



Manual Carga – OBD0235  
Programação de Chaves Ford F-150 Americana

Rev. 02



Janeiro 2023

## ÍNDICE

INTRODUÇÃO.....	3
APLICAÇÃO .....	3
TRANSPONDER UTILIZADO .....	3
ACESSÓRIOS UTILIZADOS .....	4
LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO .....	5
REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES .....	6
REALIZANDO A ADIÇÃO DE CHAVES.....	8
OUTRAS MENSAGENS.....	10

## INTRODUÇÃO

**Esta carga realiza as seguintes funções:**

- Programação de chaves para o veículo;
- Adiciona chaves para o veículo.

**OBSERVAÇÕES:**

- No procedimento de programação de chaves, todas as chaves existentes são apagadas;
- Ainda no procedimento de programação de chaves, é necessário ter no mínimo duas chaves em mãos.

## APLICAÇÃO

Marca	Modelo	Ano
Ford	F-150 6.2	2011 a 2011

## TRANSPONDER UTILIZADO



Utilize um transponder ID4D63 especial.

## ACESSÓRIOS UTILIZADOS

Utilize o Cabo Universal + Adaptador A3.



Conecte o Cabo Universal junto ao Adaptador A3.

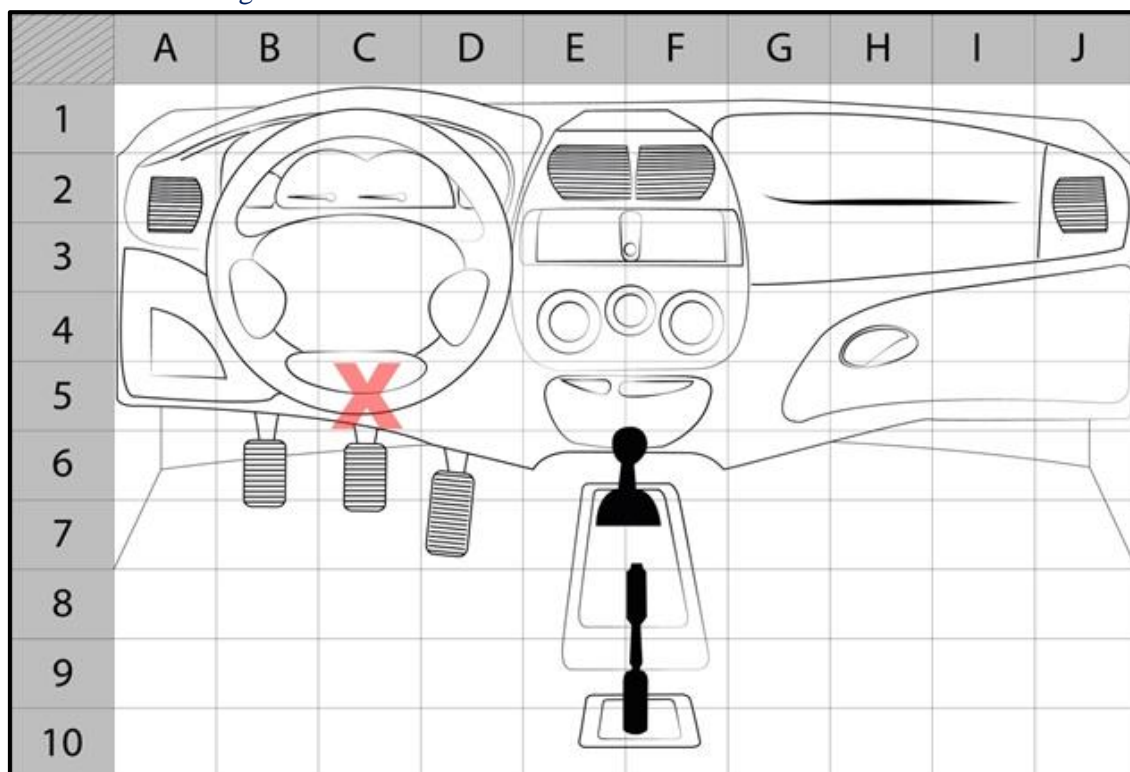


Todos os acessórios conectados para procedimento via diagnose.



