

# REMAP



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

**PROGRAMAÇÃO DE CHAVES FORD RANGER 3.0 DIESEL ELETRONIC  
ANO 2005 A 2009**

**ES0184  
CARGA 154**

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

**GOLD**  
*Evolution*

**INDICE****PROGRAMAÇÃO DE CHAVES FORD RANGER 3.0 DIESEL ELETRONIC  
ANO 2005 A 2009****RANGER 3.0 ELETRONIC - PATS III CAN DIESEL**

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Rotina Para Verificação - Ford Ranger 3.0 Eletronic Ano 2005 a 2009 |    |
| Pats III CAN Diesel - Diagnóstico.....                              | 03 |
| Rotina Para Verificação - Ford Ranger 3.0 Eletronic Ano 2005 a 2009 |    |
| Pats III CAN Diesel - Diagnóstico - Casamento.....                  | 06 |
| Rotina Para Verificação - Ford Ranger 3.0 Eletronic Ano 2005 a 2009 |    |
| Pats III CAN Diesel - Diagnóstico - Chaves - Numero Chaves.....     | 07 |
| Rotina Para Verificação - Ford Ranger 3.0 Eletronic Ano 2005 a 2009 |    |
| Pats III CAN Diesel - Diagnóstico - Chaves - Apresentar Chave.....  | 08 |
| Rotina Para Verificação - Ford Ranger 3.0 Eletronic Ano 2005 a 2009 |    |
| Pats III CAN Diesel - Diagnóstico - Chaves - Chave Mestra.....      | 09 |
| Rotina Para Verificação - Ford Ranger 3.0 Eletronic Ano 2005 a 2009 |    |
| Pats III CAN Diesel - Diagnóstico - Chaves - Apagar Chaves.....     | 10 |
| Rotina Para Verificação - Ford Ranger 3.0 Eletronic Ano 2005 a 2009 |    |
| Pats III CAN Diesel - Diagnóstico - Memória.....                    | 11 |

**RANGER 3.0 ELETRONIC TURBO - PATS III CAN DIESEL**

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Rotina Para Verificação - Ford Ranger 3.0 Eletronic Ano 2007 a 2009 |    |
| Pats III CAN Diesel - Diagnóstico.....                              | 12 |
| Rotina Para Verificação - Ford Ranger 3.0 Eletronic Ano 2007 a 2009 |    |
| Pats III CAN Diesel - Diagnóstico - Casamento.....                  | 15 |
| Rotina Para Verificação - Ford Ranger 3.0 Eletronic Ano 2007 a 2009 |    |
| Pats III CAN Diesel - Diagnóstico - Chaves - Numero Chaves.....     | 16 |
| Rotina Para Verificação - Ford Ranger 3.0 Eletronic Ano 2007 a 2009 |    |
| Pats III CAN Diesel - Diagnóstico - Chaves - Apresentar Chave.....  | 17 |
| Rotina Para Verificação - Ford Ranger 3.0 Eletronic Ano 2007 a 2009 |    |
| Pats III CAN Diesel - Diagnóstico - Chaves - Chave Mestra.....      | 18 |
| Rotina Para Verificação - Ford Ranger 3.0 Eletronic Ano 2007 a 2009 |    |
| Pats III CAN Diesel - Diagnóstico - Chaves - Apagar Chaves.....     | 19 |
| Rotina Para Verificação - Ford Ranger 3.0 Eletronic Ano 2007 a 2009 |    |
| Pats III CAN Diesel - Diagnóstico - Memória.....                    | 20 |

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FORD RANGER 3.0 ELETRONIC ANO 2005 A 2009**  
**PATS III CAN DIESEL - DIAGNOSTICO**

### 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 Ranger)  
Toque em ENTRAR.



Escolha o veículo

Fabricante\Ford

- Ranger

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo

Escolha o modelo do veículo a ser verificado de acordo com a potência do motor. (neste procedimento selecione 3.0 Electronic)  
Toque em ENTRAR.



