

# REMAP



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

**VW FOX 2013 PAINEL M.MARELLI**  
**(PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO VIA CABO EB7**  
**APRESENTAÇÃO VIA OBD CHAVE ORIGINAL)**  
**(IMOBILIZADOR VW UDS-MM9-RM-9S12HZ256K)**

**SR110286**  
**CARGA 273**

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

**GOLD**  
*Evolution*

## INDICE

### **VW FOX 2013 PAINEL M.MARELLI (PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO VIA CABO EB7 APRESENTAÇÃO VIA OBD CHAVE ORIGINAL) (IMOBILIZADOR VW UDS-MM9-RM-9S12HZ256K)**

#### **VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 A 2013**

#### **IMOBILIZADOR UDS VDD (24C32)**

Rotina Para Verificação - Volkswagen - Fox Ano 2012 à 2013  
Imobilizador UDS VDD (24C32) - Chaves - Apresentar Chaves Via Diagnóstico.....03

#### **IMOBILIZADOR UDS MM9 RM 9S12HZ256K**

Rotina Para Verificação - Volkswagen - Fox Ano 2012 à 2013  
Imobilizador UDS MM9 RM 9S12HZ256K - Chaves  
Apresentar Chaves Via Diagnóstico.....09

Rotina Para Verificação - Volkswagen - Fox Ano 2012 à 2013  
Imobilizador UDS MM9 RM 9S12HZ256K - Ler Pincode Via Adaptador EB7.....15

Rotina Para Verificação - Volkswagen - Fox Ano 2012 à 2013  
Imobilizador UDS MM9 RM 9S12HZ256K - Chaves  
Preparar Chave Via Adaptador EB7.....16

Rotina Para Verificação - Volkswagen - Fox Ano 2012 à 2013  
Imobilizador UDS MM9 RM 9S12HZ256K - Chaves  
Apresentar Chave Via Adaptador EB7.....18

#### **PAINEL MARELLI 842C (9S12HZ256)**

Rotina Para Verificação - Volkswagen - Fox Ano 2012 à 2013  
Painel Marelli 842C (9S12HZ256) - Chaves - Apresentar Chaves Via Diagnóstico.....20

Rotina Para Verificação - Volkswagen - Fox Ano 2012 à 2013  
Painel Marelli 842C (9S12HZ256) - Ler Pincode Via Adaptador EB7.....26

Rotina Para Verificação - Volkswagen - Fox Ano 2012 à 2013  
Painel Marelli 842C (9S12HZ256) - Chaves - Preparar Chaves Via Adaptador EB7.....27

Rotina Para Verificação - Volkswagen - Fox Ano 2012 à 2013  
Painel Marelli 842C (9S12HZ256) - Chaves - Apresentar Chaves Via Adaptador EB7.....29

Ilustrações do Painel VDO - Volkswagen - Fox ano 2013  
Procedimento para fazer a preparação e apresentação de chaves via adaptador EB07....37

#### **PAINEL VDO 842D (NEC + 24C32)**

Rotina Para Verificação - Volkswagen - Fox Ano 2012 à 2013  
Painel Marelli 842D (NEC + 24C32) - Chaves - Apresentar Chaves Via Diagnóstico.....31

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**IMOBILIZADOR UDS VDD (24C32)**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES 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

\*\*\*\Fabricante\Volkswagen\Fox

- Imobilizador
- Painel

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**IMOBILIZADOR UDS VDD (24C32)**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO**

### 4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 2012 a 2013). Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*Fox\Imobilizador

• 2012 à 2013

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione UDS VDD (24C32)) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*2012 a 2013

• UDS VDD (24C32)

• UDS-MM9-RM 9S12HZ256 K

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

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

Escolha o interface

\*\*\*UDS VDD (24C32)

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**IMOBILIZADOR UDS VDD (24C32)**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO**

### 7º Passo



Interface

Informacao ⓘ

Adaptadores:  
OBD II  
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

### 8º Passo



Escolha a opção

Aguarde ⓘ

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ATENÇÃO:** Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

### 9º Passo



Interface

Alerta ⓘ

Conector OBD II MIC  
nao conectado usando  
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**IMOBILIZADOR UDS VDD (24C32)**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO**

## 10º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento seleccione Chaves). Toque em ENTRAR.

Immo VDS-VDO-RM Neo 32k

\*\*\*\Diagnostico

- Chaves

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 11º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento seleccione Apresentação. Toque em ENTRAR.

