

# REMAP



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

**CODIFICAÇÃO 37**  
**CAMINHÃO MERCEDES ACELO**  
**CRIAÇÃO DE CHAVES NA ECU (SMD 93C86)**

**SR110198**  
**CARGA 178**

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

**GOLD**  
*Evolution*

**INDICE**  
**CODIFICAÇÃO 37**  
**CAMINHÃO MERCEDES ACELO**  
**CRIAÇÃO DE CHAVES NA ECU (SMD 93C86)**

**MERCEDES - CAMINHÃO MERCEDES ACELO 915**

|   |    |
|---|----|
| Rotina Para Verificação - Mercedes - Caminhão Acelo 915                     |    |
| Codificar Chave.....  | 03 |
| Ilustração do Clonny Car e Transponder Megamos Acopamento ao Remap III..... | 08 |

**MODULO PLD MERCEDES ACELO 915**

|  |    |
|--|----|
| Ilustrações do Módulo PLD Mercedes Acelo 915.....  | 09 |
| Ilustrações da Placa de Circuito do do Módulo PLD Mercedes Acelo 915.....                              | 10 |
| Ilustrações da Aplicação da Pinça Soic 8 na Memória SMD 93C86<br>do Módulo PLD Mercedes Acelo 915..... | 11 |

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
MERCEDES - CAMINHÃO MERCEDES ACELO 915  
CODIFICAR CHAVE**

### 1º Passo

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



The screenshot shows a menu titled 'Ferramentas'. Below the title is a list with 'Ferramentas' at the top and 'Clonny Car' selected below it. At the bottom of the menu are four buttons: 'Voltar', 'Acima', 'Abaixo', and 'Entrar'. A red arrow points to the 'Clonny Car' option, and another red arrow points to the 'Entrar' button.

### 2º Passo

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



The screenshot shows a menu titled 'Clonny Car'. Below the title is a list with 'Ferramentas\Clonny Car' at the top and 'Codificação' selected below it. At the bottom of the menu are four buttons: 'Voltar', 'Acima', 'Abaixo', and 'Entrar'. A red arrow points to the 'Codificação' option, and another red arrow points to the 'Entrar' button.

### 3º Passo

Escolha o procedimento de codificação a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificação 37) Toque em ENTRAR.



The screenshot shows a menu titled 'Codificacao'. Below the title is a list with '\*\*\*\Codificacao' at the top and 'Codificacao 37' selected below it. At the bottom of the menu are four buttons: 'Voltar', 'Acima', 'Abaixo', and 'Entrar'. A red arrow points to the 'Codificacao 37' option, and another red arrow points to the 'Entrar' button.

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
MERCEDES - CAMINHÃO MERCEDES ACELO 915  
CODIFICAR CHAVE**

### 4º Passo

Escolha o Imobilizador onde irá ser feito a Codificação da chave. (neste procedimento selecione Imobilizador TEMIC) Toque em ENTRAR.

### 5º Passo

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

### 6º Passo

Escolha a memória onde a Pinça Soic 8 irá ser aplicada. (neste procedimento selecione SMD 93C86). Toque em 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  
MERCEDES - CAMINHÃO MERCEDES ACELO 915  
CODIFICAR CHAVE**

## 7º Passo

Esta tela alerta sobre a importância de seguir as instruções deste manual para que o procedimento seja realizado corretamente. (neste procedimento selecione ENTER).

**NOTA:** Caso não queira prosseguir, selecione **ESC**, e voltará no 6º Passo novamente.



## 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 selecione **ENTER**.  
C) Caso não queira continuar, selecione **ESC**, então voltará ao 6º Passo.

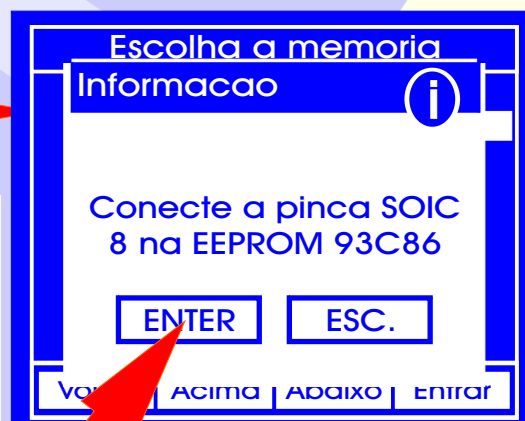


## 9º Passo

Neste momento deve-se conectar a Pinça SOIC 8 na memória SMD 93C86. (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 6º Passo novamente.



