



Manual Carga – OBD0285

Programação de chaves Ford Pats4 (Ecosport 2015-2017)

Rev. 2



Dezembro 2019

ÍNDICE

| | |
|---|-----------|
| <u>Introdução</u> | <u>3</u> |
| <u>Aplicação:</u> | <u>3</u> |
| <u>Transponder utilizado:.....</u> | <u>4</u> |
| <u>Localizando a tomada de diagnóstico no veículo:.....</u> | <u>5</u> |
| <u>Realizando teste de compatibilidade</u> | <u>6</u> |
| <u>Realizando Adição de Chaves.....</u> | <u>7</u> |
| <u>Realizando Apagamento de chaves.....</u> | <u>10</u> |
| <u>Outras Mensagens</u> | <u>14</u> |

Introdução

Esta carga realiza as seguintes funções:

- Realiza teste de compatibilidade do veículo
- Apagamento com reprogramação de 2 chaves para o veículo.
- Programação de até 8 chaves para o veículo.
- Apaga falhas passadas no imobilizador e na ECU.
- Exibe o número de falhas presentes no imobilizador e na ECU
- Exibe o número de chaves programadas.

Aplicação:

| Marca | Modelo | Ano |
|-------|--------------|-------------|
| Ford | EcoSport 1.6 | 2015 a 2017 |
| Ford | EcoSport 2.0 | 2015 a 2017 |

Observação:

Podem existir veículos que estejam na faixa de anos da aplicação, mas que não pertencem ao sistema desta carga. O modelo de painel desta carga NÃO possui presença de luz de code conforme indicado na figura abaixo:


[Voltar índice](#)

Transponder utilizado:

O transponder utilizado no sistema, pode ser tanto o ID 4D63 como o ID 4D63 DST+.

A dedicação pode ser feita com a carga OBD0206.



Acessórios utilizados:



Utilize o cabo universal + adaptador A3.

Todos os acessórios conectados:

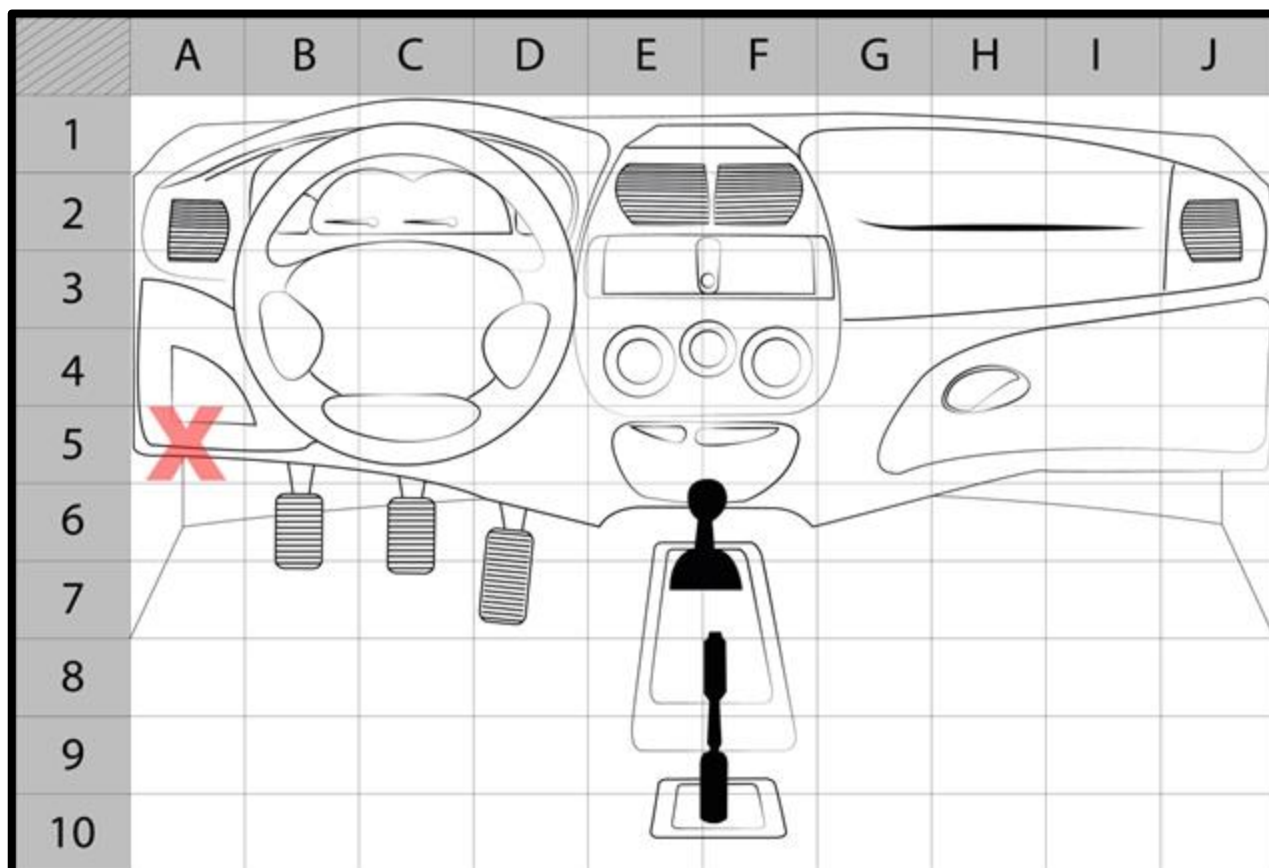
Todos os acessórios conectados para procedimento via diagnose.



