



Manual Carga – OBD0228

Programação de Chaves Nissan Nats Siemens sem Necessidade da
Senha (X-Trail 06-07)

Rev. 2



Agosto 2016

ÍNDICE

<u>Introdução</u>	<u>3</u>
<u>Aplicação</u>	<u>3</u>
<u>Transponder utilizado</u>	<u>3</u>
<u>Acessórios utilizados.....</u>	<u>4</u>
<u>Localizando a tomada de diagnóstico no veículo.....</u>	<u>5</u>
<u>Localizando o imobilizador do veículo.....</u>	<u>6</u>
<u>Instruções da senha</u>	<u>7</u>
<u>Realizando a leitura e programação de chaves.....</u>	<u>8</u>
<u>Outras Mensagens</u>	<u>11</u>

Introdução

Esta carga realiza as seguintes funções:

- Programação de chaves.

Observação: A senha é obtida automaticamente através dos dados contidos na etiqueta do imobilizador, que são inseridos no OBDMap durante a programação.

Aplicação

Marca	Modelo	Ano
Nissan	X-Trail 2.0	2006 a 2007
	X-Trail 2.5	2006 a 2007

Transponder utilizado



Utilize o transponder ID4D-60.

[Voltar índice](#)

Acessórios utilizados



Utilize o cabo Universal + adaptador A1.

Conecte o cabo universal junto ao adaptador A1.