CONTINUA  
NA PRÓXIMA  
PAGINA

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
MERCEDES - CAMINHÃO MERCEDES ACELO 915  
CODIFICAR CHAVE**

### 10º Passo



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

Escolha a memória

Aguarde

Lendo...

VOITAR | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

### 11º Passo



Neste momento, para dar continuidade ao procedimento, o Clonny Car deve ser conectado ao Remap III, e deve ser inserido o Transponder T20 para ser gravado, conforme ilustração [na página 08.](#)

**NOTAS:**

A) Para continuar seleccione **ENTER**.

B) Caso não queira continuar, seleccione **ESC**, então voltará ao 6º Passo.

Escolha a memória

Informacao

Conecte o Clonny Car e insira o transponder T20

ENTER ESC.

VOITAR | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

### 12º Passo



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

Escolha a memória

Aguarde

Lendo...

VOITAR | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**IMPORTANTE**

- 1 - Se usar um Transponder já codificado, aparecerá a mensagem: CLONNY CAR ERRO: CHAVE NÃO DETECTADA
- 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**  
**MERCEDES - CAMINHÃO MERCEDES ACELO 915**  
**CODIFICAR CHAVE**

### 13º 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 6º Passo.

Escolha a memoria  
Entrada de dados ⓘ

Gravacao ok!

ENTER

VOITAR | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

### 14º 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 6º Passo.

Escolha a memoria  
ERRO ⓘ

Erro na gravacao

ENTER

VOITAR | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR



## 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**



## ILUSTRAÇÕES DO MODULO PLD MERCEDES ACELO 915



**Modulo PLD  
Mercedes  
Acelo 915**

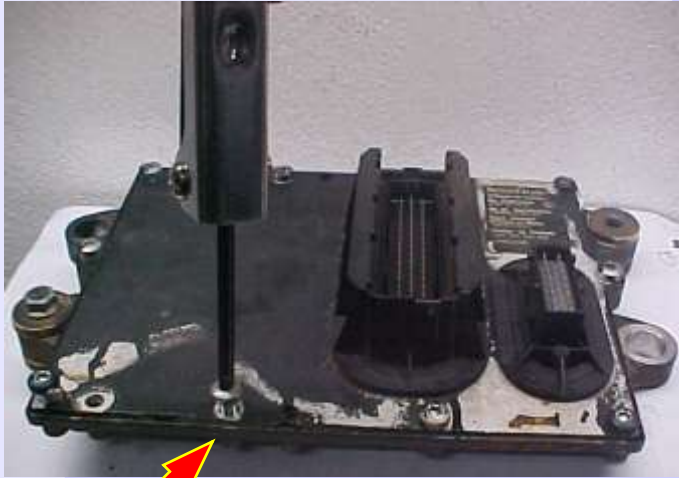
**Etiqueta do  
Modulo PLD  
Bosch Temic**



