



MANUAL CARGA – OBD0165

PROGRAMAÇÃO DE CHAVES KIA-HYUNDAI
(CRETA 17-22, HB20 13-19 E PICANTO 13-16)

VER. 12



OUTUBRO DE 2023



ÍNDICE

INTRODUÇÃO	3
APLICAÇÃO	3
CHAVES UTILIZADAS	4
ACESSÓRIOS UTILIZADOS	5
LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO	6
REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES	7
OUTRAS MENSAGENS.....	9



INTRODUÇÃO

ESSA CARGA REALIZA AS SEGUINTE FUNÇÕES:

- Programação de até 8 chaves.

OBSERVAÇÕES:

- Antes de começar a programação de chaves, tenha em mãos a senha do veículo que é fornecida pela concessionária através do chassi do veículo.
- 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.

APLICAÇÃO

MARCA	MODELO	ANO
Hyundai	Creta	2017 – 2022
	HB20 1.0	2013 – 2019
	HB20 1.6	2013 – 2019
KIA	Picanto	2013 – 2016

OBS: Nem todos os veículos Creta possuem esse sistema de imobilizador, para esses casos não é possível programar as chaves com essa carga.

CHAVES UTILIZADAS



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



Para o KIA Picanto, utilize a chave original do veículo.

ACESSÓRIOS UTILIZADOS



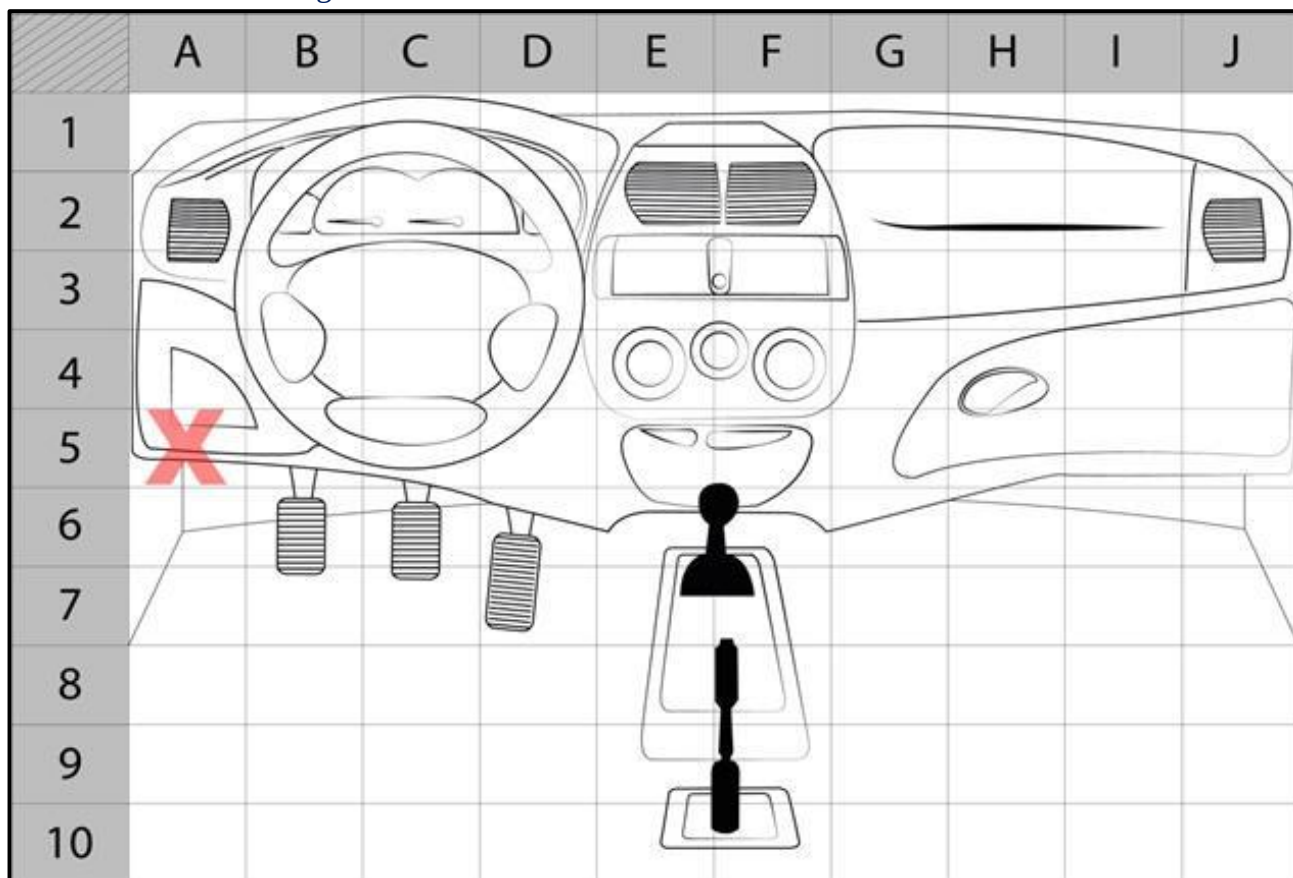
Utilize adaptador A1 + cabo universal.



