

# MANUAL CARGA – OBD0284 LEITURA DE SENHA VIA OBD KIA/HYUNDAI KEYLESS 2 (SPORTAGE/SANTA FÉ)

Ver. 4





JULHO DE 2024



# **ÍNDICE**

INTRODUÇAO	3
APLICAÇÃO	3
TRANSPONDER E CHAVE UTILIZADA	4
ACESSÓRIOS UTILIZADOS	5
LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO	6
POSICIONANDO O TRANSPONDER NO MÓDULO DE TRANSPONDER	7
REALIZANDO O TESTE DE COMPATIBILIDADE	8
REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES	10
OUTRAS MENSAGENS	15



## **INTRODUÇÃO**

### Essa carga realiza as seguintes funções:

- Leitura do número de chaves de presença programadas no veículo;
- Leitura de senha via OBD para os modelos da aplicação;
- Teste de compatibilidade dos sistemas;
- Apaga falhas passadas na BSI;
- Leitura do número de falhas presente na BSI.

**BRINDE:** Programação de chaves de presença para os veículos contidos na aplicação.

# **APLICAÇÃO**

MARCA	MODELO	ANO
Kia	Sportage 2.0	2015 – 2016
Hyundai	Santa Fé 3.3	2014 - 2016



## **CHAVE UTILIZADA**

Utilize a chave de presença original Hyundai / Kia.



# **ACESSÓRIOS UTILIZADOS**



Utilizar o cabo Universal.



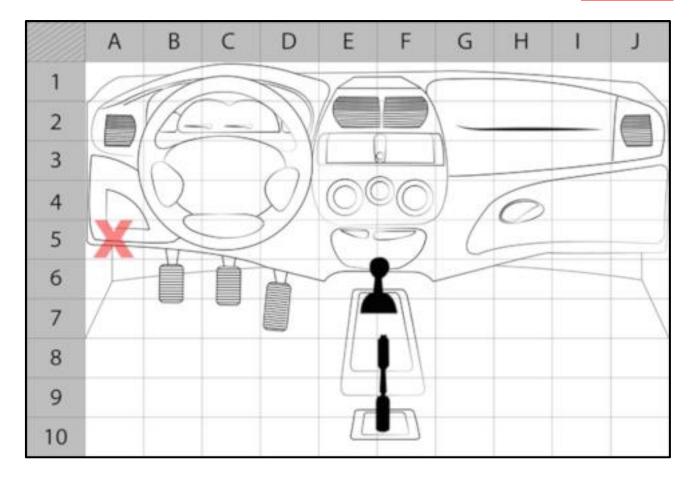
Utilizar o cabo Universal.

# LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO

• A localização da tomada de diagnose do veículo encontra-se na área A5.

**RETORNAR AO ÍNDICE** 

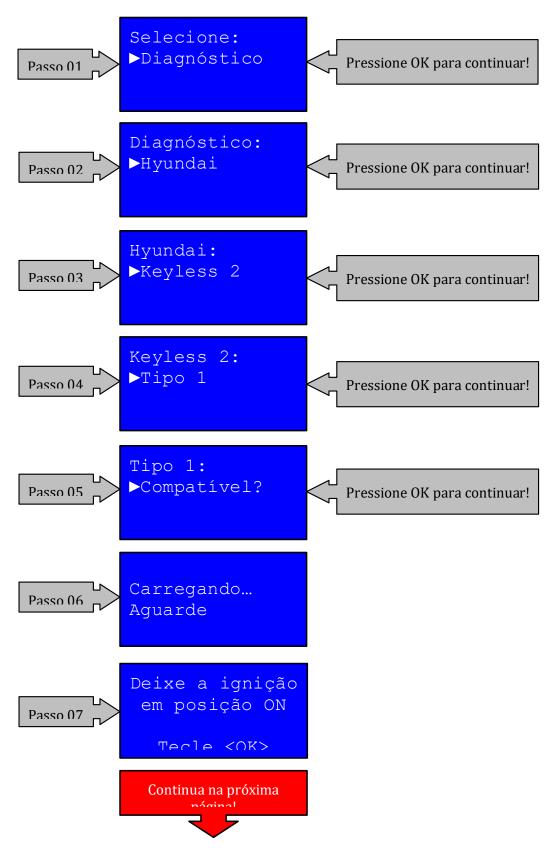






## REALIZANDO O TESTE DE COMPATIBILIDADE

Após ter conectado todos os acessórios ao veículo, siga os passos descritos abaixo no visor do OBDMAP:



**RETORNAR AO ÍNDICE** 

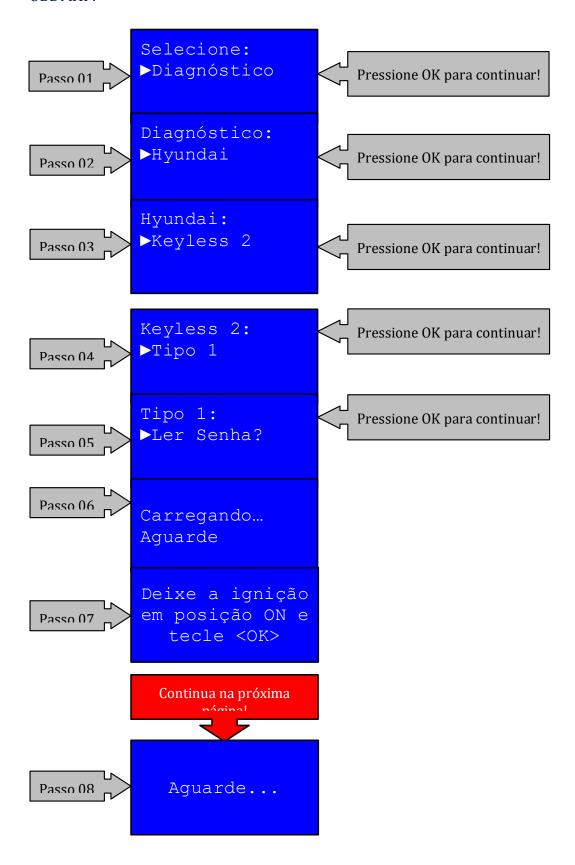


Tecle < OK>



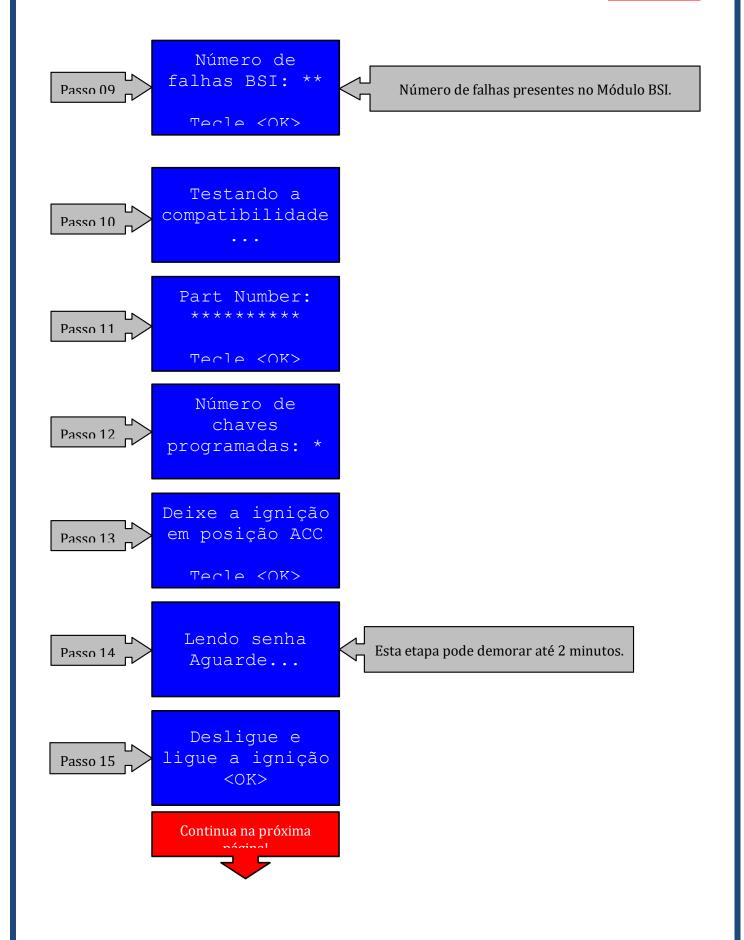
## REALIZANDO A LEITURA DE SENHA

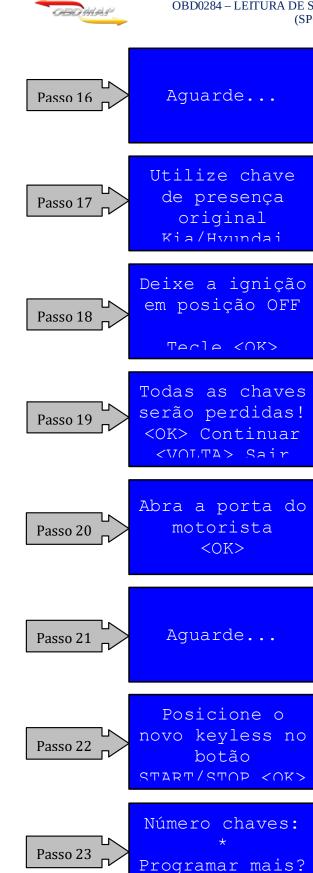
Após ter conectado todos os acessórios ao veículo, siga os passos descritos abaixo no visor do OBDMAP:



**RETORNAR AO ÍNDICE** 

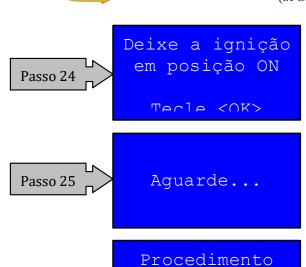






Tecle OK e volte ao passo anterior e para programar mais chaves. Tecle VOLTA para finalizar o procedimento e seguir para o próximo

Continua na próxima



Concluído!

Tecle < OK>

OBD HAP

Passo 26



## **OUTRAS MENSAGENS**

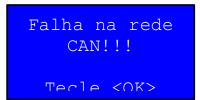
Erro comunicação ou veículo incompatível!

#### Causas Prováveis:

- Defeito no veículo, parte elétrica;
- Software do OBDMAP desatualizado;
- Má conexão dos acessórios;
- O sistema do veículo está fora da aplicação, mesmo se o modelo estiver ma faixa de anos;
- A função pode estar desatualizada.

#### Soluções:

- Conferir se a bateria está carregada;
- Conferir parte elétrica do veículo, fusíveis, etc;
- Passar um scaner de diagnóstico no veículo;
- Conferir boa conexão do cabo no OBDMAP, na tomada de diagnóstico do veículo e demais conexões;
- Desconectar todos os cabos, aguardar 10 segundos e reconectá-los;
- Conferir atualizações mais recente com o Suporte Técnico;
- Caso o veículo esteja nos anos de aplicação, contate o Suporte Técnico;
