

REMAP



MANUAL DE INSTRUÇÕES

**DIVISÃO CARGA 2 DO REMAP LIGHT
SENHA GM1 (SOQUETE-OBD)**

**SR110167
CARGA 144**

WWW.CHAVESGOLD.COM.BR

GOLD
Evolution

INDICE**DIVISÃO CARGA 2 DO REMAP LIGHT
SENHA GM1 (SOQUETE-OB D)****GM - ASTRA - ANO 1996 a 1997****IMOBILIZADOR GM 1**

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM1.....	04
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM1- Ler Senha Via Diagnostico.....	05
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM1- Ler Senha Via Soquete.....	08

GM - CORSA - ANO 1998 a 2001**IMOBILIZADOR GM 1**

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM1.....	10
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM1- Ler Senha Via Diagnostico.....	11
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM1- Ler Senha Via Soquete.....	14

GM - OMEGA - ANO 1996 a 1998**IMOBILIZADOR GM 1**

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM1.....	16
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM1- Ler Senha Via Diagnostico.....	17
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM1- Ler Senha Via Soquete.....	20

GM - SUPREMA - ANO 1996 a 1998**IMOBILIZADOR GM 1**

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM1.....	22
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM1- Ler Senha Via Diagnostico.....	23
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM1- Ler Senha Via Soquete.....	26

INDICE**DIVISÃO CARGA 2 DO REMAP LIGHT
SENHA GM1 (SOQUETE-OBDD)****GM - TIGRA - ANO 1996 a 1997****IMOBILIZADOR GM 1**

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM1.....	28
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM1- Ler Senha Via Diagnostico.....	29
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM1- Ler Senha Via Soquete.....	32

GM - VECTRA - ANO 1996 a 2005**IMOBILIZADOR GM 1**

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM1.....	34
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM1- Ler Senha Via Diagnostico.....	35
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM1- Ler Senha Via Soquete.....	38

IMOBILIZADOR GM 1

Ilustração da Identificação e Desmontagem.....	40
Ilustração da Visualização do Circuito, Microprocessador e Cristal Oscilador.....	41
Rotina Para Verificação - Ilustração de como Preparar o Microprocessador para o Acoplamento do Soquete 01.....	42
Rotina Para Verificação - Ilustrando que Após o Concluir o Procedimento Soldar o Pino 11 Novamente no Microprocessador.....	43
Rotina Para Verificação - Ilustração Soldando o Pino 30 Novamente no Microprocessador e Voltando com o Cristal Oscilador.....	44

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA - ANO 1996 a 1997
IMOBILIZADOR GM1

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 veiculo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Astra) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Astra

Voltar Acima Abaixo Entrar



3º Passo



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

Equipamento

***\Fabricante\GM\Astra

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA - ANO 1996 a 1997
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo

Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione 1996 a1997) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Astra\Imobilizador

• 1996 a 1997

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\1996 a 1997

• Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

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

Interface

***\1996 a 1997\Siemens

• Diagnostico

• Soquete 01

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA - ANO 1996 a 1997
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

7º Passo



Interface
Informacao

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

8º Passo



Escolha a opção
Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface
Alerta

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA - ANO 1996 a 1997
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

10º Passo



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

Imobilizador GM
***\Siemens\Diagnostico
• Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



11º Passo

Neste momento deve ligar a ignição e apertar ENTER.. Apertando ESC volta ao 10º passo.

Imobilizador GM
Informacao

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM
Aguarde

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA - ANO 1996 a 1997
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA SOQUETE 01

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Soquete 01). Toque em ENTRAR.



Interface

***\1996 a 1997\Siemens

- Diagnostico
- Soquete 01

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o chip a ser verificado. (neste procedimento selecione ZC430754) Toque em ENTRAR.



Escolha o chip

***\Siemens\Soquete 01

- ZC430754

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler Senha). Toque em ENTRAR.



