



Manual Carga – OBD0219

Leitura de senha ECU GM Delco E83 tipo 2 (Imob 5) via OBD

Rev. 1



Novembro 2015



ÍNDICE

<u>Introdução:.....</u>	<u>3</u>
<u>Aplicação:</u>	<u>3</u>
<u>Acessórios utilizados:.....</u>	<u>4</u>
<u>Todos os acessórios conectados:.....</u>	<u>4</u>
<u>Localizando a tomada de diagnóstico no veículo:.....</u>	<u>5</u>
<u>Realizando a leitura da senha:</u>	<u>6</u>
<u>Outras Mensagens.....</u>	<u>7</u>

Introdução:

Esta carga realiza a seguinte função:

- Leitura da senha de 4 dígitos dos veículos que possuem a ECU Delco E83 tipo 2 conforme a aplicação, a senha é utilizada para programação de chaves;

Aplicação:

Marca	Modelo	Ano
GM	Cobalt 1.4	2011 a 2015
	Cobalt 1.8	2013 a 2015
	Cruze 1.8	2012 a 2015
	Onix 1.0	2013 a 2016
	Onix 1.4	2013 a 2016
	Prisma 1.0	2013 a 2016
	Prisma 1.4	2013 a 2016
	S10 2.4 Flex	2013 a 2015
	Sonic 1.6	2012 a 2014
	Spin 1.8	2013 a 2016
	Tracker 1.8	2014 a 2015

Atenção!

Existem outros veículos que utilizam a ECU Delco E83, porém somente é possível ler a senha com esta carga nos veículos da aplicação acima.

[Voltar índice](#)

Acessórios utilizados:

Cabo universal + adaptador A3.
Usado para conectar o OBDMap ao
veículo para procedimento via
diagnose.

