



Manual carga – OBD0189
Leitura de senha e programação de chaves Renault Calculador 2
Cripto via OBD (Master) Rev. 2



Novembro de 2014

Índice

<u>Introdução.....</u>	<u>Pág. 3</u>
<u>Identificação do transponder.....</u>	<u>Pág. 4</u>
<u>Acessórios utilizados.....</u>	<u>Pág. 5</u>
<u>Localizando a tomada de diagnose do veículo.....</u>	<u>Pág.6</u>
<u>Realizando a Leitura de senha.....</u>	<u>Pág.7</u>
<u>Realizando a programação de chaves com senha.....</u>	<u>Pág.8</u>
<u>Realizando a programação de chaves sem senha.....</u>	<u>Pág.10</u>
<u>Outras mensagens.....</u>	<u>Pág. 12</u>

Introdução:

➤ Esta carga realiza as seguintes funções:

- ✓ Leitura de senha de 12 dígitos, utilizada na programação de chaves com senha,
- ✓ Programação de até 8 chaves com senha,
- ✓ Programação de até 8 chaves sem necessitar de senha.

É necessário ter em mãos todas as chaves a serem programadas, inclusive as que já estavam programadas. Caso elas não sejam reprogramadas, elas não funcionarão no veículo.

Esta função é feita via diagnóstico.

➤ Aplicação:

Marca	Modelo	Ano
Renault	Master 2.5	2010 a 2012

Obs.: Aplicação válida para veículos com Calculador 2 Cripto (UCH-2 Cripto)

Identificação do transponder

Chave Renault Master.

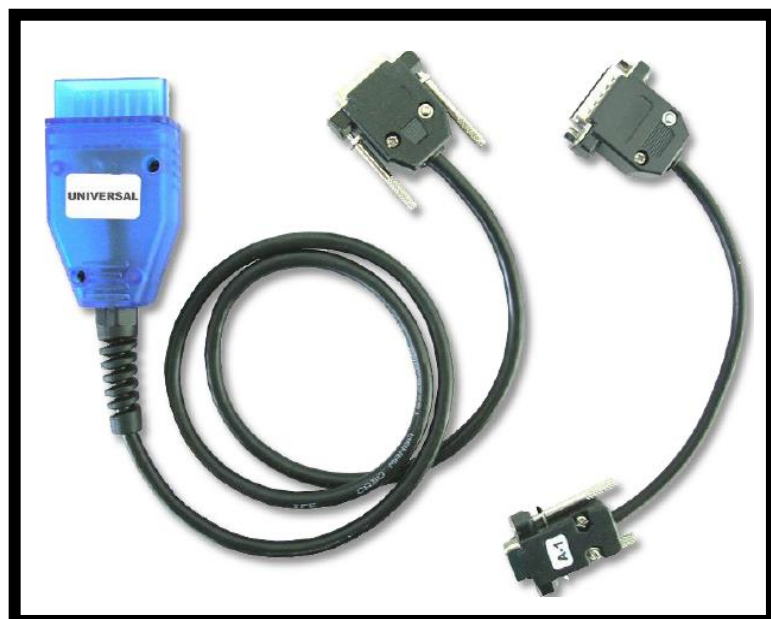


Utilize transponder
PCF7936 (ID46) dedicado
a Renault Master.

OBS.: A carga OBD0192 dedica o transponder PCF7936 para a Renault Master

[Voltar índice](#)

Acessórios utilizados:



Cabo universal + adaptador A1. Necessário para realizar a leitura da senha e a programação de chaves.

