



Manual Carga – OBD0202

Programação de chaves Ford Pats 5

(Ranger 13-16)

Rev. 5



Outubro 2017

## ÍNDICE

<u>Introdução:.....</u>	<u>3</u>
<u>Aplicação: .....</u>	<u>3</u>
<u>Transponder utilizado:.....</u>	<u>3</u>
<u>Acessórios utilizados:.....</u>	<u>4</u>
<u>Todos os acessórios conectados:.....</u>	<u>4</u>
<u>Localizando a tomada de diagnóstico no veículo:.....</u>	<u>5</u>
<u>Realizando a programação de chaves: .....</u>	<u>6</u>
<u>Realizando a adição de novas chaves: .....</u>	<u>9</u>
<u>Outras Mensagens.....</u>	<u>11</u>

### Introdução:

#### Esta carga realiza as seguintes funções:

- Apagamento com reprogramação de 2 chaves para o veículo.
- Programação de até 4 chaves para o veículo.

### Aplicação:

Marca	Modelo	Ano
Ford	Ranger 2.2	2013 a 2013
	Ranger 2.5	2013 a 2016
	Ranger 3.2	2013 a 2015

### Transponder utilizado:



Utilize um transponder ID 4D63  
DST+ dedicado para  
Ford.

[Voltar índice](#)

Acessórios utilizados:

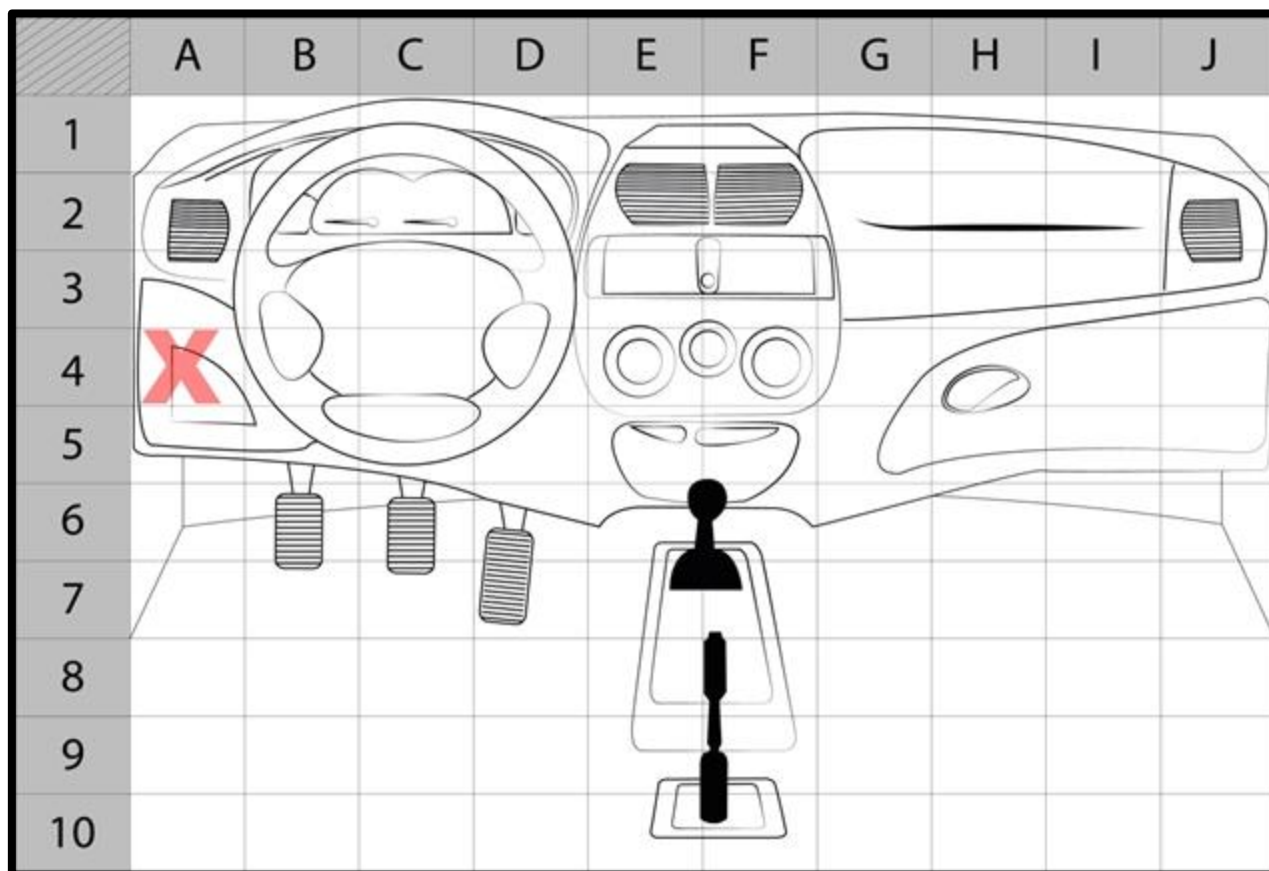
Cabo universal + adaptador A3.  
Usado para conectar o OBDMap  
ao veículo para procedimento  
via diagnose.

