

# Manual Carga – OBD0025 Ford Pats 2

Rev. 2







# ÍNDICE

Introdução	3
Aplicação:	
Acessórios utilizados:	4
Localizando a tomada de diagnóstico no veículo:	
Luz de CODE:	6
Realizando procedimento para apagar chaves	7
Procedimento para adicionar novas chaves 1	0
Realizando leitura do número de chaves 1	2
Procedimento para desbloqueio da central EEC-V "ANIL" 1	4
Realizando desbloqueio da central EEC-V "ANIL" 1	5
Outras Mensagens 1	6



# <u>Introdução</u>

### Esta carga realiza as seguintes funções:

- Apagar chaves.
- Adicionar novas chaves: o número máximo de chaves permitidas nesse sistema é de 8 chaves.
- Mostrar o número de chaves programadas na ECU.
- Desbloqueio da Central EEC-V "ANIL".

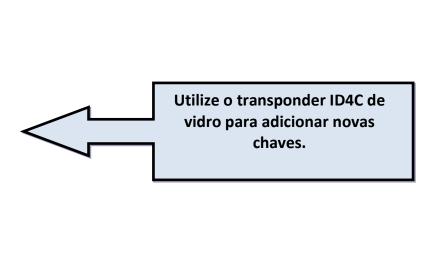
#### Observações:

- Procedimentos via OBD em carros que possuem o módulo de injeção ECC-V, com sistema Pats 2.
- O processo de novas chaves pode ser usado quando o cliente perdeu uma das chaves e está apenas com a reserva. Desse modo, a chave perdida não funcionará mais. Apenas as chaves gravadas através do processo de adicionar novas chaves estarão habilitadas.

### **Aplicação:**

Marca	Modelo	Ano
FORD	Courrier 1.3	1998 a 1999
	Courrier 1.4 16v	1998 a 1999
	Fiesta 1.0	1996 a 2002
	KA 1.0	1999 a 2002





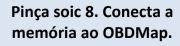
**Voltar índice** 

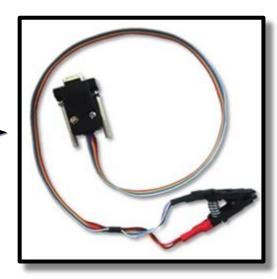


# **Acessórios utilizados:**



Utilize o cabo Ford conectado ao OBDMap para realizar os procedimentos via OBD.







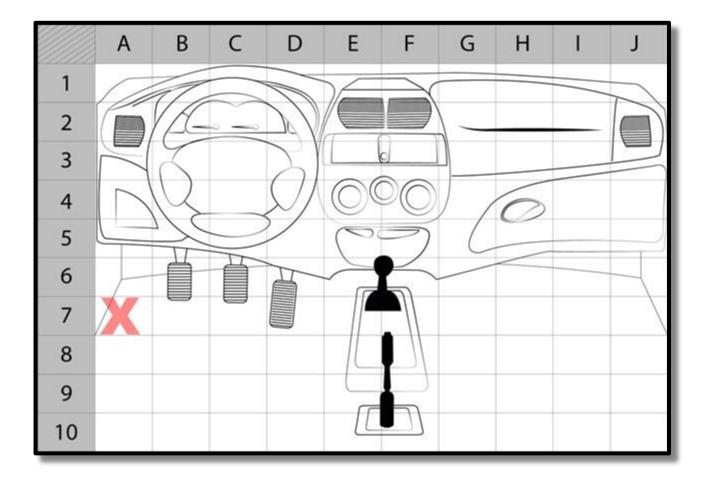
Fonte de alimentação. Necessária para utilizar o OBDMap em bancada.

**Voltar** indice



# Localizando a tomada de diagnóstico no veículo:

A tomada de diagnóstico dos veículos citados fica localizada na área A7.





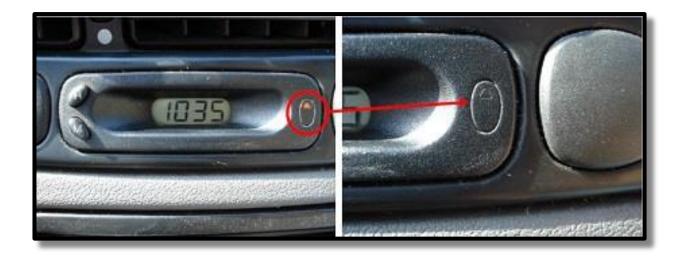
## **Luz de CODE:**

Durante o procedimento de **APAGAR CHAVE** e **ADICIONAR NOVA CHAVE**, a luz de code deverá ficar apagada.

Quando a ignição é ligada, a luz de code se acende para verificar se o transponder é o codificado para o veículo em questão.

