

# Remap LIGHT



**GOLD**  
*Evolution*

Manual de  
Operação do  
Equipamento

**CODIFICAÇÃO 28**

**RENAULT, DACIA - IMOBILIZADOR SAGEM**

**E50074**  
**Carga 026**

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

**POCEDIMENTO  
PARA VERIFICAÇÃO**

**IMOBILIZADOR  
SAGEM**

Procedimento válido para os seguintes veículos:

LINHA RENAULT: (KANGOO 1998 À 2001, CLIO 1998 À 2001, TRAFIC 1999 À 2001, MASTER 1999 À 2001)  
OPEL: (MOVANO 2001)  
LINHA DACIA: (SUPERNOVA)

Escolha a ferramenta a ser verificada.



Identifica o tipo de chave.



Continua na  
página 03

A red rounded rectangular box with a white border. It contains the text 'Continua na' on the top line and 'página 03' on the bottom line. A red arrow points from the right side of this box towards the left, towards the second menu box.

Verifica a codificação a ser verificada.

CODIFICACAO  
 CODIFIC. 23  
 CODIFIC. 24  
 ► CODIFIC. 28

Selecione o modelo a ser verificado

IMOBILIZADOR  
 ► P8200032776H  
 P7700312251G

Escolha o procedimento a ser verificado

INTERFACE  
 ► PINÇA SOIC 8

Selecione a EEPROM a ser verificada.

ESCOLHA MEMORIA  
 ► SMD (93C46)

Consulte o Manual de Instruções.

VERIFIQUE OS PROCEDIMENTOS NO MANUAL ANTES DE PROSSEGUIR!!

Aplique a Pinça Soic 8 na Memória.

CONECTE A PINÇA SOIC 8 NA EEPROM 93C46 E TECLE <ENTER>



Aguarde: A leitura está sendo realizada.

ESPERE LENDO...

Indica o código Pincode

PINCODE LIDO  
 110  
 AVANCAR? <ENTER>

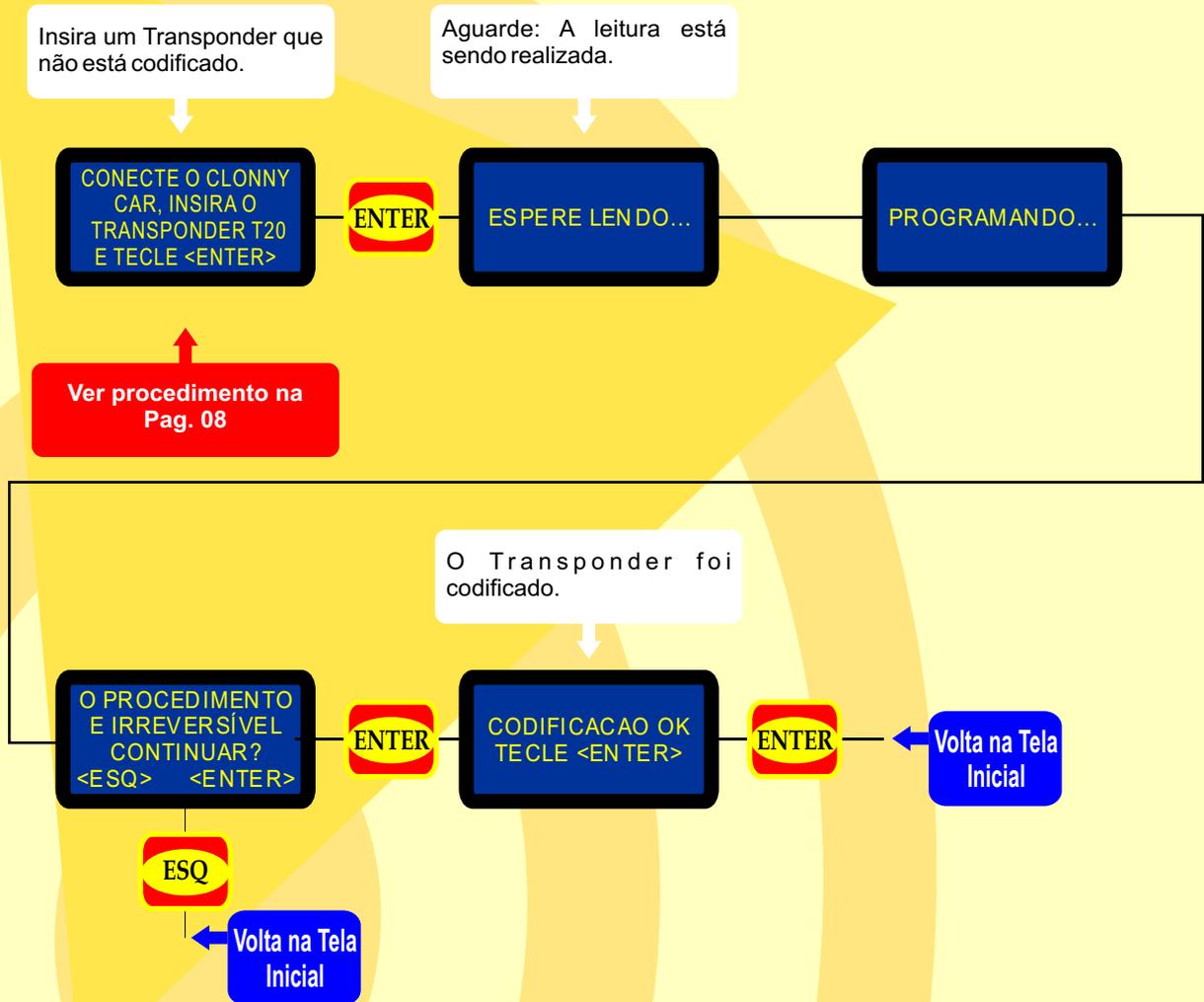
Aguarde: A leitura está sendo realizada.

