



Manual Carga – OBD0148

Preparação de Transponders e Programação de Chaves Ford Focus

Rev. 3



Agosto 2016

# ÍNDICE

|   |           |
|---|-----------|
| <u>Introdução .....</u>   | <u>3</u>  |
| <u>Aplicação .....</u>  | <u>3</u>  |
| <u>Acessórios utilizados.....</u>                                   | <u>4</u>  |
| <u>Posicionamento do transponder no módulo de transponder .....</u> | <u>5</u>  |
| <u>Localizando a tomada de diagnóstico no veículo.....</u>          | <u>6</u>  |
| <u>Realizando a geração de transponders.....</u>                    | <u>8</u>  |
| <u>Outras Mensagens.....</u>  | <u>10</u> |

## Introdução

### Esta carga realiza as seguintes funções:

- Geração de até 8 transponders.

### Aplicação

| Marca | Modelo    | Ano         |
|-------|-----------|-------------|
| FORD  | Focus 1.6 | 2008 a 2013 |
|       | Focus 2.0 | 2008 a 2013 |



Utilize transponder ID 4D63 ou ID 4D63 DST+.

[Voltar índice](#)

### Acessórios utilizados

Conecte o cabo universal junto ao adaptador A3.



Módulo de transponder. Realiza a programação e geração de transponders.

[Voltar índice](#)

### Posicionamento do transponder no módulo de transponder



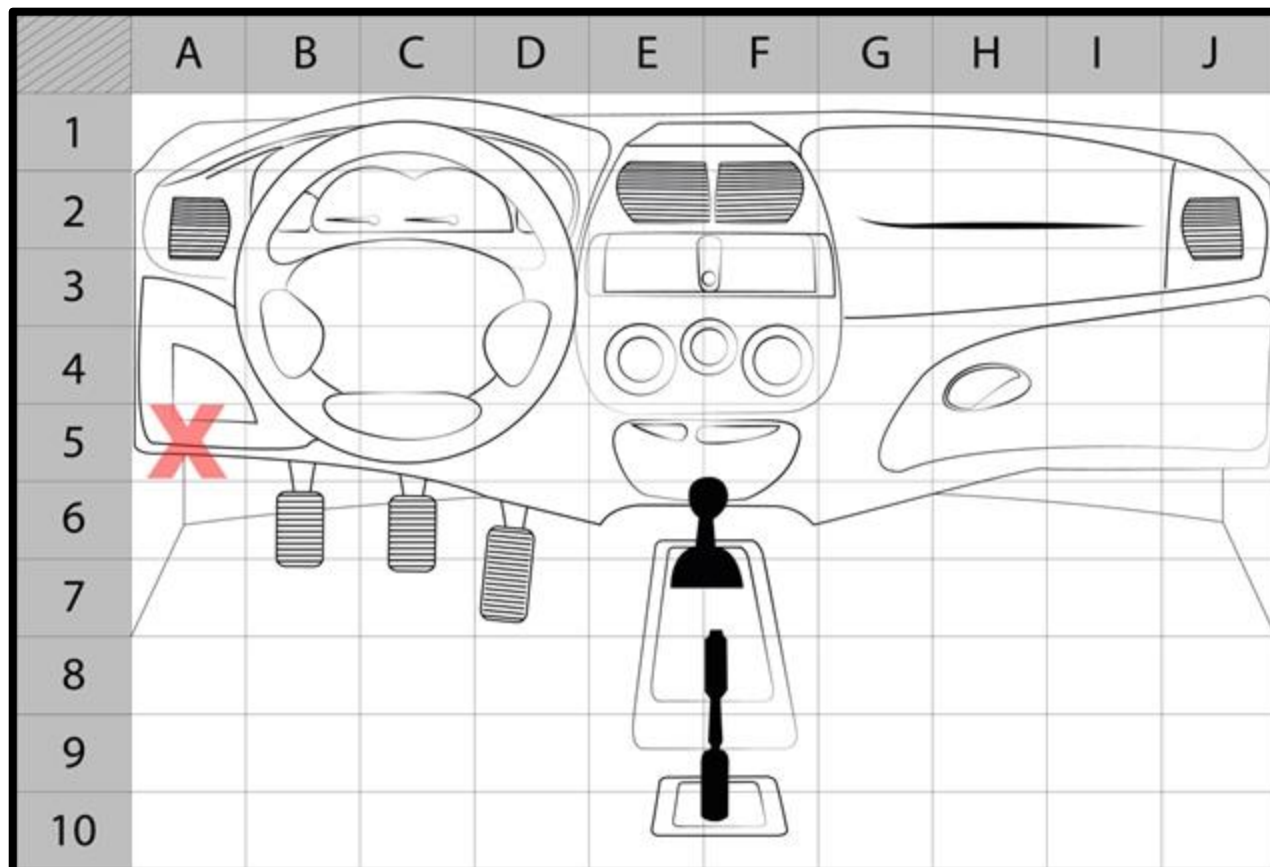
O transponder deve ser posicionado dentro da antena (copo branco) do módulo de transponder na posição vertical e no centro como mostra a foto.

