

SDD
SilcaDiagnosticDevice

SBB

SW HONDA® - L0 (SDD / SBB)

CÓDIGO: D431365XA - VERS. 3,0



ÍNDICE

1 HONDA **3 2 HONDA (HONDA EE.UU. ACURA) Functions**

MENU **4**

2.1 Adicionando uma chave 5

2.2 NÚMERO DE CHAVES NA MEMÓRIA 8

2.3 APAGAR TODAS AS CHAVES 9

2.4 Repace IMMO ECU 12





SW PRG. HONDA® - L0 (SDD / SBB)

1 HONDA®

As funções destes veículos são:

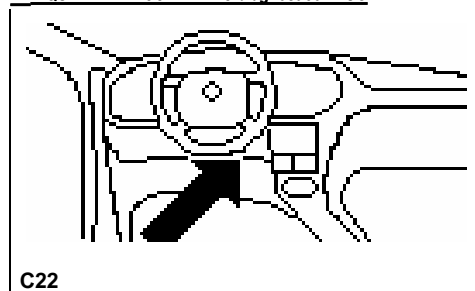
- Adicionar chaves (máx. 6, com 1 tecla programada);
- Leitura do número de chaves / cartões memorizados;
- Excluir todas as chaves presentes (e de código novas chaves);
- substituição imobilizador (somente para modelo Prelude). Para fazer

uso dessa função, use:

	 <p>ADAPTADOR CHAVE</p>
 <p>CABO OBD II [00] (PADRÃO)</p>	 <p>NÃO REQUERIDO</p>
<p>> ADD Deve haver uma tecla disponível operacional</p>	<p>> Apagar todas as chaves, se não há teclas operacional, excluir aqueles na memória e um programa de pelo menos 2 deles.</p>
<p>> SUBSTITUIÇÃO imobilizador (Por apenas Prelude, quando todas as chaves são extraviado) KIT</p> <p>ORIGINAL: A) Chave mestra vermelho B) tecla preta C) unidade central</p> <p>NB Além A e B operacional, programa, pelo menos, uma nova chave</p>	<p>- Chaves para ser programado (Max.6)</p>

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

W AQUI PARA ENCONTRAR O diagnóstico PLUG



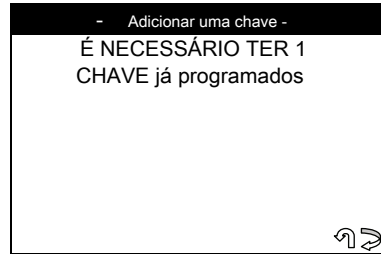
2.1

adicionando uma chave

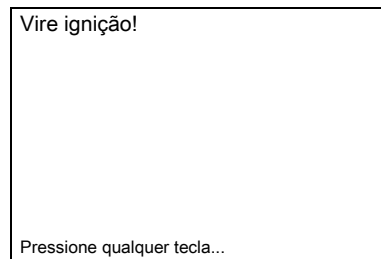
Esta função é usada para adicionar uma nova chave para o imobilizador. Para programar uma nova chave deve haver pelo menos um trabalhando chave disponível.

- Para habilitar a função de selecionar " Adicionar uma chave "E pressione **ENTRAR**.

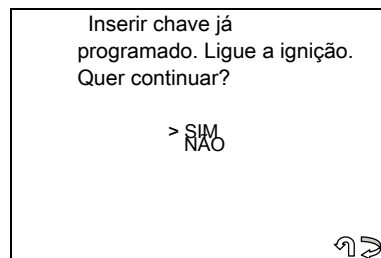
O display mostrará:



- pressione **ESC** para sair.
- pressione **ENTRAR** confirmar. O display mostrará:

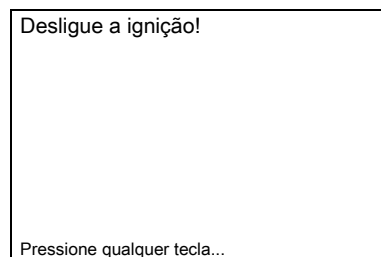


- Rode a chave para a **FORA** posição e premir uma tecla (dentro de 20 seg.).



