



Manual Carga – OBD0132

Geração de Chaves Nissan NATS 6

Rev. 3



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>Localizando o BC do veículo.....</u>	<u>6</u>
<u>Identificando o BC Calsonic Kansei NATS6.....</u>	<u>7</u>
<u>Identificando o BC Calsonic Kansei NATS6 VERSA.....</u>	<u>7</u>
<u>Desmontando o BC Calsonic Kansei.....</u>	<u>8</u>
<u>Identificando a memória 93LC66.....</u>	<u>9</u>
<u>Todos os acessórios conectados.....</u>	<u>10</u>
<u>Realizando a geração de transponders.....</u>	<u>11</u>
<u>Outras Mensagens.....</u>	<u>13</u>

## Introdução

### Esta carga realiza as seguintes funções:

- Gerar até 5 chaves para o veículo da marca Nissan com a memória EEPROM RL66 (93LC66) no computador de bordo BC Calsonic Kansei.
- A programação de chaves é acumulativa, ou seja, a chave programada na BC não altera as já existentes no sistema, até completar 5 novas chaves.

### Aplicação

Marca	Modelo	Ano
Nissan	Grand Livina 1.8 (NATS6)	2010 a 2012
	Livina 1.8 (NATS6)	2010 a 2012
	Sentra 2.0 (NATS6)	2008 a 2012
	Tiida 1.8 (NATS6)	2007 a 2008
	Versa 1.6 (NATS6 VERSA)	2012 a 2013
	March 1.6 (NATS6 VERSA)	2012 a 2013



Utilize o transponder PCF7936 (ID46)  
Crypto 2 (Virgem).

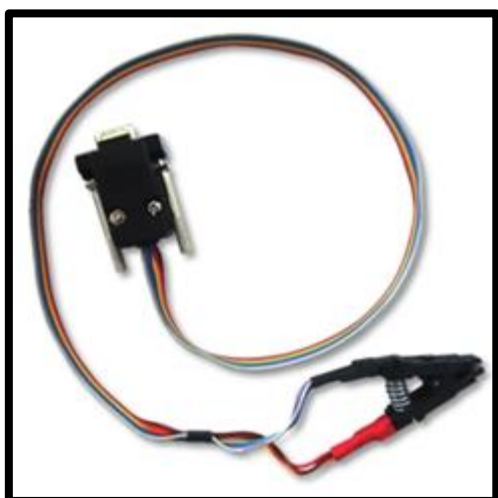
[Voltar índice](#)

### Acessórios utilizados



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

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



Pinça soic 8. Conecta a memória ao OBDMap.

[Voltar índice](#)

