

# REMAP



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

**CODIFICAÇÃO 22**  
**VW IMOBILIZADOR SIEMENS IMM01**

**SR110071**  
**CARGA 046**

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

**GOLD**  
*Evolution*

## INDICE

**CODIFICAÇÃO 22**  
**VW IMOBILIZADOR SIEMENS IMMO1****IMOBILIZADOR SIEMENS IMMO2 - MC68HC05B8**

Rotina Para Verificação Imobilizador Siemens Immo2 - MC68HC05B8 Codificar Chave Via Soquete 01.....	03
Ilustração da Identificação e Desmontagem do Imobilizador VW (Golf).....	07
Ilustração da Desmontagem do Microprocessador.....	08
Ilustração da Aplicação do Soquete 01 no Microprocessador do Imobilizador.....	09
Ilustração do Imobilizador.....	10

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**IMOBILIZADOR SIEMENS IMMO2 - MC68HC05B8**  
**CODIFICAR CHAVE VIA SOQUETE 01**

Procedimento válido para os seguintes veículos:

LINHA VOLKSWAGEN: (CADDY 1998, GOLF 3 1995 À 1998, PASSAT 3, POLO 3 1995 À 1998, SHARAN 1998, TRANSPORTER 1998, VENTO)  
 LINHA SEAT: AROSA 1998, ALHAMBRA 1998, CORDOBA 1998, IBIZA, INCA 1998, TOLEDO 1995 À 1998)  
 LINHA SKODA: FELICIA, PICK-UP  
 LINHA FORD: GALAXY

### 1º Passo



Para iniciar este procedimento, deve acessar no Menu o item Ferramentas. (neste procedimento selecione a ferramenta Clonny Car) Toque em ENTRAR.

Ferramentas

Ferramentas

- Clonny Car

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo



Escolha a tarefa que irá ser realizada utilizando o Clonny Car. (neste procedimento selecione Codificação) Toque em ENTRAR.

Clonny Car

Ferramentas\Clonny Car

- Codificação

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



Escolha o procedimento de codificação a ser verificado. (neste procedimento selecione Codificação 22) Toque em ENTRAR.

Codificacao

\*\*\*\Codificacao

- Codificacao 22

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**IMOBILIZADOR SIEMENS IMMO2 - MC68HC05B8**  
**CODIFICAR CHAVE VIA SOQUETE 01**

### 4º Passo

Escolha o modelo do Imobilizador que vai ser verificado. (neste procedimento selecione VW Immo2) Toque em ENTRAR.

Imobilizador  
\*\*\*\Codificacao 22  
• VW Immo2  
Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Soquete 01).

Interface  
\*\*\*\Valeo Immo2  
• Soquete 01  
Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha modelo do microprocessador que será verificado. (neste procedimento selecione MC68HC05B8). Toque em ENTRAR.

Microprocessador  
\*\*\*\VW immo2\Soquete 01  
• MC68HC05B8  
Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**IMOBILIZADOR SIEMENS IMMO2 - MC68HC05B8**  
**CODIFICAR CHAVE VIA SOQUETE 01**

### 7º Passo

Neste momento consulte o manual de instruções. Para seguir as instruções passo a passo. Aperte ENTER para dar continuidade ao procedimento e vai para o 8º Passo. Apertando ESC, volta ao 6º Passo.

Microprocessador  
Alerta 

Verifique os procedimentos no manual antes de prosseguir !!

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

### 8º Passo

Neste momento irá aparecer o numero de chaves que vão ser codificadas.

- A) O numero 1 indica que a primeira chave será codificada.
- B) Para continuar seleccione **ENTER**.
- C) Caso não queira continuar, seleccione **ESC**, então voltará ao 6º Passo.

Microprocessador  
Entrada de dados 

Numero de chaves a codificar

1

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

### 9º Passo

Apertando SIM ou NÃO, vai para o 10º Passo.

Microprocessador  
Pergunta 

Ler o Pincode

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**IMOBILIZADOR SIEMENS IMMO2 - MC68HC05B8**  
**CODIFICAR CHAVE VIA SOQUETE 01**

## 10º Passo



Neste momento deve-se conectar o soquete 01 no processador MC68HC05B8, conforme a ilustração deste manual. Para continuar o procedimento selecione ENTER e vai para 11º Passo). Caso não queira prosseguir, selecione ESC, e voltará no 6º Passo novamente.

Microprocessador  
Informacao 

Conecte o soquete 01  
no processador  
MC68HC05B8

## 11º Passo



Neste momento a realizado a leitura da senha da chave a ser codificada.

Escolha a memoria  
Aguarde 

Lendo...

**IMOBILIZADOR SIEMENS IMMO2 - MC68HC05B8  
ILUSTRAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO E DESMONTAGEM  
DO IMOBILIZADOR VW (GOLF)**



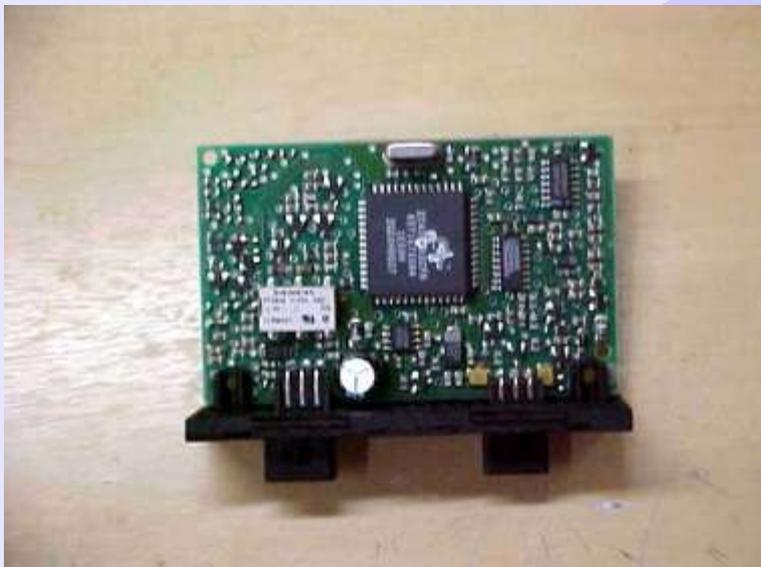
Primeiro passo:  
identificar o  
imobilizador