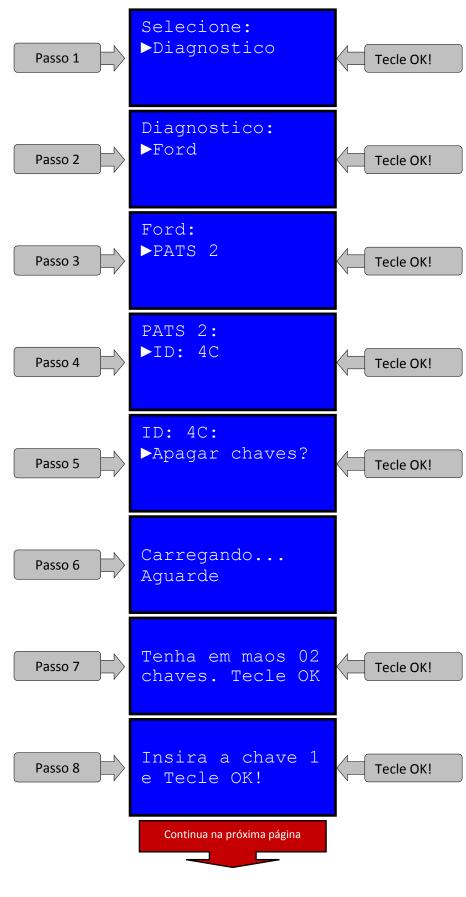


Se o transponder é reconhecido, logo a luz de code se apaga. Caso contrário, a luz fica piscando.