Escolha opcao

***\Soquete 01\ZC430754

- Ler senha

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA - ANO 1996 a 1997
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA SOQUETE 01

4º Passo



Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha a opção

Aguarde 

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA - ANO 1998 a 2001
IMOBILIZADOR GM1

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 Corsa) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Corsa

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



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

Equipamento

***\Fabricante\GM\Corsa

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA - ANO 1998 a 2001
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo

Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione 1998 a 2001) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Corsa\Imobilizador

- 1998 a 2001

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\1998 a 2001

- Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

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

Interface

***\1998 a 2001\Siemens

- Diagnostico
- Soquete 01

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA - ANO 1998 a 2001
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

7º Passo



Interface
Informacao

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

8º Passo



Escolha a opção
Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface
Alerta

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA - ANO 1998 a 2001
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

10º Passo



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

Imobilizador GM
***\Siemens\Diagnostico
• Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



11º Passo

Neste momento deve ligar a ignição e apertar ENTER.. Apertando ESC volta ao 10º passo.

Imobilizador GM
Informacao

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM
Aguarde

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA - ANO 1998 a 2001
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA SOQUETE 01

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Soquete 01). Toque em ENTRAR.



Interface

***\1996 a 1997\Siemens

- Diagnostico
- Soquete 01

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o chip a ser verificado. (neste procedimento selecione ZC430754) Toque em ENTRAR.



Escolha o chip

***\Siemens\Soquete 01

- ZC430754

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler Senha). Toque em ENTRAR.



Escolha opcao

***\Soquete 01\ZC430754

- Ler senha

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA - ANO 1998 a 2001
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA SOQUETE 01

4º Passo



Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha a opção

Aguarde 

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - OMEGA - ANO 1996 a 1998
IMOBILIZADOR GM1

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 Omega) Toque
em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Omega

Voltar Acima Abaixo Entrar



3º Passo



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

Equipamento

***\Fabricante\GM\Omegamega

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - OMEGA - ANO 1996 a 1998
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo

Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione 1996 a 1998) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Omega\Imobilizador

- 1996 a 1998

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\1996 a 1998

- Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

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

Interface

***\1996 a 1998\Siemens

- Diagnostico
- Soquete 01

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - OMEGA - ANO 1996 a 1998
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

7º Passo



Interface
Informacao

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

8º Passo



Escolha a opção
Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface
Alerta

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - OMEGA - ANO 1996 a 1998

IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

10º Passo



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

Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

• Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

11º Passo

Neste momento deve ligar a ignição e apertar ENTER.. Apertando ESC volta ao 10º passo.

Imobilizador GM

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR



Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - OMEGA - ANO 1996 a 1998
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA SOQUETE 01

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Soquete 01). Toque em ENTRAR.



Interface

***\1996 a 1998\Siemens

- Diagnostico
- Soquete 01

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o chip a ser verificado. (neste procedimento selecione ZC430754) Toque em ENTRAR.



Escolha o chip

***\Siemens\Soquete 01

- ZC430754

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler Senha). Toque em ENTRAR.



Escolha opcao

***\Soquete 01\ZC430754

- Ler senha

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - OMEGA - ANO 1996 a 1998
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA SOQUETE 01

4º Passo



Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha a opção

Aguarde 

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - SUPREMA - ANO 1996 a 1998
IMOBILIZADOR GM1

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 Suprema) Toque em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Suprema

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



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

Equipamento

***\Fabricante\GM\Suprema

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - SUPREMA - ANO 1996 a 1998
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo

Escolha o ano

***\GM\Suprema\Imobilizador

- 1996 a 1998

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione 1996 a 1998) Toque em ENTRAR.

5º Passo

Escolha o sistema

***\1996 a 1998

- Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

6º Passo

Interface

***\1996 a 1998\Siemens

- Diagnostico
- Soquete 01

Voltar Acima Abaixo Entrar

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

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - SUPREMA - ANO 1996 a 1998
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

7º Passo



Interface
Informacao

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

8º Passo



Escolha a opção
Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface
Alerta

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - SUPREMA - ANO 1996 a 1998
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

10º Passo



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

Imobilizador GM
***\Siemens\Diagnostico
• Senha
Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



11º Passo

Neste momento deve ligar a ignição e apertar ENTER.. Apertando ESC volta ao 10º passo.

Imobilizador GM
Informacao
Ligue a ignicao
ENTER | ESC
Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR



Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM
Aguarde
Inicializando...
Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - SUPREMA - ANO 1996 a 1998
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA SOQUETE 01

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Soquete 01). Toque em ENTRAR.



Interface

***\1996 a 1998\Siemens

- Diagnostico
- Soquete 01

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o chip a ser verificado. (neste procedimento selecione ZC430754) Toque em ENTRAR.