Escolha o modelo

Fabricante\Toyota\Ranger

- 3.0 Electronic
- 3.0 Electronic Turbo

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FORD RANGER 3.0 ELETRONIC ANO 2005 A 2009**  
**PATS III CAN DIESEL - DIAGNOSTICO**

### 4º Passo

Escolha o ano do veículo que vai ser realizado o procedimento. (neste procedimento selecione 2005 a 2009) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\Ranger\3.0 Eletronic

• 2005 a 2009

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o sistema que vai ser realizado ao procedimento. (neste procedimento selecione PATS III CAN Diesel) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\2005 a 2009

• PATS III CAN Diesel

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Diagnostico). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\PATS III CAN DIESEL

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FORD RANGER 3.0 ELETRONIC ANO 2005 A 2009**  
**PATS III CAN DIESEL - DIAGNOSTICO**

**7º Passo**



Interface  
Informacao

Adaptadores:  
OBD II  
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**8º Passo**



Escolha a opcao  
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

**FORD RANGER 3.0 ELETRONIC ANO 2005 A 2009**  
**PATS III CAN DIESEL - DIAGNOSTICO - CASAMENTO**

## 10º Passo

Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Casamento). Toque em ENTRAR.

PATS 3 Diesel

\*\*\*\Diagnostico

- Casamento
- Chaves
- Memoria

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 11º Passo

Esta tela indica o numero de chaves necessárias para programar. Para continuar toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 10º Passo.

PATS 3 Diesel

Alerta

Minimo de chaves programadas necessárias: 2

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 12º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição com uma chave já programada. Para continuar toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 10º Passo.

PATS 3 Diesel

Alerta

Ligue a ignicao com uma chave programada

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 13º Passo

Neste momento está sendo realizado o procedimento.

PATS 3 Diesel

Aguarde

Executando...

Voltar Acima Abaixo Entrar

VOLTA  
AO  
INDICE

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO - FORD**  
**RANGER 3.0 ELETRONIC ANO 2005 A 2009 PATS III CAN DIESEL**  
**DIAGNOSTICO - CHAVES - NUMERO CHAVES**

## 1º Passo

Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Chaves). Toque em ENTRAR.

PATS 3 Diesel

\*\*\*\Diagnostico

- Casamento
- Chaves
- Memoria

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo

Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Numero chaves). Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\Diagnostico

- Numero chaves
- Apresentar chave
- Chave mestra
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição. Para continuar toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Escolha a opção

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 4º Passo

Neste momento está sendo realizado o procedimento.

Escolha a opção

Aguarde

Executando...

Voltar Acima Abaixo Entrar

VOLTA  
AO  
INDICE

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO - FORD**  
**RANGER 3.0 ELETRONIC ANO 2005 A 2009 PATS III CAN DIESEL**  
**DIAGNOSTICO - CHAVES - APRESENTAR CHAVE**

## 1º Passo

Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Apresentar chave). Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\Diagnostico

- Numero chaves
- **Apresentar chave**
- Chave mestra
- Apagar chaves

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Neste momento deve-se entrar com o numero de chave. Para continuar toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Escolha a opção

Entrada de dados

Numero chaves

**1**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 3º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição. Para continuar toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Escolha a opção

Informacao

Ligue a ignicao

**ENTER** **ESC**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 4º Passo

Neste momento está sendo realizado o procedimento.

Escolha a opção

Aguarde

Executando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

**VOLTA  
AO  
INDICE**

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO - FORD**  
**RANGER 3.0 ELETRONIC ANO 2005 A 2009 PATS III CAN DIESEL**  
**DIAGNOSTICO - CHAVES - CHAVE MESTRA**

## 1º Passo

Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Apresentar chave). Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\Diagnostico

- Numero chaves
- Apresentar chave
- Chave mestra
- Apagar chaves

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Esta tela indica o numero de chaves necessárias. Para continuar toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Escolha a opção

Alerta

Numero de chaves necessarias: 2

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 3º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição. Para continuar toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Escolha a opção

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 4º Passo

Neste momento está sendo realizado o procedimento.