Posicionamento do transponder no módulo de transponder

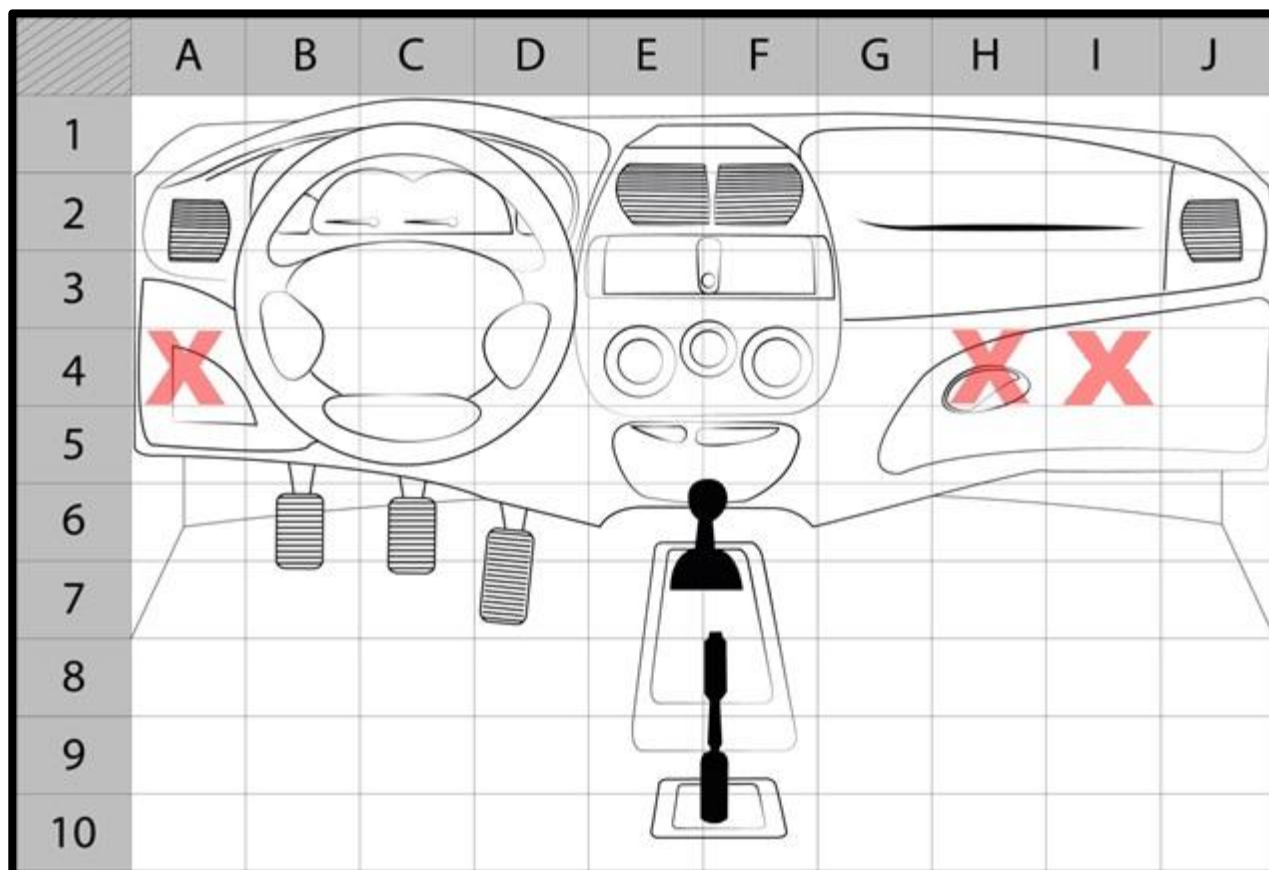
O transponder deve ser posicionado dentro da antena (copo branco) do módulo de transponder na posição vertical e no centro como mostra a foto.

