



Manual Carga – WOBD0014

Programação de chaves Kia-Hyundai (HB20 13-16, Picanto 16)

Rev. 9



Janeiro 2020

ÍNDICE

<u>Aplicação</u>	<u>3</u>
<u>Acessórios utilizados.....</u>	<u>4</u>
<u>Web Service.....</u>	<u>5</u>
<u>Realizando a programação de chaves</u>	<u>7</u>
<u>Realizando programação do telecomando</u>	<u>10</u>
<u>Outras Mensagens</u>	<u>13</u>

Introdução

Esta carga realiza as seguintes funções:

- Programação de chaves nos veículos Hyundai HB20.
- Programação de telecomandos nos veículos Hyundai HB20.

Observações:

- O procedimento deve ser iniciado com o Adaptador A3. Durante o procedimento, o OBDMap indicará o momento para inserir o Adaptador A1 para finalizar o procedimento.
- 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.
- É necessário ter em mãos todos os telecomandos a serem programados, inclusive os que já estavam programados. Caso eles não sejam reprogramados, eles não funcionarão no veículo.
- **Para executar as funções é necessária uma Internet de boa qualidade.**

Aplicação

Marca	Modelo	Ano
Hyundai	HB20 1.0	2013 a 2016
	HB20 1.6	
Kia	Picanto	2016



Utilize a chave original do HB20 e transponder ID60 dedicado Hyundai.

[Voltar índice](#)

Acessórios utilizados



Utilize o cabo universal +
adaptador A3.



Utilize o cabo universal +
adaptador A1.



Todos os acessórios conectados
no OBDMap.

[Voltar índice](#)

Web Service

Durante a execução das funções Web Service, existem diversas mensagens que apresentam informações sobre as possíveis condições do usuário no sistema.

Saldo:*.***c** : Informa o saldo total disponível para realização de qualquer função.

Parcelas:/**** : Informa a parcela atual de uso da função, e a quantidade total de parcelas, sendo que ao atingir a quantidade total de uso, o serviço será totalmente liberado. Destacando que as funções agendadas não possuem parcelas e sempre serão cobradas.

Valor do serviço *c** : Informa o valor do serviço atual selecionado.

Serao debitados *c do saldo** : Informa o valor a ser debitado dos créditos, pedindo a confirmação para a realização da cobrança. Caso não ocorra a confirmação, nada será debitado.

Servico Web Liberado! : Informa que o serviço atual selecionado, está liberado para uso sem cobranças de créditos.

