

# REMAP



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

**LINHA VOLKSWAGEN  
AUDI - TOYOTA ANTIGO**

**SR110034  
CARGA 19**

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

**GOLD**  
*Evolution*

**INDICE****LINHA VOLKSWAGEN  
AUDI - TOYOTA ANTIGO****AUDI - A3****PAINEL BL0920900H /BL0920930E**

Rotina Para Verificação - Painel - Ler Senha Via Dignóstico.....09

**AUDI - A4****PAINEL BL0920900H /BL0920930E**

Rotina Para Verificação - Painel - Ler Senha Via Dignóstico.....13

**AUDI - A6****PAINEL BL0920900H /BL0920930E**

Rotina Para Verificação - Painel - Ler Senha Via Dignóstico.....17

**AUDI - A8****PAINEL BL0920900H /BL0920930E**

Rotina Para Verificação - Painel - Ler Senha Via Dignóstico.....21

**INDICE****LINHA VOLKSWAGEN  
AUDI - TOYOTA ANTIGO****FORD - COURIER****CENTRAL EEC V**

Rotina Para Verificação - Remover Pats Via Pinça Soic 8.....	25
Identificando a Central Ford EEC V.....	28
Conectando a Pinça Soic 8 na Central Ford EEC V.....	29

**FORD - ESCORT****CENTRAL EEC V**

Rotina Para Verificação - Remover Pats Via Pinça Soic 8.....	30
--	----

**FORD - FIESTA****CENTRAL EEC V**

Rotina Para Verificação - Remover Pats Via Pinça Soic 8.....	33
--	----

**FORD - KA****CENTRAL EEC V**

Rotina Para Verificação - Remover Pats Via Pinça Soic 8.....	36
--	----

**INDICE****LINHA VOLKSWAGEN  
AUDI - TOYOTA ANTIGO****GM - ASTRA ANO 1998 A 2000****ALARME HL**

Rotina Para Verificação - Alarme HL - Ler Senha Via Soquete HC05.....39

**ALARME 93255732 /93255732**

Identificando e Abrindo o Alarme.....42

Aplicação do Soquete HC05.....43

**GM - VECTRA ANO 1996 A 1999****ALARME HL**

Rotina Para Verificação - Alarme HL - Ler Senha Via Soquete HC05.....44

**INDICE****LINHA VOLKSWAGEN  
AUDI - TOYOTA ANTIGO****TOYOTA - COROLLA ANO 1998 A 2002****IMOBILIZADOR**

Rotina Para Verificação - Imobilizador - Reset Via Pinça Soic 8.....	47
Ilustração de como Identificar e Abrir o Imobilizador.....	50
Ilustração de como Preparar para o Reset Via Pinça Soic 8.....	51
Rotina Para Verificação - Imobilizador - Clonny Car.....	52
Rotina Para Verificação - Imobilizador - Clonny Car Codificação - Chave Garagem.....	54
Rotina Para Verificação - Imobilizador - Clonny Car Codificação - Chave Mestre 1.....	55
Rotina Para Verificação - Imobilizador - Clonny Car Codificação - Chave Mestre 2.....	56
Procedimento para Gravar Chaves.....	57
Rotina Para Verificação - Imobilizador - Clonny Car - Apresentação.....	58

**TOYOTA - RAV - 4 ANO 1998 A 2002****IMOBILIZADOR**

Rotina Para Verificação - Imobilizador - Reset Via Pinça Soic 8.....	59
Rotina Para Verificação - Imobilizador - Clonny Car.....	62
Rotina Para Verificação - Imobilizador - Clonny Car Codificação - Chave Garagem.....	64
Rotina Para Verificação - Imobilizador - Clonny Car Codificação - Chave Mestre 1.....	65
Rotina Para Verificação - Imobilizador - Clonny Car Codificação - Chave Mestre 2.....	66
Rotina Para Verificação - Imobilizador - Clonny Car - Apresentação.....	67

**INDICE****LINHA VOLKSWAGEN  
AUDI - TOYOTA ANTIGO****VOLKSWAGEN - CROSSFOX  
IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS**

Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Via Diagnostico.....	68
Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Numero Imobilizador Via Diagnostico.....	71
Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Ler Senha Via Diagnostico.....	72

**VOLKSWAGEN - FOX  
IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS**

Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Via Diagnostico.....	73
Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Numero Imobilizador Via Diagnostico.....	76
Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Ler Senha Via Diagnostico.....	77

**VOLKSWAGEN - GOL  
IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS**

Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Via Diagnostico.....	78
Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Numero Imobilizador Via Diagnostico.....	81
Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Ler Senha Via Diagnostico.....	82

**VOLKSWAGEN - KOMBI  
IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS**

Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Via Diagnostico.....	83
Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Numero Imobilizador Via Diagnostico.....	86
Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Ler Senha Via Diagnostico.....	87

**INDICE****LINHA VOLKSWAGEN  
AUDI - TOYOTA ANTIGO****VOLKSWAGEN - PARATI****IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS**

Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Via Diagnostico.....	88
Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Numero Imobilizador Via Diagnostico.....	91
Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Ler Senha Via Diagnostico.....	92

**VOLKSWAGEN - SANTANA****IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS**

Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Via Diagnostico.....	109
Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Numero Imobilizador Via Diagnostico.....	112
Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Ler Senha Via Diagnostico.....	113

**VOLKSWAGEN - SAVEIRO****IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS**

Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Via Diagnostico.....	114
Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Numero Imobilizador Via Diagnostico.....	117
Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Ler Senha Via Diagnostico.....	118

**VOLKSWAGEN - SPACEFOX****IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS**

Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Via Diagnostico.....	119
Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Numero Imobilizador Via Diagnostico.....	122
Rotina Para Verificação - Imobilizador Delphi / Megamos Ler Senha Via Diagnostico.....	123

**INDICE****LINHA VOLKSWAGEN  
AUDI - TOYOTA ANTIGO****VOLKSWAGEN - POLO****CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.20**

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 7.5.20.....	93
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 7.5.20  Informações Via Pinça Soic 8.....	95
Ilustração de como Identificar a Central.....	96
Ilustração da Aplicação da Pinça Soic 8.....	97

**CASAMENTO ECU PARA PAINEL 6Q0920800R**

Rotina Para Verificação - Casamento ECU para Painel 6Q0920800R.....	98
Rotina Para Verificação - Casamento ECU para Painel 6Q0920800R Programar ECU.....	99
Ilustração de como Identificar o Painel.....	100
Ilustração de como Desmontar o Painel e Visualizando a Placa de Circuito.....	101
Ilustração da Localização da Serial EEPROM 93C86.....	102
Ilustração da Aplicação da Pinça Soic 8.....	103

**CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4MV**

Rotina Para Verificação - Central Magneti Marelli IAW 4MV Ler Senha Via Pinça Soic 8.....	104
Ilustração de como Identificar a Central.....	106
Ilustração de Como Remover a Tampa que Proteje a Serial EEPROM.....	107
Ilustração da Visualização da Memória e Aplicação da Pinça SOIC 8 para Ler Senha.....	108



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO****AUDI A3****PAINEL BL0920900H / BL0920930E****LER SENHA VIA DIAGNOSTICO****1º Passo**

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

Fabricante

Fabricante

- Audi

Voltar Acima Abaixo Entrar

**2º Passo**

Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione A3) Toque em  
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\Audi

- A3

Voltar Acima Abaixo Entrar

**3º Passo**

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

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\Audi\A3

- Painel

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO****AUDI A3****PAINEL BL0920900H / BL0920930E****LER SENHA VIA DIAGNOSTICO****4º Passo**

Escolha o sistema do painel ser verificado. (neste procedimento selecione BL0920900H) Toque em ENTRAR. Este procedimento é usado também para o Painel Sistema BL0920930E.

Escolha o sistema

\*\*\*\Fabricante\Audi\A3\Painel

- BLO920900H
- BLO920930E

Voltar Acima Abaixo Entrar

**5º Passo**

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

Interface

\*\*\*\A3\Painel\BL0920900H

- Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
AUDI A3  
PAINEL BL0920900H / BL0920930E  
LER SENHA VIA DIAGNOSTICO**

### 6º Passo



### 7º Passo



**ATENÇÃO:** Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

### 8º Passo



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**AUDI A3**  
**PAINEL BL0920900H / BL0920930E**  
**LER SENHA VIA DIAGNOSTICO**

## 9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento seleccione Ler Senha)  
Toque em ENTRAR.

BL0920900H

\*\*\*\Diagnostico

Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 10º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição,  
logo após aperte **ENTER** para continuar o  
procedimento. Apertando **ESC** volta ao  
9º Passo.

BL0920900H

Informação

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a  
operação.

BL0920900H

Aguarde

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

AUDI A4

PAINEL BL0920900H / BL0920930E

LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

## 1º Passo



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

Fabricante

Fabricante

- Audi

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione A4) Toque em  
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\Audi

- A4

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo



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

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\Audi\A4

- Painel

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO****AUDI A4****PAINEL BL0920900H / BL0920930E****LER SENHA VIA DIAGNOSTICO****4º Passo**

Escolha o sistema do painel ser verificado. (neste procedimento selecione BL0920900H) Toque em ENTRAR. Este procedimento é usado também para o Painel Sistema BL0920930E.

