

Remap LIGHT



GOLD
Evolution

Manual de
Operação do
Equipamento

CODIFICAÇÃO 32A

MERCEDES CLASSE A (98-04) - SIEMENS HC05X16

E50083

Carga 036

WWW.CHAVESGOLD.COM.BR

**POCEDIMENTO
PARA VERIFICAÇÃO**

**IMOBILIZADORES
SIEMENS HC05X16**

Procedimento válido para os seguintes veículos:

LINHAMERCEDES: (CLASSE A - 98 A 04)

Escolha a ferramenta a ser verificada.



Identifica o tipo de chave.



Continua na página 03

Verifica a codificação a ser verificada.

CODIFICACAO
▶ CODIFIC. 32A ▶
▶ CODIFIC. 32B ▶
▶ CODIFIC. 32C ▶

Selecione o modelo a ser verificado

IMOBILIZADOR
▶ TEMIC 0D69J ▶

Escolha o procedimento a ser verificado

INTERFACE
▶ CABO MB-A ▶

Selecione o equipamento ser verificado.

MICROPROCESSADOR
▶ MC68HC05X16 ▶

Consulte o Manual de Instruções.

VERIFIQUE OS PROCEDIMENTOS NO MANUAL ANTES DE PROSSEGUIR!!

Entre com o numero de chaves que serão codificadas.

NUMERO DE CHAVES A CODIFICAR
1



Soldar os fios de acordo com o indicado no manual de instruções.

SOLDE OS FIOS DE ACORDO COM O MANUAL
TECLE <ENTER>

Aguarde: A leitura está sendo realizada.

ESPERE LENDO...

Acople o Clonny Car no REMAP II e insira o transponder correto.

CONECTE O CLONNY CAR, INSIRA O TRANSPONDER T01 E TECLE <ENTER>



OBS: Escolha o modelo de Imobilizador certo para soldar os fios.

Ver ilustração do Imobilizador HC05X16 (MODELO 1) a partir da Pag. 04

Aguarde: A leitura está sendo realizada.

ESPERE LENDO...

Entre com o numero da chave que será codificada.

NUMERO DA CHAVE A SER PREPARADA
1

Ver ilustração do Imobilizador HC05X16 (MODELO 1) a partir da Pag. 07



AGUARDE...

CODIFICACAO OK
TECLE <ENTER>

Caso Insirir o transponder errado, ou não insirir o transponder. Irá aparecer a mensagem CLONNY CAR ERRO CHAVE NÃO DETECTADA.

Se o transponder T01 já estiver codificado, vai dar erro na codificação. (Use o T01 virgem)