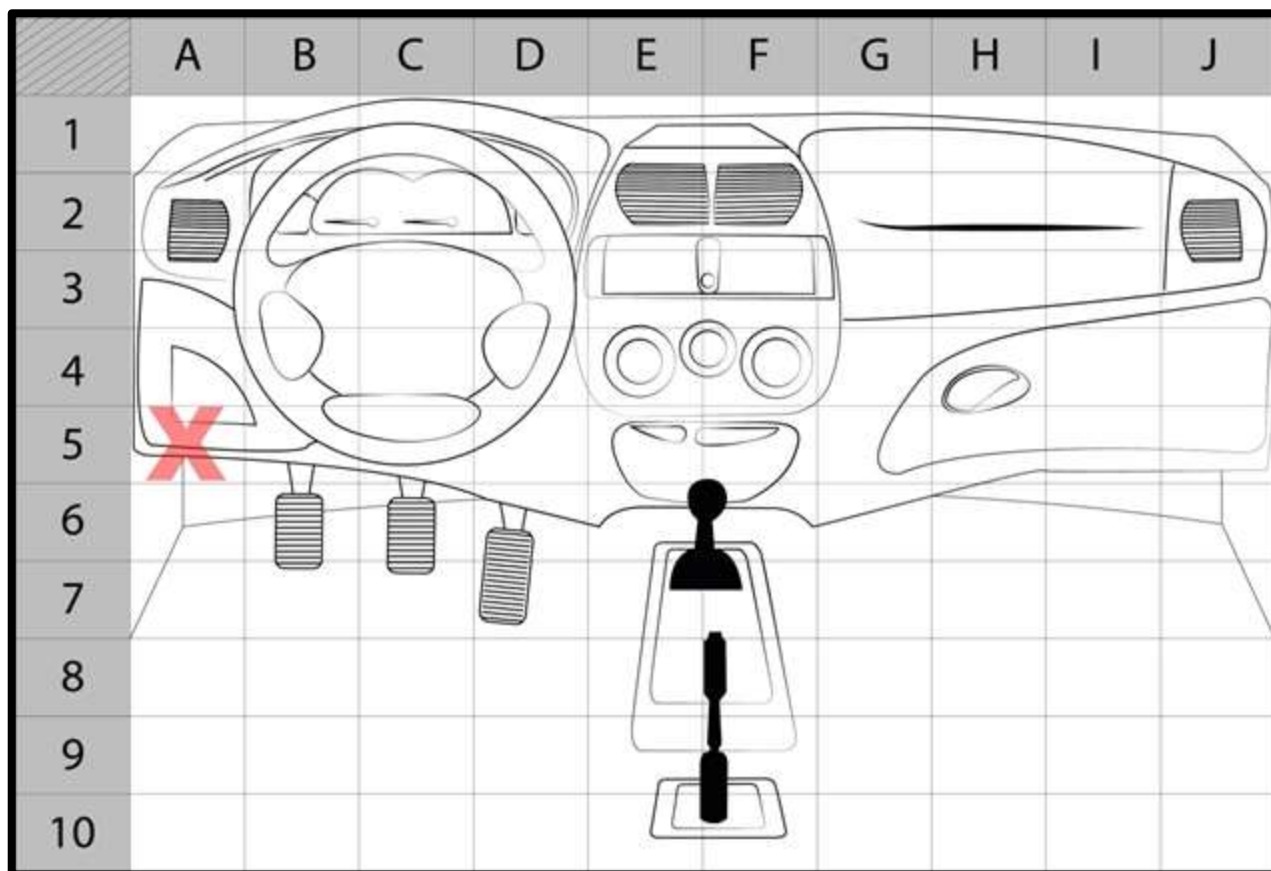
Saldo Web Service Insuficiente! : Informa que o saldo está abaixo do necessário para a realização do serviço atual selecionado.

Conecte o mobile! : Informa que o OBDMAP está aguardando a conexão via bluetooth com o aplicativo no dispositivo mobile.

Servico nao autorizado: Contate o suporte técnico.

