

# REMAP



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

**RESTAURAÇÃO DOS ARQUIVOS DO BC's FIAT DELPHI  
MEMORIA 93L66B - ARQUIVOS PARA VEÍCULOS  
DE DUAS E QUATRO PORTAS VIA PINÇA OU CABO 8 VIAS**

**SR110196  
CARGA 180**

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

**GOLD**  
*Evolution*

## INDICE

# RESTAURAÇÃO DOS ARQUIVOS DO BC's FIAT DELPHI MEMORIA 93L66B - ARQUIVOS PARA VEÍCULOS DE DUAS E QUATRO PORTAS VIA PINÇA OU CABO 8 VIAS

### FIAT OUTROS VEÍCULO DE DUAS PORTAS

Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Restauração.....	03
Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Restauração Via Pinça Soic 8.....	04
Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Restauração - Via Pinça Soic 8 - Veículo Duas Portas.....	05
Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Restauração Via Cabo 8 Vias.....	07
Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Restauração Via Cabo 8 Vias - Veículo 2 Portas.....	08

### BODY COMPUTER VEÍCULO DE DUAS PORTAS

Ilustrações da Localização do Body Computer.....	10
Ilustrações da Desmontagem do Body Computer.....	11
Visualizando o Circuito e Aplicando a Pinça Soic 8 na Memória SMD 93LC66B.....	12

### FIAT OUTROS VEÍCULO DE QUATRO PORTAS

Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Restauração.....	03
Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Restauração Via Pinça Soic 8.....	04
Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Restauração - Via Pinça Soic 8 - Veículo Quatro Portas.....	06
Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Restauração Via Cabo 8 Vias.....	07
Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Restauração Via Cabo 8 Vias - Veículo 4 Portas.....	09

### BODY COMPUTER VEÍCULO DE QUATRO PORTAS

Ilustrações da Localização do Body Computer.....	10
Ilustrações da Desmontagem do Body Computer.....	11
Visualizando o Circuito e Aplicando a Pinça Soic 8 na Memória SMD 93LC66B.....	13

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
FIAT - OUTROS  
BODY COMPUTER - RESTAURAÇÃO**

### 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Fiat)  
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- Fiat

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione Outros) Toque em  
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\Fiat

- Outros

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Body  
Computer) Toque em ENTRAR.

Equipamento

Fabricante\Fiat\Outros

- Body Computer

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - OUTROS**  
**BODY COMPUTER - RESTAURAÇÃO VIA PINÇA SOIC 8**

### 4º Passo

Escolha o equipamento que vai ser usado para realizar o procedimento. (neste procedimento selecione Pinça Soic 8) Toque em ENTRAR.

Interface  
\*\*\*\Outros\Body Computer  
• Pinça Soic 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha a memória onde a Pinça Soic 8 irá ser aplicada. (neste procedimento selecione SMD 93LC66B). Toque em ENTRAR.

Escolha a memória  
\*\*\*\Pinça SOIC 8  
• SMD (93LC66B)

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Restauração). Toque em ENTRAR.

Escolha a opção  
\*\*\*\SMD (93LC66B)  
• Restauracao

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  
FIAT - OUTROS - BODY COMPUTER - RESTAURAÇÃO  
VIA PINÇA SOIC 8 - VEÍCULO DUAS PORTAS**

### 7º Passo



Escolha o veículo a ser verificado se de Duas Portas ou Quatro Portas. (neste procedimento selecione Duas Portas) . Toque em ENTRAR.

BC Fiat Restauracao

\*\*\*\Restauracao

- Duas Portas
- Quatro Portas

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 8º Passo



Neste momento está sendo processada a restauração.

BC Fiat Restauracao

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

### 9º Passo



Após o processamento (8º Passo), aparecerá esta tela, indicando que o BC está sendo programado para a restauração.

BC Fiat Restauracao

Aguarde 

Programando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
FIAT - OUTROS - BODY COMPUTER - RESTAURAÇÃO  
VIA PINÇA SOIC 8 - VEÍCULO QUATRO PORTAS**

## 10º Passo

Escolha o veículo a ser verificado se de Duas Portas ou Quatro Portas. (neste procedimento selecione Quatrouas Portas) . Toque em ENTRAR.



BC Fiat Restauracao

\*\*\*\Restauracao

- Duas Portas
- Quatro Portas

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 11º Passo

Neste momento está sendo processada a restauração.



BC Fiat Restauracao

Aguarde

Iniciando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## 12º Passo

Após o processamento (11º Passo), aparecerá esta tela, indicando que o BC está sendo programado para a restauração.