O transponder não deve ficar inclinado na antena do módulo, isto pode causar erro na operação. Procure deixá-lo na vertical.



## Localizando a tomada de diagnóstico no veículo

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



Conecte o cabo universal  
+ adaptador A3 na  
tomada de diagnóstico e  
em seguida no OBDMap.



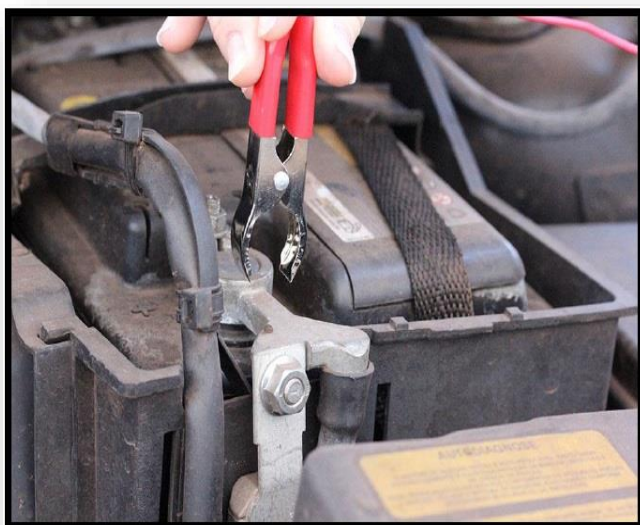


Conecte o módulo de transponder no OBDMap.

Conecte o cabo Fiat ou a fonte de alimentação no módulo de transponder.



Caso utilize o cabo Fiat, conecte o jacaré vermelho no pólo positivo da bateria.