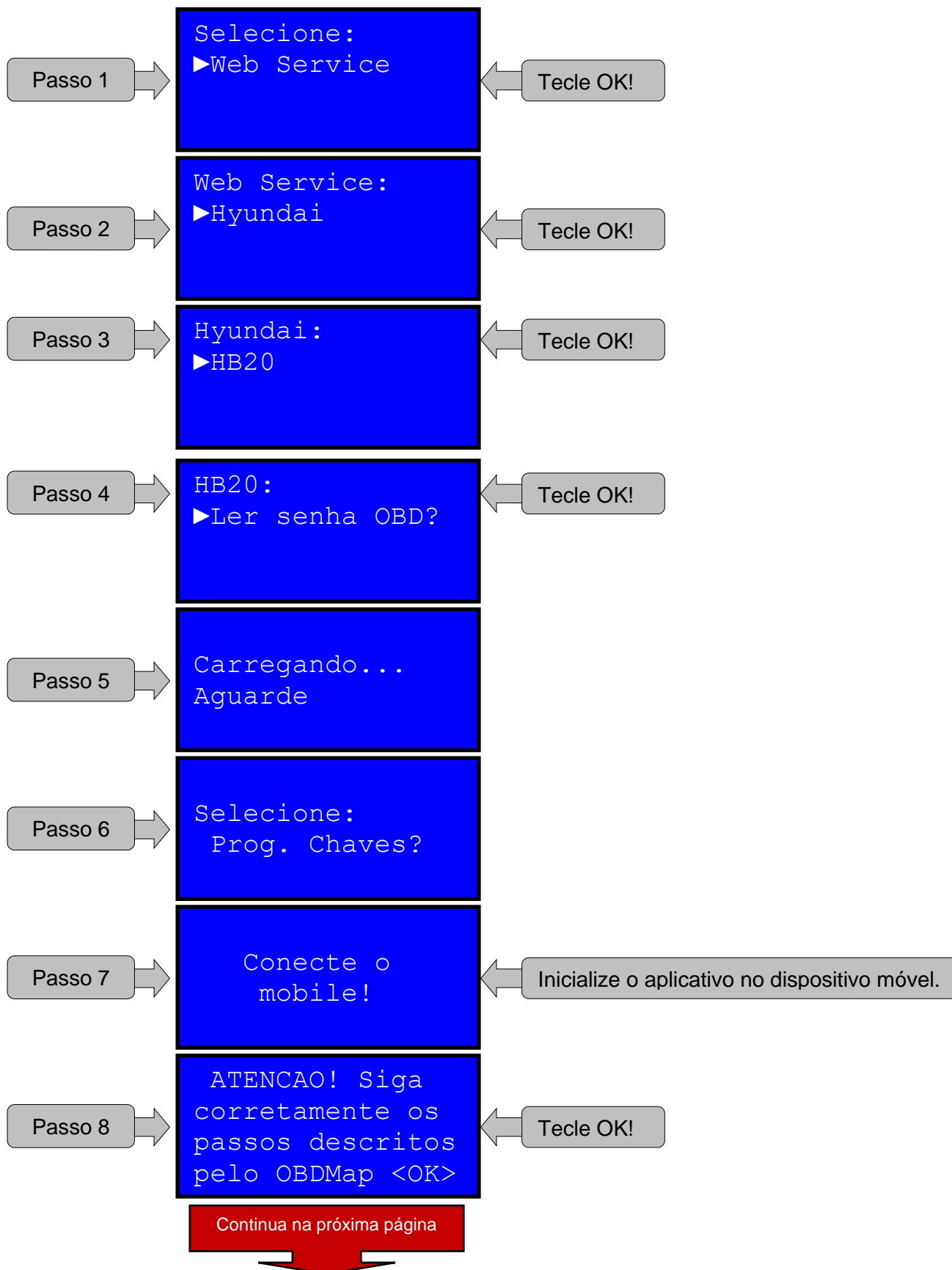
Localizando a tomada de diagnóstico no veículo