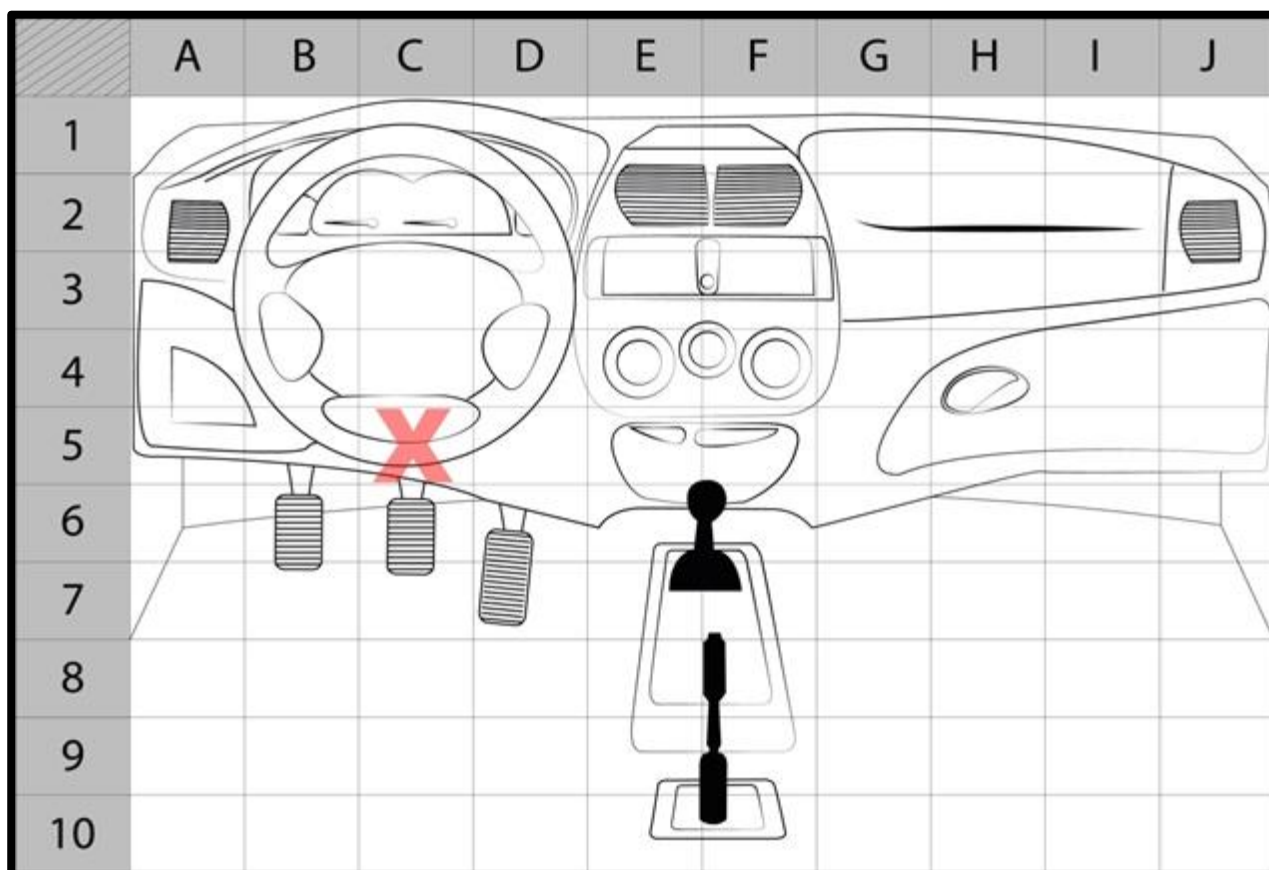


Todos os acessórios conectados no OBDMAP.

[Voltar índice](#)

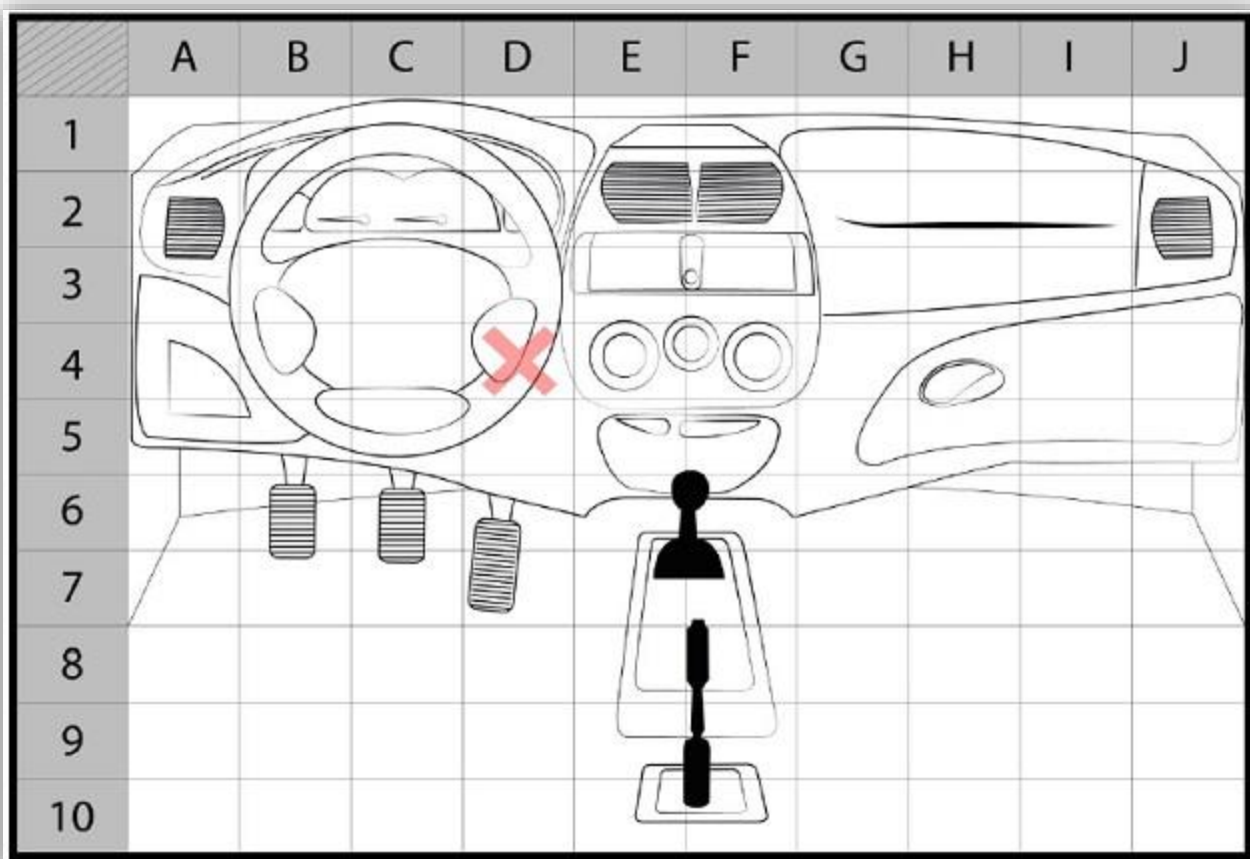
Localizando a tomada de diagnóstico no veículo