**APRESENTAÇÃO** : A apresentação de transponder apresenta até 8 chaves previamente preparadas no veículo.

Chaves

\*\*\*\Chaves

- Apresentacao

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 12º Passo



Se for apresentar todas as chaves que foram perdidas. Aperte **ENTER** vai para o 13º Passo . Apertando **ESC** vai para o 14º Passo.

Chaves

Informacao

Todas as chaves perdidas?

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**IMOBILIZADOR UDS VDD (24C32)**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO**

### 13º Passo

Chaves  
Informacao

Utilize a primeira  
chave valida gerada  
via pinça para ligar  
a ignicao

ENTER

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

No procedimento de gravar chave via pinça é gerada uma chave, esta chave deverá ser usada nesta etapa do procedimento para ser apresentada ao veículo. Tecler **ENTER** para continuar.

### 14º Passo

Chaves  
Entrada de dados

Digite numero de  
chaves

1

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento informe o numero de chaves que será apresentado ao veículo. e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 11º Passo.

### 15º Passo

Chaves  
Entrada de dados

Pincode

00000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento informe o Pincode para dar continuidade ao procedimento e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 11º Passo.

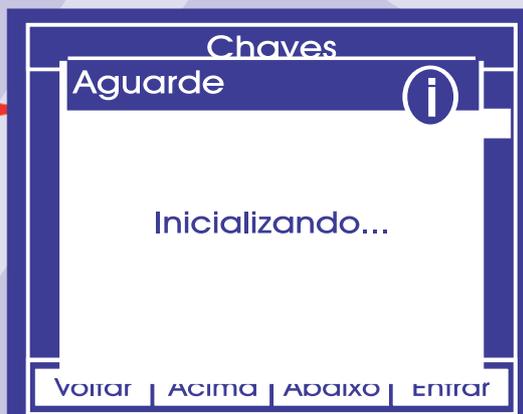
**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**IMOBILIZADOR UDS VDD (24C32)**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO**

## 16º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignicao para continuar o procedimento. Aperte **ENTER**. Apertando **ESC** voltará para o 11º Passo.

## 17º Passo



Neste momento está sendo processado procedimento.

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**IMOBILIZADOR UDS MM9 RM 9S12HZ256K**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES 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

\*\*\*\Fabricante\Volkswagen\Fox

- Imobilizador
- Painel

Voltar Acima Abaixo Entrar



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**IMOBILIZADOR UDS MM9 RM 9S12HZ256K**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO**

### 4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 2012 a 2013). Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*Fox\Imobilizador

- 2012 à 2013

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione UDS-MM9-RM 9S12HZ256 K) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*2012 a 2013

- UDS VDD (24C32)
- UDS-MM9-RM 9S12HZ256 K

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

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

Escolha o interface

\*\*\*UDS-MM9-RM 9S12HZ256 K

- Diagnostico
- Adaptador EB7

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**IMOBILIZADOR UDS MM9 RM 9S12HZ256K**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO**

### 7º Passo



### 8º Passo



**ATENÇÃO:** Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

### 9º Passo

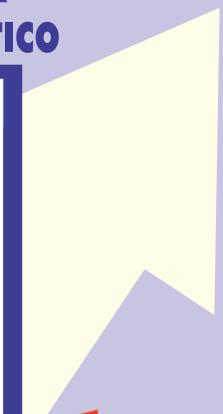


**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**IMOBILIZADOR UDS MM9 RM 9S12HZ256K**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO**