Escolha o chip

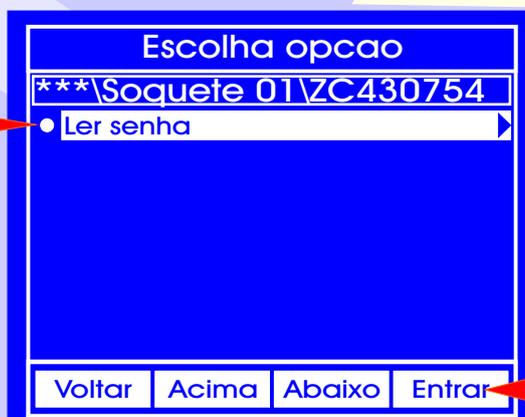
***\Siemens\Soquete 01

- ZC430754

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler Senha). Toque em ENTRAR.



Escolha opcao

***\Soquete 01\ZC430754

- Ler senha

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - SUPREMA - ANO 1996 a 1998
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA SOQUETE 01

4º Passo



Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha a opção

Aguarde 

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA - ANO 1996 a 1997
IMOBILIZADOR GM1

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 Tigra) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Tigra

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



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

Equipamento

***\Fabricante\GM\Tigra

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA - ANO 1996 a 1997
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo

Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione 1996 a1997) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Tigra\Imobilizador

- 1996 a 1997

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\1996 a 1997

- Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

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

Interface

***\1996 a 1997\Siemens

- Diagnostico
- Soquete 01

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA - ANO 1996 a 1997
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

7º Passo



Interface
Informacao

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

8º Passo



Escolha a opção
Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface
Alerta

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA - ANO 1996 a 1997
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

10º Passo



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

Imobilizador GM
***\Siemens\Diagnostico
• Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

11º Passo

Neste momento deve ligar a ignição e apertar ENTER.. Apertando ESC volta ao 10º passo.

Imobilizador GM
Informacao

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM
Aguarde

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA - ANO 1996 a 1997
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA SOQUETE 01

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Soquete 01). Toque em ENTRAR.



Interface

***\1996 a 1997\Siemens

- Diagnostico
- Soquete 01

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o chip a ser verificado. (neste procedimento selecione ZC430754) Toque em ENTRAR.



Escolha o chip

***\Siemens\Soquete 01

- ZC430754

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler Senha). Toque em ENTRAR.



Escolha opcao

***\Soquete 01\ZC430754

- Ler senha

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA - ANO 1996 a 1997
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA SOQUETE 01

4º Passo



Neste momento está sendo processada a operação.



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA - ANO 1996 a 2005
IMOBILIZADOR GM1

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) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Vectra

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



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

Equipamento

***\Fabricante\GM\Vectra

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA - ANO 1996 a 2005
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo

Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione 1996 a 2005) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Vectra\Imobilizador

- 1996 a 2005

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\1996 a 2005

- Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

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

Interface

***\1996 a 2005\Siemens

- Diagnostico
- Soquete 01

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA - ANO 1996 a 2005
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

7º Passo



Interface
Informacao

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

8º Passo



Escolha a opção
Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface
Alerta

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA - ANO 1996 a 2005
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

10º Passo



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

Imobilizador GM
***\Siemens\Diagnostico
• Senha
Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

11º Passo

Neste momento deve ligar a ignição e apertar ENTER.. Apertando ESC volta ao 10º passo.

Imobilizador GM
Informacao
Ligue a ignicao
ENTER | ESC
Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM
Aguarde
Inicializando...
Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA - ANO 1996 a 2005
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA SOQUETE 01

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Soquete 01). Toque em ENTRAR.



Interface

***\1996 a 2005\Siemens

- Diagnostico
- Soquete 01

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o chip a ser verificado. (neste procedimento selecione ZC430754) Toque em ENTRAR.



Escolha o chip

***\Siemens\Soquete 01

- ZC430754

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler Senha). Toque em ENTRAR.



Escolha opcao

***\Soquete 01\ZC430754

- Ler senha

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA - ANO 1996 a 2005
IMOBILIZADOR GM1 - LER SENHA VIA SOQUETE 01

4º Passo



Neste momento está sendo processada a operação.