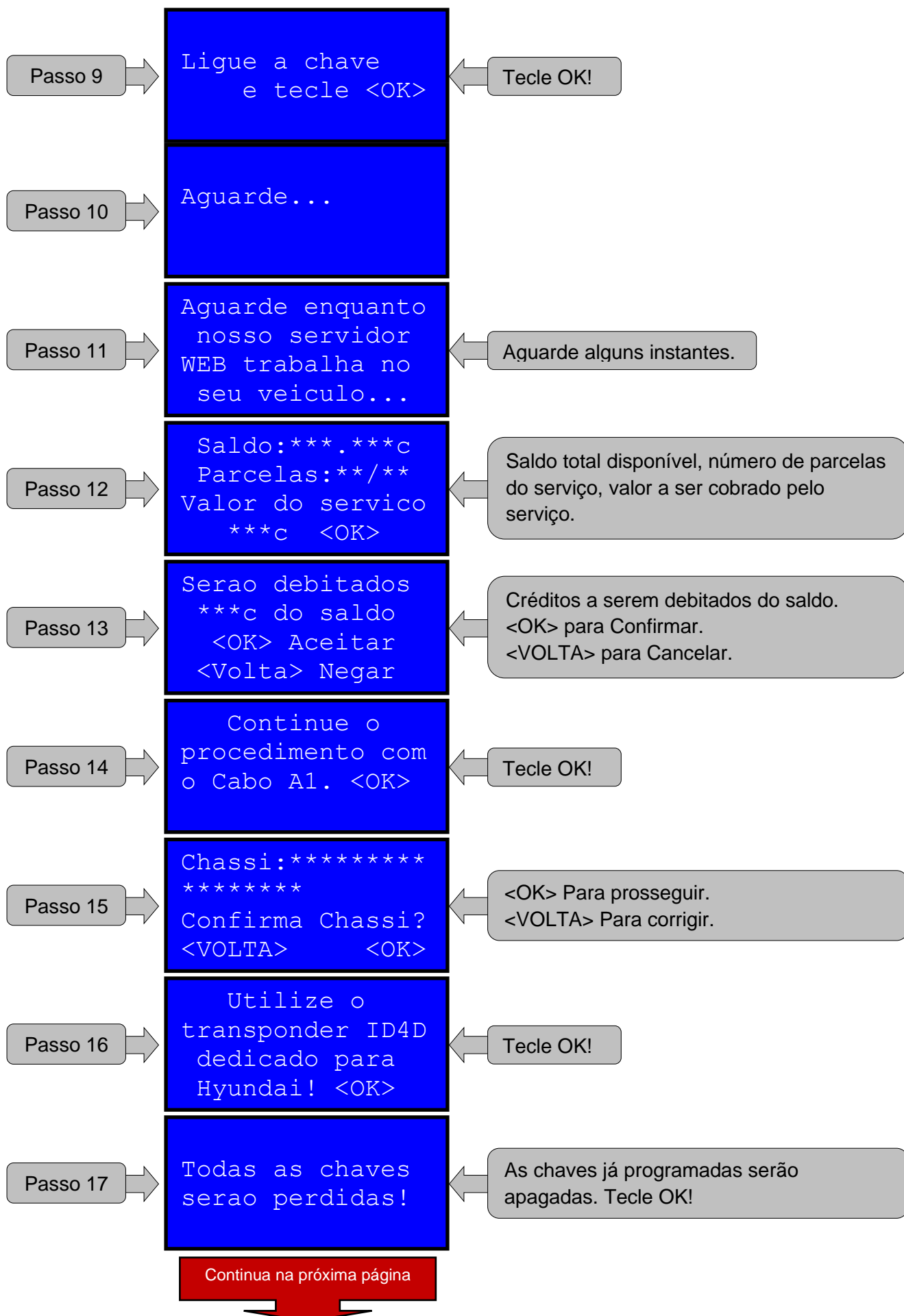
- A tomada de diagnóstico dos veículos HB20 fica localizada na área **A5**.

