



Manual Carga – OBD0133

Leitura de Senha e Programação de Chaves NATS 6 e NATS 6 CAN
via OBD

Rev. 8



Agosto 2021

ÍNDICE

<u>Introdução</u>	<u>3</u>
<u>Aplicação</u>	<u>3</u>
<u>Acessórios utilizados.....</u>	<u>4</u>
<u>Localizando a tomada de diagnóstico no veículo.....</u>	<u>5</u>
<u>Realizando a leitura de senha</u>	<u>6</u>
<u>Realizando a programação de chaves Nats 6.....</u>	<u>7</u>
<u>Realizando a programação de chaves Nats 6 CAN</u>	<u>10</u>
<u>Outras Mensagens</u>	<u>12</u>

Introdução

Esta carga realiza as seguintes funções:

- Leitura de senha via diagnóstico nos veículos que possuem sistema de imobilizador NATS 6 e NATS 6 CAN.
- Programa até 4 chaves nos veículos que possuem sistema de imobilizador NATS 6 e NATS 6 CAN.

Observações:

- A leitura de senha é feita em todos os veículos da aplicação através da linha CAN utilizando a função LEITURA DE SENHA NATS 6 e o cabo universal + adaptador A3.
- A programação de chaves em alguns veículos utiliza comunicação com linha K, e outros veículos utilizam comunicação com a linha CAN.
- Para identificar qual linha de comunicação é a correta aconselha-se tentar realizar a programação utilizando a função programação Nats 6 CAN junto com o cabo universal + adaptador A3, caso de erro de comunicação tente novamente utilizando a função programação de chaves NATS 6 junto com o cabo universal + adaptador A1.

Aplicação

Marca	Modelo	Ano
NISSAN	Frontier 2.5	2006 a 2016
	Versa 1.6	2012 a 2019
	Tiida 1.8	2006 a 2013
	March 1.0	2015 a 2017
	March 1.6	2012 a 2017
	Livina 1.8	2009 a 2014
	Sentra 2.0	2005 a 2013
	Gran Livina	2009 a 2014

- Essa carga não faz Livina 1.6, pois esse veículo utiliza sistema Renault.
- Para realizar a programação de chaves do veículo March 1.0 2011 à 2014 com sistema Renault, utilize a carga **OBD0224**.

Utilize o Transponder
PCF7936 - ID46 - Virgem!



[Voltar índice](#)