IMOBILIZADOR GM 1 ILUSTRAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO E DESMONTAGEM

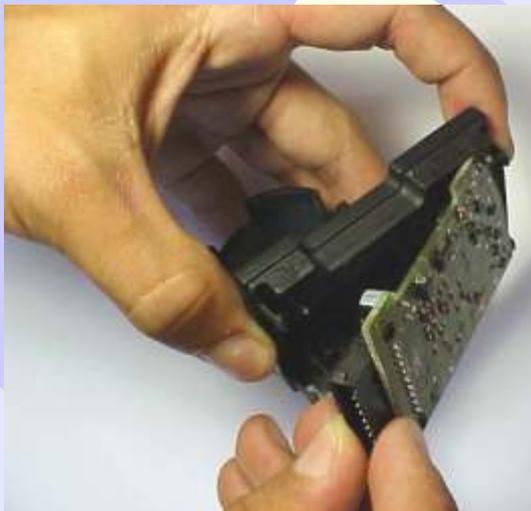


Identificação do
Imobilizador GM1

Destravando
o imobilizador Gm1 com
a chave de fenda para
retirada da placa de circuito



Retirando a placa
de circuito
do imobilizador GM 1

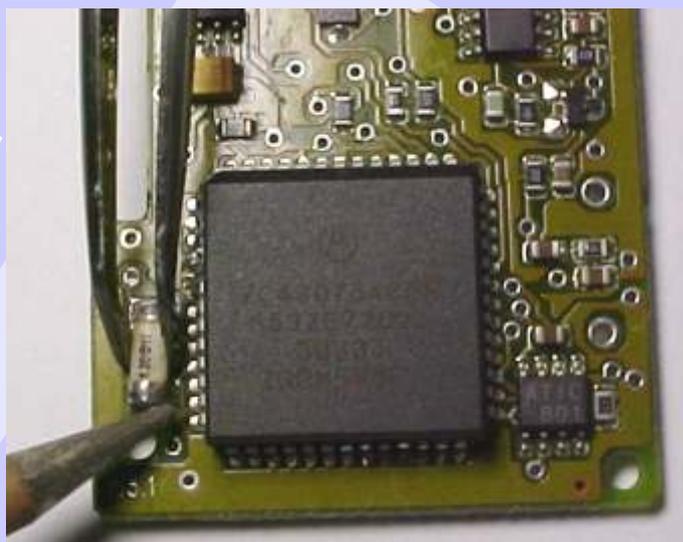


