

SDD
SilcaDiagnosticDevice

SBB

SW HONDA® GRUPO-L0 (SDD / SBB)

CÓDIGO: D431373XA - VERS. 3,0



ÍNDICE

1 HONDA® GRUPO (HONDA® EE.UU. Acura®) funções do menu	3
1,1 adicionando uma chave	5
1.2 NÚMERO DE CHAVES NA MEMÓRIA	8
1.3 APAGAR TODAS AS CHAVES	9
1,4 SUBSTITUIR IMMO ECU	12

SW PRG. HONDA® GRUPO-L0 (SDD / SBB)





1

HONDA® GROUP (HONDA® EE.UU. ACURA®) FUNÇÕES MENU

As funções destes veículos são:

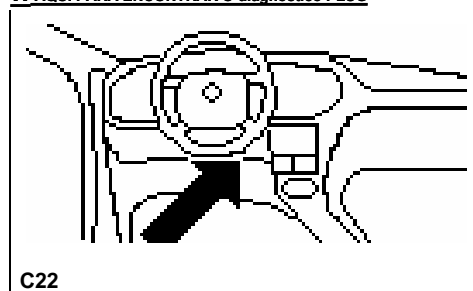
- Adicionar chaves (máx. 6, com 1 tecla programada);
- Leitura do número de chaves / cartões memorizados;
- Excluir todas as chaves presentes (e de código novas chaves);
- substituição immobilizador (somente para modelo Prelude). Para fazer

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 immobilizador (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>

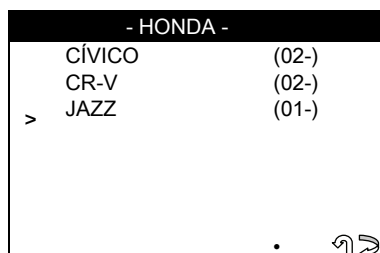
W AQUI PARA ENCONTRAR O diagnóstico PLUG



SELECÇÃO DA MARCA DE CARRO

Neste caso SDD / SBB é capaz de reconhecer automaticamente as diversas unidades centrais ligadas e, por conseguinte, utiliza o procedimento de comunicação direita. Basta identificar:

- Modelo de carro;
- ANO DE FABRICAÇÃO.



- Use as setas do teclado para seleccionar a marca, em seguida, pressione **ENTRAR**;
- pressione **ESC** para sair.

FUNÇÕES MENU

Esta seção permite que as funções a serem realizadas, em particular:

- Programa novas chaves do imobilizador também quando todas as chaves originais estão faltando;
- Exclua o código para uma chave ausente da memória do imobilizador;
- Verifique quantas chaves são armazenados na memória do imobilizador;
- Adaptar o novo imobilizador ECU (apenas para Prelude Model).

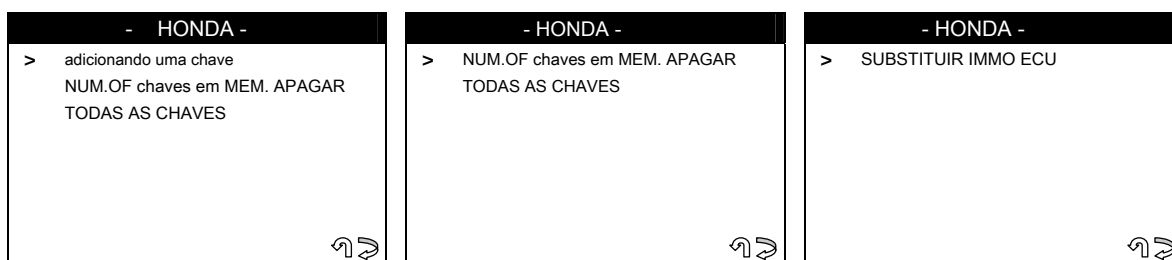
ATENÇÃO:

o sistema de programação para HONDA® GROUP (sem uma chave vermelha) está estruturado de modo que as chaves individuais podem ser adicionados ao sistema imobilizador, desde que haja pelo menos um trabalhando chave disponível. Se todas as chaves de trabalho está faltando o “apagar todas as chaves” função deve ser usada, com os quais para apagar todas as chaves na memória e códigos novas chaves.

A estrutura do Honda® funções de menu é o seguinte:

- Já existe uma chave na **EM** posição sobre a unidade de ignição.

Dependendo do modelo do veículo seleccionado, é apresentado o seguinte:



- Selecione e pressione **ENTRAR**.

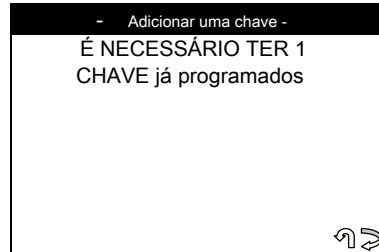
1.1

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.

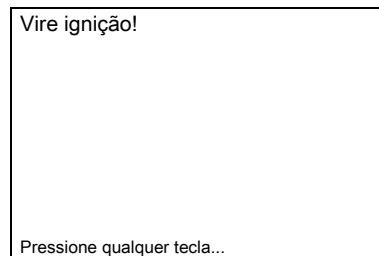
- Para habilitar a função de selecionar " Adicionar uma chave "E pressione **ENTRAR**.

O display mostrará:

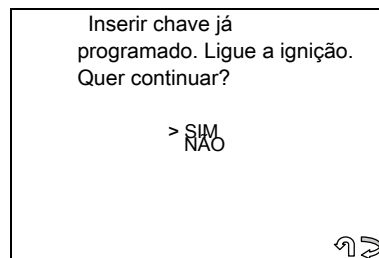


- pressione **ESC** para sair;
- pressione **ENTRAR** confirmar. O

display mostrará:

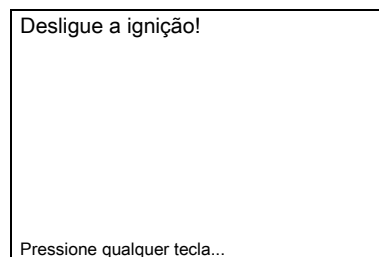


- Rode a chave para a **FORA** posição e premir uma tecla (dentro de 20 seg.).



- Encaixar uma chave de trabalho programados no bloco de ignição (chave do cliente), e vire à **EM** posição;
- 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;
- 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.).

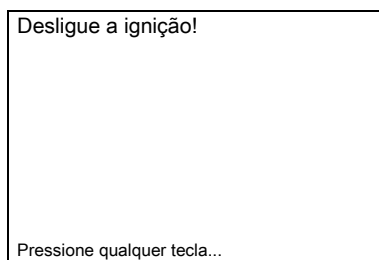
Inserir chave já
programado. Ligue a ignição.

Pressione qualquer tecla...

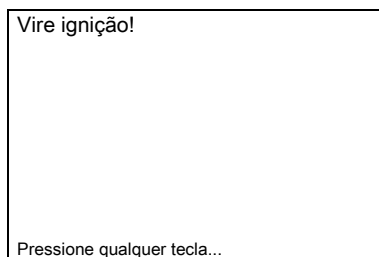
- Encaixar a chave trabalho programado (tecla do cliente) no bloco de ignição e voltar para a **EM posição** (dentro de 20 seg.).

- Pressione uma tecla para continuar.

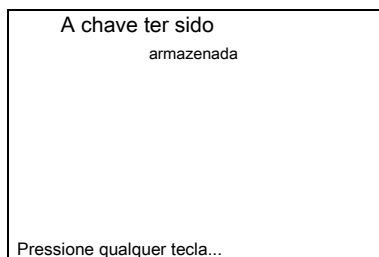
O display mostrará:



- 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.

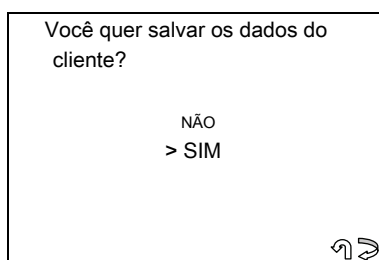
TESTES CHAVE

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

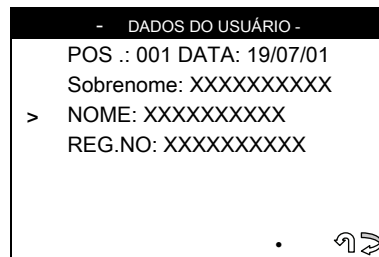
Quando a operação de programação foi concluída, aparecerá o seguinte:



- 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:



- DADOS DO USUÁRIO -

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

• ↩ ➡

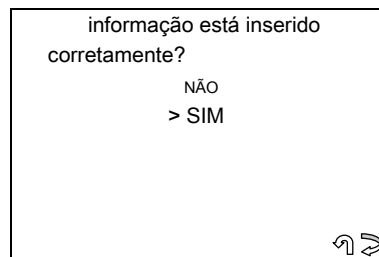
- **Apelido (obrigatório) (12 caracte tros).**
- **NOME / REG. NÃO. (Opcional) (12 caracteres).**

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**.



informação está inserido
corretamente?

NÃO
> SIM

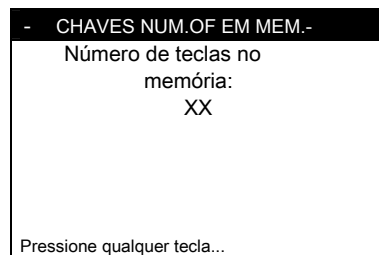
↩ ➡

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

1,2

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:



- CHAVES NUM.OF EM MEM.-

Número de teclas no
memória:
XX

Pressione qualquer tecla...

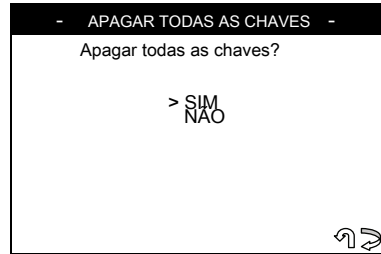
- Pressione qualquer tecla para continuar.

1.3

APAGAR TODAS AS CHAVES

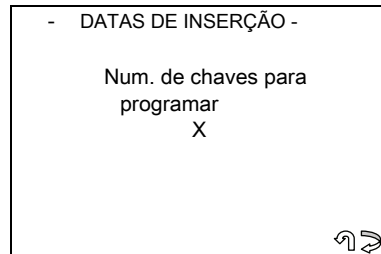
Esta função é usada para apagar todas as chaves memorizadas no immobilizador e reprogramação novas chaves do immobilizador. Para **ativar a função, selecione " APAGAR TODAS AS CHAVES "E pressione ENTRAR.**

Após a seleção o display mostrará:



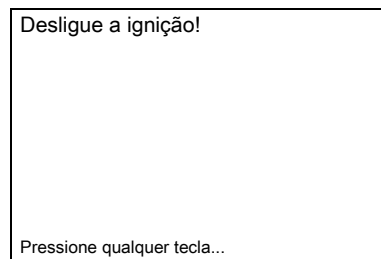
- Selecione SIM / NÃO e pressione **ENTRAR**;
- **Não**, para retornar à tela mostrando menu de funções immobilizador;
- **Sim**, para excluir a chave;
- selecionar **ESC** para sair.

O display mostrará:

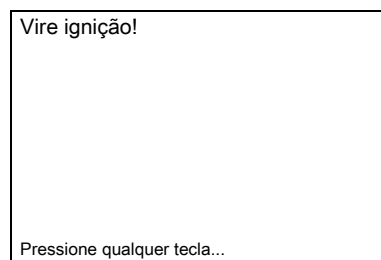


- Digite o número de chaves a serem armazenados na memória;
- pressione **ENTRAR** confirmar;
- selecionar **ESC** para sair.

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...

3-4-5-6 chaves

Insira a segunda chave programar. Vire ignição!

Pressione qualquer tecla...

- Vire o ke y para o **EM posição** e premir uma tecla seg.). (Dentro de 20
- a 2ª chave a ser programado **na ignição, vire à EM posição, pressione** qualquer chave (dentro de 20 seg.); comer por
- Rep Insetb das 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

.



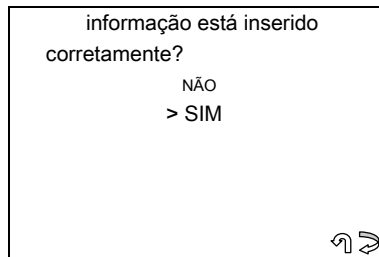
- Apelido (obrigatório) (**12 caracteres**);
- NOME / REG. NÃO. (Opcional) (**12 caracteres**).

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 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.

1,4

SUBSTITUIR 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:

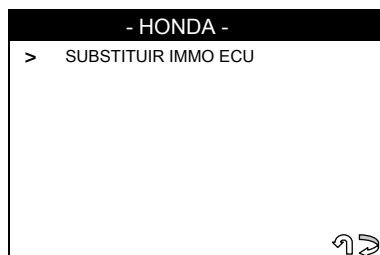
- Uma chave mestra VERMELHO (A);
- Uma chave PRETO (B);
- Uma nova unidade imobilizadora central (C).

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

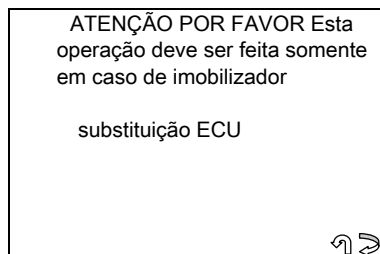


Substituir o aparelho imobilizador central velho no veículo com o novo (C). Selecione " **SUBSTITUIR IMOBILIZADOR**" e pressione **ENTRAR**.

O display mostrará:



- Selecione e pressione **ENTRAR**.

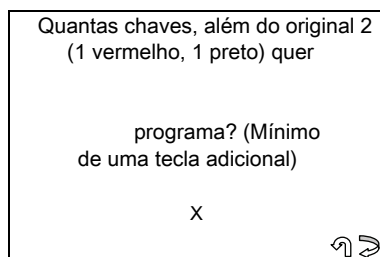


Quando o antigo aparelho imobilizador central tenha sido substituído, o novo deve ser programado sobre o veículo, utilizando o procedimento descrito abaixo. Não realizar esta operação em uma unidade central VELHO.

- selecionar **ESC** para sair;

- selecionar **ENTRAR** continuar. O

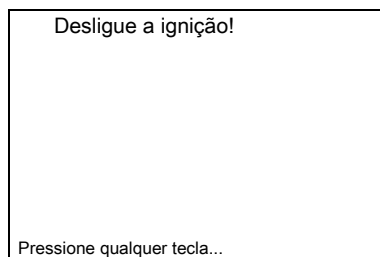
display mostrará:



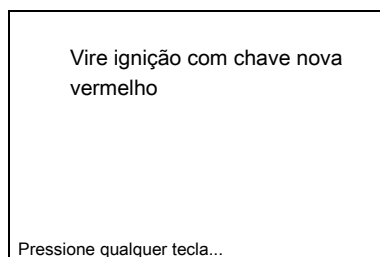
- selecionar **ESC** para sair.

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.



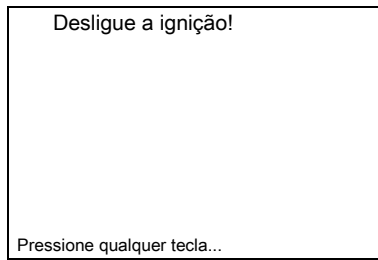
Rode a chave para a **posição OFF** e premir uma tecla (dentro de 20 seg.). O display mostrará:



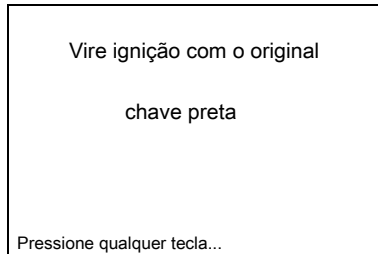
Encaixe a tecla vermelha (A) (fornecido com a nova unidade imobilizadora) no bloco de ignição e gire a chave para a **EM posição** (dentro de 20 seg.).

- Pressione qualquer tecla para continuar.

O display mostrará:

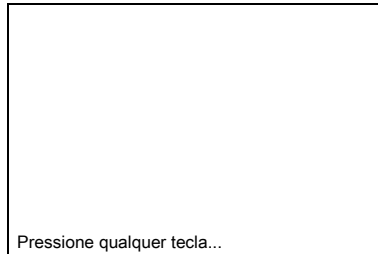


Rode a chave para a **posição OFF** e premir uma tecla (dentro de 20 seg.). O display mostrará:



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.).

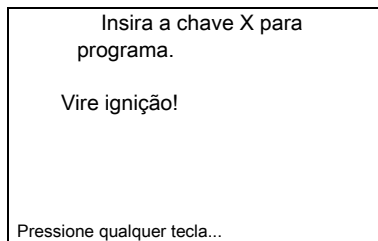
- Pressione qualquer tecla para continuar;
- O display mostrará: **Desligue a ignição!**



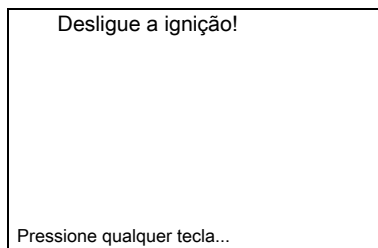
Rode a chave para a **posição OFF** e premir uma tecla (dentro de 20 seg.).

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

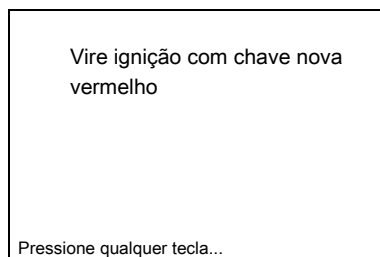


- Inserir a chave no bloco de ignição, rode a chave para a **posição ON** e pressionar um ke (dentro de 20 seg.); y
- O display mostrará:



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

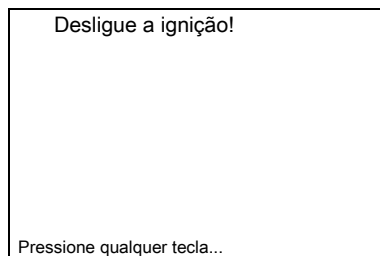
O display mostrará:



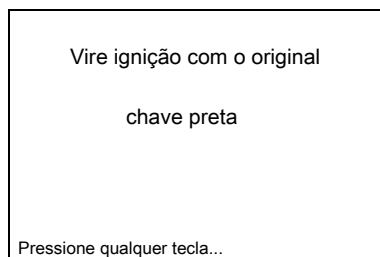
Encaixe a tecla vermelha (A) (fornecido com a nova unidade imobilizadora) no bloco de ignição e gire a chave para a **ON** posição em (dentro de 20 seg.).

- Pressione qualquer tecla para continuar.

O display mostrará:



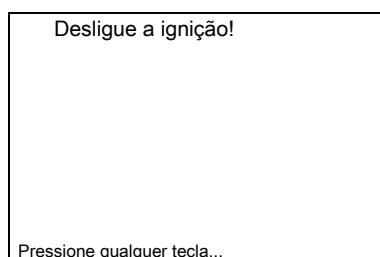
Rode a chave para a **posição OFF** e premir uma tecla (dentro de 20 seg.). O display mostrará:



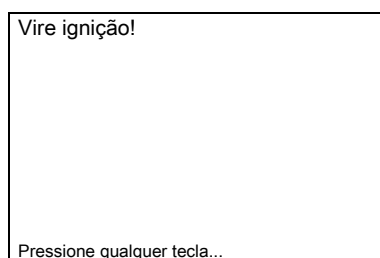
Encaixar a chave Preto (B) (fornecido com a nova unidade imobilizadora) no bloco de ignição e gire a chave para a **EM** posição (dentro de 20 seg.).

- Pressione qualquer tecla para continuar.

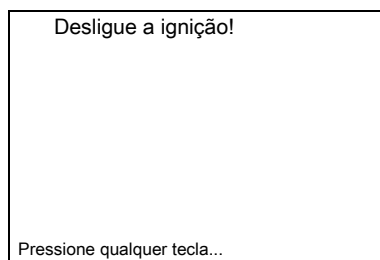
O display mostrará:



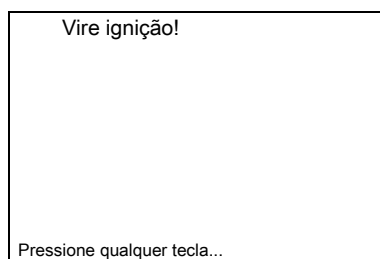
Rode a chave para a **posição OFF** e premir uma tecla (dentro de 20 seg.). O display mostrará:



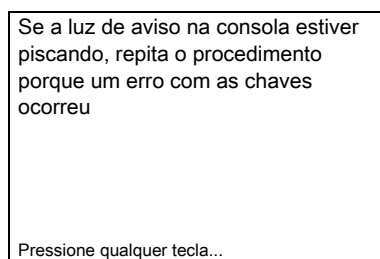
Rode a chave para a **posição ON** e premir uma tecla (dentro de 20 seg.). O display mostrará:



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:



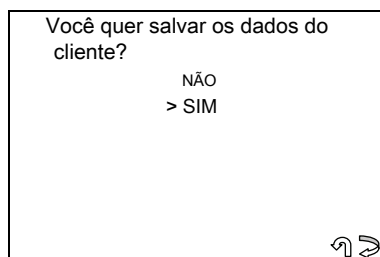
TESTES CHAVE

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

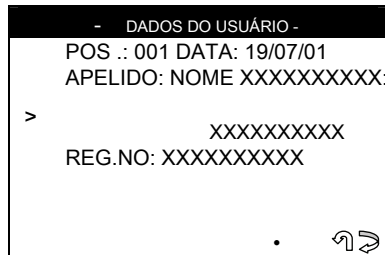
No final da operação de programação o display mostrará:



- 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:



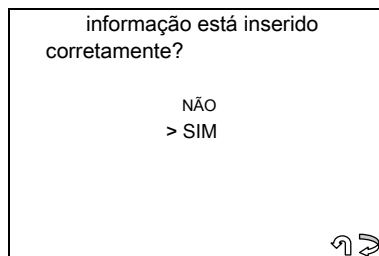
- Apelido (obrigatório) (**12 caracteres**).
- NOME / REG. NÃO. (Opcional) (**12 caracteres**).

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**.



- 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@silcaltld.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