## 10º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento seleccione Chaves). Toque em ENTRAR.

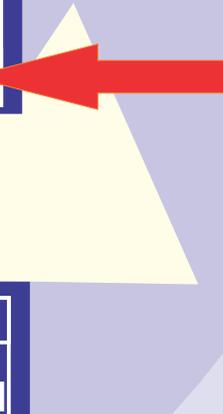


## 11º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento seleccione Apresentação. Toque em ENTRAR.

**APRESENTAÇÃO** : A apresentação de transponder apresenta até 8 chaves previamente preparadas no veículo.



## 12º Passo



Se for apresentar todas as chaves que foram perdidas. Aperte **ENTER** vai para o 13º Passo . Apertando **ESC** vai para o 14º Passo.

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**IMOBILIZADOR UDS MM9 RM 9S12HZ256K**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO**

### 13º Passo

Chaves  
Informacao

Utilize a primeira  
chave valida gerada  
via pinça para ligar  
a ignicao

ENTER

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

No procedimento de gravar chave via pinça é gerada uma chave, esta chave deverá ser usada nesta etapa do procedimento para ser apresentada ao veículo. Tecler **ENTER** para continuar.

### 14º Passo

Chaves  
Entrada de dados

Digite numero de  
chaves

1

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento informe o numero de chaves que será apresentado ao veículo. e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 11º Passo.

### 15º Passo

Chaves  
Entrada de dados

Pincode

00000

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento informe o Pincode para dar continuidade ao procedimento e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 11º Passo.

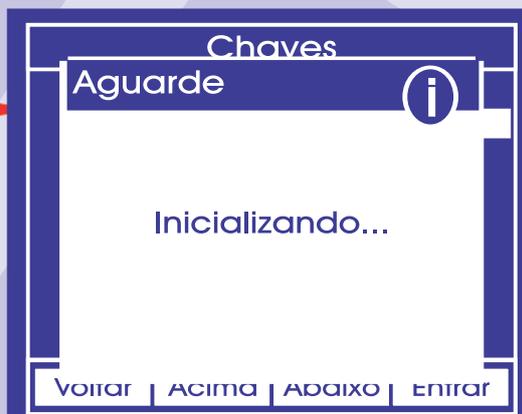
**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**IMOBILIZADOR UDS MM9 RM 9S12HZ256K**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO**

## 16º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignicao para continuar o procedimento. Aperte **ENTER**. Apertando **ESC** voltará para o 11º Passo.

## 17º Passo



Neste momento está sendo processado procedimento.

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**IMOBILIZADOR UDS MM9 RM 9S12HZ256K**  
**LER PINCODE VIA ADAPTADOR EB7**

### 1º Passo

Escolha o procedimento que será realizado. (neste procedimento selecione Adaptador EB7). Toque em ENTRAR.

Escolha o interface

\*\*\*\UDS-MM9-RM 9S12HZ256 K

- Diagnostico
- Adaptador EB7

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo

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

UDS-MM9-RM 9S12HZ256 K

\*\*\*\Adaptador EB7

- Pincode
- Chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo

Neste momento está sendo processado procedimento.

UDS-MM9-RM 9S12HZ256 K

Aguarde

Executando...

Voltar ACIMA ABAIXO ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**IMOBILIZADOR UDS MM9 RM 9S12HZ256K**  
**CHAVES - PREPARAR CHAVES VIA ADAPTADOR E**

## 1º Passo

Escolha o procedimento que será realizado. (neste procedimento selecione Adaptador EB7). Toque em ENTRAR.

Escolha o interface

\*\*\*\UDS-MM9-RM 9S12HZ256 K

- Diagnostico
- Adaptador EB7

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo

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

UDS-MM9-RM 9S12HZ256 K

\*\*\*\Adaptador EB7

- Pincode
- Chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo

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

**PREPARAÇÃO** : A preparação de transponder prepara um transponder T19 (PCF7936) para ser apresentado no veículo.

Escolha a opção

\*\*\*\Chaves

- Preparacao
- Apresentacao

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**IMOBILIZADOR UDS MM9 RM 9S12HZ256K**  
**CHAVES - PREPARAR CHAVES VIA ADAPTADOR EB7**

### 4º Passo

Escolha a opção  
Alerta

Verifique os procedimentos no manual antes de prosseguir !!