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

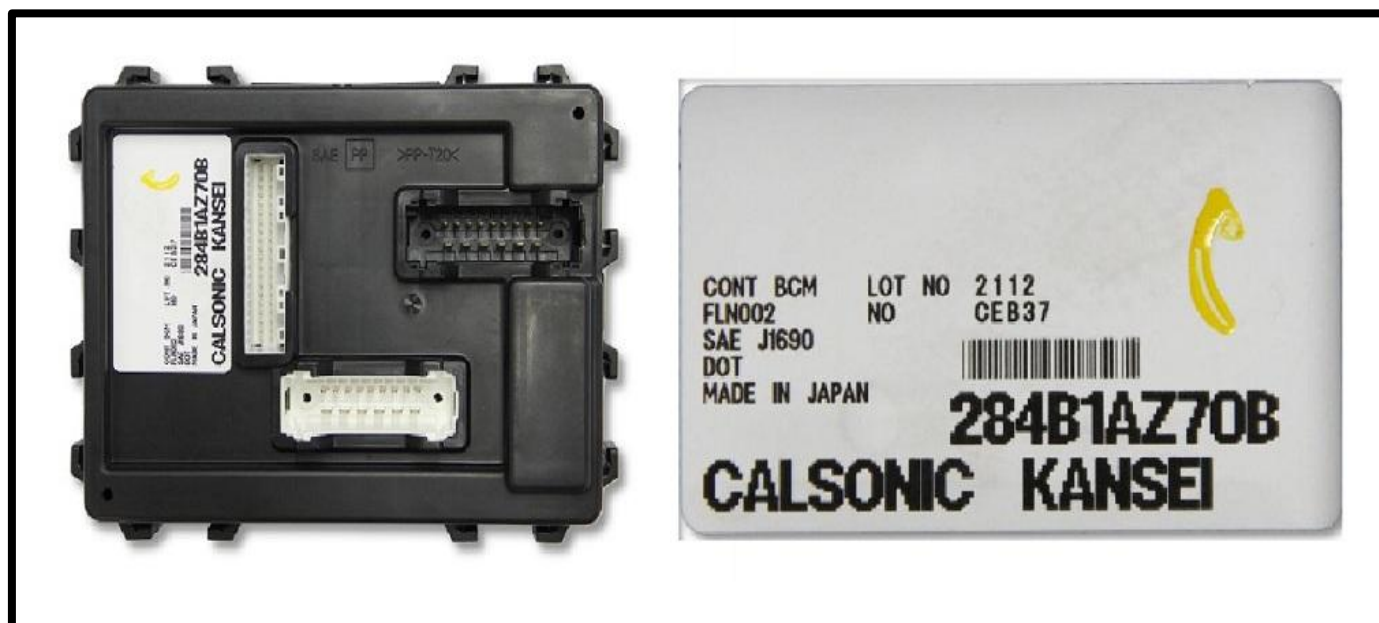


### Localizando o BC do veículo

- O BC dos veículos está localizado na posição **A4**, **H4** ou **I4**.



### Identificando o BC Calsonic Kansei NATS6



### Identificando o BC Calsonic Kansei NATS6 VERSA





### Desmontando o BC Calsonic Kansei

Este passo serve para os dois modelos de BC.



Retire o suporte que prende o BC ao veículo.

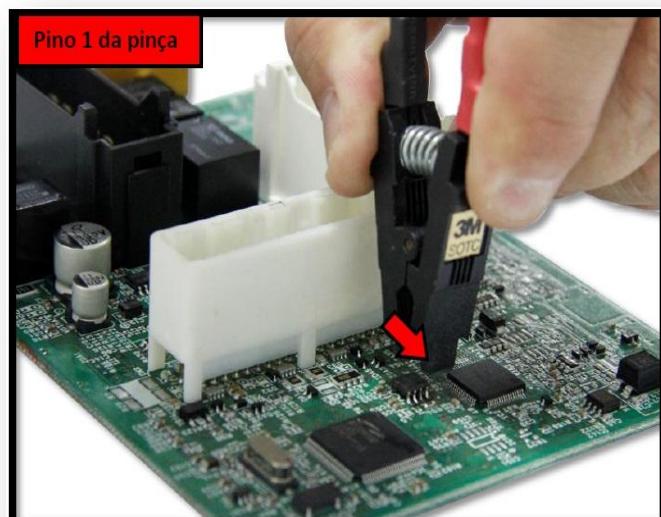
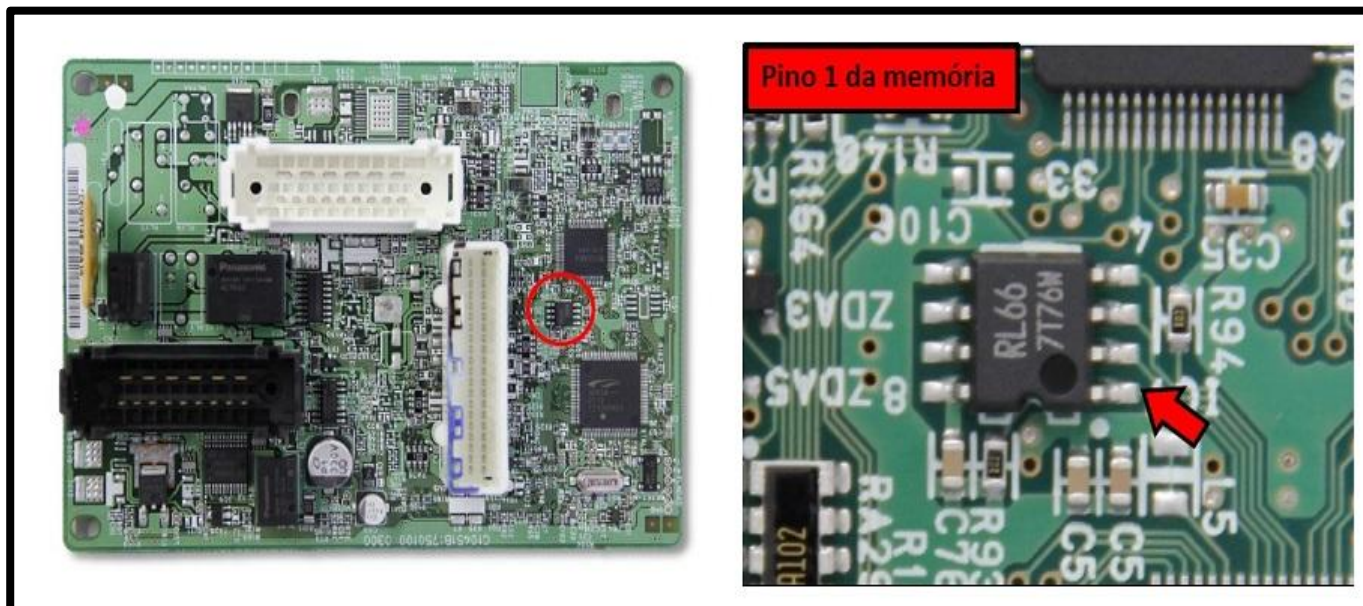
Utilize uma chave de fenda para retirar as travas do BC.