Acessórios utilizados



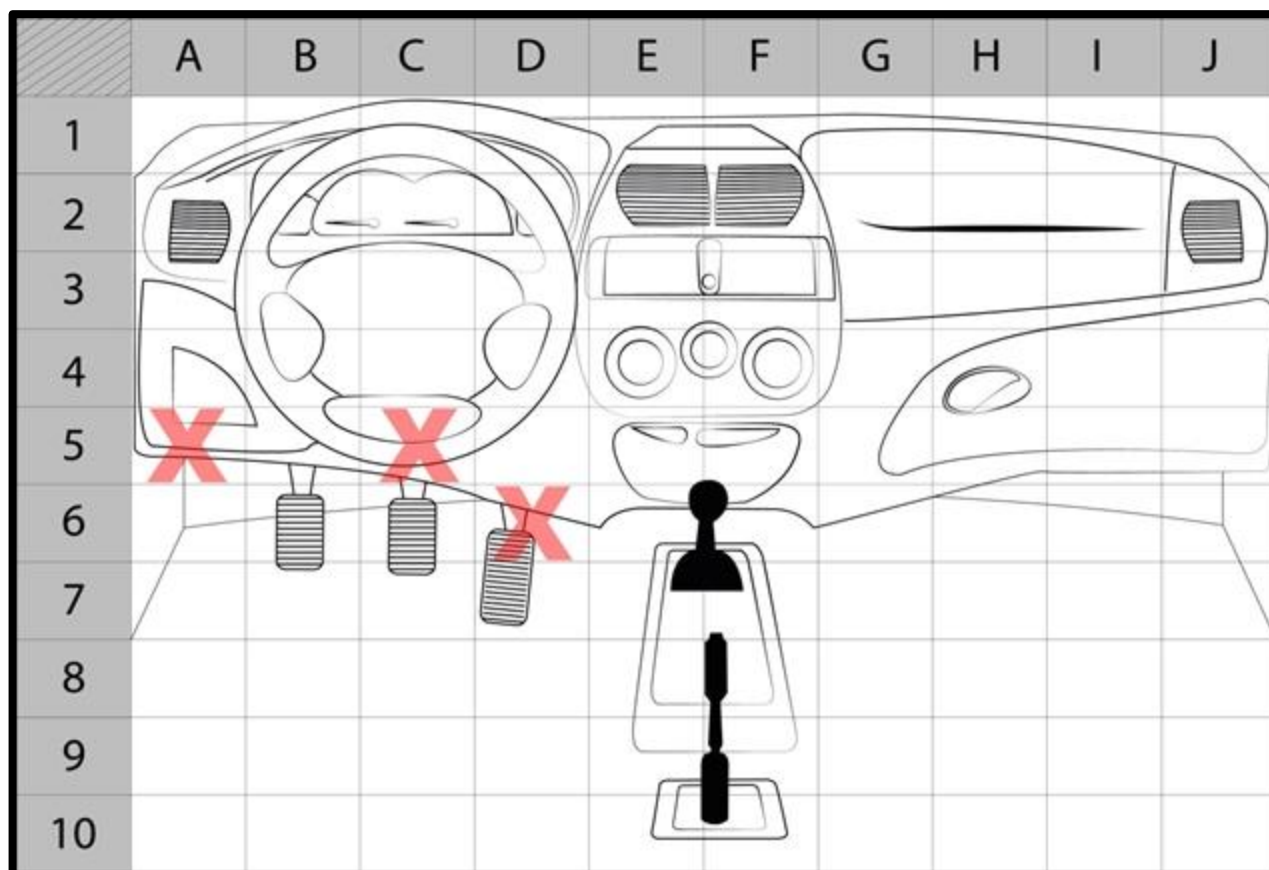
Cabo universal + adaptador A3. Usado para conectar o OBDMAP ao veículo para procedimento via diagnose **Nats 6 CAN**.

Cabo universal + adaptador A1. Usado para conectar o OBDMAP ao veículo para procedimento via diagnose **Nats 6**.