IMOBILIZADOR GM 1 - ILUSTRAÇÃO DA VISUALIZAÇÃO DO CIRCUITO, MICROPROCESSADOR E CRISTAL OSCILADOR

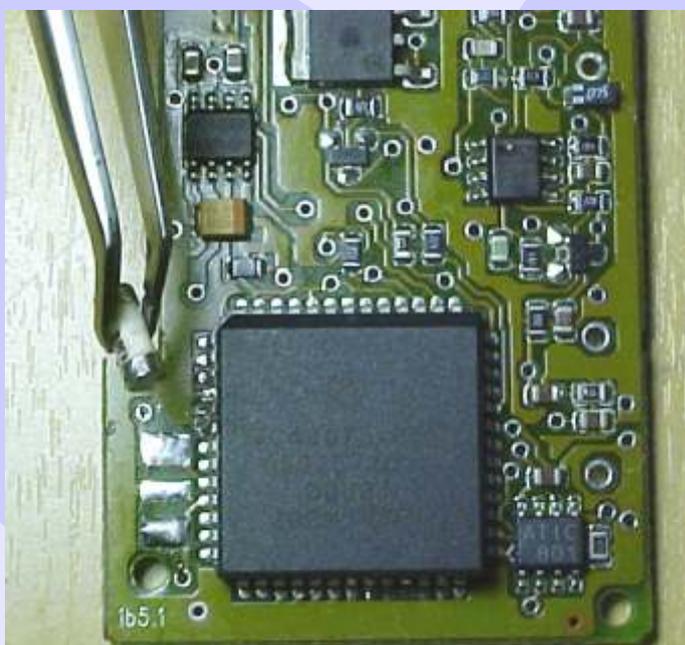


Visualizando o circuito com o microprocessador ZC430754 e o cristal oscilador

Preparando para retirada do cristal oscilador

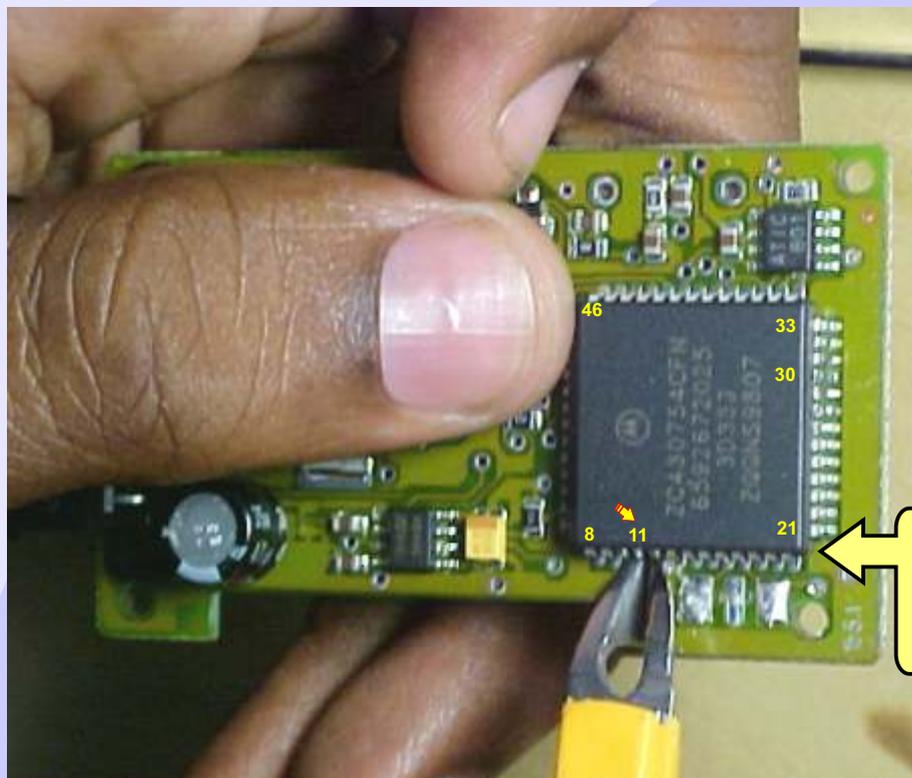


Cristal oscilador sendo retirado

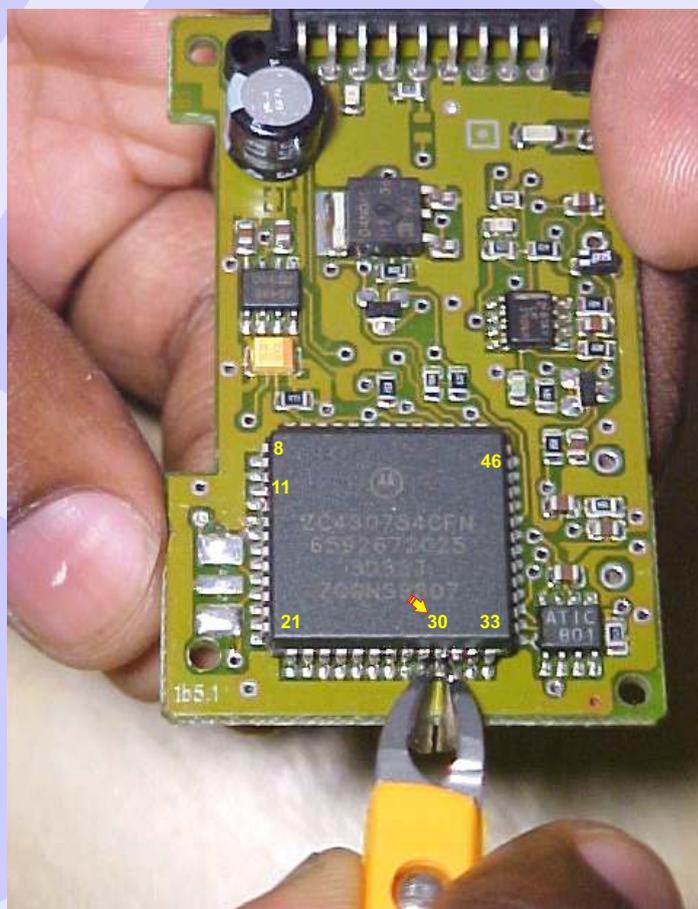


CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

