

# REMAP



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

**LEITURA DE SENHA GM 2010**  
**NOVA CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME7.9.9 VIA DIAGNOSE**  
**ASTRA - VECTRA - ZAFIRA**

**SR110192**  
**CARGA 181**

[WWW.CHAVESGOLD.COM.BR](http://WWW.CHAVESGOLD.COM.BR)

**GOLD**  
*Evolution*

**INDICE****LEITURA DE SENHA GM 2010  
NOVA CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME7.9.9 VIA DIAGNOSE  
ASTRA - VECTRA - ZAFIRA****ASTRA FLEX**

Rotina Para Verificação - GM Astra Flex - Leitura de Senha da ECU BOSCH ME 7.9.9  
GM 2010 - Via OBDII.....03

**VECTRA FLEX**

Rotina Para Verificação - GM Vectra Flex - Leitura de Senha da ECU BOSCH ME 7.9.9  
GM 2010 - Via OBDII.....06

**ZAFIRA FLEX**

Rotina Para Verificação - GM Zafira Flex - Leitura de Senha da ECU BOSCH ME 7.9.9  
GM 2010 - Via OBDII.....09

**GM ASTRA - TOMADA DE DIAGNOSTICO OBD 16 PINOS**

Ilustração da Localização da Tomada de Diagnóstico OBD 16 Pinos.....12

Ilustração de Como ter Acesso à Tomada de Diagnóstico OBD 16 Pinos.....13

Ilustração da Tomada de Diagnóstico OBD 16 Pinos.....14

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
GM ASTRA FLEX  
LEITURA DE SENHA DA  
ECU BOSCH ME 7.99 GM 2010 VIA OBDII**

### 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione GM)  
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione Astra Flex) Toque  
em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Astra Flex

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Central)  
Toque em ENTRAR.

Equipamento

Fabricante\GM\Astra

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
GM ASTRA FLEX  
LEITURA DE SENHA DA  
ECU BOSCH ME 7.99 GM 2010 VIA OBDII**

### 4º Passo



Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione o ano 2009 a 2010) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Astra Flex\Central

• 2009 a 2010

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo



Escolha o sistema que vai ser usado para realizar o procedimento. (neste procedimento selecione Bosch ME 7.9.9) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Central\2009 a 2010

• Bosch ME7.9.9

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo



Escolha o procedimento que vai ser usado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Bosch ME7.9.9

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
GM ASTRA FLEX - LEITURA DE SENHA DA  
ECU BOSCH ME 7.99 GM 2010 VIA OBDII**

### 7º Passo



Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Ler Senha) Entrando nesta opção irá ser realizada a leitura da Senha na memória da Central. Toque em ENTRAR.

### 8º Passo



Para realizar o procedimento tem que ligar a ignição. Após ligar a ignição toque em ENTER. Apertando ESC volta na tela inicial.

### 9º Passo



Neste momento está se processando a leitura da Senha .

**OBS.:** Se não ligar a ignição ou houver erro no procedimento da operação, aparecerá esta tela indicando Erro na leitura. Tecla ENTER para sair da tela e reiniciar o procedimento.

VOLTA  
AO  
INDICE

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
GM VECTRA FLEX  
LEITURA DE SENHA DA  
ECU BOSCH ME 7.99 GM 2010 VIA OBDII**

### 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione GM)  
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione Vectra Flex)  
Toque em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

- Vectra Flex

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Central)  
Toque em ENTRAR.

Equipamento

Fabricante\GM\Astra

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
GM VECTRA FLEX  
LEITURA DE SENHA DA  
ECU BOSCH ME 7.99 GM 2010 VIA OBDII**

### 4º Passo

Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione o ano 2009 a 2010) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Astra Flex\Central

• 2009 a 2010

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o sistema que vai ser usado para realizar o procedimento. (neste procedimento selecione Bosch ME 7.9.9) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Central\2009 a 2010

• Bosch ME7.9.9

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha o procedimento que vai ser usado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Bosch ME7.9.9

• Diagnostico

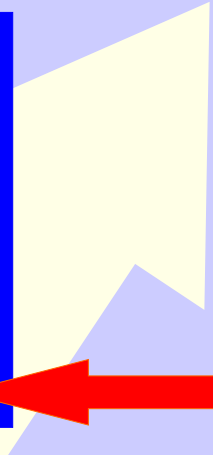
Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
GM VECTRA FLEX - LEITURA DE SENHA DA  
ECU BOSCH ME 7.99 GM 2010 VIA OBDII**

### 7º Passo



Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Ler Senha) Entrando nesta opção irá ser realizada a leitura da Senha na memória da Central. Toque em ENTRAR.



### 8º Passo



Para realizar o procedimento tem que ligar a ignição. Após ligar a ignição toque em ENTER. Apertando ESC volta na tela inicial.



### 9º Passo



Neste momento está se processando a leitura da Senha .

**OBS.:** Se não ligar a ignição ou houver erro no procedimento da operação, aparecerá esta tela indicando Erro na leitura. Tecla ENTER para sair da tela e reiniciar o procedimento.





**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
GM ZAFIRA FLEX  
LEITURA DE SENHA DA  
ECU BOSCH ME 7.99 GM 2010 VIA OBDII**

### 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione GM)  
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione Zafira Flex) Toque  
em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

- Zafira Flex

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Central)  
Toque em ENTRAR.

