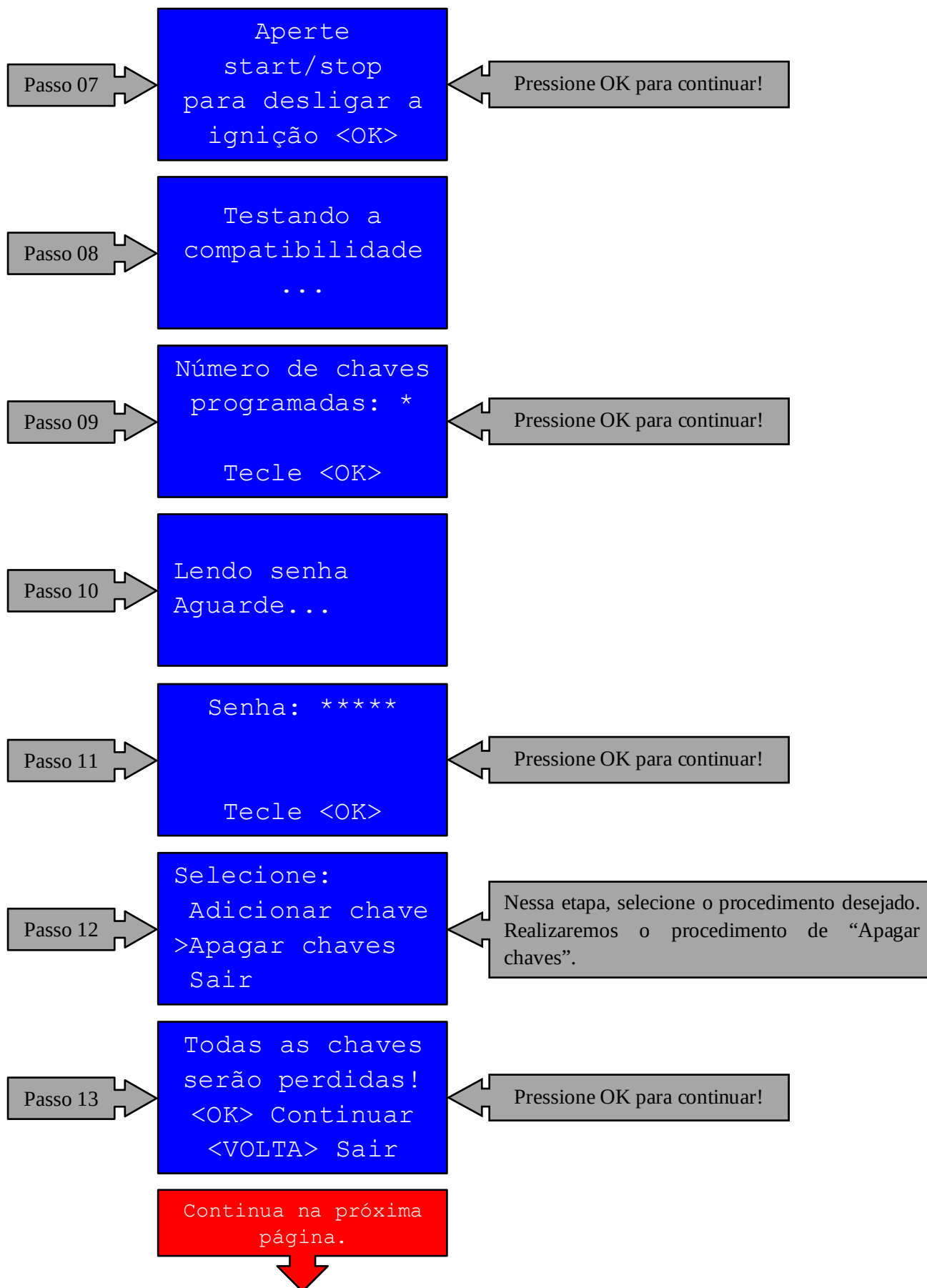


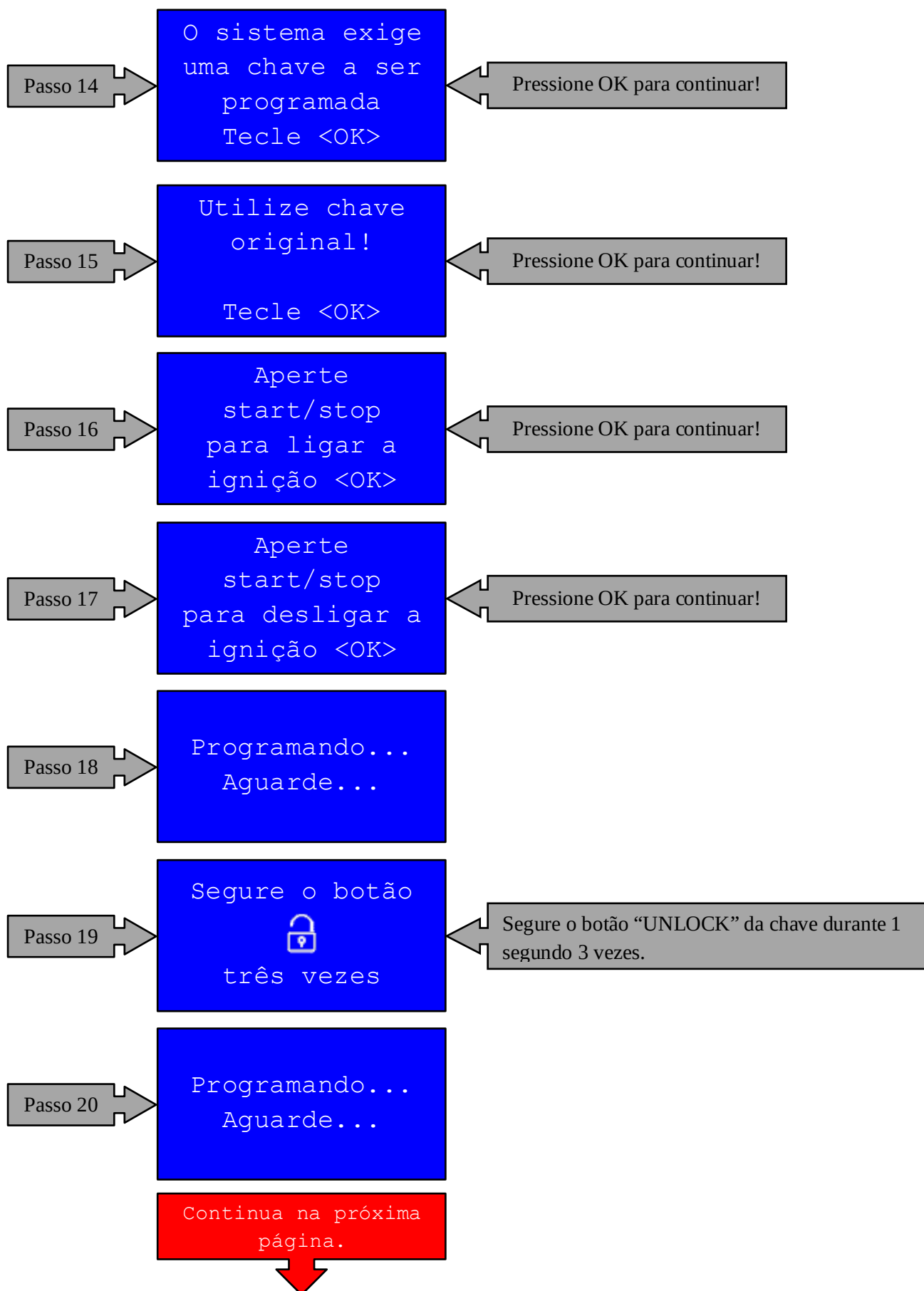


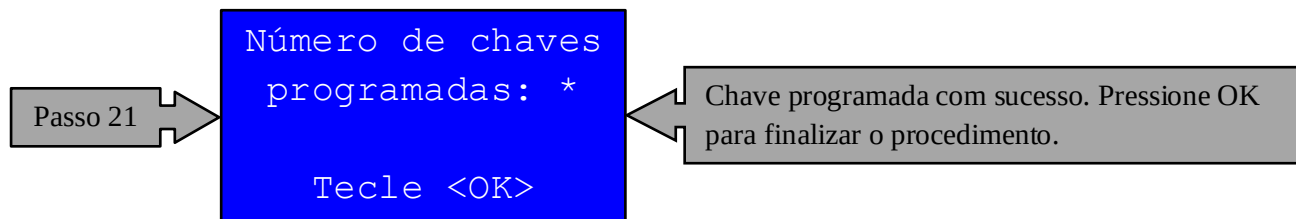
## REALIZANDO A EXCLUSÃO DE CHAVES

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











## OUTRAS MENSAGENS

Veículo  
incompatível!

Tecle <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 as próximas atualizações .

Use o cabo CAN  
ou adap. A3 CAN!

### Causa Provável:

- O cabo que está conectado não é o cabo CAN ou o Adaptador A3.

### Solução:

- Conecte o cabo universal e o adaptador A3 ou o cabo CAN e repita o procedimento.

Senha  
Incorreta!

Tecle <OK>

### Causas Prováveis:

- Veículos fora da aplicação;
- Veículo Bloqueado;
- Veículo em condições incorretas.

### Soluções:

- Aguardar pelo menos 10 minutos antes de realizar o procedimento novamente;
- Verificar a aplicação;
- Verificar falhas no veículo.



Acesso Negado!

★ ★

Tecle <OK>

**Causa Provável:**

- Veículo não compatível com a aplicação.

**Solução:**

- Verificar aplicação.

Tempo Excedido!

Tecle <OK>

**Causa Provável:**

- O procedimento de programar chaves não foi feito dentro do tempo de 20 segundos.

**Solução:**

- Repita o procedimento dentro do prazo de 20 segundos.

Chave inválida!

<OK>

**Causas Prováveis:**

- A chave não é válida para esse sistema;
- A chave já está programada para o veículo.

**Solução:**

- Verificar se a chave utilizada é a compatível com a carga.





Erro na  
programação!

Tecle <OK>

Falha na  
Programação!

Erro ao apagar  
chaves!

Tecle <OK>

**Causas Prováveis:**

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

**Soluções:**

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



Falha na  
rede CAN!!!

Tecle <OK>

**Causas Prováveis:**

- Falha na parte elétrica do veículo;
- Módulos defeituoso;
- Fusível queimado;
- Módulos não oficiais do veículo na rede CAN (Radio, rastreadores etc.).

**Soluções:**

- Verificar parte elétrica do veículo;
- Verificar todos os módulos do veículo;
- Verificar caixa de fusíveis;
- Verificar módulos não oficiais do veículo na rede CAN (Radio, rastreadores etc.).

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

[RETORNAR AO ÍNDICE](#)