Segundo passo:  
Muito atenção, pois  
deve-se desmontar  
o imobilizador com  
a chave girando para  
cima para não  
danificar a placa



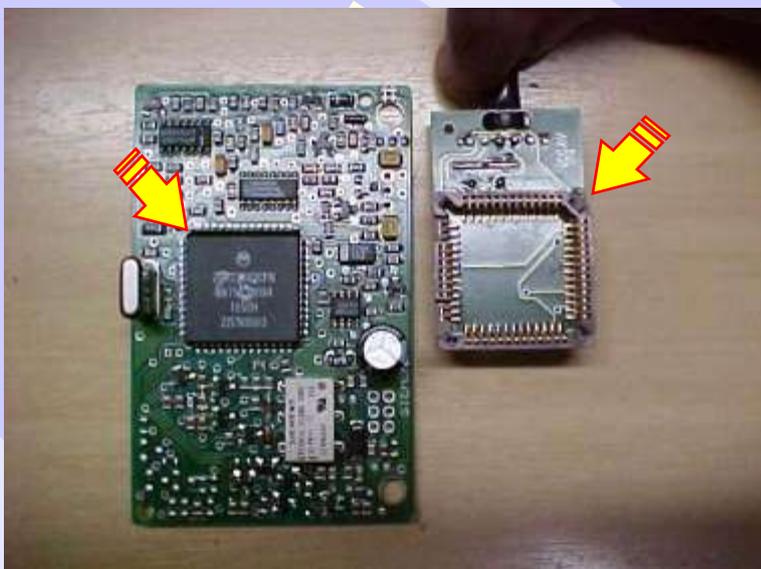
Visão mais detalhada  
do processo de  
desmontagem do  
imobilizador.

## IMOBILIZADOR SIEMENS IMMO2 - MC68HC05B8 ILUSTRAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO DO MICROPROCESSADOR



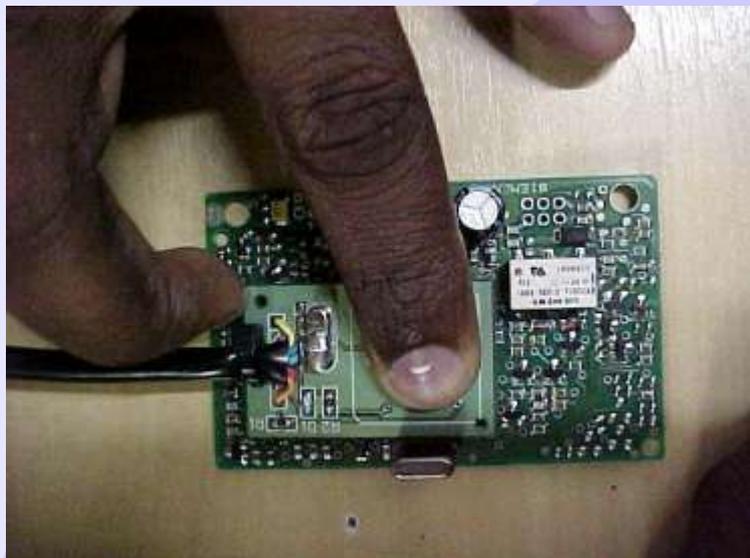
Visão geral da Placa do imobilizador Desmontada.

Identificação do Microprocessador



Vista do soquete e do imobilizador (atenção) pois o soquete possui um lado diferente dos outros três que indica como encaixar o soquete no Microprocessador.

**IMOBILIZADOR SIEMENS IMMO2 - MC68HC05B8  
ILUSTRAÇÃO DA APLICAÇÃO DO SOQUETE 01  
NO MICROPROCESSADOR DO IMOBILIZADOR**



Dependendo do local da memória quando utilizar o soquete 01, apoiar o mesmo com a mão conforme figura Ao lado.

Visão do immobilizador com o soquete 01 encaixado



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
IMOBILIZADOR SIEMENS IMMO2 - MC68HC05B8  
ILUSTRAÇÃO DO IMOBILIZADOR**



**IMOBILIZADOR IMMO2  
SIEMENS**

**CODIFICAÇÃO 22 - VW, SKODA, SEAT - IMOBILIZADOR SIEMENS IMMO2  
MC68HC05B16 PLCC52**

Processador Motorola MC68HC05B16 PLCC52 - Soquete 01

O tamanho do arquivo é 256 bytes.

Usar Transponder T20.

Deixa o Transponder pronto e programado para ligar o veículo.

Mostrar PIN code 4 dígitos.

**LINHA VOLKSWAGEN:** (CADDY 1998, GOLF 3 1995 À 1998, PASSAT 3, POLO 3 1995 À 1998, SHARAN 1998, TRANSPORTER 1998, VENTO)

**LINHA SEAT:** AROSA 1998, ALHAMBRA 1998, CORDOBA 1998, IBIZA, INCA 1998, TOLEDO 1995 À 1998)

**LINHA SKODA:** FELICIA, PICK-UP

**LINHA FORD:** GALAXY