Todos os acessórios conectados:

Todos os acessórios conectados  
para procedimento via diagnose.

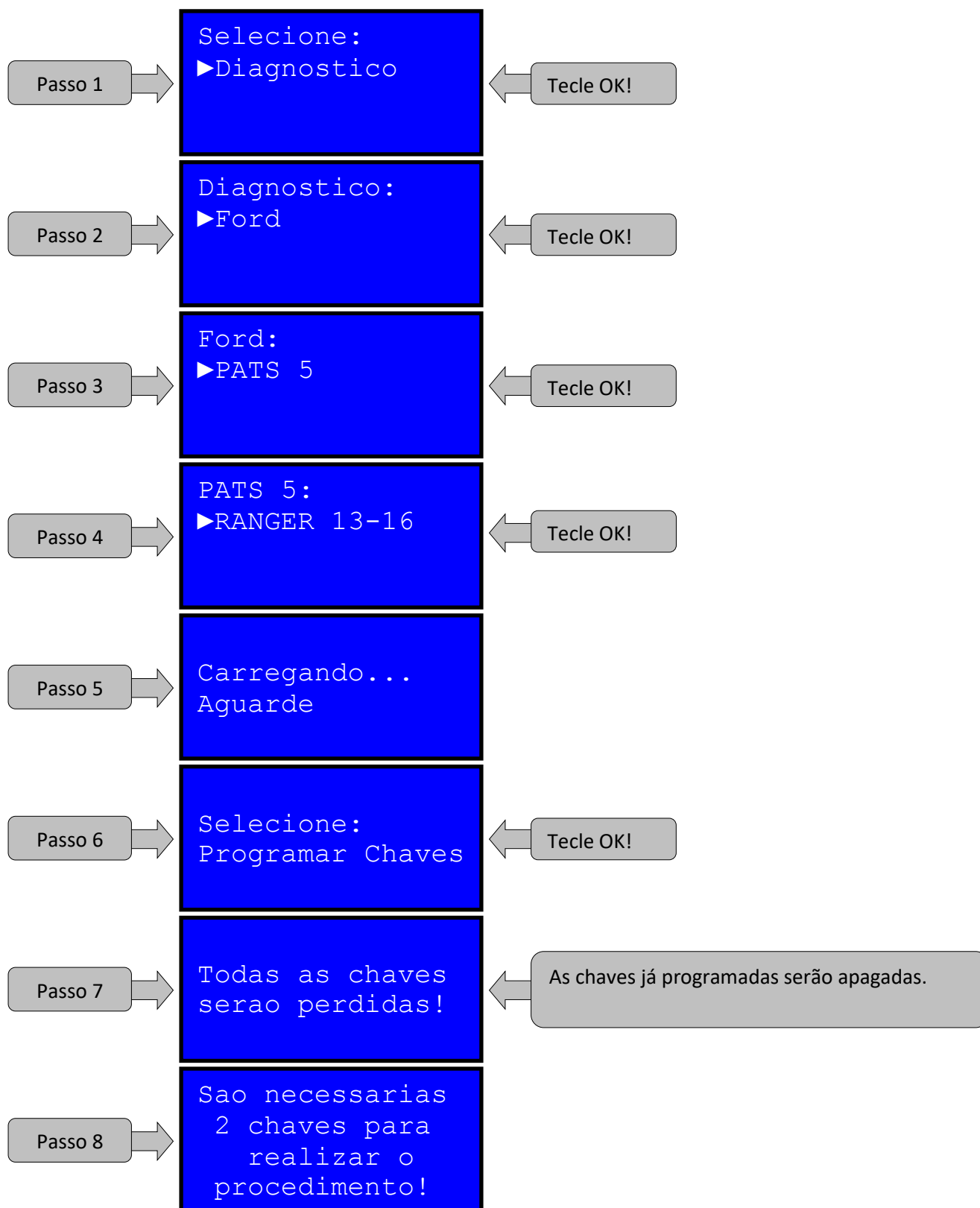
### Localizando a tomada de diagnóstico no veículo:

A tomada de diagnóstico fica localizada na posição A4.