[Voltar índice](#)

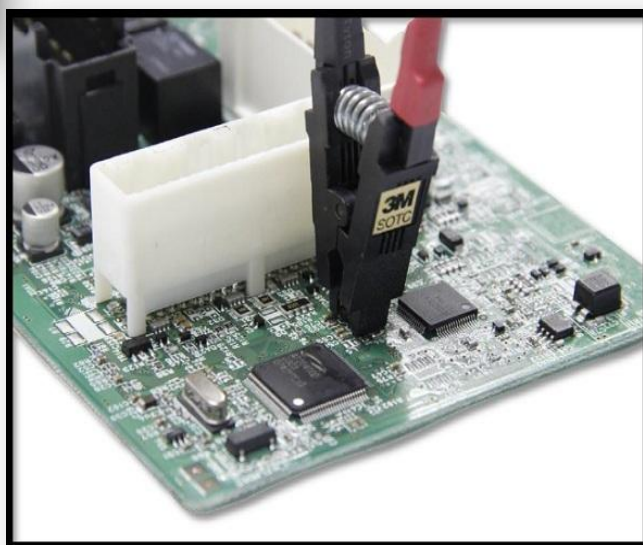


### Identificando a memória 93LC66



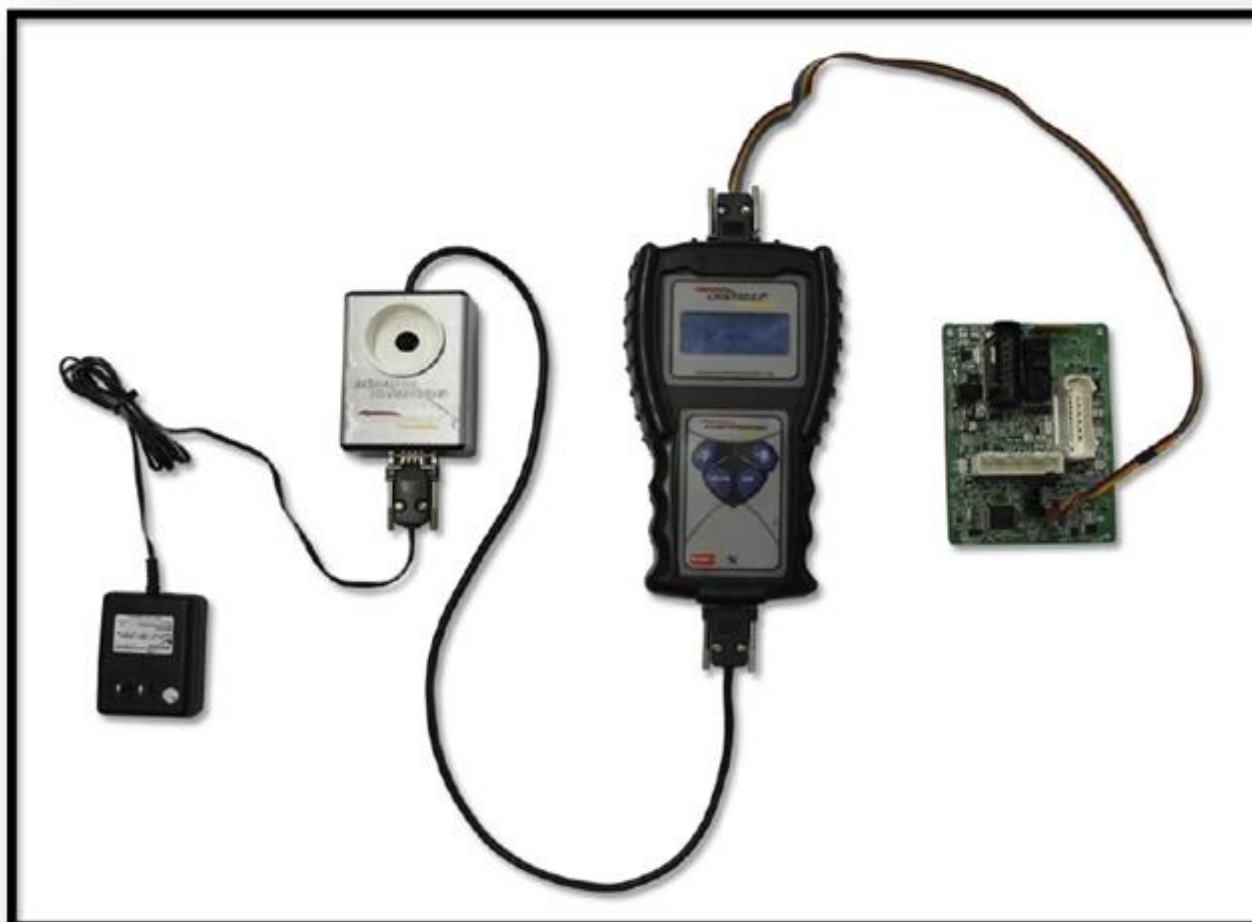
O pino 1 da pinça deve coincidir com o pino 1 da memória.

