

**SDD**  
SilcaDiagnosticDevice

**SBB**

**SW KIA® - L0 (SDD / SBB)**

CÓDIGO: D431937XA - VERS. 4.0

GB

**ÍNDICE 1 Kia® ..... 3 2 Kia® IMOBILIZADOR**

..... 4

2.1 KIA® IMOBILIZADOR SYS 1 .....	5
2.1.1 PROGRAMAÇÃO novas chaves .....	6
2.1.2 APAGAR TODAS AS CHAVES .....	9
2.1.3 NÚMERO DE CHAVES memorizado .....	9
2.1.4 Erros presentes .....	10
2.2 KIA® IMOBILIZADOR SYS 2 .....	11
2.2.1 PROGRAMAÇÃO novas chaves .....	11
2.2.2 NÚMERO DE CHAVES memorizado .....	14
2.3 Kia® IMOBILIZADOR SYS 3 .....	14
2.3.1 PROGRAMAÇÃO novas chaves .....	14
2.3.2 NÚMERO DE CHAVES memorizado .....	17

**3 KIA® CONTROLES REMOTOS ..... 18**

**NOTA IMPORTANTE:** as marcas comerciais ou nomes comerciais citadas em nossa documentação são propriedade exclusiva dos autorizada fabricantes de fechadura e usuários, eles indicado somente para fins de informação de modo que qualquer bloqueio para que nossas chaves são feitas podem ser rapidamente identificados.

## SW PRG. KIA®- L0 (SDD / SBB)


### 1 KIA®

As funções (há 3 sistemas, consulte Funções do menu) sobre estes veículos são:

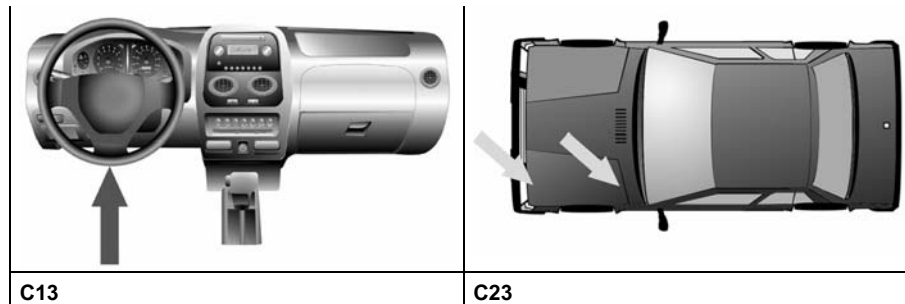
- Programa de novas chaves (número máximo de chaves operacionais = 4 para SYS 1-2 / 2 para SYS 3);
- Excluir todas as chaves (e re-programa);
- Leitura do número de teclas memorizadas;
- Leia os erros presentes.
- controles remotos de programa (para o modelo Sportage)
- Excluir controles remotos (para o modelo Sportage)

Para fazer uso dessa função, use:

	 <b>ADAPTADOR CHAVE</b>
 <b>CABO OBD II [00] (PADRÃO)</b>	<b>NÃO CONNECTOR OBDII</b>  <b>Kia ADAPTADOR [10] (OPCIONAL)</b>
<b>NÃO CONNECTOR OBDII</b>  <b>ADAPTADOR [11] (OPCIONAL)</b>	<b>PIN CODE</b> (Necessário para SYS 1 e 2) (Não é necessário para SYS 3) <b>SYS 1</b> código numérico de 4 dígitos: - ou 4 últimos números do chassis - ou 0000 - ou 2345 <b>SYS 2</b> 6 código numérico dígitos emitido por um revendedor autorizado contra o veículo número do chassi.
SYS 1 e 2 novos e / ou chaves antigas (Max 4) (Todos aqueles a ser ativado)  SYS 3 Novo e / ou chaves velhas (Max 2) (Todos aqueles a ser ativado)	

<b>SBB</b>	<b>CABLE / adaptador</b>
	 <b>CABO OBD II [00] (PADRÃO)</b>
	<b>NÃO CONNECTOR OBDII</b>  <b>Kia ADAPTADOR [10] (OPCIONAL)</b>

Onde encontrar o DIAGNOSTICS PLUG



2

## KIA® IMOBILIZADOR

MODELO CARRO SELECIONAR

Existem 3 sistemas imobilizadores diferentes para KIA®, de acordo com o modelo / ano do veículo:

### SISTEMA 1

código fixo sistema de chave.