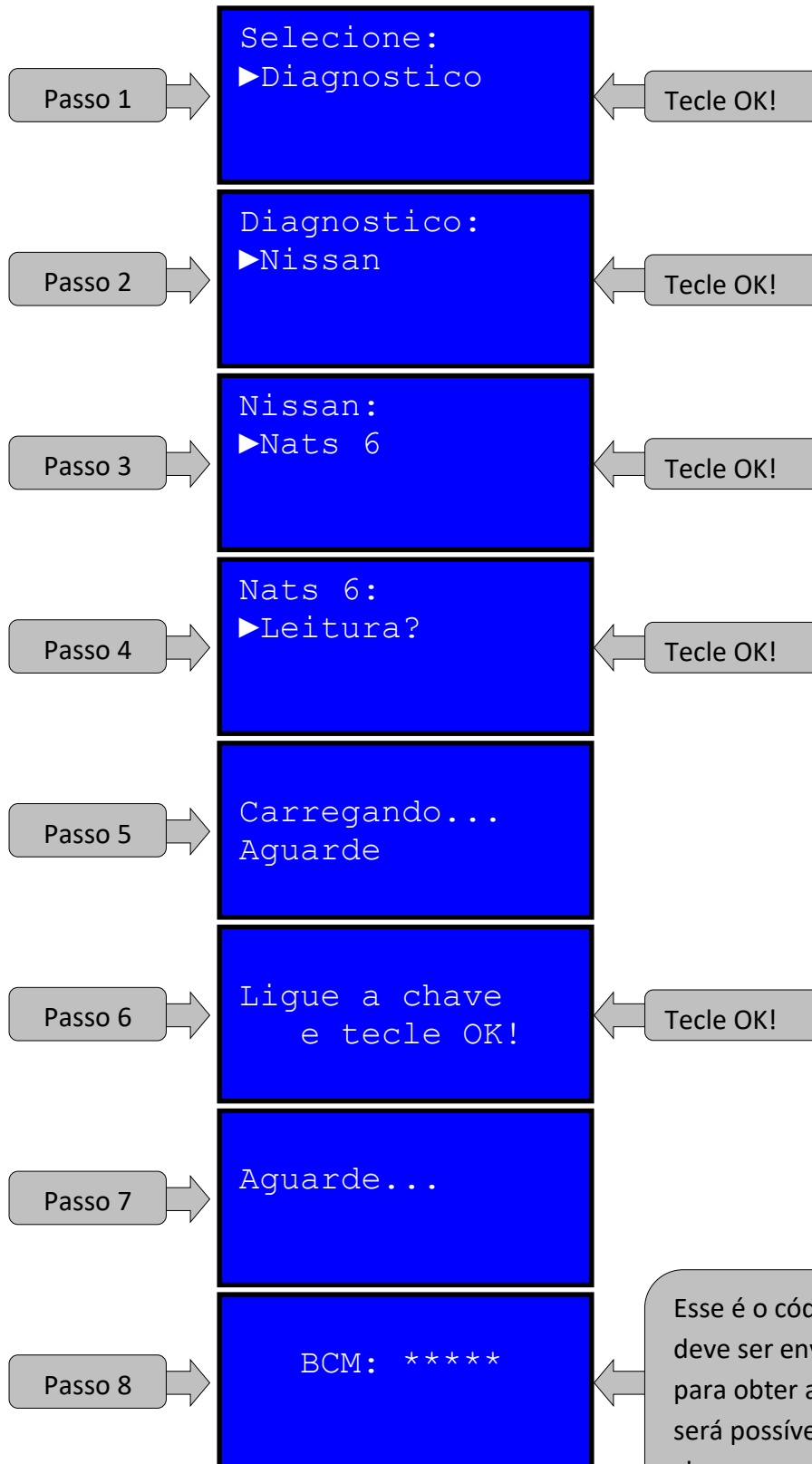
Localizando a tomada de diagnóstico no veículo

- A tomada de diagnóstico dos veículos Tiida, Versa, Sentra, Livina e Grand Livina fica localizada na área **A5**.
- A tomada de diagnóstico do veículo Frontier fica localizada na área **D6**.
- A tomada de diagnóstico do veículo March fica localizada na área **C5**.



