

# Remap LIGHT



**GOLD**  
*Evolution*

Manual de  
Operação do  
Equipamento

**CODIFICAÇÃO 40**

**BMW, ROVER, MINI IMOBILIZADOR EWS A272 - MC68HC11EA9 PLCC52**

**E50077**  
**Carga 029**

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

**POCEDIMENTO  
PARA VERIFICAÇÃO**

**IMOBILIZADOR  
EWS A272**

Procedimento válido para os seguintes veículos:

LINHA BMW : (SÉRIES 3 2002, SERIES 5 2002, SERIES 7 2002, SERIE 8 2002, X3 2002, X5 2002, M3 2002, Z3 2002)

LINHAROVER: (75)

LINHAMINI: (COOPER)

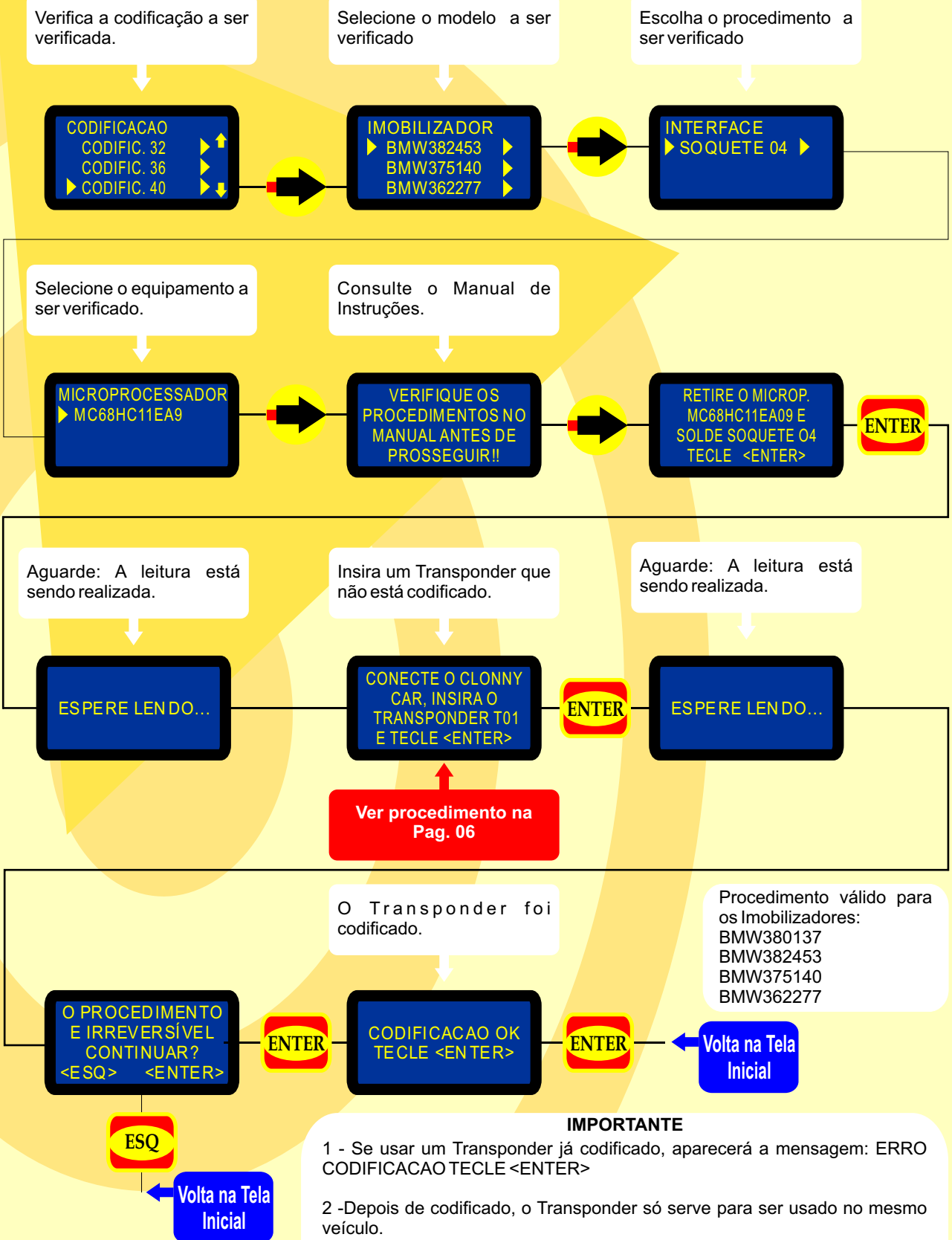
Escolha a ferramenta a ser verificada.



Identifica o tipo de chave.



Continua na página 03



Procedimento válido para os Imobilizadores:  
 BMW380137  
 BMW382453  
 BMW375140  
 BMW362277

**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 - Mau contato da pinça, memória suja, mal posicionamento do Transponder , podem ocasionar ERRO DE CODIFICAÇÃO.

**Ver ilustração do imobilizador EWS A272 na Pag. 04**



**Ver Procedimento na Pag. 03**



**Imobilizador BMW**

**Localização do Microprocessador a ser removido**



**Visualização do Microprocessador**



**Para realizar o procedimento, deve remover o Microprocessador D46J e colocar no soquete o4**



IMOBILIZADOR EWS A272

**CODIFICAÇÃO 40 - BMW, ROVER, MINI IMOBILIZADOR EWS A272 - MC68HC11EA9 PLCC52**

Memória Motorola MCU MC68HC11EA9 PLCC52 - Soquete 04

O tamanho do arquivo é 512 bytes.

Usar Transponder T01. PCF7935

Deixa o Transponder pronto e programado para ligar o veículo.

Deixa escolher a chave a ser programada no veículo.

**Veículos equipados com está Unidade:**

**LINHA BMW :** (SÉRIES 3 2002, SERIES 5 2002, SERIES 7 2002, SERIE 8 2002, X3 2002, X5 2002, M3 2002, Z3 2002)

**LINHA ROVER:** (75)

**LINHA MINI:** (COOPER)

**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. 03**



**Retorna na pagina 07**

**BMW, ROVER, MINI IMOBILIZADOR EWS A272 - MC68H11EA9 PLCC52**

Procedimento para Verificação.....	02
Codificar Transponder T01 Usando o Clonny Car.....	03
Identificando o Imobilizador e o Microprocessador.....	04
Ilustração do Imobilizador.....	05
Acoplamento ao REMAP e Ilustração do Clonny Car e Transponder Megamos.....	06