BC Fiat Restauracao

Aguarde

Programando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - OUTROS**  
**BODY COMPUTER - RESTAURAÇÃO VIA CABO 8 VIAS**

### 4º Passo

Escolha o equipamento que vai ser usado para realizar o procedimento. (neste procedimento selecione Cabo 8 vias) Toque em ENTRAR.



Interface

\*\*\*\Outros\Body Computer

- Cabo 8 vias

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha a memória onde a Pinça Soic 8 irá ser aplicada. (neste procedimento selecione SMD 93LC66B). Toque em ENTRAR.



Escolha a memória

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (93LC66B)

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Restauração). Toque em ENTRAR.



Escolha a opção

\*\*\*\SMD (93LC66B)

- Restauracao

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
FIAT - OUTROS - BODY COMPUTER - RESTAURAÇÃO  
VIA CABO 8 VIAS - VEÍCULO DUAS PORTAS**

### 7º Passo

Escolha o veículo a ser verificado se de Duas Portas ou Quatro Portas. (neste procedimento selecione Duas Portas) . Toque em ENTRAR.

BC Fiat Restauracao  
\*\*\*\Restauracao  
• Duas Portas  
• Quatro Portas  
Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 8º Passo

Neste momento está sendo processada a restauração.

BC Fiat Restauracao  
Aguarde  
Inicializando...  
Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

### 9º Passo

Após o processamento (8º Passo), aparecerá esta tela, indicando que o BC está sendo programado para a restauração.

BC Fiat Restauracao  
Aguarde  
Programando...  
VOITAR | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
FIAT - OUTROS - BODY COMPUTER - RESTAURAÇÃO  
VIA CABO 8 VIAS - VEÍCULO QUATRO PORTAS**

### 10º Passo

Escolha o veículo a ser verificado se de Duas Portas ou Quatro Portas. (neste procedimento seleccione Quatrouas Portas) . Toque em ENTRAR.

BC Fiat Restauracao  
\*\*\*\Restauracao  
• Duas Portas  
• Quatro Portas  
Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 11º Passo

Neste momento está sendo processada a restauração.

BC Fiat Restauracao  
Aguarde  
Inicializando...  
Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

### 12º Passo

Após o processamento (11º Passo), aparecerá esta tela, indicando que o BC está sendo programado para a restauração.

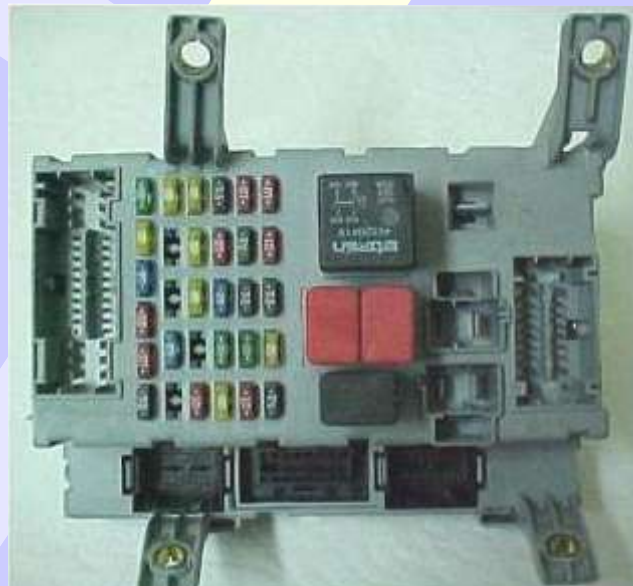
BC Fiat Restauracao  
Aguarde  
Programando...  
VOITAR | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## ILUSTRAÇÕES DA LOCALIZAÇÃO DO BODY COMPUTER (BC)



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.