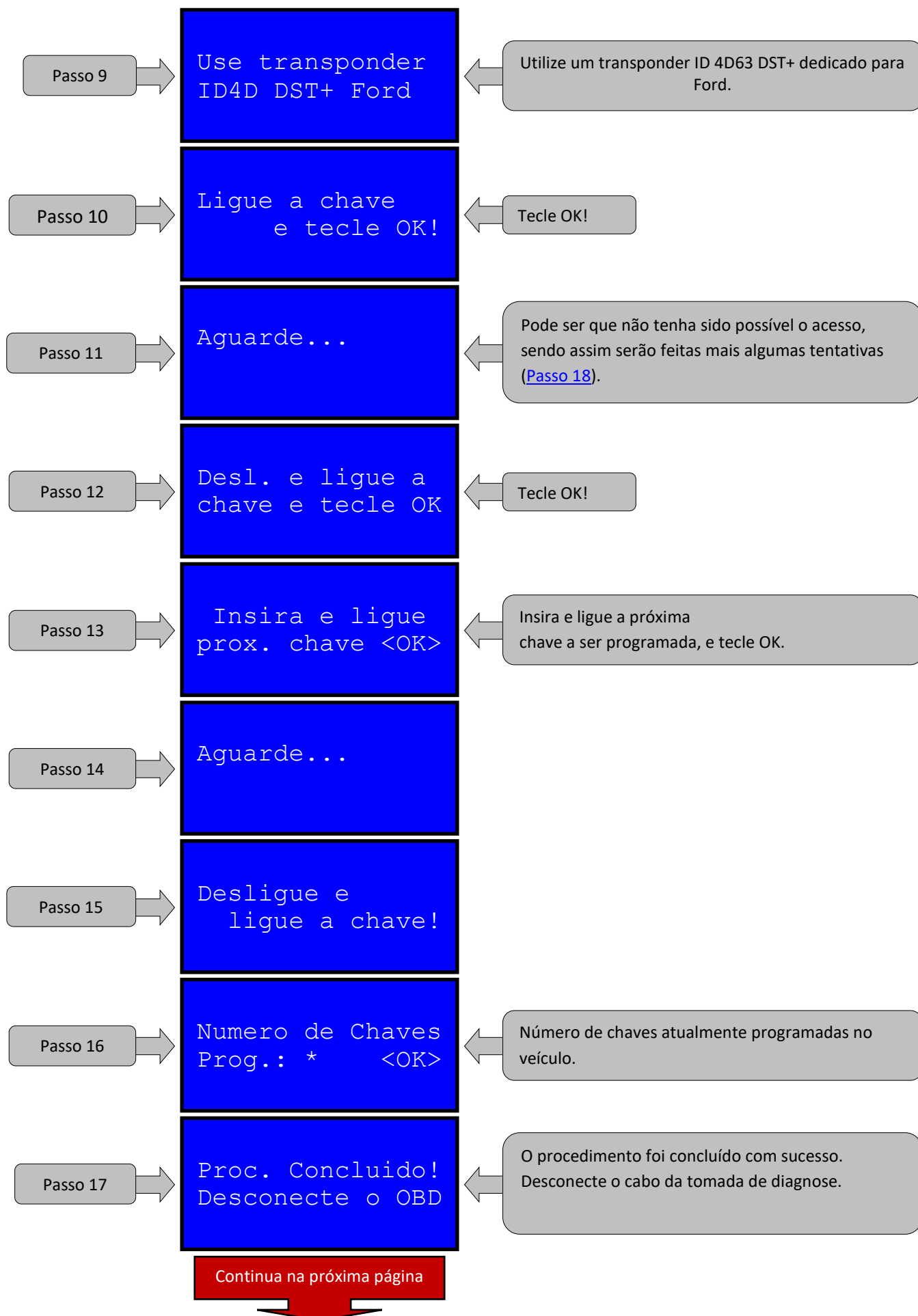