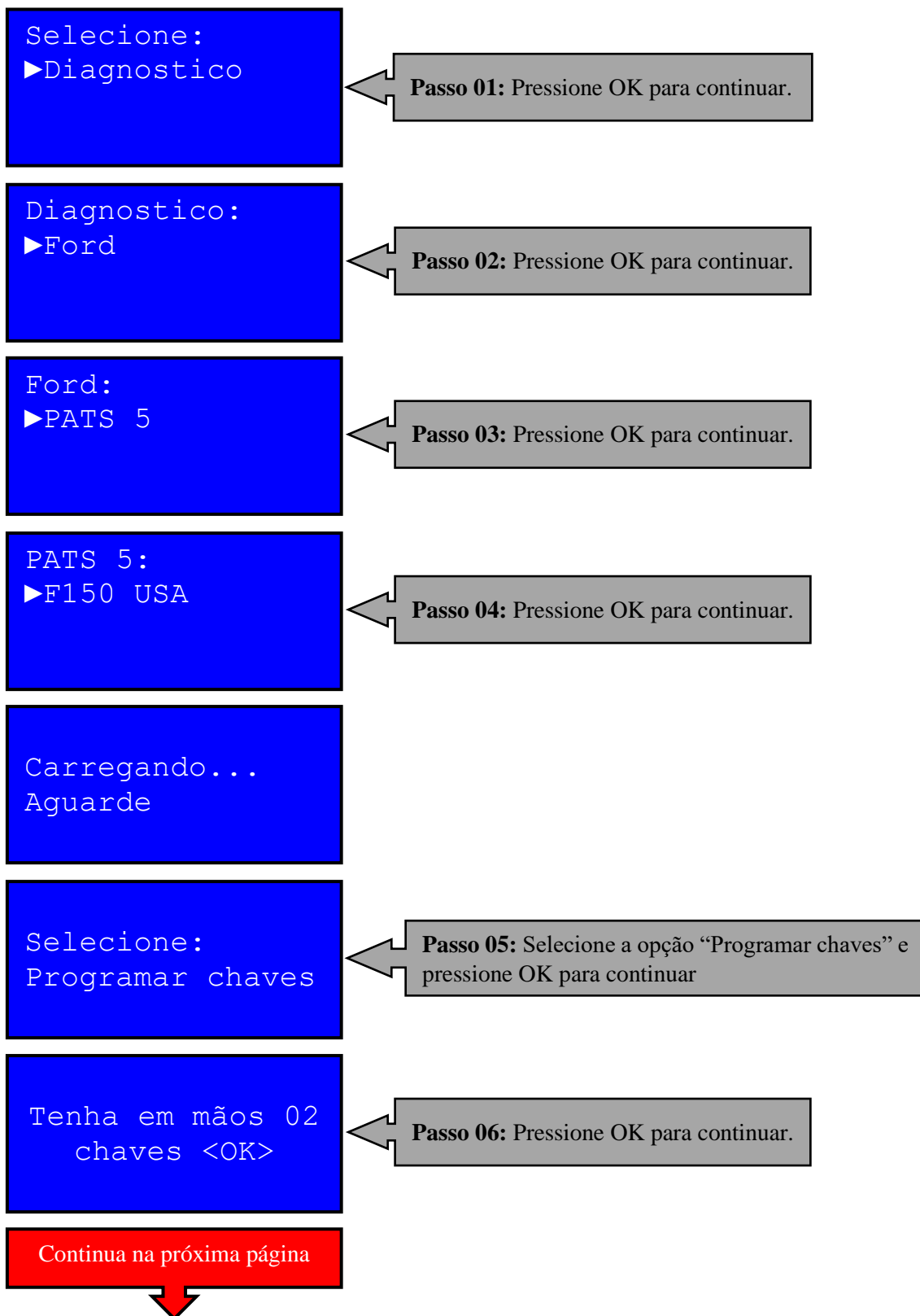
## LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO

- A tomada de diagnóstico do veículo fica localizada na área **C5**.



## REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES

Após conectar todos os acessórios, siga os passos descritos abaixo na tela do OBDMAP:



Ligue a chave  
E tecle <OK>

**Passo 07:** Pressione OK para continuar.

Aguarde...

Aguarde: \*\* min.  
Tempo - \*\* min.