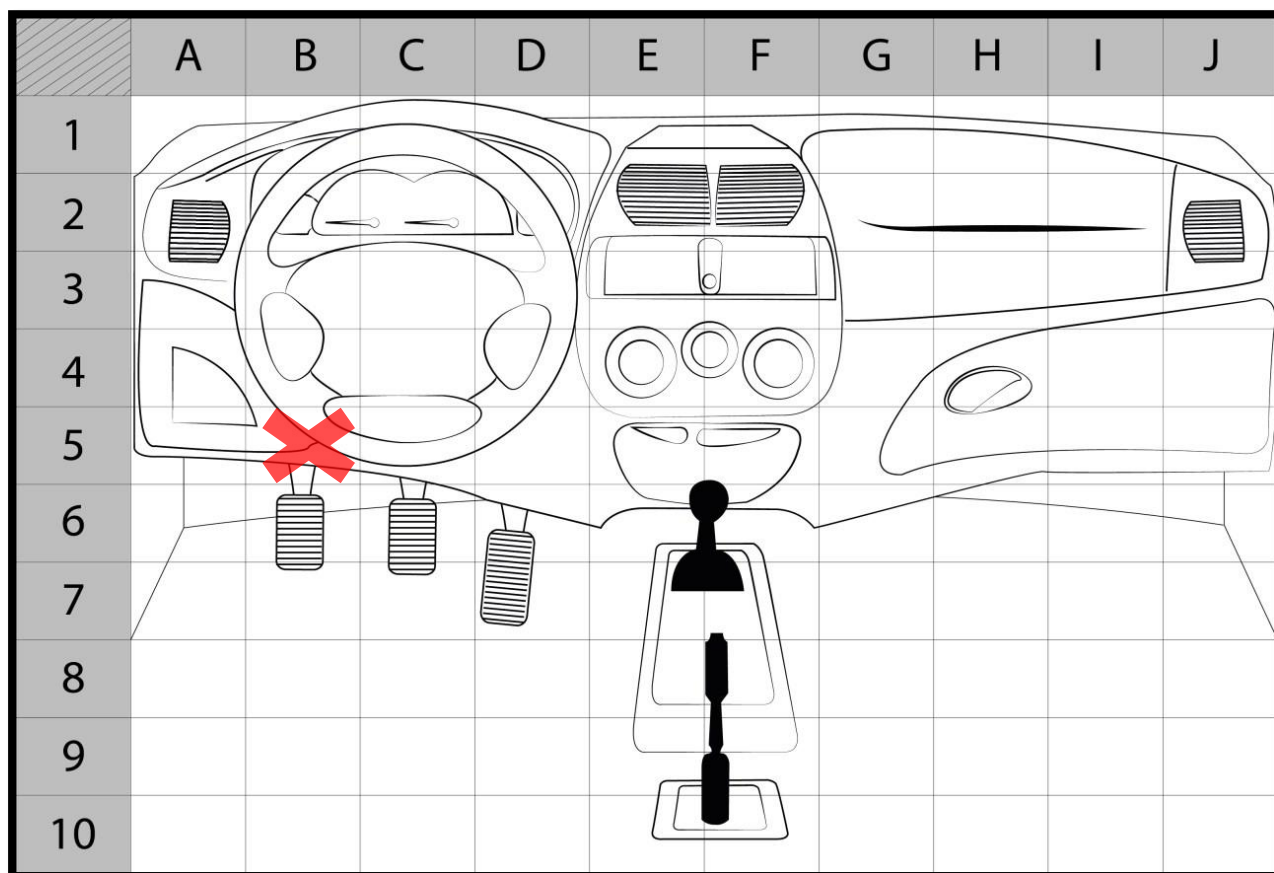
Todos os acessórios conectados



[Voltar índice](#)