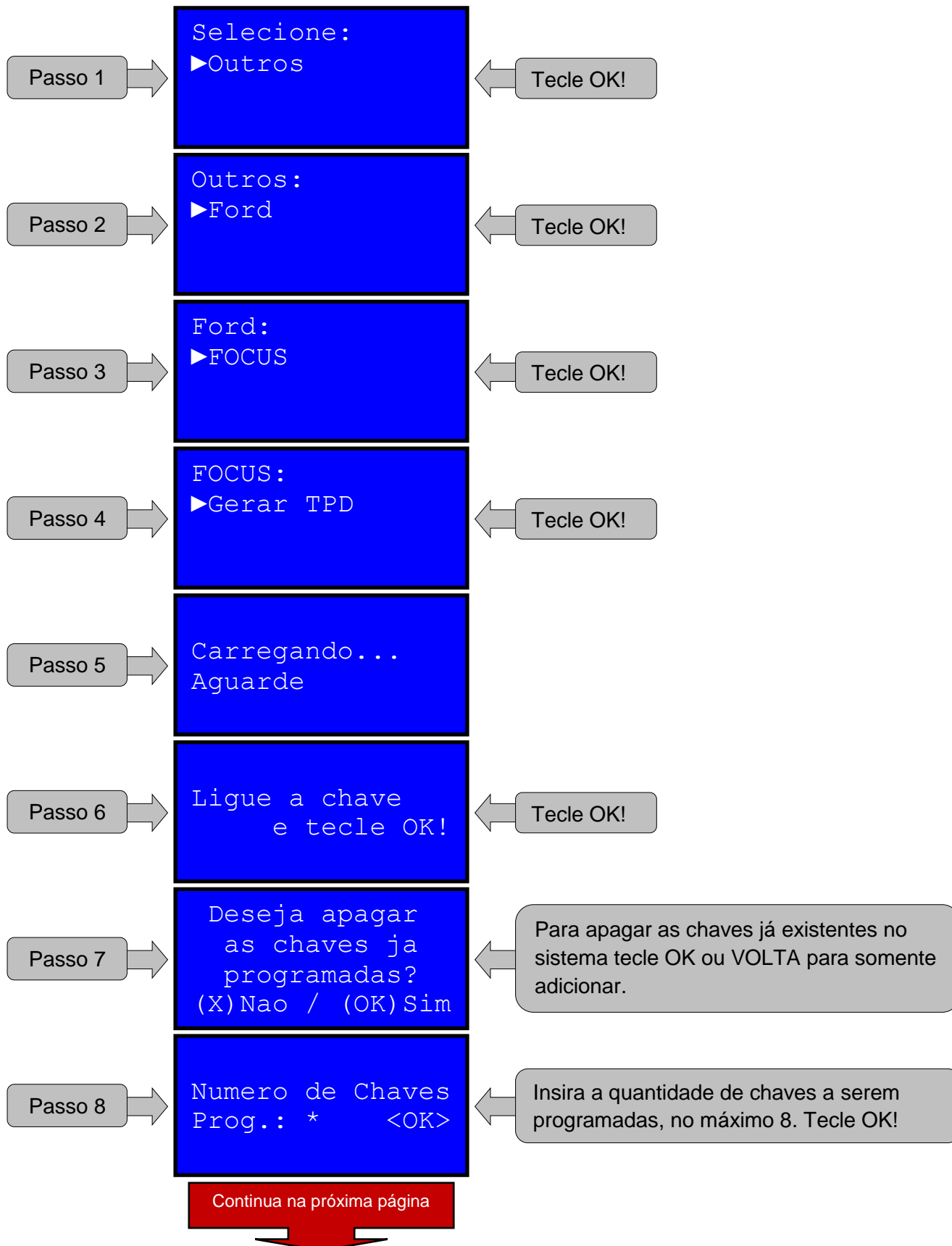
Todos os acessórios conectados.