ESPERE LENDO...



Continua na Pag. 04

Ver ilustração do Imobilizador Sagem a partir da Pag. 05

**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.

**RENAULT CLIO ATE ANO 2002**



**Ver Procedimento  
na Pag. 03**

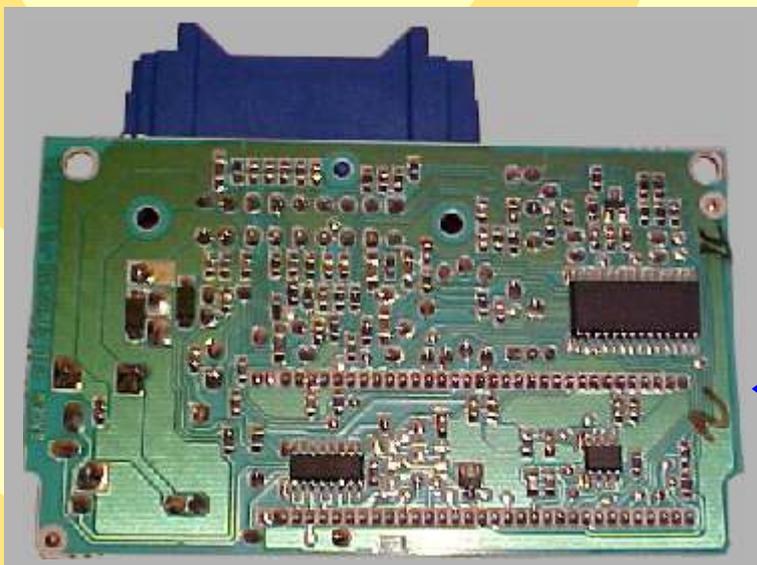


**Imobilizador Sagem  
removido**

**Identificação  
do Imobilizador  
Sagem**

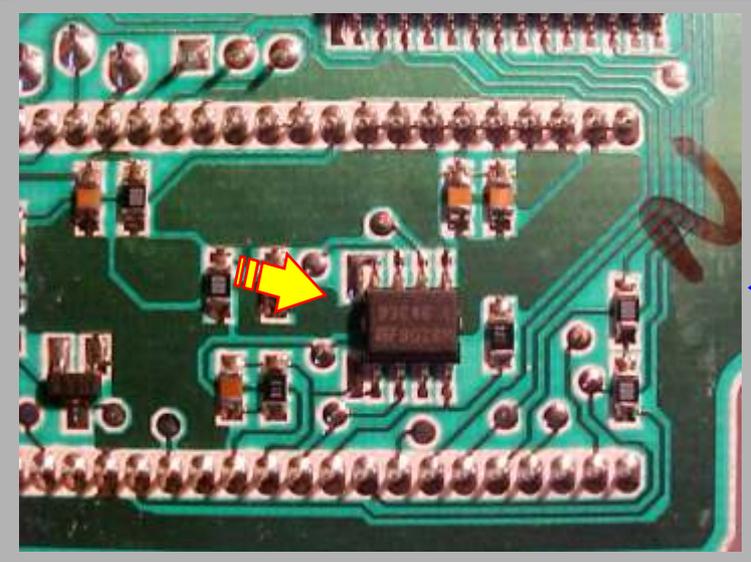


**Placa de Circuito  
do Imobilizador  
Sagem**



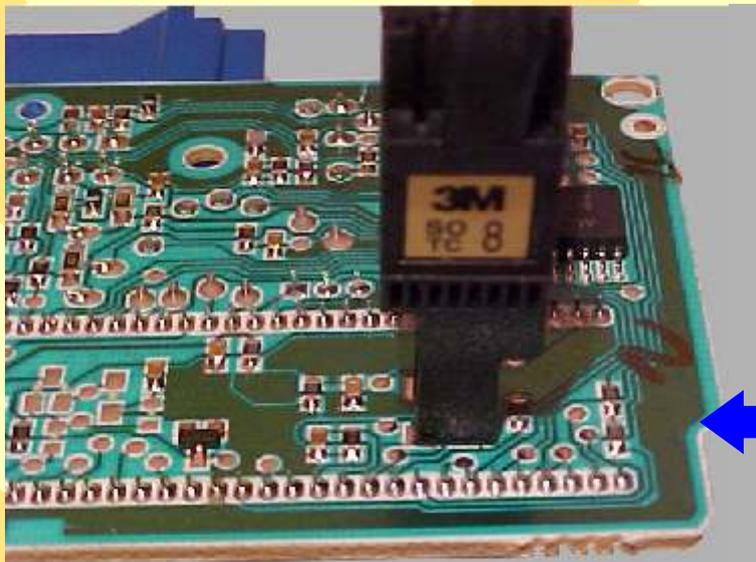
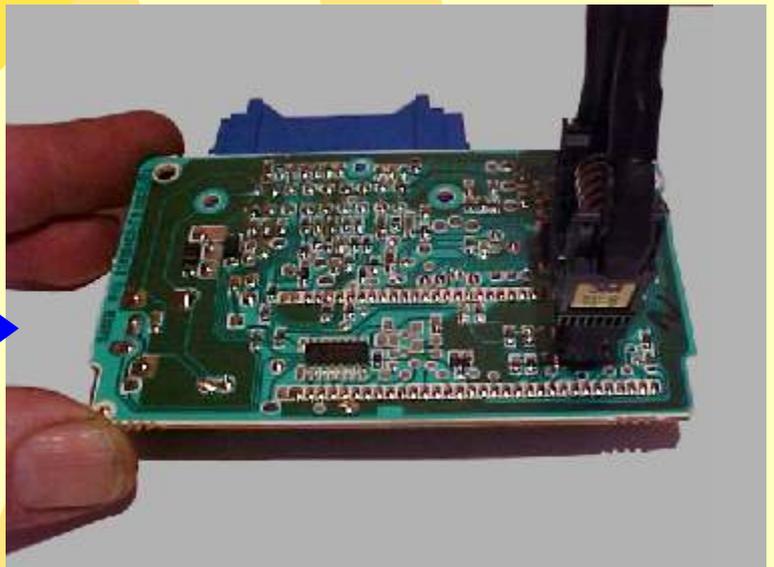
**Continua na Página 06**

**RENAULT CLIO ATE ANO 2002**



**Localização da Memória SMD 93C46**

**Aplicação da Pinça Soic 8**



**Posição da Pinça Soic 8**

**CODIFICAÇÃO 28 - RENAULT, DACIA IMOBILIZADOR SAGEM - 93C46**

Memória Serial EEPROM 93C46 SMD8 - Pinça Soic 8.  
O tamanho do arquivo é 128 bytes.  
Usar Transponder T20.  
Deixa o Transponder pronto e programado para ligar o veículo.  
Mostrar PIN code 4-dígitos.

**Veículos equipados com está Unidade:**

**LINHA RENAULT:** (KANGOO 1998 À 2001, CLIO 1998 À 2001, TRAFIC 1999 À 2001, MASTER 1999 À 2001)  
**OPEL:** (MOVANO 2001)  
**LINHA DACIA:** (SUPERNOVA)



**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.



**Ver Procedimento na Pag. 04**

**Retorna na pagina 09**

**RENAULT, DACIA IMOBILIZADOR SAGEM**

Procedimento para Verificação.....	02
Codificar Pin Code Via Pinça Soic 8.....	03
Identificação do Imobilizador - Sistema Sagem.....;	05
Localização da Memória e Aplicação da Pinça Soic 8.....	06
Ilustração do Imobilizador.....	07
Acoplamento ao REMAP e Ilustração do Clonny Car e Transponder Megamos.....	08