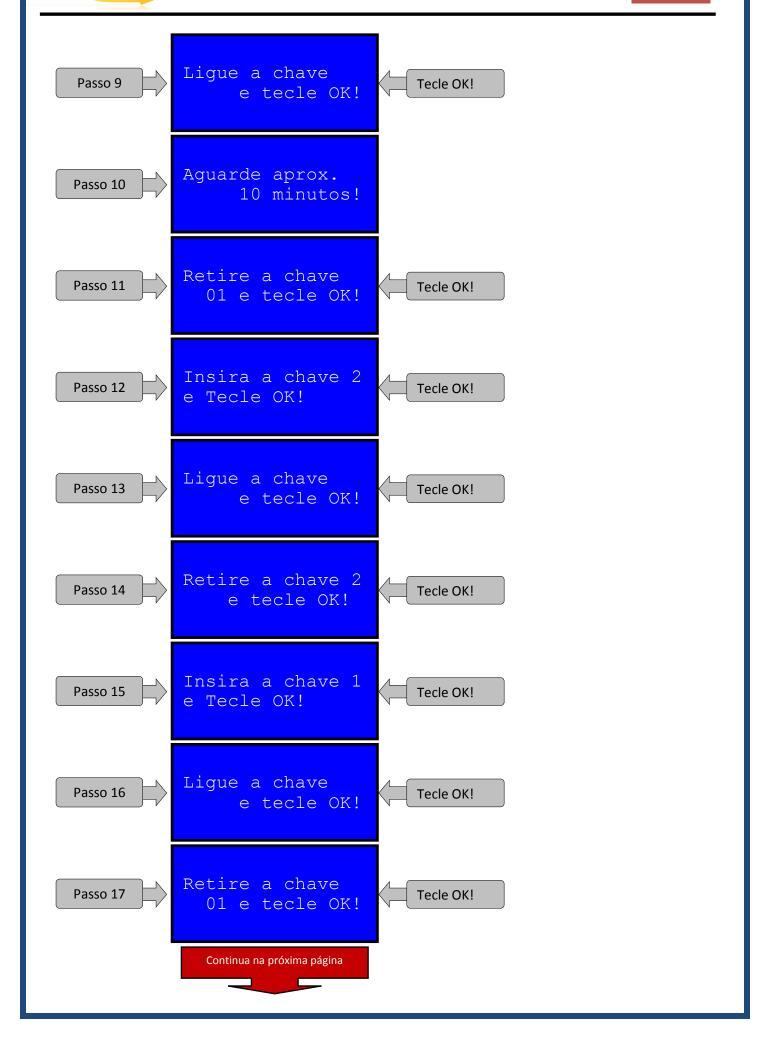




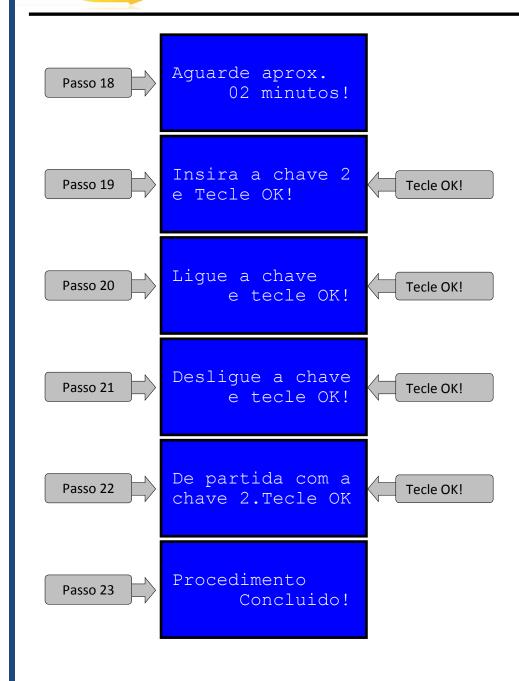
## Realizando procedimento para apagar chaves