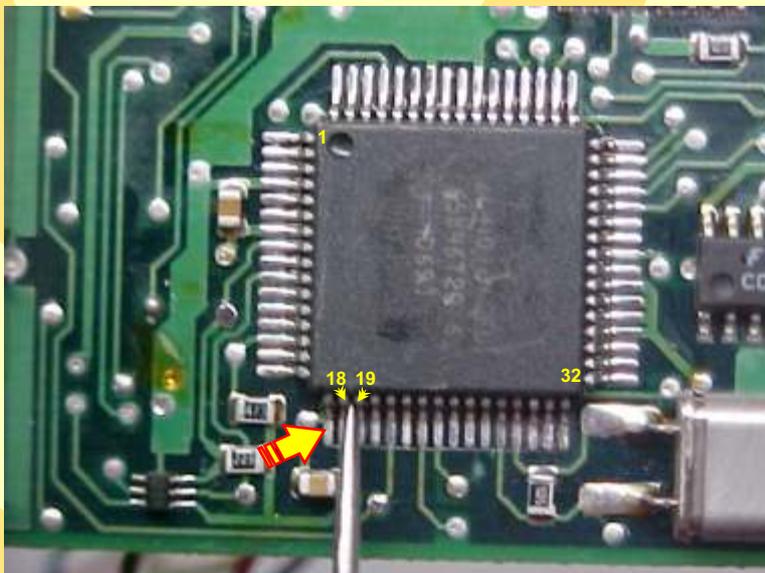


Ver Procedimento na Pag. 03

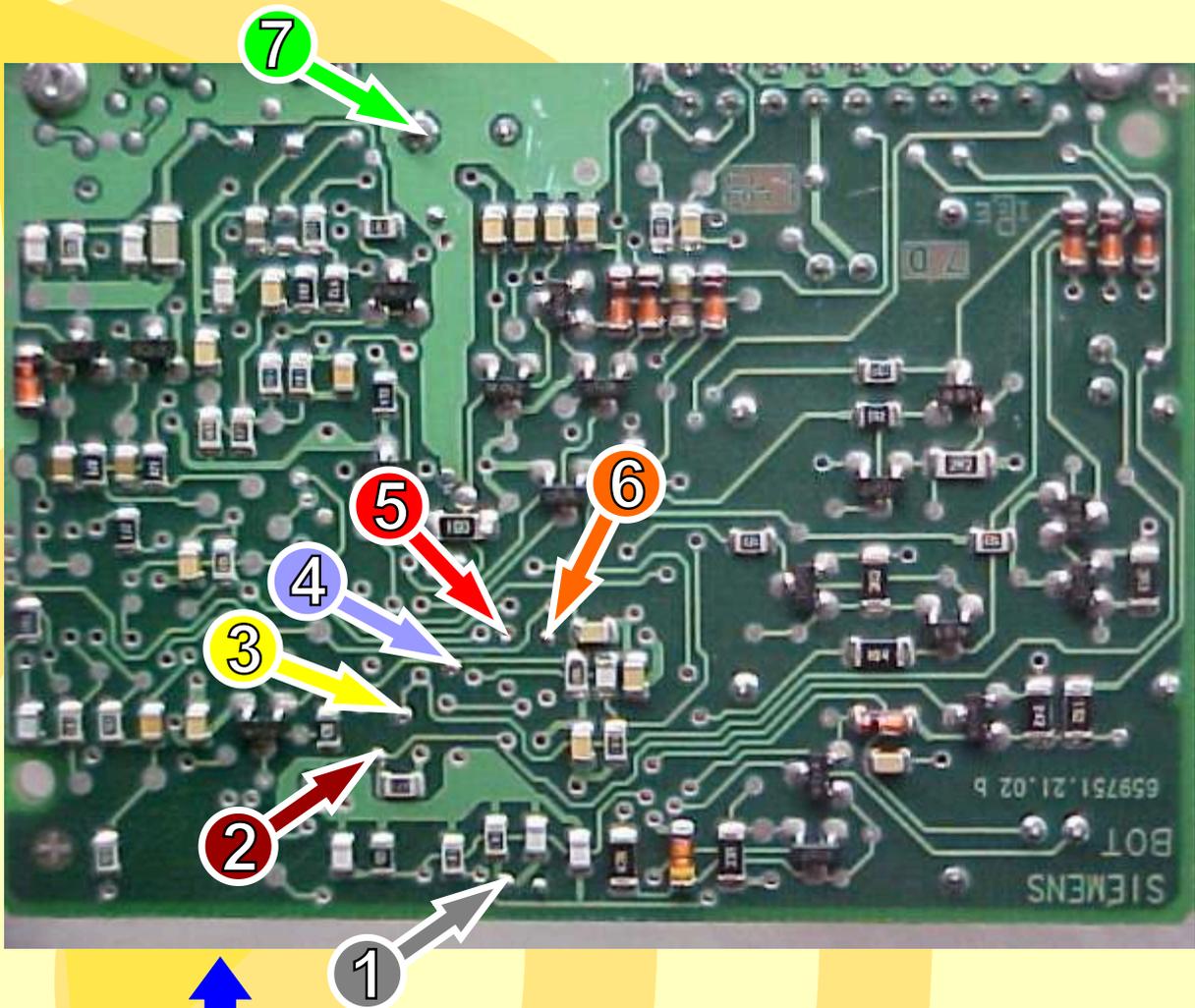
Imobilizador Siemens HCO5X16 (modelo 1)

Fazendo o Jumper, usando uma agulha ou ponta de Multímetro.

OBS.: O Jumper deverá ser feito na hora da leitura do imobilizador.



