



Manual Carga – OBD0130

Programação de Chaves GM5

Rev. 11



Agosto 2021

ÍNDICE

<u>Introdução</u>	<u>3</u>
<u>Aplicação</u>	<u>3</u>
<u>Chave Utilizada</u>	<u>4</u>
<u>Acessórios utilizados.....</u>	<u>5</u>
<u>Localizando a tomada de diagnóstico no veículo.....</u>	<u>6</u>
<u>Realizando a programação de chaves</u>	<u>7</u>
<u>Outras Mensagens</u>	<u>10</u>

Introdução

Esta carga realiza as seguintes funções:

- Programação de até 6 chaves para o veículo.

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

Observação: Esta função não deve ser utilizada em veículos Camaro e em veículos com o sistema Keyless (chave de presença), se ela for utilizada, pode causar danos ao veículo.

Aplicação

Marca	Modelo	Ano
GM	Cobalt 1.4	2011 a 2018
	Cobalt 1.8	2013 a 2018
	Cruze 1.8	2012 a 2018
	Onix 1.0	2013 a 2019
	Onix 1.4	2013 a 2019
	Prisma 1.0	2013 a 2018
	Prisma 1.4	2013 a 2018
	Sonic 1.6	2012 a 2014
	Spin 1.8	2013 a 2018
	S10 2.4 Flex	2012 a 2018
	S10 2.8 Diesel	2012 a 2018
	Tracker 1.8	2014 a 2018
	TrailBlazer 2.8 Diesel	2013 a 2019
	TrailBlazer 3.6 Gasolina	2013 a 2018

Chave Utilizada

Para chave seca utilize o transponder ID46 GM. Dedicado para GM (PCF7937EA).

Chave original com telecomando.



Observações: Utilização de **chave original** habilita o telecomando automaticamente logo após o procedimento.

Para programação de **chave seca** não utilizar PCF7936 (T19), a utilização pode causar danos ao veículo, utilize a carga **OBD0134** para esse transponder.

[Voltar índice](#)

Acessórios utilizados

Utilize o cabo universal + adaptador A3.



Conecte o cabo universal junto ao adaptador A3.



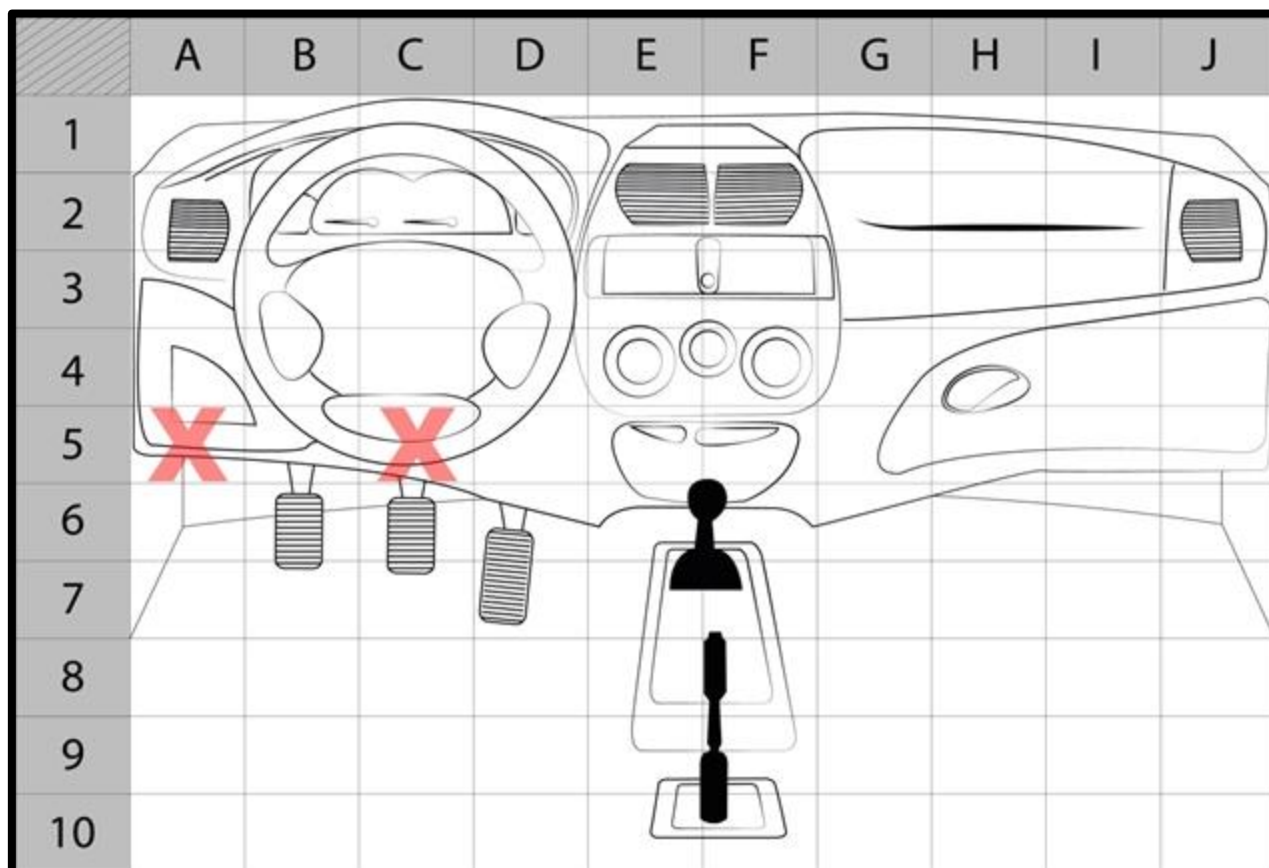
Todos os acessórios conectados para procedimento via diagnose.