[Voltar índice](#)

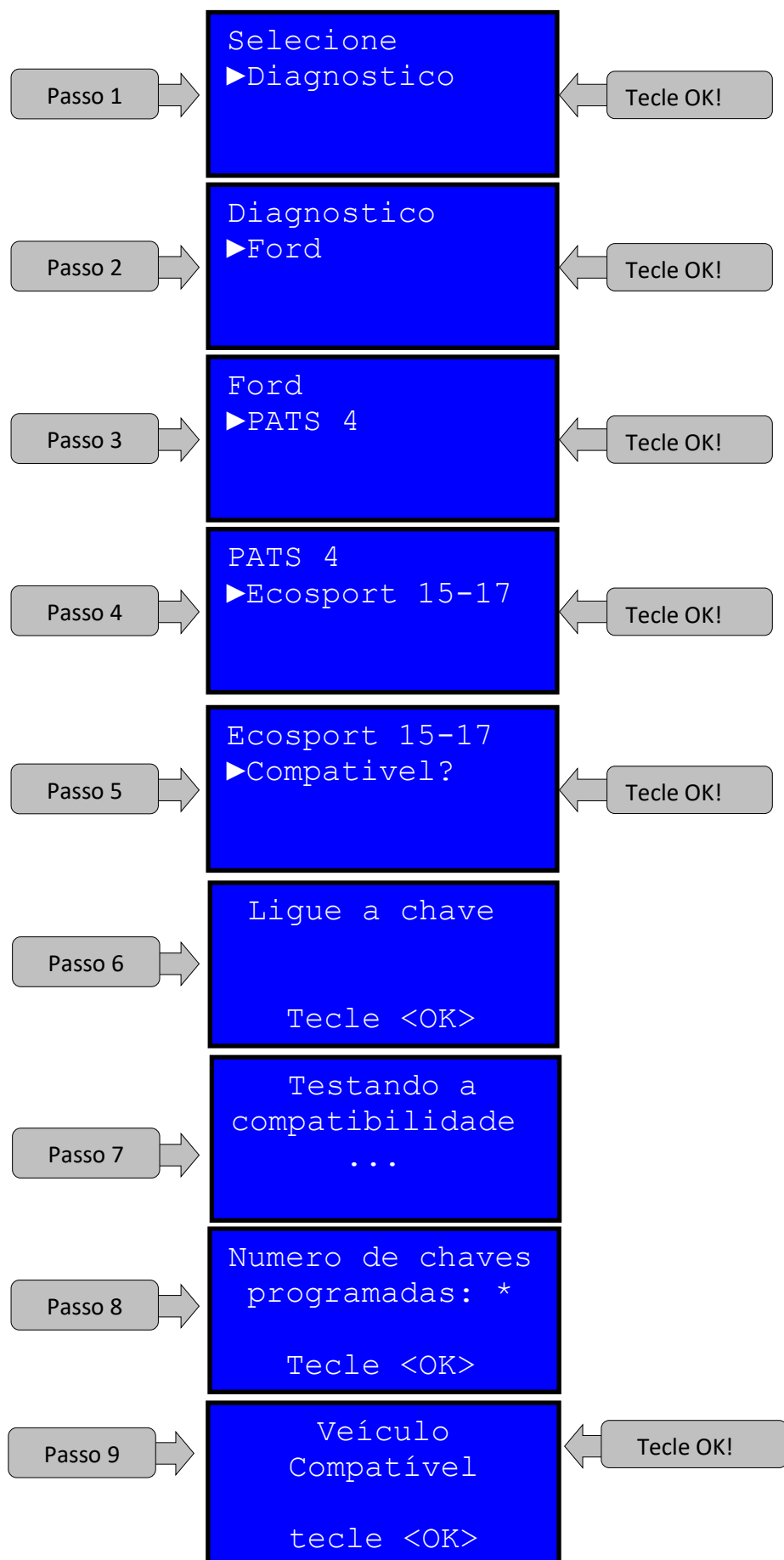
Localizando a tomada de diagnóstico no veículo:

- A tomada de diagnóstico fica localizada na posição A5.



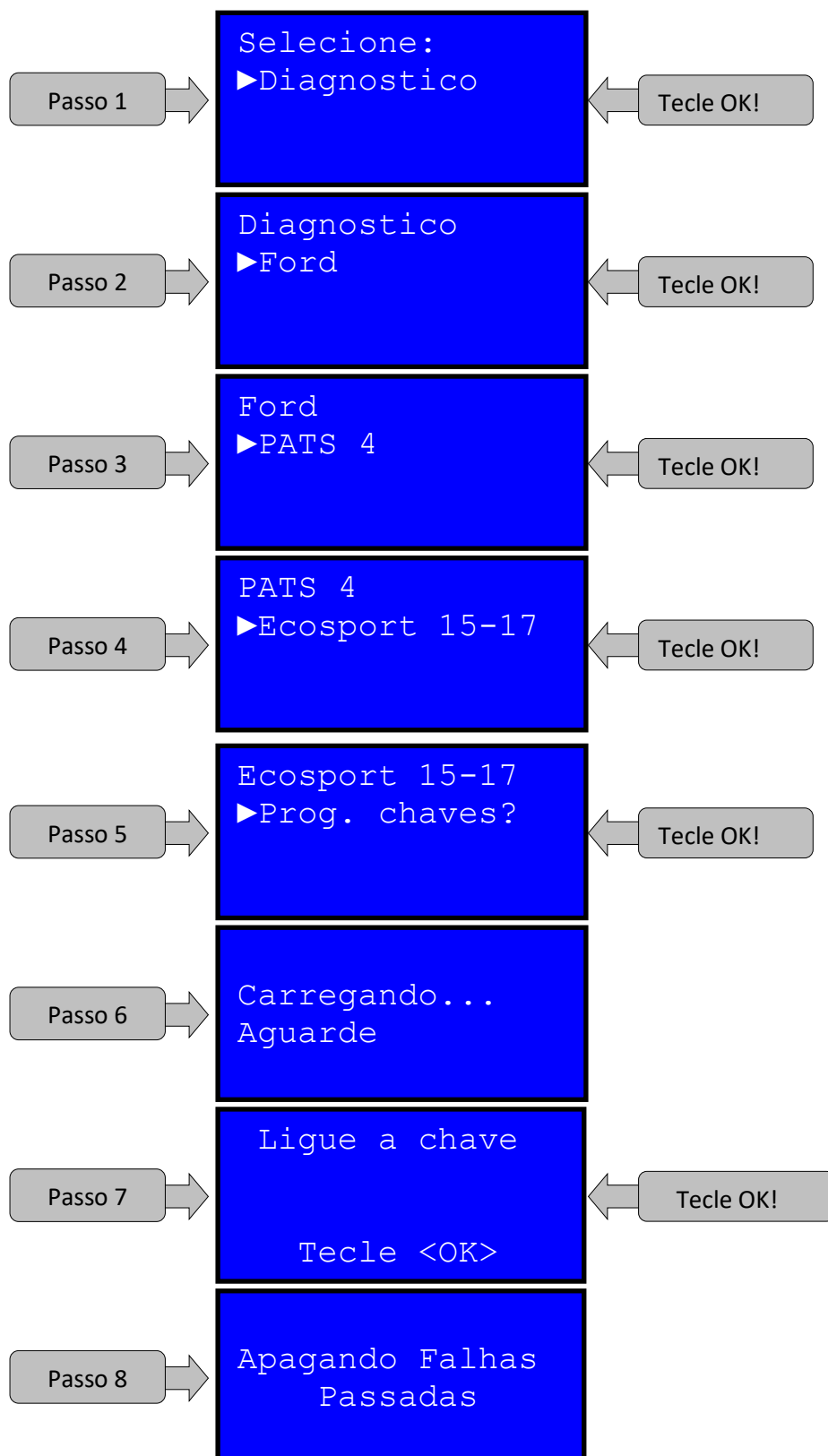
Realizando teste de compatibilidade

Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:



Realizando Adição de Chaves

Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:



Continua na próxima página

Passo 9

Desligue a chave

Tecle <OK>

Passo 10

Aguarde...

Passo 11

Ligue a chave

Tecle <OK>

Passo 12

Numero de falhas

ECU: **

Imob: **

Tecle <OK>

Número de Falhas presentes nos módulos ECU e Imobilizador

Passo 13

Testando a
compatibilidade
...

Passo 14

Numero de chaves
programadas: *

Tecle <OK>

Passo 15

Acessando!
Aguarde...

Passo 16

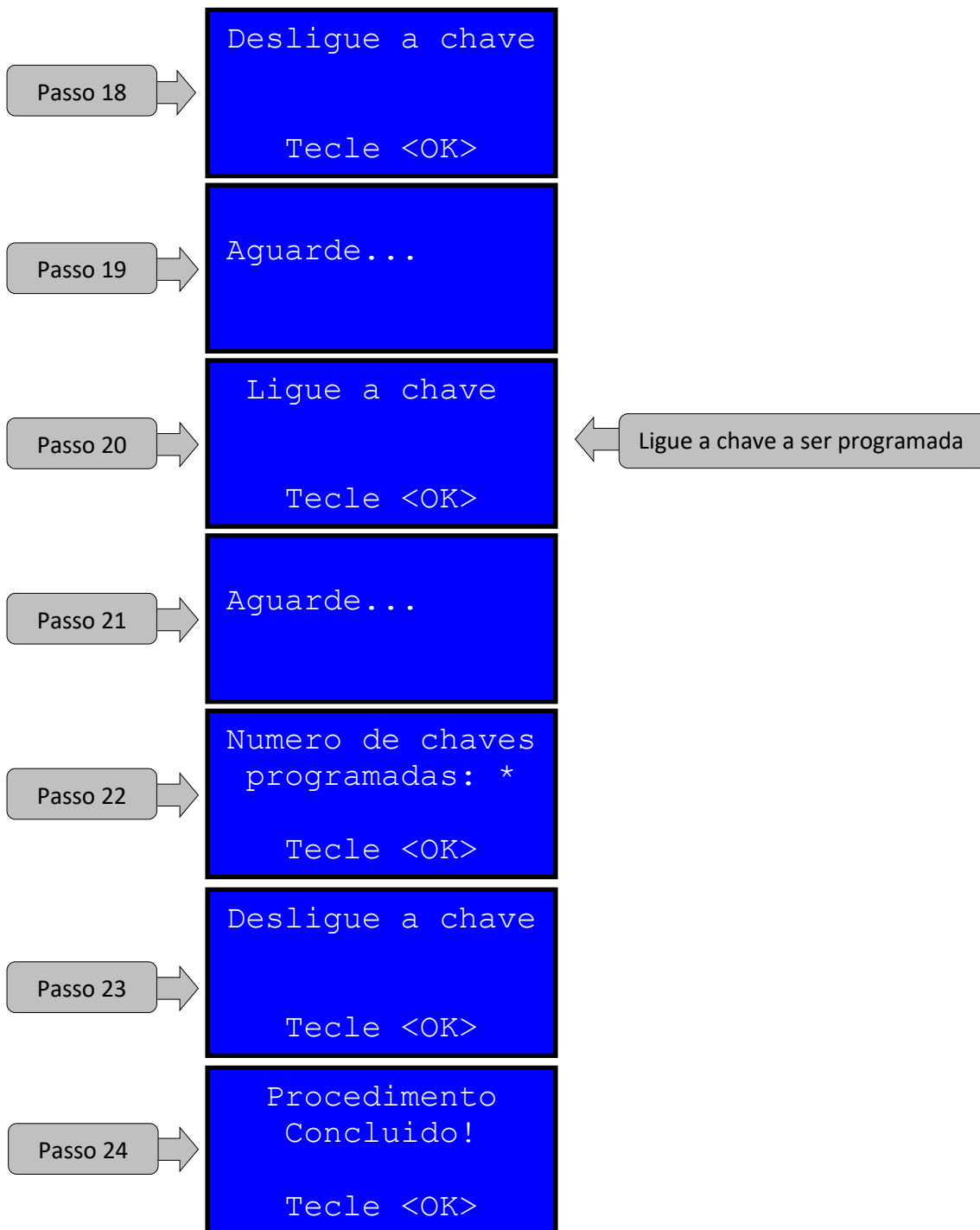
Selecione:
>Adicionar chave
>Apagar chaves
>SairSelecione
Adicionar chave

