

# REMAP



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

**CODIFICAÇÃO 7  
BC DELPHI COM 93LC66B**

**SR110064  
CARGA 032**

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

**GOLD**  
*Evolution*

**INDICE****CODIFICAÇÃO 7  
BC DELPHI COM 93LC66B****BODY COMPUTER DELPHI**

|  |    |
|--|----|
| Rotina Para Verificação Body Computer Delphi.....                                      | 03 |
| Rotina Para Verificação Body Computer Delphi<br>Preparar Chave Via Pinça Soic 8.....   | 05 |
| Rotina Para Verificação Body Computer Delphi<br>Apresentar Chave Via Pinça Soic 8..... | 09 |
| Ilustração da Localização do Body Computer.....  | 12 |
| Ilustração da Desmontagem do Body Computer.....  | 13 |
| Ilustração da Visualização do Circuito e Localização da Memória.....                   | 14 |
| Ilustração do Body Computer. com Trava Eletrica.....                                   | 15 |
| Ilustração do Body Computer.....   | 16 |
| Ilustração do Clonny Car e Transponder Megamos Aclopamento ao Remap III.....           | 17 |

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO BC DELPHI

Procedimento válido para os seguintes veículos:

LINHA FIAT: (DOBLO, PALIO, SIENA 02 à 03 NBC178,  
LANCIA  
ALFAROMEIO CODE 2 BC DELPHI 93LC66B

### 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 7) Toque em ENTRAR.

Codificacao

\*\*\*\Codificacao

- Codificacao 7

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO BC DELPHI

### 4º Passo

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

Body Computer  
\*\*\*\Codificacao 7  
• Delphi  
Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

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

Interface  
\*\*\*\Codificacao 7\Delphi  
• Pinça SOIC 8  
Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha a memória que será verificada. (neste procedimento selecione SMD (93LC66)). Toque em ENTRAR.

Memoria  
\*\*\*\Delphi\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  
BC DELPHI  
PREPARAR CHAVE VIA PINÇA SOIC 8**

## 7º Passo

Body Computer

\*\*\*\SMD (93LC66)

- Preparar chave
- Apresentar chave

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

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

## 8º Passo

Body Computer

Alerta

Verifique os procedimentos no manual antes de prosseguir !!

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

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 9º Passo. Apertando ESC, volta ao 7º Passo.

## 9º Passo

Body Computer

Escolha a memoria  
Entrada de dados

Numero de chaves a codificar

1

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

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 selecione ENTER.

C) Caso não queira continuar, selecione ESC, então voltará ao 7º Passo.

## 10º Passo

Body Computer

Pergunta

Ler o Pincode

SIM | NAO

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Apertando Sim ou NÃO, vai para o 11º passo

CONTINUA  
NA PRÓXIMA  
PAGINA

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

## BC DELPHI

## 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.

Body Computer  
Informacao

Conecte pinça SOIC  
8 na EEPROM 93LC66B

ENTER ESC.

Voltar ACIMA ABAIXO ENTRA

## 12º Passo



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

Body Computer  
Aguarde

Lendo...

Voltar ACIMA ABAIXO ENTRA

## 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.

Body Computer  
Informacao

Pincode lido  
7777  
Avançar?

ENTER ESC.

Voltar ACIMA ABAIXO ENTRA

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
BC DELPHI  
PREPARAR CHAVE VIA PINÇA SOIC 8**

### 14º Passo



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

Body Computer  
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 inserido o Transponder T42 para ser gravado, conforme ilustração [na pagina 17 deste manual.](#)

**NOTAS:**

A) Para continuar seleccione **ENTER**.

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

Body Computer  
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.

Body Computer  
Aguarde   
Lendo...  
VOITAR | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

## BC DELPHI

## 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](mailto:info@chavesgold.com.br)

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
BC DELPHI C  
APRESENTAR CHAVE VIA PINÇA SOIC 8**

### 1º Passo

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

### 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.

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
BC DELPHI C  
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 17 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  
BC DELPHI C  
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.