IMOBILIZADOR GM 1 - ILUSTRAÇÃO DE COMO PREPARAR O MICROPROCESSADOR PARA O ACOPLAMENTO DO SOQUETE 01

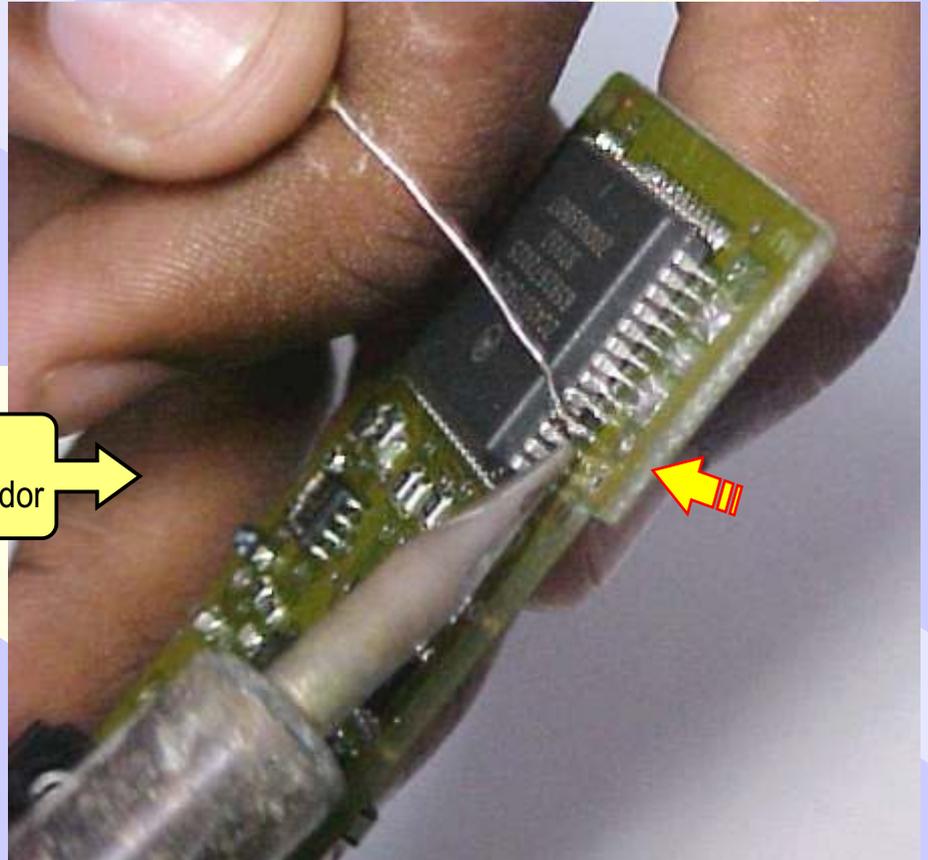


Cortando o pino 11 do Microprocessador (usar alicate pequeno tipo usado para tirar cutícula)



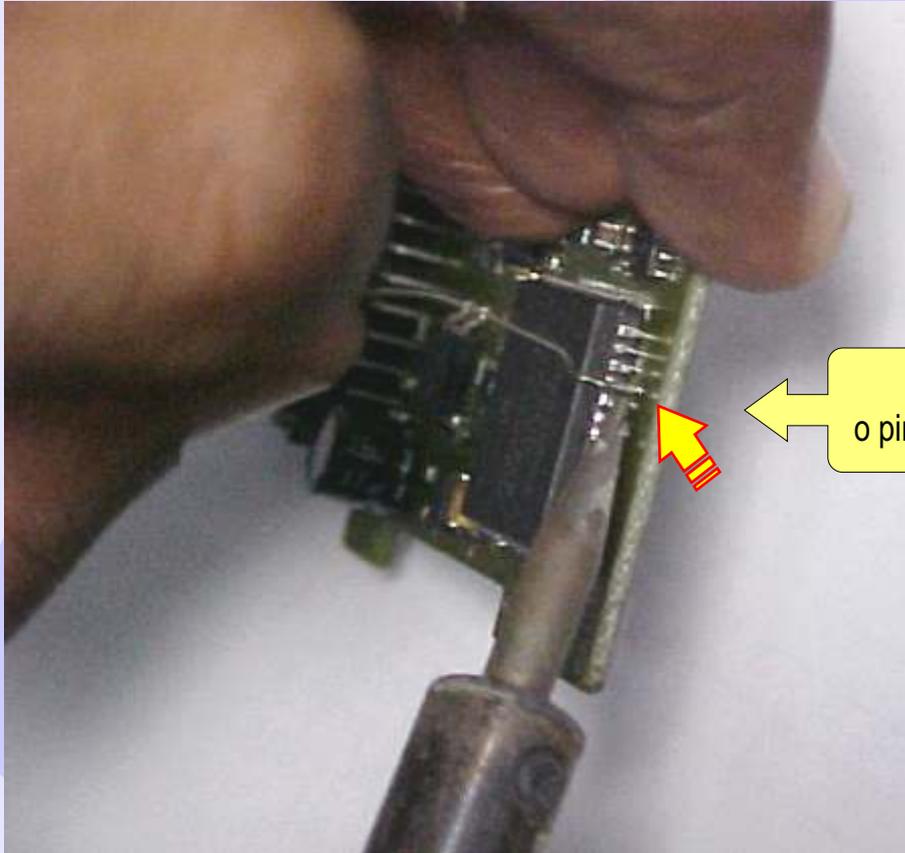
CORTANDO O PINO 30 DO MICROPROCESSADOR (Usar alicate pequeno tipo usado para tirar cutícula)