O seguinte é necessário para a programação:

#### **SDD / SBB PROGRAMAÇÃO**

- CÓDIGO PIN (ver programação chave)
- Nova chave a ser programado
- Todas as chaves a serem usadas

### SISTEMA 2

sistema de criptografia de chave de código (teclas azuis). O seguinte é necessário para a programação:

#### **SDD / SBB PROGRAMAÇÃO**

- CÓDIGO PIN (ver programação chave)
- Nova chave a ser programado
- Todas as chaves a serem usadas

### SISTEMA 3

sistema de criptografia de chave de código (chaves verdes). O seguinte é necessário para a programação:

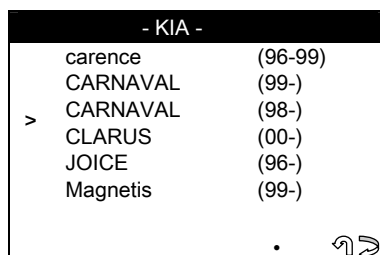
#### **SDD / SBB PROGRAMAÇÃO**

- 2 chaves a ser programado
- Todas as chaves a serem usadas

Neste caso SDD / SBB é capaz de detectar automaticamente os vários sistemas de imobilizador e usar o procedimento de comunicação correto para cada um. Basta identificar:

- MODELO DE CARRO
- ANO DE FABRICAÇÃO

Selecione "Imobilizador" a partir do menu principal, o display mostrará:



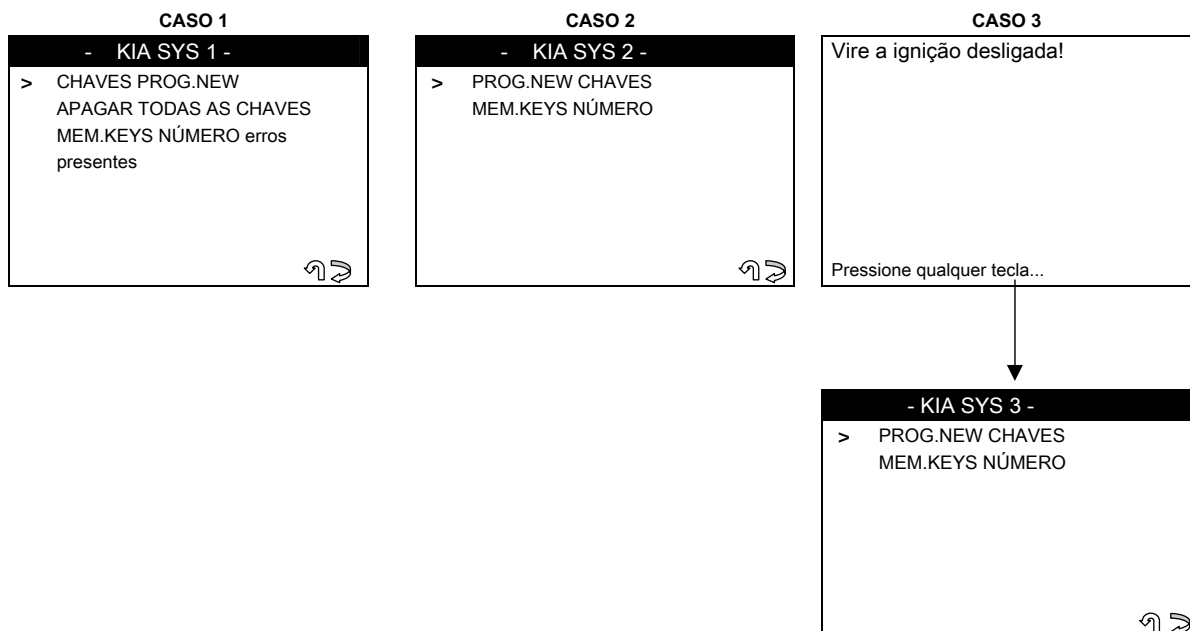
- Use as teclas direcionais para selecionar o modelo, em seguida, pressione **ENTRAR**;
- pressione **ESC** para sair.

### FUNÇÕES imobilizador MENU

o KIA® funções imobilizador menu é estruturado da seguinte forma:

- Há uma chave já no bloco de ignição, virou-se para o **EM posição**.

De acordo com o modelo do carro selecionado, o display mostrará:



- Selecione e pressione **ENTRAR**.

## 2.1

### KIA® IMOBILIZADOR SYS 1

As operações que podem ser realizadas com este tipo de sistema imobilizador são:

- Programação de novas chaves na imobilizador mesmo quando nenhuma das chaves originais estão disponíveis;
- Apagar o código para uma chave ausente da memória do imobilizador;
- Leitura de quaisquer anomalias memorizados no imobilizador;
- Leitura do número de teclas memorizadas na unidade central imobilizador.

#### ATENÇÃO:

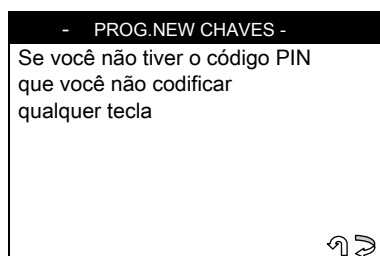
a estrutura do sistema de programação requer que, com cada sessão de programação todas as chaves para ser usado no veiculo (máx. 4) ser re-memorizado. Não é possível adicionar ou excluir apenas uma chave individualmente.

## 2.1.1

### PROGRAMAÇÃO novas chaves

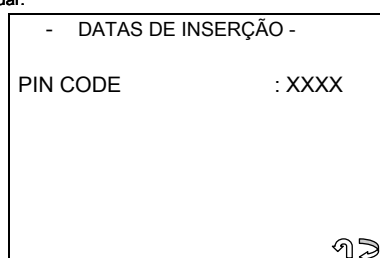
Esta função é usada para adicionar novas chaves para o imobilizador, ou excluí-los. Para ativar a função, seleccione "**PROG. Novas chaves**" e pressione **ENTRAR**.

O display mostrará:



**CÓDIGO PIN:** o código para entrar é os últimos 4 dígitos do número do quadro, ou 0000, ou 2345.

- pressione **ESC** para sair;
- pressione **ENTRAR** continuar.

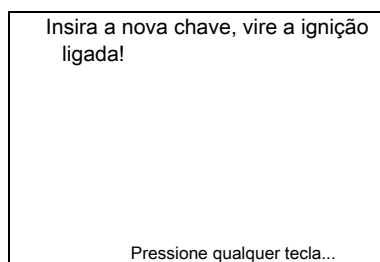


- Introduzir o **CÓDIGO PIN**;
- pressione **ESC** para sair;
- pressione **ENTRAR** continuar.

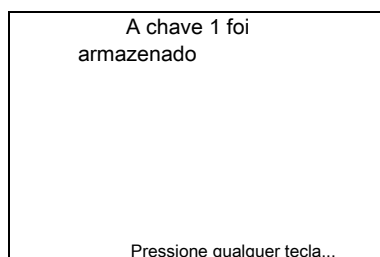
Isso inicia a programação das chaves do veículo.

Se o PIN errado foi inserido, o display mostrará uma mensagem de erro (ver mensagens capítulo WARNING / erro no manual de instruções). Verifique se o modelo certo foi seleccionado, ou certifique-se de que o código PIN esteja correcto.

Se o PIN está correto o display mostrará:



- Coloque a nova chave para ser programado. **Certifique-se de que a chave para ser programado é o caminho certo;**
- **Rode a chave para a Posição ON;**
- Pressione qualquer tecla para continuar.



- Pressione qualquer tecla para continuar.

Insira chaves a serem programados em seqüência e transformá-los ON e OFF por 5 s, respectivamente. Em seguida, ligar o motor  
  
por alguns segundos  
  
Pressione qualquer tecla...

- Encaixe as chaves restantes a serem programados, incluindo os já existentes (teclas do cliente);
- **Transformá-los ao posição ON durante 5 seg. depois para o posição OFF;**
- **As chaves não programados desta forma não vai funcionar no veículo;**
- Para terminar o procedimento de programação, ligue o motor por alguns segundos.

**ATENÇÃO:** colocar o veículo em ponto morto e puxe o freio de mão.

### TESTES CHAVE


**ATENÇÃO:** para verificar se as teclas programadas trabalhar, fazer um teste de ignição do veículo para cada tecla memorizada (aguarde um minuto entre partidas). Se uma ou mais chaves não ligar o veículo, repita a operação.

- Pressione qualquer tecla para continuar.

### Operações de arquivamento - DADOS DO USUÁRIO


Esta seção é usada para inserir os dados do usuário relacionados com a operação realizada, para ser salvo.

O display mostrará:

Você quer salvar os dados do cliente?  
  
NÃO  
> SIM  
  


- selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**;
- **Não, retorna ao KIA e menu de funções exibição;**
- **Sim, prossegue com a memorização dos dados para a operação levada a cabo;**
- **ESC** para sair.

O display mostrará:


Você quer salvar PIN CODE?  
  
NÃO  
> SIM  
  


- selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**;
- **Não, os dados são arquivados, excepto para o código PIN;**
- **Sim, todos os dados do usuário são arquivados.**

## USUÁRIO arquivo de dados

Esta seção é usada para inserir os dados do usuário relacionados com a operação realizada, para ser salvo; o display mostrará:

```
- DADOS DO USUÁRIO -
POS .:      001
ENCONTRO:   19/07/01
> NOME XXXXXXXXXXXX:
  Sobrenome: XXXXXXXXXXXX
  REG.NO: XXXXXXXXXXXX
```



- SURNAME (obrigatório) ( 12 caracteres);
- PLACA NOME / NÚMERO (opcional) ( 12 caracteres).

Os seguintes dados serão salvos automaticamente:

- **POS .:** Posição em que os dados serão salvos;
- **ENCONTRO:** Data da operação;
- **FAÇO:** carro marca para a qual as chaves foi memorizado;
- **MODELO:** Carro para o qual as chaves foi memorizado;
- **ANO:** do modelo;
- **Chaves mem .:** Número de teclas memorizadas;
- **CÓDIGO PIN:** ( Se a memorização é confirmada pelo operador);
- **IMMO ID:** identificação imobilizador.

Para inserir os dados:

- Use o **←** chaves para posicionar o cursor sobre o item necessário;
- pressione **→** entrar e selecionar o campo no qual a dígitos do texto.

**NOTA:** para selecionar a letra desejada, pressione os correspondentes momentos chave **N**.

A capacidade de programação do arquivo é de aprox. cerca de 100 dados dos usuários.


**Glossário:**

<b>0:</b> Apaga os caracteres à esquerda do cursor
1 espaço - 1
2 ABC 2 A A A A C
3 DEF 3 E E E E
4 GHI 4 I I I I
5 JKL 5
6 MNO 6 O O O O N
7 PQRS 7 S S
8 TUV 8 x x x x
9 WXYZ 9
<u>0</u>

- Para sair e memorizar os dados, pressione **ESC**.

```
É a informação inserida correto?

NÃO
> SIM
```



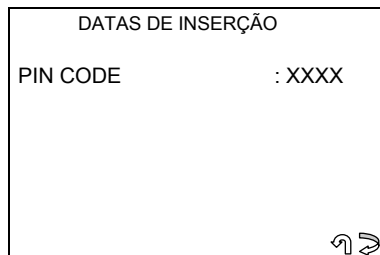
- selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**;
- **Não**, para retornar à tela de entrada de dados;
- **Sim**, para armazenar os dados no arquivo;
- pressione **ESC** para sair.

## 2.1.2

### APAGAR TODAS AS CHAVES

Esta função é usada para apagar todas as chaves do imobilizador.

- Para ativar a função, selecione "Apagar todas as chaves" e pressione **ENTRAR**;
- O display mostrará:



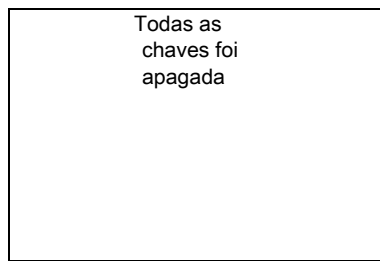
**CÓDIGO PIN:** o código para entrar é os últimos 4 dígitos do número do quadro, ou 0000, ou 2345.

- Introduzir o **CÓDIGO PIN**;
- pressione **ESC** para sair;
- pressione **ENTRAR** continuar.

Isso inicia a programação das chaves do veículo.

Se o PIN errado foi inserido, o display mostrará uma mensagem de erro (ver mensagens capítulo WARNING / erro no manual de instruções). Verifique se o modelo certo foi selecionado, ou certifique-se de que o código PIN esteja correcto.

Se a exclusão for bem sucedida o display mostrará:



- Pressione qualquer tecla para voltar ao menu de funções.

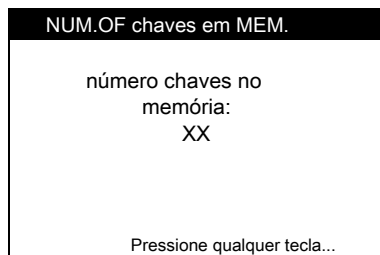
## 2.1.3

### NÚMERO DE CHAVES memorizado

Esta função é usada para ler as chaves memorizados no imobilizador.

- Para ativar a função, selecione " **NÃO. CHAVES MEM** ". e pressione **ENTRAR**.

O display mostrará:



- Pressione qualquer tecla para voltar ao menu de funções.

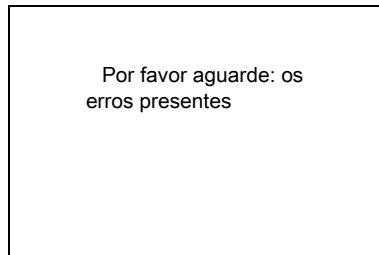
## 2.1.4

### erros presentes

Esta função é usada para verificar eventuais anomalias no imobilizador.

- Para ativar a função, seleccione " **erros presentes** "E pressione **ENTRAR**.

O display mostrará ::



### SEM ERROS

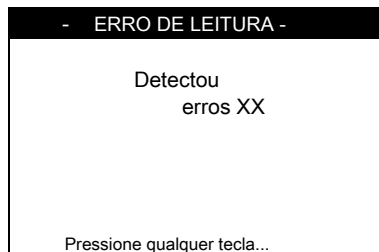
Se não houver anomalias memorizada, depois de alguns segundos th e display mostrará:



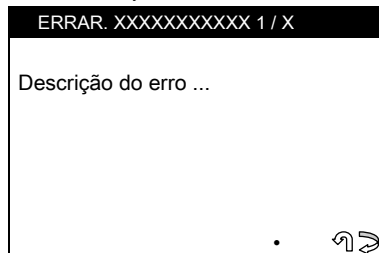
- Pressione qualquer tecla para voltar ao menu de funções.

### ERROS ENCONTRADOS

Se as anomalias tiverem sido memorizadas, o display mostrará quantos erros (XX) são memorizados na unidade central:



- Pressione qualquer tecla para visualizar uma descrição do erro:



- **ERR: XXXXXXXXXXXX** Erro de código;
- pressione • para percorrer todos os erros encontrados;
- seleccionar **ESC** parar (volta ao menu de funções).

## 2.2

### KIA® IMOBILIZADOR SYS dois

As operações que podem ser realizadas com este tipo de sistema são:

- Programação de novas chaves na imobilizador mesmo quando nenhuma das chaves originais estão disponíveis;
- Apagar o código para uma chave ausente da memória imobilizador;
- Leitura do número de teclas memorizadas na unidade central imobilizador.

#### ATENÇÃO:

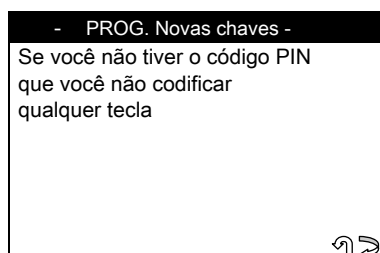
a estrutura do sistema de programação requer que, com cada sessão de programação todas as chaves para ser usado no veículo (máx. 4) ser re-memorizado. Não é possível adicionar ou apagar apenas uma chave individualmente.

### 2.2.1

#### PROGRAMAÇÃO novas chaves

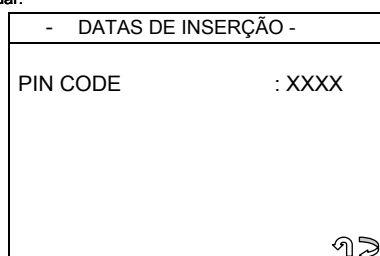
Esta função é usada para adicionar novas chaves para o imobilizador ou apagá-las. Para ativar a função, selecione "**PROG.NEW CHAVES**" e pressione **ENTRAR**.

O display mostrará ::



**CÓDIGO PIN:** o código compreende 6 dígitos e deve ser obtido exclusivamente a partir de um fornecedor autorizado, comunicar o número do chassi do veículo.

- pressione **ESC** para sair;
- pressione **ENTRAR** continuar.

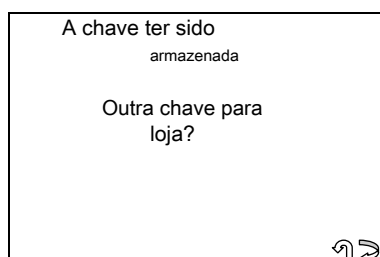


- Introduzir o **CÓDIGO PIN**;
- pressione **ESC** para sair;
- pressione **ENTRAR** continuar.

Isso inicia a programação das chaves do veículo.

Se o PIN errado foi inserido, o display mostrará uma mensagem de erro (ver mensagens capítulo WARNING / erro no manual de instruções). Verifique se o modelo certo foi selecionado, ou certifique-se de que o código PIN esteja correcto.


Se o PIN estiver correcto, o display mostrará:



- selecionar **ESC** parar de fumar (vai para o arquivo de dados do usuário);
- pressione **ENTRAR** Para programar outras teclas (máx. 4), incluindo os já existentes (teclas do cliente);
- As chaves não programados desta forma não vai funcionar no veículo.

Vire a ignição desligada!  
Insira o X-chave a ser programado  
Vire ignição!  
Pressione qualquer tecla...

- Rode a chave para a **posição OFF**;
- Encaixar a segunda chave para ser programado;
- Rode a chave para a **Posição ON**;
- Pressione qualquer tecla para continuar.

A chave ter sido armazenada  
Outra chave para loja?  


- pressione **ENTRAR** para programar outras teclas.
- pressione **ESC** parar de fumar (vai para o arquivo de dados do usuário).

#### TESTES CHAVE


#### ATENÇÃO:

para verificar se as teclas programadas trabalhar, fazer um teste de ignição do veículo para cada tecla memorizada (aguarde um minuto entre partidas). Se uma ou mais chaves não ligar o veículo, repita a operação.

- Pressione qualquer tecla para continuar.

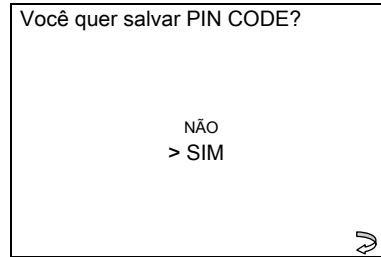
#### Operações de arquivamento - DADOS DO USUÁRIO

Esta seção é usada para inserir os dados do usuário relacionados com a operação realizada, para ser salvo. O display mostrará:

Você quer salvar os dados do cliente?  
NÃO  
> SIM  


- selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**;
- **Não**, retorna ao **KIA** menu de funções exibição;
- **Sim**, prossegue com a memorização dos dados para a operação levada a cabo;
- **ESC** para sair.

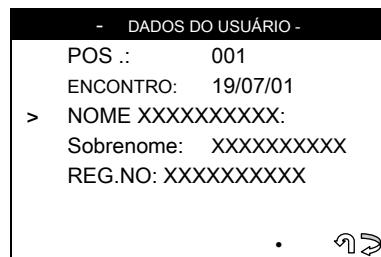
O display mostrará:



- selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**;
- **Não**, os dados são arquivados, **excepto para o código PIN**;
- **Sim**, todos os dados do usuário são arquivados.

#### USUÁRIO arquivo de dados

Esta seção é usada para inserir os dados do usuário relacionados com a operação realizada, para ser salvo; o display mostrará ::



- SURNAME (obrigatório) ( **12 caracteres**);
- PLACA NOME / NÚMERO (opcional) ( **12 caracteres**).

Os seguintes dados serão salvos automaticamente:

- **POS .:** Posição em que os dados serão salvos;
- **ENCONTRO:** Data da operação;
- **FAÇO:** carro marca para a qual as chaves foi memorizado;
- **MODELO:** Carro para o qual as chaves foi memorizado;
- **ANO:** do modelo;
- **Chaves mem .:** Número de teclas memorizadas;
- **CÓDIGO PIN:** ( Se a memorização é confirmada pelo operador);
- **IMMO ID:** identificação imobilizador.

Para inserir os dados:

- Use o **o** chaves para posicionar o cursor sobre o item necessário;
- pressione **o** entrar e selecionar o campo no qual a dígitos do texto.

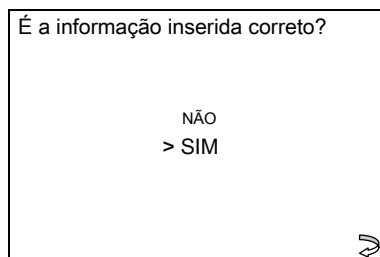
**NOTA:** para selecionar a letra desejada, pressione os correspondentes momentos chave **N**.

A capacidade de programação do arquivo é de aprox. cerca de 100 dados dos usuários.

#### Glossário:

<u>0</u>	Apaga os caracteres à esquerda do cursor
1	espaço - 1
2	ABC 2 A A A A C
3	DEF 3 E E E E
4	GHI 4 I I I I
5	JKL 5
6	MNO 6 O O O O N
7	PQRS 7 SS
8	TUV 8 x x x x
9	WXYZ 9
<u>0</u>	0

- Para sair e memorizar os dados, pressione **ESC**.



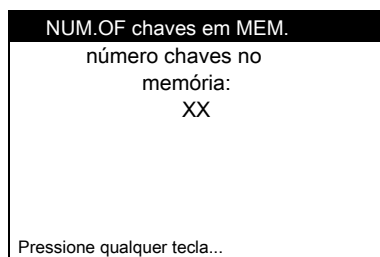
- selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**;
- **Não**, para retornar à tela de entrada de dados;
- **Sim**, para armazenar os dados no arquivo;
- pressione **ESC** para sair.

### 2.2.2 NÚMERO DE CHAVES memorizado

Esta função é usada para ler as chaves memorizados no imobilizador.

- Para ativar a função, selecione "**NÃO. CHAVES MEM**". e pressione **ENTRAR**;

O display mostrará:



- Pressione qualquer tecla para voltar ao menu de funções.

## 2,3 KIA® IMOBILIZADOR SYS 3

As operações que podem ser realizadas com este tipo de sistema são:

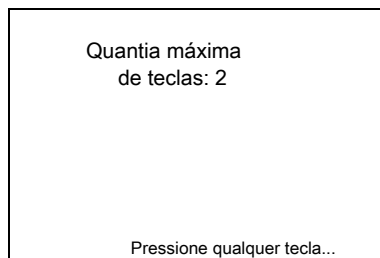
- Programação de novas chaves na imobilizador mesmo quando nenhuma das chaves originais estão disponíveis;
- Apagar o código para uma chave ausente da memória imobilizador;
- Leitura do número de teclas memorizadas na unidade central imobilizador.

**ATENÇÃO:** a estrutura do sistema de programação requer que, com cada sessão de programação todas as chaves para ser usado no veículo (máx. 4) ser re-memorizado. Não é possível adicionar ou excluir apenas uma chave individualmente.

### 2.3.1 PROGRAMAÇÃO novas chaves

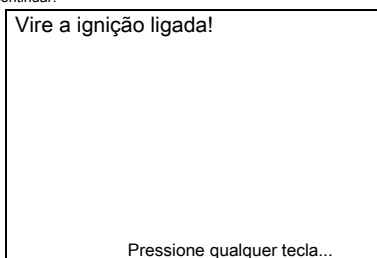
Esta função é usada para adicionar novas chaves para o imobilizador ou excluí-los. Para ativar a função, selecione "**PROG. Novas chaves**" e pressione **ENTRAR**.

O display mostrará:

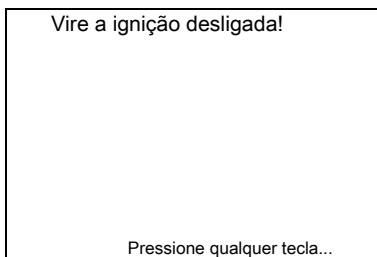


Isso inicia a programação das chaves no veículo, **APENAS 2 chaves podem ser usadas**. O alarme soará por um instante.

- Pressione qualquer tecla para continuar.

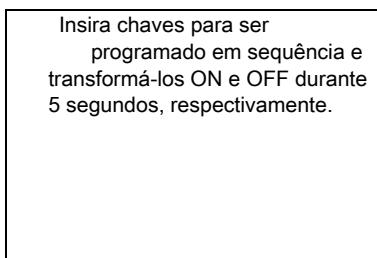


- Rode a chave para a **EM posição**.



- Rode a chave para a **posição OFF**;

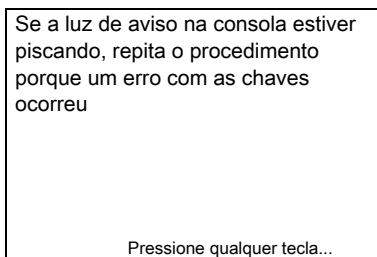
- Pressione qualquer tecla para continuar.



- Encaixe a primeira chave a ser programado;
- **Vire à posição ON e deixe por 5 segundos;**
- **Rode a chave para a posição OFF;**
- Encaixe a segunda chave para ser programado;
- **Vire à posição ON e deixe por 5 segundos;**
- **Rode a chave para a posição OFF.**

Se ocorrerem erros durante a programação, o display mostrará mensagem de erro No. 5 (ver mensagens capítulo WARNING / erro no manual de instruções). Se o procedimento foi realizado com sucesso, o alarme soará por um instante.

O display mostrará:



## TESTES CHAVE

### ATENÇÃO:

para verificar se as chaves memorizadas trabalhar, fazer um teste de ignição do veículo para cada chave (aguarde um minuto entre partidas). Se uma ou mais chaves não ligar o veículo, repita a operação.

- Pressione qualquer tecla para continuar.

### Operações de arquivamento - DADOS DO USUÁRIO

Esta seção é usada para inserir os dados do usuário relacionados com a operação realizada, para ser salvo. O display mostrará:

Você quer salvar os dados do cliente?

NÃO  
> SIM

↩ ➡

- selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**;
- **Não, retorna ao KIA menu de funções exibição**;
- **Sim**, prossegue com a memorização dos dados para a operação levada a cabo;
- **ESC** para sair. O

display mostrará:

Você quer salvar PIN CODE?

NÃO  
> SIM

↩ ➡

- selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**;
- **Não**, os dados são arquivados, **excepto para o código PIN**;
- **Sim**, todos os dados do usuário são arquivados.

### USUÁRIO arquivo de dados

Esta seção é usada para inserir os dados do usuário relacionados com a operação realizada, para ser salvo; o display mostrará:

- DADOS DO USUÁRIO -

POS .: 001

ENCONTRO: 19/07/01

> NOME XXXXXXXXXXXX:

Sobrenome: XXXXXXXXXXXX

REG.NO: XXXXXXXXXXXX

. ↩ ➡

- SURNAME (obrigatório) ( **12 caracteres**);
- PLACA NOME / NÚMERO (opcional) ( **12 caracteres**).

Os seguintes dados serão salvos automaticamente:

- **POS .:** Posição em que os dados serão salvos;
- **ENCONTRO:** Data da operação;
- **FAÇO:** carro marca para a qual as chaves foi memorizado;
- **MODELO:** Carro para o qual as chaves foi memorizado;
- **ANO:** do modelo;
- **Chaves mem .:** Número de teclas memorizadas;
- **CÓDIGO PIN:** ( Se a memorização é confirmada pelo operador);
- **IMMO ID:** identificação imobilizador.

Para inserir os dados:

- Use o **←** chaves para posicionar o cursor sobre o item necessário;
- pressione **→** entrar e selecionar o campo no qual a dígitos do texto.

**NOTA:** para selecionar a letra desejada, pressione os correspondentes momentos chave **N**.

A capacidade de programação do arquivo é de aprox. cerca de 100 dados dos usuários.


**Glossário:**

<b>0</b>	<b>Apaga os caracteres à esquerda do cursor</b>
<b>1</b>	<b>espaço - 1</b>
<b>2</b>	<b>ABC 2 A A A A C</b>
<b>3</b>	<b>DEF 3 E E E E</b>
<b>4</b>	<b>GHI 4 I I I I</b>
<b>5</b>	<b>JKL 5</b>
<b>6</b>	<b>MNO 6 O O O O N</b>
<b>7</b>	<b>PQRS 7 S S</b>
<b>8</b>	<b>TUV 8 x x x x</b>
<b>9</b>	<b>WXYZ 9</b>
<b>00</b>	

- Para sair e memorizar os dados, pressione **ESC**.

É a informação inserida correto?

NÃO  
> SIM



selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**;

- **Não**, para retornar à tela de entrada de dados;
- **Sim**, para armazenar os dados no arquivo;
- pressione **ESC** para sair.

### 2.3.2

#### **NÚMERO DE CHAVES memorizado**

Esta função é usada para ler as chaves memorizados no imobilizador.

- Para ativar a função, selecione "**NÃO. CHAVES MEM**". e pressione **ENTRAR**.

O display mostrará:

NUM.OF chaves em MEM.

número chaves no  
memória:  
XX

Pressione qualquer tecla...

- Pressione qualquer tecla para voltar ao menu de funções.

## KIA® CONTROLES REMOTOS

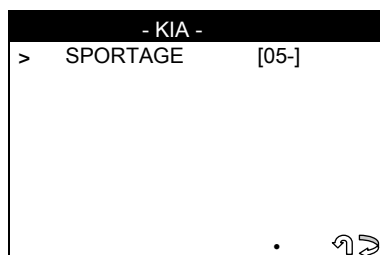
### MODELO CARRO SELECIONAR

Para alguns modelos de veículos é possível programar / eliminar não apenas as chaves, mas também os seus controles remotos.

Neste caso SDD / SBB reconhece automaticamente as várias unidades de controle central ligada e, conseqüentemente, utiliza o procedimento de comunicação adequada. basta identificar :

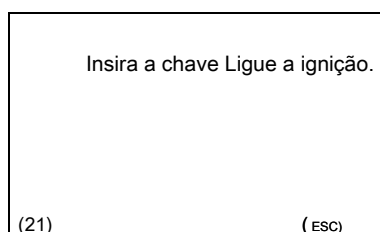
- MODELO DE CARRO
- ANO DE FABRICAÇÃO

Selecione " **CONTRLS REMOTO** "A partir do menu principal, o display mostrará :

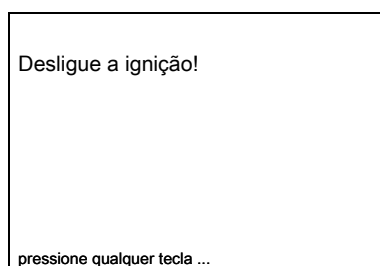


- Use as teclas direcionais para selecionar o modelo, em seguida, pressione ENTER;
- Pressione ESC para sair.
- O display mostrará:

### REMOTO FUNÇÕES DO CONTROLO MENU



- Pressione ESC para sair.
- **Insira uma chave no bloco de ignição e voltar para a EM posição, pressione ENTRAR ;**
- O display mostrará:



- Rode a chave para a posição de desligado
- Pressione qualquer tecla para continuar.
- O display mostrará:

Empurre o CONTROLE  
REMOTO

- Pressione qualquer botão no controle remoto para ser programado.
- Se não ocorrerem erros ou anomalias durante a programação, o display mostrará:

O CONTROLE REMOTO está  
programado Outros controles  
remotos para armazenar?

(ESC)

- pressione **Entrar** para programar outras chaves.
- pressione **ESC** para de fumar (ir para o menu de seleção de modelos).