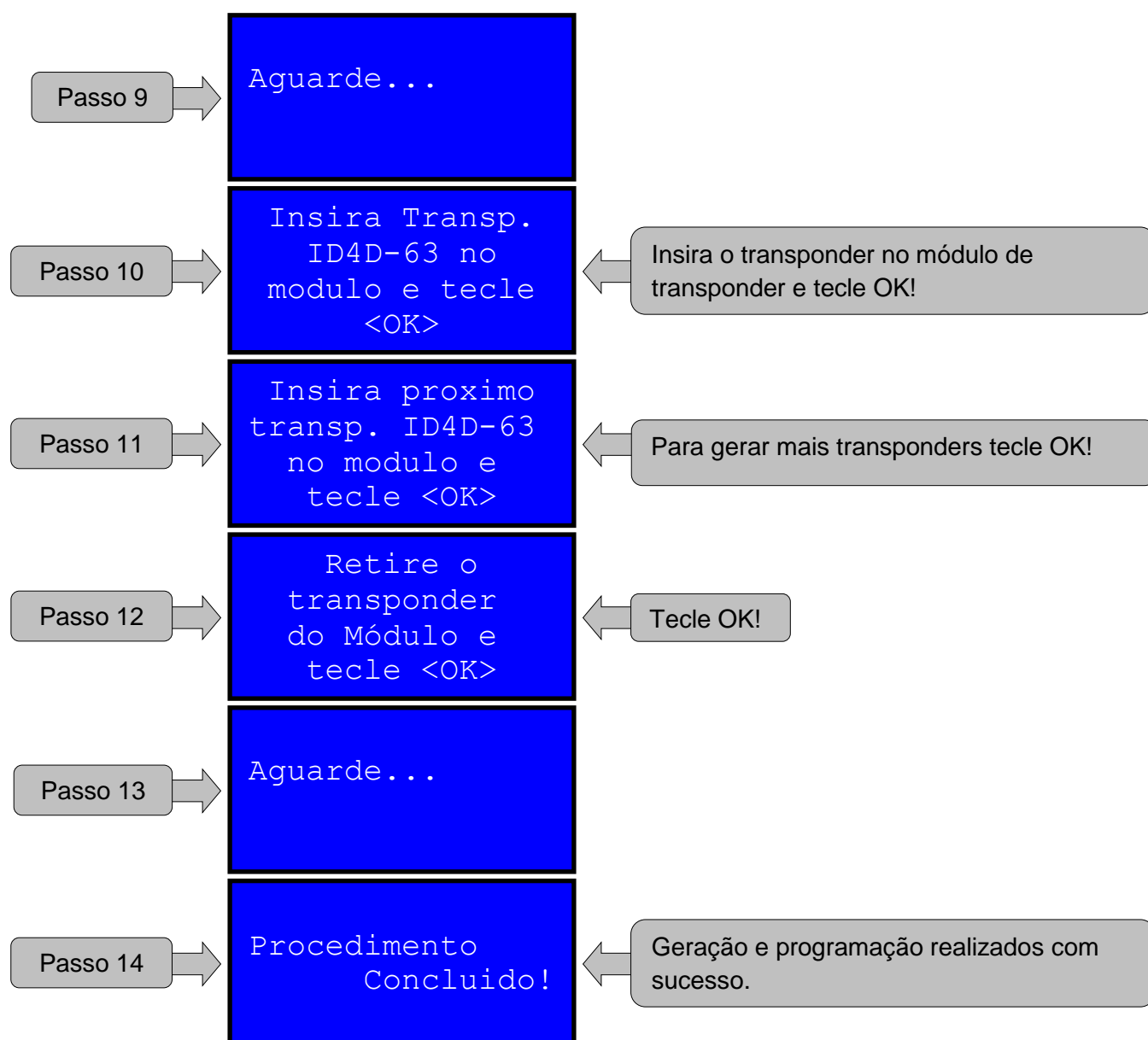
[Voltar índice](#)

## Realizando a geração de transponders

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







## Outras Mensagens

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.

Transponder  
nao Encontrado!

### Causas Prováveis:

- O transponder não foi encontrado ou não está inserido corretamente no módulo,
- O transponder utilizado não é ID4D-63.

### Soluções:

- Insira o transponder ID4D-63 na posição correta no módulo e repita a operação.

Painel Lotado!  
OK p/ prosseguir

### Causas Prováveis:

- Número de chaves excedidas.

### Soluções:

- Execute a função, selecione apagar e insira somente as chaves desejadas.

## Transponder bloqueado!

### Causas Prováveis:

- O transponder já se encontra dedicado e travado,
- O transponder não esta posicionado corretamente no módulo de transponder.

### Soluções:

- Utilize o transponder ID4D-63 virgem,
- Insira o transponder ID4D-63 na posição correta no módulo de transponder e repita a operação.

## Acesso Negado!

### Causas Prováveis:

- Painel não compatível com a aplicação,
- Painel inválido ou com defeito.

### Soluções:

- Verificar aplicação,
- Realizar o procedimento novamente.

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

[Voltar índice](#)