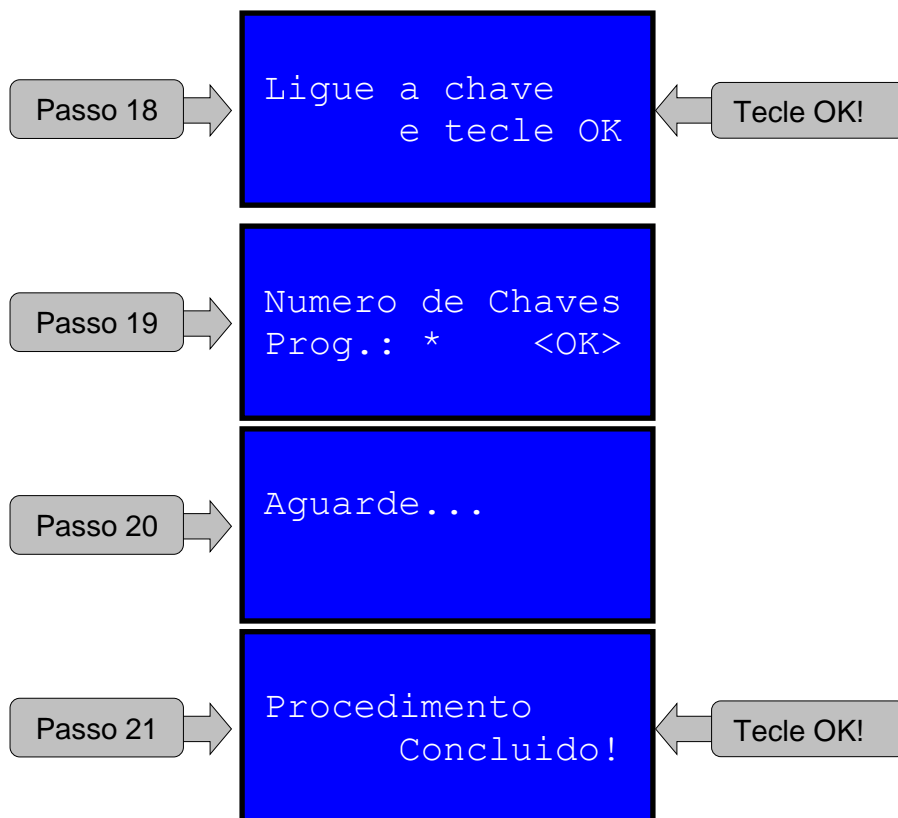


Realizando a programação de chaves

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





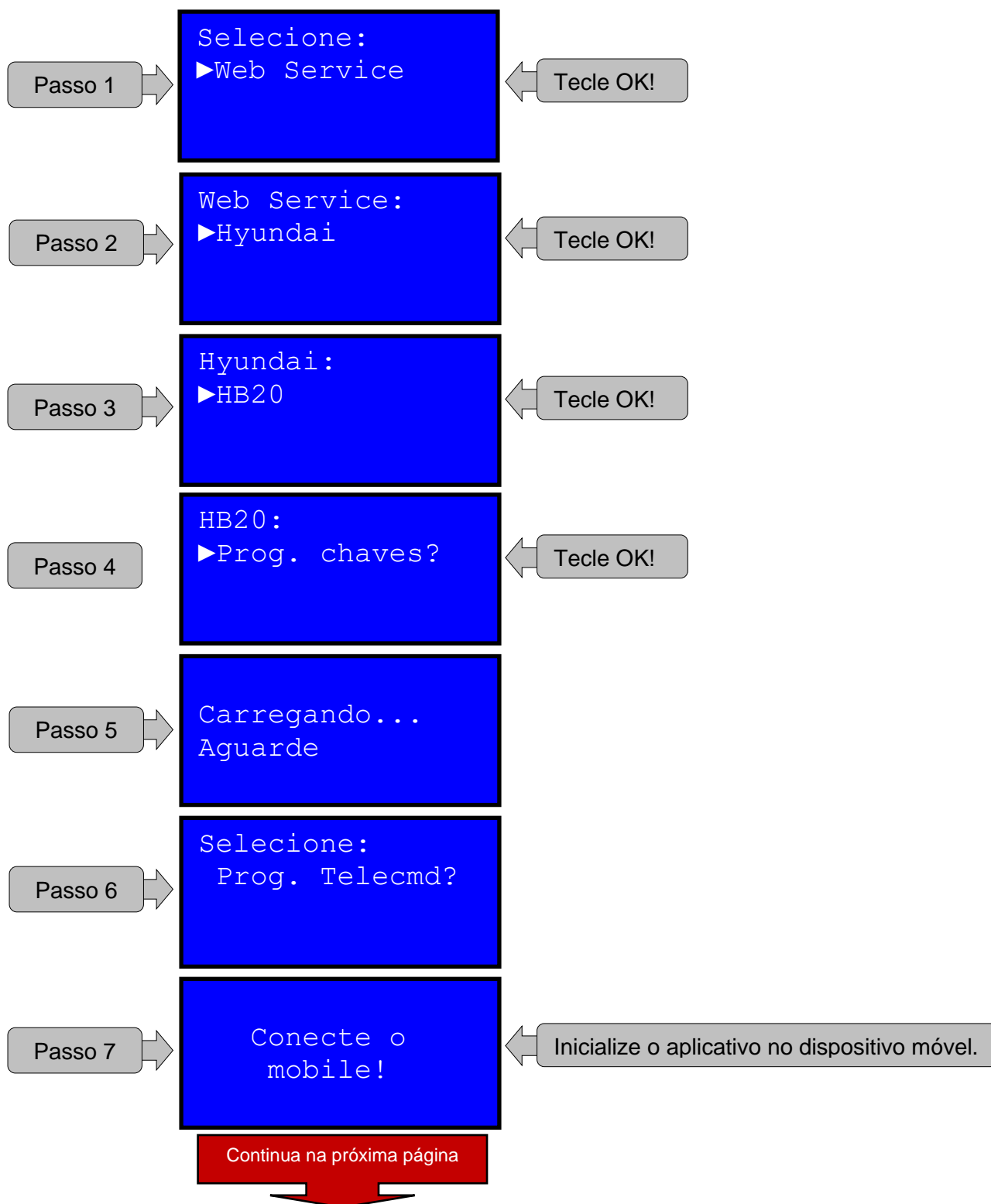


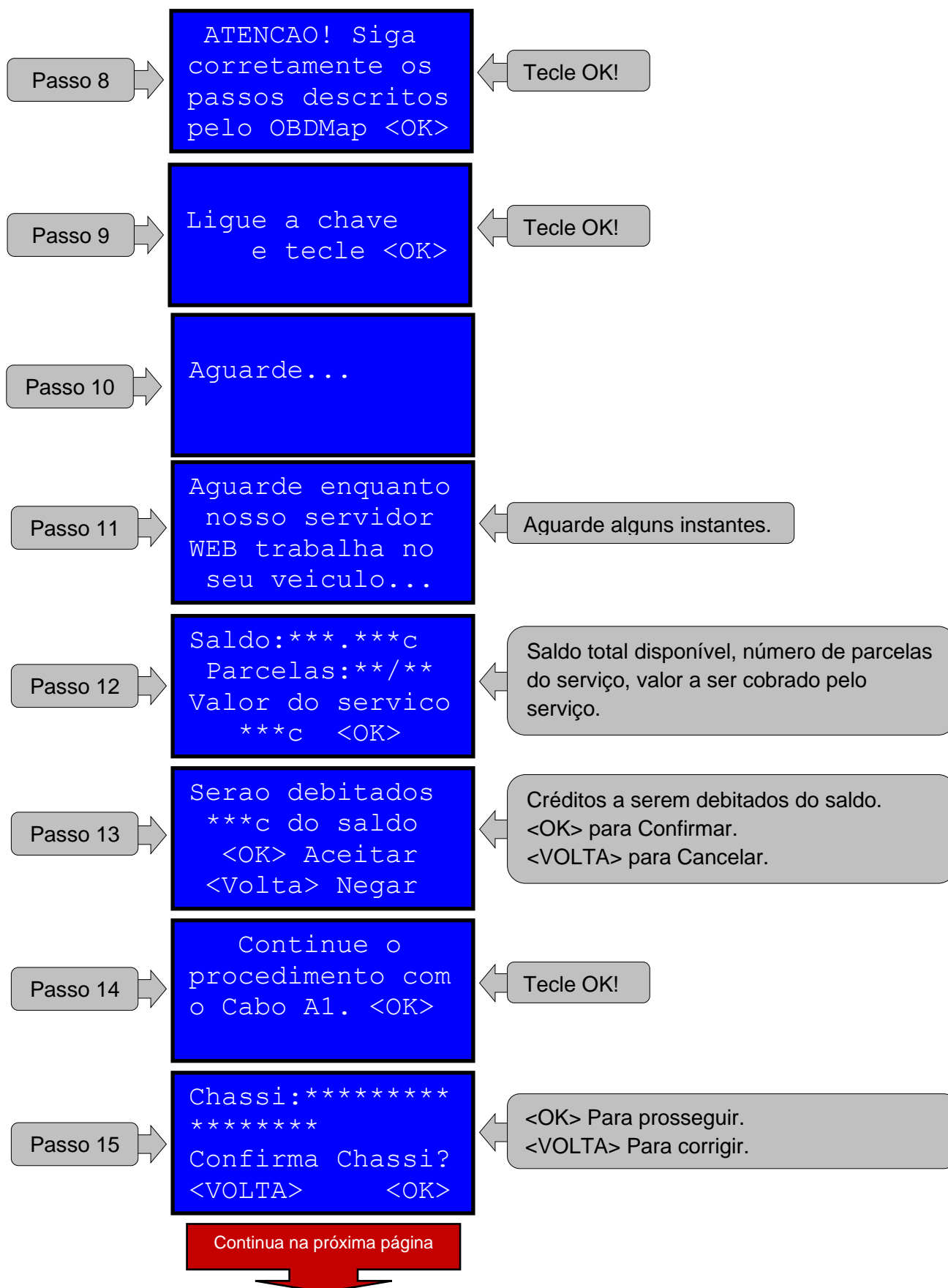
Realizando programação do telecomando

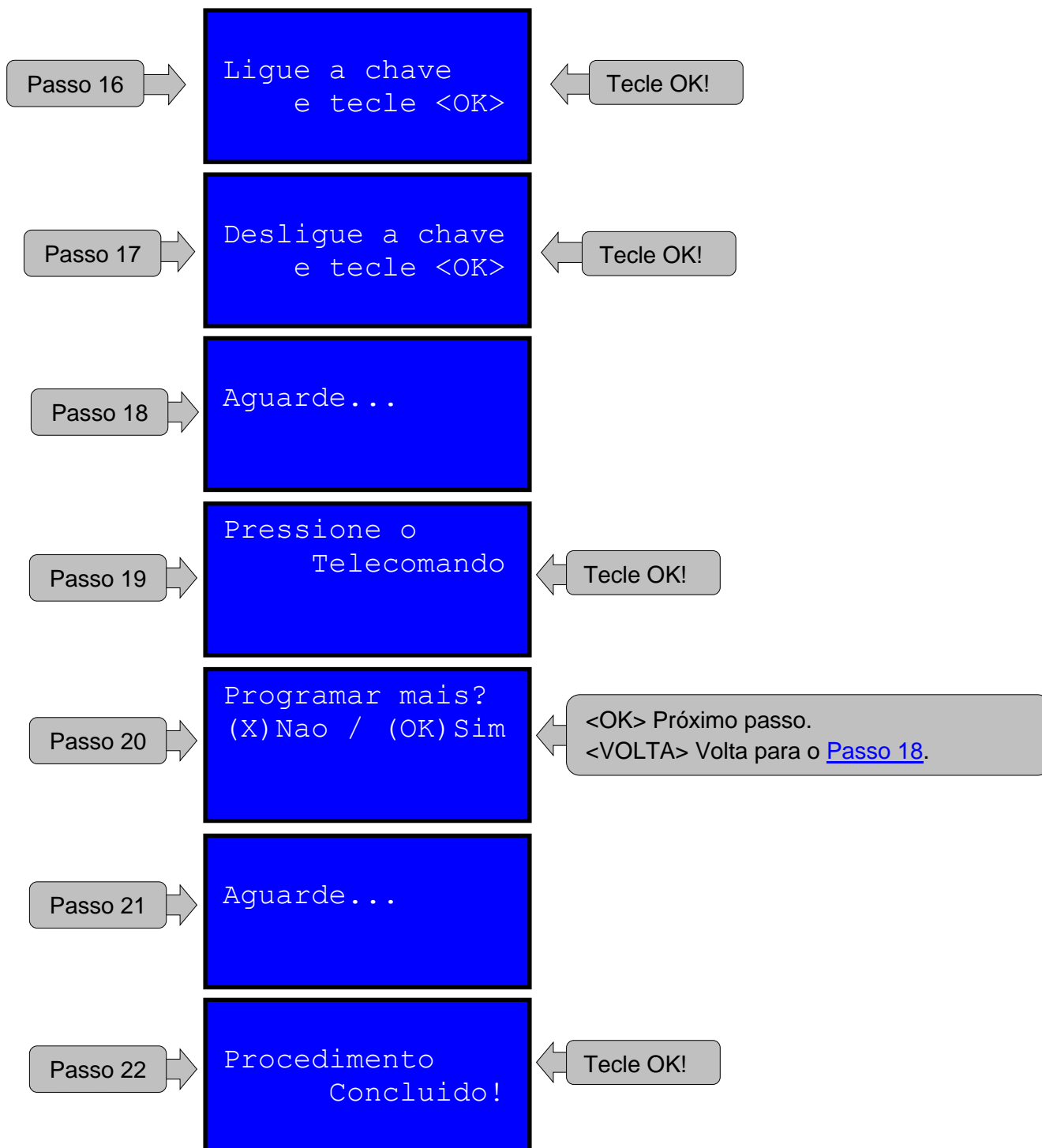
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap.

Observação:

É necessário ter em mãos todos os telecomandos a serem programados, inclusive os que já estavam programados. Caso eles não sejam reprogramados, eles não funcionarão no veículo.







Outras Mensagens

Senha
Incorreta!

Causas Prováveis:

- Erro desconhecido.

Soluções:

- Contate o Suporte Técnico.

Saldo Web
Service
Insuficiente!

Causas Prováveis:

- O crédito total disponível se esgotou.

Soluções:

- Entrar em contato com o comercial, ou com o suporte.

Erro no
Transponder Ç

Causas Prováveis:

- Transponder inválido.

Soluções:

- Verifique se a chave utilizada na programação é original do HB20.

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 + adaptador [A3 ou A1](#) dependendo da operação que realizara,
- 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](#)