Escolha o sistema

\*\*\*\Fabricante\Audi\A4\Painel

- BLO920900H
- BLO920930E

Voltar Acima Abaixo Entrar

**5º Passo**

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

Interface

\*\*\*\A4\Painel\BL0920900H

- Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**AUDI A4**  
**PAINEL BL0920900H / BL0920930E**  
**LER SENHA VIA DIAGNOSTICO**

### 6º Passo



### 7º Passo



**ATENÇÃO:** Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

### 8º Passo



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**AUDI A4**  
**PAINEL BL0920900H / BL0920930E**  
**LER SENHA VIA DIAGNOSTICO**

### 9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Ler Senha)  
Toque em ENTRAR.

BL0920900H

\*\*\*\Diagnostico

• Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 10º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição,  
logo após aperte **ENTER** para continuar o  
procedimento. Apertando **ESC** volta ao  
9º Passo.

BL0920900H

Informação

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a  
operação.

BL0920900H

Aguarde

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA  
AO  
INDICE



## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

AUDI A6

PAINEL BL0920900H / BL0920930E

LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

## 1º Passo



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

Fabricante

Fabricante

- Audi

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione A6) Toque em  
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\Audi

- A6

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo



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

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\Audi\A6

- Painel

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO****AUDI A6****PAINEL BL0920900H / BL0920930E****LER SENHA VIA DIAGNOSTICO****4º Passo**

Escolha o sistema do painel ser verificado. (neste procedimento selecione BL0920900H) Toque em ENTRAR. Este procedimento é usado também para o Painel Sistema BL0920930E.

Escolha o sistema

\*\*\*\Fabricante\Audi\A6\Painel

- BLO920900H
- BLO920930E

Voltar Acima Abaixo Entrar

**5º Passo**

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

Interface

\*\*\*\A6\Painel\BL0920900H

- Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
AUDI A6  
PAINEL BL0920900H / BL0920930E  
LER SENHA VIA DIAGNOSTICO**

### 6º Passo



### 7º Passo



**ATENÇÃO:** Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

### 8º Passo



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**AUDI A6**  
**PAINEL BL0920900H / BL0920930E**  
**LER SENHA VIA DIAGNOSTICO**

## 9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Ler Senha)  
Toque em ENTRAR.

BL0920900H

\*\*\*\Diagnostico

• Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 10º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição,  
logo após aperte **ENTER** para continuar o  
procedimento. Apertando **ESC** volta ao  
9º Passo.

BL0920900H

Informação

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a  
operação.

BL0920900H

Aguarde

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

AUDI A8

PAINEL BL0920900H / BL0920930E

LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

## 1º Passo



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

Fabricante

Fabricante

- Audi

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione A8) Toque em  
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\Audi

- A8

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo



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

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\Audi\A8

- Painel

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO****AUDI A8****PAINEL BL0920900H / BL0920930E****LER SENHA VIA DIAGNOSTICO****4º Passo**

Escolha o sistema do painel ser verificado. (neste procedimento selecione BL0920900H) Toque em ENTRAR. Este procedimento é usado também para o Painel Sistema BL0920930E.

Escolha o sistema

\*\*\*\Fabricante\Audi\A8\Painel

- BLO920900H
- BLO920930E

Voltar Acima Abaixo Entrar

**5º Passo**

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

Interface

\*\*\*\A8\Painel\BL0920900H

- Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**AUDI A8**  
**PAINEL BL0920900H / BL0920930E**  
**LER SENHA VIA DIAGNOSTICO**

### 6º Passo



### 7º Passo



**ATENÇÃO:** Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

### 8º Passo



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**AUDI A8**  
**PAINEL BL0920900H / BL0920930E**  
**LER SENHA VIA DIAGNOSTICO**

### 9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento seleccione Ler Senha)  
Toque em ENTRAR.

BL0920900H

\*\*\*\Diagnostico

• Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 10º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição,  
logo após aperte **ENTER** para continuar o  
procedimento. Apertando **ESC** volta ao  
9º Passo.

BL0920900H

Informação

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a  
operação.

BL0920900H

Aguarde

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
FORD - COURIER  
CENTRAL EEC V  
REMOVER PATS VIA PINÇA SOIC 8**

### 1º Passo



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

Fabricante

Fabricante

- Ford

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo



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

Escolha o veiculo

Fabricante\Ford

- Courier

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



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

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\Ford\Courier

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
FORD - COURIER  
CENTRAL EEC V  
REMOVER PATS VIA PINÇA SOIC 8**

### 4º Passo

Escolha o sistema da central a ser verificada. (neste procedimento selecione EEC V) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Ford\Courier\Central

• EEC V

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Pinça SOIC 8) Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Courier\Central\EEC V

• Pinça SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha a memória a ser verificada. (neste procedimento selecione SMD (25020)). Toque em ENTRAR.

Escolha a memória

\*\*\*\EEC V\Pinça SOIC 8

• SMD (25020)

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
FORD - COURIER  
CENTRAL EEC V  
REMOVER PATS VIA PINÇA SOIC 8**

## 9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Remover PATS) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD (25020)

• Remover PATS

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha a opção

Aguarde

Programando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## FORD - CENTRAL EEC V IDENTIFICANDO A CENTRAL FORD EEC-V



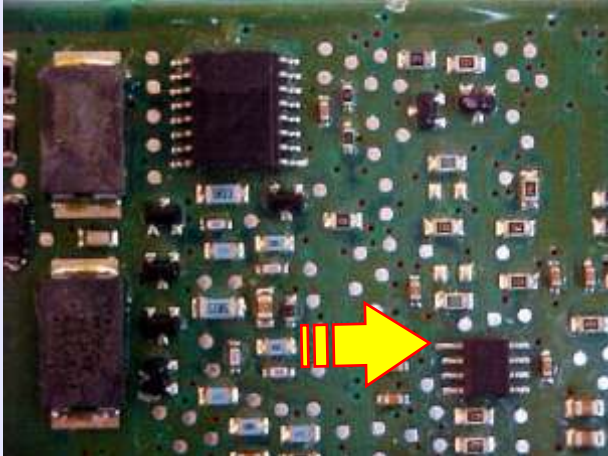
**Unidade  
Central Eletrônica  
Ford EEC-V  
Fiesta / KA Anil**

**Identificação da Central  
Ford EEC-V Fiesta / KA Anil  
que pode ser desbloqueada  
quando estiver pedindo código  
ou não conseguir gravar chaves.**



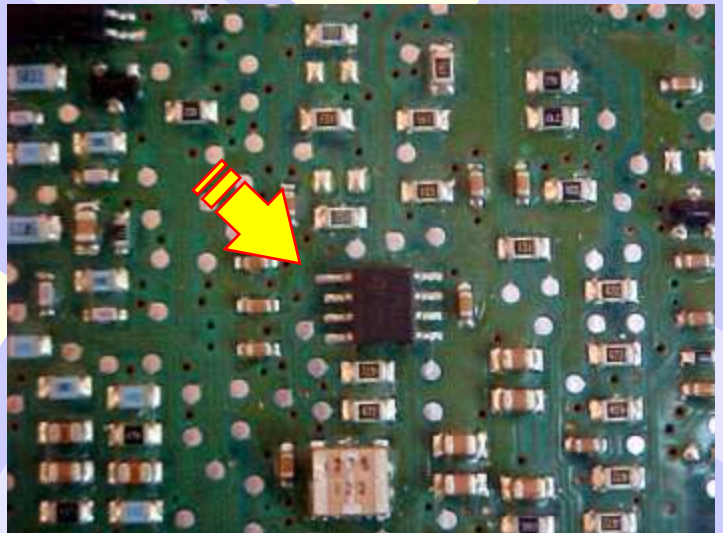
**Localização do chip  
a ser programado  
na centralina  
Ford EEC-V  
Fiesta / KA Anil**

## FORD - CENTRAL EEC V CONECTANDO A PINÇA SOIC 8 NA CENTRAL FORD EEC-V



A Seta amarela indica o pino 1 da Central Eletrônica Ford EEC-V Fiesta / KA Anil

Visualização mais ampliada Serial EEPROM a ser programada na ECU Ford EEC-V Fiesta / KA Anil



Posição da Pinça Soic 8 na memória da central a ser programada Ford EEC-V Fiesta / KA Anil



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
FORD - ESCORT  
CENTRAL EEC V  
REMOVER PATS VIA PINÇA SOIC 8**

### 1º Passo



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

Fabricante

Fabricante

- Ford

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo



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

Escolha o veiculo

Fabricante\Ford

- Escort

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



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

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\Ford\Escort

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FORD - ESCORT**  
**CENTRAL EEC V**  
**REMOVER PATS VIA PINÇA SOIC 8**

### 4º Passo



Escolha o sistema da central a ser verificada. (neste procedimento seleccione EEC V) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Ford\Escort\Central

• EEC V

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Pinca SOIC 8) Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Escort\Central\EEC V

• Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo



Escolha a memória a ser verificada. (neste procedimento seleccione SMD (25020). Toque em ENTRAR.