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se consultar o manual para realizar o procedimento corretamente e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 3º Passo.

### 5º Passo

Escolha a opção  
Informacao

Solde os fios de acordo com o manual

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se verificar no manual de instruções como é realizado as ligações dos fios no adaptador EB7. Aperte **ENTER** para continuar. Apertando **ESC** volta ao 3º Passo.

### 6º Passo

Escolha a opção  
Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processado procedimento.

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**IMOBILIZADOR UDS MM9 RM 9S12HZ256K**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA ADAPTADOR EB7**

## 1º Passo

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

**APRESENTAÇÃO** : A apresentação de transponder apresenta até 8 chaves previamente preparadas no veículo.

Escolha a opção

\*\*\*\Chaves

- Preparação
- Apresentação

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Neste momento, se optar para apagar as chaves antigas apresentadas, apertando SIM os registros das chaves antigas serão apagados e seguirá para o 3º passo. Apertando NAO, seguirá para o 3º passo.

Escolha a opção

Pergunta

Deseja apagar chaves antigas?

SIM | NAO

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## 3º Passo

Neste momento informe o numero de chaves que será apresentado ao veículo. e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Escolha a opção

Entrada de dados

Numero de chaves a apresentar

1

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**IMOBILIZADOR UDS MM9 RM 9S12HZ256K**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA ADAPTADOR EB7**

### 4º Passo

Escolha a opção  
Informação ⓘ

Chave numero 1:  
Insira o transponder  
T42 no Clonny Car

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento, deve-se conectar o Clonny Car e transponder T 42, para dar continuidade no procedimento. Toque em ENTER para continuar. apertando ESC, volta ao 1º passo.

### 5º Passo

Escolha a opção  
Aguarde ⓘ

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processado procedimento.

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**PAINEL MARELLI 842C (9S12HZ256)**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES 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 veículo

Fabricante\Volkswagen

- Fox

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 3º Passo



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

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\Volkswagen\Fox

- Imobilizador
- Painel

Voltar Acima Abaixo Entrar



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**PAINEL MARELLI 842C (9S12HZ256)**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO**

### 4º Passo



Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 2012 a 2013). Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*Volkswagen\Fox\Painel

- 2012 à 2013

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo



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

Escolha o sistema

\*\*\*Painel\2012 a 2013

- Marelli
- VDO

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo



Escolha o procedimento que será realizado. (neste procedimento selecione 842C (9S12HZ256)). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*2012 a 2013\Marelli

- 842C (9S12HZ256)

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 7º Passo



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

Interface

\*\*\*842C (9S12HZ256)

- Diagnostico
- Adaptador EB7

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**PAINEL MARELLI 842C (9S12HZ256)**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO**

### 8º Passo



Interface

Informacao ⓘ

Adaptadores:  
OBD II  
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

### 9º Passo



Escolha a opção

Aguarde ⓘ

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ATENÇÃO:** Nos passos 8, 9 e 10, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

### 10º Passo



Interface

Alerta ⓘ

Conector OBD II MIC  
nao conectado usando  
conector OBD II antigo

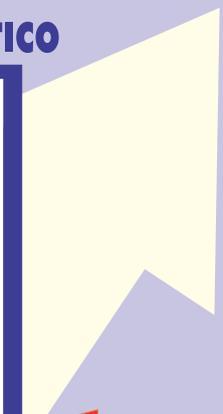
Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**PAINEL MARELLI 842C (9S12HZ256)**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO**

## 11º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento seleccione Chaves). Toque em ENTRAR.

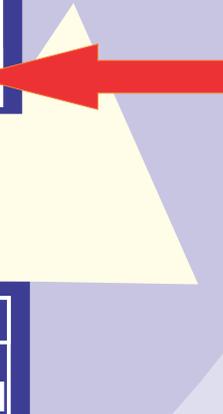


## 12º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento seleccione Apresentação. Toque em ENTRAR.

**APRESENTAÇÃO** : A apresentação de transponder apresenta até 8 chaves previamente preparadas no veículo.



## 13º Passo



Se for apresentar todas as chaves que foram perdidas. Aperte **ENTER** vai para o 14º Passo . Apertando **ESC** vai para o 15º Passo.