[Voltar índice](#)

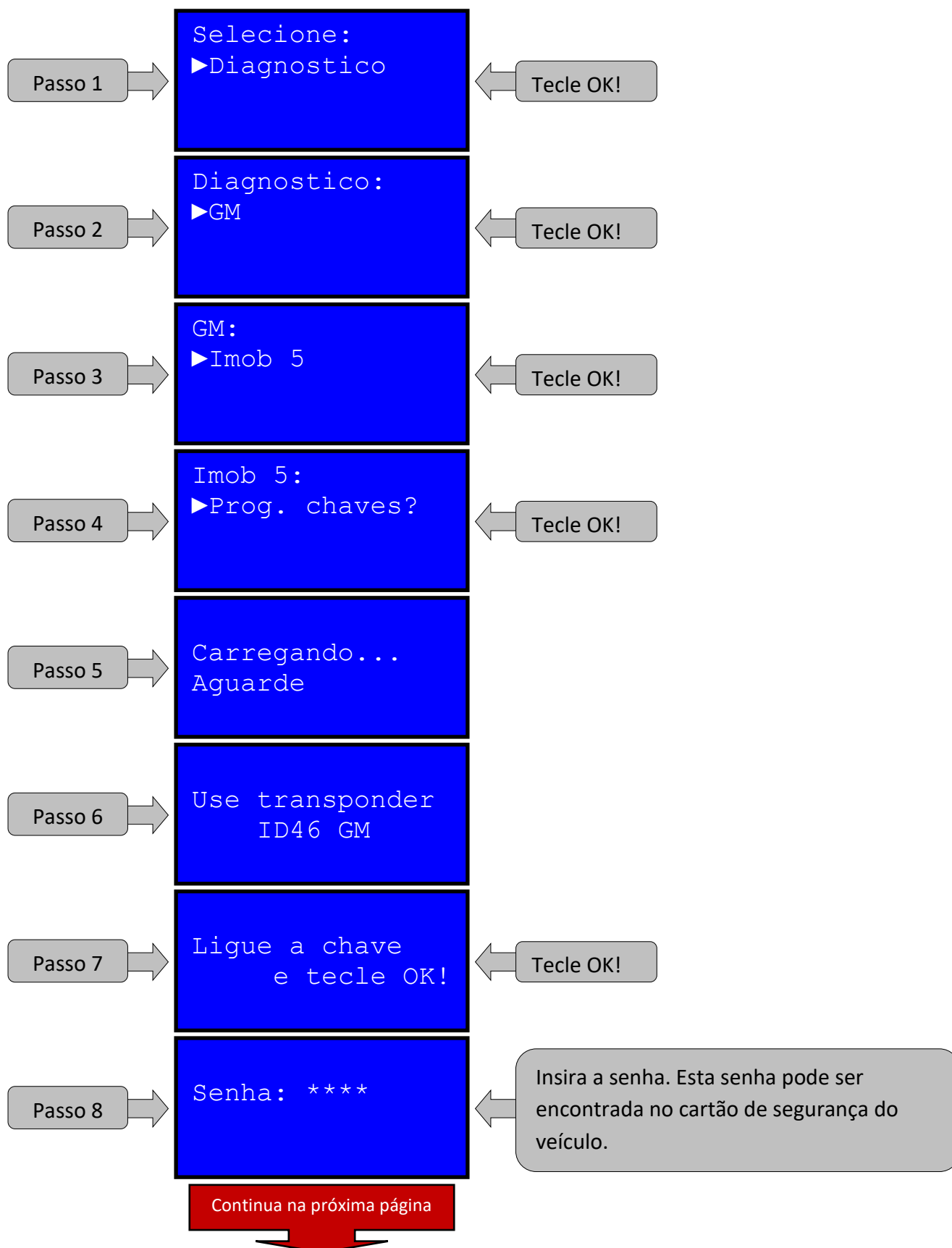
Localizando a tomada de diagnóstico no veículo