Escolha a memória

\*\*\*\EEC V\Pinca SOIC 8

• SMD (25020)

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
FORD - ESCORT  
CENTRAL EEC V  
REMOVER PATS VIA PINÇA SOIC 8**

## 9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Remover PATS) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção


\*\*\*\SMD (25020)

• Remover PATS

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha a opção

Aguarde 

Programando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
FORD - FIESTA  
CENTRAL EEC V  
REMOVER PATS VIA PINÇA SOIC 8**

### 1º Passo



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

Fabricante

Fabricante

- Ford

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo



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

Escolha o veiculo

Fabricante\Ford

- Fiesta

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



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

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\Ford\Fiesta

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
FORD - FIESTA  
CENTRAL EEC V  
REMOVER PATS VIA PINÇA SOIC 8**

### 4º Passo

Escolha o sistema da central a ser verificada. (neste procedimento seleccione EEC V) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Ford\Fiesta\Central

- EEC V

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Pinça SOIC 8) Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Fiesta\Central\EEC V

- Pinça SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha a memória a ser verificada. (neste procedimento seleccione SMD (25020). Toque em ENTRAR.

Escolha a memória

\*\*\*\EEC V\Pinça SOIC 8

- SMD (25020)

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FORD - FIESTA**  
**CENTRAL EEC V**  
**REMOVER PATS VIA PINÇA SOIC 8**

## 9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento seleccione Remover  
PATS) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção


\*\*\*\SMD (25020)

• Remover PATS

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a  
operação.

Escolha a opção

Aguarde 

Programando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
FORD - KA  
CENTRAL EEC V  
REMOVER PATS VIA PINÇA SOIC 8**

### 1º Passo



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

Fabricante

Fabricante

- Ford

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo



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

Escolha o veiculo

Fabricante\Ford

- KA

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



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

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\Ford\KA

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FORD - KA**  
**CENTRAL EEC V**  
**REMOVER PATS VIA PINÇA SOIC 8**

### 4º Passo

Escolha o sistema da central a ser verificada. (neste procedimento selecione EEC V) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Ford\Courier\Central

- EEC V

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Pinça SOIC 8) Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Courier\Central\EEC V

- Pinça SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha a memória a ser verificada. (neste procedimento selecione SMD (25020)). Toque em ENTRAR.

Escolha a memória

\*\*\*\EEC V\Pinça SOIC 8

- SMD (25020)

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FORD - KA**  
**CENTRAL EEC V**  
**REMOVER PATS VIA PINÇA SOIC 8**

## 9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento seleccione Remover  
PATS) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção


\*\*\*\SMD (25020)

• Remover PATS

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a  
operação.

Escolha a opção

Aguarde 

Programando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM - ASTRA - ANO 1998 A 2000**  
**ALARME HL**  
**LER SENHA VIA SOQUETE HC05**

### 1º Passo



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

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo



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

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Astra

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



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

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\GM\Astra

- Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM - ASTRA - ANO 1998 A 2000**  
**ALARME HL**  
**LER SENHA VIA SOQUETE HC05**

### 4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 1998 a 2000) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Astra\Alarme

- 1998 a 2000

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione HL) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Alarme\1998 a 2000

- HL

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Soquete HC05). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Alarme\1998 a 2000\HL

- Soquete HC05

Voltar Acima Abaixo Entrar



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM - ASTRA - ANO 1998 A 2000**  
**ALARME HL**  
**LER SENHA VIA SOQUETE HC05**

## 7º Passo



Escolha o modelo do alarme a ser verificado. (neste procedimento selecione 93255732) Toque em ENTRAR Este procedimento serve também para o modelo 93255733..

Escolha o modelo

\*\*\*\HL\Soquete HC05

- 93255732
- 93255733

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 8º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler senha) Toque em ENTRAR

Escolha a opção


\*\*\*\Soquete HC05\93255732

- Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha a opção

Aguarde 

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## **GM - ALARME 93255732 / 93255733 IDENTIFICANDO E ABRINDO O ALARME**



**Alarme  
93255732 / 93255733**

**Removendo a  
tampa do Alarme  
93255732 / 93255733**



**Visualizando a  
placa do circuito  
do Alarme  
93255732 / 93255733**



**GM - ALARME 93255732 / 93255733**  
**APLICAÇÃO DO SOQUETE HC05**



Identificando o  
Microprocessador  
3G96A  
na placa de circuito

Encaixando o  
Soquete HC05



Quando indica erro na Leitura ou  
leitura incorreta, procedimento  
necessário:

Faça a limpeza das pernas do  
microprocessador usando Álcool  
Isopropílico e escova de dentes.



Visualização mais  
ampliada da aplicação  
do Soquete HC05

VOLTA  
AO  
INDICE

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM - VECTRA - ANO 1996 A 1999**  
**ALARME HL**  
**LER SENHA VIA SOQUETE HC05**

### 1º Passo



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

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo



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

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Vectra

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



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

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\GM\Vectra

- Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
GM - VECTRA - ANO 1996 A 1999**

**ALARME HL**

**LER SENHA VIA SOQUETE HC05**

**4º Passo**

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 1996 a 1999) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Vectra\Alarme

• 1996 a 1999

Voltar Acima Abaixo Entrar

**5º Passo**

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione HL) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Alarme\1996 a 1999

• HL

Voltar Acima Abaixo Entrar

**6º Passo**

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Soquete HC05). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Alarme\1998 a 2000\HL

• Soquete HC05

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM - VECTRA - ANO 1996 A 1999**  
**ALARME HL**  
**LER SENHA VIA SOQUETE HC05**

## 7º Passo



Escolha o modelo do alarme a ser verificado. (neste procedimento selecione 93255732) Toque em ENTRAR Este procedimento serve também para o modelo 93255733..

Escolha o modelo

\*\*\*\HL\Soquete HC05

- 93255732
- 93255733

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 8º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler senha) Toque em ENTRAR

Escolha a opção


\*\*\*\Soquete HC05\93255732

- Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha a opção

Aguarde 

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
TOYOTA - COROLLA ANO 1998 A 2002  
IMOBILIZADOR  
RESET VIA PINÇA SOIC 8**

### 1º Passo



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

Fabricante

Fabricante

- Toyota

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 2º Passo



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

Escolha o veiculo

Fabricante\Toyota

- Corolla

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 3º Passo



Escolha o tipo de combustivel a ser utilizado. (neste procedimento selecione Gasolina) Toque em ENTRAR.

Combustivel

\*\*\*\Fabricante\Toyota\Corolla

- Gasolina

Voltar Acima Abaixo Entrar



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
TOYOTA - COROLLA ANO 1998 A 2002  
IMOBILIZADOR  
RESET VIA PINÇA SOIC 8**

### 4º Passo

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

Equipamento

\*\*\*\Corolla\Gasolina

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 1998 a 2002) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\Gasolina\Imobilizador

- 1998 a 2002

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Pinça SOIC 8). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\1998 a 2002

- Pinça SOIC 8
- Clonny Car

Voltar Acima Abaixo Entrar



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
TOYOTA - COROLLA ANO 1998 A 2002  
IMOBILIZADOR  
RESET VIA PINÇA SOIC 8**

### 9º Passo



Escolha a memória a ser verificada. (neste procedimento selecione SMD (93C66))  
Toque em ENTRAR.

Escolha a memoria

\*\*\*\Pinca SOIC 8

- SMD (93C66)

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 10º Passo



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

Escolha a opcao


\*\*\*\SMD (93C66)

- Reset

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha a opcao

Aguarde 

Programando...

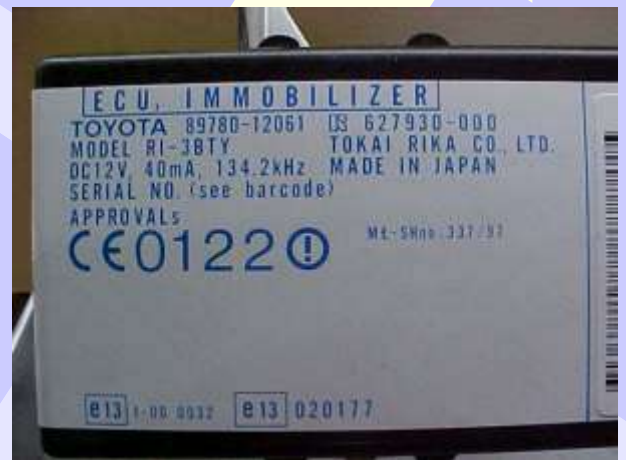
Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## TOYOTA - IMOBILIZADOR ILUSTRAÇÃO DE COMO IDENTIFICAR E ABRIR O IMOBILIZADOR



← Imobilizador Toyota

Visualização  
da identificação  
do Imobilizador  
Toyota →



← Removendo  
a trava da tampa  
do Imobilizador  
Toyota



Visualizando a  
placa de circuito do  
Imobilizador Toyota →

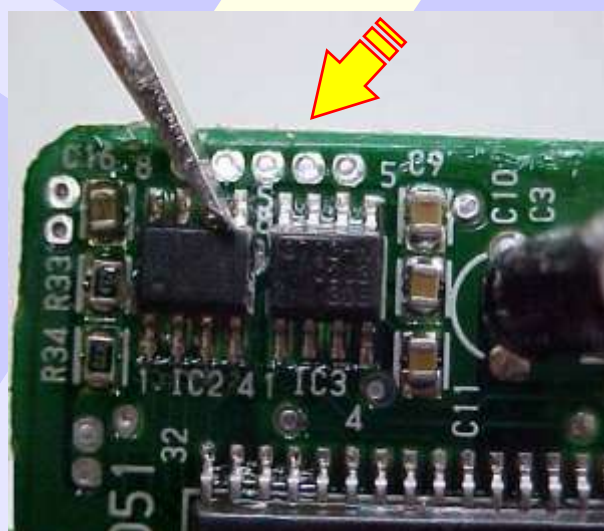


## TOYOTA - IMOBILIZADOR ILUSTRAÇÃO DE COMO PREPARAR PARA O RESET VIA PINÇA SOIC 8



Localizando a memória 93C66 na placa de circuito do Imobilizador Toyota

Limpeza da Memória 93C66: Limpar o verniz da memória, para maior contato da Pinça Soic 8. Utilize um instrumento com ponta fina. Para remover o verniz, utilize Ácool Usopropílico.



