

# REMAP



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

**CODIFICAÇÃO 8**  
**IMOBILIZADOR DELPHI CODE 2 - 01336569080 - 93C46**

**SR110065**  
**CARGA 033**

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

**GOLD**  
*Evolution*

## INDICE

## CODIFICAÇÃO 8

## IMOBILIZADOR DELPHI CODE 2 - 01336569080 - 93C46

**IMOBILIZADOR DELPHI CODE 2 - 01336569080**

Rotina Para Verificação Imobilizador Delphi Code 2 - 01336569080.....	03
Rotina Para Verificação Imobilizador Delphi Code 2 - 01336569080 Preparar Chave Via Pinça Soic 8.....	05
Rotina Para Verificação Imobilizador Delphi Code 2 - 01336569080 Apresentar Chave Via Pinça Soic 8.....	09
Ilustração da Identificação do Imobilizador e Visualização do Circuito da Memória.....	12
Ilustração da Aplicação da Pinça Soic 8 na Memória.....	13
Ilustração do Imobilizador.....	14
Ilustração do Clonny Car e Transponder Megamos Acoplamento ao Remap III.....	15

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

### IMOBILIZADOR DELPHI CODE 2 - 01336569080

Procedimento válido para os seguintes veículos:

LINHA FIAT: (DUCATO 01 À 06, SEICENTO 1999)  
LINHA CITROEN: JUMPER 01 À 06, RELAY 01 À 06  
LINHA PEUGEOT: BOXER 01 À 06

### 1º Passo

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

The screenshot shows a menu titled 'Ferramentas'. At the top, 'Ferramentas' is listed. Below it, 'Clonny Car' is selected and highlighted. At the bottom of the screen, there are four buttons: 'Voltar', 'Acima', 'Abaixo', and 'Entrar'. A red arrow points to the 'Entrar' button.

### 2º Passo

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

The screenshot shows a menu titled 'Clonny Car'. At the top, 'Ferramentas\Clonny Car' is listed. Below it, 'Codificação' is selected and highlighted. At the bottom of the screen, there are four buttons: 'Voltar', 'Acima', 'Abaixo', and 'Entrar'. A red arrow points to the 'Entrar' button.

### 3º Passo

Escolha o procedimento de codificação a ser verificado. (neste procedimento selecione Codificação 8) Toque em ENTRAR.

The screenshot shows a menu titled 'Codificacao'. At the top, '\*\*\*\Codificacao' is listed. Below it, 'Codificacao 8' is selected and highlighted. At the bottom of the screen, there are four buttons: 'Voltar', 'Acima', 'Abaixo', and 'Entrar'. A red arrow points to the 'Entrar' button.

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO IMOBILIZADOR DELPHI CODE 2 - 01336569080

### 4º Passo

Escolha o modelo do imobilizador que vai ser usado para realizar o procedimento. (neste procedimento selecione 01336569080) Toque em ENTRAR.

Imobilizador  
\*\*\*\Codificacao 8  
• 01336569080  
Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Pinça Soic 8). Toque em ENTRAR.

Interface  
\*\*\*\01336569080  
• Pinça SOIC 8  
Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha o modelo do microprocessador que será verificado. (neste procedimento selecione SMD 93C56). Toque em ENTRAR.

Escolha a memória  
\*\*\*\Pinça SOIC 8  
• SMD (93LC66)  
Voltar Acima Abaixo Entrar

**ATENÇÃO:** Quando indica erro leitura de pinça, verifique prováveis causas:

- A) Pinça mau conectada.
- B) Memória suja (fazer limpeza na memória para ver se é mau contato). Usar Álcool Isopropílico para tirar o excesso de verniz na memória. Usa-se também escova de dentes..
- C) Escolha indevida da memória.
- D) Se não há mau contato.
- E) Uso da Pinça invertida.
- F) Pinça desgastada.

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**IMOBILIZADOR DELPHI CODE 2 - 01336569080**  
**PREPARAR CHAVE VIA PINÇA SOIC 8**

## 7º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Preparar chave). Toque em ENTRAR.

Imobilizador

\*\*\*\SMD (93C56)

- Preparar chave
- Apresentar chave

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 8º 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 7º Passo.

Imobilizador

Alerta

Verifique os procedimentos no manual antes de prosseguir !!

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## 9º Passo

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

- A) O número 1 indica que a primeira chave será codificada.  
 B) Para continuar selecione ENTER.  
 C) Caso não queira continuar, selecione ESC, então voltará ao 7º Passo.