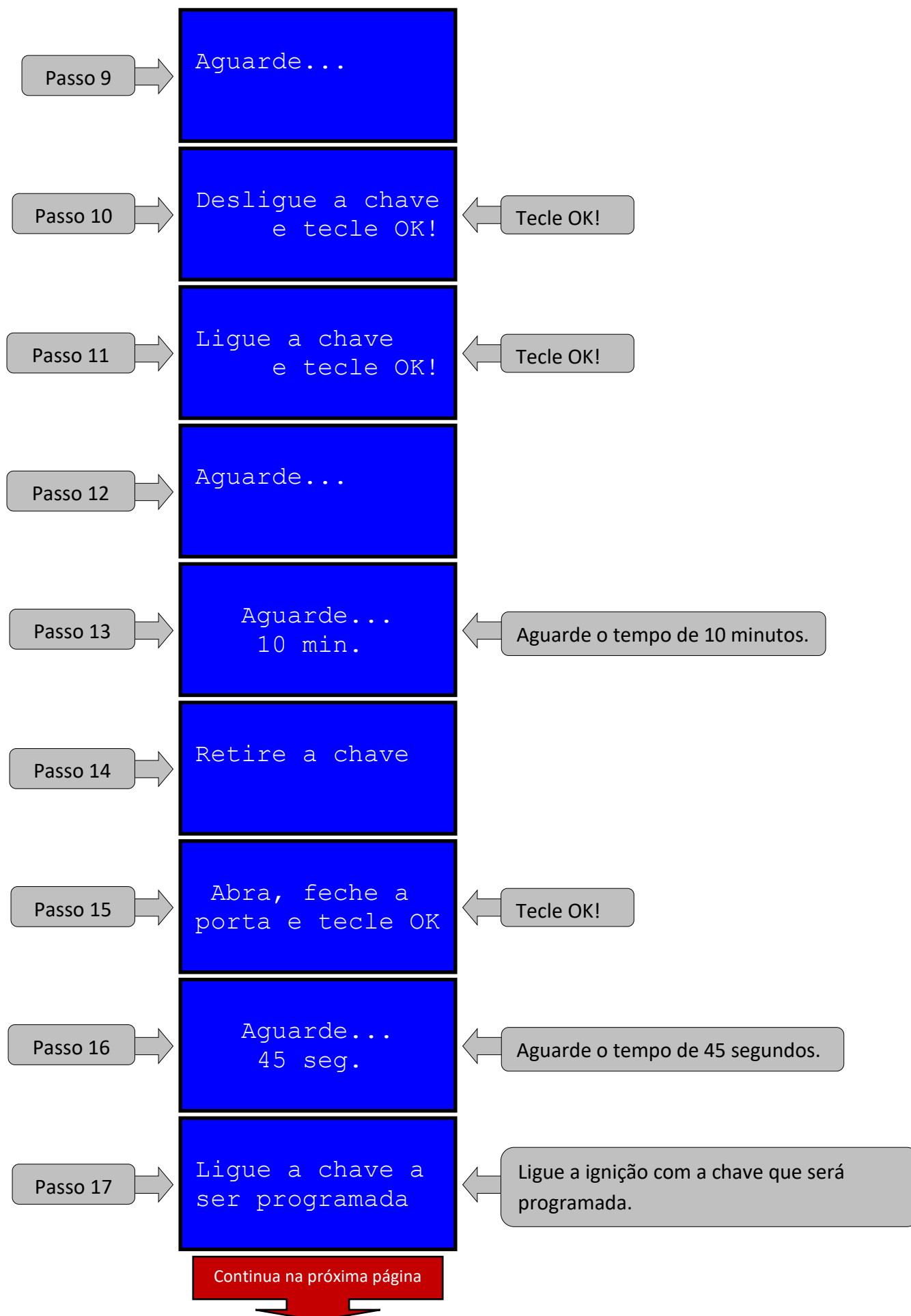
- A tomada de diagnóstico dos veículos Cobalt, Cruze, Onix, Spin, Sonic e Tracker está localizada na área **A5**.
- A tomada de diagnóstico dos veículos S10 e TrailBlazer está localizada na área **C5**.