Posição da Pinça Soic 8



Visualizando o Pino 1 da pinça Soic 8 na



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
TOYOTA - COROLLA ANO 1998 A 2002  
IMOBILIZADOR - CLONNY CAR**

### 1º Passo



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

Fabricante

Fabricante

- Toyota

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo



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

Escolha o veiculo

Fabricante\Toyota

- Corolla

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



Escolha o tipo de combustivel a ser  
utilizado. (neste procedimento selecione  
Gasolina) Toque em ENTRAR.

Combustivel

\*\*\*\Fabricante\Toyota\Corolla

- Gasolina

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
TOYOTA - COROLLA ANO 1998 A 2002  
IMOBILIZADOR - CLONNY CAR**

### 4º Passo

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

Equipamento

\*\*\*\Corolla\Gasolina

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o ano do veículo a ser a ser verificado. (neste procedimento selecione 1998 a 2002) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\Gasolina\Imobilizador

- 1998 a 2002

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Clonny Car). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\1998 a 2002

- Pinca SOIC 8
- Clonny Car

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

**TOYOTA - COROLLA ANO 1998 A 2002**

**IMOBILIZADOR - CLONNY CAR - CODIFICACAO - CHAVE GARAGEM**

### 9º Passo



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

Escolha a chave

\*\*\*\Clonny Car

- Codificacao
- Apresentacao

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 10º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Garagem) Toque em ENTRAR.

Escolha chave

\*\*\*\Codificacao

- Chave garagem
- Chave mestre 1
- Chave mestre 2

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 11º Passo



Neste momento deve-se insirir a chave no Clonny Car, o mesmo deverá estar acoplado ao Remap III. Logo após aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 10º Passo.

Escolha chave

Informação ⓘ

Insira a chave no Clonny Car

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha chave

Aguarde ⓘ

Programando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
TOYOTA - COROLLA ANO 1998 A 2002  
IMOBILIZADOR - CLONNY CAR - CODIFICACAO - CHAVE MESTRE 1**

## 1º Passo

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

Escolha a chave

\*\*\*\Clonny Car

- Codificacao
- Apresentacao

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Mestre 1) Toque em ENTRAR.

Escolha chave

\*\*\*\Codificacao

- Chave garagem
- Chave mestre 1
- Chave mestre 2

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 3º Passo

Neste momento deve-se insirir a chave no Clonny Car, o mesmo deverá estar acoplado ao Remap III. Logo após aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Escolha chave

Informação ⓘ

Insira a chave no Clonny Car

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha chave

Aguarde ⓘ

Programando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

VOLTA  
AO  
INDICE

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**TOYOTA - COROLLA ANO 1998 A 2002**  
**IMOBILIZADOR - CLONNY CAR - CODIFICACAO - CHAVE MESTRE 2**

### 1º Passo



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

Escolha a chave

\*\*\*\Clonny Car

- Codificacao
- Apresentacao

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 2º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Mestre 2) Toque em ENTRAR.

Escolha chave

\*\*\*\Codificacao

- Chave garagem
- Chave mestre 1
- Chave mestre 2

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 3º Passo



Neste momento deve-se insirir a chave no Clonny Car, o mesmo deverá estar acoplado ao Remap III. Logo após aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Escolha chave

Informação

Insira a chave no Clonny Car

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha chave

Aguarde

Programando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
TOYOTA - COROLLA ANO 1998 A 2002  
PROCEDIMENTO PARA GRAVAR CHAVES**

**IMPORTANTE:**

**Procedimento para gravar chaves do Toyota Corolla 98 á 2002 .**

- 1º Ligar e desligar a chave de ignição com a chave mestre (preta);
- 2º Abrir e fechar a porta uma vez;
- 3º Ligar e desligar a chave de ignição 3x;
- 4º Ligar a chave de ignição;
- 5º Abrir e fechar a porta 5x;
- 6º Desligar a ignição;
- 7º Ligar a ignição com uma chave nova a ser gravada e aguardar 1 minuto;
- 8º Desligar a ignição e abrir a porta e fechar a porta;
- 9º Tirar a chave da ignição e aguardar um minuto;
- 10º Agora e so testar a chave nova , para gravar mas uma chave repetir os passos acima.

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**TOYOTA - COROLLA ANO 1998 A 2002**  
**IMOBILIZADOR - CLONNY CAR - APRESENTAÇÃO**

## 1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Apresentação) Toque em ENTRAR.

Escolha a chave

\*\*\*\Clonny Car

- Codificacao
- Apresentação

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Neste momento deve-se entrar com o número de chaves que será apresentada ao veículo. Logo após aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Escolha chave

Entrada de dados ⓘ

Numero de chaves a apresentar

1

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## 3º Passo

Neste momento deve-se inserir a 1ª chave no Clonny Car, o mesmo deverá estar acoplado ao Remap III. Depois insira o Transponder T31. Logo após aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Escolha chave

Informação ⓘ

Chave numero 1

Conecte o Clonny Car, insira o transponder T31

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha chave

Aguarde ⓘ

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**VOLTA  
AO  
INDICE**

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
TOYOTA - RAV-4 ANO 1998 A 2002  
IMOBILIZADOR  
RESET VIA PINÇA SOIC 8**

### 1º Passo



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

Fabricante

Fabricante

- Toyota

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione RAV-4) Toque em  
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\Toyota

- RAV-4

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



Escolha o tipo de combustivel a ser  
utilizado. (neste procedimento selecione  
Gasolina) Toque em ENTRAR.

Combustivel

\*\*\*\Fabricante\Toyota\Rav-4

- Gasolina

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
TOYOTA - RAV-4 ANO 1998 A 2002  
IMOBILIZADOR  
RESET VIA PINÇA SOIC 8**

### 4º Passo

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

Equipamento

\*\*\*\Corolla\Gasolina

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 1998 a 2002) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\Gasolina\Imobilizador

- 1998 a 2002

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Pinça SOIC 8). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\1998 a 2002

- Pinça SOIC 8
- Clonny Car

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
TOYOTA - RAV-4 ANO 1998 A 2002  
IMOBILIZADOR  
RESET VIA PINÇA SOIC 8**

### 9º Passo



Escolha a memória a ser verificada. (neste procedimento selecione SMD (93C66))  
Toque em ENTRAR.

Escolha a memoria

\*\*\*\Pinca SOIC 8

- SMD (93C66)

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 10º Passo



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

Escolha a opcao


\*\*\*\SMD (93C66)

- Reset

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha a opcao

Aguarde 

Programando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**TOYOTA - RAV-4 ANO 1998 A 2002**  
**IMOBILIZADOR - CLONNY CAR**

### 1º Passo



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

Fabricante

Fabricante

- Toyota

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 2º Passo



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

Escolha o veiculo

Fabricante\Toyota

- Corolla

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 3º Passo



Escolha o tipo de combustivel a ser  
utilizado. (neste procedimento selecione  
Gasolina) Toque em ENTRAR.

Combustivel

\*\*\*\Fabricante\Toyota\Corolla

- Gasolina

Voltar Acima Abaixo Entrar



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
TOYOTA - RAV-4 ANO 1998 A 2002  
IMOBILIZADOR - CLONNY CAR**

### 4º Passo

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

Equipamento

\*\*\*\Corolla\Gasolina

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 1998 a 2002) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\Gasolina\Imobilizador

- 1998 a 2002

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Clonny Car). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\1998 a 2002

- Pinca SOIC 8
- Clonny Car

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

**TOYOTA - RAV-4 ANO 1998 A 2002**

**IMOBILIZADOR - CLONNY CAR - CODIFICACAO - CHAVE GARAGEM**

### 9º Passo



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

Escolha a chave

\*\*\*\Clonny Car

- Codificacao
- Apresentacao

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 10º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Garagem) Toque em ENTRAR.

Escolha chave

\*\*\*\Codificacao

- Chave garagem
- Chave mestre 1
- Chave mestre 2

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 11º Passo



Neste momento deve-se insirir a chave no Clonny Car, o mesmo deverá estar acoplado ao Remap III. Logo após aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 10º Passo.