**IMOBILIZADOR GM 1
ILUSTRANDO QUE APÓS CONCLUIR O PROCEDIMENTO
DEVE SOLDAR O PINO 11 NOVAMENTE NO MICROPROCESSADOR**

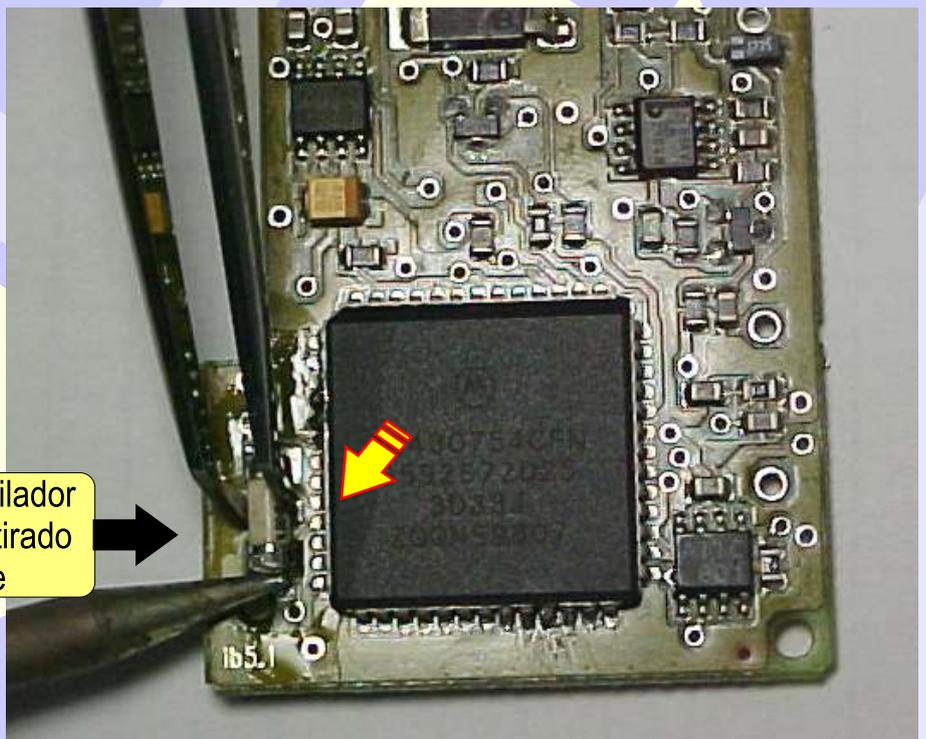


Soldando novamente o pino 11 no Microprocessador

IMOBILIZADOR GM 1 ILUSTRAÇÃO SOLDANDO O PINO 30 NOVAMENTE NO MICROPROCESSADOR E VOLTANDO COM O CRISTAL OSCILADOR



Soldando novamente o pino 30 no Microprocessador



Voltar com o Cristal Oscilador para o local onde foi retirado e soldar novamente

**VOLTA
AO
INDICE**