- Caso não esteja, fique atento as próximas atualizações.



#### **Causas Prováveis:**

- Não foi possível estabelecer uma comunicação com o veículo, devido a falha na rede CAN;
- O veículo apresenta defeitos elétricos.

#### Soluções:

- Verificar instalação elétrica;
- Verificar se os módulos não estão com defeito.



# Senha Incorreta!

#### Causas Prováveis:

Veículo está com tempo de espera.

### Soluções:

- Aguardar x tempo com a ignição ligada e tentar 10 minutos;
- Contate o Suporte Técnico.

Senha não encontrada!

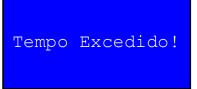
Tecle <OK>

#### **Causas Prováveis:**

- Arquivo da BSI está corrompido;
- Arquivo inválido da BSI;
- A senha da BSI pode estar resetada.

#### Soluções:

- Verificar se o veículo está na aplicação;
- Contate o Suporte Técnico.



#### **Causas Prováveis:**

- A chave de presença não foi posicionada no slot corretamente;
- 1. A chave de 'presença não foi posicionada dentro do tempo esperado.

#### Soluções:

- Posicionar a chave de presença no momento indicado pelo OBDMAP;
- Posicionar a chave de presença no slot corretamente.



Transponder bloqueado!

Tecle < OK>

### **Causa Provável:**

• A chave de presença já está programada para o veículo.

### Solução:

• Utilize uma nova chave para realizar o procedimento.



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