Escolha chave

Informação ⓘ

Insira a chave no Clonny Car

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha chave

Aguarde ⓘ

Programando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**TOYOTA - RAV-4 ANO 1998 A 2002**  
**IMOBILIZADOR - CLONNY CAR - CODIFICACAO - CHAVE MESTRE 1**

## 1º Passo



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

**Escolha a chave**

\*\*\*\Clonny Car

- Codificacao
- Apresentacao

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Mestre 1) Toque em ENTRAR.

**Escolha chave**

\*\*\*\Codificacao

- Chave garagem
- Chave mestre 1
- Chave mestre 2

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 3º Passo



Neste momento deve-se insirir a chave no Clonny Car, o mesmo deverá estar acoplado ao Remap III. Logo após aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

**Escolha chave**

**Informação** ⓘ

Insira a chave no Clonny Car

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

**Escolha chave**

**Aguarde** ⓘ

Programando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

**TOYOTA - RAV-4 ANO 1998 A 2002**

**IMOBILIZADOR - CLONNY CAR - CODIFICACAO - CHAVE MESTRE 2**

### 1º Passo



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

Escolha a chave

\*\*\*\Clonny Car

- Codificacao
- Apresentacao

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 2º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Chave Mestre 2) Toque em ENTRAR.

Escolha chave

\*\*\*\Codificacao

- Chave garagem
- Chave mestre 1
- Chave mestre 2

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 3º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave no Clonny Car, o mesmo deverá estar acoplado ao Remap III. Logo após aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Escolha chave

Informação ⓘ

Insira a chave no Clonny Car

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha chave

Aguarde ⓘ

Programando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

VOLTA  
AO  
INDICE

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

**TOYOTA - RAV-4 ANO 1998 A 2002**

**IMOBILIZADOR - CLONNY CAR - APRESENTAÇÃO**

### 1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Apresentação) Toque em ENTRAR.

Escolha a chave

\*\*\*\Clonny Car

- Codificacao
- Apresentação

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 2º Passo

Neste momento deve-se entrar com o número de chaves que será apresentada ao veículo. Logo após aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Escolha chave

Entrada de dados ⓘ

Numero de chaves a apresentar

1

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

### 3º Passo

Neste momento deve-se insirir a 1ª chave no Clonny Car, o mesmo deverá estar acoplado ao Remap III. Depois insira o Transponder T31. Logo após aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Escolha chave

Informação ⓘ

Chave numero 1

Conecte o Clonny Car, insira o transponder T31

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha chave

Aguarde ⓘ

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**VOLTA  
AO  
INDICE**

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VW CROSSFOX  
IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO**

### 1º Passo



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

Fabricante

Fabricante

- Volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 2º Passo



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

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

- Crossfox

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 3º Passo



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

Equipamento

\*\*\*\Volkswagen\Crossfox

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar



## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VW CROSSFOX

## IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO

## 4º Passo

Escolha o modelo do Imobilizador a ser verificado. (neste procedimento selecione Delphi) Toque em ENTRAR. Este procedimento é usado também para o Imobilizador Megamos.

Escolha o sistema

\*\*\*\CrossFox\Imobilizador

- Delphi
- Megamos

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 5º Passo

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

Interface

\*\*\*\Imobilizador\Delphi

- Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VW CROSSFOX

IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO

## 6º Passo



Interface  
Informacao

Adaptadores:  
OBD II  
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

## 7º Passo



Escolha a opção  
Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ATENÇÃO:** Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

## 8º Passo



Interface  
Alerta

Conector OBD II MIC  
nao conectado usando  
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VW CROSSFOX  
IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS  
NÚMERO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO**

### 9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Numero  
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Immo VW1

\*\*\*\Delphi\Diagnostico

- Numero Imobilizador
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 10º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição  
para dar continuidade ao procedimento.  
Aperte **ENTER** para continuar o  
procedimento. Apertando ESC volta ao 9º  
Passo.

Immo VW1

Informação

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a  
operação.

Immo VW1

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VW CROSSFOX  
IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS  
LER SENHA VIA DIAGNOSTICO**

## 1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Ler Senha)  
Toque em ENTRAR.

Immo VW1

\*\*\*\Delphi\Diagnostico

- Numero Imobilizador
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição  
para dar continuidade ao procedimento.  
Aperte **ENTER** para continuar o  
procedimento. Apertando ESC volta ao 1º  
Passo.

Immo VW1

Informação

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a  
operação.

Immo VW1

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR



## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VW FOX

## IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO

## 1º Passo



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

Fabricante

Fabricante

- Volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo



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

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

- Fox

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo



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

Equipamento

\*\*\*\Volkswagen\Fox

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VW FOX

## IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO

## 4º Passo

Escolha o modelo do Imobilizador a ser verificado. (neste procedimento selecione Delphi) Toque em ENTRAR. Este procedimento é usado também para o Imobilizador Megamos.

Escolha o sistema

\*\*\*\Fox\Imobilizador

- Delphi
- Megamos

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 5º Passo

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

Interface

\*\*\*\Imobilizador\Delphi

- Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VW FOX

## IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO

## 6º Passo



Interface  
Informacao

Adaptadores:  
OBD II  
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

## 7º Passo



Escolha a opção  
Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ATENÇÃO:** Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

## 8º Passo



Interface  
Alerta

Conector OBD II MIC  
nao conectado usando  
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VW FOX

IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS  
NÚMERO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

## 9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Numero  
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Immo VW1

\*\*\*\Delphi\Diagnostico

- Numero Imobilizador
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 10º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição  
para dar continuidade ao procedimento.  
Aperte **ENTER** para continuar o  
procedimento. Apertando ESC volta ao 9º  
Passo.

Immo VW1

Informação

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a  
operação.

Immo VW1

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA  
AO  
INDICE

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VW FOX  
IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS  
LER SENHA VIA DIAGNOSTICO**

## 1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Ler Senha)  
Toque em ENTRAR.

Immo VW1

\*\*\*\Delphi\Diagnostico

- Numero Imobilizador
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição  
para dar continuidade ao procedimento.  
Aperte **ENTER** para continuar o  
procedimento. Apertando ESC volta ao 1º  
Passo.

Immo VW1

Informação

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a  
operação.

Immo VW1

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VW GOL

## IMOBILIZADOR DELPHI /MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO

## 1º Passo



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

Fabricante

Fabricante

- Volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo



Escolha o veiculo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione Gol) Toque em  
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

- Gol

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo



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

Equipamento

\*\*\*\Volkswagen\Gol

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VW GOL

## IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO

## 4º Passo

Escolha o modelo do Imobilizador a ser verificado. (neste procedimento selecione Delphi) Toque em ENTRAR. Este procedimento é usado também para o Imobilizador Megamos.

Escolha o sistema

\*\*\*\Go\Imobilizador

- Delphi
- Megamos

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 5º Passo

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

Interface

\*\*\*\Imobilizador\Delphi

- Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VW GOL

## IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO

## 6º Passo



Interface  
Informacao

Adaptadores:  
OBD II  
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

## 7º Passo



Escolha a opção  
Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ATENÇÃO:** Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

## 8º Passo



Interface  
Alerta

Conector OBD II MIC  
nao conectado usando  
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar



## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VW GOL

IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS  
NÚMERO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

## 9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Numero  
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Immo VW1

\*\*\*\Delphi\Diagnostico

- Numero Imobilizador
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 10º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição  
para dar continuidade ao procedimento.  
Aperte **ENTER** para continuar o  
procedimento. Apertando ESC volta ao 9º  
Passo.

Immo VW1

Informação

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a  
operação.

Immo VW1

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VW GOL  
IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS  
LER SENHA VIA DIAGNOSTICO**

## 1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Ler Senha)  
Toque em ENTRAR.

Immo VW1

\*\*\*\Delphi\Diagnostico

- Numero Imobilizador
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição  
para dar continuidade ao procedimento.  
Aperte **ENTER** para continuar o  
procedimento. Apertando ESC volta ao 1º  
Passo.

Immo VW1

Informação

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a  
operação.

Immo VW1

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VW KOMBI

## IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO

## 1º Passo



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

Fabricante

Fabricante

- Volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo



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

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

- Kombi

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo



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

Equipamento

\*\*\*\Volkswagen\Kombi

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VW KOMBI

## IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO

## 4º Passo

Escolha o modelo do Imobilizador a ser verificado. (neste procedimento selecione Delphi) Toque em ENTRAR. Este procedimento é usado também para o Imobilizador Megamos.

Escolha o sistema

\*\*\*\Kombi\Imobilizador

- Delphi
- Megamos

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 5º Passo

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

Interface

\*\*\*\Imobilizador\Delphi

- Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VW KOMBI

## IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO

## 6º Passo



Interface  
Informacao

Adaptadores:  
OBD II  
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

## 7º Passo



Escolha a opção  
Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ATENÇÃO:** Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

## 8º Passo



Interface  
Alerta

Conector OBD II MIC  
nao conectado usando  
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VW KOMBI  
IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS  
NÚMERO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO**

### 9º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Numero Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Immo VW1

\*\*\*\Delphi\Diagnostico

- Numero Imobilizador
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 10º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 9º Passo.

