

REMIAP

*Imobilizador NATS 6 Smartkey
Nissan Sentra 2012 a 2013
Via Diagnóstico*



ÍNDICE

Introdução

<i>Descrição do Serviço</i>	4
<i>Aplicação</i>	5
<i>Menu de Acesso</i>	6

Ítems Utilizados

<i>Ferramentas • Transponder • Cabos</i>	8
------------------------------------------------	---

Preparação do Serviço

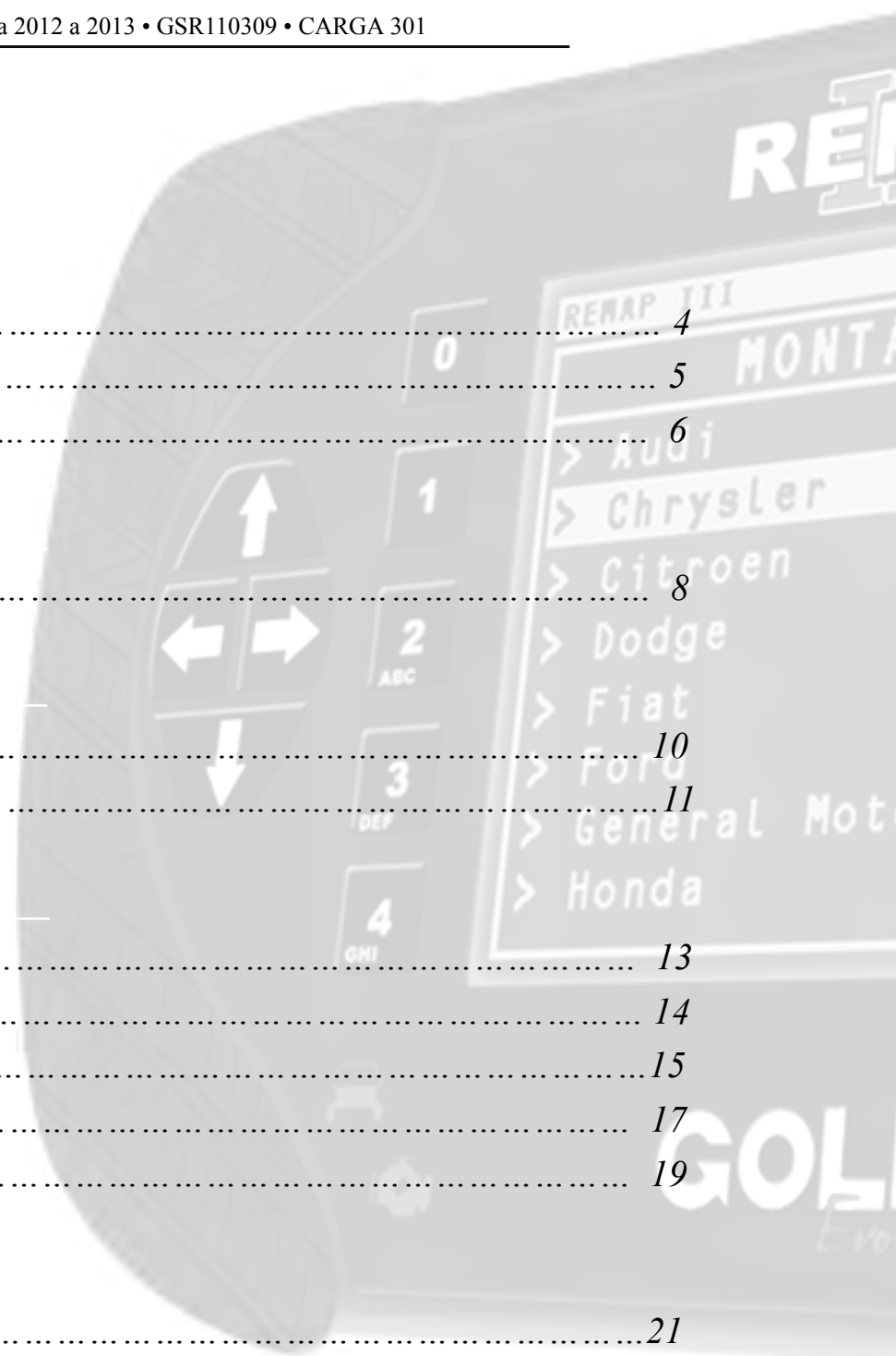
<i>Localização Via Diagnostico</i>	10
<i>Montagem Via Diagnóstico</i>	11