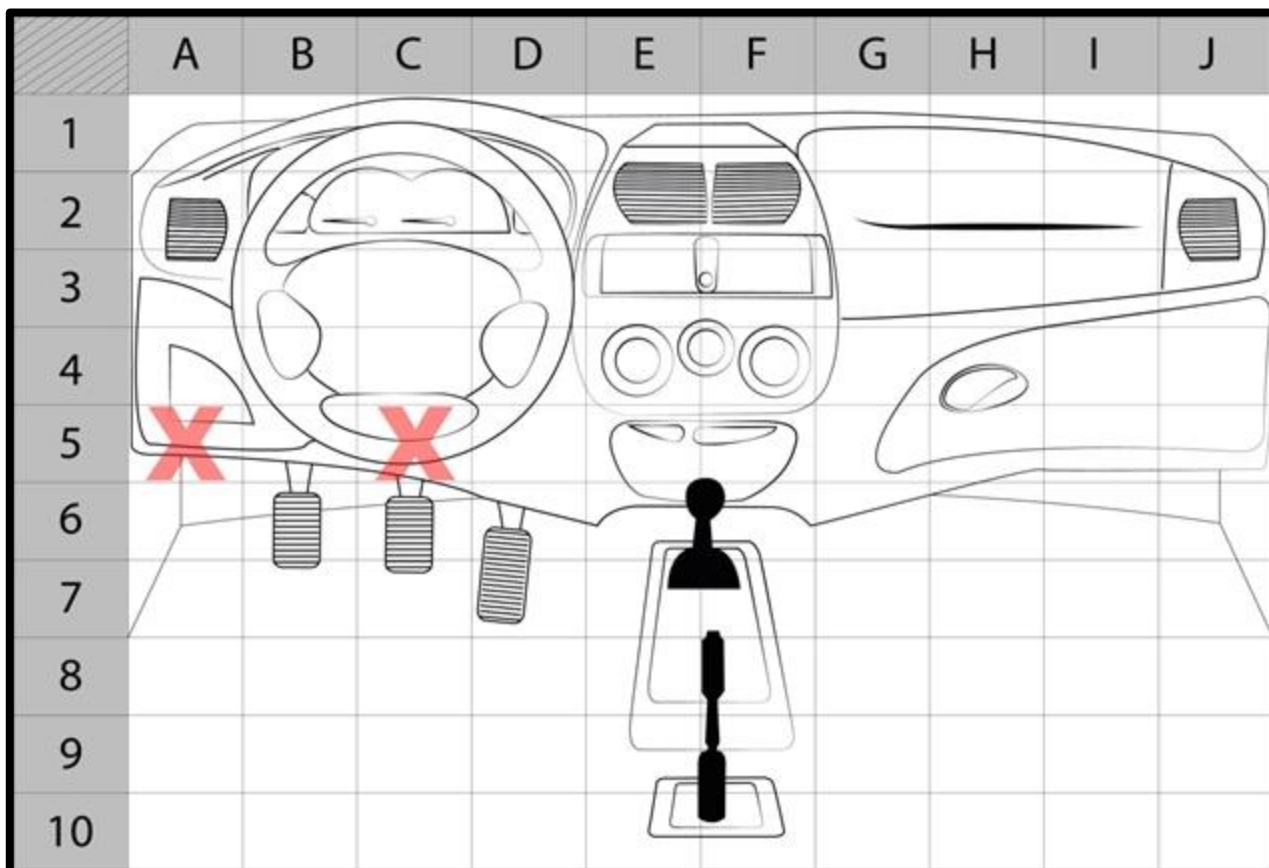


Todos os acessórios conectados:



Todos os acessórios conectados para
procedimento via diagnose.

Localizando a tomada de diagnóstico no veículo:



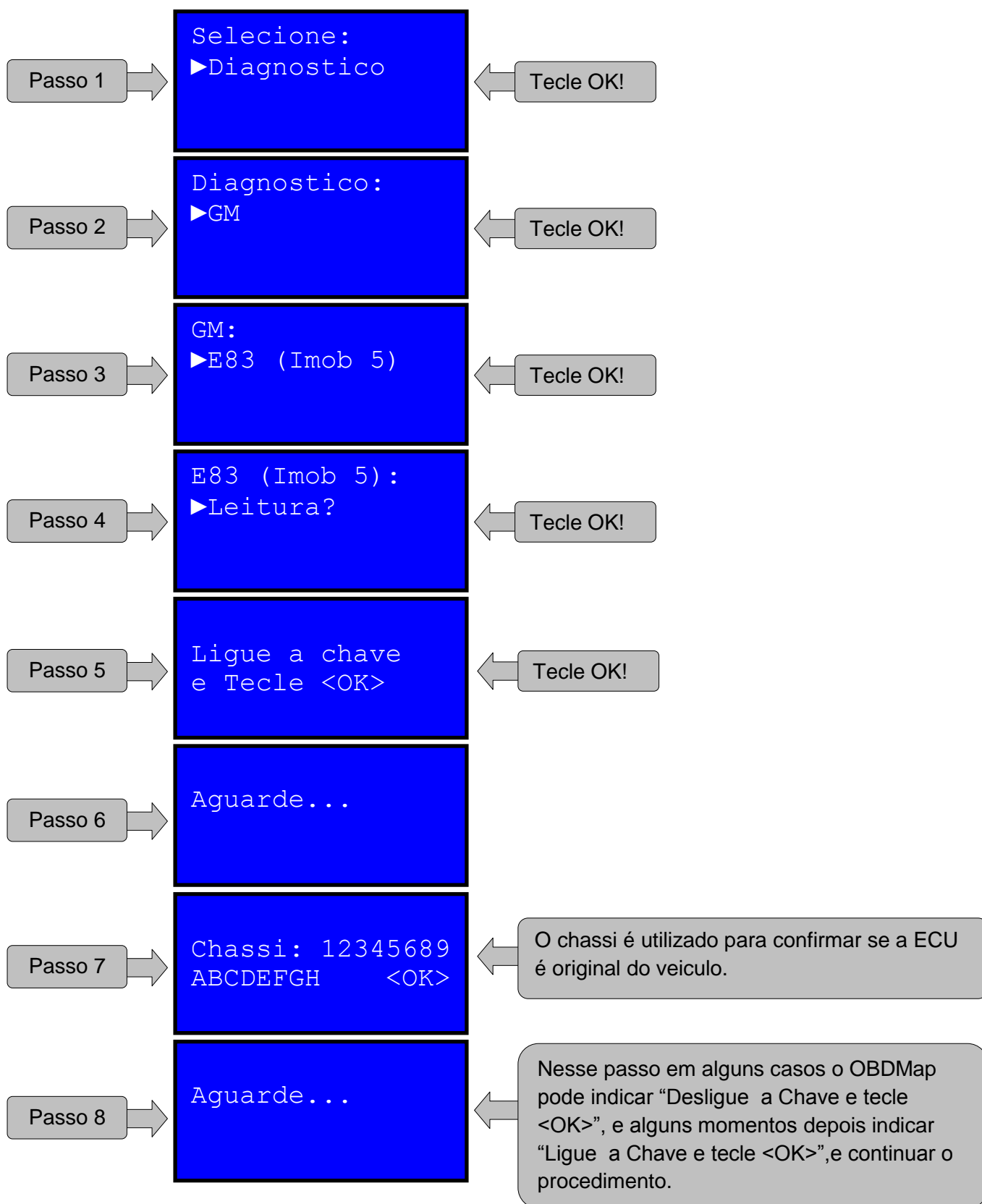
Área A5: Cobalt, Cruze, Onix, Prisma, Sonic, Spin e Tracker.