Pinça conectada na memória.



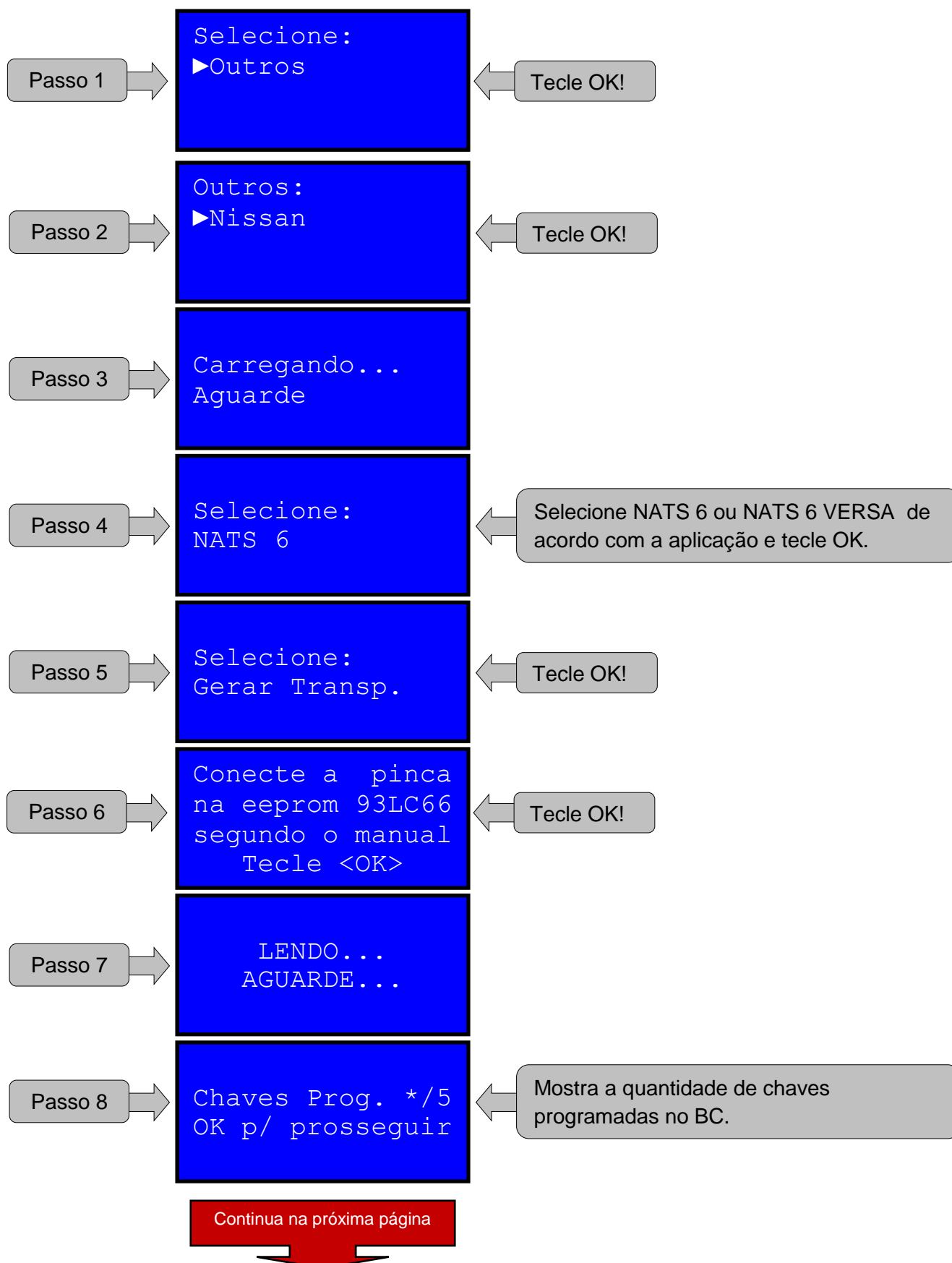
### Todos os acessórios conectados

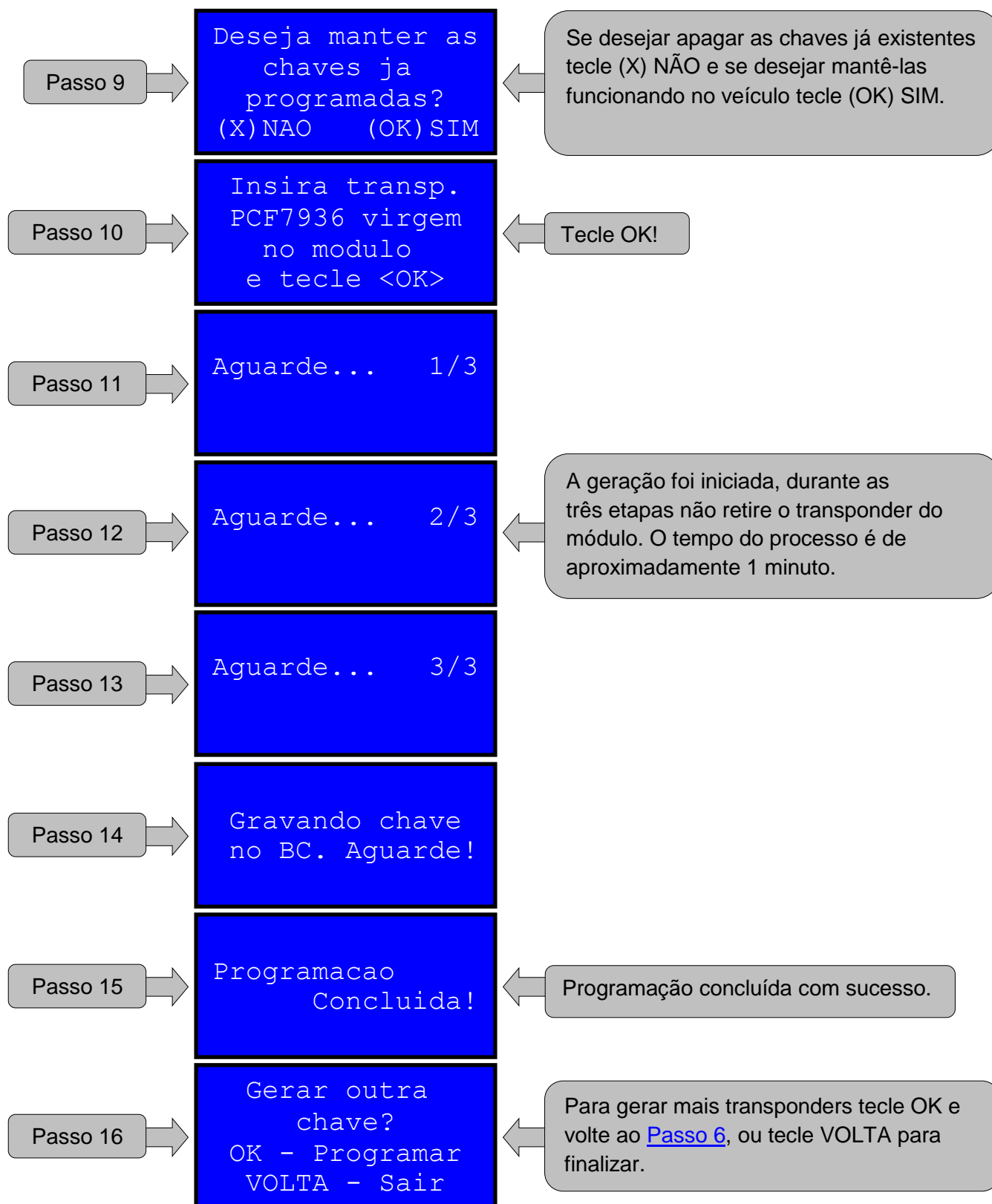
1. Conecte o módulo de transponder ao OBDMAP,
2. Conecte a fonte de alimentação ao módulo de transponder,
3. Conecte a pinça ao OBDMAP,
4. Conecte a pinça na memória.



