



Manual Carga – OBD0123

Geração de transponders Captiva

Rev. 3



Agosto 2021

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>Identificando o imobilizador:</u>	<u>6</u>
<u>Realizando a geração de transponders:.....</u>	<u>7</u>
<u>Outras Mensagens.....</u>	<u>9</u>

Introdução:

Esta carga realiza as seguintes funções:

- ✓ Gerar até 4 chaves para o veículo GM Captiva e Opel Antara em imobilizadores que possui a memória 95040.

Aplicação:

Marca	Modelo	Ano
GM	Captiva (Brasil) 3.6	2008 a 2014
	Captiva (Brasil) 2.4	2008 a 2014
Opel	Antara (Europa)	2005 a 2010

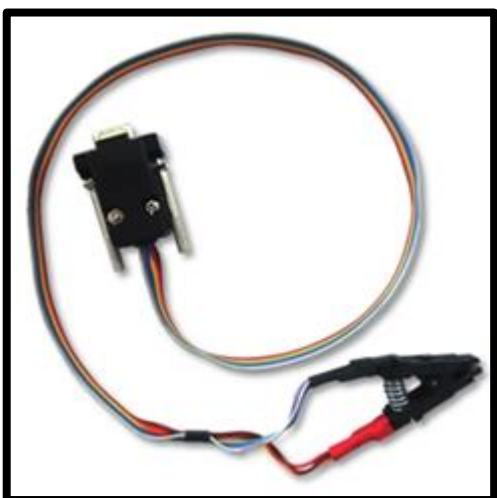
Utilize o Transponder PCF7936 - ID46 - Virgem!



Acessórios utilizados:

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

Módulo de transponder.
Necessário para realizar a
geração de transponders.



Pinça soic 8. Conecta a memória
do imobilizador.

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.

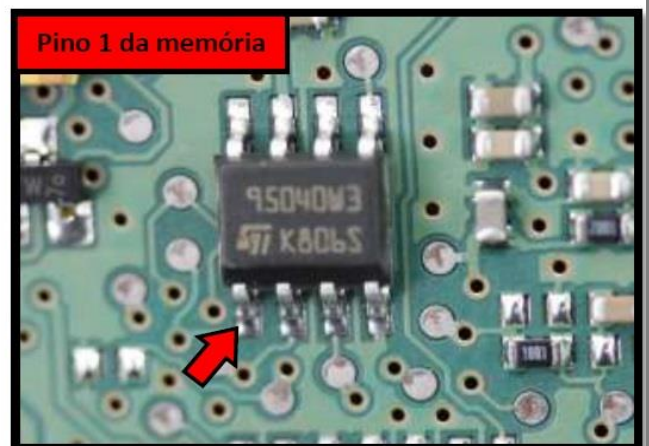
O transponder não deve ficar inclinado na antena do módulo, isto pode causar erro na operação. Procure deixá-lo na vertical.



Identificando o imobilizador:



Identificando a memória 95040:

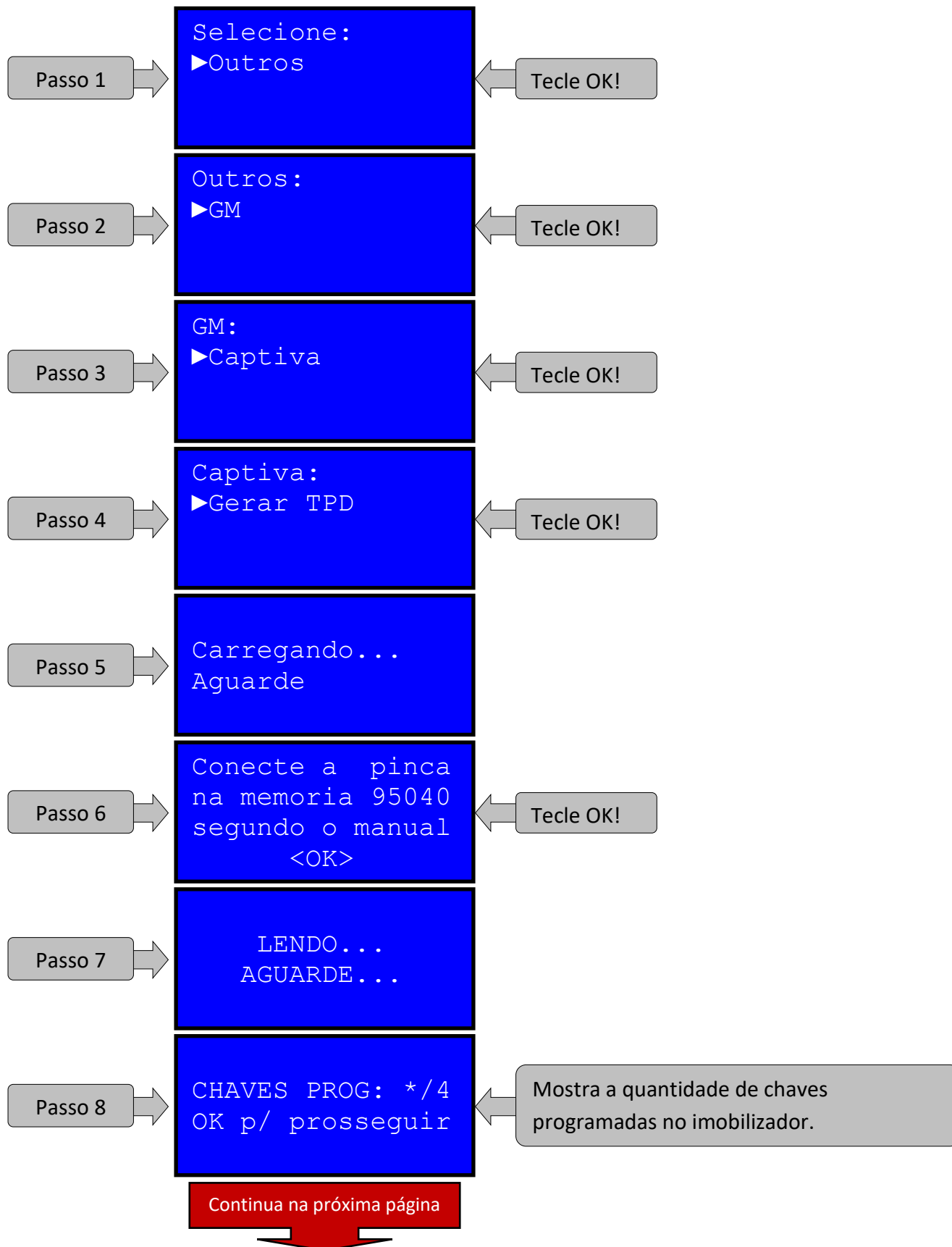


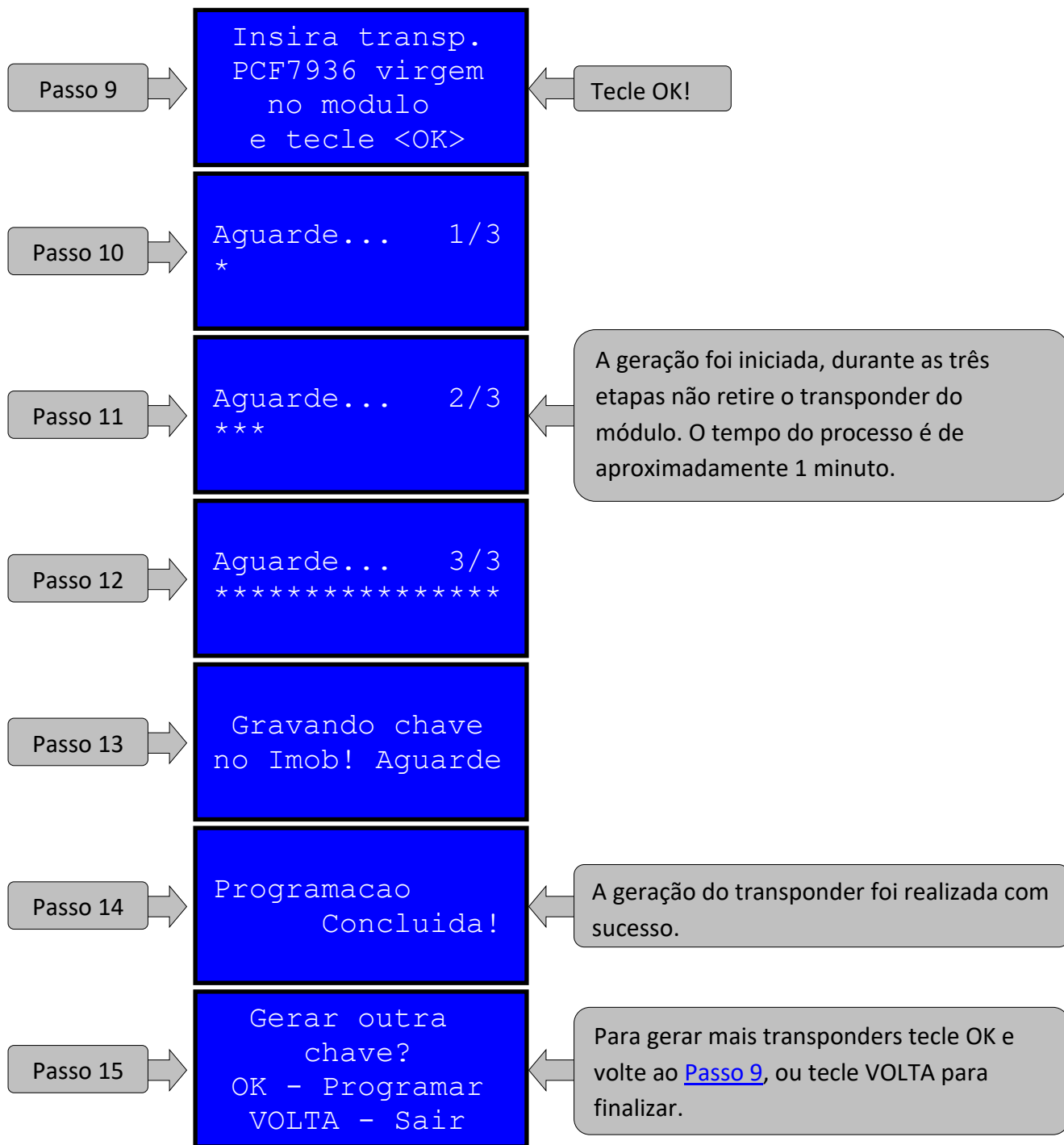
Conecte a pinça na memória 95040.



Realizando a geração de transponders:

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





Outras Mensagens

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 PCF7936.

Soluções:

- Conferir a correta posição do transponder no Módulo de Transponder,
- Conferir o transponder PCF7936. 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.

Imob. Lotado!
OK p/ prosseguir

O imobilizador está com o número máximo de chaves programadas.

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

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

Tecle (OK) SIM para confirmar e apagar as chaves ou (X) NÃO para voltar ao menu anterior.

Apagando Chaves!
Aguarde...

O OBDMAP está apagando as chaves antigas.

Pinça invertida!
Verifique...

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),
- 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,
- Conferir bom estado da memória.

Erro na leitura
do Imobilizador

Causas Prováveis:

- Mau contato da pinça com a memória,
- A pinça não está conectada corretamente na memória,
- Imobilizador 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 nos terminais correspondentes da memória.

Chave já esta
programada!

Causas Prováveis:

- Este transponder já foi apresentado ao veículo anteriormente.

Soluções:

- Utilize um 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.

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](#).

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.

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

[Voltar índice](#)