Immo VW1

Informação

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Immo VW1

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VW KOMBI  
IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS  
LER SENHA VIA DIAGNOSTICO**

## 1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Ler Senha)  
Toque em ENTRAR.

Immo VW1

\*\*\*\Delphi\Diagnostico

- Numero Imobilizador
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição  
para dar continuidade ao procedimento.  
Aperte **ENTER** para continuar o  
procedimento. Apertando ESC volta ao 1º  
Passo.

Immo VW1

Informação

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a  
operação.

Immo VW1

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VW PARATI  
IMOBILIZADOR DELPHI /MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO**

### 1º Passo



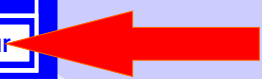
Escolha o fabricante a ser verificado. (neste procedimento selecione Volkswagen) Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- Volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 2º Passo



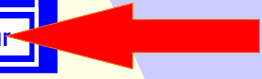
Escolha o veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione Parati) Toque em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

- Parati

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 3º Passo



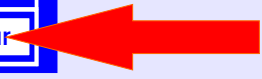
Escolha o equipamento a ser verificado. (neste procedimento selecione Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Volkswagen\Parati

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar





## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VW PARATI

## IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO

## 4º Passo

Escolha o modelo do Imobilizador a ser verificado. (neste procedimento selecione Delphi) Toque em ENTRAR. Este procedimento é usado também para o Imobilizador Megamos.

Escolha o sistema

\*\*\*\Parati\Imobilizador

- Delphi
- Megamos

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 5º Passo

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

Interface

\*\*\*\Imobilizador\Delphi

- Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VW PARATI

## IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO

## 6º Passo



Interface

Informacao

Adaptadores:  
OBD II  
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

## 7º Passo



Escolha a opção

Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ATENÇÃO:** Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

## 8º Passo



Interface

Alerta

Conector OBD II MIC  
nao conectado usando  
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VW PARATI  
IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS  
NÚMERO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO**

### 9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Numero Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Immo VW1

\*\*\*\Delphi\Diagnostico

- Numero Imobilizador
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



### 10º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 9º Passo.

Immo VW1

Informação

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Immo VW1

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VW PARATI  
IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS  
LER SENHA VIA DIAGNOSTICO**

## 1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Ler Senha)  
Toque em ENTRAR.

Immo VW1

\*\*\*\Delphi\Diagnostico

- Numero Imobilizador
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição  
para dar continuidade ao procedimento.  
Aperte **ENTER** para continuar o  
procedimento. Apertando ESC volta ao 1º  
Passo.

Immo VW1

Informação

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a  
operação.

Immo VW1

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VW POLO**  
**CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.20**

### 1º Passo



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

Fabricante

Fabricante

- Volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo



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

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

- Polo

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



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

Equipamento

\*\*\*\Volkswagen\Polo

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VW POLO**  
**CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.20**

### 4º Passo

Escolha o sistema da central a ser verificada. (neste procedimento selecione Motronic 7.5.20) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Polo\Central

- Motronic 7.5.20
- ECU para 800R
- Mareli IAW 4MV

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

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

Interface

\*\*\*\Motronic 7.5.20

- Pinça SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha a memória que será verificada. (neste procedimento selecione SMD 25040). Toque em ENTRAR. Este procedimento é valido também para a memória SM (95040).

Escolha a memória

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (25040)
- SMD (95040)

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VW POLO - CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.20  
INFORMAÇÕES VIA PINÇA SOIC 8**

## 7º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento seleccione  
Informacoes) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD (25040)

• Informacoes

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a  
operação.

Escolha a opção

Aguarde 

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## VOLKSWAGEN - CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.5.20 ILUSTRAÇÃO DE COMO IDENTIFICAR A CENTRAL

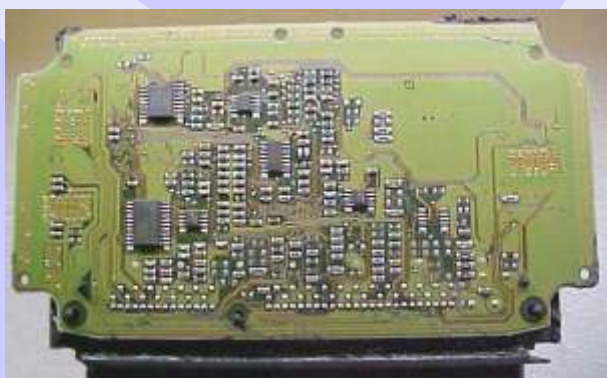


**Central  
Bosch Motronic  
ME 7.5.20 fechada**

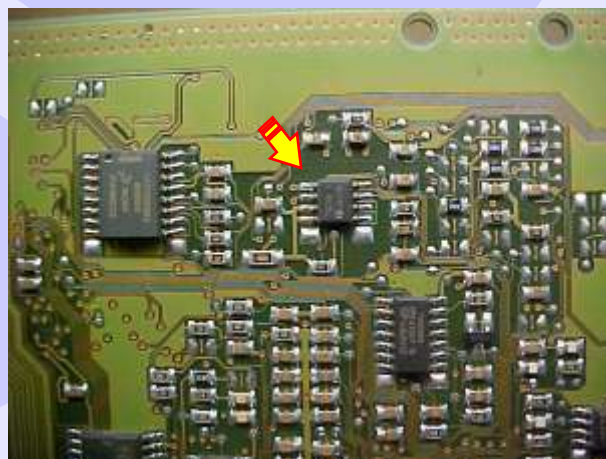
**Visualização da  
identificação da  
Central Bosch Motronic  
ME 7.5.20**



**Visualizando a  
placa de circuito  
da Central  
Bosch Motronic  
ME 7.5.20**

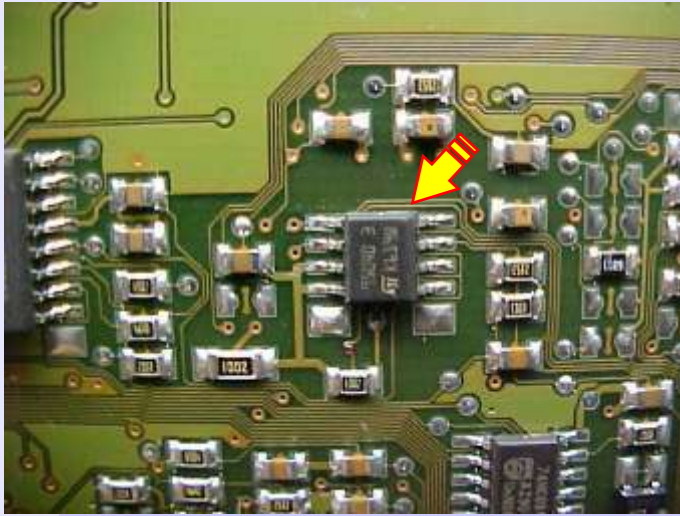


**Localizando a  
memória 95040  
na placa de circuito  
da central  
Bosch Motronic  
ME 7.5.20**



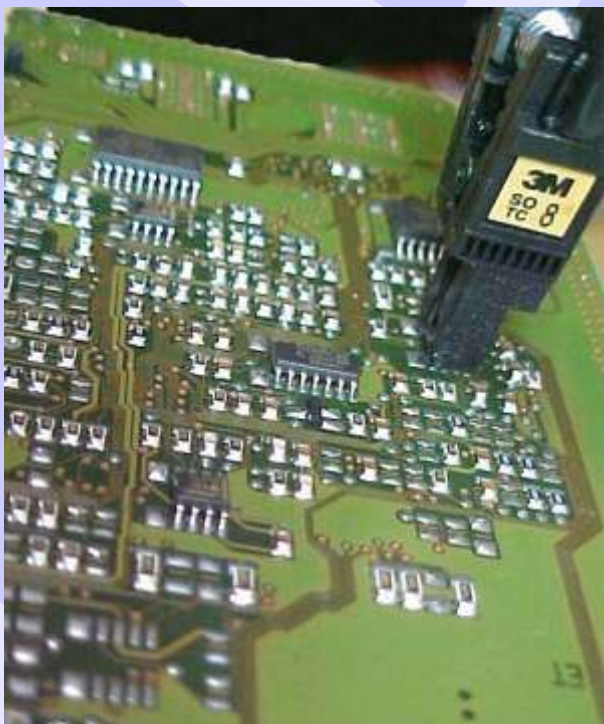


## VOLKSWAGEN - CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.5.20 ILUSTRAÇÃO DA APLICAÇÃO DA PINÇA SOIC 8



Identificando a memória 95040 na placa de circuito da Central Bosch Motronic ME 7.5.20

Posição da Pinça Soic 8



Posição do Pino 1 da Pinça Soic 8

**VOLTA  
AO  
INDICE**

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VW POLO  
CASAMENTO ECU PARA 800 R**

### 1º Passo

Escolha o sistema da central a ser verificada. (neste procedimento selecione ECU para 800R) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Polo\Central

- Motronic 7.5.20
- ECU para 800R
- Mareli IAW 4MV

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo

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

Interface

\*\*\*\Central \ECU para 800R

- Pinça SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo

Escolha a memória que será verificada. (neste procedimento selecione SMD 25080). Toque em ENTRAR. Este procedimento é valido também para a memória SM (95080).