Passo 17

Use transponder
ID4D-63 especial

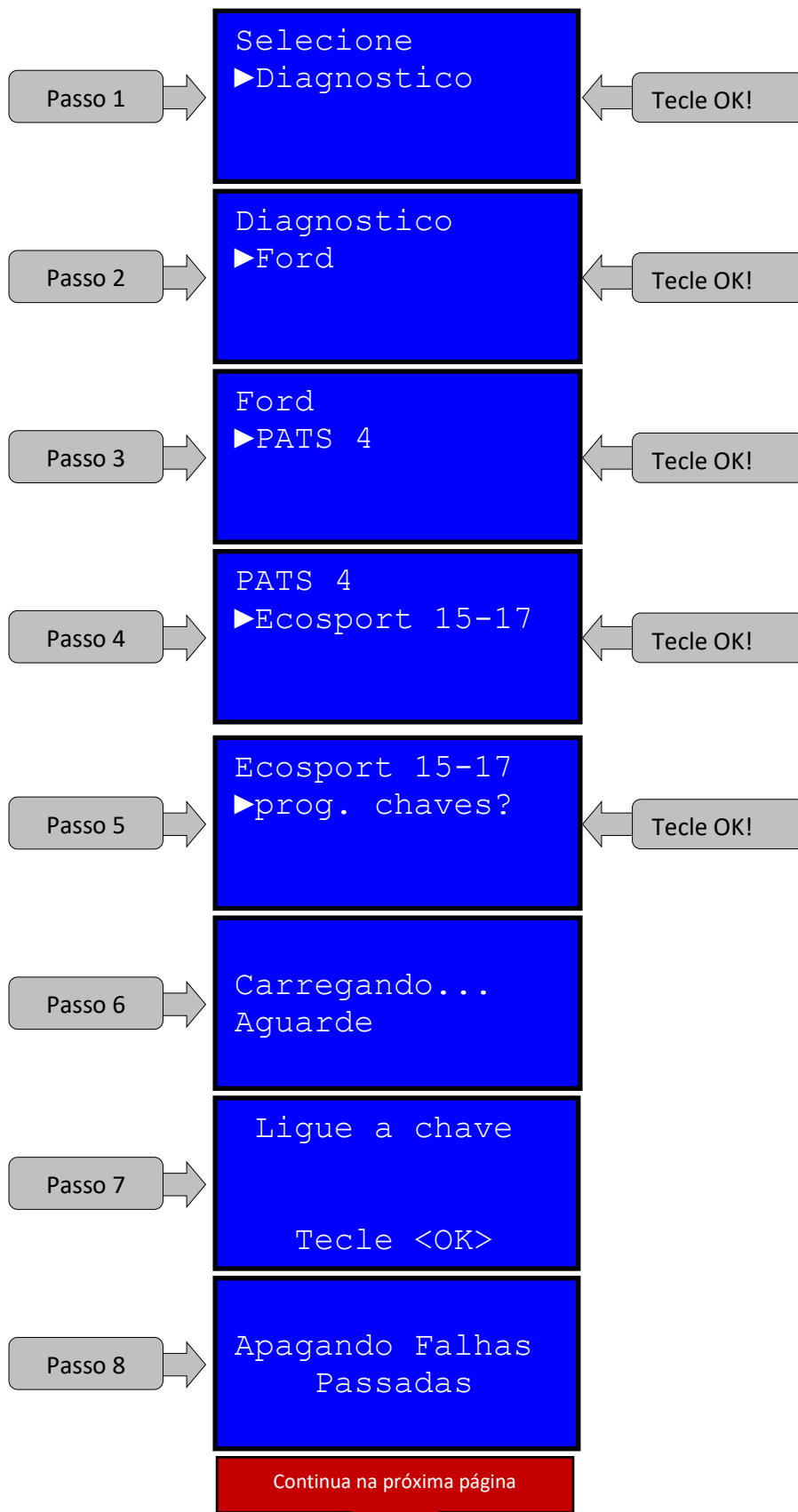
Tecle <OK>

Continua na próxima página



Realizando Apagamento de chaves

Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:



Passo 9

Desligue a chave

Tecle <OK>

Passo 10

Aguarde...