Realizando a leitura de senha

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

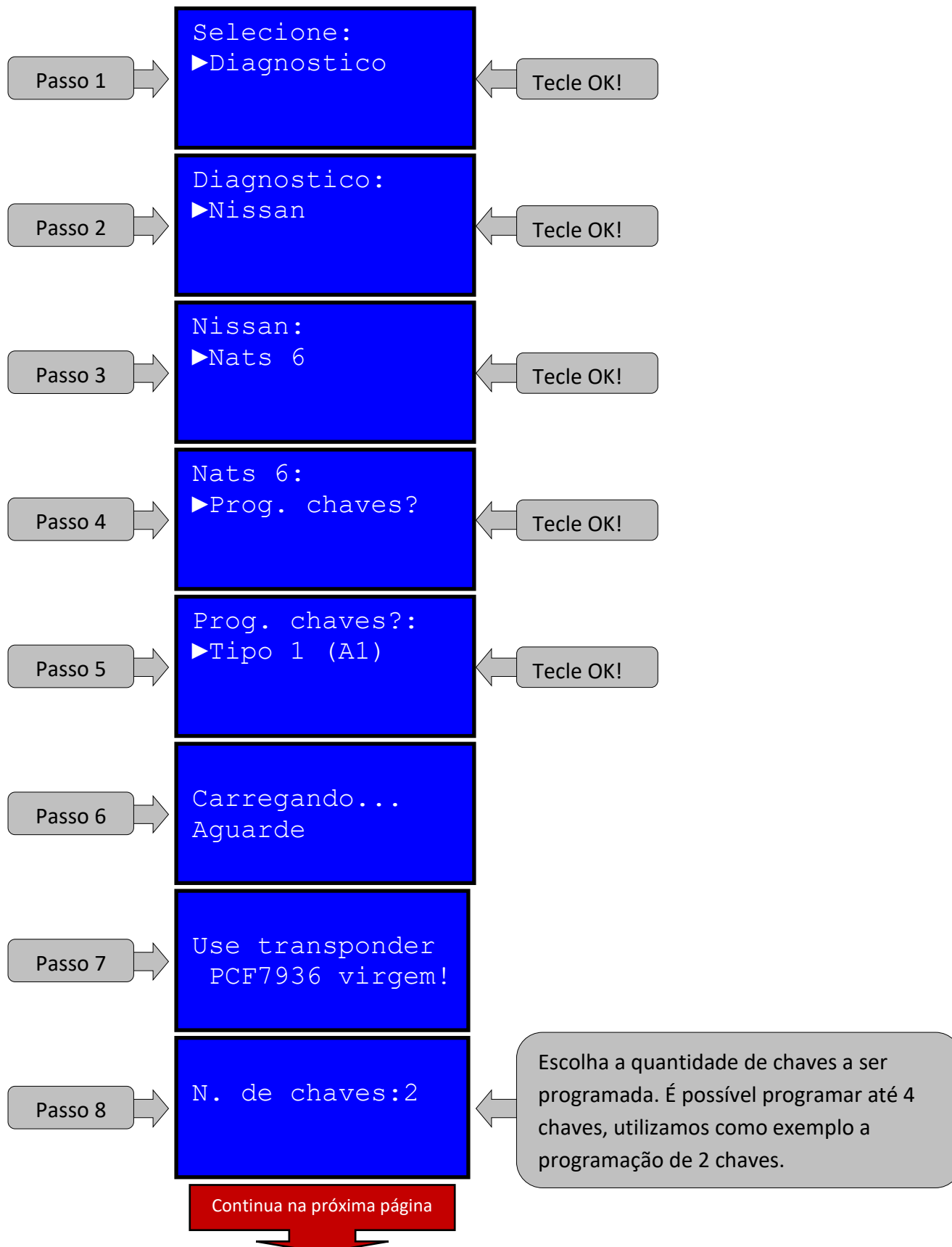


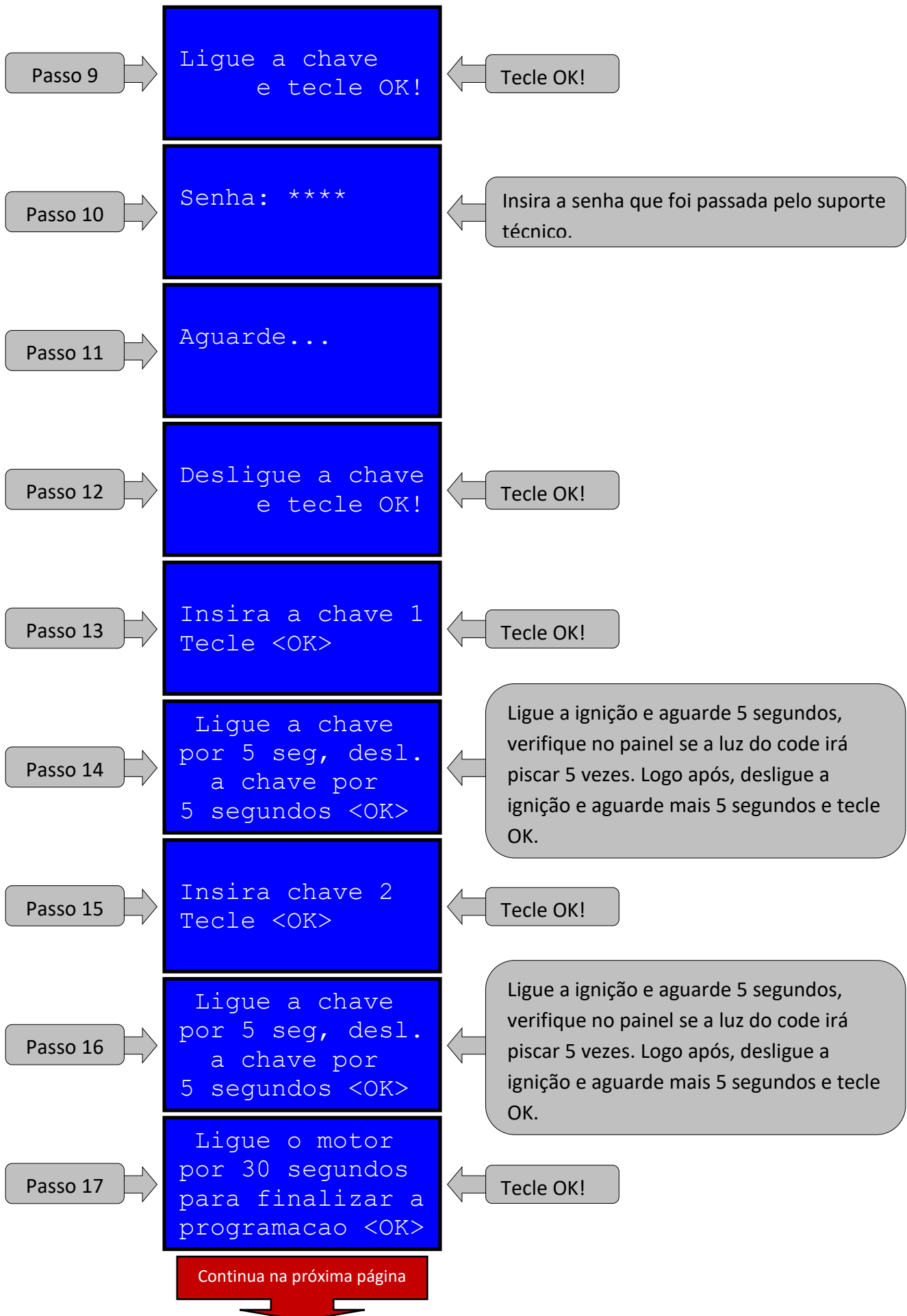
Esse é o código Alfanumérico da BCM. Ele deve ser enviado para o suporte técnico para obter a senha. Com a senha será possível realizar a programação de chaves.