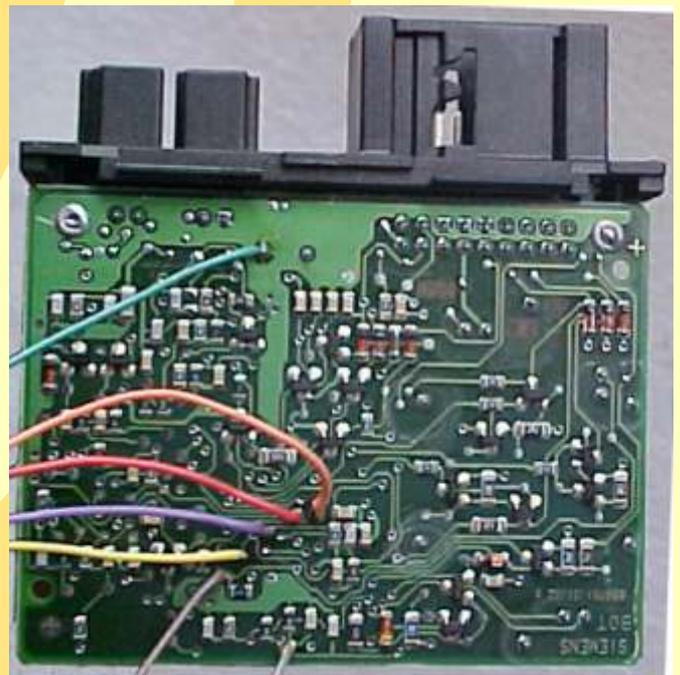
Visão mais ampliada de como fazer o Jumper, usando uma agulha ou ponta de Multímetro. Durante a leitura do imobilizador, manter o jumper entre os pinos 18 e 19.

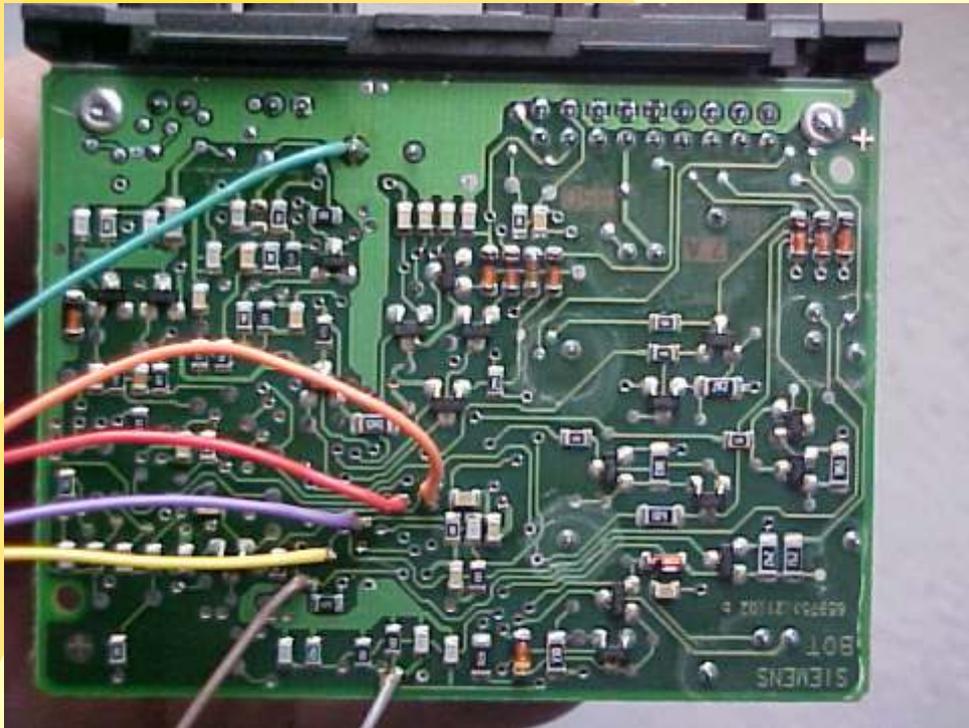


Na ilustração acima mostra a posição onde serão soldados os fios do Cabo MB-A na placa do Imobilizador.