Escolha a memória

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (25080)
- SMD (95080)

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VW POLO

## CASAMENTO ECU PARA 800 R - PROGRAMAR ECU

## 4º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Programar ECU) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD (25080)

• Programar ECU

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha a opção

Aguarde

Programador...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

**VOLKSWAGEN - POLO  
PAINEL 6Q0920800R ILUSTRAÇÃO DE  
COMO IDENTIFICAR O PAINEL**



**Visualização do Painel  
6Q0920800R**



**Visualização da parte trazeira  
do Painel 6Q0920800R**



**Frente do Painel  
6Q0920800R**

**Etiqueta de Identificação  
do Painel 6Q0920800R**



**Removendo o ponteiro  
de velocidade**

## VOLKSWAGEN - POLO - PAINEL 6Q0920800R ILUSTRAÇÃO DE COMO DESMONTAR O PAINEL E VISUALIZANDO A PLACA DE CIRCUITO



**Desmontando o ponteiro de combustível**

**Visualização da parte traseira do Painel 6Q0920800R**



**Cortando o acabamento de plástico**

**Visualização da placa de circuito lado dos componentes**

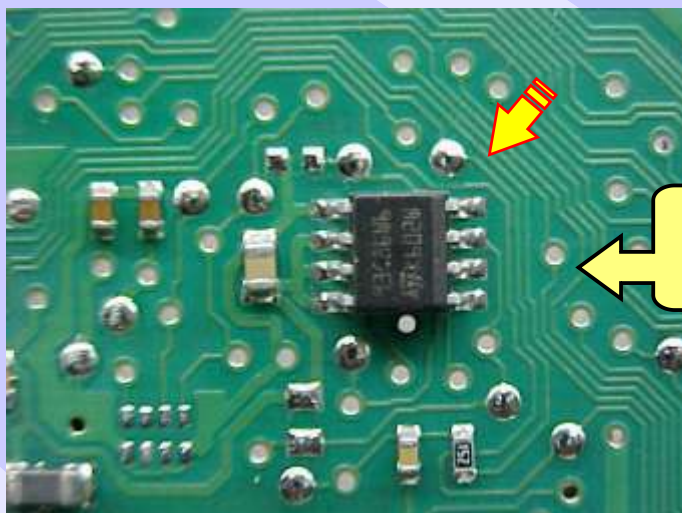
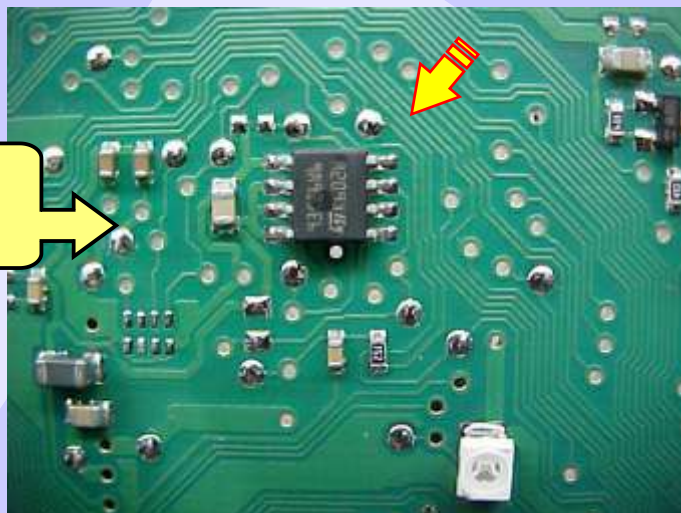


**VOLKSWAGEN - POLO - PAINEL 6Q0920800R  
ILUSTRAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DA SERIAL EEPROM 93C86**



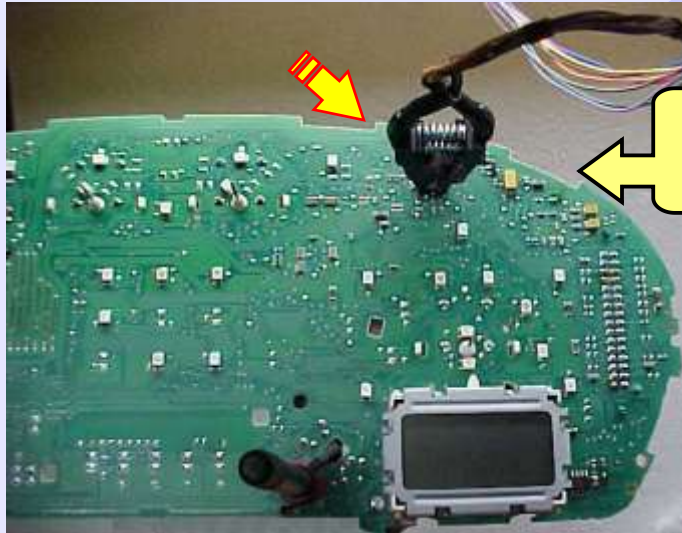
Localizando a memória

Identificando a Serial EEPROM



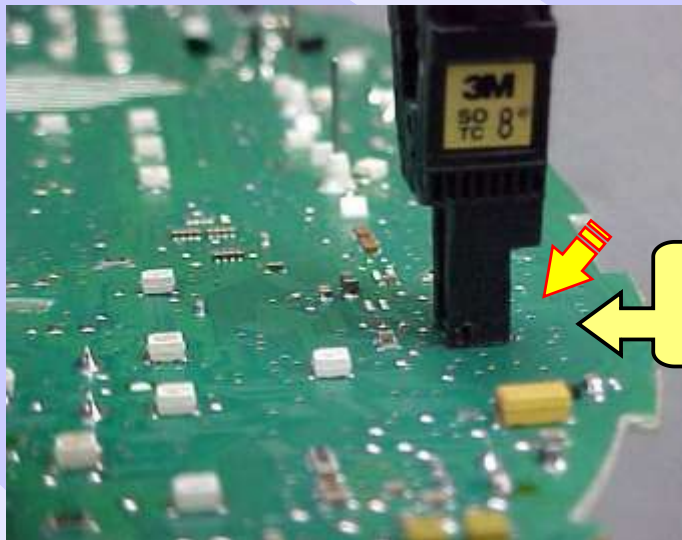
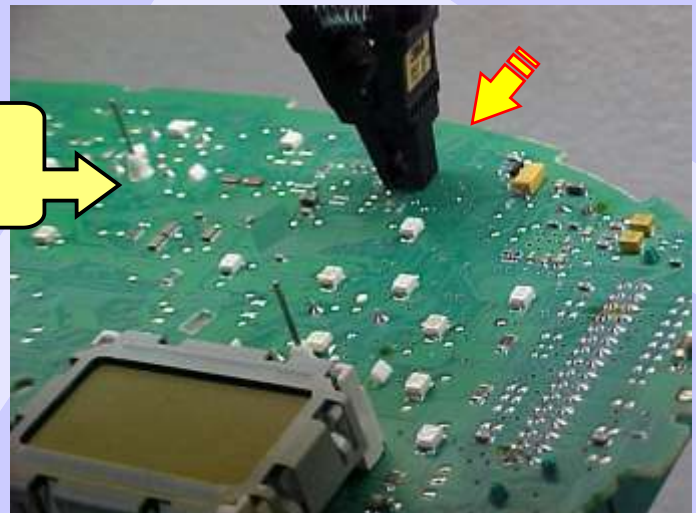
Visualização mais ampliada da Serial EEPROM 93C86

**VOLKSWAGEN - POLO - PAINEL 6Q0920800R  
ILUSTRAÇÃO DA APLICAÇÃO DA PINÇA SOIC 8**



**Aplicando a Pinça Soic 8**

**Posicionando a Pinça Soic 8**



**Posição do Pino 1 da Pinça Soic 8**



## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VW POLO

## CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4MV - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 1º Passo



Escolha o sistema da central a ser verificada. (neste procedimento selecione Marelli IAW 4MV) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Polo\Central

- Motronic 7.5.20
- ECU para 800R
- Marelli IAW 4MV

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo



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

Interface

\*\*\*\Marelli IAW 4MV

- Pinça SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo



Escolha a memória que será verificada. (neste procedimento selecione SMD 25080). Toque em ENTRAR. Este procedimento é valido também para a memória SM (95080).

Escolha a memória

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (25080)
- SMD (95080)

Voltar Acima Abaixo Entrar



## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VW POLO

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4MV - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 4º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Ler senha)  
Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD (25080)

• Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha a opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 5º Passo



Neste momento é visualizada a senha do imobilizador. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento.