[Voltar índice](#)

Realizando a programação de chaves Nats 6

Esta função realiza a programação de chaves utilizando a linha K de comunicação, e utiliza cabo universal + adaptador A1:





Passo 18

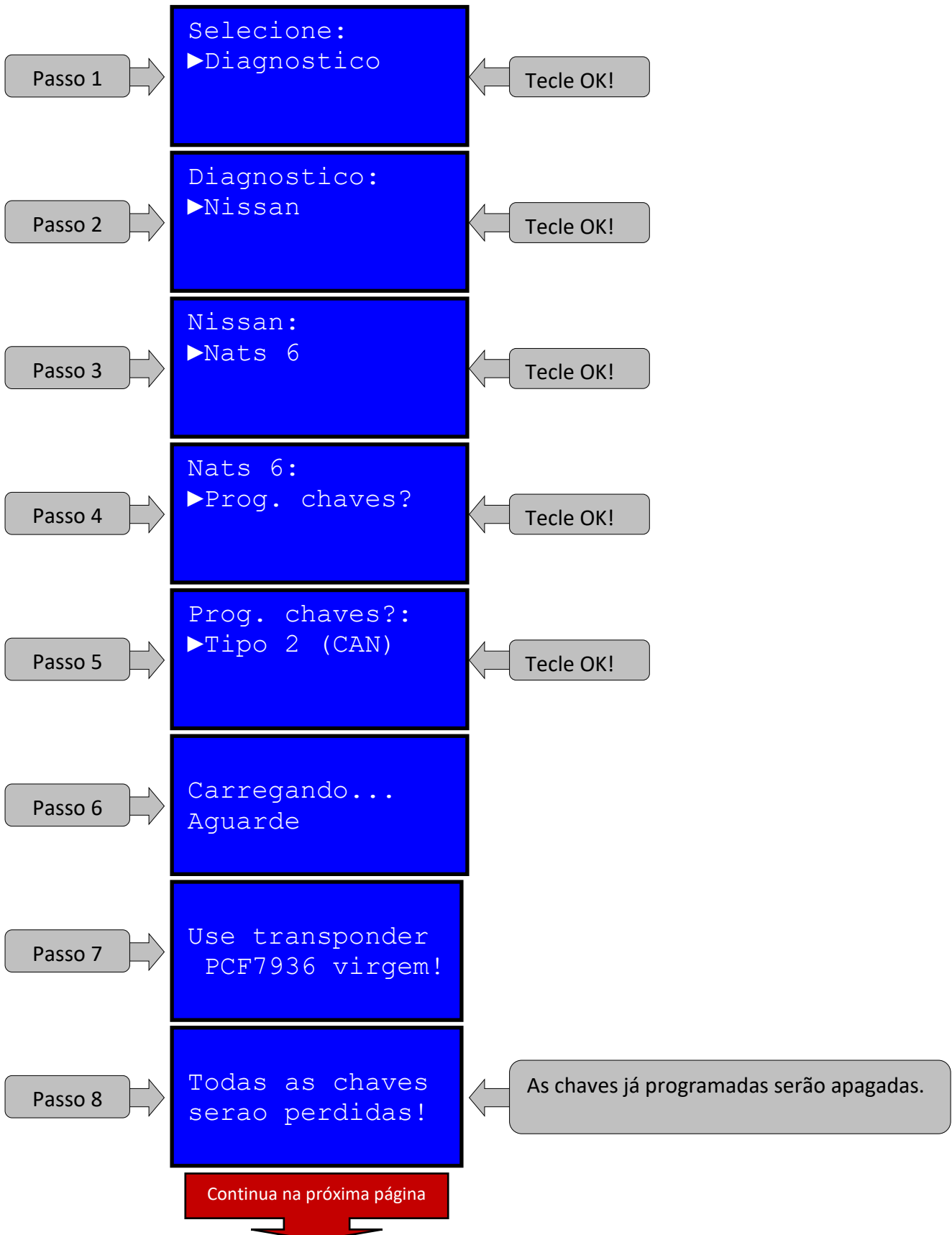
Procedimento
Concluído!