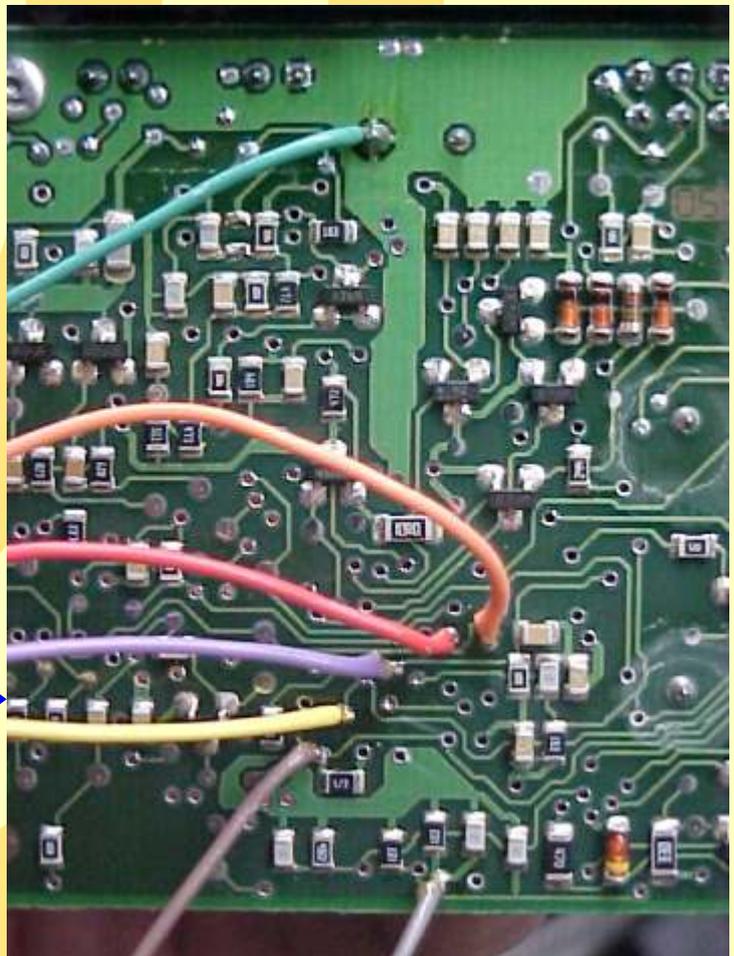
FIO 1 CINZA
FIO 2 MARROM
FIO 3 AMARELO
FIO 4 VIOLETA
FIO 5 VERMELHO
FIO 6 LARANJA
FIO 7 VERDE