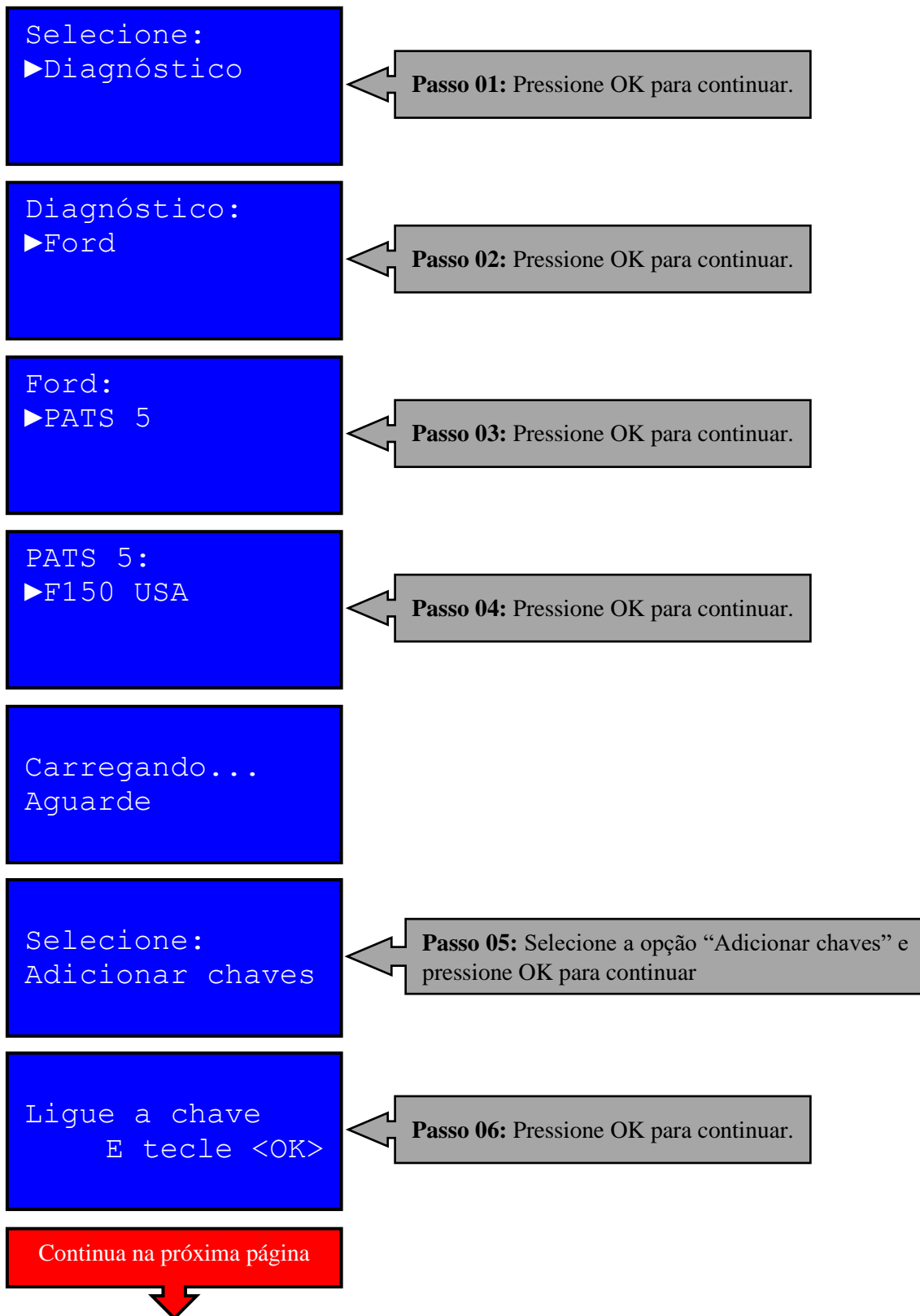
**Passo 08:** Aguarde o tempo mostrado no display.

Desconecte o  
OBDMAP - ligue e  
desl. a ignição  
com as 2 chaves

**Passo 09:** Desconecte o OBDMAP, ligue e  
desligue a ignição com as 2 chaves existentes.

## REALIZANDO A ADIÇÃO DE CHAVES

Após conectar todos os acessórios, siga os passos descritos abaixo no display do OBDMAP:





Aguarde...

Aguarde: \*\* Min.  
Tempo - \*\* Min.

**Passo 07:** Aguarde o tempo mostrado no display.

Chave  
Programada!

**Passo 08:** Procedimento finalizado com sucesso.

## OUTRAS MENSAGENS

### Acesso Negado!

Causa Provável:

- Veículo fora da aplicação.

Solução:

- Verificar aplicação.

### Erro de Comunicação!

Causas Prováveis:

- Defeito no veículo, parte elétrica;
- Software do OBDMAP desatualizado;
- Acessórios mal conectados.

Soluções:

- Conferir se a bateria está carregada;
- Conferir parte elétrica do veículo, fusíveis etc.;
- Conferir se está utilizando o Cabo Universal + Adaptador A3;
- Conferir se o cabo está bem conectado no OBDMAP, na tomada de diagnose do veículo e nas demais conexões;
- Desconectar todos os cabos, aguardar 10 segundos e reconectá-los;
- Conferir se o equipamento possui atualizações pendentes com o Suporte Técnico

**Se persistirem os erros acima ou para outras mensagens,  
consulte o Suporte Técnico**