



Manual Carga – PS0115

Clonar 4D Toyota

Rev. 2



Novembro 2021

## ÍNDICE

<u>Introdução .....</u>	<u>3</u>
<u>Aplicação .....</u>	<u>3</u>
<u>Acessórios utilizados.....</u>	<u>4</u>
<u>Play Service .....</u>	<u>5</u>
<u>Posicionamento do transponder no módulo de transponder .....</u>	<u>6</u>
<u>Realizando a clonagem de transponders.....</u>	<u>7</u>
<u>Outras Mensagens .....</u>	<u>9</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 1.8	2005 a 2012
	Corolla 2.0	2005 a 2012
	Hilux 2.5	2005 a 2008
	Hilux 3.0	2005 a 2008
	Rav4 2.4	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.



### Play Service

Durante a execução das funções Play Service, existem diversas mensagens que apresentam informações sobre as possíveis condições do usuário no sistema.

**Saldo:\*\*\*.\*\*\*c** : Informa o saldo total disponível para realização de qualquer função.

**Valor do servico** : Informa o valor do serviço atual selecionado.

**Valor parcial \*\*/\*\* \*\*.\*c** : Informa a parcela atual de uso da função, e a quantidade total de parcelas, sendo que ao atingir a quantidade total de uso, o serviço será totalmente liberado. Destacando que as funções agendadas não possuem parcelas e sempre serão cobradas.

**Valor Total \*.\*c** : Informa o valor total da função sendo que o serviço será totalmente liberado. Destacando que as funções agendadas não possuem parcelas e sempre serão cobradas.

**Serao debitados \*\*\*c do saldo** : Informa o valor a ser debitado dos créditos, pedindo a confirmação para a realização da cobrança. Caso não ocorra a confirmação, nada será debitado.

**Servico Liberado!** : Informa que o serviço atual selecionado, está liberado para uso sem cobranças de créditos.

**Saldo Insuficiente!** : Informa que o saldo está abaixo do necessário para a realização do serviço atual selecionado.

**Aguardando dispositivo smartphone:** Informa que o OBDMAP está aguardando a conexão via bluetooth com o aplicativo no dispositivo mobile.

**Obtendo informacao de servico** : Neste momento o OBDMAP está buscando dados para realizar o serviço.

**Sincronizando aguarde** : Neste momento o OBDMAP está realizando o download de seus créditos.

**Emparelhamento concluido** : Processo de sincronismo finalizado, o OBDMAP está pronto para uso.

## 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.

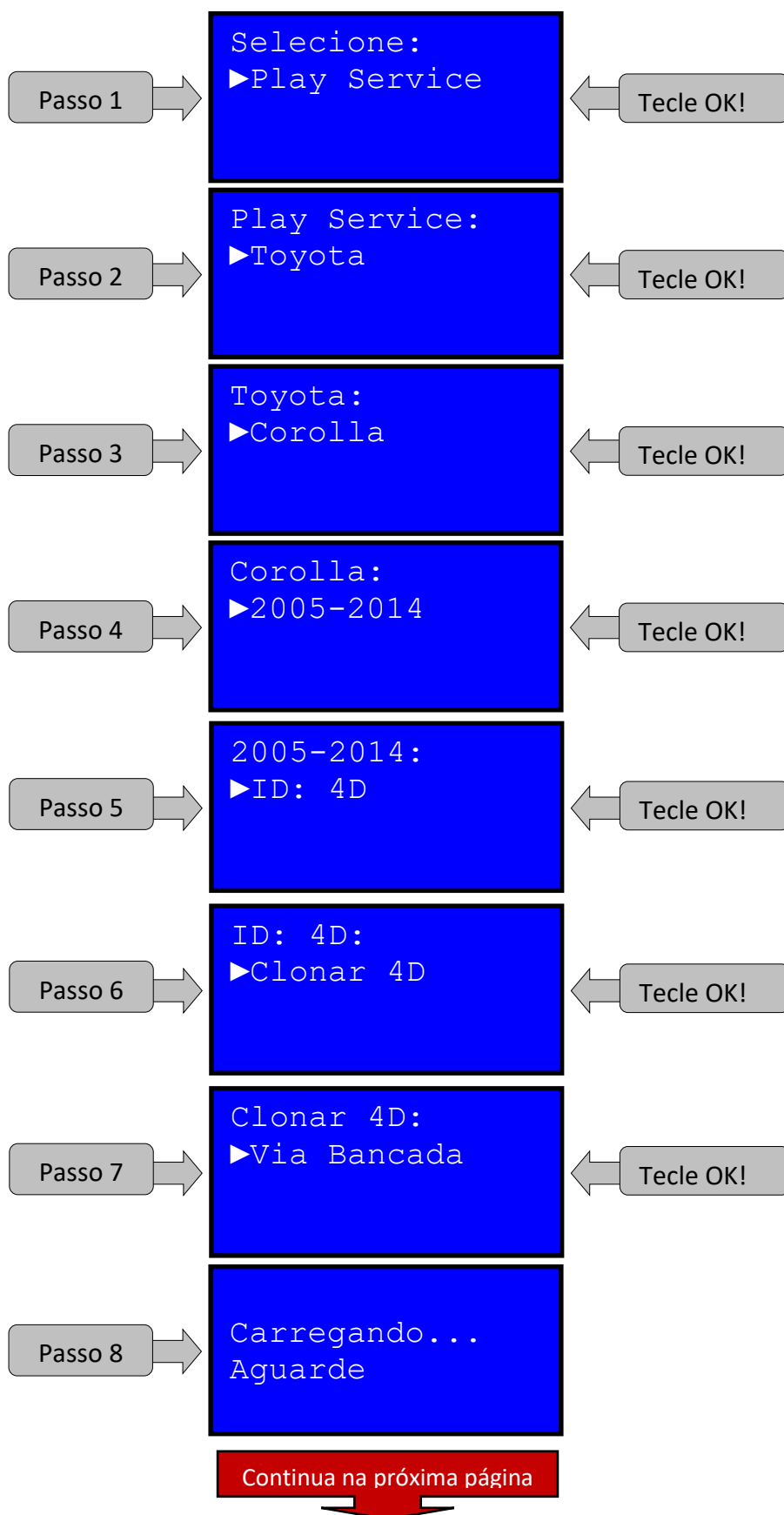
O transponder não deve ficar inclinado na antena do módulo, isto pode causar erro na operação. Procure deixá-lo na vertical.