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**PAINEL MARELLI 842C (9S12HZ256)**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO**

## 14º Passo

Chaves  
Informacao

Utilize a primeira  
chave valida gerada  
via pinça para ligar  
a ignicao

ENTER

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

No procedimento de gravar chave via pinça é gerada uma chave, esta chave deverá ser usada nesta etapa do procedimento para ser apresentada ao veículo. Tecler **ENTER** para continuar.

## 15º Passo

Chaves  
Entrada de dados

Digite numero de  
chaves

1

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento informe o numero de chaves que será apresentado ao veículo. e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 12º Passo.

## 16º Passo

Chaves  
Entrada de dados

Pincode

00000

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento informe o Pincode para dar continuidade ao procedimento e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 12º Passo.

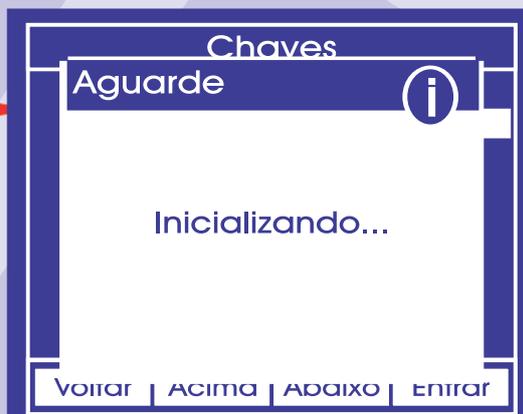
**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**PAINEL MARELLI 842C (9S12HZ256)**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO**

## 17º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignicao para continuar o procedimento. Aperte **ENTER**. Apertando **ESC** voltará para o 12º Passo.

## 18º Passo



Neste momento está sendo processado procedimento.

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013  
PAINEL MARELLI 842C (9S12HZ256)  
LER PINCODE VIA ADAPTADOR EB7**

### 1º Passo

Escolha o procedimento que será realizado. (neste procedimento selecione Adaptador EB7). Toque em ENTRAR.

Escolha o interface

\*\*\*\UDS-MM9-RM 9S12HZ256 K

- Diagnostico
- Adaptador EB7

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo

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

UDS-MM9-RM 9S12HZ256 K

\*\*\*\Adaptador EB7

- Pincodex
- Chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo

Neste momento está sendo processado procedimento.

UDS-MM9-RM 9S12HZ256 K

Aguarde

Executando...

Voltar ACIMA ABAIXO ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**PAINEL MARELLI 842C (9S12HZ256)**  
**CHAVES - PREPARAR CHAVES VIA ADAPTADOR EB7**

## 1º Passo

Escolha o procedimento que será realizado. (neste procedimento selecione Adaptador EB7). Toque em ENTRAR.

Escolha o interface

\*\*\*\UDS-MM9-RM 9S12HZ256 K

- Diagnostico
- Adaptador EB7

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo

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

UDS-MM9-RM 9S12HZ256 K

\*\*\*\Adaptador EB7

- Pincode
- Chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo

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

**PREPARAÇÃO** : A preparação de transponder prepara um transponder T19 (PCF7936) para ser apresentado no veículo.

Escolha a opção

\*\*\*\Chaves

- Preparacao
- Apresentacao

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**PAINEL MARELLI 842C (9S12HZ256)**  
**CHAVES - PREPARAR CHAVES VIA ADAPTADOR EB7**

### 4º Passo

Escolha a opção  
Alerta

Verifique os procedimentos no manual antes de prosseguir !!

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se consultar o manual para realizar o procedimento corretamente e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 3º Passo.