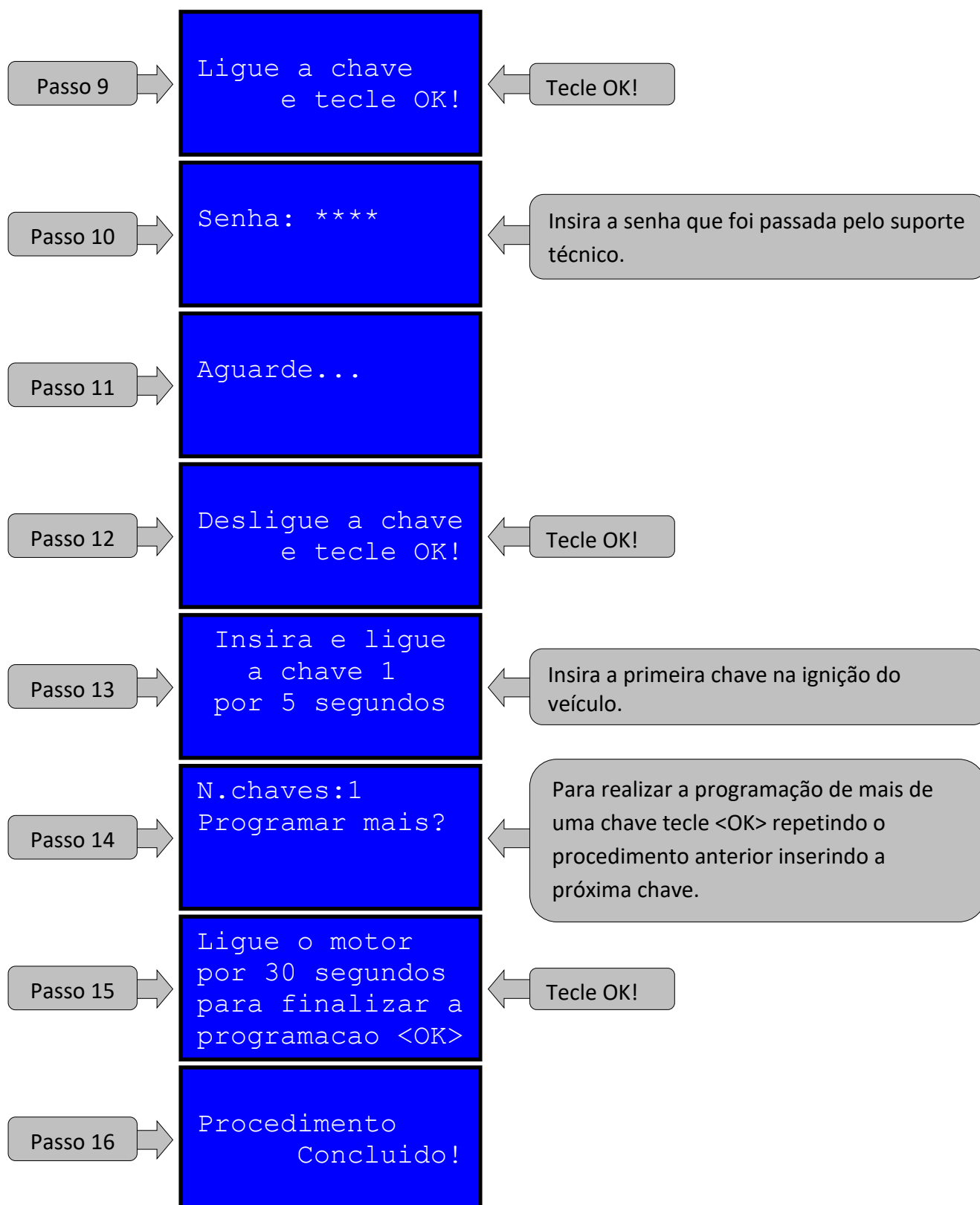
Tecle OK!