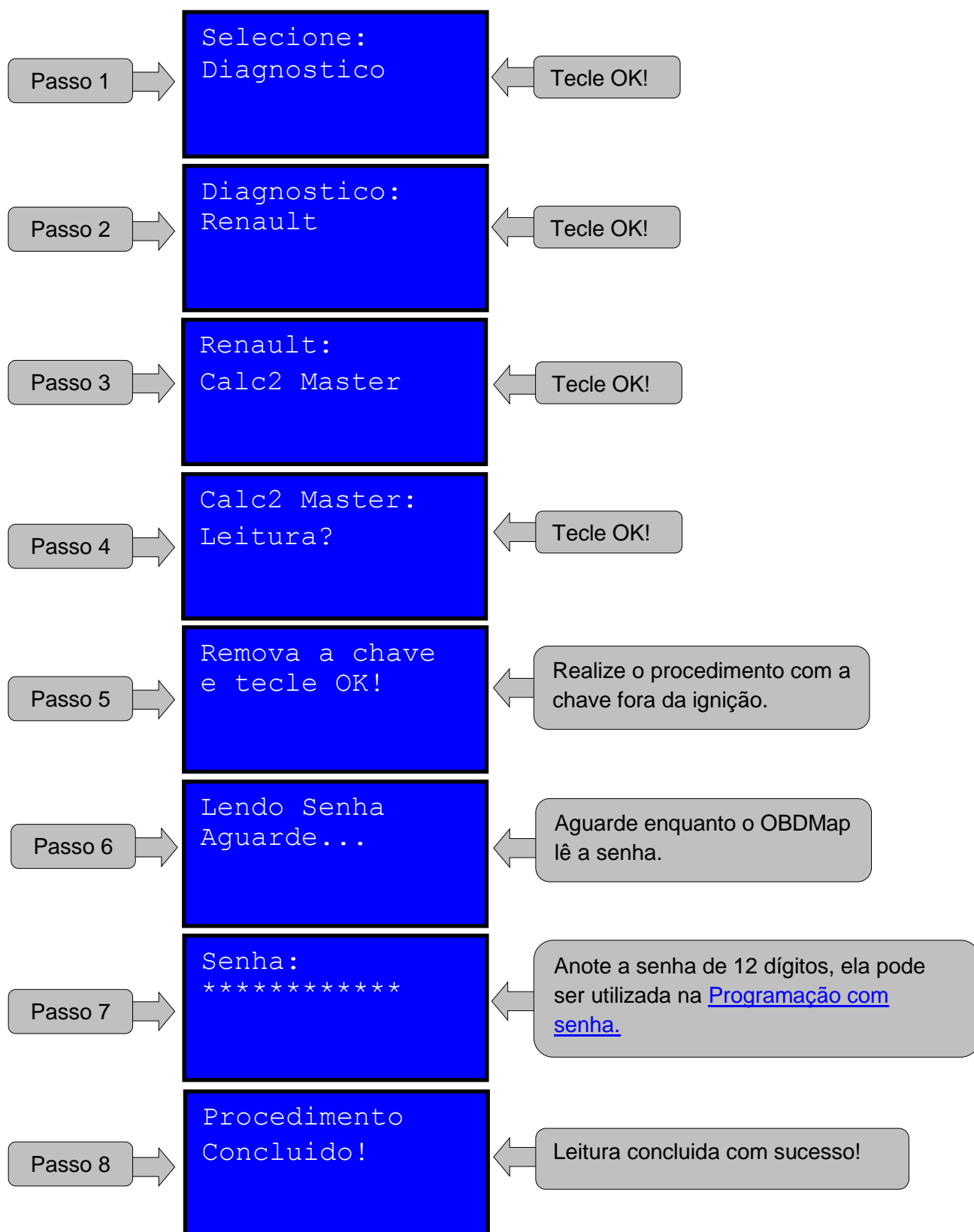
Localizando a tomada de diagnose do veículo:

- ✓ A tomada de diagnose do veículo fica localizada na área **B5**.