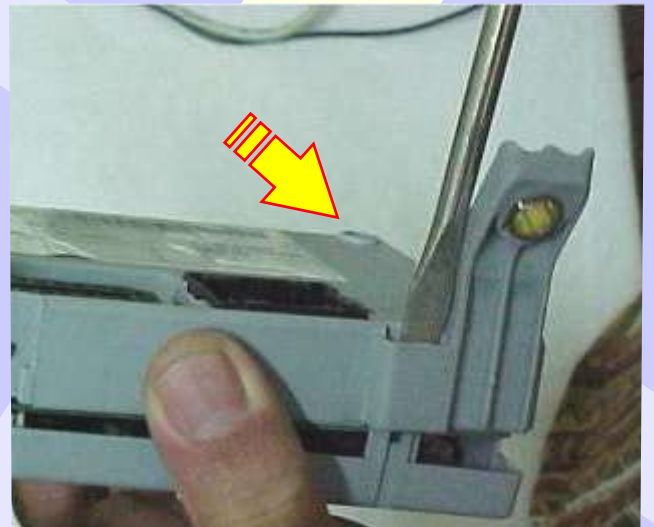


## ILUSTRAÇÕES DA DESMONTAGEM DO BODY COMPUTER

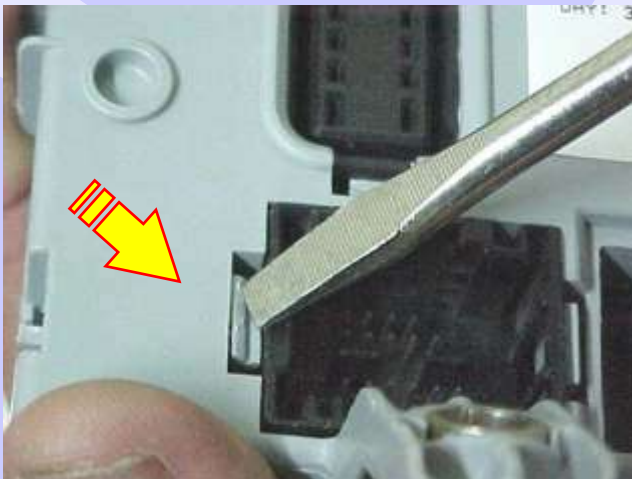


Removendo a trava para abrir o BC

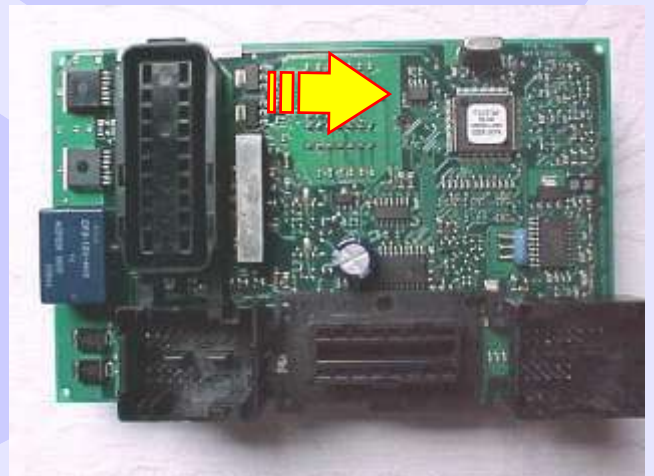
Destravando a caixa do computador de bordo



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

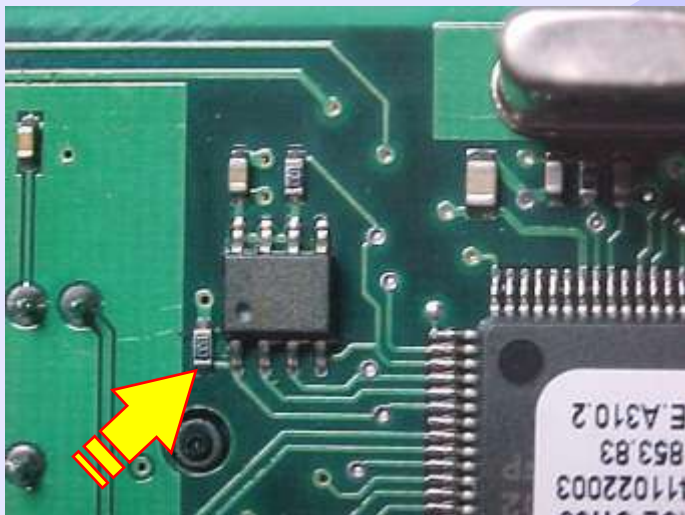


Localizando o chip do computador de bordo (BC) sem trava elétrica.