Execução do Serviço

<i>Leitura de Contra-Senha Via Diagnóstico</i>	13
<i>Destravar Ignição Via Diagnóstico</i>	14
<i>Apresentar Chaves (lâmina) Via Diagnóstico</i>	15
<i>Adição de Chave (Smartkey) Via Diagnóstico</i>	17
<i>Apagar Chaves (Smartkey) Via Diagnóstico</i>	19

Solução de problemas (Troubleshooting)

<i>Possíveis erros e Soluções • Suporte Técnico</i>	21
-----------------------------------------------------------	----



Introdução

- ▶ **Descrição do Serviço**
- ▶ **Aplicação**
- ▶ **Menus**



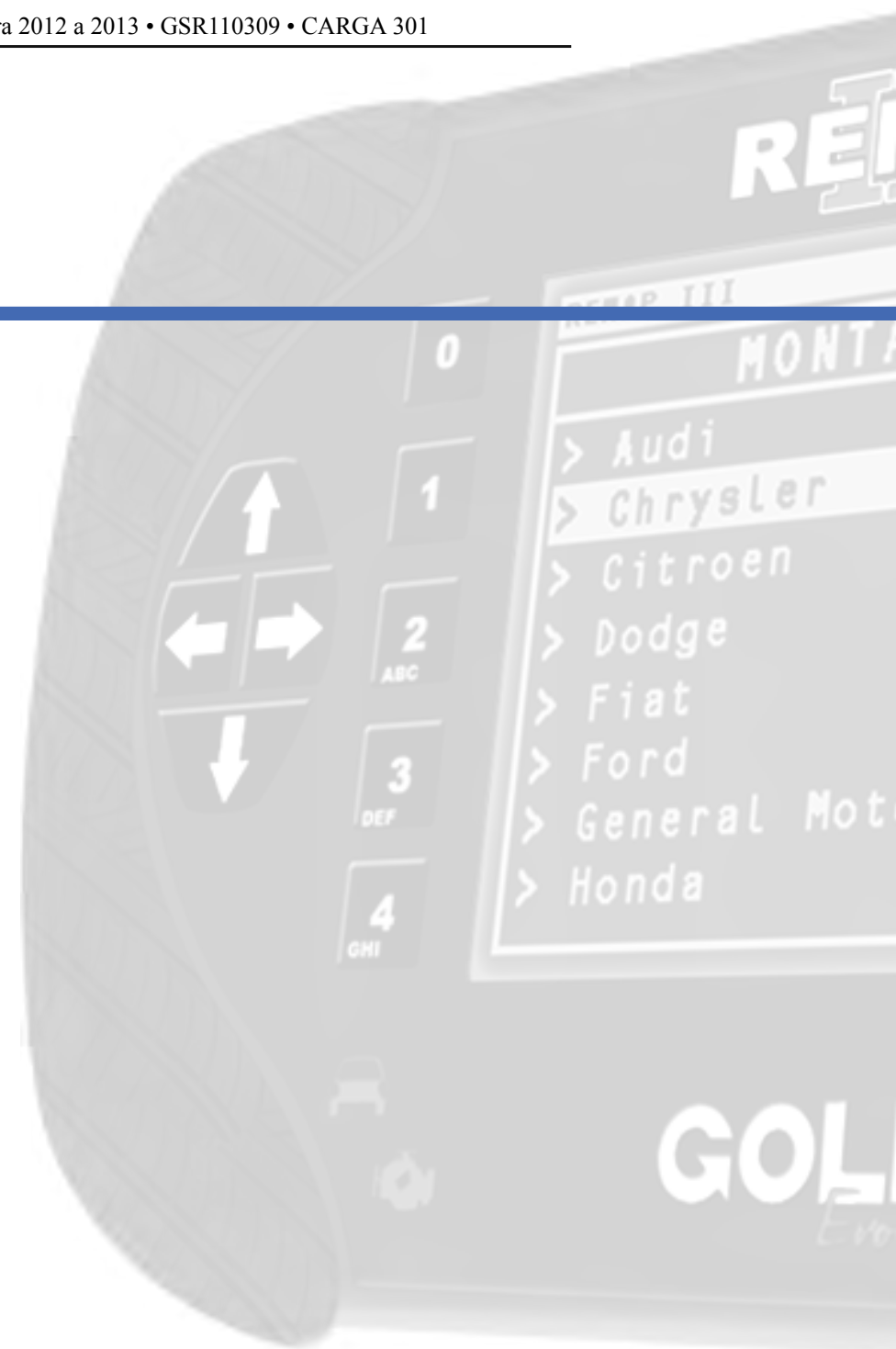
I

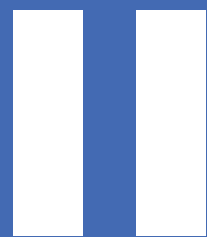
Introdução



Com essa carga é possível realizar as seguintes funções:

- **Leitura de Contra - Senha**
 - ▶ Utilizado para o cálculo do pincodex. Via Diagnóstico
- **Destravar Ignição**
 - ▶ Este serviço libera a trava eletrônica da ignição do veículo, permitindo que ela gire, alimentando o painel mesmo que não haja nenhuma chave apresentada no veículo. Pode ser utilizado no caso de todas as chaves SmartKey perdidas. Via diagnóstico.
- **Apresentar Chaves (Lâmina)**
 - ▶ Realiza a apresentação de uma lâmina de chave (contida dentro da Smartkey) que possui um transponder T19 válido.
- **Adição de chave (Smartkey)**