Passo 11

Ligue a chave

Tecle <OK>

Passo 12

Numero de falhas

ECU: **

Imob: **

Tecle <OK>

Número de Falhas presentes no módulo ECU e Imobilizador

Passo 13

Testando a
compatibilidade
...

Passo 14

Numero de chaves
programadas: *

Tecle <OK>

Passo 15

Selecione:
>Adicionar chave
>Apagar chaves
>SairSelecione
Apagar Chave

Passo 16

Todas as chaves
serao apagadas!
<OK> Continuar
<X> Sair

Passo 17

ATENCAO!
Tenha em maos
02 chaves!
Tecle <OK>

Continua na próxima página

Passo 18

Use transponder
ID4D-63 especial

Tecle <OK>

Passo 19

Desligue a chave

Tecle <OK>

Passo 20

Aguarde...

Passo 21

Ligue a chave

Tecle <OK>

Passo 22

Aguarde...

Passo 23

Desligue a chave

Tecle <OK>

Passo 24

Ligue a primeira
chave a ser
programada e
tecle <OK>

Passo 25

Aguarde...

Passo 26

Remova a chave
da ignicao

Tecle <OK>

Continua na próxima página

Passo 27

Ligue a segunda
chave a ser
programada e
tecle <OK>

Passo 28

Aguarde...

Passo 29

Desligue a chave

Tecle <OK>

Passo 30

Procedimento
Concluído!

Tecle <OK>

Outras Mensagens

Acesso Negado!

* *

Tecla <OK>

Causas Prováveis:

- BCM não compatível com a aplicação,
- OBDMAP desatualizado

Soluções:

- Verificar aplicação (isso implica nos modelos, anos, sistemas e hardware)
- Verificar com suporte técnico uma possível atualização

Erro comunicacao
ou veiculo
incompativel!
Tecla <OK>

Causas Prováveis:

- Defeito no veículo, parte elétrica,
- Software do OBDMAP desatualizado,
- Má conexão dos acessórios.
- O sistema do veículo está fora da aplicação, mesmo se o modelo estiver na faixa de anos
- A função pode estar desatualizada

Soluções:

- Conferir se a bateria está carregada,
- Conferir parte elétrica do veículo, fusíveis, etc,
- Passar um scanner de diagnóstico no veículo
- Conferir boa conexão do cabo no OBDMAP, na tomada de diagnose do veículo e demais conexões,
- Desconectar todos os cabos, aguardar 10 segundos e conectar novamente,
- Conferir atualização mais recente com suporte técnico.
- Caso o veículo esteja nos anos de aplicação, contate o suporte
- Caso não esteja, fique atento as próximas atualizações

[Voltar índice](#)

Falha na
rede CAN!!!

Tecle <OK>

Causas Prováveis:

- Não foi possível estabelecer uma comunicação com o veículo, devido a falha na rede CAN;
- O veículo apresenta defeitos elétricos;

Soluções:

- Verificar instalação elétrica;
- Verificar se os módulos não estão com defeito.

Erro na
Programacao!

Tecle <OK>

Causas Prováveis:

- A chave não está na ignição,
- A programação não foi completada,
- O transponder não está programado no carro,
- Defeito no carro, parte elétrica.

Soluções:

- Coloque a chave na ignição,
- Conferir se o transponder está programado ao veículo,
- Refazer o procedimento novamente,
- Conferir parte elétrica do carro, fusíveis, etc.

Erro no
Transponder!

Tecle <OK>

Causas Prováveis:

- Transponder utilizado não é o ID4D-63,
- Chave sem transponder,
- Defeito na antena de ignição do veículo.

Soluções:

- Utilize o transponder ID4D-63,
- Verifique se a chave contém transponder válido,
- Verifique parte elétrica do veículo.

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