Escolha opção

Informação

Senha do imobilizador:  
65535

ENTER

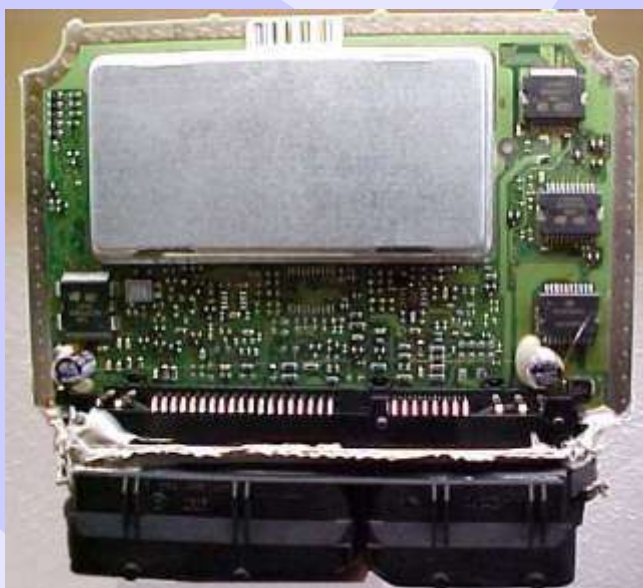
Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## VOLKSWAGEN -CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4MV ILUSTRAÇÃO DE COMO IDENTIFICAR A CENTRAL



Central Magneti Marelli IAW 4MV fechada

Visualização da identificação da Central Magneti Marelli IAW 4MV



Visualizando a placa de circuito da Central Magneti Marelli IAW 4MV

**VOLKSWAGEN - CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4MV  
ILUSTRAÇÃO DE COMO REMOVER A TAMPA QUE PROTEGE  
A SERIAL EEPROM**



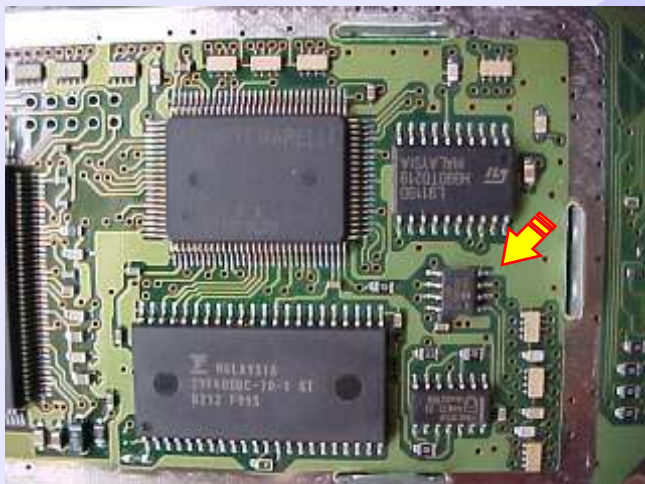
Destravando a tampa da Serial EEPROM da Central Magneti Marelli IAW 4MV

Removendo a tampa da Serial EEPROM da Central Magneti Marelli IAW 4MV



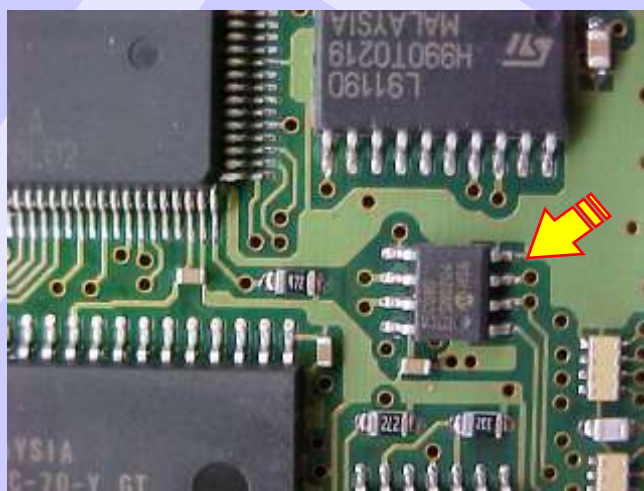
Visualizando o circuito depois da remoção da tampa da serial EEPROM

## VOLKSWAGEN - CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4MV ILUSTRAÇÃO DA VISUALIZAÇÃO DA MEMÓRIA E APLICAÇÃO DA PINÇA SOIC 8 PARA LER SENHA



Localizando a memória 25080 no circuito

Visualização mais ampliada da memória 25080 no circuito



Posição da Pinça Soic 8



**VOLTA  
AO  
ÍNDICE**

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VW SANTANA**  
**IMOBILIZADOR DELPHI /MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO**

### 1º Passo



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

Fabricante

Fabricante

- Volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo



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

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

- Santana

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



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

Equipamento

\*\*\*\Volkswagen\Santana

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

## VW SANTANA

## IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO

## 4º Passo



Escolha o modelo do Imobilizador a ser verificado. (neste procedimento selecione Delphi) Toque em ENTRAR. Este procedimento é usado também para o Imobilizador Megamos.

Escolha o sistema

\*\*\*\Santana\Imobilizador

- Delphi
- Megamos

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 5º Passo



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

Interface

\*\*\*\Imobilizador\Delphi

- Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

## VW SANTANA

## IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO

## 6º Passo



Interface  
Informacao

Adaptadores:  
OBD II  
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## 7º Passo



Escolha a opção  
Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ATENÇÃO:** Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

## 8º Passo



Interface  
Alerta

Conector OBD II MIC  
nao conectado usando  
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VW SANTANA  
IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS  
NÚMERO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO**

### 9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Numero Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Immo VW1

\*\*\*\Delphi\Diagnostico

- Numero Imobilizador
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 10º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 9º Passo.

Immo VW1

Informação

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Immo VW1

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VW SANTANA  
IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS  
LER SENHA VIA DIAGNOSTICO**

## 1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Ler Senha)  
Toque em ENTRAR.

Immo VW1

\*\*\*\Delphi\Diagnostico

- Numero Imobilizador
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição  
para dar continuidade ao procedimento.  
Aperte **ENTER** para continuar o  
procedimento. Apertando ESC volta ao 1º  
Passo.

Immo VW1

Informação

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a  
operação.

Immo VW1

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VW SAVEIRO  
IMOBILIZADOR DELPHI /MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO**

### 1º Passo



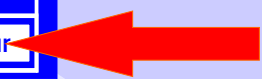
Escolha o fabricante a ser verificado. (neste procedimento selecione Volkswagen) Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- Volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 2º Passo



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

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

- Saveiro

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 3º Passo



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

Equipamento

\*\*\*\Volkswagen\Saveiro

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar



## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VW SAVEIRO

## IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO

## 4º Passo

Escolha o modelo do Imobilizador a ser verificado. (neste procedimento selecione Delphi) Toque em ENTRAR. Este procedimento é usado também para o Imobilizador Megamos.

Escolha o sistema

\*\*\*\Saveiro\Imobilizador

- Delphi
- Megamos

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 5º Passo

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

Interface

\*\*\*\Imobilizador\Delphi

- Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VW SAVEIRO

## IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO

## 6º Passo



Interface  
Informacao

Adaptadores:  
OBD II  
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

## 7º Passo



Escolha a opção  
Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ATENÇÃO:** Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

## 8º Passo



Interface  
Alerta

Conector OBD II MIC  
nao conectado usando  
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VW SAVEIRO  
IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS  
NÚMERO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO**

### 9º Passo



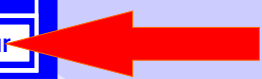
Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Numero Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Immo VW1

\*\*\*\Delphi\Diagnostico

- Numero Imobilizador
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



### 10º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 9º Passo.

Immo VW1

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Immo VW1

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VW SAVEIRO  
IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS  
LER SENHA VIA DIAGNOSTICO**

## 1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Ler Senha)  
Toque em ENTRAR.

Immo VW1

\*\*\*\Delphi\Diagnostico

- Numero Imobilizador
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição  
para dar continuidade ao procedimento.  
Aperte **ENTER** para continuar o  
procedimento. Apertando ESC volta ao 1º  
Passo.

Immo VW1

Informação

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a  
operação.

Immo VW1

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VW SPACEFOX**  
**IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO**

### 1º Passo

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

Fabricante

Fabricante

- Volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo

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

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

- Spacefox

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo

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

Equipamento

\*\*\*\Volkswagen\Spacefox

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

## VW SPACEFOX

## IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO

## 4º Passo

Escolha o modelo do Imobilizador a ser verificado. (neste procedimento selecione Delphi) Toque em ENTRAR. Este procedimento é usado também para o Imobilizador Megamos.

Escolha o sistema

\*\*\*\Spacefox\Imobilizador

- Delphi
- Megamos

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 5º Passo

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

Interface

\*\*\*\Imobilizador\Delphi

- Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar



## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VW SPACEFOX

## IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS VIA DIAGNOSTICO

## 6º Passo



Interface  
Informacao

Adaptadores:  
OBD II  
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

## 7º Passo



Escolha a opção  
Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ATENÇÃO:** Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

## 8º Passo



Interface  
Alerta

Conector OBD II MIC  
nao conectado usando  
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VW SPACEFOX  
IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS  
NÚMERO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO**

### 9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Numero Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Immo VW1

\*\*\*\Delphi\Diagnostico

- Numero Imobilizador
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 10º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 9º Passo.

Immo VW1

Informação

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Immo VW1

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VW SPACEFOX  
IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS  
LER SENHA VIA DIAGNOSTICO**

## 1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Ler Senha)  
Toque em ENTRAR.

Immo VW1

\*\*\*\Delphi\Diagnostico

- Numero Imobilizador
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição  
para dar continuidade ao procedimento.  
Aperte **ENTER** para continuar o  
procedimento. Apertando ESC volta ao 1º  
Passo.

Immo VW1

Informação

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a  
operação.

Immo VW1

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR