

SDD
SilcaDiagnosticDevice

SBB

SW FIAT-ALFA-LANCIA® - L0 (SDD / SBB)

CÓDIGO: D431359XA - VERS. 3,0

GB

ÍNDICE

1 SW FIAT-ALFA-LANCIA®- L0	3
1.1 IMOBILIZADOR MENU FUNÇÃO	5
1,2 PROG. NOVO MENU CHAVES	6
1,3 NÚMERO DE CHAVES memorizado	12
1,4 LEITURA ID IMMO	12
1,5 Erro ao ler	12
1,6 APAGAR ERROS	13
2 IMOBILIZADOR ALFA-FIAT-LANCIA chave electrónica (ROTINA 58)	14
2.1 FUNÇÕES imobilizador MENU	16
2.2 PROG. NOVO MENU CHAVES	16
2,3 NÚMERO DE CHAVES memorizado	21
2.4 LEITURA ID IMMO	21
2,5 Erro ao ler	21
2.6 APAGAR ERROS	22
3 Controles remotos ALFA-FIAT-LANCIA ELECTRONIC KEY (ROTINA 20)	23
3.1 REMOTO FUNÇÕES DO CONTROLO MENU	24
3.2 PROGRAMA TELECOMANDOS	25
3,3 LEITURA ID IMMO	27
3,4 Erros de leitura	27
3,5 APAGAR ERROS	28
4 IMOBILIZADOR Fiat / PSA (ROTINA 12)	29
4.1 PROG. Novas chaves (A)	30
4,2 NÚMERO DE CHAVES memorizado	33
4.3 LEITURA ID IMMO	33
4,4 Erro ao ler	33
4,5 APAGAR ERROS	34
5 MENSAGENS DE ERRO / AVISOS DE ERRO	36

SW PRG. FIAT-ALFA-LANCIA® - L0 (SDD / SBB)

1 SW FIAT-ALFA-LANCIA® - L0





IMOBILIZADOR ALFA-FIAT-LANCIA® COMPUTADOR CAN BUS (ROTINA 57) MODELO



	ano a partir de	ano para	Chaves de referência	N. Pos	cabo.	Conn.
ALFA ROMEO						
GT [CAN]	2004		ORIGINAL	8	00	C5
147 [CAN]	2000		ORIGINAL	8	00	C5
FIAT						
DIÁRIO [CAN]	2000		ORIGINAL	8	00	C5
DOBLO [CAN]	2000		ORIGINAL	8	00	C5
IDEA [CAN]	2003		ORIGINAL	8	00	C5
PALIO [CAN]	2002		ORIGINAL	8	00	C5
PANDA [CAN]	2002		ORIGINAL	8	00	C5
PUNTO [CAN]	1999		ORIGINAL	8	00	C5
STILO [CAN]	2001		ORIGINAL	8	00	C5
LANCIA						
TESE [CAN]	2002		ORIGINAL	8	00	C5
YPSILON [CAN]	2003		ORIGINAL	8	00	C5

Funções sobre estes veículos são:

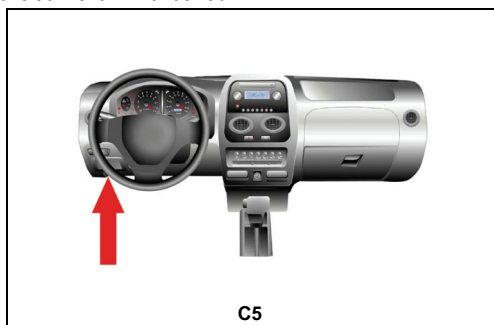
- Adicionar chaves e controles remotos;
- Apagar chaves e controles remotos;
- Leia l'IMMO ID;
- Leia erros na unidade de controle central;
- Apagar erros na unidade de controle central. A seguir são

necessários para utilizar esta função:

	 <p>INTERRUPTOR Bus Adapter CAN</p>
 <p>OBD II CABO [00]</p>	 <p>CÓDIGO PIN para chaves</p>
<p>Todas as chaves</p>	

SBB	CABLE / adaptador
	 <p>CABO OBD II [00] (PADRÃO)</p>

D POSIÇÕES CONECTOR DIAGNÓSTICO



INFORMAÇÃO GERAL

Há uma série de variantes deste sistema imobilizador que SDD / SBB detecta automaticamente. Eles são identificados por um código unívoco chamado ISO. Basta selecionar no menu principal:

Imobilizador -> (ALFA / FIAT / LANCIA) -> MODELO.

ATENÇÃO: toda a programação de tempo é realizada todas as chaves operacionais e novos a serem utilizados no veículo deve ser re-programado. Chaves (operacional) não programadas durante as operações de programação para novas chaves deixarão de ser programável.

ELECTRONIC informações de código (CHAVES código PIN) do código

electrónico:

É um código numérico com cinco dígitos em um **CODE CARD** fornecido com cada veículo. O código é diferente para cada veículo e é necessário para programar novas chaves e ignição de emergência. Se o código for perdido, ele pode ser recuperado a partir de qualquer **FIAT / ALFA / LANCIA** revendedor, fornecendo o número do chassi.

IGNITION de emergência (para a gasolina motores alimentados apenas):

Se o transponder sobre os principais quebras ou desenvolve uma falha, o imobilizador do motor pode ser cortado por um procedimento manual.

Proceda da seguinte maneira para desativar o imobilizador de motor:

	1) Coloque a chave de ignição para a posição " MAR ".
	2) Pressione o pedal do acelerador até o fim e mantenha; a luz de aviso injeção acenderá por aproximadamente 8 segundos depois ir para fora; neste ponto libertar o pedal do acelerador
	3) A luz de aviso começa a piscar: depois de um número de flashes igual ao primeiro dígito do código electrónico, mantenha pressionado para baixo até o pedal do acelerador A luz de aviso (por quatro segundos) e apaga-se; neste ponto libertar o pedal do acelerador.
	4) Proceder como para o ponto 3 para os dígitos restantes no código electrónico.
	5) A luz de advertência piscará rapidamente (por quatro segundos) para confirmar que a operação foi bem sucedida.
	6) Ligue o motor rodando a chave da posição " MAR " posicionar " AVV "Sem levar a chave para o" PARE "Posição.

O procedimento de emergência deve ser repetido a cada ignição.

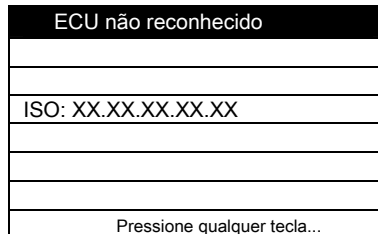
1.1 IMOBILIZADOR FUNÇÃO MENU

Selecione no menu principal:

Imobilizador -> (ALFA-FIAT-LANCIA) -> MODELO.

NOVO IMOBILIZADOR - SISTEMA NÃO RECONHECIDO

Se durante a comunicação do SDD / SBB detecta um novo sistema imobilizador ainda não desenvolvido, o display mostrará:

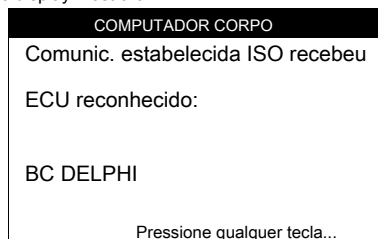


Em tais casos, comunicar o código ISO para Silca.

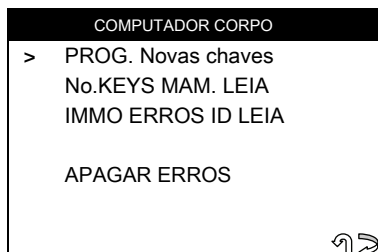
- Pressione qualquer tecla para voltar ao menu anterior.

IMOBILIZADOR RECONHECIDO

Se a comunicação for bem sucedida o display mostrará:



- Pressione qualquer tecla para continuar.

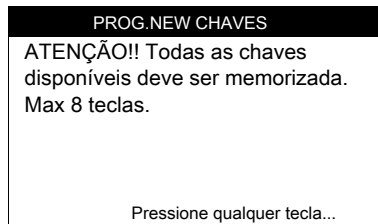


- Selecione e pressione **ENTRAR**.

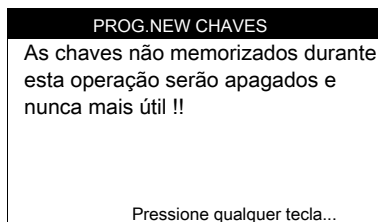
1,2 PROG. Novas chaves MENU

Esta função é usada para programadas / ERASE chaves e controles remotos. Com cada operação de programação tudo as chaves para ser utilizado no O veículo deve estar re-programado. Chaves (operacional) não programadas durante essa operação não será mais programável.

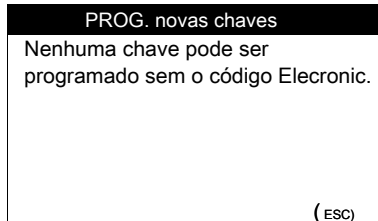
- Para ativar a função de seleccionar "**CHAVES PROG.NEW**" e pressione **ENTRAR**.



- Pressione qualquer tecla para continuar.



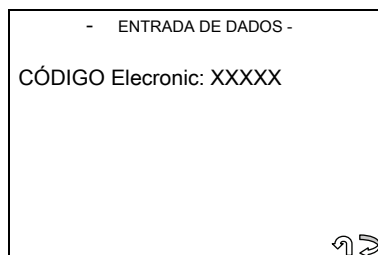
- Pressione qualquer tecla para continuar.



Para programar as chaves você deve ter o código eletrônico, um número secreto de 5 dígitos, encontrado na CODE CARD FIAT. Se o FIAT código do cartão for perdido o código pode ser obtido directamente a partir de um comerciante FIAT, comunicando o número de chassis.

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

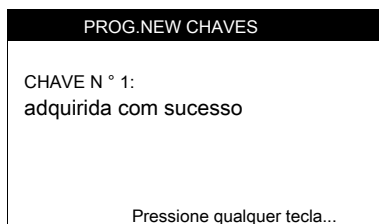
Se ocorrerem erros durante a comunicação, o visor mostra uma msg [ERRO 15] ou [ERRO 16] (ver cap. 5 MENSAGENS DE ERRO / avisos de erro). Se a comunicação for bem sucedida o display mostrará:



- pressione **ESC** para sair.
- Introduzir o **Código eletrônico**.
- pressione **ENTRAR** continuar.

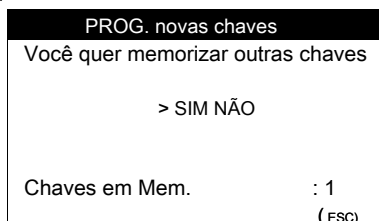
Se um código errado for inserido ou se ocorrerem erros durante a comunicação, o display mostrará uma msg [ERROR 01] ou [ERROR 02] ou [ERROR 04] (ver Ch. Mensagens de aviso / erro no Manual do Utilizador).

Se o código e chave a ser memorizada estiverem corretas, o display mostrará:



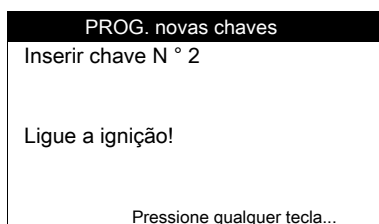
Se ocorrerem erros durante a comunicação a tela mostrará uma msg [ERROR 07] ou [ERROR 08] ou [ERROR 09] ou [ERROR 10] ou [ERROR 11] (ver Cap. 5 MENSAGENS DE ERRO / avisos de erro).

- Pressione qualquer tecla para continuar.

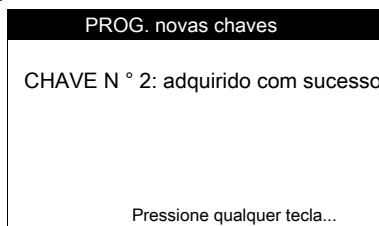


- selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**.
- **Não**, vou ao **FIM DA PROGRAMAÇÃO** seção.
- **Sim**, prosseguir com a programação de outra tecla.
- **ESC** para sair.

Selecione "Sim" para programar outra CHAVE

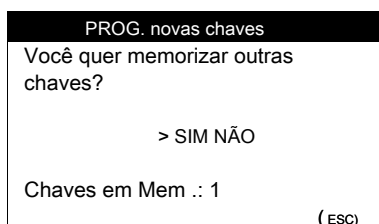


- Remova a chave na unidade;
- Coloque a nova chave para ser programado dentro da unidade;
- **Rode a chave para a EM posição;**
- Pressione qualquer tecla para continuar.



Se ocorrerem erros durante a comunicação a tela mostrará uma msg [ERROR 07] ou [ERROR 08] ou [ERROR 09] ou [ERROR 10] ou [ERROR 11] (ver Cap. 5 MENSAGENS DE ERRO / avisos de erro).

- Pressione qualquer tecla para continuar.



- selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**.

- **Não**, vou ao **FIM DA PROGRAMAÇÃO** seção.
- **Sim**, prosseguir com a programação de outra tecla.
- **ESC** para sair.

Selecione “Não” fim da programação

Se ocorrerem erros durante a comunicação, o visor mostra uma msg [ERRO 12] ou [ERRO 13] (ver cap. 5 MENSAGENS DE ERRO / avisos de erro). Se não ocorrerem erros du tocar a programação do visor s como:

PROG. novas chaves
Key memorizado executado
n chaves pessoas com mobilidade:: chaves habilitado m
Pressione qualquer tecla...

Este visor resume os dados seguintes:

CHAVES ativado: N (número numero de chaves atualmente habilitado para operação). CHAVES COM DEFICIÊNCIA: M (número de teclas apagadas e, portanto, deficientes para a operação). **Estas teclas podem NO JÁ ser memorizada.**

- Pressione qualquer tecla para continuar.

PROG. novas chaves
Habilitado ID chave
1: xxxxxxxx 2: xxxxxxxx 3: xxxxxxxx 4: xxxxxxxx 5: xxxxxxxx 6: xxxxxxxx 7: xxxxxxxx 8: xxxxxxxx
Pressione qualquer tecla...

Este visor resume todas as **IDENTIDADE**, isto é códigos de identificação de transponder nas teclas acabou de programar.

Utilizar a função de identificação RW2 / RW3 para ler os códigos.

- Pressione qualquer tecla para continuar.

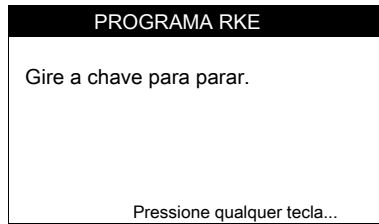
PROGRAMA RKE
Quaisquer controles remotos para ser programado?
> NÃO SIM
(ESC)

- selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**.
- **Não**, vamos para **USUÁRIO** arquivar dados.
- **Sim**, prosseguir com a programação dos controles remotos.
- **ESC** para sair.

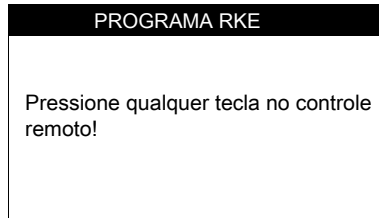
CONTROLES programação remota

PROGRAMA RKE
ATENÇÃO!! Todos os controles remotos disponíveis deve ser memorizada. Max. 8 RCs.
Pressione qualquer tecla...

- Pressione qualquer tecla para continuar.

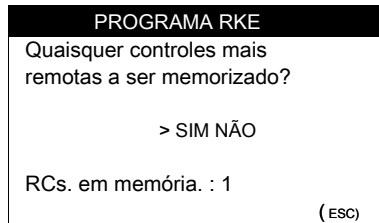


- **Gire a chave para a posição STOP (e manter nessa posição).**
- Pressione qualquer tecla para continuar.



- Pressione qualquer tecla no controle remoto a ser programado (em 15 segundos). Se ocorrerem erros durante a programação do display mostrará uma msg [ERROR 14] (ver Cap. 5 MENSAGENS DE ERRO / avisos de erro).

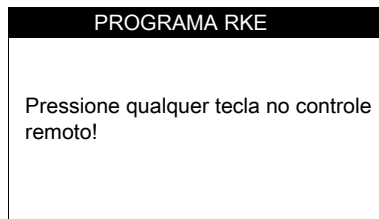
Se o controle remoto foi devidamente programado e não ocorrerem erros durante a comunicação, o display mostrará:



- selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**;
- **Não, vamos para Fim da programação**;
- **Sim**, prosseguir com a programação dos controles remotos;
- **ESC** para sair.

Selecione "Sim" - Programação outros telecomandos

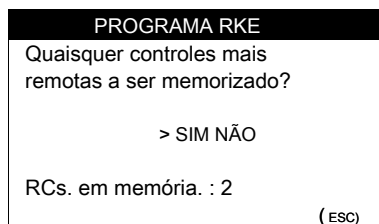
- Pressione qualquer tecla para continuar.



- Pressione qualquer tecla no controle remoto a ser programado (em 15 segundos).

Se ocorrerem erros durante a programação do display mostrará uma msg [ERROR 14] (ver Cap. 5 MENSAGENS DE ERRO / avisos de erro).

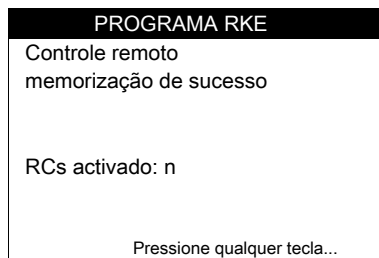
Se o controle remoto foi devidamente programado e não ocorrerem erros durante a comunicação, o display mostrará:



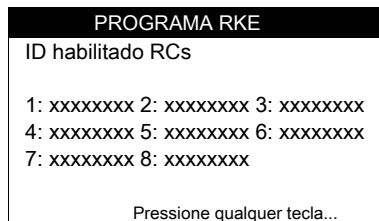
- selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**;

- **Não**, vamos para **Fim da programação**;
- **Sim**, proceder com **PROGRAMAÇÃO** outros telecomandos;
- **ESC** para sair.

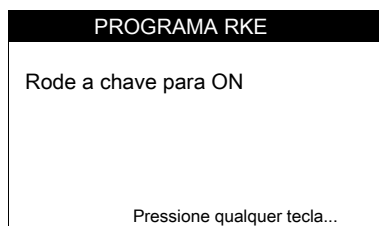
Selecione “Não” - fim da programação



- Pressione qualquer tecla para continuar.



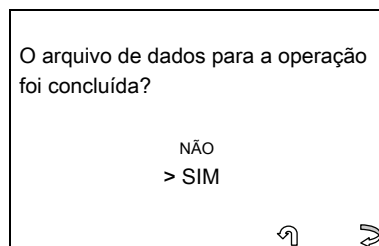
Este visor resume todas as **IDENTIDADE**, isto é os códigos de identificação para os controles remotos apenas programados.



- **Rode a chave para a EM posição.**
- Pressione qualquer tecla para continuar.

OPERAÇÕES DE ARQUIVO - DADOS DO USUÁRIO

No final da operação de programação, o display mostrará:



- selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**;
- **Não**, retornar ao **FUNÇÕES imobilizador** cardíaco;
- Sim, prossiga com memorizar os dados para a operação foi concluída;
- pressione **ESC** para sair.

USUÁRIO arquivo de dados

Para inserir os dados do usuário a tela mostrará:

```
POS. : 001 DATA: 19/07/01

> APELIDO: NOME XXXXXXXXXXXX
      : XXXXXXXXXXXX
REG. No.:XXXXXXXXXXXX

(ESC)
```

- SURNAME (obrigatório) (**12 caracteres**);
- NOME / REG. No. (opcional) (**12 caracteres**).

Os seguintes dados serão salvos automaticamente:

- **POS .:** Posição em que o dado será salvo;
- **ENCONTRO:** Data da operação;
- **FAÇO:** Marca do veículo para o qual a memorização tenha sido realizado;
- **MODELO:** Veículo para o qual a memorização tenha sido realizado;
- **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 mover para o item necessário.
- pressione entrar e selecionar o campo em que para entrar no texto.
- pressione **ENTRAR** para inserir os dados.

NOTA: para selecionar a letra de imprensa necessário o N vezes tecla correspondente.

Glossário:

 : Excluir o caractere à esquerda do cursor 1: espaço? !

-, / & 1 2: ABC 2 A A A A C Æ 3: DEF 3 E E E E 4: GHI 4 I I I

I 5: 5 JKL

6: MNO 6 O O O O N 7: 7

PQRS SS 8: TUV 8 u u u u 9:

WXYZ 9 0: 0

Selecione e pressione **ENTRAR**

pressione **ESC** para sair e memorizar os dados. selecionar **SIM**

NÃO e pressione **ENTRAR**.

```
São os dados que você entrou
correto?

      NÃO
      > SIM

↶ ↷
```

- **Não**, retornar à tela de entrada de dados.
- **Sim**, os dados inseridos são arquivados.

1.3 NÚMERO DE CHAVES memorizado

Esta função é usada para exibir o número de chaves memorizados no imobilizador.

- Para ativar a função, seleccione "**Não. CHAVES MEM**". e pressione **ENTRAR**.

Número de teclas no memória: XX Pressione qualquer tecla...
--

- Pressione qualquer tecla para voltar ao **FUNÇÕES imobilizador** cardápio.

1.4 LEITURA IMMO ID

Esta função é usada para visualizar a identificação imobilizador (**ID IMMO**).

- Para ativar a função, seleccione "**ID IMMO**" e pressione **ENTRAR**, o display mostrará:

- IDENTIFICAÇÃO -	
ISO:	40.83.83.19.34
NUMDIS:	46774361
NUMHW:	510110030
RELHW:	8
NUMSW:	805110020
RELSW:	0,39

aperte o "**SETA PARA BAIXO**" tecla para continuar.

- IDENTIFICAÇÃO -	
ISO:	0000000000
ENCONTRO:	27/05/1999
(ESC)	

- pressione **ESC** para sair.

1.5 LEITURA ERRO

Esta função é usada para verificar a existência de quaisquer anomalias memorizados no imobilizador.

- Para ativar a função de seleccionar "**Erro ao ler**" e pressione **ENTRAR**.

O display mostrará:

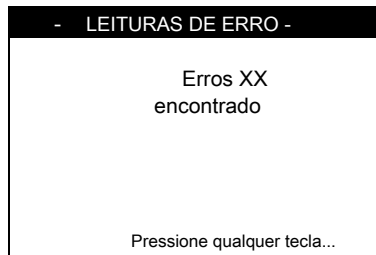
Sem erros ENCONTRADO

Se não houver anomalias tiverem sido memorizadas, depois de alguns segundos, o display mostrará:

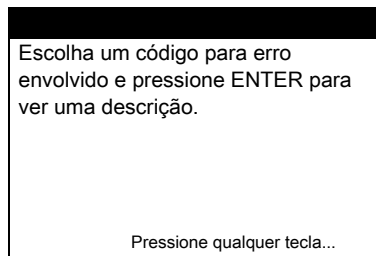
- LEITURAS DE ERRO -	
NO ERRO ENCONTRADO	
Pressione qualquer tecla...	

ERROS ENCONTRADOS

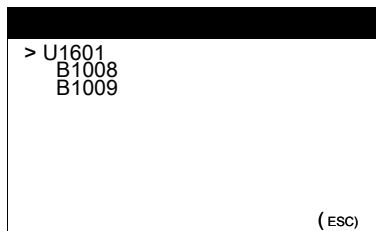
Se as anomalias tiverem sido memorizadas, o display mostrará o número de erros (XX) memorizados na unidade de controle central:



- Pressione qualquer tecla para continuar.



- Pressione qualquer tecla para continuar.

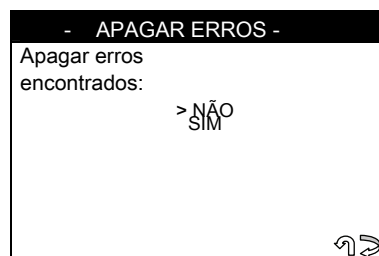


- Selecione o código para o erro envolvido e pressione **ENTRAR** para ver uma descrição.
- selecionar **ESC** para sair.

1,6 APAGAR ERROS

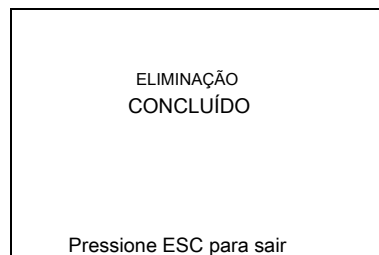
Esta função é usada para **EXCLUIR** quaisquer anomalias memorizadas no imobilizador.

- Para ativar a função, selecione "**APAGAR ERROS**" e pressione **ENTRAR**.



- Selecione e pressione **ENTRAR**;
- **Não**, para voltar ao menu anterior;
- **Sim**, prosseguir com a exclusão do erros na memória;
- **ESC** para sair. O display

mostrará:



- selecionar **ESC** para sair.

2 IMOBILIZADOR ALFA-FIAT-LANCIA chave electrónica (ROTINA 58)



MODELO	ano a partir de	ano para	Referência	Chaves N. Pos	cabo.	Conn.
ALFA ROMEO						
156	1998	2001	ORIGINAL	8	00	C5
156	2001	2003	ORIGINAL	8	00	C5
156	2003		ORIGINAL	8	00	C5
156 Sport Wagon	2000	2001	ORIGINAL	8	00	C5
156 Sport Wagon	2001		ORIGINAL	8	00	C5
166	1998	2004	ORIGINAL	8	00	C5
166	2004		ORIGINAL	8	00	C5
FIAT						
DUCATO	2002		ORIGINAL	8	00	C5
MULTIPLA	1998		ORIGINAL	8	00	C5
SEICENTO	2000		ORIGINAL	8	00	C5
LANCIA						
LYBRA	1999		ORIGINAL	8	00	C5

Funções sobre estes veículos são:

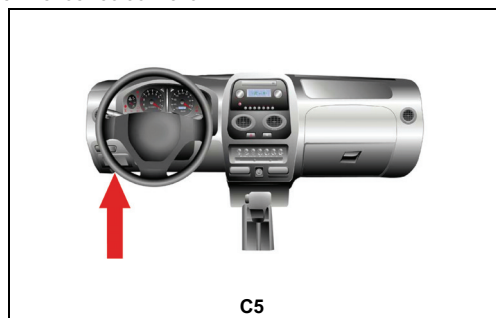
- Adicionar chaves;
- Apague chaves;
- Leia IMMO ID;
- Leia erros na unidade de controle central;
- Apagar erros na unidade de controle central;

A seguir são necessários para utilizar esta função:

	 ADAPTADOR CHAVE
 OBD II CABO [00]	 CÓDIGO PIN para chaves
Todas as chaves	

SBB	CABLE / adaptador
	 CABO OBD II [00] (PADRÃO)

POSIÇÕES DIAGNÓSTICO CONECTOR



INFORMAÇÃO GERAL:

Há uma série de variantes deste sistema imobilizador que são automaticamente reconhecidos pelo SDD / SBB. Tais variantes são identificados pela ISO código unívoca. Basta selecionar no menu principal:

Imobilizador -> (ALFA / FIAT / LANCIA) -> MODELO

ATENÇÃO: toda a programação de tempo é realizada todas as chaves operacionais e novas a serem utilizados em o veículo deve ser re-programado. Chaves (operacional) não programadas durante as operações de programação para novas chaves deixarão de ser programável.

INFORMAÇÕES Código Eletrônico do código

electrónico:

O código electrónico é um código numérico com cinco dígitos numa CARTÃO DE CÓDIGO fornecida com cada veículo. O código é diferente para cada veículo e é necessário para programar novas chaves e ignição de emergência. Se o código for perdido, ele pode ser recuperado a partir de qualquer **FIAT / ALFA / LANCIA** revendedor, fornecendo o número do chassi.

IGNITION de emergência (para a gasolina motores alimentados apenas):

Se o transponder sobre os principais quebras ou desenvolve uma falha, o imobilizador do motor pode ser cortado por um procedimento manual.

Proceda da seguinte maneira para desativar o imobilizador de motor:

	<p>1) Coloque a chave de ignição para a posição " MAR ".</p>
	<p>2) Pressione o pedal do acelerador até o fim e mantenha; a luz de aviso injeção acenderá por aproximadamente 8 segundos depois ir para fora; neste ponto libertar o pedal do acelerador.</p>
	<p>3) A luz de aviso começa a piscar: depois de um número de flashes igual ao primeiro dígito do código electrónico, mantenha pressionado para baixo até o pedal do acelerador A luz de aviso (por quatro segundos) e apaga-se; neste ponto libertar o pedal do acelerador.</p>
	<p>4) Proceder como para o ponto 3 para os dígitos restantes no código electrónico.</p>
	<p>5) A luz de advertência piscará rapidamente (por quatro segundos) para confirmar que a operação foi bem sucedida.</p>
	<p>6) Ligue o motor rodando a chave da posição " MAR " posicionar " AVV "Sem levar a chave para o" PARE "Posição.</p>

O procedimento de emergência deve ser repetido a cada ignição.

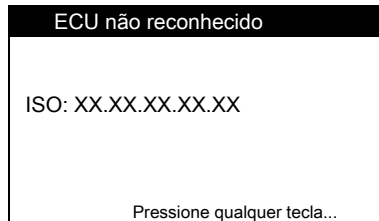
2.1 FUNÇÕES imobilizador MENU

Selecione no menu principal:

Imobilizador -> (ALFA / FIAT / LANCIA) -> MODELO.

NOVO IMOBILIZADOR - SISTEMA NÃO RECONHECIDO

Se durante a comunicação do SDD / SBB detecta um novo sistema imobilizador ainda não desenvolvido, o display mostrará:

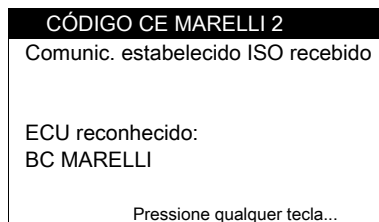


Em tais casos, comunicar o código ISO para Silca.

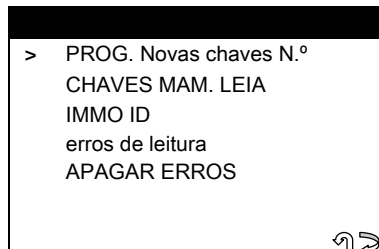
- Pressione qualquer tecla para voltar ao menu anterior.

IMOBILIZADOR RECONHECIDO

Se a comunicação for bem sucedida o display mostrará:



- Pressione qualquer tecla para continuar.



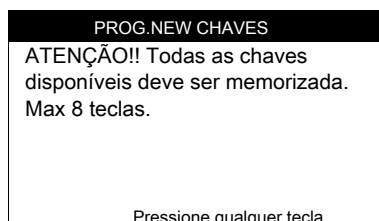
- Selecione e pressione **ENTRAR**.

2.2 PROG. Novas chaves MENU

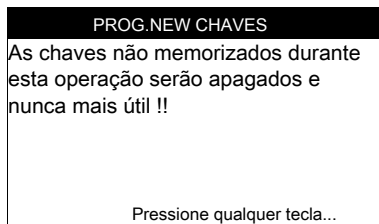
Esta função é usada para chaves Programa / apagar. Com cada operação de programação todas as chaves para ser utilizado no veículo deve ser re-programado.

Chaves (operacional) não programadas durante essa operação não será mais programável.

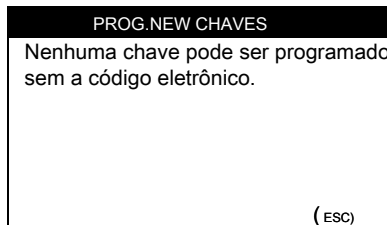
- Para ativar a função de seleccionar "**PROG. Novas chaves**" e pressione **ENTRAR**.



- Pressione qualquer tecla para continuar.



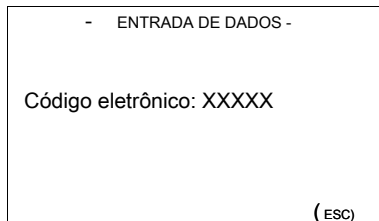
- Pressione qualquer tecla para continuar.



Para programar as chaves você deve ter o código eletrônico, um número secreto de 5 dígitos, encontrado na CODE CARD FIAT.

Se o FIAT código do cartão for perdido o código pode ser obtido directamente a partir de um comerciante FIAT, comunicando o número de chassis.

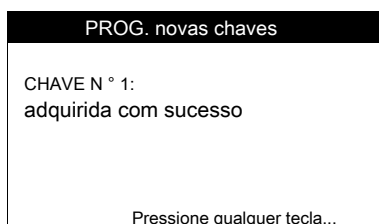
- pressione **ESC** para sair.
- pressione **ENTRAR** continuar.



- pressione **ESC** para sair.
- Introduzir o **Código eletrônico**.
- pressione **ENTRAR** continuar.

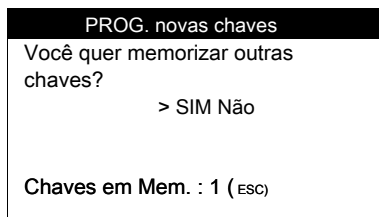
Se o código errado foi inserido ou ocorreram erros durante a comunicação, o display mostrará uma msg [ERROR 01] ou [ERROR 02] ou [ERROR 04] (ver Ch. Mensagens de erro no manual de instruções).

Se o código e chave a ser memorizada estiverem corretas, o display mostrará:



Se ocorrerem erros durante a comunicação a tela mostrará uma msg [ERROR 07] ou [ERROR 08] ou [ERROR 09] ou [ERROR 10] ou [ERROR 11] (ver Cap. 5 MENSAGENS DE ERRO / avisos de erro).

- Pressione qualquer tecla para continuar.



selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**.

- **Não**, vou ao **FIM DA PROGRAMAÇÃO** seção;
- **Sim**, prosseguir com a programação de outra tecla;
- **ESC** para sair.

Selecione “Sim” para programar outra CHAVE

PROG. novas chaves
Inserir chave N ° 2
Deixe a chave na posição STOP.
Pressione qualquer tecla...

- Remova a chave da unidade.
- Insira a nova chave a ser programado na unidade.
- **Não desligue a chave para a posição ON.**
- Pressione qualquer tecla para continuar.

PROG. novas chaves
CHAVE N ° 2: adquirida com sucesso
Pressione qualquer tecla...

Se ocorrerem erros durante a comunicação a tela mostrará uma msg [ERROR 07] ou [ERROR 08] ou [ERROR 09] ou [ERROR 10] ou [ERROR 11] (ver Cap. 5 MENSAGENS DE ERRO / avisos de erro).

- Pressione qualquer tecla para continuar.

PROG. novas chaves
Você quer memorizar outras chaves?
> SIM NÃO
Chaves em Mem. : 2
(ESC)

- selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**;
- **Não**, vamos para **Fim da programação**;
- **Sim**, prosseguir com a programação de outra tecla;
- **ESC** para sair.

Selecione “Não” fim da programação

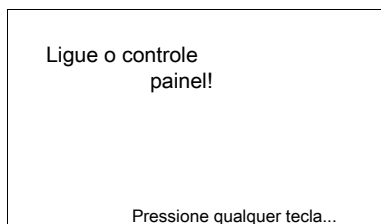
Se ocorrerem erros durante a comunicação, o visor mostra uma msg [ERRO 12] ou [ERRO 13] (ver cap. 5 MENSAGENS DE ERRO / avisos de erro). Se não ocorrerem erros du tocar a programação do visor s como:

PROG. novas chaves
Key memorizado.
chaves habilitados: n
Pressione qualquer tecla...

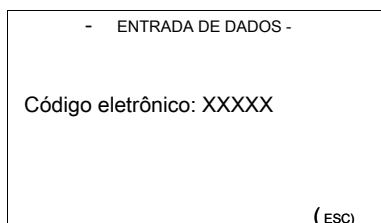
Este visor resume os dados seguintes:

CHAVES ativado: N (número de chaves atualmente habilitado para operação).

- Pressione qualquer tecla para continuar.

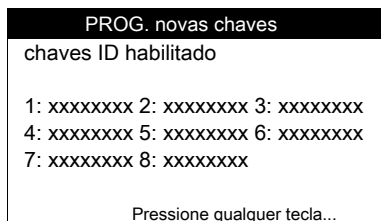


- Rode a chave para a **EM** posição.
- Pressione qualquer tecla para continuar.



- pressione **ESC** para sair.
- Introduzir o **Código eletrônico**.
- pressione **ENTRAR** continuar.

Se um código errado foi inserido ou ocorreram erros durante a comunicação, o display mostrará uma msg [ERROR 01] ou [ERROR 02] ou [ERROR 04] (ver Ch. Mensagens de aviso / erro no Manual do Utilizador). Se o código é o caminho certo um_d não ocorreram erros durante c omunicação, o display mostrará:



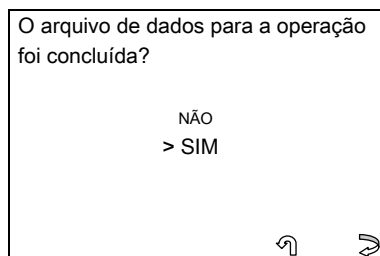
Este visor resume todas as **IDENTIDADE**, isto é códigos de identificação de transponder nas teclas acabou de programar.

Utilizar a função de identificação RW2 / RW3 para ler os códigos.

- Pressione qualquer tecla para continuar.

OPERAÇÕES DE ARQUIVO - DADOS DO USUÁRIO

No final da operação de programação, o display mostrará:



- selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**;
- **Não**, retorne para **FUNÇÕES imobilizador** cardíaco;
- **Sim**, prosseguir com memorizar os dados para a operação foi concluída;
- **ESC** para sair.

USUÁRIO arquivo de dados

Para inserir os dados do usuário, a tela mostrará:

- DADOS DO USUÁRIO -

POS. : 001 DATA: 19/07/01

> APELIDO: NOME XXXXXXXXXXXX
 : XXXXXXXXXXXX

REG. No.:XXXXXXXXXXXX

(ESC)

- SURNAME (obrigatório) (**12 caracteres**);
- NOME / REG. No. (opcional) (**12 caracteres**).

Os seguintes dados serão salvos automaticamente:

- **POS .:** Posição em que o dado será salvo;
- **ENCONTRO:** Data da operação;
- **FAÇO:** Marca do veículo para o qual a memorização tenha sido realizado;
- **MODELO:** Veículo para o qual a memorização tenha sido realizado;
- **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 mover para o item necessário.
- pressione entrar e selecionar o campo em que para entrar no texto.
- pressione **ENTRAR** para inserir dados.

NOTA: para selecionar a letra de imprensa necessário o N vezes tecla correspondente.

Glossário:


 : Excluir o caractere à esquerda do cursor 1: espaço? !
-., / & 1 2: ABC 2 A A A A C Æ 3: DEF 3 E E E E 4: GHI 4 I I I
I 5: 5 JKL

6: MNO 6 O O O O N 7: 7
PQRS SS 8: TUV 8 u u u u 9:
WXYZ 9 0: 0

pressione **ENTRAR** confirmar. pressione **ESC** para sair e
memorizar os dados. selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**.

São os dados que você entrou
correto?

NÃO
> SIM



- **Não**, retornar à tela de entrada de dados.
- **Sim**, os dados inseridos são arquivados.

2,3 NÚMERO DE CHAVES memorizado

Esta função é usada para exibir o número de chaves memorizados no imobilizador.

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

Número de teclas no memória: XX Pressione qualquer tecla...
--

- Pressione qualquer tecla para voltar ao **FUNÇÕES imobilizador** cardápio.

2.4 LEITURA IMMO ID

Esta função é usada para visualizar a identificação imobilizador (**ID IMMO**).

Sele Select "**ID IMMO**" e pressione ENTRAR, o display mostrará :

- IDENTIFICAÇÃO -	
ISO:	40.83.83.19.34
DIS NUM:	47743610
RELSW:	V4
RELHW:	1599A
NUM.SERIALE:	00059
ENCONTRO :	17/11/02
ESC	

- pressione **ESC** para sair.

2,5 LEITURA ERRO

Esta função é usada para verificar a existência de quaisquer anomalias memorizados no imobilizador.

- Para ativar a função de seleccionar "**Erro ao ler**" e pressione **ENTRAR**.

O display mostrará:

Sem erros ENCONTRADO

Se não houver anomalias foram m emorized, depois de alguns segundos, o display mostrará:

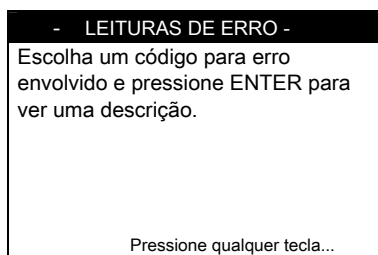
- LEITURAS DE ERRO -	
NO ERRO ENCONTRADO	
Pressione qualquer tecla...	

ERROS ENCONTRADOS

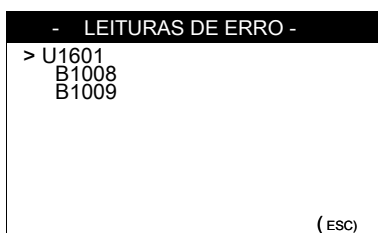
Se as anomalias tiverem sido memorizadas, o display mostrará o número de erros (XX) memorizados na unidade de controle central:

- LEITURAS DE ERRO -	
ERROS XX ENCONTRADO	
Pressione qualquer tecla...	

- Pressione qualquer tecla para continuar.



- Pressione qualquer tecla para continuar.

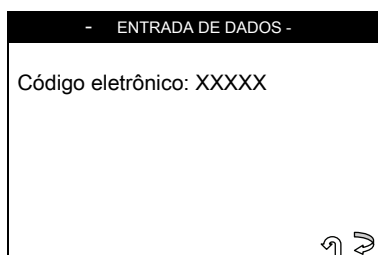


- Selecione o código para o erro envolvido e pressione **ENTRAR** para ver uma descrição.
- selecionar **ESC** para sair.

2.6 APAGAR ERROS

Esta função é usada para **EXCLUIR** quaisquer anomalias memorizadas no imobilizador.

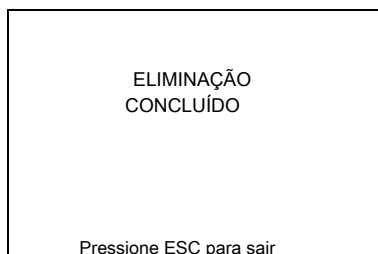
- ativar a função, selecione "**APAGAR ERROS**" e pressione **ENTRAR**.



- pressione **ESC** para sair.
- Introduzir o **Código eletrônico**.
- pressione **ENTRAR** continuar.

Se um código errado foi inserido ou ocorreram erros durante a comunicação, o display mostrará uma msg [ERROR 01] ou [ERROR 02] ou [ERROR 04] (ver Ch. Mensagens de aviso / erro no Manual do Utilizador).

Se o código está correto o display mostrará:



- selecionar **ESC** para sair.

3

CONTROLO REMOTO ALFA-FIAT-LANCIA chave electrónica (ROTINA 20)



MODELO	ano a partir de	ano para	Referência	Chaves N. Pos	cabo.	Conn.
ALFA ROMEO						
156	1998		ORIGINAL	8	00	C5
156 Sport Wagon	1998		ORIGINAL	8	00	C5
166	1998		ORIGINAL	8	00	C5
FIAT						
DUCATO [RST]	2002		ORIGINAL	8	00	C5
MULTIPLA	1998		ORIGINAL	8	00	C5
LANCIA						
LYBRA	1999		ORIGINAL	8	00	C5

As funções para estes veículos são :

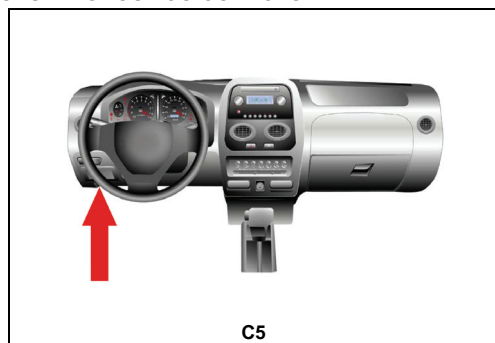
- Adicionar controles remotos
- Excluir controles remotos
- Leia IMMO ID
- Leia erros na unidade de controle central
- Excluir erros na unidade de controlo central

A seguir são necessários para utilizar esta função:

	
	ADAPTADOR CHAVE
	PROGRAMAÇÃO DE CONTROLE REMOTO SENHA
OBD II CABO [00]	
TODAS TELECOMANDOS	

SBB	CABLE / adaptador
	
	CABO OBD II [00] (PADRÃO)

POSIÇÕES DIAGNÓSTICO CONECTOR



INFORMAÇÃO GERAL

Há uma série de variantes deste sistema imobilizador que são automaticamente reconhecidos pelo SDD / SBB. Tais variantes são identificados pela ISO código unívoca. Basta selecionar no menu principal:

CONTROLE REMOTO -> (ALFA / FIAT / LANCIA) -> MODELO

ATENÇÃO: Os comandos à distância não pode ser adicionado para veículos que utilizam um sistema anti-roubo original, ou seja instalada pelo fabricante do veículo (Fiat, alfaromeo, LANCIA).

INFORMAÇÃO DO CONTROLO REMOTO DE PROGRAMAÇÃO SENHA

A senha de controle de programação remota é um código numérico de seis dígitos. O código é diferente de veículo para veículo e é necessário para a programação de novos controles remotos. Ele pode ser obtido a partir de um comerciante FIAT Lancia / Alfa /, fornecendo o número de chassis.

ATENÇÃO: a senha para controles remotos de programação não é o código eletrônico usado para a programação de chaves!

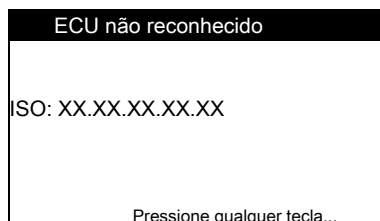
3.1 REMOTO FUNÇÕES DO CONTROLO MENU

No menu principal, selecione:

Controles remotos -> (ALFA / FIAT / LANCIA) -> MODELO

NOVO IMOBILIZADOR - SISTEMA não conhecido

Se durante SDD comunicação / SBB detecta um novo sistema imobilizador ainda não desenvolvido, o display mostrará:

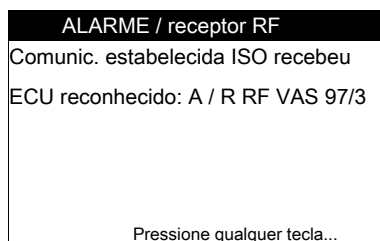


Nesses casos, comunicar o código ISO para Silca.

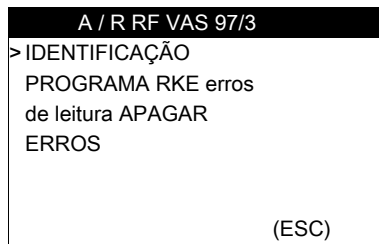
- Pressione qualquer tecla para voltar ao menu anterior.

IMOBILIZADOR CONHECIDO

Se a comunicação ocorre corretamente, o display mostrará :



- Pressione qualquer tecla para continuar.



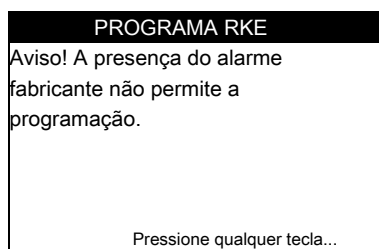
- Selecione e pressione **ENTRAR**.

3.2 CONTROLES programa remoto

Esta função é usada para adicionar controles remotos .

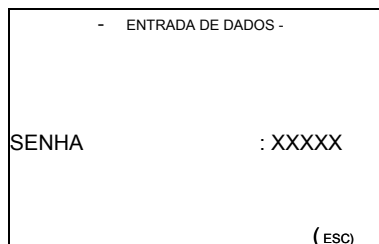
- Para ativar a função, selecione **"PROGRAM RKE"** e pressione **ENTRAR**.

Se um sistema anti-roubo original for detectado, ou seja instalado pelo fabricante do veículo (FIAT, ALFA ROMEO, LANCIA), a seguinte mensagem aparece e o controle remoto não pode ser programado. Consulte um revendedor autorizado.



- Pressione qualquer tecla para voltar ao menu anterior.

Se o veículo não tem um sistema anti-roubo original, o display mostrará:



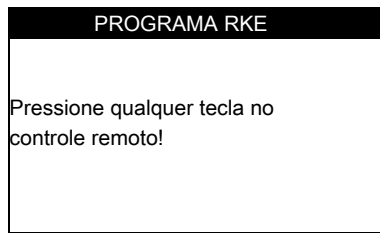
- pressione **ESC** para sair.

Digite a senha de programação de controle remoto (se o primeiro dígito da senha é um zero, digite a senha sem a zero).

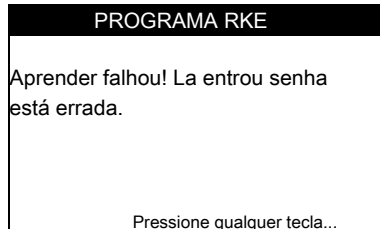
EXEMPLO

Senha lançado pela Fornecedor: 011541 senha para entrar no SDD / SBB: 11541

- pressione **ENTRAR** continuar.

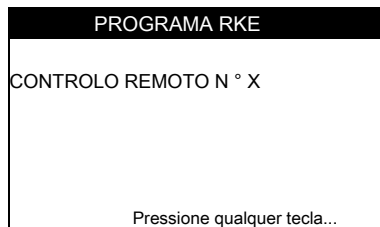


- Pressione qualquer tecla no controle remoto a ser programado. Se a senha digitada estiver incorreta, o display mostrará:

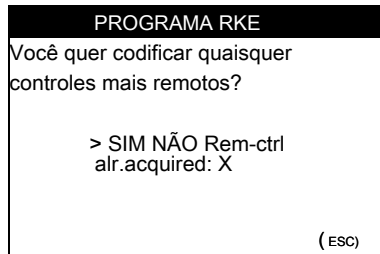


- Pressione qualquer tecla para voltar ao menu anterior.

Se foram cometidos erros durante a programação, o visor mostrará msg [ERRO 17] ou [ERRO 18] ou [ERRO 19] ou [ERRO 20] (ver cap. 5 MENSAGENS DE ERRO / avisos de erro). Se a senha digitada está correta e não ocorreram erros durante a programação, o display mostrará:

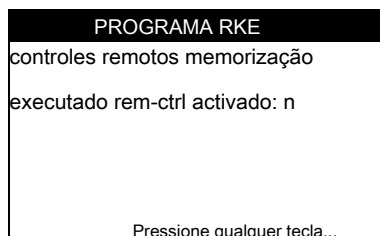


- Pressione qualquer tecla para continuar.



- selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**.
- **Sim**, prosseguir com a programação de outra tecla.
- **Não**, vamos para **Fim da programação**.
- **ESC** para sair.

Opção "No" fim da programação



programação de controlo remoto é terminado. O display mostrará o número de controles remotos ativado.

- Pressione qualquer tecla para continuar.

3,3 LEITURA IMMO ID

Esta função é usada para visualizar o imobilizador ID (IMMO ID).

- selecionar "ID IMMO" e pressione **ENTRAR**, o display mostrará:

- IDENTIFICAÇÃO -	
ISO:	40.83.83.19.34
DIS NUM:	47743610
RELSW:	V4
RELHW:	1599A
NUM.SERIALE:	00059
ENCONTRO :	17/11/02
	ESC

- **ESC** para sair.

3,4 erros de leitura

Esta função é usada para verificar a existência de quaisquer anomalias memorizados no imobilizador.

- **Para ativar a função de selecionar "erros de leitura" e pressione ENTRAR.**

O display mostrará:

Sem erros ENCONTRADO

Se não houver anomalias memorizadas, depois de alguns segundos, o display mostrará:

erros de leitura
NO ERRO ENCONTRADO
Pressione qualquer tecla...

ERROS ENCONTRADOS

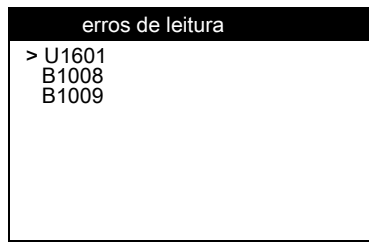
Se houver anomalias memorizadas a tela mostrará quantos erros (XX) existem na unidade de controle central:

erros de leitura
ERROS XX ENCONTRADO
Pressione qualquer tecla...

- Pressione qualquer tecla para continuar.

erros de leitura
Escolha um código para erro envolvido e pressione ENTER para ver uma descrição
Pressione qualquer tecla...

- Pressione qualquer tecla para continuar.



Selecione o código de erro envolvidos e pressione **ENTRAR** para ler uma descrição.

- selecionar **ESC** para sair.

3,5 APAGAR ERROS

Esta função é usada para **EXCLUIR** quaisquer anomalias memorizadas no imobilizador.

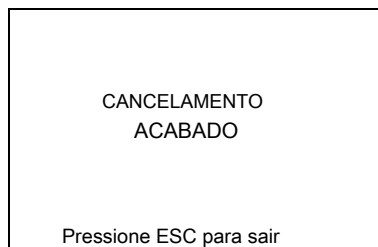
- Para ativar a função, selecione "**APAGAR ERROS**" e pressione **ENTRAR**.



- pressione **ESC** para sair.
- Introduzir o **Código eletrônico**.
- pressione **ENTRAR** continuar.

Se um código errado foi inserido ou se ocorreram erros durante a comunicação, o display mostrará msg [ERROR 01] ou [ERROR 02] ou [ERROR 04] (ver Ch. Mensagens de aviso / erro no Manual do Utilizador).

- Se o código está correto o display mostrará:



- selecionar **ESC** para sair.


4 IMOBILIZADOR Fiat / PSA (ROTINA 12)

MODELO	ano a partir de	ano para	Referência	Nr chave.	Pos cabo	Conn.
FIAT						
ULISSE [ICS]	2002		ORIGINAL	8	00	C5
LANCIA						
PHEBRA [ICS] 156						
	2002		ORIGINAL	8	00	C5

Funções sobre estes veículos são:

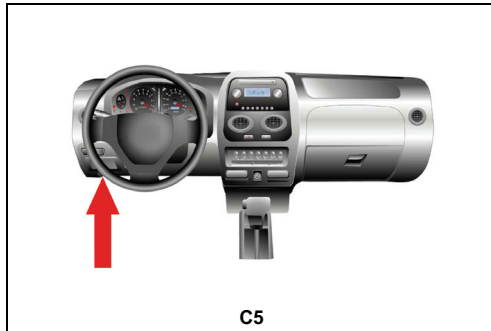
- Programa de novas chaves (Max. Chaves operacionais No. = 5);
- Adicionar e / ou eliminar controles remotos;
- Leia Nr. de chaves memorizado;
- Leia IMMO ID;
- Erros de leitura;
- Apagar erros.

A seguir são necessários para utilizar esta função:

	 <p>ADAPTADOR CHAVE</p>
 <p>OBD II CABLE [00] (PADRÃO)</p>	 <p>CÓDIGO PIN para chaves</p>
<p>PROG. novas chaves Chaves e RC (Todas as chaves ou RCs a ser memorizado) (Máximo 5)</p>	

SBB	CABLE / adaptador
	 <p>CABO OBD II [00] (PADRÃO)</p>

D POSIÇÕES CONECTOR DIAGNÓSTICO

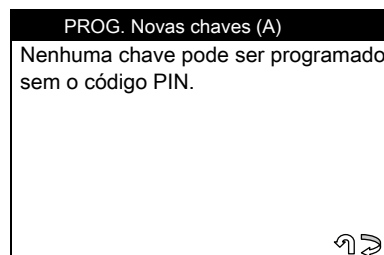


4.1 PROG. Novas chaves (A)

Esta função é usada para adicionar ou excluir controles remotos e chaves no imobilizador.

- Para ativar a função de selecionar " **PROG. novas chaves** "E pressione **ENTRAR**.

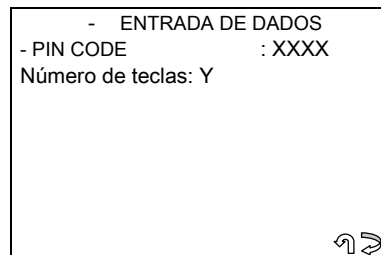
O display mostrará:



Você deve saber o **PIN CODE** (número secreto de 4 caracteres alfanuméricos).

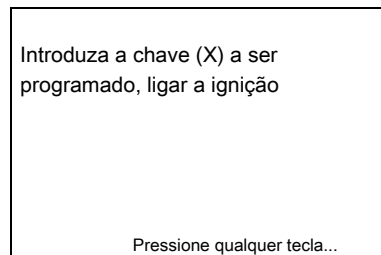
- selecionar **ESC** para sair;
- pressione **ENTRAR** continuar. O

display mostrará:



- Introduzir o **PIN CODE** e pressione **ENTRAR**;
- Introduzir o **N ° de chaves** a ser programado e pressione **ENTRAR**;
- selecionar **ESC** para sair;
- pressione **ENTRAR** continuar. O

display mostrará:



Neste ponto, a programação chave no veículo começa.

- **Insira a chave a ser programado e vire à EM posição**;
- Esperar 3-5 seg;
- Pressione qualquer tecla para continuar.

Se a chave é programado com sucesso o display mostrará:

CHAVE (X) programado ser programado, ligar a ignição

Pressione qualquer tecla...

- Rode a chave para a **FORA** posição;
- Esperar 3-5 seg;
- Pressione qualquer tecla para continuar.

Repita a operação para todas as chaves a ser programado.

Se tiver ocorrido um erro na programação do display mostrará msg [ERROR 5] (ver Ch. Mensagens de aviso / erro no Manual do Utilizador).

Reprogramação TELECOMANDOS

Quando as operações de programação chave estão completos, todos os controles remotos devem ser re-programado XXXXXXXXXXXXXXX.

RC MEMORIZAÇÃO

Insira a chave. Vire para a posição ON. Imprensa RC por 10 seg.
Remova a chave. Repita o procedimento para todos os controles remotos

Pressione qualquer tecla...

Proceda da seguinte forma na ordem dada:

- Inserir uma chave (memorizada) no painel de controlo e para a transformar **EM** posição;
- Segure a porta botão de abertura no controle remoto e pressione por 10 segundos;
- Repita a operação para todos os controles remotos para ser programado, usando chaves diferentes;
- Pressione qualquer tecla para continuar.

RC MEMORIZAÇÃO

No final da operação, bloquear a tecla com um RC e espere 2 minutos antes de realizar qualquer outra operação.

Pressione qualquer tecla...

Proceda da seguinte forma na ordem dada:

- Remover todas as chaves do veículo;
- Trancar o veículo usando um dos controles remotos apenas memorizados;
- Esperar 2 minutos antes de levar a cabo qualquer outra operação sobre o veículo;
- Pressione qualquer tecla para continuar.

Se ocorrerem erros durante a programação, o display mostrará msg [ERROR 6] (ver Ch. Mensagens de aviso / erro no Manual do Utilizador).

chaves de teste

ATENÇÃO: para testar todas as chaves memorizadas e controles remotos, verifique se todos os controles remotos desbloquear e bloquear o veículo e que as chaves memorizados iniciar o motor (espere 30-40 segundos. entre cada ignição). Se isso não ocorrer, repita a operação.

OPERAÇÕES DE ARQUIVO - DADOS DO USUÁRIO

No final da operação de programação, o display mostrará:

São os dados que você entrou corretos?

NÃO
> SIM

↶ ↷

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

- **Não**, retorne para **FUNÇÕES imobilizador cardápio**;
- **Sim**, prosseguir com memorizar os dados para a operação foi concluída;
- **ESC** para sair.

USUÁRIO arquivo de dados

Para inserir os dados do usuário, a tela mostrará:

- DADOS DO USUÁRIO -

POS. : 001 DATA: 19/07/01

> APELIDO: NOME XXXXXXXXXXXX
 : XXXXXXXXXXXX

REG. No.:XXXXXXXXXXXX

(ESC)

- SURNAME (obrigatório) (**12 caracteres**);
- NOME / REG. No. (opcional) (**12 caracteres**).

Os seguintes dados serão salvos automaticamente:

- **POS .:** Posição em que o dado será salvo;
- **ENCONTRO:** Data da operação;
- **FAÇO:** Marca do veículo para o qual a memorização tenha sido realizado;
- **MODELO:** Veículo para o qual a memorização tenha sido realizado;
- **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 mover para o item necessário.
- pressione entrar e selecionar o campo em que para entrar no texto.
- pressione **ENTRAR** para inserir dados.

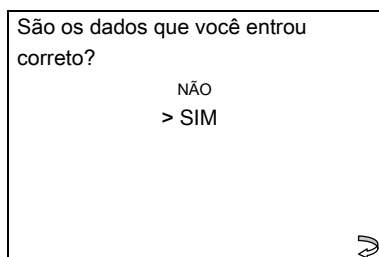
NOTA: para selecionar a letra de imprensa necessário o N vezes tecla correspondente.

Glossário:

 : Excluir o caractere à esquerda do cursor 1: espaço? !
-, / & 1 2: ABC 2 A A A A C Æ 3: DEF 3 E E E 4: GHI 4 I
I I I 5: 5 JKL

6: MNO 6 O O O O N 7: 7
PQRS SS 8: TUV 8 u u u u 9:
WXYZ 9 0: 0

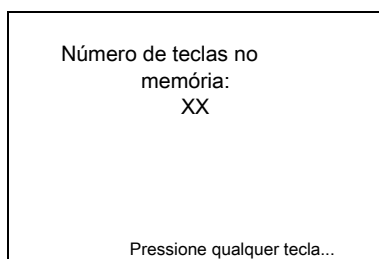
pressione **ENTRAR** confirmar. pressione **ESC** para sair e memorizar os dados. selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**.



- **Não**, retornar à tela de entrada de dados;
- **Sim**, os dados inseridos são arquivados;

4,2 NÚMERO DE CHAVES memorizado

Esta função é usada para exibir o número de chaves memorizados no imobilizador. Após a seleção o display mostrará:

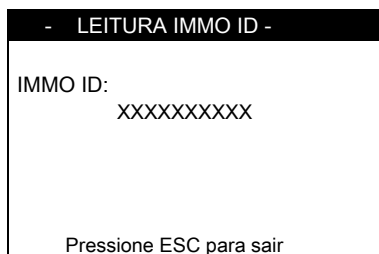


- Pressione qualquer tecla para continuar.

4.3 LEITURA IMMO ID

Esta função é usada para visualizar a identificação imobilizador (**ID IMMO**) código compreendendo 10 caracteres alfanuméricos.

- **Selecione e pressione ENTRAR**; a display mostrará:

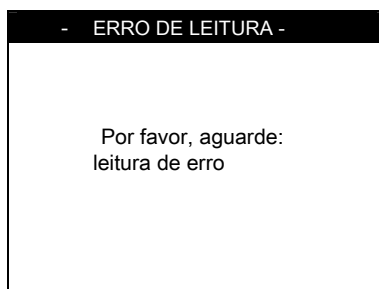


- selecionar **ESC** para sair.

4,4 LEITURA ERRO

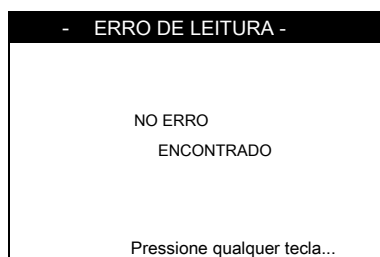
Esta função é usada para verificar a existência de quaisquer anomalias memorizados no imobilizador.

- **Depois de pressionar a seleção ENTRAR**; o display mostrará:



Sem erros ENCONTRADO

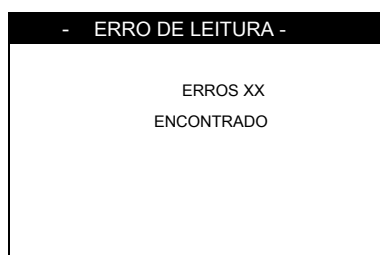
Se não houver anomalias tiverem sido memorizadas, depois de alguns segundos, o display mostrará:



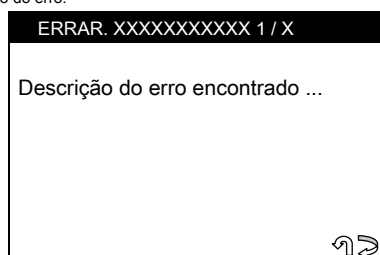
Pressione qualquer tecla.

ERROS ENCONTRADOS

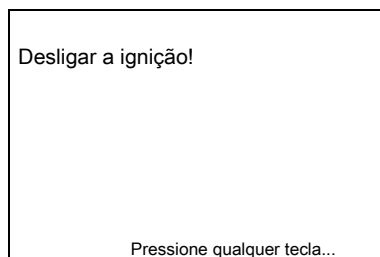
Se as anomalias tiverem sido memorizadas, o display mostrará o número de erros (XX) memorizados na unidade de controle central:



Pressione qualquer tecla para ver uma descrição do erro:



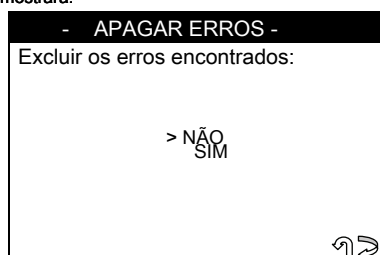
- **ERR: XXXXXXXXXXXX** Erro de código;
- pressione para percorrer todos os erros encontrados;
- selecionar **ESC** para sair;
- O display mostrará:



- Rode a chave para a **posição OFF** e pressione qualquer tecla.

4,5 APAGAR ERROS

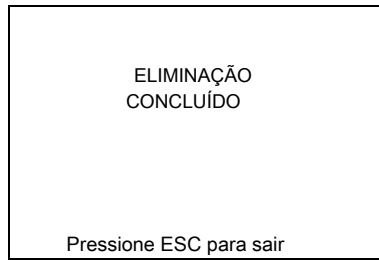
Selecione e pressione **ENTRAR**; o display mostrará:



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

- **Não**, Volte para o menu anterior;
- **Sim**, continuar com a exclusão dos erros memorizados;
- **selecionar ESC para sair**.

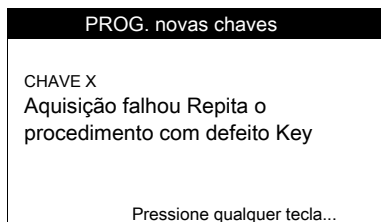
O display mostrará:



- **selecionar ESC para sair**.

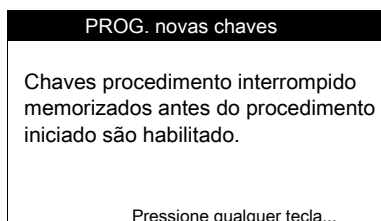
5 Mensagens de erro / AVISOS DE ERRO

MENSAGENS DE ERRO N ° 7



A chave para ser programado está com defeito, substitua por uma nova chave e repetir programação.

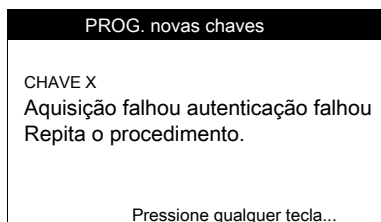
- Pressione qualquer tecla para continuar.



Todas as chaves memorizados antes da programação começou ainda são habilitados para operação.

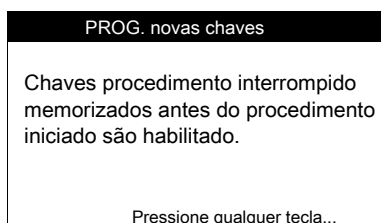
- Pressione qualquer tecla para continuar.

MENSAGENS DE ERRO N ° 8



A chave para ser programado é uma tecla errada, substitua com a programação e repita direita.

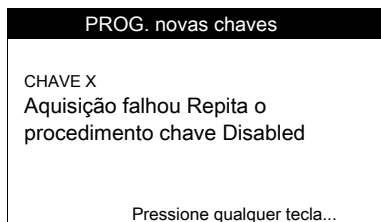
- Pressione qualquer tecla para continuar.



Todas as chaves memorizados antes da programação começou ainda são habilitados para operação.

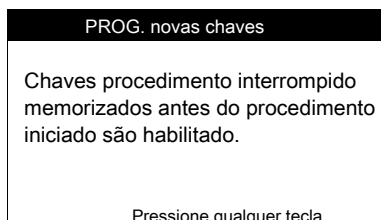
- Pressione qualquer tecla para continuar.

MENSAGENS DE ERRO N ° 9



A chave para ser programado foi apagada e não pode ser re-programado. Substitua por uma nova chave e repetir programação.

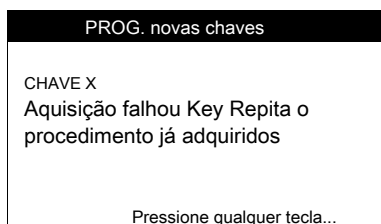
- Pressione qualquer tecla para continuar.



Todas as teclas memorizadas antes da programação começou ainda são habilitados para operação.

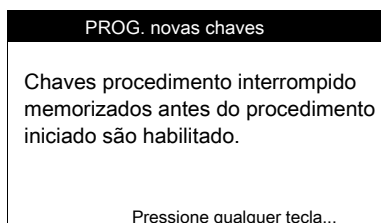
- Pressione qualquer tecla para continuar.

MENSAGENS DE ERRO N ° 10



A chave para ser programado já foi programado; programação de repetição.

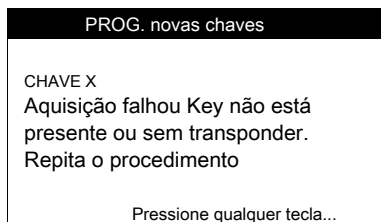
- Pressione qualquer tecla para continuar.



Todas as teclas memorizadas antes da programação começou ainda são habilitados para operação.

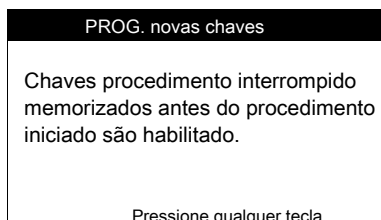
- Pressione qualquer tecla para continuar.

MENSAGENS DE ERRO N ° 11



A chave para ser programado é sem transponder. Substitua com uma nova chave com transponder e programação de repetição.

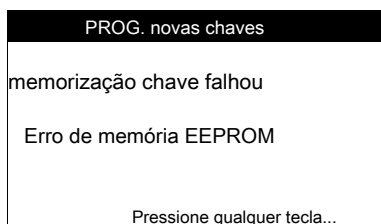
- Pressione qualquer tecla para continuar.



Todas as teclas memorizadas antes da programação começou ainda são habilitados para operação.

- Pressione qualquer tecla para continuar.

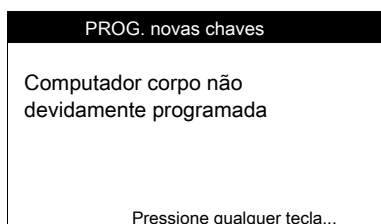
MENSAGENS DE ERRO N ° 12



Há uma anomalia interna no imobilizador.

- Pressione qualquer tecla para continuar.

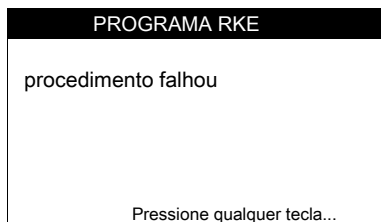
MENSAGENS DE ERRO N ° 13



Há uma anomalia interna no computador corpo.

- Pressione qualquer tecla para continuar.

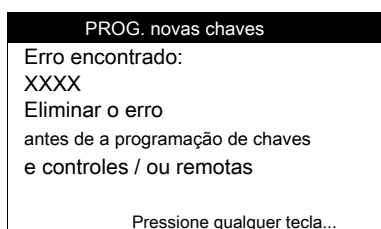
MENSAGENS DE ERRO N ° 14



O controle remoto para ser programado não é o caminho certo, ou está quebrado, ou erros ocorreram durante a programação. Verifique se o controle remoto é o único e eficiente para a direita, em seguida, repita a programação.

- Pressione qualquer tecla para continuar.

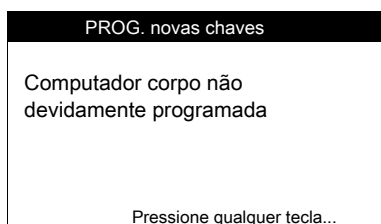
MENSAGENS DE ERRO N ° 15



Se forem encontrados erros no imobilizador, a programação não pode ter lugar. Excluir os erros usando o “**APAGAR ERROS**” função, repita programação.

- Pressione qualquer tecla para continuar.

MENSAGENS DE ERRO N ° 16

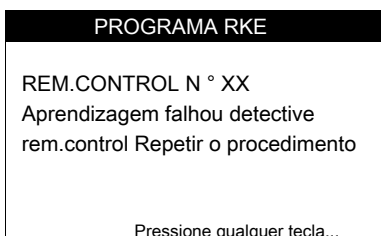


O computador corpo (unidade de controle principal) não está devidamente programado; operações de programação não pode ser realizada.

Já o computador corpo adequadamente programado por um revendedor autorizado, em seguida, continuar com a programação.

- Pressione qualquer tecla para continuar.

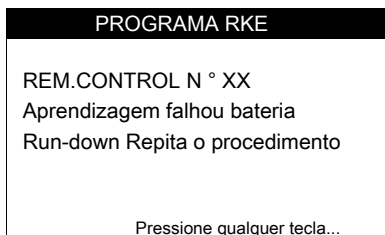
MENSAGENS DE ERRO N ° 17



O controle remoto para ser programado não é o caminho certo ou está com defeito. Repita programação, certificando-se de que o controle remoto é o caminho certo e operacional.

- Pressione qualquer tecla para continuar.

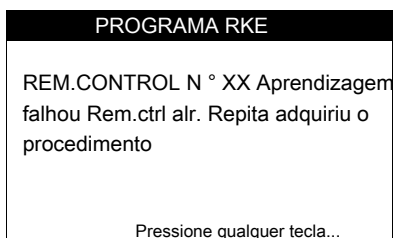
MENSAGENS DE ERRO N ° 18



A bateria do controle remoto para ser programado é plana. Substituir a bateria do controle remoto com um novo e programação de repetição.

- Pressione qualquer tecla para continuar.

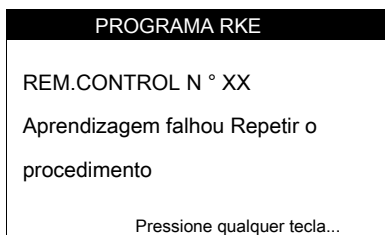
MENSAGENS DE ERRO N ° 19



O controle remoto para ser programado já está na memória e operacional. Use um controle remoto ainda não programado e repetir programação.

- Pressione qualquer tecla para continuar.

MENSAGENS DE ERRO N ° 20



Alguns erros ocorreram durante a programação.

Repita programação, certificando-se de que o controle remoto a ser programado é o caminho certo e operacional, e que o sistema imobilizador não tem anomalias operacionais (use os erros de leitura de função).

- Pressione qualquer tecla para continuar.



SILCA SpA Via Podgora, 20 (ZI)
31029 Vittorio Veneto (TV) Tel. 0438 9136
Fax 0438 913800

www.silca.it

No Reino Unido

SILCA Ltd.

Kimpton Road - Sutton SURREY
SM3 9QP Tel. 0208 6416515 Fax
0208 6441181 E-mail:
sales@silcaltltd.co.uk

Na Alemanha

SILCA GmbH

Siemensstrasse, 33 42551
VELBERT Tel. 02051 2710
Fax 02051 271172 E-mail:
info@silca.de

Na França

SILCA SA

78440 Porcheville
Tel. 01 30983500 Fax 01
30983501 E-mail:
info@silca.fr

Na Espanha

SILCA CHAVE SYSTEMS SA

C / Santander 73A
BARCELONA - ESPANHA Tel.
0034 934981400 Fax 0034
932788004 E-mail:
silca@silca.es

Os membros do Grupo Kaba