Imobilizador

Entrada de dados

Numero de chaves a codificar

1

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## 10º Passo

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

- A) O número 1 indica que a primeira chave será codificada.  
 B) Para continuar selecione ENTER.  
 C) Caso não queira continuar, selecione ESC, então voltará ao 7º Passo.

Imobilizador

Pergunta

Ler o Pincode

SIM | NAO

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

CONTINUA  
 NA PRÓXIMA  
 PAGINA

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

IMOBILIZADOR DELPHI CODE 2 - 01336569080

## PREPARAR CHAVE VIA PINÇA SOIC 8

## 11º Passo

Neste momento deve-se conectar a pinça Soic 8 na memória 93LC66B. (neste procedimento selecione ENTER).

**NOTA:**1) Observe com atenção as orientações da pagina 04 deste manual, com referência a aplicação da Pinça Soic 8 na memória e os possíveis erros de leitura e as causas prováveis..

2) Caso não queira prosseguir, selecione **ESC**, e voltará no 7º Passo novamente.

Imobilizador  
Informacao

Conecte pinça SOIC 8 na EEPROM 93C56

ENTER ESC.

Voltar ACIMA ABAIXO Entrar

## 12º Passo

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

Imobilizador  
Aguarde

Lendo...

Voltar ACIMA ABAIXO Entrar

## 13º Passo

Neste momento aparecerá na tela Código do Pincode lido Para continuar este procedimento selecione ENTER). Caso não queira prosseguir, selecione **ESC**, e voltará no 7º Passo novamente.

Imobilizador  
Informacao

Pincode lido  
7777  
Avançar?

ENTER ESC.

Voltar ACIMA ABAIXO Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**IMOBILIZADOR DELPHI CODE 2 - 01336569080**  
**PREPARAR CHAVE VIA PINÇA SOIC 8**

## 14º Passo



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

Imobilizador  
Aguarde  
Lendo...  
VOITAR | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## 15º Passo



Neste momento, para dar continuidade ao procedimento, o Clonny Car deve ser conectado ao Remap III, e deve ser insirido o Transponder T42 para ser gravado, conforme ilustração [na pagina 15 deste manual.](#)

**NOTAS:**

A) Para continuar seleccione **ENTER**.

B) Caso não queira continuar, seleccione **ESC**, então voltará ao 7º Passo.

Imobilizador  
Informacao  
Conecte o Clonny Car  
e insira o  
trasnponder T42  
ENTER ESC.  
VOITAR | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## 16º Passo



Neste momento a realizado a leitura do TRANSPONDER para gravar a chave codificada.

Imobilizador  
Aguarde  
Lendo...  
VOITAR | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**IMOBILIZADOR DELPHI CODE 2 - 01336569080**  
**PREPARAR CHAVE VIA PINÇA SOIC 8**

## 17º Passo

Caso o transponder for gravado corretamente, aparecerá esta tela, indicando que a gravação da chave foi feita corretamente e com sucesso! Após a apresentação desta mensagem, aperte **ENTER** então voltará ao 7º Passo.



## 18º Passo

Se usar um Transponder já codificado, ou não for detectado, aparecerá a mensagem como na tela ao lado: CLONNY CAR ERRO: CHAVE NÃO DETECTADA. Para repetir o procedimento, aperte **ENTER** então voltará ao 7º Passo.



### OBSERVAÇÃO:

Se há uma chave inválida no BC, tem que deixar a chave ligada por 15 minutos para poder gravar as chaves. Caso contrário vai dar erro na codificação ou código do PIN errado.

### 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 - Memória suja, mal posicionamento do Transponder, podem ocasionar ERRO DE CODIFICAÇÃO.
- 5 - Se persistir o erro, entre em contato com o suporte técnico:  
**e-mail: info@chavesgold.com.br**



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**IMOBILIZADOR DELPHI CODE 2 - 01336569080**  
**APRESENTAR CHAVE VIA PINÇA SOIC 8**

### 1º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento seleccione Apresentar chave). Toque em ENTRAR.

Imobilizador

\*\*\*\SMD (93C56)

Preparar chave

Apresentar chave

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 2º Passo

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

- 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 1º Passo.

Imobilizador

Entrada de dados

Numero de chaves a apresentar

1

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

### 3º Passo

Neste momento, para dar continuidade ao procedimento, o Clonny Car deve ser conectado ao Remap III, e deve ser inserido o Transponder T42 para ser gravado, conforme ilustração [na pagina 10 deste manual](#).

