



Manual Carga – OBD0154

Clonar 4D Toyota

Rev. 2



Março 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>Realizando a clonagem de transponders.....</u>	<u>6</u>
<u>Outras Mensagens.....</u>	<u>8</u>

## Introdução

### Esta carga realiza as seguintes funções:

- Clona chaves dos veículos Toyota que utilizam transponder ID4D - 67/68/70 no transponder TPX2.

### Aplicação

Marca	Modelo	Ano
Toyota	Corolla	2005 a 2012
	Hilux	2005 a 2008
	Rav4	2005 a 2009
	Prado	2003 a 2007



Utilizar chave original Toyota que irá ser clonado.

Utilize o transponder TPX2 Virgem. (Vidro)



[Voltar índice](#)

### Acessórios utilizados



Fonte de alimentação. Necessária para utilizar o OBDMap em bancada.

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



## 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.

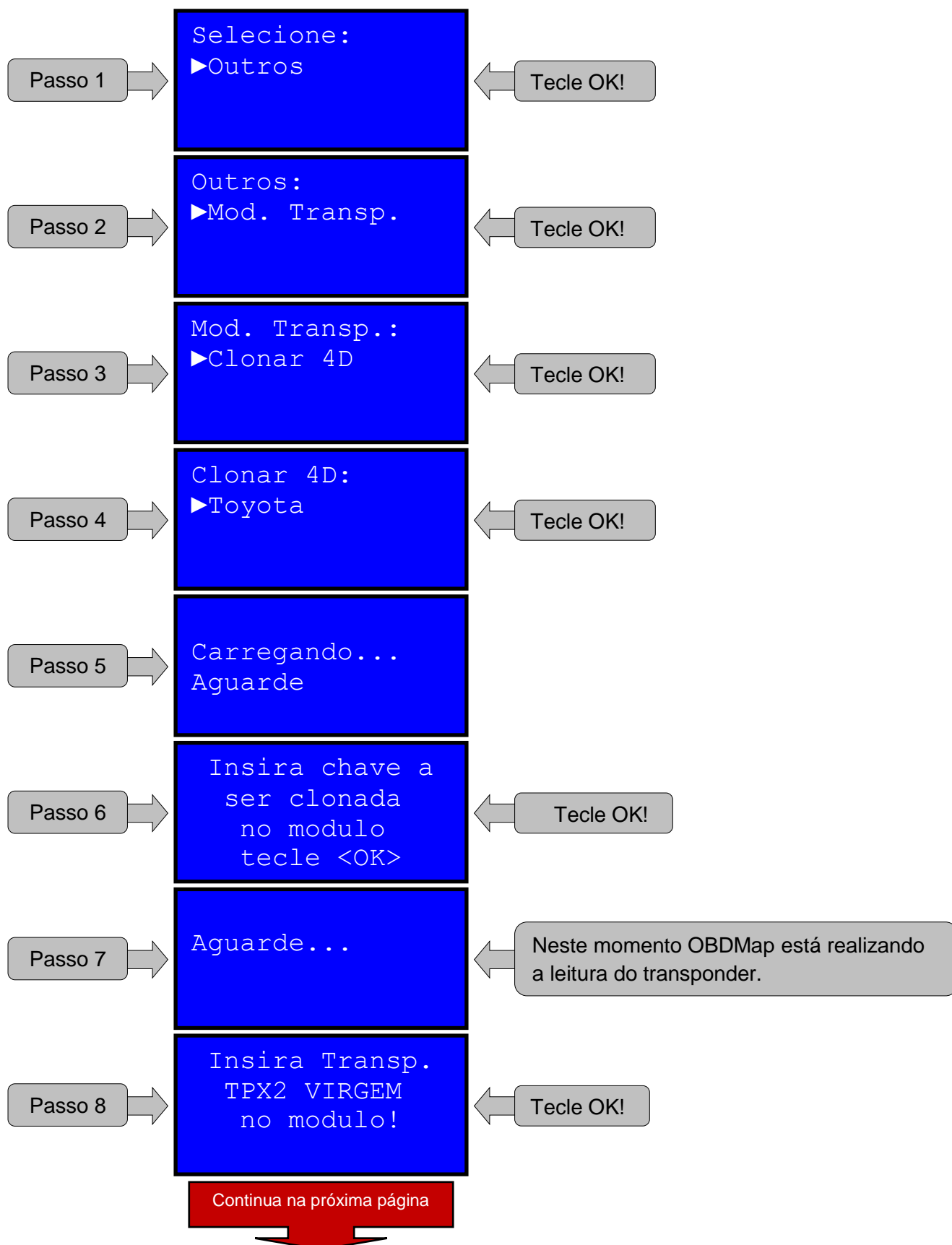
O transponder não deve ficar inclinado na antena do módulo, isto pode causar erro na operação. Procure deixá-lo na vertical.

