

REMAP II

GOLD



CODIFICAÇÃO 19

GM - IMOBILIZADOR SIEMENS OPEL IMM01 - MC68HC05B6 PLCC52

MANUAL DE INSTRUÇÕES

WWW.CHAVESGOLD.COM.BR

E50069
Carga 37

**POCEDIMENTO
PARA VERIFICAÇÃO**

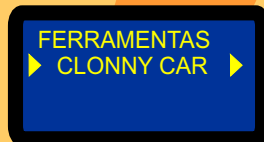
**IMOBILIZADOR
SIEMENS OPEL**

Procedimento válido para os seguintes veículos:

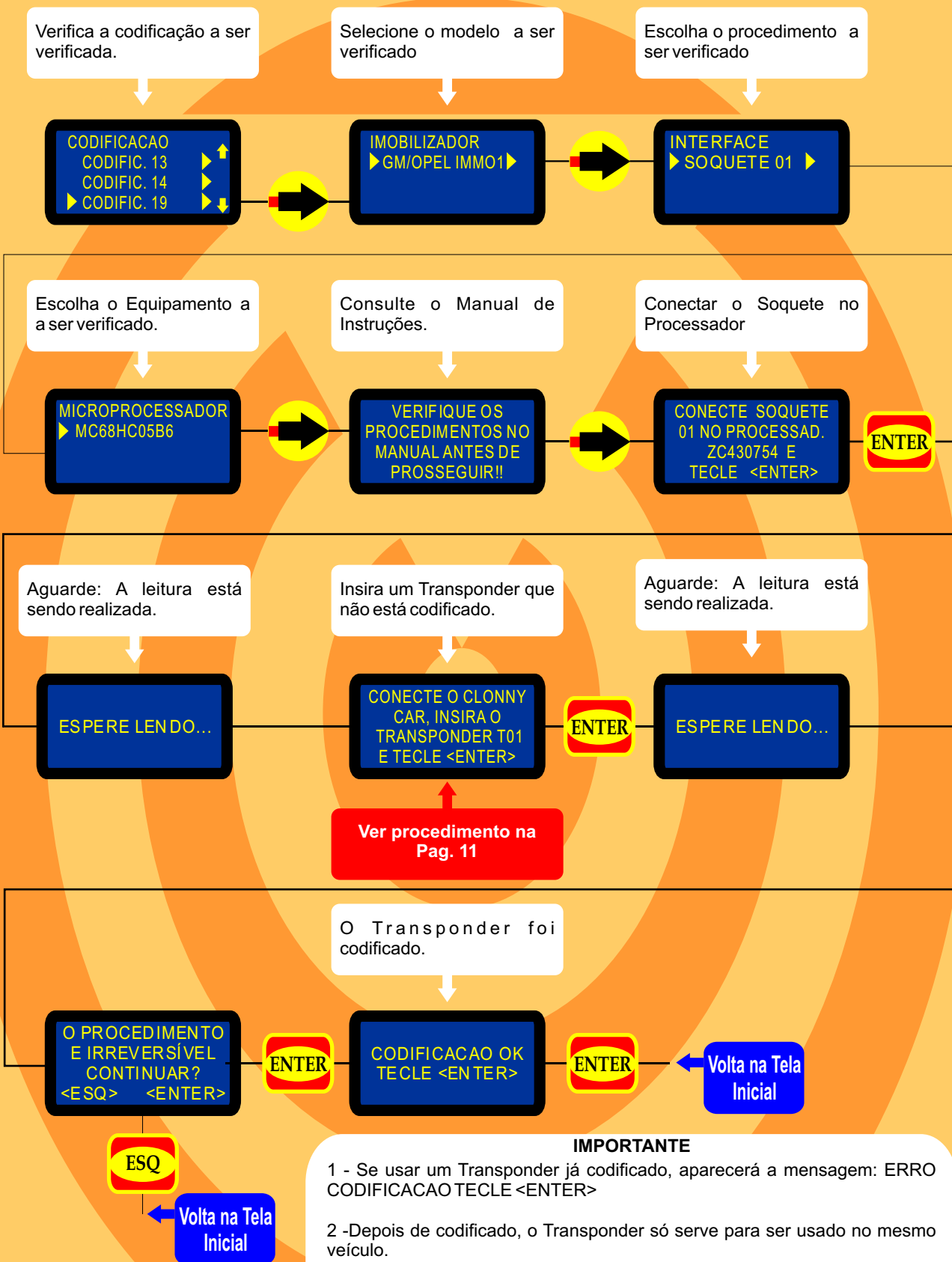
LINHA GM OPEL: (ASTRA F, CALIBRA, COMBO B, CORSA B, OMEGA 1995 À 1999, SINTRA 1999, TIGRA, VECTRA B)
LINHA CADILLAC: CATERA