## Realizando a geração de transponders

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





### Outras Mensagens

BC LOTADO!  
OK p/ prosseguir

Apagar as chaves  
já programadas  
ao imobilizador?  
(X) NAO (OK) SIM

#### Causas Prováveis:

- Esta mensagem poderá ocorrer no momento em que o OBDMap realiza a leitura do BC e detecta que já estão gravadas as 5 chaves no BC. Para apagar todas as chaves e assim permitir a adição de novas chaves tecle (OK) SIM, se deseja não apagar as chaves tecle (X) NÃO.

Quer realmente  
apagar as chaves  
já programadas?  
(X) NAO (OK) SIM

Apagando Chaves!  
Aguarde...

#### Causas Prováveis:

- Se realmente desejar apagar as chave tecle (OK) SIM para confirmar ou (X) NÃO para voltar ao menu anterior.

## Pinça invertida!

### Causas Prováveis:

- A pinça realmente foi conectada invertida na memória, ou seja, o pino 1 da pinça não coincide com o pino 1 da memória (o pino 1 fica do lado vermelho do cabo).

### Soluções:

- Conferir a correta posição da pinça na memória.

## Curto! Verifique...

### Causas Prováveis:

- Mau contato na pinça com a memória,
- Memória com problema.

### Soluções:

- Conferir a correta posição da pinça na memória, todos os terminais da pinça devem encostar-se aos terminais correspondentes da memória.

## Transponder nao Encontrado!

### Causas Prováveis:

- O transponder não foi encontrado ou não está inserido corretamente no módulo,
- O transponder utilizado não é PCF7936.

### Soluções:

- Insira o transponder na posição correta no módulo e repita a operação. Caso tenha alguma dúvida, vá ao tópico Posicionamento do transponder no módulo de transponder na [Página 5](#).

Transponder  
Bloqueado!

Use transponder  
PCF7936 virgem!

Causas Prováveis:

- O transponder já se encontra programado e travado.

Soluções:

- Utilize o transponder PCF7936 virgem.

Erro na leitura  
do transponder!

Erro! O transp.  
pode estar em  
modo crypto ou  
em modo password

Causas Prováveis:

- O transponder não pode ser programado, pois se encontra bloqueado ou em uma codificação diferente.

Soluções:

- Insira o transponder PCF7936 virgem e reinicie o procedimento.



Erro na gravacao  
do transponder!

Causas Prováveis:

- O transponder não está posicionado corretamente no módulo de transponder.

Soluções:

- Verificar a correta posição do transponder no módulo de transponder.

ERRO na leitura  
do BC!

Causas Prováveis:

- Mau contato da pinça com a memória,
- A pinça não está conectada corretamente na memória,
- BC ou memória com problema.

Soluções:

- Verifique a conexão da pinça com a memória,
- Conferir a correta posição da pinça na memória, todos os terminais da pinça devem encostar aos terminais correspondentes da memória,
- Verificar se os parafusos que prendem a pinça no OBDMap estão bem fixos.

Erro na  
Gravacao!

Causas Prováveis:

- Mau contato da pinça com a memória,
- Mau contato na pinça com o OBDMap,
- BC ou memória com problema.

Soluções:

- Verificar se os parafusos que prendem a pinça ao OBDMap estão bem fixos,
- Conferir a correta posição da pinça na memória, todos os terminais da pinça devem encostar-se aos terminais correspondentes da memória.

ERRO!  
BC INCOMPATIVEL!

Causas Prováveis:

- O BC é incompatível com a aplicação,
- O arquivo pode estar corrompido.

Soluções:

- Verificar a identificação do BC e informações do veículo.

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

[Voltar índice](#)