Posição dos fios soldados na placa do imobilizador





Posição dos fios soldados na Placa do imobilizador



Vista ampliada dos fios soldados na placa do Imobilizador

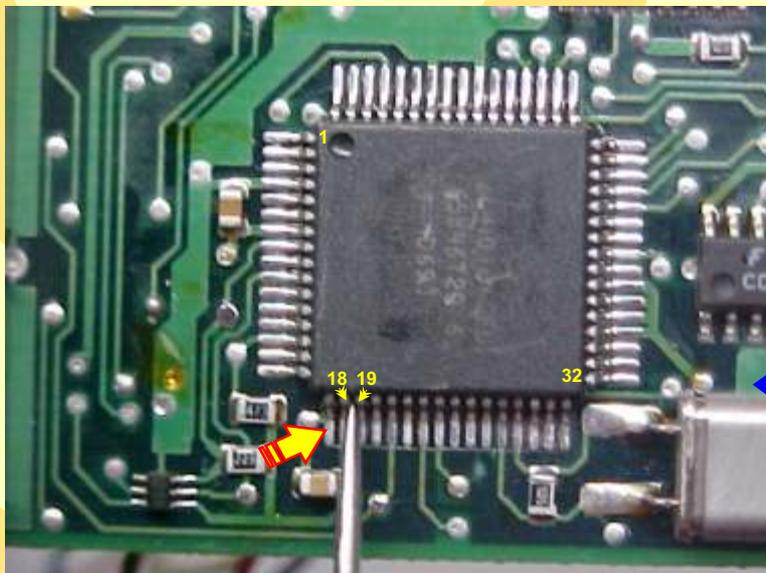


Ver Procedimento na Pag. 03

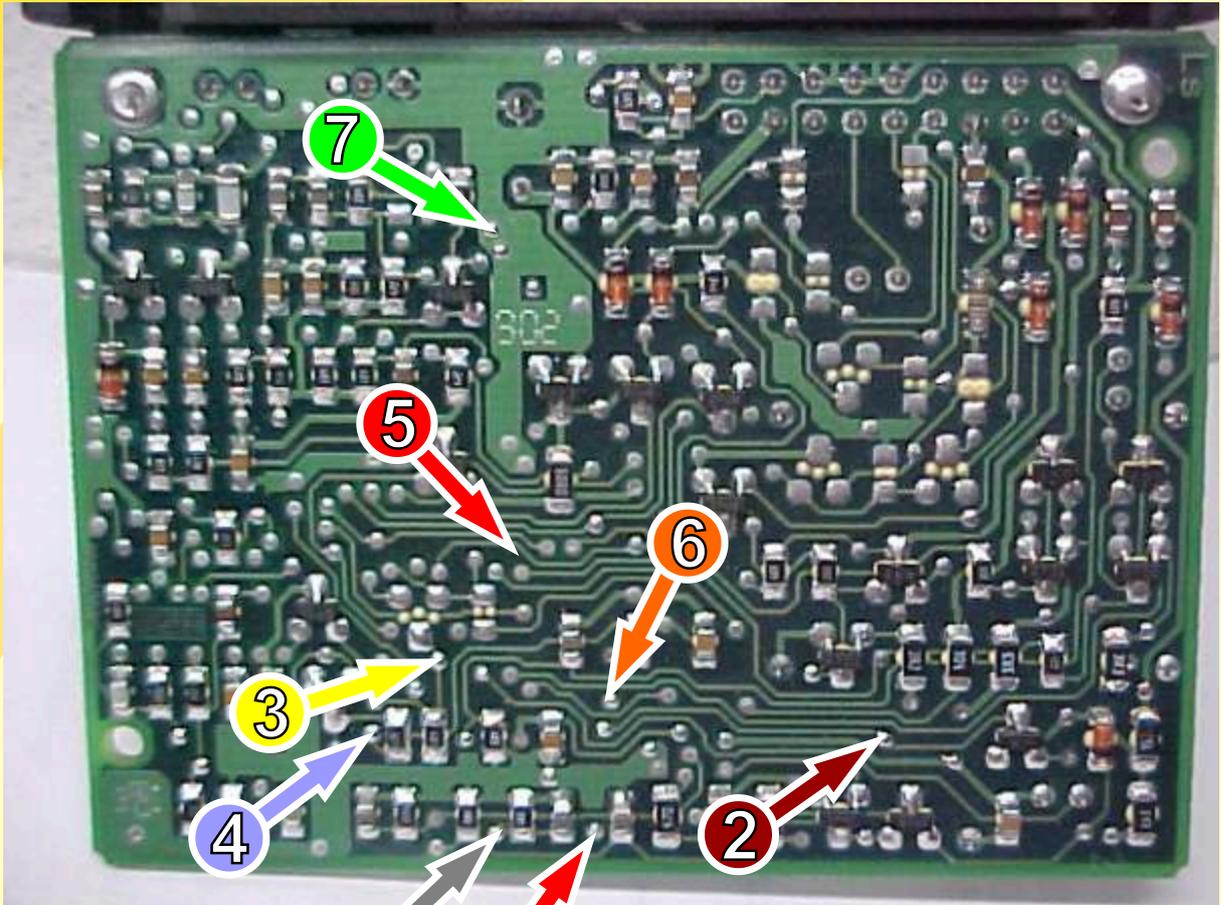
Imobilizador Siemens HCO5X16 (modelo 1)

Fazendo o Jumper, usando uma agulha ou ponta de Multímetro.