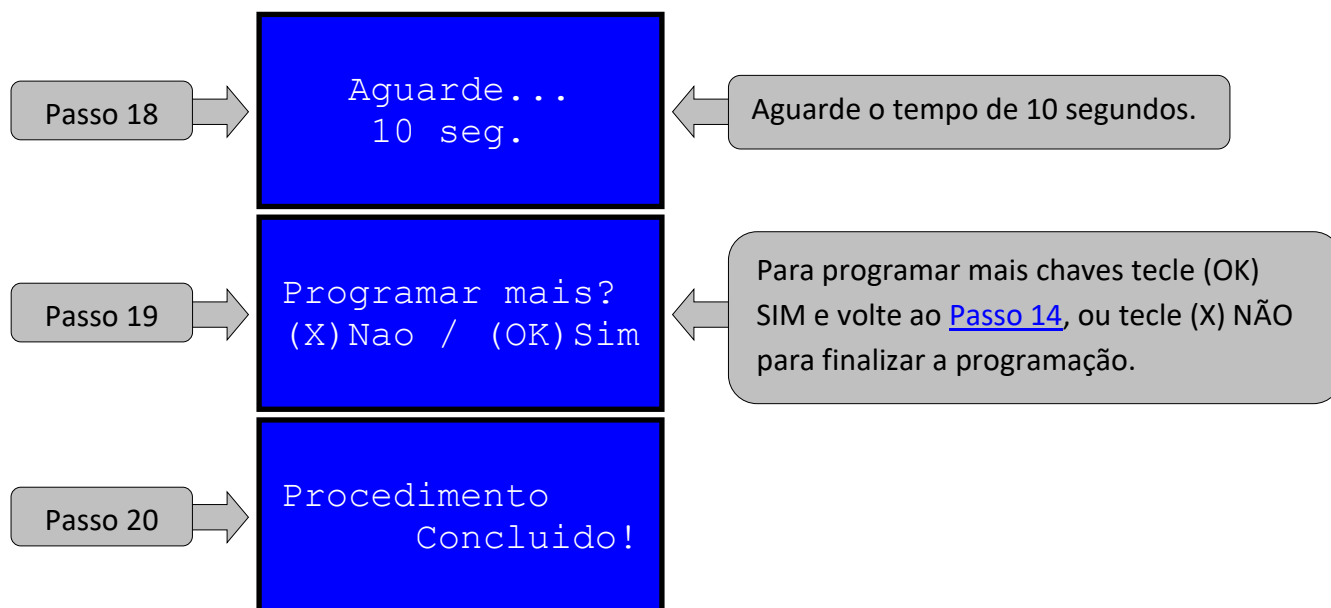


Realizando a programação de chaves

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







Observação: Caso a luz de code continue acesa ao final da programação, retirar a bateria do carro por 30 segundos e liga-la novamente após o período.

Outras Mensagens

Senha
Incorreta!

Causas Prováveis:

- A senha foi digitada incorretamente.

Soluções:

- Verificar se a senha está correta.

Erro na
Programacao!

Causas Prováveis:

- A chave pode já estar programada,
- O transponder não é ID46 GM.

Soluções:

- Verificar se o transponder está dedicado para GM.

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 A3,
- 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.

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

[Voltar índice](#)