- Encaixar uma chave de trabalho programados no bloco de ignição (chave do cliente), e ligue para a posição ON.
- Selecione SIM / NÃO e pressione **ENTRAR**.
- **Não**, para voltar ao menu de funções imobilizador tela mostrando
- **Sim**, para memorizar os dados para a operação acabou de completar
- pressione **ESC** para sair.

O display mostrará:



- Rode a chave para a **posição OFF** e premir uma tecla (dentro de 20 seg.).

O display mostrará:

Insira o novo
chave, vire ignição

Pressione qualquer tecla...

Coloque a nova chave a ser programada no bloco de ignição e voltar para a **EM posição** (dentro de 20 seg.).

O display mostrará:

Desligue a ignição!

Pressione qualquer tecla...

- Rode a chave para a **posição OFF** e premir uma tecla (dentro de 20 seg.). O display mostrará:

Vire ignição!

Pressione qualquer tecla...

- Rode a chave para a **posição ON** e premir uma tecla (dentro de 20 seg.). O display mostrará:

Desligue a ignição!

Pressione qualquer tecla...

- Rode a chave para a **posição OFF** e premir uma tecla (dentro de 20 seg.).

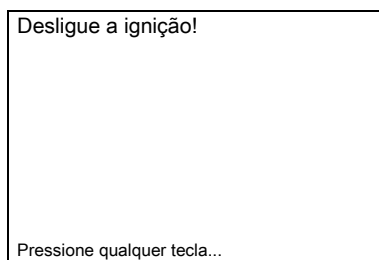
Inserir chave já
programado. Ligue a ignição.

Pressione qualquer tecla...

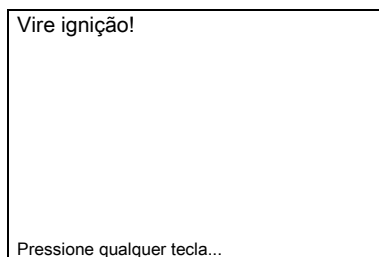
- Encaixar a chave trabalho programado (tecla do cliente) no bloco de ignição e voltar para a **EM posição** (dentro de 20 seg.).

- Pressione uma tecla para continuar.

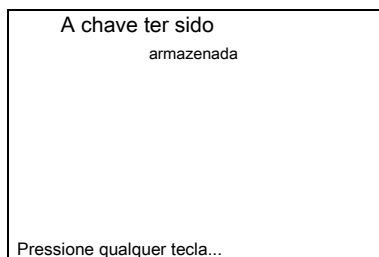
O display mostrará:



- Rode a chave para a **posição OFF** e premir uma tecla (a menos de 20 seg). O display mostrará:



- Rode a chave para a **posição ON** e premir uma tecla (a menos de 20 seg).
- Se ocorreu um erro durante a programação, aparece: **mensagem de erro No. 5** (ver cap. "MENSAGENS DE AVISO / ERRO" do manual de instruções).
- Se a etapa-chave de programação é bem sucedido a seguinte mensagem será exibida:



- Pressione uma tecla para continuar.

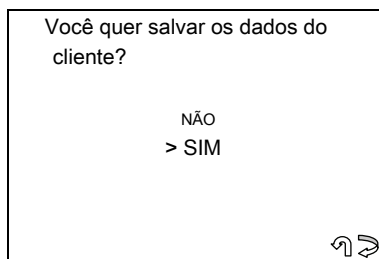
TESTES CHAVE

ATENÇÃO:

Para verificar o funcionamento das chaves, tente iniciar o carro com as chaves memorizados (esperar 30-40 seg. Entre uma ignição e outra). Se isso não funcionar, repita a operação de memorização.

OPERAÇÕES DE ARQUIVOS - usuários de dados

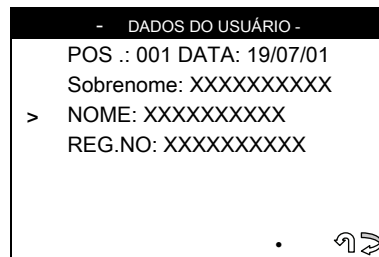
Quando a operação de programação foi concluída, aparecerá o seguinte:



- Selecione SIM / NÃO e pressione **ENTRAR**;
- **Não**, retorne para **menu de funções imobilizador tela**;
- **Sim**, guardar os dados para a operação que acaba de ser concluído;
- pressione **ESC** sair.