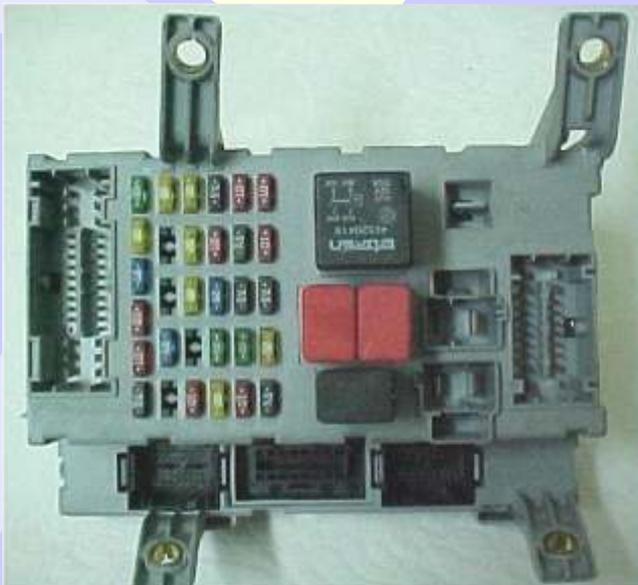
BC DELPHI

## ILUSTRAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DO BODY COMPUTER



Localização do computador de bordo (BC) FIAT localizado abaixo do painel de instrumentos esquerda do volante

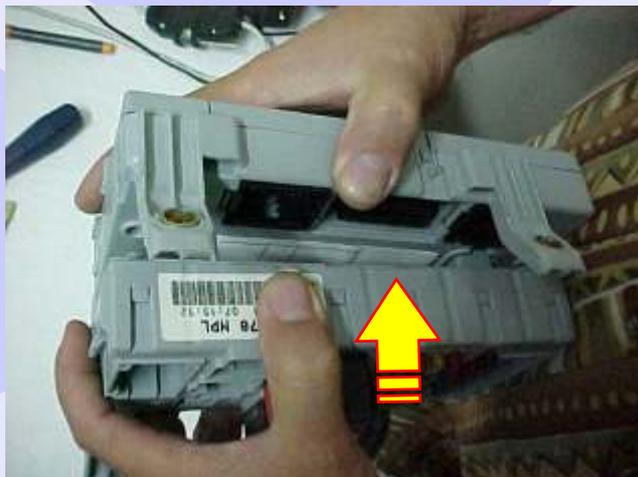
Visualização da caixa de fusíveis e computador de bordo (BC) FIAT



Removendo as travas para separar o BC da caixa de fusíveis



Separando o computador de bordo da caixa de fusíveis.



## BC DELPHI

### ILUSTRAÇÃO DA DESMONTAGEM DO BODY COMPUTER

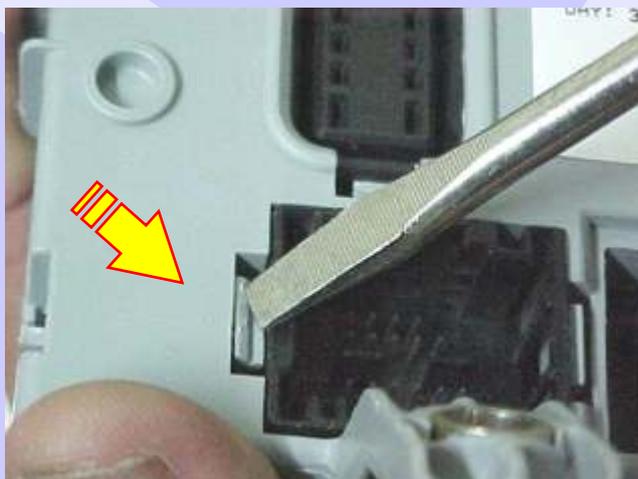


Removendo a trava para abrir o BC

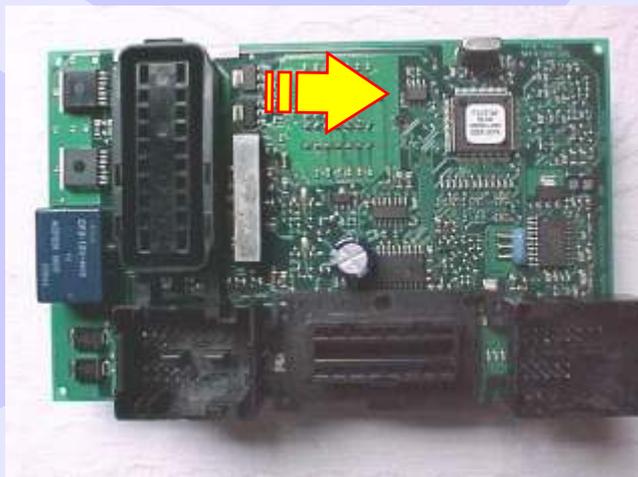
Destravando a caixa do computador de bordo