OBS.: O Jumper deverá ser feito na hora da leitura do imobilizador.



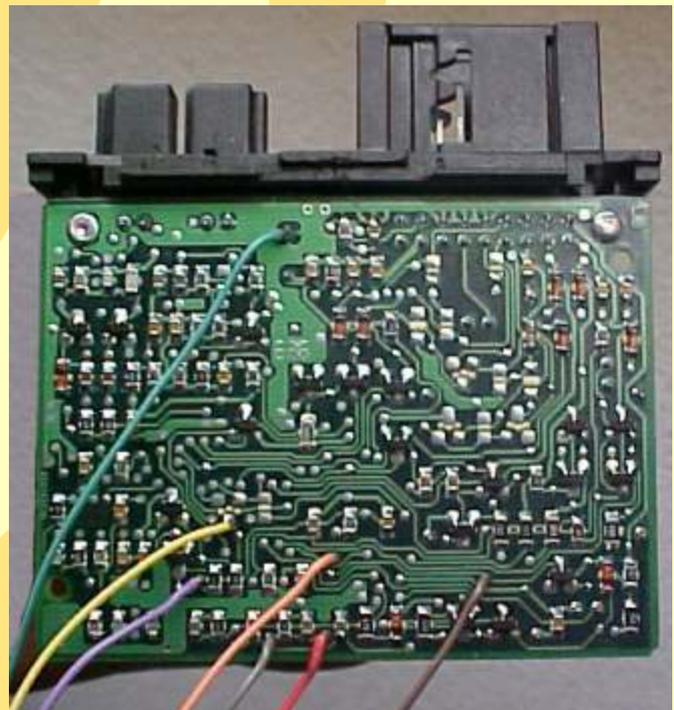
Visão mais ampliada de como fazer o Jumper, usando uma agulha ou ponta de Multímetro. Durante a leitura do imobilizador, manter o jumper entre os pinos 18 e 19.