Equipamento

Fabricante\GM\Astra

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
GM ZAFIRA FLEX  
LEITURA DE SENHA DA  
ECU BOSCH ME 7.99 GM 2010 VIA OBDII**

### 4º Passo



Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione o ano 2009 a 2010) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Astra Flex\Central

• 2009 a 2010

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo



Escolha o sistema que vai ser usado para realizar o procedimento. (neste procedimento selecione Bosch ME 7.9.9) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Central\2009 a 2010

• Bosch ME7.9.9

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo



Escolha o procedimento que vai ser usado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Bosch ME7.9.9

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
GM ZAFIRA FLEX - LEITURA DE SENHA DA  
ECU BOSCH ME 7.99 GM 2010 VIA OBDII**

### 7º Passo



Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Ler Senha) Entrando nesta opção irá ser realizada a leitura da Senha na memória da Central. Toque em ENTRAR.

### 8º Passo



Para realizar o procedimento tem que ligar a ignição. Após ligar a ignição toque em ENTER. Apertando ESC volta na tela inicial.

### 9º Passo



Neste momento está se processando a leitura da Senha .

**OBS.:** Se não ligar a ignição ou houver erro no procedimento da operação, aparecerá esta tela indicando Erro na leitura. Tecla ENTER para sair da tela e reiniciar o procedimento.



**GM ASTRA - TOMADA DE DIAGNOSTICO OBD 16 PINOS**  
**ILUSTRAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DA TOMADA DE DIAGNOSTICO OBD 16 PINOS**



Local onde fica  
tomada de diagnostico  
OBD 16 Pinos

Removendo a tampa  
para dar acesso  
a tomada de  
diagnostico  
OBD 16 Pinos



Usando uma chave  
de fenda para  
remover a tampa  
para dar acesso a  
tomada de  
diagnostico  
OBD 16 Pinos

## GM ASTRA - TOMADA DE DIAGNOSTICO OBD 16 PINOS ILUSTRAÇÃO DE COMO TER ACESSO À TOMADA DE DIAGNOSTICO OBD 16 PINOS



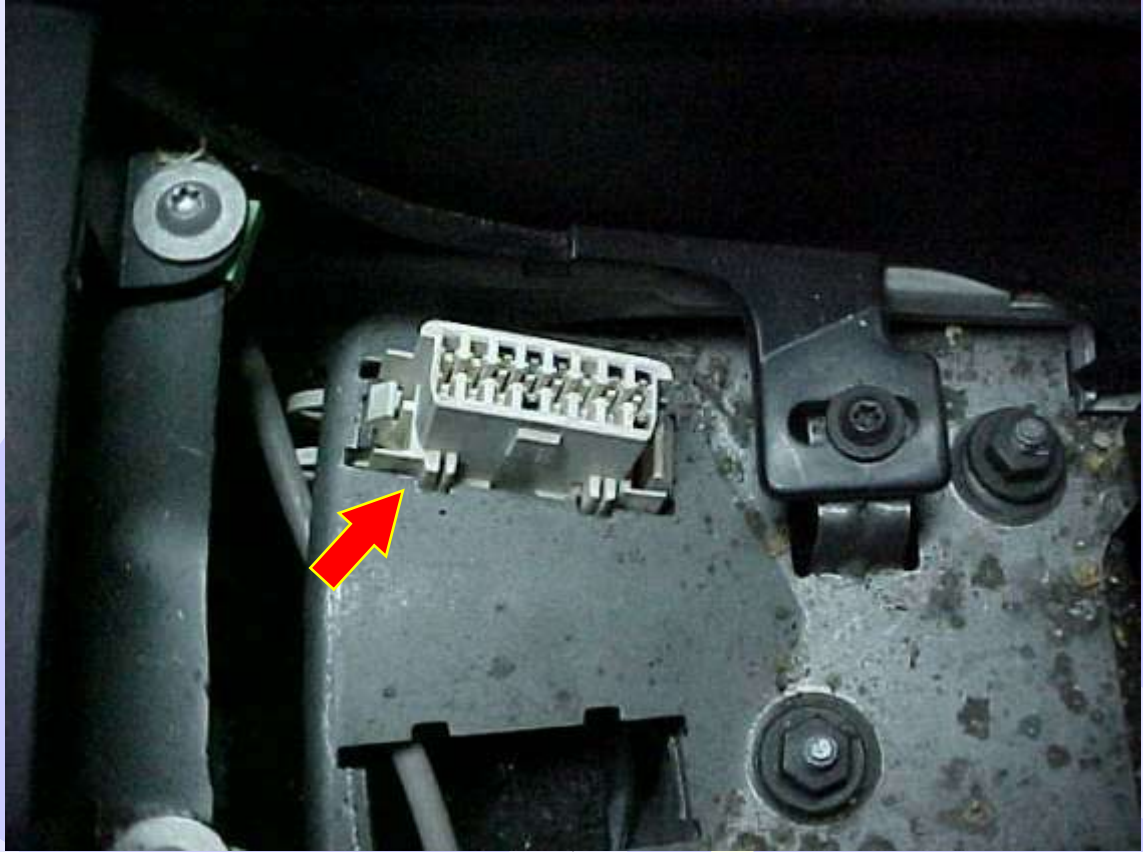
Visualizando o local da tomada de diagnostico OBD 16 Pinos

Removendo a tampa para dar acesso a tomada de diagnostico OBD 16 Pinos



Removendo a tampa para dar acesso a tomada de Diagnostico OBD16 Pinos

**GM ASTRA - TOMADA DE DIAGNOSTICO OBD 16 PINOS  
ILUSTRAÇÃO DA TOMADA DE DIAGNOSTICO OBD 16 PINOS**



↑  
**Tomada de diagnostico OBD 16 Pinos**