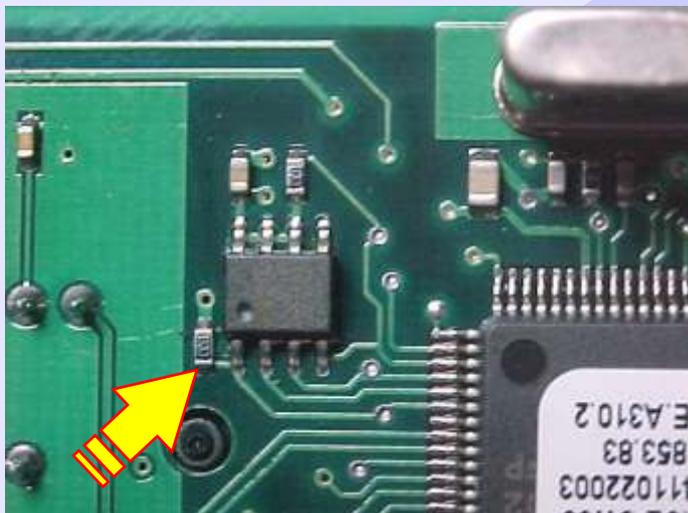
Retirando as travas que prendem o computador de bordo (BC) FIAT



Localizando o chip do computador de bordo (BC) sem trava elétrica.

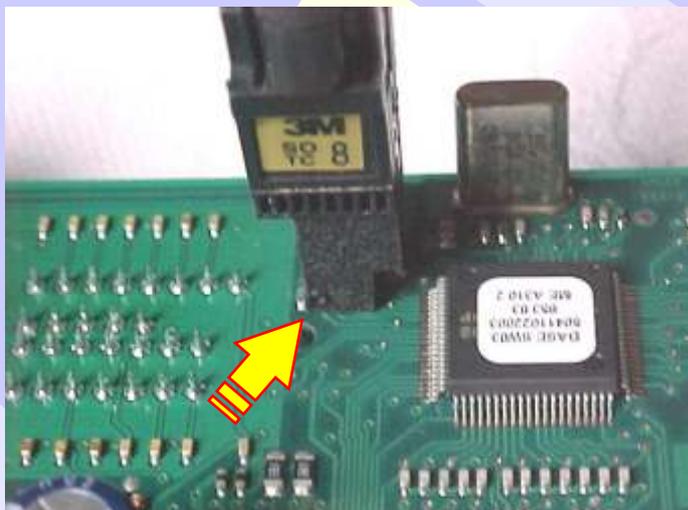
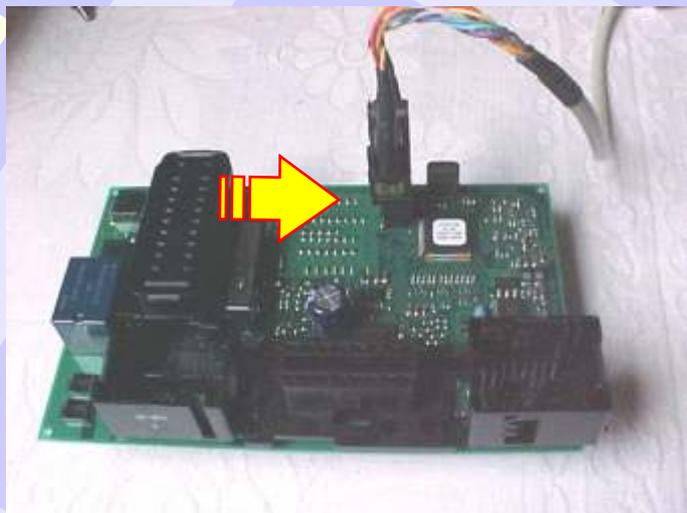