Realizando a Leitura de senha

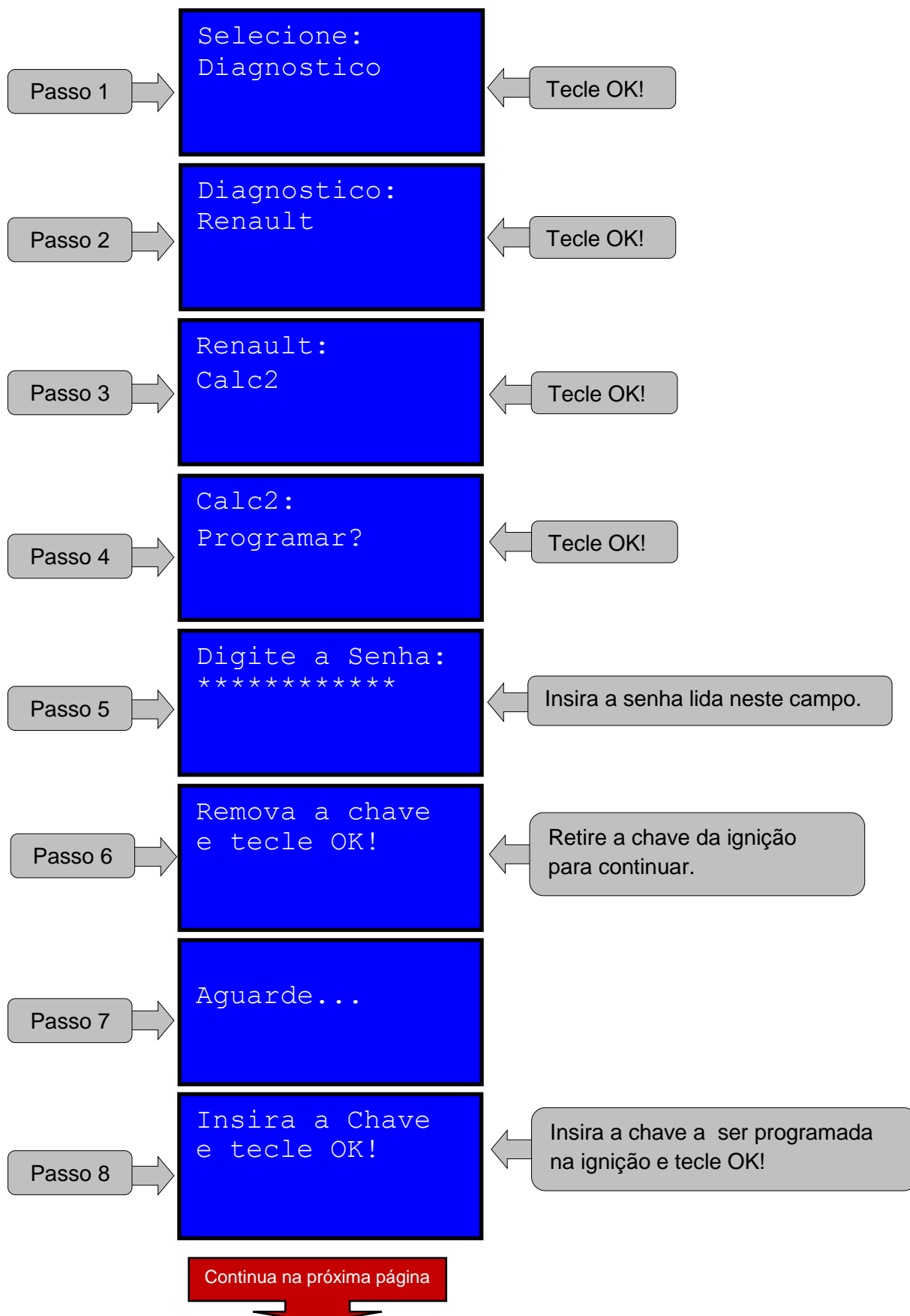
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:

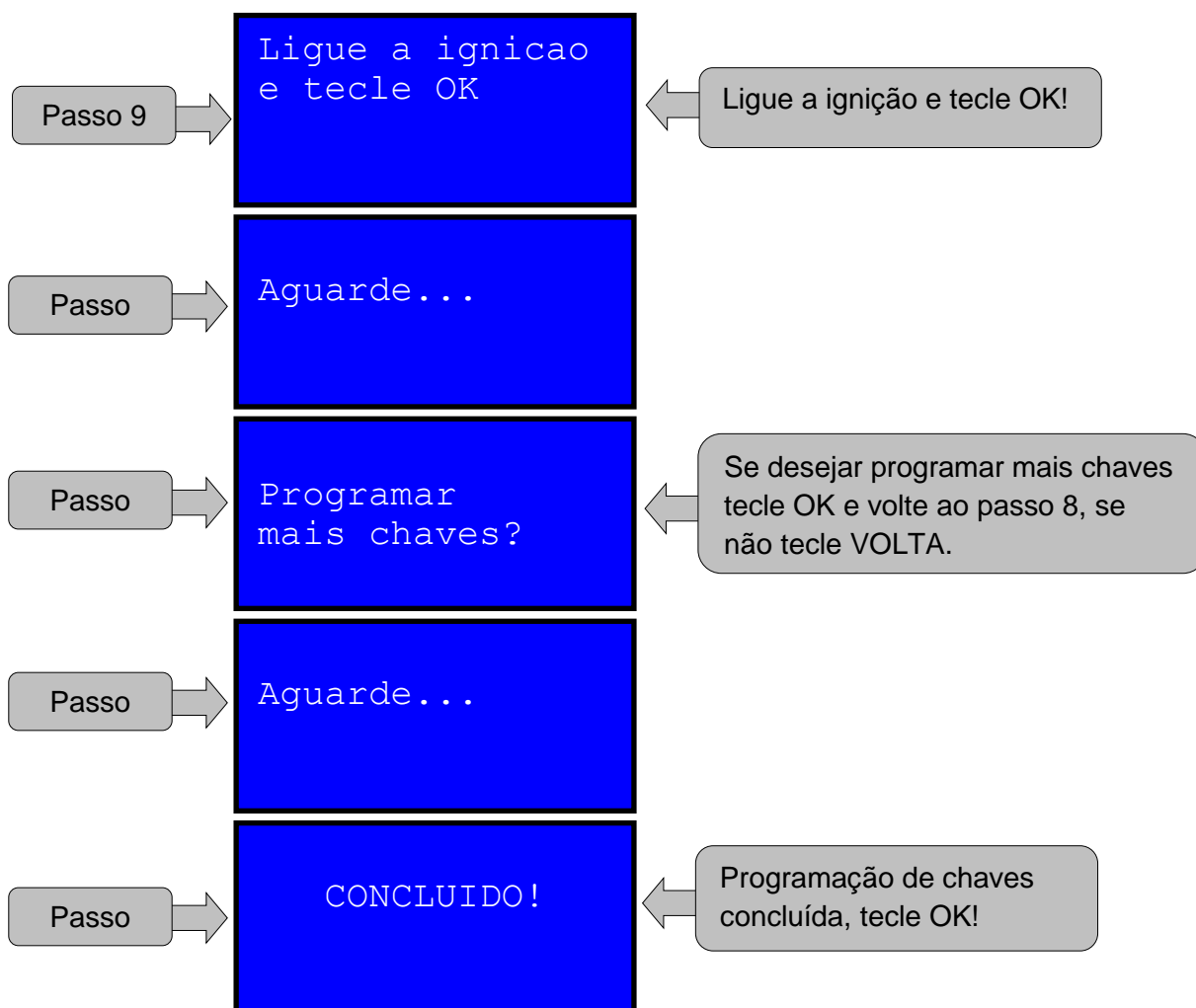


[Voltar índice](#)

Realizando a programação de chaves com senha

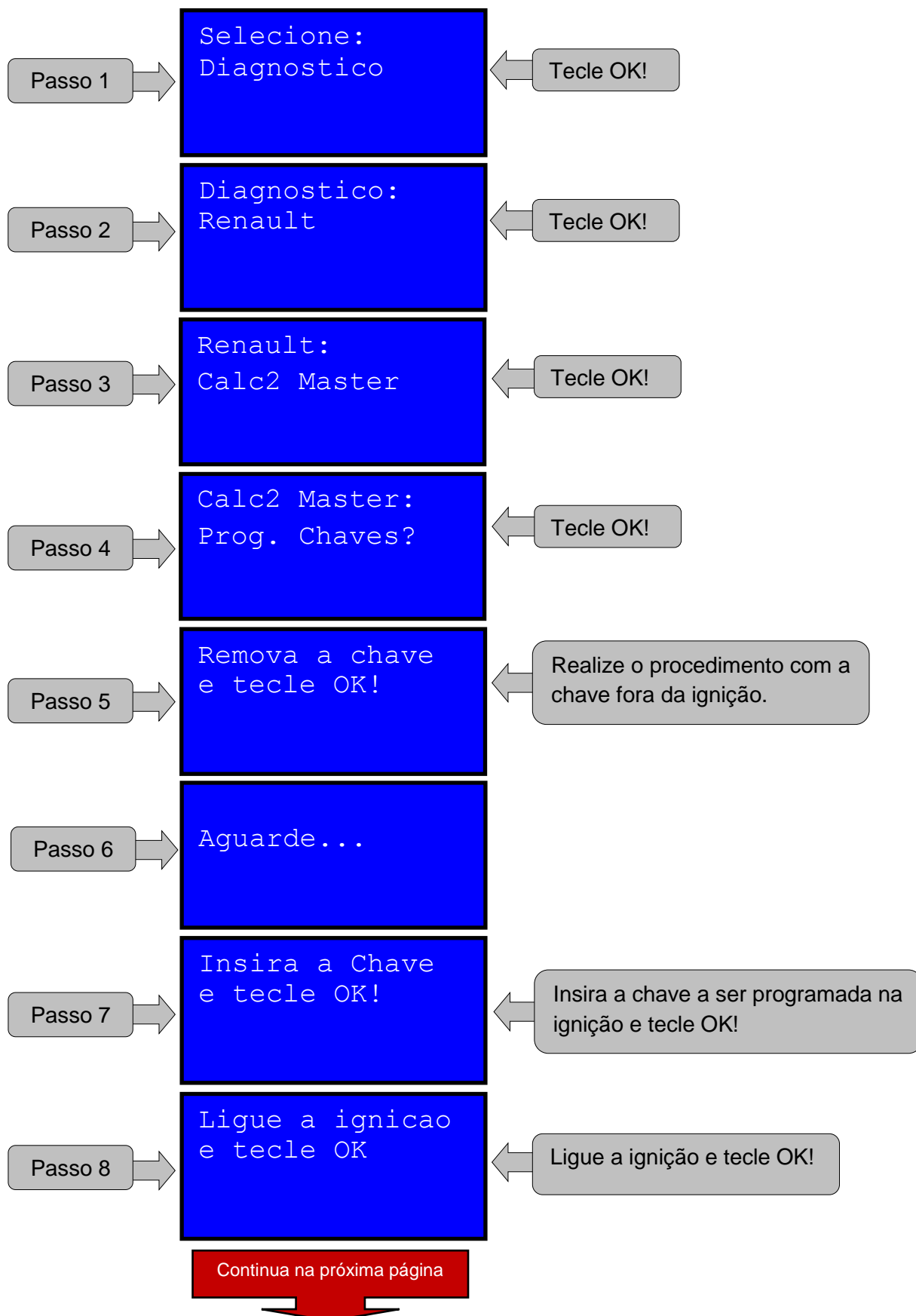
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:

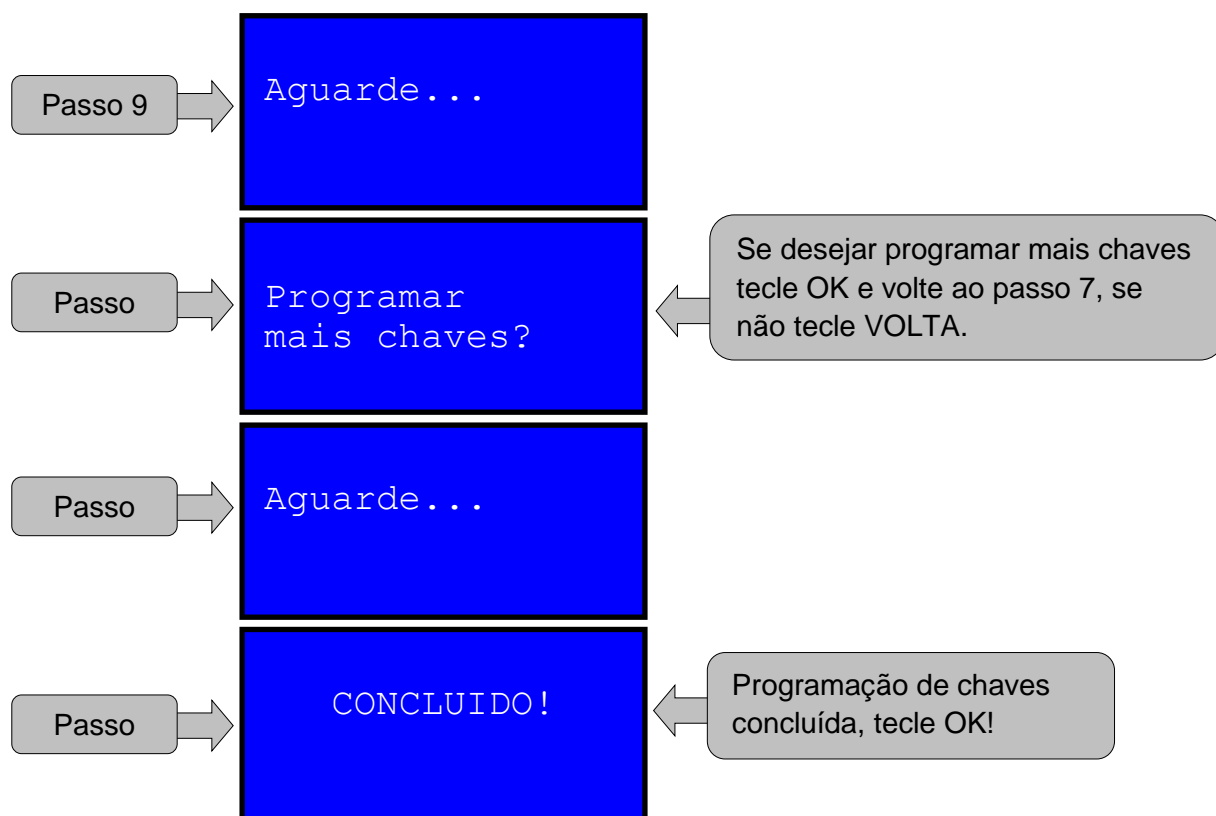




Realizando programação de chaves sem senha

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





Outras mensagens:

Senha nao
Encontrada!

Causas prováveis:

- O veículo não corresponde à aplicação desta carga.

Solução:

- Verifique a aplicação.

Erro de
Comunicacao!

Causas prováveis:

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

Soluções:

- Ligue e desligue a ignição e tente novamente,
- 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 A1 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, talvez esta carga tenha tido alterações.

Acesso Negado!

Causas prováveis:

- O veículo não corresponde à aplicação desta carga.

Solução:

- Verifique a aplicação.

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

[Voltar índice](#)