**Lado dos Conectores  
do Modulo PLD**

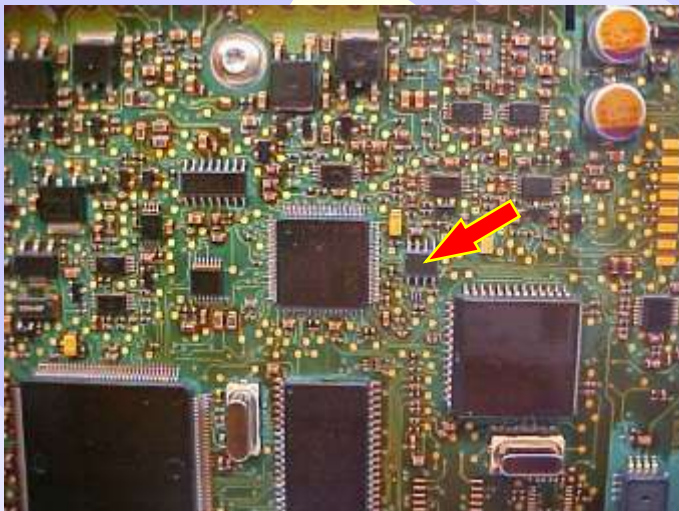
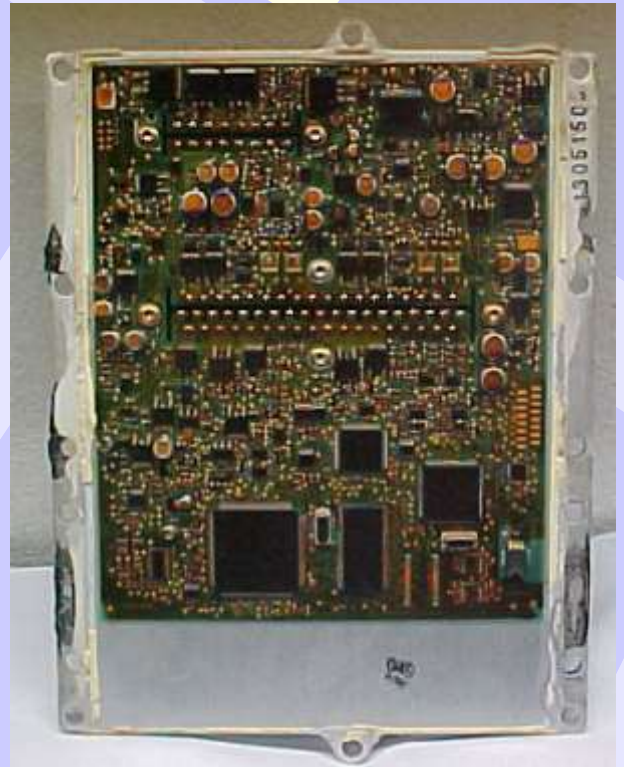


## ILUSTRAÇÕES DA PLACA DE CIRCUITO DO MODULO PLD MERCEDES ACELO 915



**Abrindo  
o Modulo PLD**

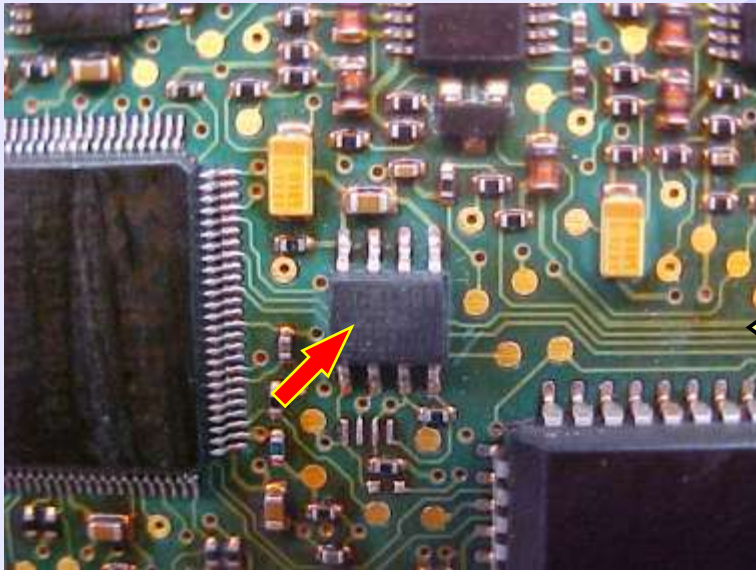
**Vista da Placa de  
Circuito do  
Modulo PLD**



**Localização da  
Memoria SMD 93C86  
na Placa de Circuito  
do PLD**



## ILUSTRAÇÕES DA APLICAÇÃO DA PINÇA SOIC 8 NA MEMORIA SMD 93C86 DO MODULO PLD MERCEDES ACELO 915



Posição da Memória SMD 93C86



Posição da Pinça Soic 8 na Memória SMD 93C86



Ilustração mais Ampliada da Posição da Pinça Soic 8 na Memória SMD 93C86.