## BC DELPHI ILUSTRAÇÃO DA VISUALIZAÇÃO DO CIRCUITO E LOCALIZAÇÃO DA MEMÓRIA



← Posição do pino um da memória (SMD 93LC66)

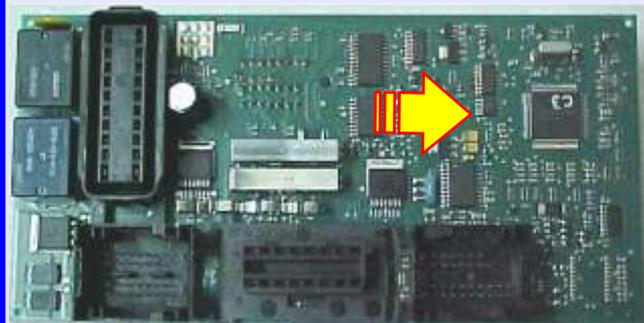
→ Localizando onde conectar a pinça soic 8 na memória (SMD 93LC66)



← Posição do pino um da pinça soic 8 memória (SMD 93C66) indicado pela seta.

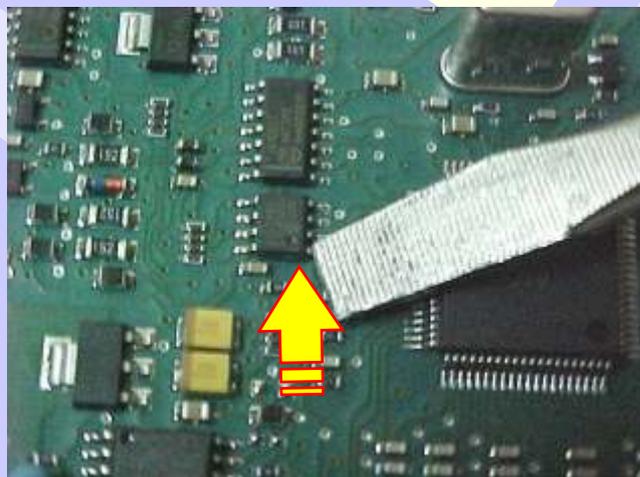
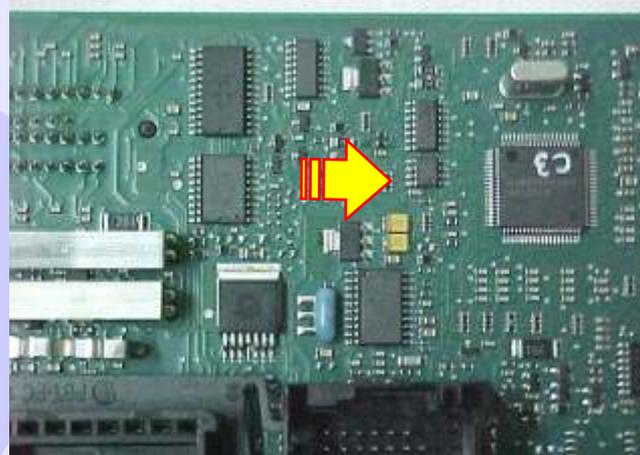
## BC DELPHI

### ILUSTRAÇÃO DO BODY COMPUTER COM TRAVA ELÉTRICA



← Identificando memória (SMD 93C66) no (BC) com trava elétrica .

→ Posição da memória (SMD 93C66) no (BC) com trava elétrica .



← Localização do pino um do memória (SMD 93C66)

→ Posição do pino um da pinça soic 8 no memória (SMD 93C66) indicado pela seta.



## BC DELPHI C ILUSTRAÇÃO DO BODY COMPUTER



**BODY COMPUTER DELPHI**

### **CODIFICAÇÃO 7 - BC DELPHI - 93LC66B**

O Imobilizador usa memória serial 93LC66B SMD8 - Usar Pinça Soic 8. O tamanho do arquivo é 512 bytes.

Usar Transponder Megamos Crypto T42.

Deixa o Transponder pronto e programado para ligar o veículo.

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

**FIAT:** Doblo, Pálio, Siena, Strada 00 à 03 NBC178

**LANCIA**

**ALFA ROMEO CODE 2 BC DELPHI 93LC66B**

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

## 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**