Escolha a ferramenta a ser verificada.

Identifica o tipo de chave.



Continua na
página 03



Ver ilustrações do IMOBILIZADOR IMMO1 a partir da Pag. 04

IMPORTANTE

- 1 - Se usar um Transponder já codificado, aparecerá a mensagem: ERRO CODIFICACAO TECLE <ENTER>
- 2 -Depois de codificado, o Transponder só serve para ser usado no mesmo veículo.
- 3 - Caso queira gravar um novo Transponder, repita o procedimento.
- 4 - Mau contato da pinça, memória suja, mal posicionamento do Transponder , podem ocasionar ERRO DE CODIFICAÇÃO.



Ver Procedimento na Pag. 03

Identificação do Imobilizador GM1

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



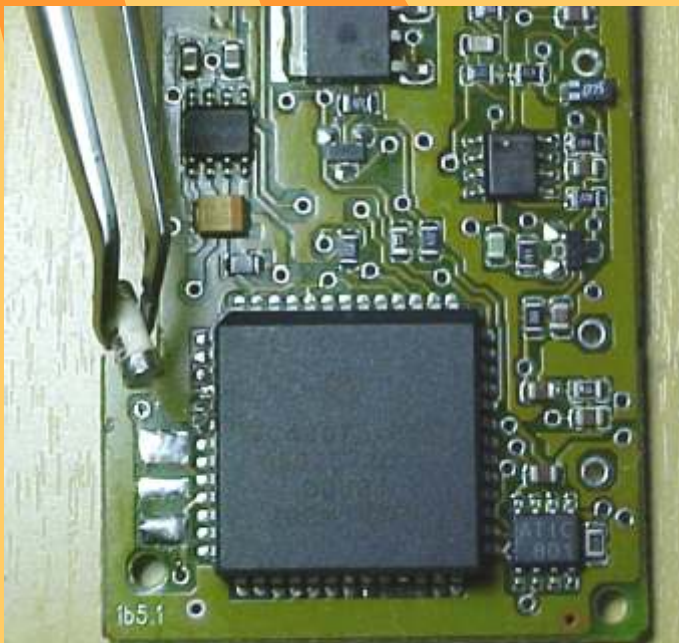
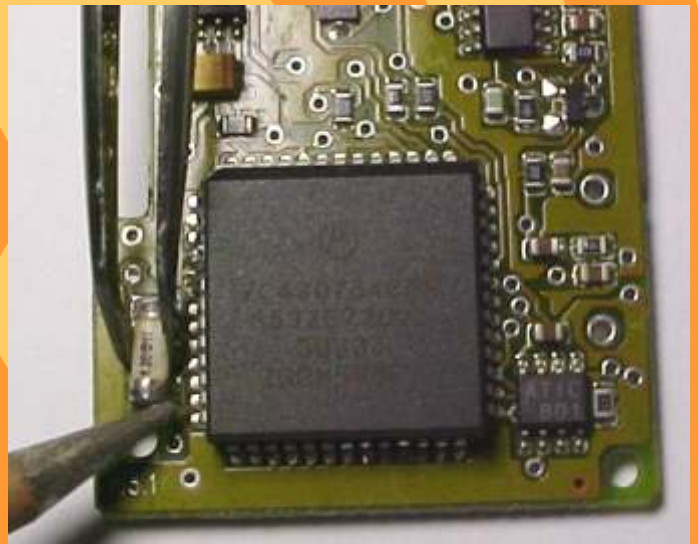
Retirando a placa de circuito do imobilizador GM 1