ECONOMIA DADOS DO USUÁRIO

Para inserir os dados do usuário, será exibido o seguinte:



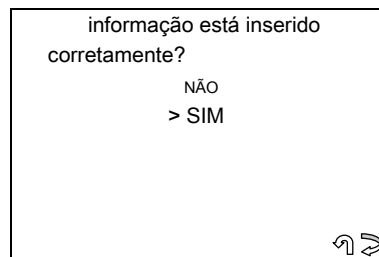
- **Apelido (obrigatório) (12 caracte tros).**
- **NOME / REG. NÃO. (Opcional) (12 caracteres).**

Os seguintes dados serão salvos automaticamente:

- **POS .:** Local onde os dados serão salvos;
- **ENCONTRO:** data da operação;
- **FAÇO:** Faça do veículo para o qual a operação foi executada;
- **MODELO:** Modelo do veículo para que a operação foi executada;
- **ANO:** Ano modelo;
- **Chaves armazenadas:** Número de chaves armazenadas na memória;
- **CÓDIGO PIN:** (se o armazenamento é confirmada por um operador);
- **IMMO ID:** controle do imobilizador unidade de ID. Para inserir

dados:

- Use o para a posição sobre o produto desejado;
- pressione para entrar e selecione o campo onde o texto deve ser digitado;
- Para confirmar, pressione **ENTRAR**;
- Para sair e salvar os dados, pressione **ESC**.

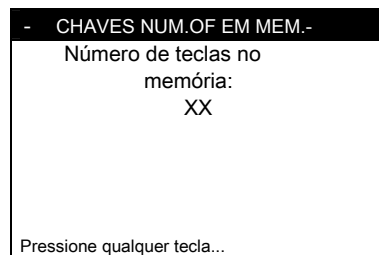


- Selecione SIM / NÃO e pressione **ENTRAR**;
- **Não**, retornar à tela de entrada de dados;
- **Sim**, salvar os dados inseridos;
- selecionar **ESC** sair.

2.2

NÚMERO DE CHAVES NA MEMÓRIA

Esta função é usada para exibir o número de chaves armazenadas na memória do imobilizador. Após a seleção o display mostrará:



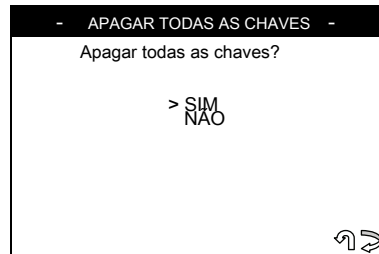
- Pressione qualquer tecla para continuar.

2,3

APAGAR TODAS AS CHAVES

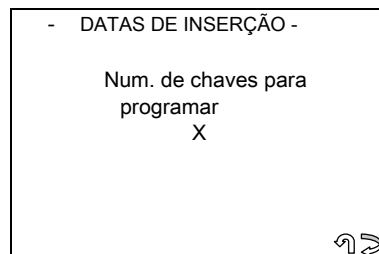
Esta função é usada para apagar todas as chaves memorizadas no imobilizador e reprogramação novas chaves do imobilizador. Para **ativar a função, selecione " APAGAR TODAS AS CHAVES "E pressione ENTRAR.**

Após a seleção o display mostrará:



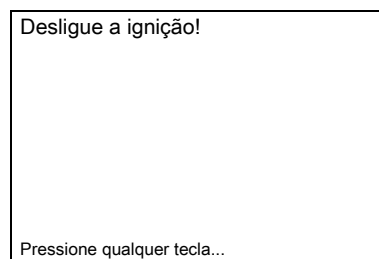
- Selecione SIM / NÃO e pressione **ENTRAR**;
- **Não**, para retornar à tela mostrando menu de funções imobilizador;
- **Sim**, para excluir a chave;
- selecionar **ESC** para sair.

O display mostrará:

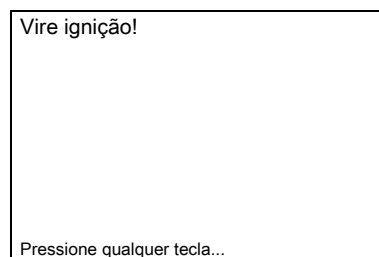


- Digite o número de chaves a serem armazenados na memória;
- pressione **ENTRAR** confirmar;
- selecionar **ESC** para sair.

O display mostrará:



- Rode a chave para a **posição OFF** e premir uma tecla (dentro de 20 seg.). O display mostrará:



- Rode a chave para a **posição ON** e premir uma tecla (dentro de 20 seg.).

O display mostrará:

Desligue a ignição!

Pressione qualquer tecla...

- Gire a chave **ao posição OFF e pressionar um ng ke com o** y (dentro de 20 seg.).
- accordi número de chaves para ser re programada, o display mostrará:

1 chave

Vire ignição!

Pressione qualquer tecla...

- Vire o ke y para o **EM posição** e premir uma tecla seg.). (Dentro de 20

3-4-5-6 chaves

Insira a segunda chave programar. Vire ignição!

Pressione qualquer tecla...

- a 2ª chave a ser programado na ignição, vire à **EM posição**, pressione qualquerhave (dentro de 20 seg.); comer por
- Rep Insertdas as outras chaves.

O display mostrará:

Desligue a ignição!

Pressione qualquer tecla...

- Rode a chave para a **posição OFF** e premir uma tecla (dentro de 20 seg.). O display mostrará:

Vire ignição!

Pressione qualquer tecla...

- Rode a chave para a **posição ON** e premir uma tecla (dentro de 20 seg.). O display mostrará:

Desligue a ignição!

Pressione qualquer tecla...

- Rode a chave para a **posição OFF** e premir uma tecla (dentro de 20 seg.). O display mostrará:

Vire ignição!

Pressione qualquer tecla...

- Rode a chave para a **posição ON** e premir uma tecla (dentro de 20 seg.). O display mostrará:

Se a luz de aviso na consola estiver piscando, repita o procedimento porque um erro com as chaves ocorreu.

Pressione qualquer tecla...

TESTES CHAVE

ATENÇÃO:

Verificar a operação das chaves, tente iniciar o carro com as chaves memorizados (esperar 30-40 seg. Entre uma ignição e outra). Se isso não funcionar, repita a operação de memorização.


- Pressione qualquer tecla para continuar.

OPERAÇÕES DE ARQUIVOS - usuários de dados

Quando a operação de programação foi concluída, aparecerá o seguinte:

Você quer salvar os dados do cliente?

NÃO
> SIM



- Selecione SIM / NÃO e pressione **ENTRAR**;
- **Não**, retorne para menu de funções imobilizador tela;
- **Sim**, guardar os dados para a operação que acaba de ser concluído;
- pressione **ESC** sair.


ECONOMIA DADOS DO USUÁRIO

Para inserir os dados do usuário, será exibido o seguinte:

- DADOS DO USUÁRIO -

POS .: 001 DATA: 19/07/01
Sobrenome: XXXXXXXXXXXX
> NOME: XXXXXXXXXXXX
REG.NO: XXXXXXXXXXXX

.



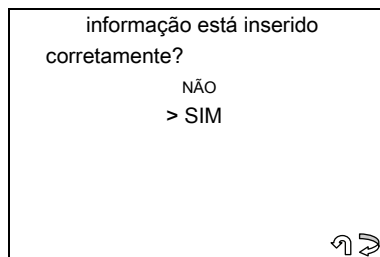
- Apelido (obrigatório) (**12 caracteres**);
- NOME / REG. NÃO. (Opcional) (**12 caracteres**).

Os seguintes dados serão salvos automaticamente:

- **POS .:** Local onde os dados serão salvos;
- **ENCONTRO:** data da operação;
- **FAÇO:** Faça do veículo para o qual a operação foi executada;
- **MODELO:** Modelo do veículo para que a operação foi executada;
- **ANO:** Ano modelo;
- **Chaves armazenadas:** Número de chaves armazenadas na memória;
- **CÓDIGO PIN:** (se o armazenamento é confirmada por um operador);
- **IMMO ID:** controlo do imobilizador unidade de ID. Para inserir

dados:

- Use o [tecla] para a posição sobre o produto desejado;
- pressione [tecla] para entrar e seleccione o campo onde o texto deve ser digitado;
- Para confirmar, pressione **ENTRAR**;
- Para sair e salvar os dados, pressione **ESC**.



- Seleccione SIM / NÃO e pressione **ENTRAR**;
- **Não**, retornar à tela de entrada de dados;
- **Sim**, salvar os dados inseridos;
- seleccionar **ESC** sair.

2.4

Repace IMMO ECU

Para estes modelos (se a chave mestra Vermelho ou todas as teclas pretas estão faltando) a unidade imobilizador deve ser substituído por um novo, que deve então ser programado no veículo, usando o " **SUBSTITUIR IMMO ECU** "Função. O novo imobilizador unidade é composta por:

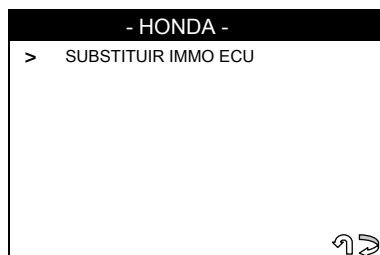
- Uma chave mestra VERMELHO (A);
- Uma chave PRETO (B);
- Uma nova unidade imobilizadora central (C).

Ambas as chaves (A e B) já foram programados na nova unidade imobilizador central.

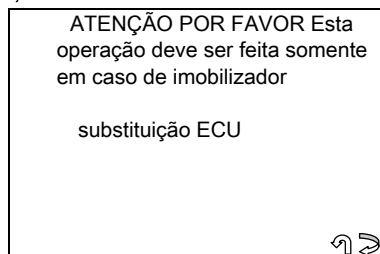


Substituir o aparelho imobilizador central velho no veículo com o novo (C). Seleccione " **SUBSTITUIR IMOBILIZADOR** "E pressione **ENTRAR**.

O display mostrará:



- Selecione e pressione **ENTRAR**;

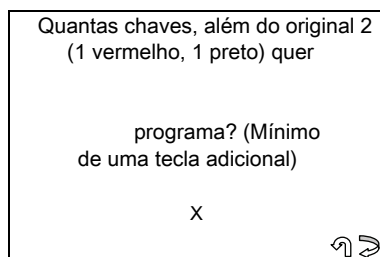


Quando o antigo aparelho imobilizador central tenha sido substituído, o novo deve ser programado sobre o veículo, utilizando o procedimento descrito abaixo. Não realizar esta operação em uma unidade central VELHO.

- selecionar **ESC** para sair;

- selecionar **ENTRAR** continuar. O

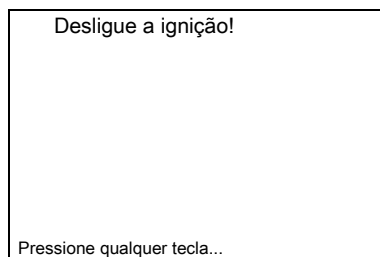
display mostrará:



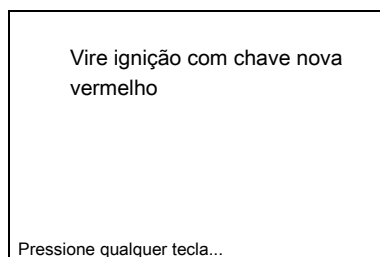
- selecionar **ESC** para sair.

Introduzir o número de chaves a serem programados (para além das duas chaves (A) e (B) fornecidos com o novo aparelho imobilizador (C)).

Pelo menos uma outra chave além (A e B) devem ser programados.



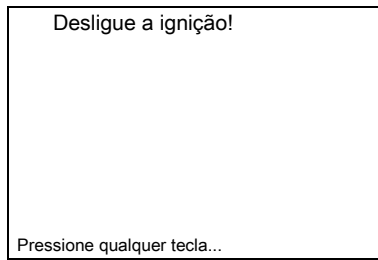
Rode a chave para a **posição OFF** e premir uma tecla (dentro de 20 seg.). O display mostrará:



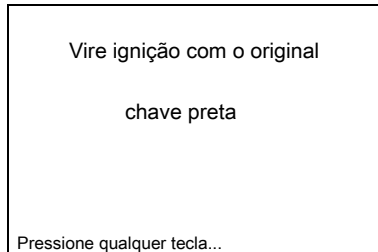
Encaixe a tecla vermelha (A) (fornecido com a nova unidade imobilizadora) no bloco de ignição e gire a chave para a **EM posição** (dentro de 20 seg.).

- Pressione qualquer tecla para continuar.

O display mostrará:

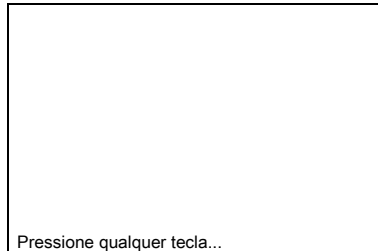


Rode a chave para a **posição OFF** e premir uma tecla (dentro de 20 seg.). O display mostrará:



Encaixar a chave Preto (B) (fornecido com a nova unidade imobilizadora) no bloco de ignição e gire a chave para a **EM posição** (dentro de 20 seg.).

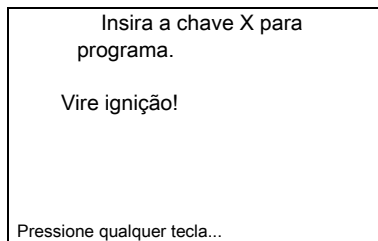
- Pressione qualquer tecla para continuar;
- O display mostrará: **Desligue a ignição!**



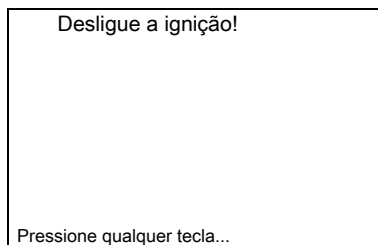
Rode a chave para a **posição OFF** e premir uma tecla (dentro de 20 seg.).

O visor mostrará uma mensagem indicando o número de chaves para ser reprogramado (além de os dois fornecido) com a nova unidade imobilizador:

1-2-3-4-5-6 chaves

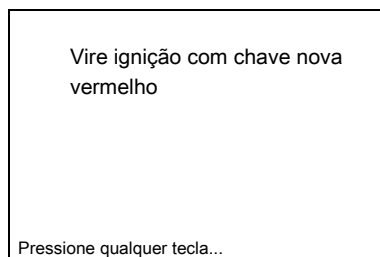


- Inserir a chave no bloco de ignição, rode a chave para a **posição ON** e pressionar um ke (dentro de 20 seg.); y
- O display mostrará:



- Rode a chave para a **posição OFF** e pressionar um ke (dentro de 20 seg.);y
- Repita o procedimento para todas as outras chaves.

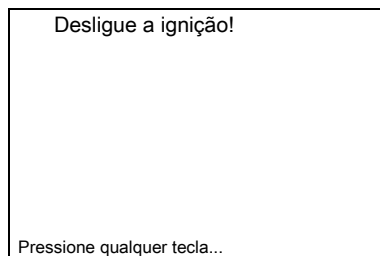
O display mostrará:



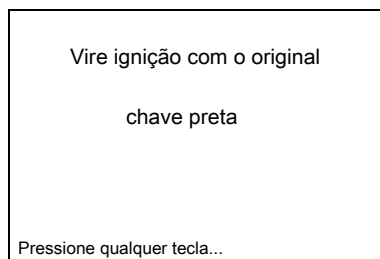
Encaixe a tecla vermelha (A) (fornecido com a nova unidade imobilizadora) no bloco de ignição e gire a chave para a **ON posição em (dentro de 20 seg.).**

- Pressione qualquer tecla para continuar.

O display mostrará:



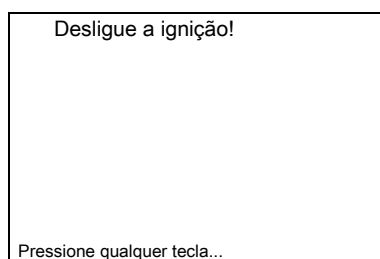
Rode a chave para a **posição OFF e premir uma tecla (dentro de 20 seg.). O display mostrará:**



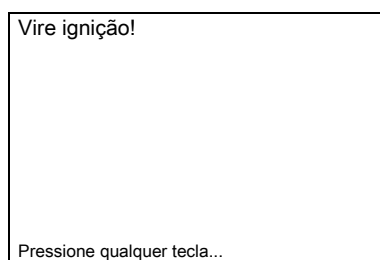
Encaixar a chave Preto (B) (fornecido com a nova unidade imobilizadora) no bloco de ignição e gire a chave para a **EM posição (dentro de 20 seg.).**

- Pressione qualquer tecla para continuar.

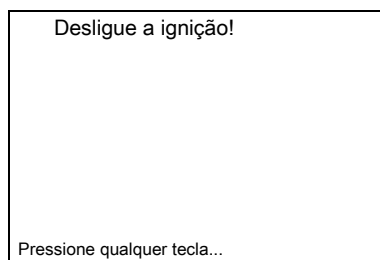
O display mostrará:



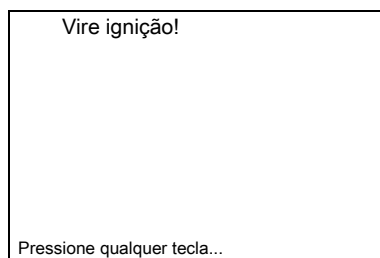
Rode a chave para a **posição OFF e premir uma tecla (dentro de 20 seg.). O display mostrará:**



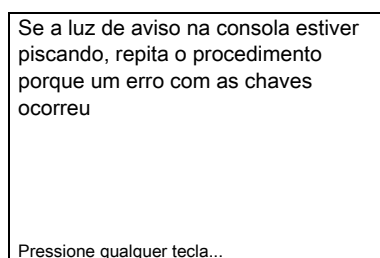
Rode a chave para a **posição ON** e premir uma tecla (dentro de 20 seg.). O display mostrará:



Rode a chave para a **posição OFF** e premir uma tecla (dentro de 20 seg.). O display mostrará:



Rode a chave para a **posição ON** e premir uma tecla (dentro de 20 seg.). O display mostrará:



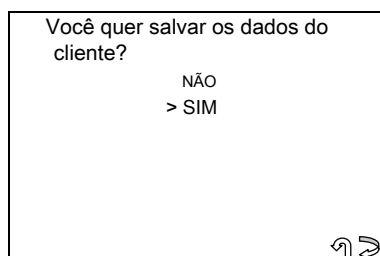
TESTES CHAVE

ATENÇÃO: verificar o funcionamento das chaves, tente iniciar o carro com as chaves memorizadas (aguarde 30-40 seg. betweenone ignição e outra). Se isso não funcionar, repita a operação de memorização.

- Pressione qualquer tecla para continuar.

OPERAÇÃO ARQUIVOS - DADOS DO USUÁRIO

No final da operação de programação o display mostrará:



- Selecione SIM / NÃO e pressione **ENTRAR**;
- **Não**, para retornar à tela mostrando menu de funções imobilizador;
- **Sim**, para memorizar os dados para a operação acabou de completar;
- **ESC** para sair.

ECONOMIA DADOS DO USUÁRIO

Para inserir os dados do usuário, será exibido o seguinte:

```
- DADOS DO USUÁRIO -
POS .: 001 DATA: 19/07/01
APELIDO: NOME XXXXXXXXXXXX:
>
XXXXXXXXXX
REG.NO: XXXXXXXXXXXX
. ↩
```

- Apelido (obrigatório) (**12 caracteres**).
- NOME / REG. NÃO. (Opcional) (**12 caracteres**).

Os seguintes dados serão salvos automaticamente:

- **POS .:** Local onde os dados serão salvos;
- **ENCONTRO:** data da operação;
- **FAÇO:** Faça do veículo para o qual a operação foi executada;
- **MODELO:** Modelo do veículo para que a operação foi executada;
- **ANO:** Ano modelo;
- **Chaves armazenadas:** Número de chaves armazenadas na memória;
- **CÓDIGO PIN:** (se o armazenamento é confirmada por um operador);
- **IMMO ID:** controle do imobilizador unidade de ID. Para inserir

dados:

- Use o para a posição sobre o produto desejado;
- pressione para entrar e selecione o campo onde o texto deve ser digitado;
- Para confirmar, pressione **ENTRAR**;
- Para sair e salvar os dados, pressione **ESC**.

```
informação está inserido
corretamente?
NÃO
> SIM
↩
```

- Selecione SIM / NÃO e pressione **ENTRAR**;
- **Não**, retornar à tela de entrada de dados;
- **Sim**, salvar os dados inseridos;
- selecionar **ESC** sair.



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