Escolha a opção

Aguarde

Executando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

VOLTA  
AO  
INDICE

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO - FORD**  
**RANGER 3.0 ELETRONIC ANO 2005 A 2009 PATS III CAN DIESEL**  
**DIAGNOSTICO - CHAVES - APAGAR CHAVES**

## 1º Passo

Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Apagar chaves). Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\Diagnostico

- Numero chaves
- Apresentar chave
- Chave mestra
- Apagar chaves

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição. Para continuar toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Escolha a opção

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 3º Passo

Neste momento está sendo realizado o procedimento.

Escolha a opção

Aguarde

Executando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO -**  
**FORD RANGER 3.0 ELETRONIC ANO 2005 A 2009**  
**PATS III CAN DIESEL - DIAGNOSTICO - MEMÓRIA**

## 1º Passo

Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Memória). Toque em ENTRAR.

PATS 3 Diesel

\*\*\*\Diagnostico

- Casamento
- Chaves
- Memória

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Para apagar a memória, toque em **SIM**. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

PATS 3 Diesel

Pergunta ?

Apagar memória  
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 3º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição. Para continuar toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

PATS 3 Diesel

Informacao i

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 4º Passo

Neste momento a memória está sendo apagada.

PATS 3 Diesel

Aguarde i

Apagando memória

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

VOLTA  
AO  
ÍNDICE

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FORD RANGER 3.0 ELETRONIC TURBO ANO 2007 A 2009**  
**PATS III CAN DIESEL - DIAGNOSTICO**

### 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 Ranger) Toque em ENTRAR.



Escolha o veículo

Fabricante\Ford

- Ranger

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo

Escolha o modelo do veículo a ser verificado de acordo com a potência do motor. (neste procedimento selecione 3.0 Electronic Turbo) Toque em ENTRAR.



Escolha o modelo

Fabricante\Toyota\Ranger

- 3.0 Electronic
- 3.0 Electronic Turbo

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FORD RANGER 3.0 ELETRONIC TURBO ANO 2007 A 2009**  
**PATS III CAN DIESEL - DIAGNOSTICO**

### 4º Passo

Escolha o ano do veículo que vai ser realizado o procedimento. (neste procedimento selecione 2007 a 2009) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\Ranger\3.0 Eletronic Turbo

• 2007 a 2009

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o sistema que vai ser realizado ao procedimento. (neste procedimento selecione PATS III CAN Diesel) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\2007 a 2009

• PATS III CAN Diesel

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Diagnostico). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\PATS III CAN DIESEL

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FORD RANGER 3.0 ELETRONIC TURBO ANO 2007 A 2009**  
**PATS III CAN DIESEL - DIAGNOSTICO**

**7º Passo**



Interface  
Informacao

Adaptadores:  
OBD II  
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**8º Passo**



Escolha a opcao  
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

FORD RANGER 3.0 ELETRONIC TURBO ANO 2007 A 2009

PATS III CAN DIESEL - DIAGNOSTICO - CASAMENTO

## 10º Passo

Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Casamento). Toque em ENTRAR.



PATS 3 Diesel

\*\*\*\Diagnostico

- Casamento
- Chaves
- Memoria

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 11º Passo

Esta tela indica o numero de chaves necessárias para programar. Para continuar toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 10º Passo.



PATS 3 Diesel

Alerta

Minimo de chaves programadas necessárias: 2

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 12º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição com uma chave já programada. Para continuar toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 10º Passo.



PATS 3 Diesel

Alerta

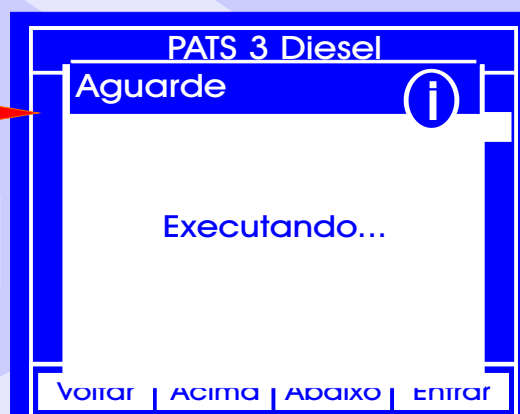
Ligue a ignicao com uma chave programada

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 13º Passo

Neste momento está sendo realizado o procedimento.