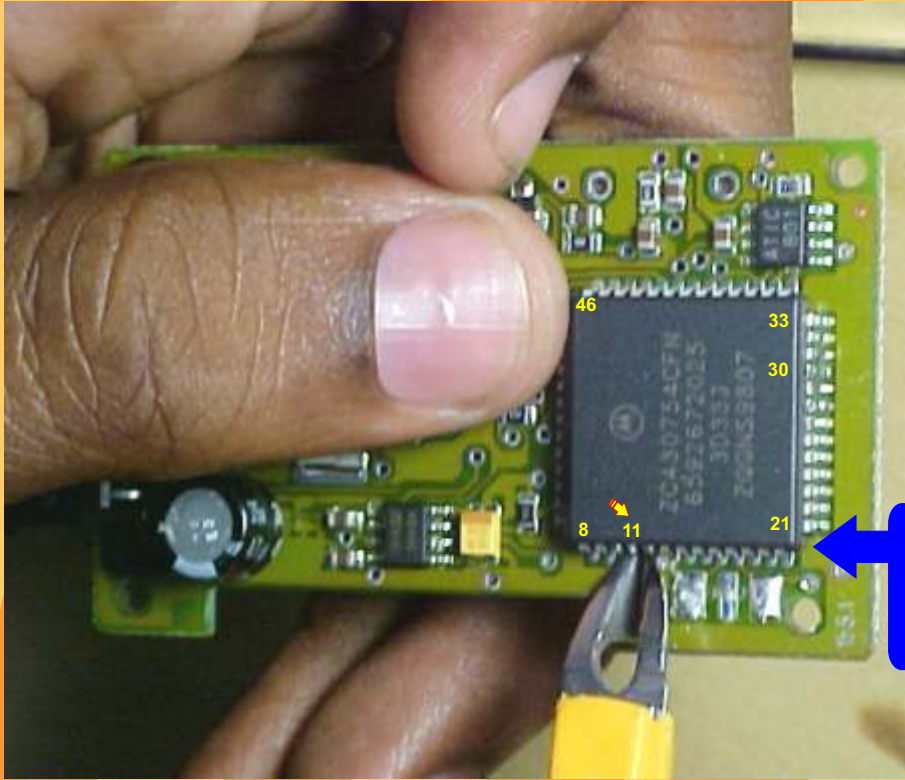


Visualizando o circuito com o microprocessador Zc430754 e o cristal oscilador

Preparando para retirada do cristal oscilador



Cristal oscilador sendo retirado



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)



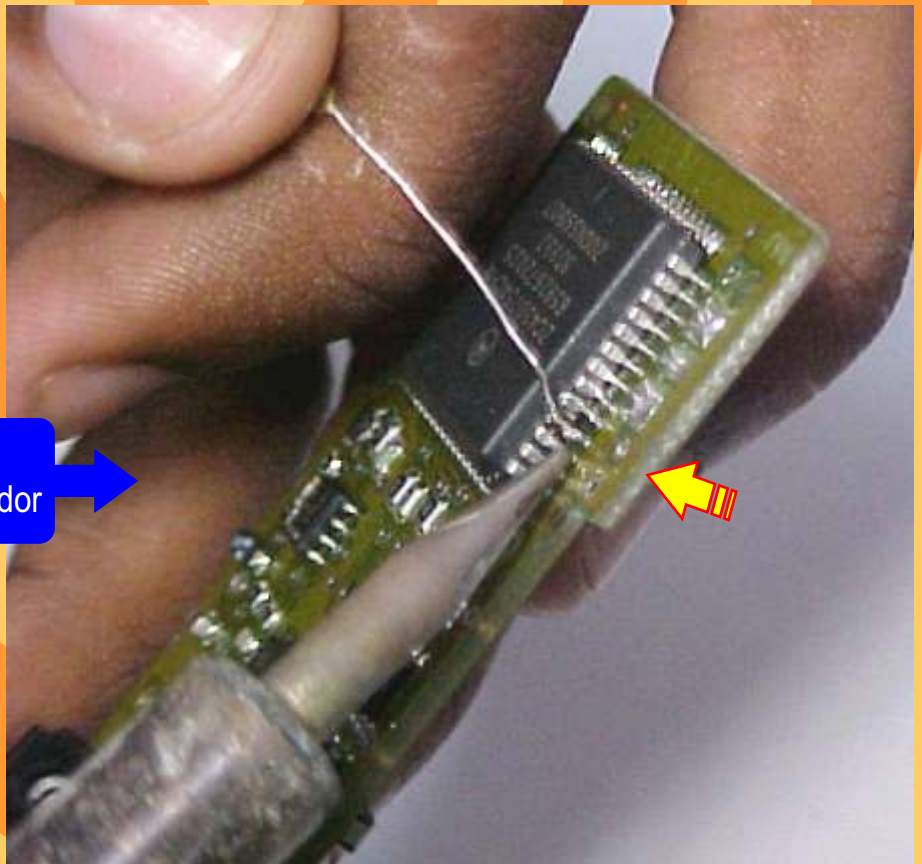
Soquete 01 conectado ao Microprocessador

Pressionando o Soquete 01 no Microprocessador para leitura

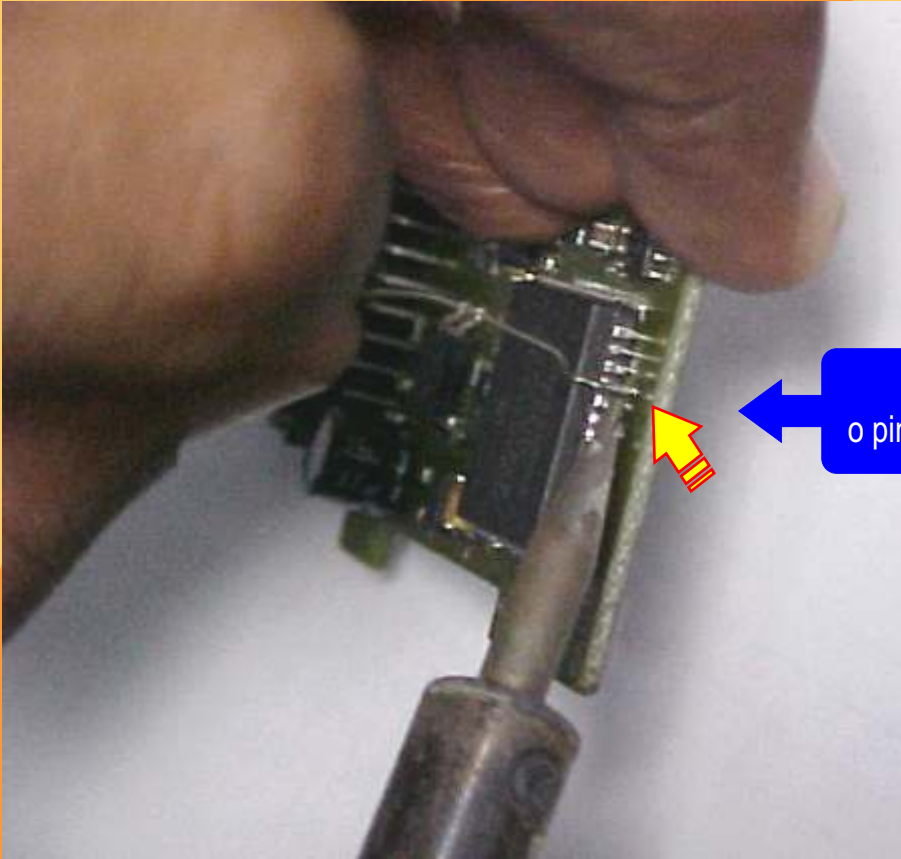




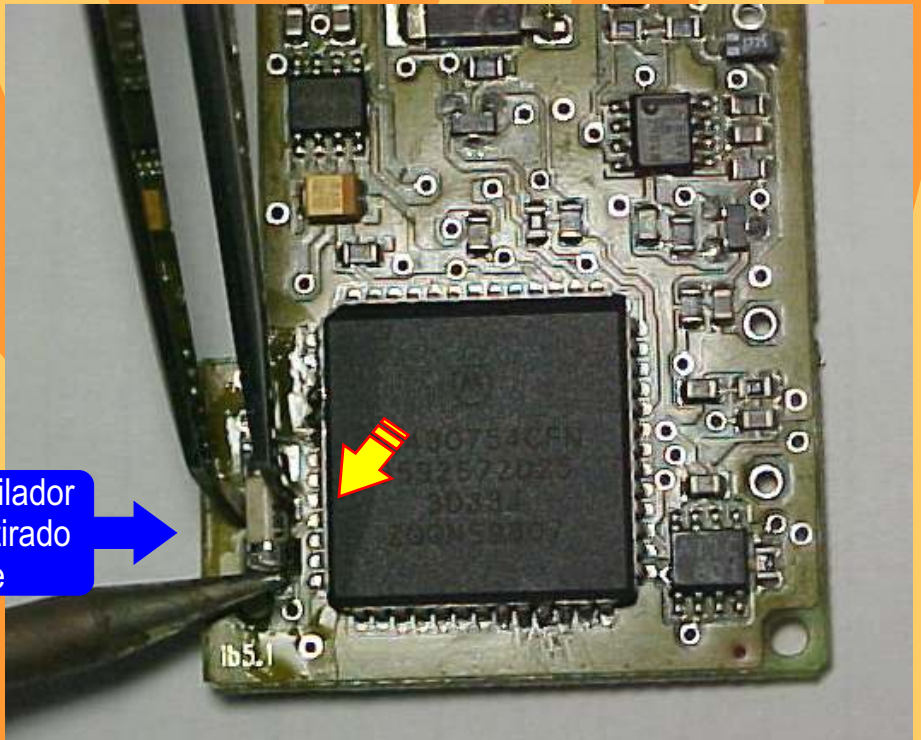
Realizando a leitura via soquete 01



Soldando novamente o pino 11 no Microprocessador



Soldando novamente o pino 30 no Microprocessador



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



IMOBILIZADOR IMMO1
SIEMENS OPEL

**CODIFICAÇÃO 19 - GM - IMOBILIZADOR SIEMENS OPEL IMMO1
MC68HC05B6 PLCC52**

Processador Motorola MC68HC05B6 PLCC52 - Usar Soquete 01
O tamanho do arquivo é 256 bytes.
Usar Transponder T01 PCF7935.
Deixa o Transponder pronto e programado para ligar o veículo.
Mostrar PIN code 4 dígitos.

Veículos equipados com esta Unidade:

LINHA GM OPEL: (ASTRA F, CALIBRA, COMBO B, CORSA B, OMEGA 1995 À 1999, SINTRA 1999, TIGRA, VECTRAB)

LINHA CADILLAC: CATERA

**BOBINA****USANDO O
TRANSPONDER**

Coloque o Transponder com a bobina virada para cima dentro da chave. Após programar no Clonny Car, se necessário for para utilização no veículo, usar a bobina virada para baixo.



**Ver Procedimento
na Pag. 03**



IMOBILIZADOR SIEMENS OPEL IMMO1 - MC68HC05B6 PLCC52

Procedimento para Verificação.....	02
Codificar Transponder T01 usando o Clonny Car.....	03
Identificação e Desmontagem.....	04
Visualização do Circuito, Microprocessador e Cristal Oscilador.....	05
Preparando o Microprocessador para o Acoplamento do Soquete 01.....	06
Efetuação da Leitura Via Soquete 01.....	07
Concluindo o Procedimento e Soldando o Pino 11 Novamente no Microprocessador.....	08
Soldando o Pino 11 Novamente no Microprocessador e Voltando com o Cristal Oscilador.....	09
Ilustração do Imobilizador IMMO1 - OPEL.....	10
Acoplamento do Clonny Car ao Remap - Posição da chave e visualização do Transponder.....	11