[Voltar índice](#)

Realizando a programação de chaves Nats 6 CAN

Esta função realiza a programação de chaves utilizando a linha CAN de comunicação, e utiliza cabo universal + adaptador A3:





Outras Mensagens

Use o cabo CAN
ou adap. A3 CAN!

Causas Prováveis:

- O adaptador A3 pode não estar conectado no OBDMAP.

Soluções:

- Verificar a conexão do adaptador A3 com o OBDMAP.

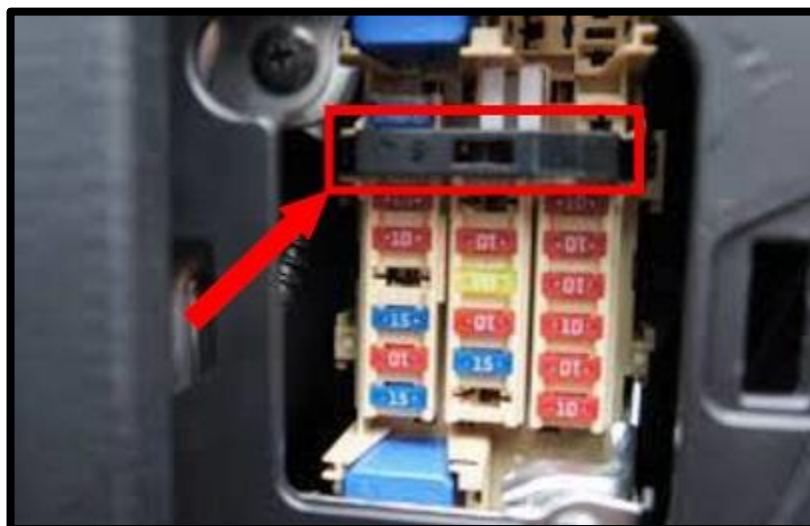
Erro de
Comunicacao!

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 ou A3, dependendo da operação que realizará, consulte os [acessórios utilizados](#),
- 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, talvez esta carga tenha tido alterações,
- Desligue e ligue o interruptor de energia que se encontra na caixa de fusível no lado esquerdo do volante.





Senha incorreta!

Causas Prováveis:

- A senha digitada é inválida. (Caso tenha digitado a senha incorreta a luz do code irá acender, porém não irá apagar as chaves válidas e não será possível programar nova chave)

Soluções:

- Conferir a senha com o suporte técnico.

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

[Voltar índice](#)