 - ▶ Realiza a programação de uma chave smartkey que estiver presente no interior do veículo. É necessário que exista pelo menos uma chave transponder programada no veículo e esta será utilizada no procedimento.
- **Apagar Chaves (Smartkey)**
 - ▶ Apaga todas as chaves Smartkey programadas no veículo.

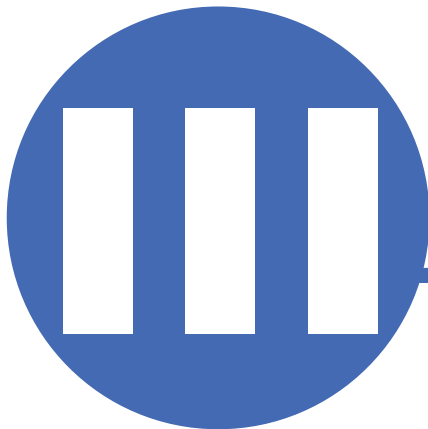




Introdução

▶ *Aplicação*

Veículo	Marca	Modelo	Ano
Carro	Nissan	Sentra	2012 a 2013



Introdução

▶ *Menu de Acesso*

Fabricante	
Fabricante	
•Alfa-Romeo	▶▲
•Audi	▶▲
•Chrysler	▶▲
•Citroen	▶▲
•Nissan	▶▲
•Ford	▶▲
•GM	▶▲
•Honda	▶▲

VOLTAR ACIMA ABAIXO ENTRAR

Escolha o veiculo	
Fabricante/Nissan	
•Sentra	▶▲

VOLTAR ACIMA ABAIXO ENTRAR

Escolha o ano	
Fabricante/Nissan/Sentra	
•2008 a 2009	▶▲
•2012 a 2013	▶▲

VOLTAR ACIMA ABAIXO ENTRAR

Interface	
...\NATS6 Smartkey	
•Diagnostico	▶▲

VOLTAR ACIMA ABAIXO ENTRAR

Escolha o sistema	
...\Imobilizador	
•NATS6 Smartkey	▶▲

VOLTAR ACIMA ABAIXO ENTRAR

Equipamento	
...\Sentra\2012 a 2013	
•Imobilizador	▶▲

VOLTAR ACIMA ABAIXO ENTRAR

Ítems Utilizados

- ▶ **Ferramentas**
- ▶ **Transponder**
- ▶ **Cabos**



IV

Ítems Utilizados

► Ferramentas • Transponder • Cabos



REMAP



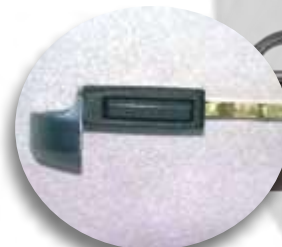
Cabo OBDII



Transponder
T19 virgem



Conector OBDII MIC



O compartimento para o transponder fica localizado na lateral da chave, como mostra na imagem.