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



Localizando o imobilizador do veículo

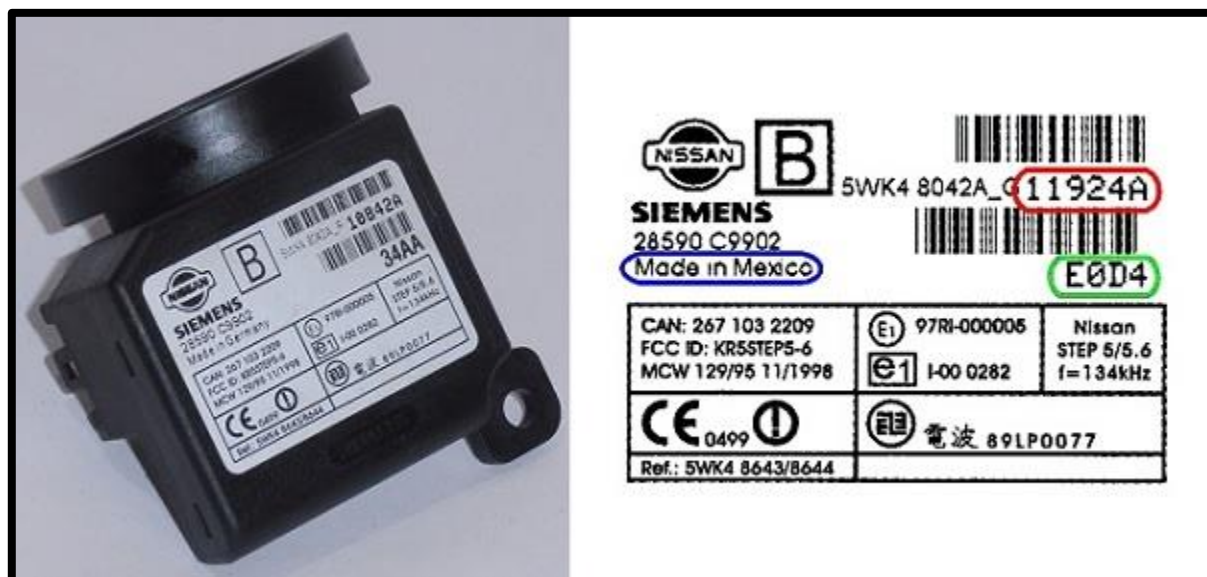
- O imobilizador do veículo está integrado ao cilindro de ignição na área **D4**.