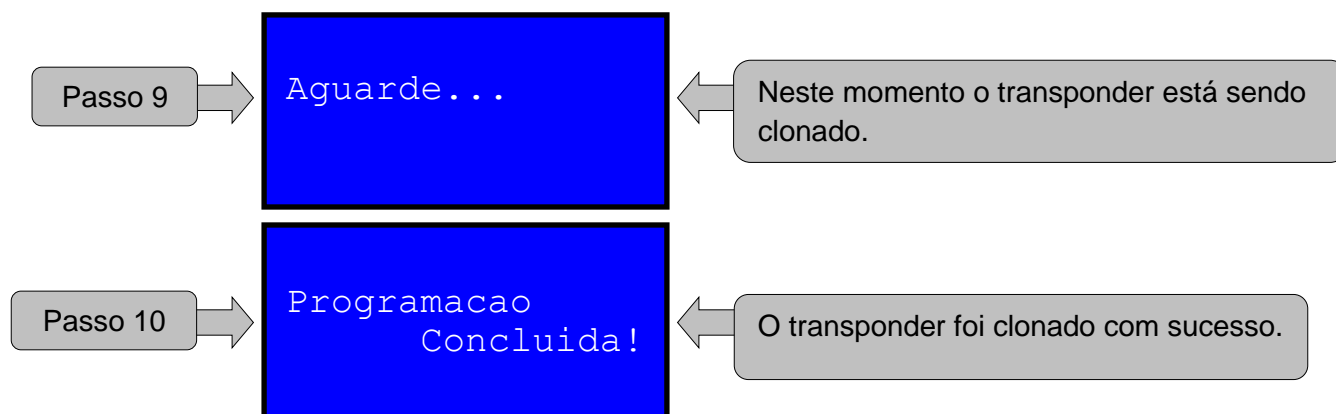


Se a chave já estiver montada com o transponder, ela deve ser posicionada como mostra a foto ao lado.

### Realizando a clonagem de transponders

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





### Outras Mensagens

Erro na leitura  
do transponder!

#### Causas Prováveis:

- O transponder não está posicionado corretamente no Módulo de Transponder,
- O transponder foi retirado do Módulo de Transponder durante o procedimento de gravação,
- Mau contato no Módulo de Transponder com o OBDMap,
- O transponder utilizado não é TPX2.

#### Soluções:

- Utilize transponder TPX2 virgem,
- Conferir a correta posição do transponder no Módulo de Transponder,
- Pode-se utilizar a carga básica do Módulo de Transponder para identificar o transponder,
- Conferir se os parafusos que prendem o Módulo de Transponder no OBDMap estão bem fixos.

Transponder  
bloqueado!  
Utilize transp.  
TPX2 virgem!

#### Causas Prováveis:

- O transponder TPX2 inserido no módulo está bloqueado.

#### Soluções:

- Utilize transponder TPX2 virgem.

Erro! O transp.  
lido nao esta  
dedicado para  
Toyota!

#### Causas Prováveis:

- O transponder a ser clonado não está dedicado para a Toyota/Lexus,
- Houve falha na comunicação com o transponder.

#### Soluções:

- Certifique-se que uma chave válida foi inserida no módulo de transponder,
- Verifique o correto posicionamento da chave no módulo de transponder.



## ERRO DE CRC!

### Causas Prováveis:

- Houve falha ou interferência na comunicação com o transponder.

### Soluções:

- Verificar correta posição do transponder no módulo de transponder.

## Erro na gravacao do transponder!

### Causas Prováveis:

- O transponder não está posicionado corretamente no Módulo de Transponder,
- O transponder foi retirado do Módulo de Transponder durante o procedimento de gravação,
- Mau contato no Módulo de Transponder com o OBDMap,
- O transponder utilizado não é o TPX2.

### Soluções:

- Conferir a correta posição do transponder no Módulo de Transponder,
- Pode-se utilizar a carga básica do Módulo de Transponder para identificar o transponder,
- Conferir se os parafusos que prendem o Módulo de Transponder no OBDMap estão bem fixos.

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

[Voltar índice](#)