



Manual Carga – OBD0227

Dedicação do Transponder PCF7937EA para GM Immo 5

Rev. 3



Outubro 2021

# ÍNDICE

<u>Introdução .....</u>	<u>3</u>
<u>Aplicação .....</u>	<u>3</u>
<u>Transponder utilizado .....</u>	<u>4</u>
<u>Acessórios utilizados.....</u>	<u>4</u>
<u>Posicionamento do transponder no módulo de transponder .....</u>	<u>5</u>
<u>Realizando a dedicação do transponder.....</u>	<u>6</u>
<u>Outras Mensagens .....</u>	<u>7</u>

## Introdução

### Esta carga realiza as seguintes funções:

- Dedicção do transponder PCF7937EA virgem para o sistema GM Immo 5.

### Aplicação

Marca	Modelo	Ano
	Agile 1.4	2013 a 2014
GM	Cobalt 1.4	2011 a 2019
	Cobalt 1.8	2013 a 2018
	Cruze 1.8	2012 a 2019
	Montana 1.4	2013 a 2019
	Onix 1.0	2013 a 2019
	Onix 1.4	2013 a 2019
	Prisma 1.0	2013 a 2016
	Prisma 1.4	2013 a 2016
	Sonic 1.6	2012 a 2014
	Spin 1.8	2013 a 2019
	S10 2.4 Flex	2013 a 2019
	S10 2.8 Diesel	2013 a 2019
	Tracker 1.8	2014 a 2018
	TrailBlazer 2.8 Diesel	2013 a 2019
	TrailBlazer 3.6 Gasolina	2013 a 2019

### Transponder utilizado



Utilize o transponder PCF7937EA virgem.

### Acessórios utilizados



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

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



[Voltar índice](#)

## Posicionamento do transponder no módulo de transponder



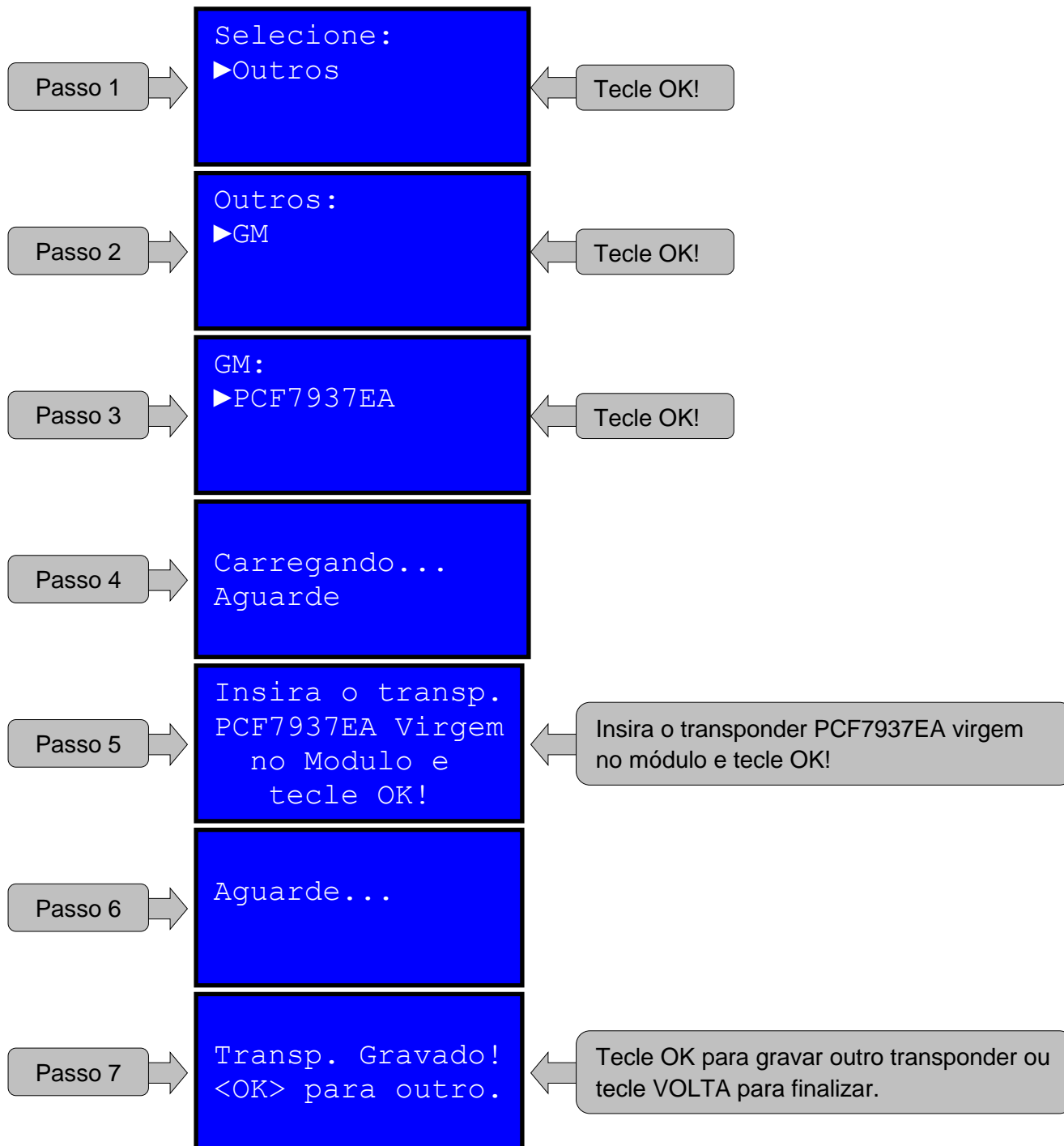
O transponder não deve ficar inclinado na antena do módulo, isto pode causar erro na operação. Procure deixá-lo na vertical.

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



### Realizando a dedicação do transponder

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



[Voltar índice](#)

### 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 o PCF7937EA.

#### Soluções:

- Conferir a correta posição do transponder no Módulo de Transponder,
- Conferir o transponder PCF7937EA. 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 nao  
Encontrado!

#### 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 PCF7937EA.

#### Soluções:

- Conferir a correta posição do transponder no Módulo de Transponder,
- Conferir o transponder PCF7937EA. 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.

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 PCF7937EA.

Soluções:

- Conferir a correta posição do transponder no Módulo de Transponder,
- Conferir o transponder PCF7937EA. 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.

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

Use transponder  
PCF7937 virgem!

Causas Prováveis:

- O transponder já se encontra programado e travado.

Soluções:

- Utilize um transponder PCF7937EA virgem.

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

[Voltar índice](#)