**NOTAS:**

- A) Para continuar seleccione **ENTER**.
- B) Caso não queira continuar, seleccione **ESC**, então voltará ao 1º Passo.

Imobilizador

Informacao

Chave numero 1:  
Conecte o Clonny Car  
e insira o transponder  
T42

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**IMOBILIZADOR DELPHI CODE 2 - 01336569080**  
**APRESENTAR CHAVE VIA PINÇA SOIC 8**

### 4º Passo

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



### 5º Passo

Neste momento, para dar continuidade ao procedimento, o Clonny Car deve ser conectado ao Remap III, e deve ser inserido o Transponder T42 para ser gravado, conforme ilustração [na página 15 deste manual](#).

**NOTAS:**

A) Para continuar selecione **ENTER**.

B) Caso não queira continuar, selecione **ESC**, então voltará ao 1º Passo.



### 6º Passo

Neste momento a realizado a leitura do TRANSPONDER para gravar a chave codificada.



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**IMOBILIZADOR DELPHI CODE 2 - 01336569080**  
**APRESENTAR CHAVE VIA PINÇA SOIC 8**

## 7º Passo

Caso o transponder for gravado corretamente, aparecerá esta tela, indicando que a gravação da chave foi feita corretamente e com sucesso! Após a apresentação desta mensagem, aperte **ENTER** então voltará ao 1º Passo.



## 9º Passo

Se usar um Transponder já codificado, ou não for detectado, aparecerá a mensagem como na tela ao lado: CLONNY CAR ERRO: CHAVE NÃO DETECTADA. Para repetir o procedimento, aperte **ENTER** então voltará ao 1º Passo.



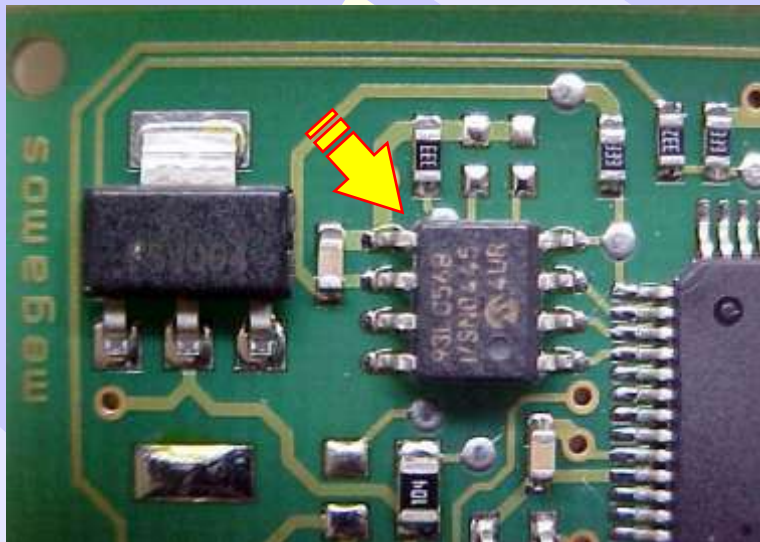
## IMOBILIZADOR DELPHI CODE 2 - 01336569080

### ILUSTRAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO DO IMOBILIZADOR E VISUALIZAÇÃO DO CIRCUITO E DA MEMÓRIA