Chave smartKey

Preparação do Serviço



▶ **Localização**

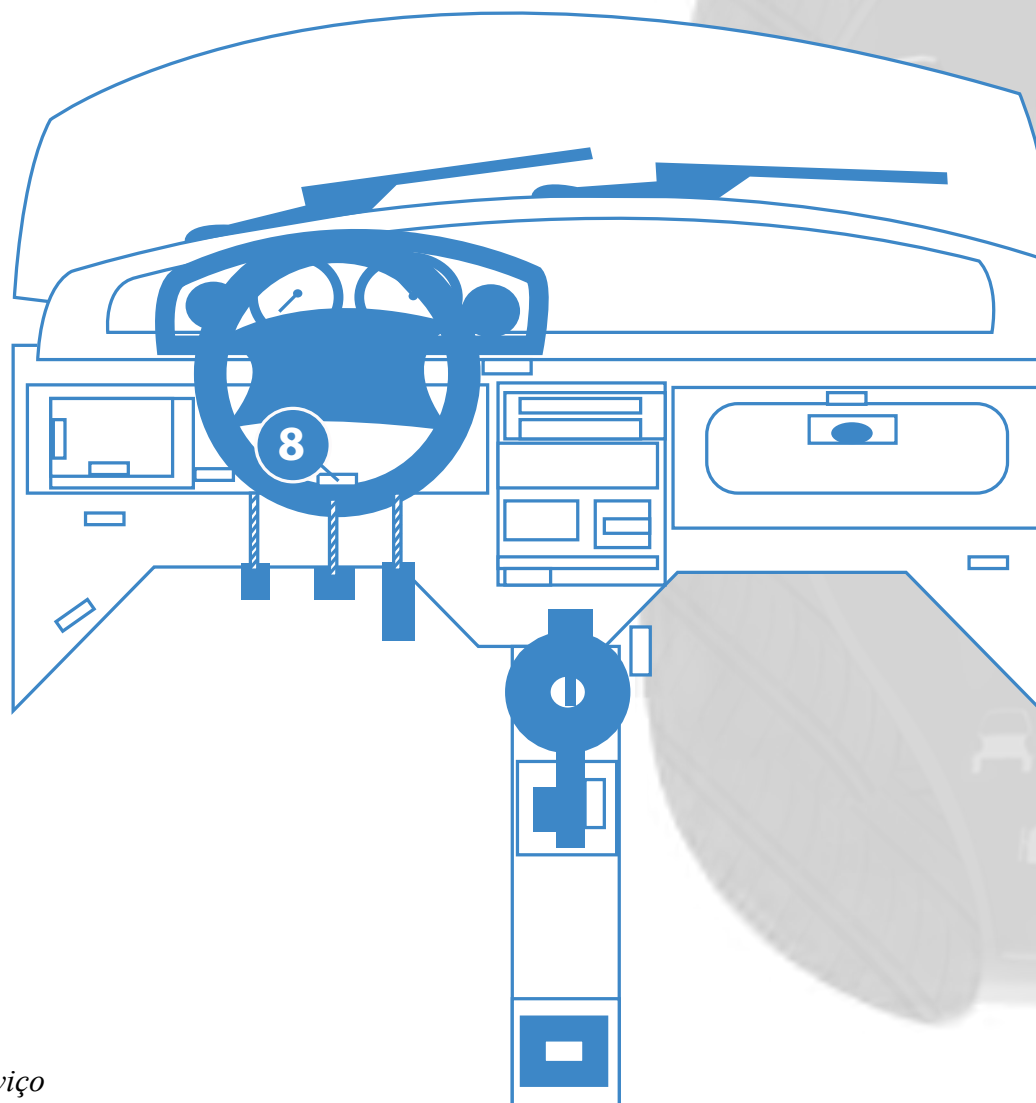
▶ **Montagem**





Preparação do Serviço

► *Localização Via Diagnostico*



VI

Preparação do Serviço

▶ Montagem Via Diagnóstico



1º Conecte o cabo de diagnóstico na REMAPIII e aperte os parafusos para que o cabo não saia da maquina.



2º conecte o cabo de diagnóstico no conector para este veículo, que no caso é o OBDII MIC, como mostra na imagem ao lado e aperte os parafusos



3º Encaixe o conector OBDII MIC na tomada de diagnóstico. Localização 8. **Veja na página 10.**



4º Somente ligue o REMAPIII quando tudo estiver devidamente conectado.