PATS 3 Diesel

Aguarde

Executando...

Voltar Acima Abaixo Entrar

VOLTA  
AO  
INDICE

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO - FORD

FORD RANGER 3.0 ELETRONIC TURBO ANO 2007 A 2009

PATS III CAN DIESEL - DIAGNOSTICO - CHAVES - NUMERO CHAVES

## 1º Passo

Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Chaves). Toque em ENTRAR.

PATS 3 Diesel

\*\*\*\Diagnostico

- Casamento
- Chaves
- Memoria

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo

Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Numero chaves). Toque em ENTRAR.

Escolha a opcao

\*\*\*\Diagnostico

- Numero chaves
- Apresentar chave
- Chave mestra
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição. Para continuar toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Escolha a opcao

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 4º Passo

Neste momento está sendo realizado o procedimento.

Escolha a opcao

Aguarde

Executando...

Voltar Acima Abaixo Entrar

VOLTA  
AO  
INDICE

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO -

FORD RANGER 3.0 ELETRONIC TURBO ANO 2007 A 2009

PATS III CAN DIESEL - DIAGNOSTICO - CHAVES - APRESENTAR CHAVE

## 1º Passo

Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Apresentar chave). Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\Diagnostico

- Numero chaves
- Apresentar chave
- Chave mestra
- Apagar chaves

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Neste momento deve-se entrar com o numero de chave. Para continuar toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Escolha a opção

Entrada de dados

Numero chaves

1

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 3º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição. Para continuar toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Escolha a opção

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 4º Passo

Neste momento está sendo realizado o procedimento.

Escolha a opção

Aguarde

Executando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

VOLTA  
AO  
INDICE

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO - FORD

FORD RANGER 3.0 ELETRONIC TURBO ANO 2007 A 2009

PATS III CAN DIESEL - DIAGNOSTICO - CHAVES - CHAVE MESTRA

## 1º Passo

Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Apresentar chave). Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\Diagnostico

- Numero chaves
- Apresentar chave
- Chave mestra
- Apagar chaves

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Esta tela indica o numero de chaves necessárias. Para continuar toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Escolha a opção

Alerta

Numero de chaves necessarias: 2

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 3º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição. Para continuar toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Escolha a opção

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 4º Passo

Neste momento está sendo realizado o procedimento.

Escolha a opção

Aguarde

Executando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

VOLTA  
AO  
INDICE

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO - FORD**  
**FORD RANGER 3.0 ELETRONIC TURBO ANO 2007 A 2009**  
**PATS III CAN DIESEL - DIAGNOSTICO - CHAVES - APAGAR CHAVES**

## 1º Passo

Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Apagar chaves). Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\Diagnostico

- Numero chaves
- Apresentar chave
- Chave mestra
- Apagar chaves

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição. Para continuar toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Escolha a opção

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 3º Passo

Neste momento está sendo realizado o procedimento.

Escolha a opção

Aguarde

Executando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO -**  
**FORD RANGER 3.0 ELETRONIC TURBO ANO 2007 A 2009**  
**PATS III CAN DIESEL - DIAGNOSTICO - MEMÓRIA**

## 1º Passo

Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Memória). Toque em ENTRAR.

PATS 3 Diesel

\*\*\*\Diagnostico

- Casamento
- Chaves
- Memória

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Para apagar a memória, toque em **SIM**. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

PATS 3 Diesel

Pergunta

Apagar memória  
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 3º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição. Para continuar toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

PATS 3 Diesel

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 4º Passo

Neste momento a memória está sendo apagada.

PATS 3 Diesel

Aguarde

Apagando memória

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

VOLTA  
AO  
ÍNDICE