Todos os acessórios conectados para realizar os procedimentos via diagnose.

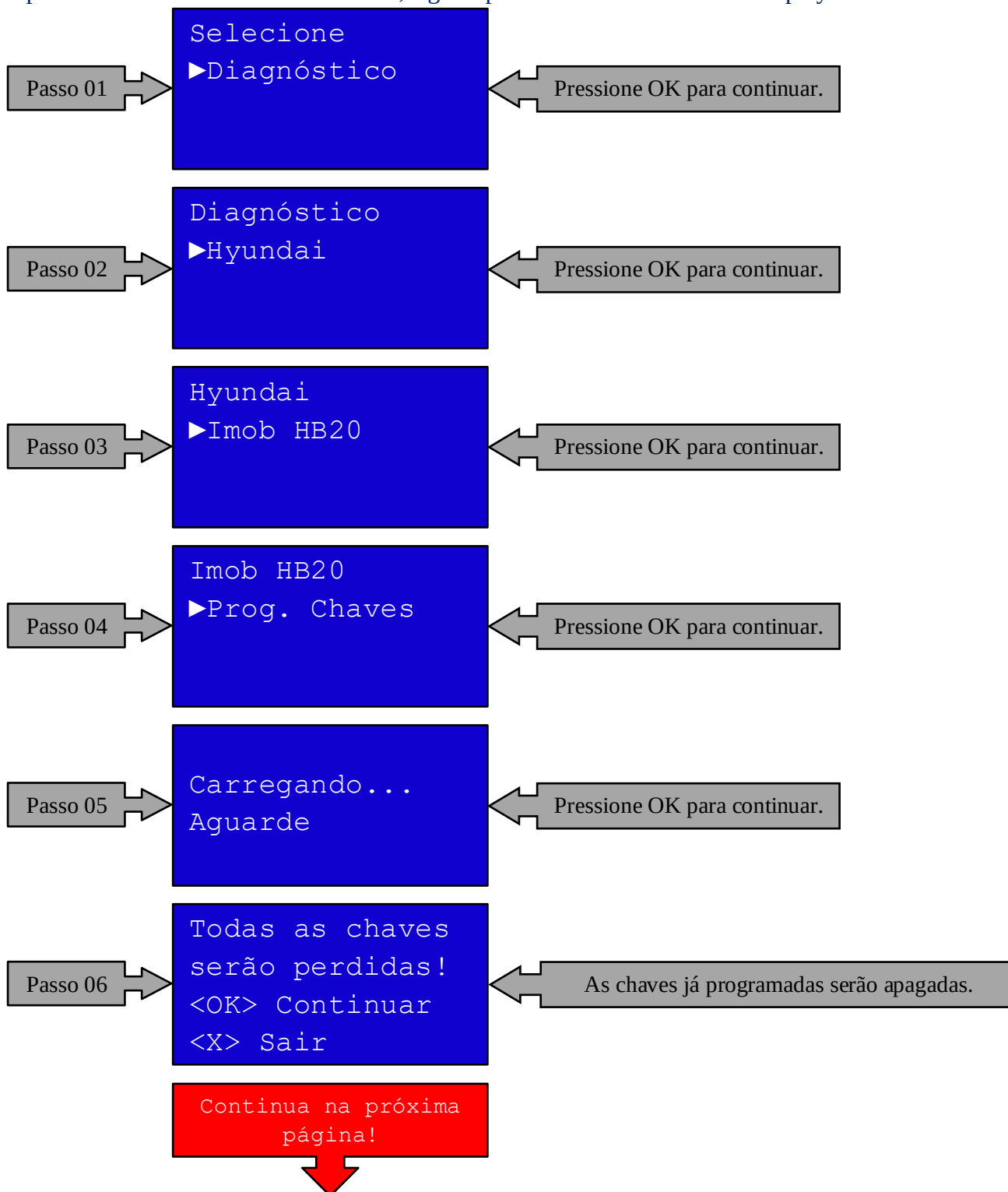
LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO

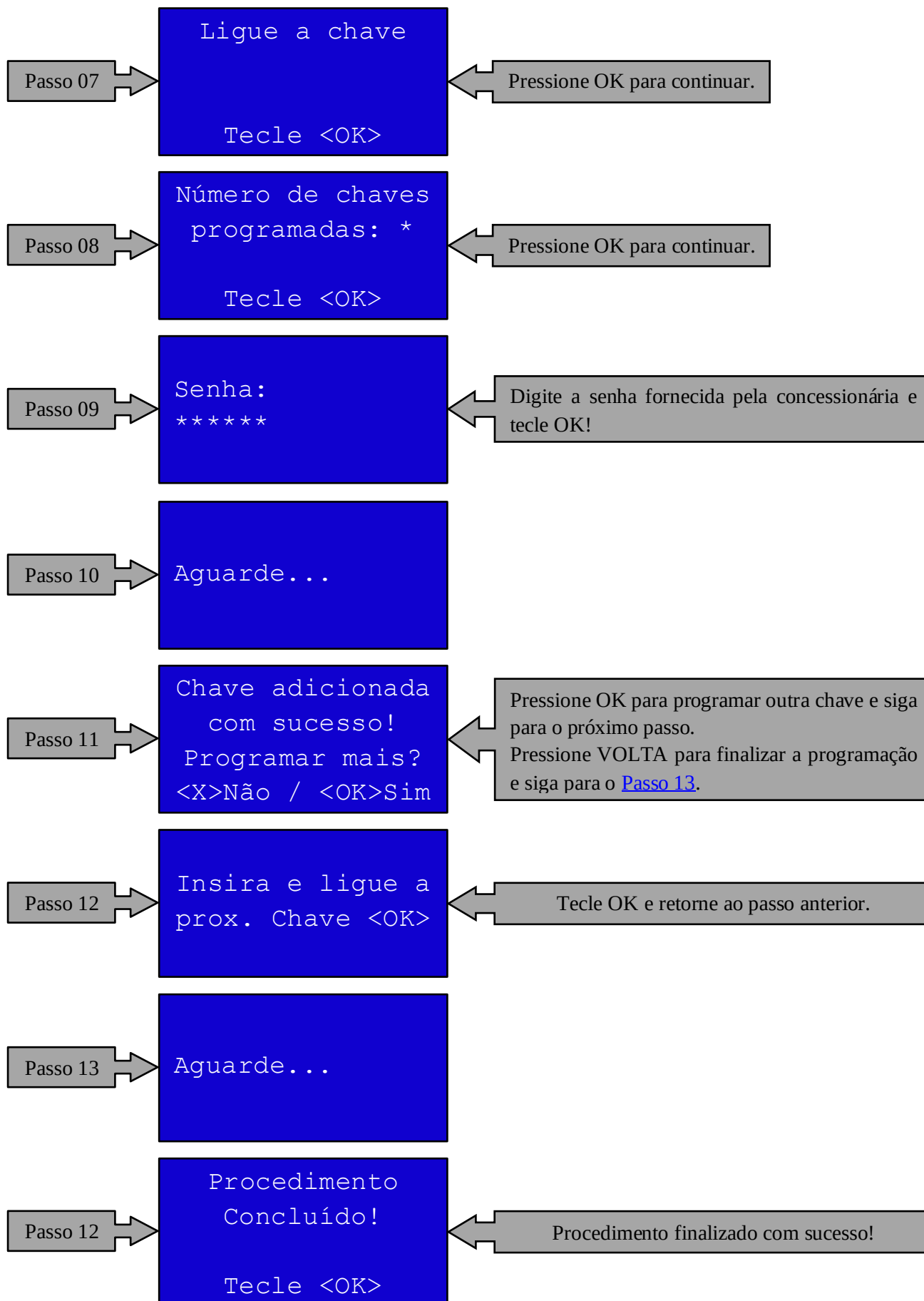
- A tomada de diagnóstico dos veículos fica localizada na área **A5**.



REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES

Após ter conectado todos os acessórios, siga os passos descritos abaixo no display do OBDMAP:







OUTRAS MENSAGENS

Erro no
transponder!

Causa Provável:

- Transponder inválido.

Solução:

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

Senha
Incorreta!

Causas Prováveis:

- A senha inserida está incorreta;
- Veículo está com tempo de espera devido a consecutivas tentativas com senhas erradas.

Soluções:

- Conferir a senha digitada;
- Aguardar 1 hora com a ignição desligada e tentar novamente com a senha correta.

Chave Repetida!
<OK>

Causa Provável:

- A chave apresentada já foi programada.

Solução:

- Apresentar outra chave para programação.



Erro de Comunicação!

Causas Prováveis:

- Defeito no veículo ou 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 A1;
- Conferir boa conexão do cabo no OBDMAP, na toada de diagnose do veículo e demais conexões;
- Desconectar todos os cabos, aguardar 10 segundos e reconectá-los;
- Conferir atualização mais recente com o Suporte Técnico, talvez essa carga tenha tido alterações.

**SE PERSISTIREM OS ERROS ACIMA, OU PARA OUTRAS MENSAGENS
CONSULTE O SUPORTE TÉCNICO.**

[RETORNAR AO ÍNDICE](#)