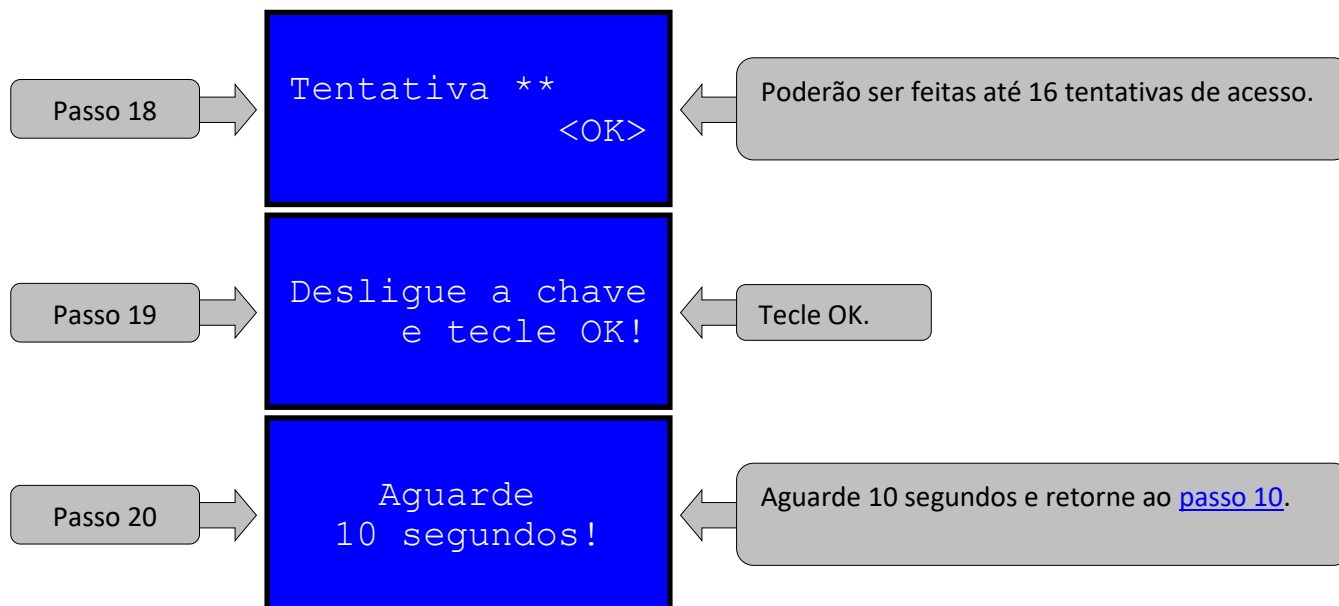
### Realizando a programação de chaves:

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



Continua na próxima página

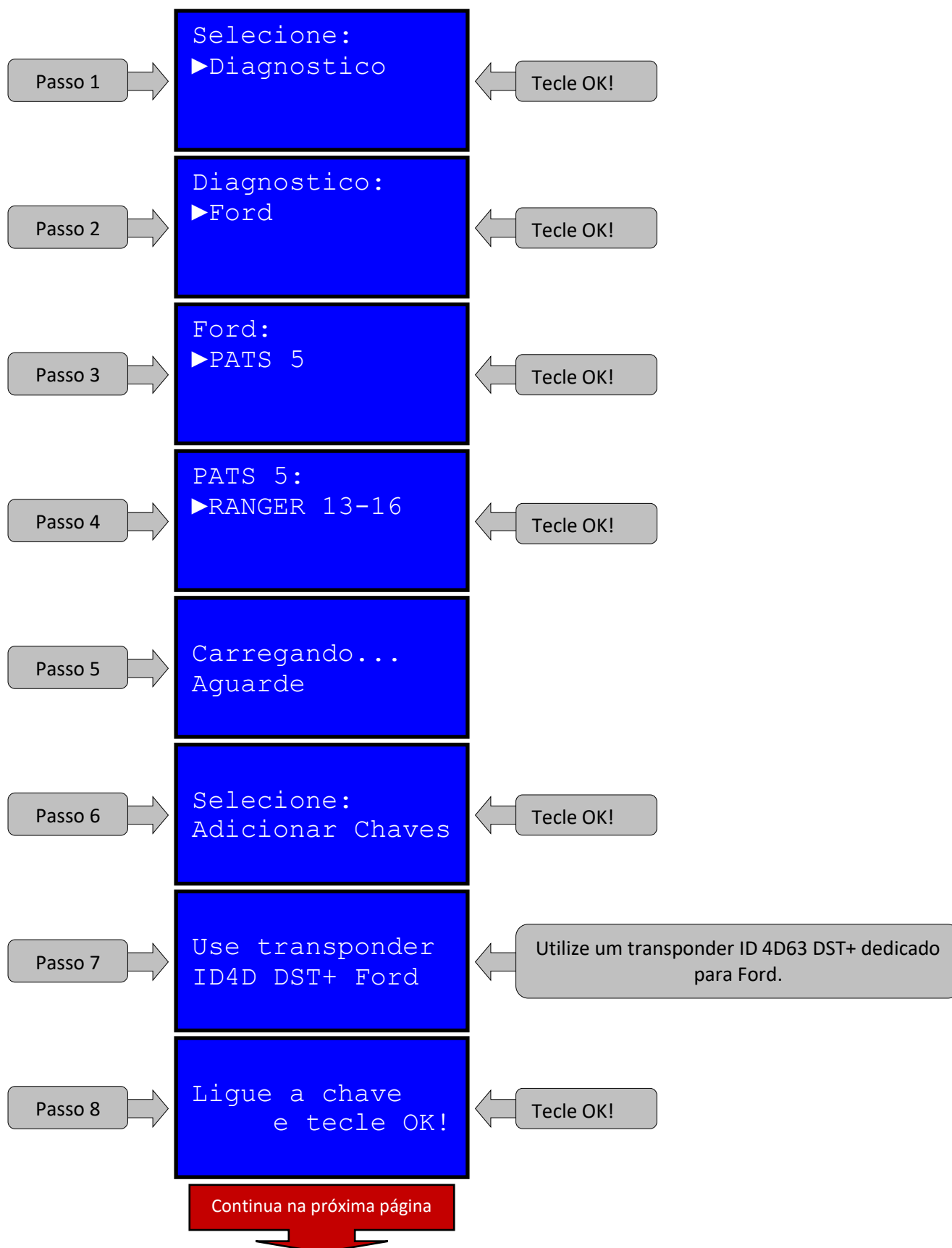


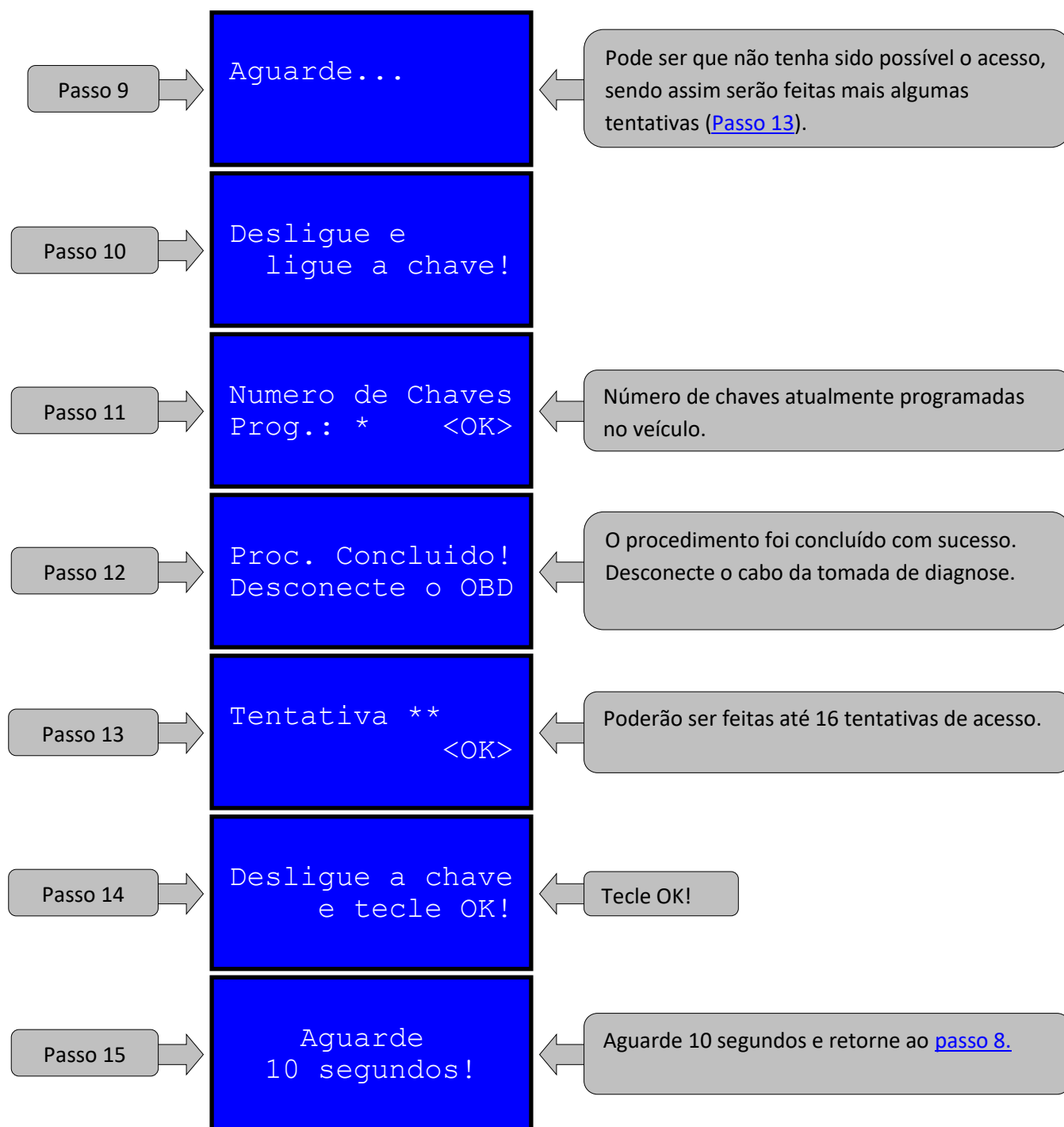




### Realizando a adição de novas chaves:

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





### Outras Mensagens

Incode: ÇÇÇÇÇÇ  
Outcode:

Causas Prováveis:

- As tentativas de acesso ao veículo falharam.

Soluções:

- É necessário contato com o suporte para obter o Outcode. OBS: Não se deve desligar a ignição nesse processo, pois o código será alterado.

Erro de  
Comunicacao!

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 do veículo e demais conexões,
- Desconectar todos os cabos, aguardar 10 segundos e conectar novamente,
- Conferir atualização mais recente com suporte técnico, talvez esta carga tenha tido alterações.

Erro no acesso!

Causas Prováveis:

- Não foi possível acessar o modo de programação do veículo.

Soluções:

- Repita o procedimento.

[Voltar índice](#)

Acesso Negado  
Aguarde 5:00 min  
Para Repetir

Desconecte o  
OBDMap!!

Causas Prováveis:

- Não foi possível acessar o modo de programação do veículo.

Soluções:

- Aguarde 5 minutos e repita o procedimento.

Veiculo fora da  
Aplicacao!

Causas Prováveis:

- O veículo não faz parte da aplicação da carga.

Soluções:

- Verificar aplicação.

Erro na  
Programacao!

Causas Prováveis:

- O transponder utilizado não é válido.

Soluções:

- Utilize um transponder compatível com o veículo.

Erro no  
Transponder!

Causas Prováveis:

- O transponder pode não estar dedicado corretamente para o veículo.

Soluções:

- Verificar detalhes no manual de dedicação OBD0206 - Dedicação do transponder ID4D-63 e ID4D DST+ para Ford.

**Observação:**

**Condição: Telecomando não é programado automaticamente:** No procedimento de programação ou adição de chaves, caso a chave utilizada seja canivete e o telecomando não seja programado automaticamente, realizar o seguinte procedimento manual:

1. Ligue e desligue a ignição 4 vezes, e deixe na posição OFF,
2. Pressione o botão "Lock" do telecomando 1 vez,
3. Ligue a ignição,
4. Pressione o botão "Lock" do telecomando 1 vez,
5. Retire a chave,
6. Pressione o botão "Lock" do telecomando 1 vez.

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

[Voltar índice](#)