Instruções da senha

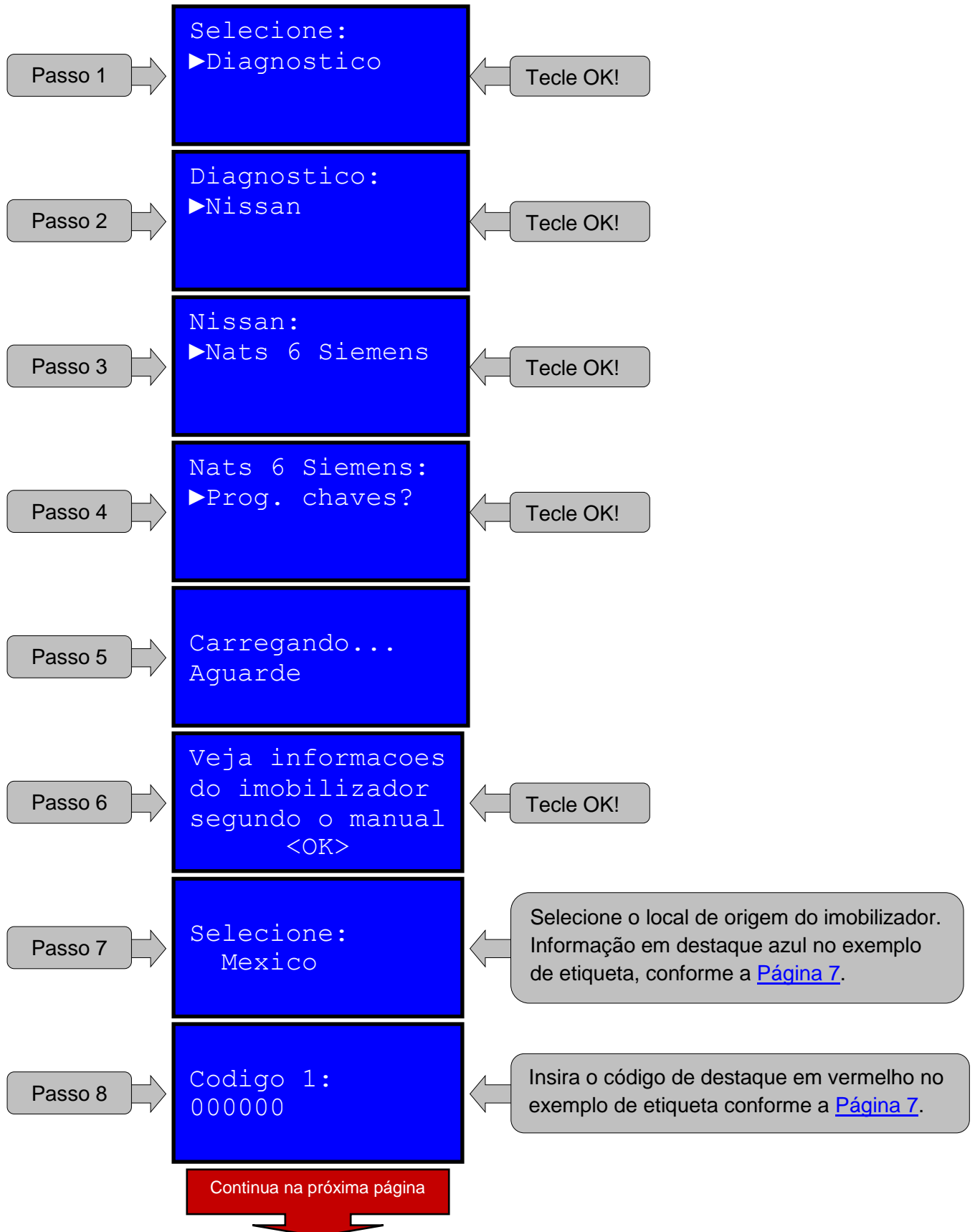
O procedimento de realizar o cálculo da senha, é realizado a partir de uma etiqueta que se encontra colada no imobilizador do veículo.