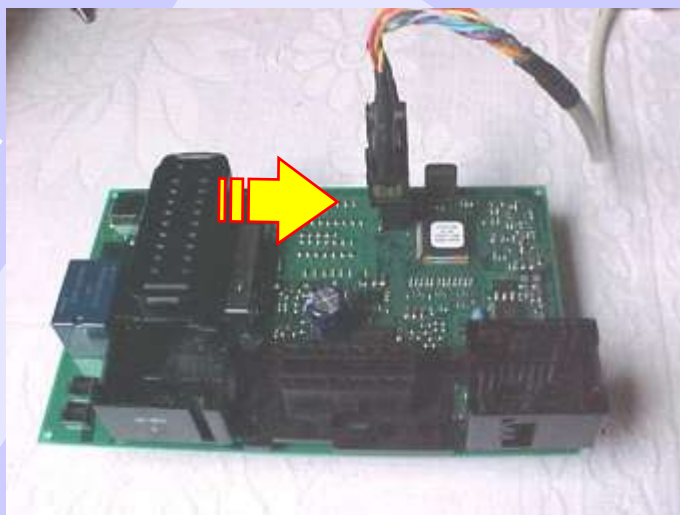
## VISUALIZANDO O CIRCUITO E APLICANDO A PINÇA SOIC 8 NA MEMÓRIA 93LC66B

VEÍCULO 2 PORTAS SEM TRAVA ELÉTRICA



← 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 93LC66) indicado pela seta.

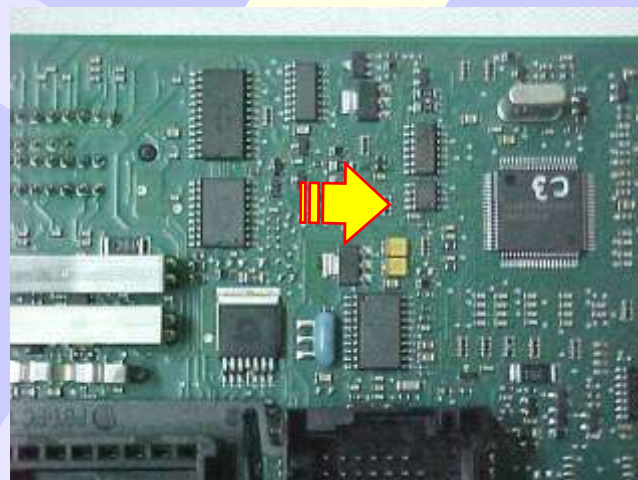
## VISUALIZANDO O CIRCUITO E APLICANDO A PINÇA SOIC 8 NA MEMÓRIA 93LC66B

VEÍCULO 4 PORTAS  
COM TRAVA ELÉTRICA

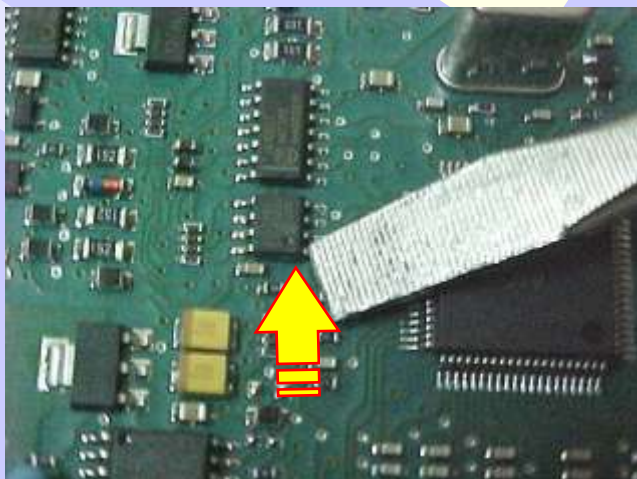


Identificando memória (SMD 93LC66) no (BC) com trava elétrica .

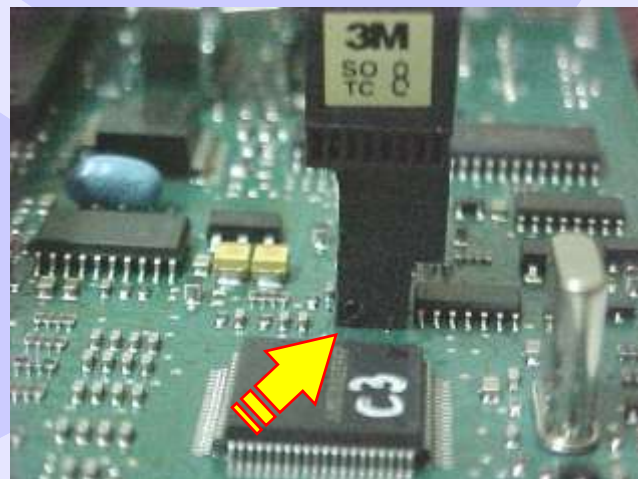
Posição da memória (SMD 93LC66) no (BC) com trava elétrica .



Localização do pino um do memória (SMD 93LC66)



Posição do pino um da pinça soic 8 no memória (SMD 93LC66) indicado pela seta.



VOLTA AO ÍNDICE