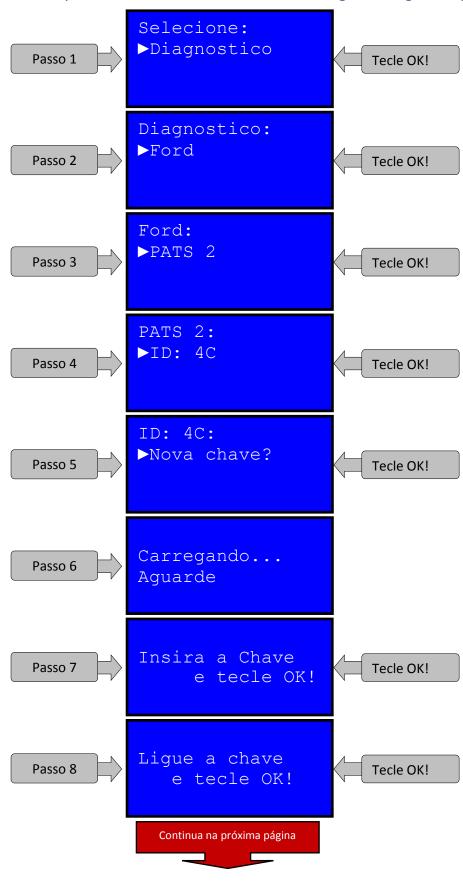




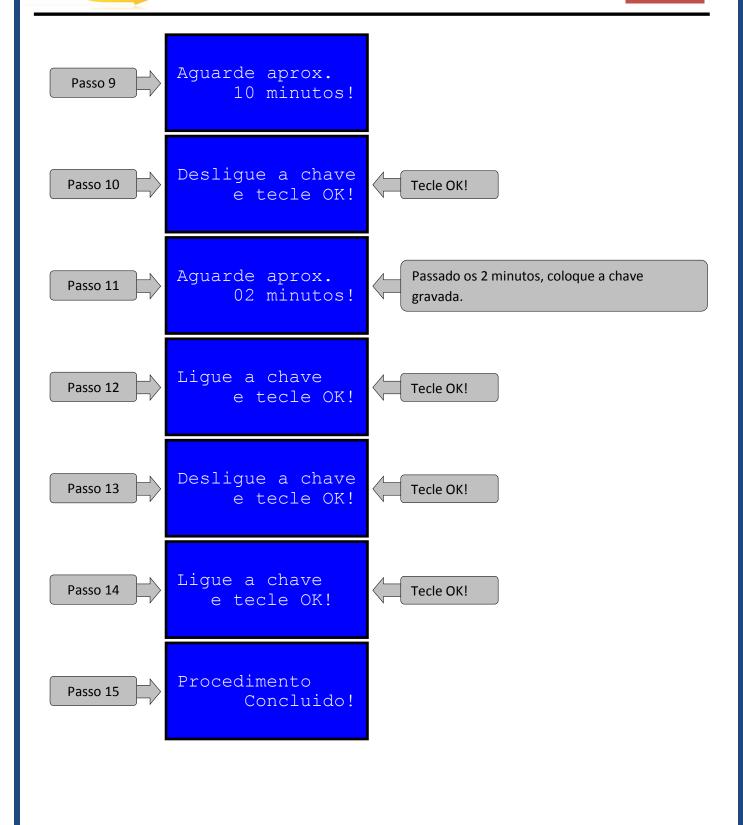




## Procedimento para adicionar novas chaves

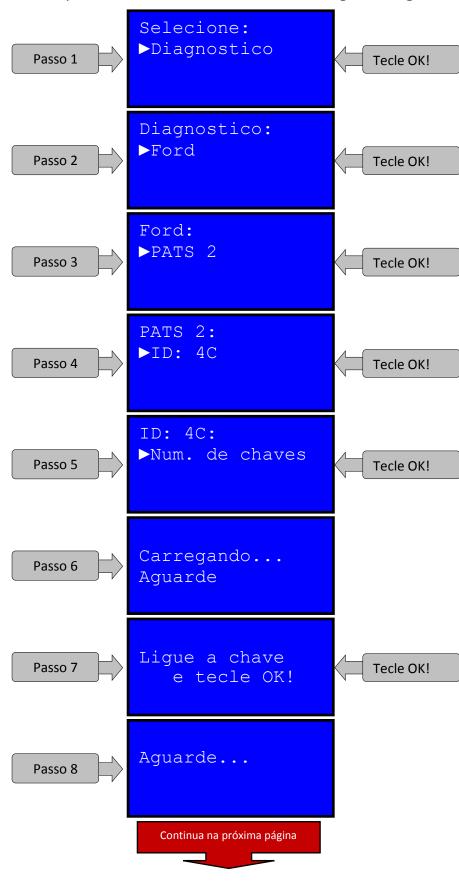








# Realizando leitura do número de chaves





Passo 9 Numero de Chaves

Número de chaves já programadas no veículo.



# Procedimento para desbloqueio da central EEC-V "ANIL"

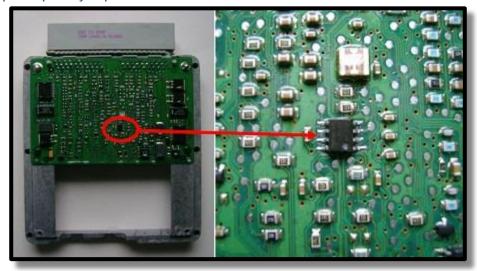
O procedimento descrito a seguir tem a função de desbloquear a central quando a central está bloqueada, ou seja, apresenta a mensagem "Erro de Imobilizador". É importante lembrar que este procedimento é válido somente para as centrais EEC-V com a identificação ANIL.

### **Identificando a Central**

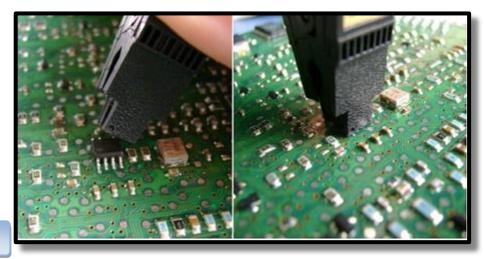


## Localizando e conectando a pinça na memória:

Retire a tampa de proteção para acesso ao circuito.



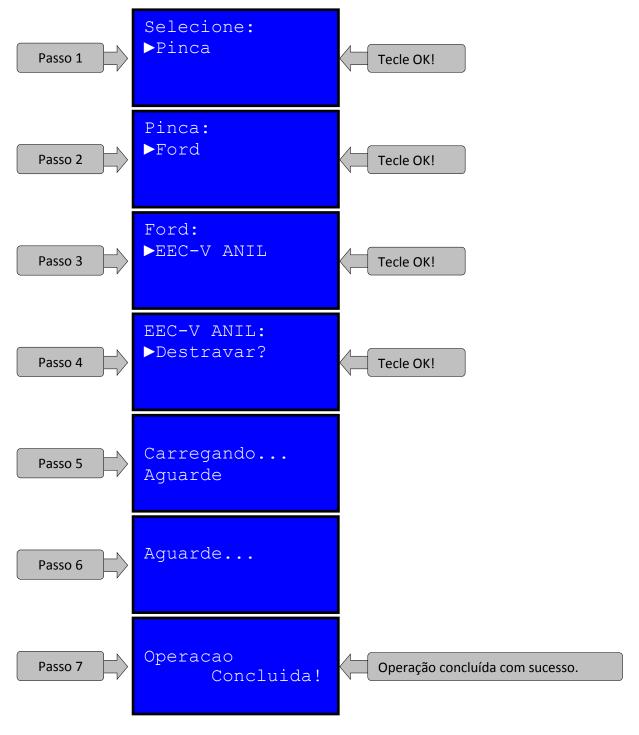
Pinça conectada na memória.



**Voltar** indice



# Realizando desbloqueio da central EEC-V "ANIL"





### **Outras Mensagens**

Numero de Chaves Excedido!

#### Causa Provável

• O número máximo de 8 chaves programadas no veículo foi excedido.

Erro no Imobilizador!

#### Causa Provável

• Central bloqueada ou imobilizador com problema.

#### Soluções:

- Caso o problema seja na central será necessário que se faça o reset,
- Caso o problema seja no imobilizador será necessário trocar ou reparar o mesmo.

Erro de Protocolo!

### Soluções:

- Repita o procedimento,
- Caso o erro insista em ocorrer, contate o suporte técnico.

Se persistirem os erros acima, ou para outras mensagens consulte o suporte técnico.

**Voltar índice**