### 5º Passo

Escolha a opção  
Informacao

Solde os fios de acordo com o manual

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se verificar no manual de instruções como é realizado as ligações dos fios no adaptador EB7. Aperte **ENTER** para continuar. Apertando **ESC** volta ao 3º Passo.

### 6º Passo

Escolha a opção  
Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processado procedimento.

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**PAINEL MARELLI 842C (9S12HZ256)**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA ADAPTADOR EB7**

## 1º Passo

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

**APRESENTAÇÃO** : A apresentação de transponder apresenta até 8 chaves previamente preparadas no veículo.

Escolha a opção

\*\*\*\Chaves

- Preparação
- Apresentação

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Neste momento, se optar para apagar as chaves antigas apresentadas, apertando SIM os registros das chaves antigas serão apagados e seguirá para o 3º passo. Apertando NAO, seguirá para o 3º passo.

Escolha a opção

Pergunta

Deseja apagar chaves antigas?

SIM | NAO

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## 3º Passo

Neste momento informe o numero de chaves que será apresentado ao veículo. e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Escolha a opção

Entrada de dados

Numero de chaves a apresentar

1

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**PAINEL MARELLI 842C (9S12HZ256)**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA ADAPTADOR EB7 VIA DIAGNOSTICO**

### 4º Passo



Escolha a opção

Informação ⓘ

Chave numero 1:  
Insira o transponder  
T42 no Clonny Car

ENTER ESC

VOITAR | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento, deve-se conectar o Clonny Car e transponder T 42, para dar continuidade no procedimento. Toque em ENTER para continuar. apertando ESC, volta ao 1º passo.

### 5º Passo



Escolha a opção

Aguarde ⓘ

Lendo...

VOITAR | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processado procedimento.

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013  
PAINEL VDO 842D (NEC +24C32)  
CHAVES - APRESENTAR CHAVES 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 veículo

Fabricante\Volkswagen

- Fox

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



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

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\Volkswagen\Fox

- Imobilizador
- Painel

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**PAINEL VDO 842D (NEC +24C32)**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO**

### 4º Passo



Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 2012 a 2013). Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*Volkswagen\Fox\Painel

- 2012 à 2013

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo



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

Escolha o sistema

\*\*\*Painel\2012 a 2013

- Marelli
- VDO

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo



Escolha o procedimento que será realizado. (neste procedimento selecione 842D (NEC +24C32). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*2012 a 2013\VDO

- 842D (NEC +24C32)

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 7º Passo



Escolha o procedimento que será realizado. (neste procedimento selecione Diagnóstico). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*842D (NEC +24C32)

- Diagnóstico

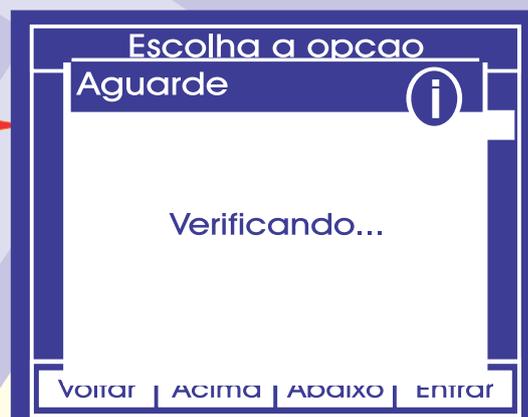
Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**PAINEL VDO 842D (NEC +24C32)**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO**

### 8º Passo



### 9º Passo



**ATENÇÃO:** Nos passos 8, 9 e 10, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

### 10º Passo



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**PAINEL VDO 842D (NEC +24C32)**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO**

## 11º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento seleccione Chaves). Toque em ENTRAR.

Immo VDS-VDO-RM Neo 32k

\*\*\*\Diagnostico

- Chaves

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 12º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento seleccione Apresentação. Toque em ENTRAR.