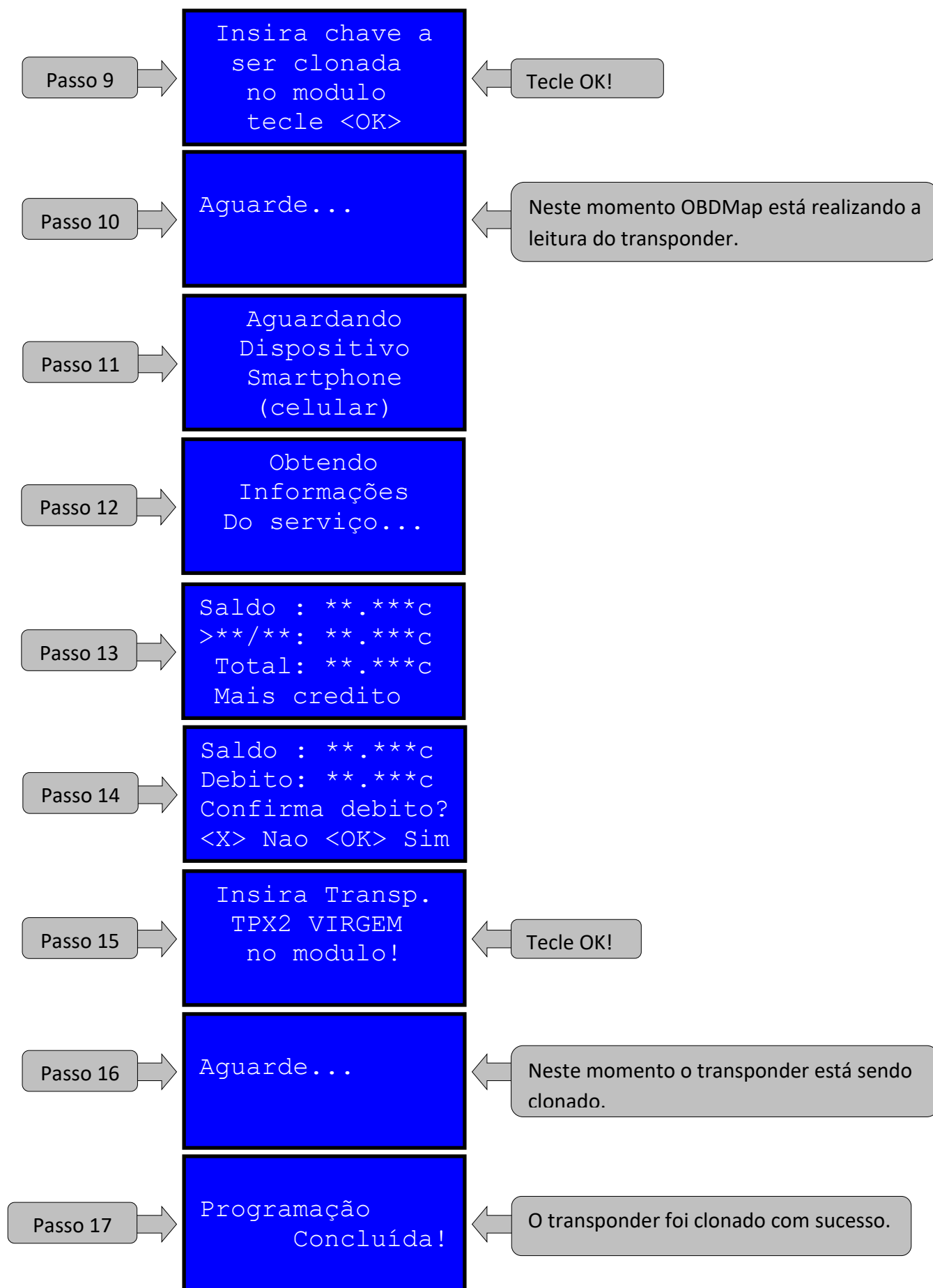


Se a chave já estiver montada com o transponder, ela deve ser posicionada como mostra a foto ao lado.

### 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,
- Mal 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,
- Mal 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](#)