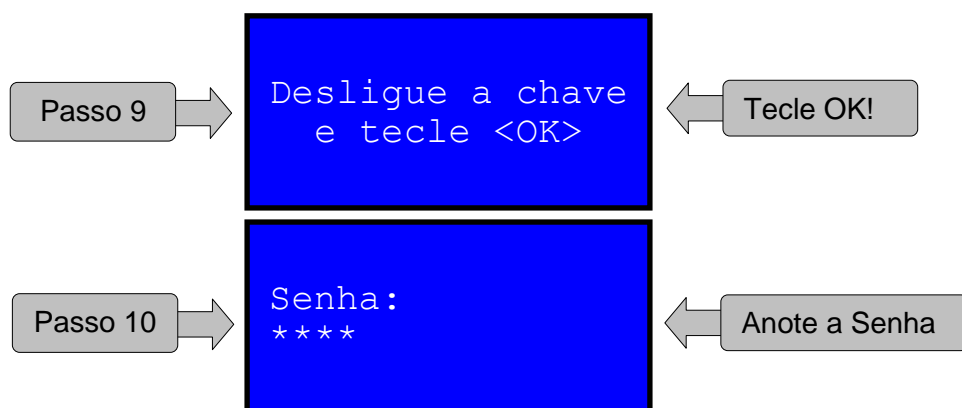
Área C5: S10 Flex

[Voltar índice](#)

Realizando a leitura da senha:

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





Outras Mensagens:

Erro de
Comunicacao!

Causas prováveis:

- Defeito no veículo, parte elétrica,
- Software do OBDMAP desatualizado,
- Má conexão dos acessórios,
- Sistema do veículo diferente da aplicação dessa carga.

Soluções:

- Conferir se a bateria está carregada,
- Conferir parte elétrica do veículo, fusíveis, etc,
- Conferir se utiliza cabo universal e adaptador A3,
- Conferir boa conexão do cabo no OBDMAP, na tomada de diagnose do veículo e demais conexões,
- Desconectar todos os cabos, aguardar 10 segundos e conectar novamente,
- Conferir atualização mais recente com suporte técnico, talvez esta carga tenha tido alterações.

Erro no acesso!

Causas Prováveis:

- Não foi possível acessar o modo de leitura da ECU.

Soluções:

- Verificar aplicação.
- Contate suporte técnico.

ECU Invalida!

Causas Prováveis:

- O veículo não corresponde a aplicação.

Soluções:

- Verificar aplicação.
- Contate suporte técnico.

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

[Voltar índice](#)