Execução do Serviço



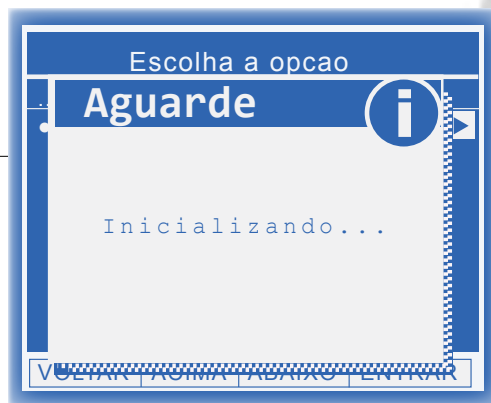
► Apresentação das Telas do Serviço (Fluxograma)





Execução do Serviço

▶ *Leitura de Contra-Senha Via Diagnóstico*

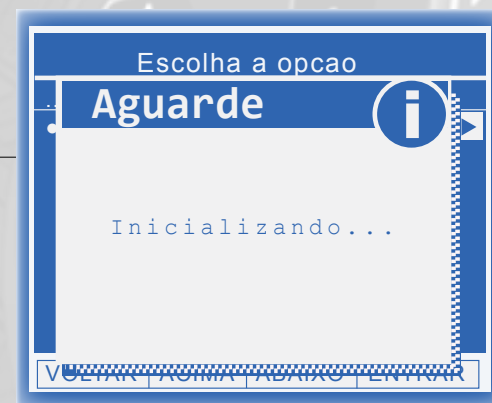


Neste momento o veículo disponibiliza a contra-senha, para obter a senha entre em contato com o suporte técnico com a contra-senha fornecida pelo veículo em mãos.