**APRESENTAÇÃO** : A apresentação de transponder apresenta até 8 chaves previamente preparadas no veículo.

Chaves

\*\*\*\Chaves

- Apresentacao

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 13º Passo



Se for apresentar todas as chaves que foram perdidas. Aperte **ENTER** vai para o 14º Passo . Apertando **ESC** vai para o 15º Passo.

Chaves

Informacao

Todas as chaves perdidas?

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**PAINEL VDO 842D (NEC +24C32)**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO**

## 14º Passo

Chaves  
Informacao

Utilize a primeira  
chave valida gerada  
via pinça para ligar  
a ignicao

ENTER

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

No procedimento de gravar chave via pinça é gerada uma chave, esta chave deverá ser usada nesta etapa do procedimento para ser apresentada ao veículo. Tecler **ENTER** para continuar.

## 15º Passo

Chaves  
Entrada de dados

Digite numero de  
chaves

1

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento informe o numero de chaves que será apresentado ao veículo. e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 12º Passo.

## 16º Passo

Chaves  
Entrada de dados

Pincode

00000

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento informe o Pincode para dar continuidade ao procedimento e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 12º Passo.

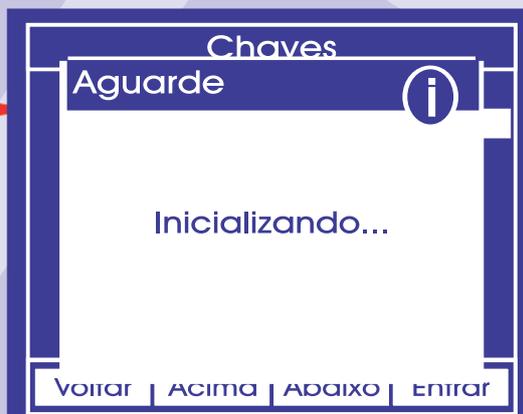
**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - FOX ANO 2012 À 2013**  
**PAINEL VDO 842D (NEC +24C32)**  
**CHAVES - APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO**

## 17º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignicao para continuar o procedimento. Aperte **ENTER**. Apertando **ESC** voltará para o 12º Passo.

## 18º Passo



Neste momento está sendo processado procedimento.

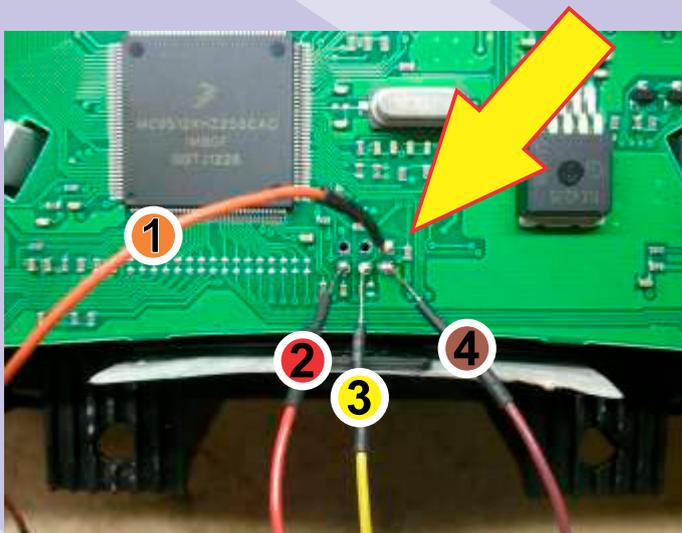
**ILUSTRAÇÕES DO PAINEL VDO - VOLKSWAGEN - FOX ANO 2013  
PROCEDIMENTO PARA FAZER A PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO  
DE CHAVES VIA ADAPTADOR EB07**



**Identificação do  
Painel Marelli Fox ano 2013**



**Localizando o  
Microprocessador  
MC9S12HZ256CAG**



**Cabo do Adpatador EB07,  
com os fios soldados na  
Placa de circuito do  
Painel para realizar a  
preparação de chaves.**

- 1 - Laranja**
- 2 - Vermelho**
- 3 - Amarelo**
- 4 - Marrom**