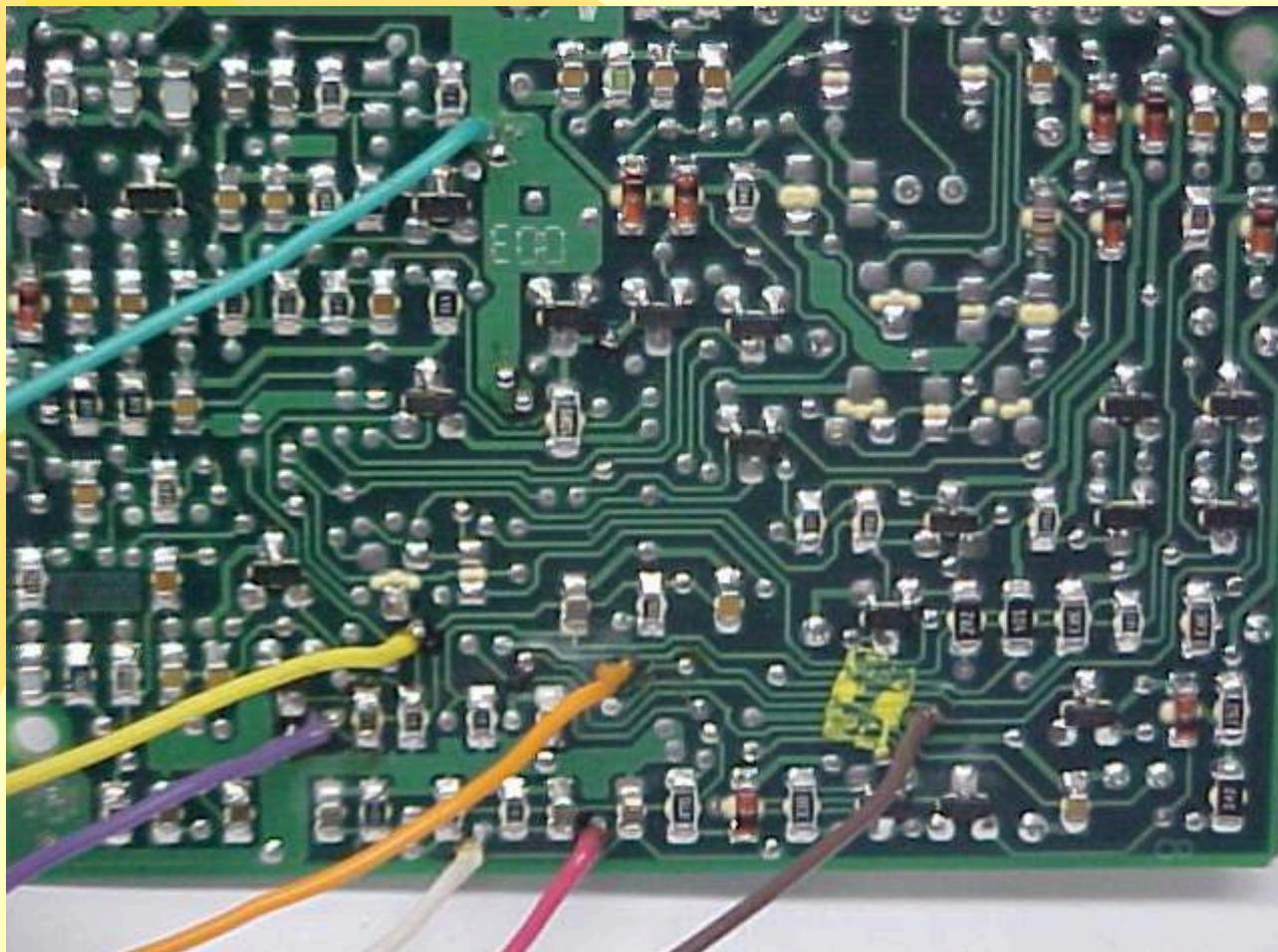


Na ilustração acima mostra a posição onde serão soldados os fios do Cabo MB-A na placa do Imobilizador.

FIO 1 CINZA
FIO 2 MARROM
FIO 3 AMARELO
FIO 4 VIOLETA
FIO 5 VERMELHO
FIO 6 LARANJA
FIO 7 VERDE

Posição dos fios soldados na placa do imobilizador





Na ilustração acima mostra a dos fios do Cabo MB-A soldados na placa do Imobilizador.

FIO 1 CINZA
FIO 2 MARROM
FIO 3 AMARELO
FIO 4 VIOLETA
FIO 5 VERMELHO
FIO 6 LARANJA
FIO 7 VERDE



**IMOBILIZADOR SIEMENS HC05X16
MODELO 1**

MERCEDES CLASSE A - ANO 98 A 04



**IMOBILIZADOR SIEMENS HC05X16
MODELO 2**

MERCEDES CLASSE A - ANO 98 A 04



NOTA: Para trabalhar com o Clonny Car e Pinça, tem que está ligado na fonte de alimentação.

**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

MERCEDES CLASSE A - ANO 98 A 04

Acoplamento ao REMAP e Ilustração do Clonny Car e Transponder Megamos.....11

IMOBILIZADOR SIEMENS HC05X16 (MODELO 1)

Rotina para Verificação - Imobilizador Siemens HC05X16.....02

Rotina Codificar via Cabo MB-A.....03

Ilustração: Como fazer o Jumper no Microprocessador do Imobilizador Siemens HC05X16 (Modelo 1).....04

Ilustração da posição onde serão soldados os fios do cabo MB-A.....05

Ilustração dos fios do cabo MB-A Soldados na Placa do imobilizador.....06

Ilustração do Imobilizador Siemens HC05X16 (Modelo 1).....10

IMOBILIZADOR SIEMENS HC05X16 (MODELO 2)

Rotina para Verificação - Imobilizador Siemens HC05X16.....02

Rotina Codificar via Cabo MB-A.....03

Ilustração: Como fazer o Jumper no Microprocessador do Imobilizador Siemens HC05X16 (Modelo 2).....07

Ilustração da posição onde serão soldados os fios do cabo MB-A.....08

Ilustração dos fios do cabo MB-A Soldados na Placa do imobilizador.....09

Ilustração do Imobilizador Siemens HC05X16 (Modelo 1).....10