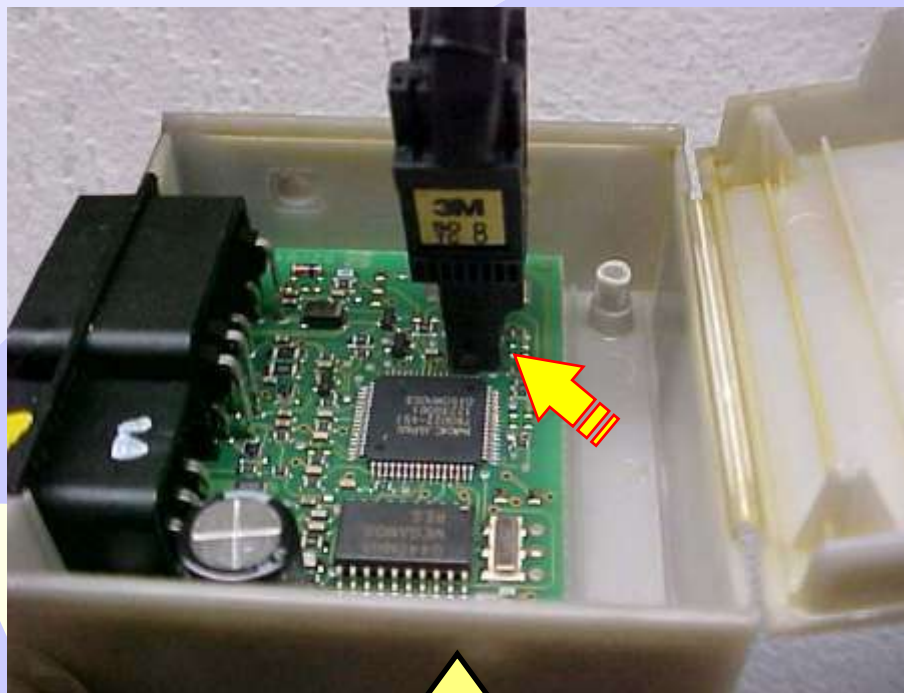
Identificação do Imobilizador

Placa de Circuito circuito do imobilizador



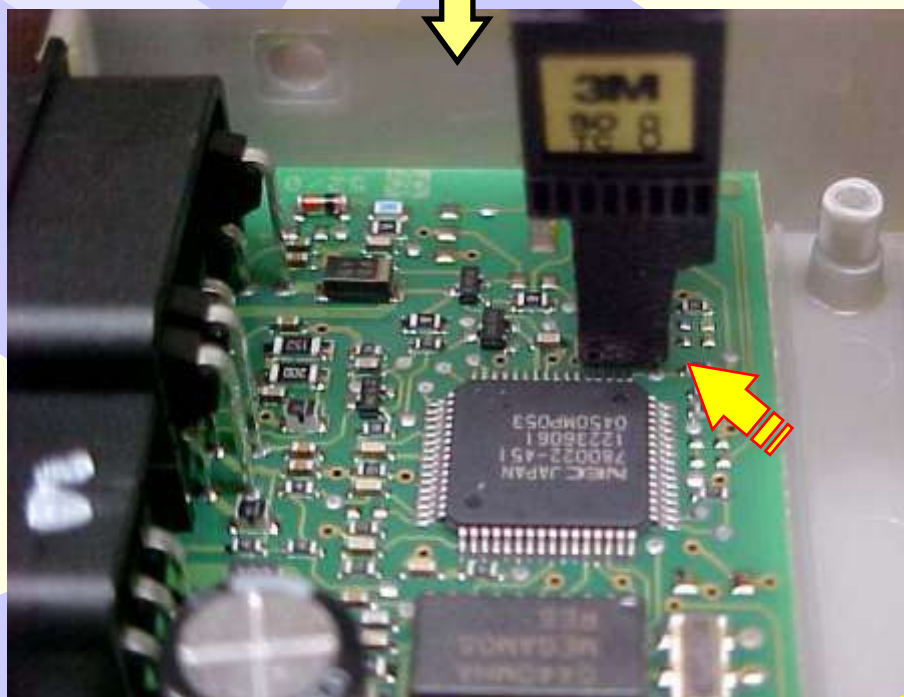
Localização da memória SMD (93LC56B)

**IMOBILIZADOR DELPHI CODE 2 - 01336569080**  
**ILUSTRAÇÃO DA APLICAÇÃO DA PINÇA SOIC 8 NA MEMÓRIA**



A ilustração acima, mostra a posição da Pinça Soic 8 sendo aplicada na Memória (SMD 93LC56)

A ilustração abaixo, mostra a posição do Pino 1 da Pinça Soic 8 sendo aplicada na Memória (SMD 93LC56)



## IMOBILIZADOR DELPHI CODE 2 - 01336569080

### ILUSTRAÇÃO DO IMOBILIZADOR



#### **CODIFICAÇÃO 8 - Imobilizador Delphi Code 2 01336569080**

Os Imobilizadores usam memória serial 93C46 (SMD8) e 93LC56B - Usar Pinça Soic 8 . O tamanho do arquivo é 256 bytes.

Usar Transponder Megamos Crypto T 42.

Mostra o código do cartão Fiat Code

Deixa o Transponder pronto e programado para ligar o veículo.

#### **Veículos equipados com está Unidade:**

**FIAT:** Ducato 01 à 06, Seicento 99

**CITROEN:** Jumper 01 à 06, Relay 01 à 06

**PEUGEOT:** Boxer 01 à 06

## ILUSTRAÇÃO DO CLONNY CAR E TRANSPONDER MEGAMOS ACLOPAMENTO AO REMAP III



**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.

**VOLTA  
AO  
INDICE**