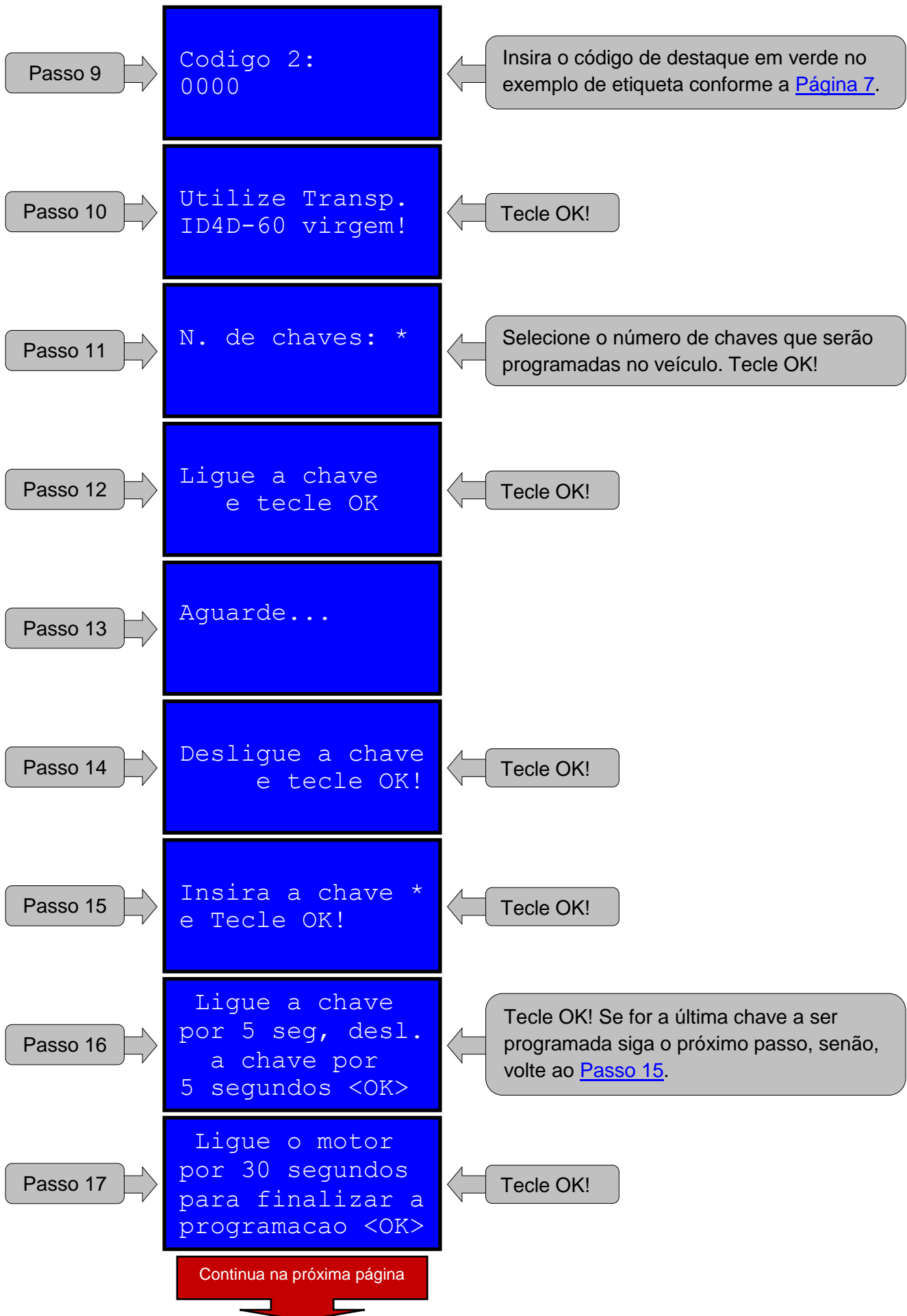
Abaixo segue um exemplo de etiqueta, onde está contida 3 informações em destaque, que são necessárias para realizar o procedimento.



Realizando a leitura e programação de chaves

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





Passo 18 →

Procedimento
Concluído!

← Tecle OK!

[Voltar índice](#)

Outras Mensagens

Erro de
Comunicacao!

Causas Prováveis:

- Defeito no veículo, parte elétrica,
- Software do OBDMap desatualizado,
- Má conexão dos acessórios.

Soluções:

- Conferir se a bateria está carregada,
- Conferir parte elétrica do veículo, fusíveis, etc,
- Conferir se utiliza cabo universal e adaptador A1,
- 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.

Entrada de
valores
Invalidos!

Causas Prováveis:

- Informações intruduzidas do imobilizador estão erradas,
- Imobilizador incompatível.

Soluções:

- Reinsira as informações do imobilizador,
- Contate o suporte técnico.

Erro na
Programacao!

Causas Prováveis:

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

Soluções:

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

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

[Voltar índice](#)