Execução do Serviço

▶ *Destravar Ignição Via Diagnóstico*



IX

Execução do Serviço

▶ *Apresentar Chaves (lâmina) Via Diagnóstico*

NATS6 Smartkey

Nissan\Nats6 Smartkey

- Chaves ▶
- Contra senha ▶
- Destruir ignicao ▶

VOLTAR ACIMA ABAIXO ENTRAR

Escolha a opcao

...\Nats6 Smartkey\Chaves

- Transponder ▶
- Smartkey ▶

VOLTAR ACIMA ABAIXO ENTRAR

Escolha a opcao

...\Chaves\Transponder

- Apresentar chaves

VOLTAR ACIMA ABAIXO ENTRAR

Escolha a opcao

Informacao ⓘ

Insira a chave 1 na ignicao e a mantenha ligada

ENTER ESC

VOLTAR ACIMA ABAIXO ENTRAR

Escolha a opcao

Imobilizador

Digite a senha

0000

ENTER ESC

VOLTAR ACIMA ABAIXO ENTRAR

Escolha a opcao

Entrada de dados

Numero de chaves a apresentar

1

ENTER ESC

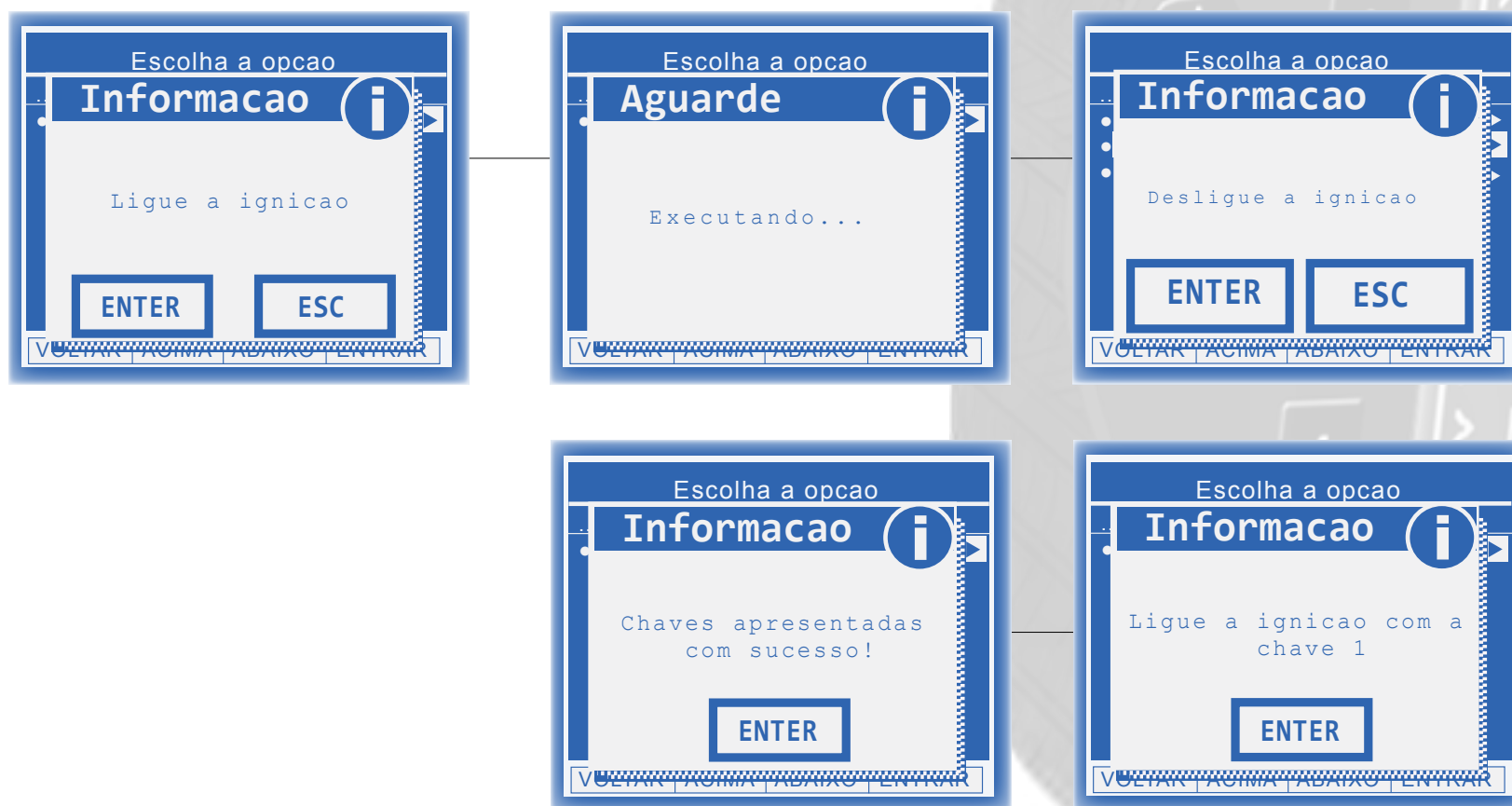
VOLTAR ACIMA ABAIXO ENTRAR

Neste momento deve-se digitar a senha calculada com a contra-senha do veículo. Para maiores informações entre em contato com o suporte técnico.

Digite o número de chaves que deseja apresentar. É necessário estar com todas as chaves a serem apresentadas em mãos.

Execução do Serviço

▶ Apresentar Chaves (lâmina) Via Diagnóstico

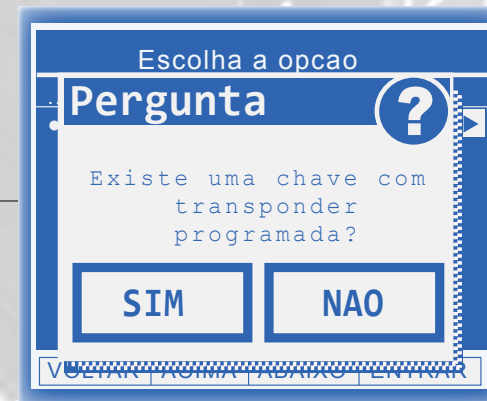
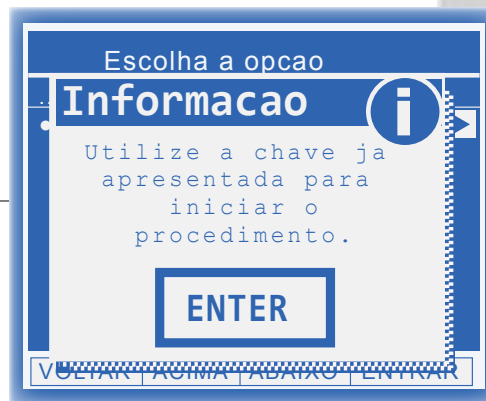
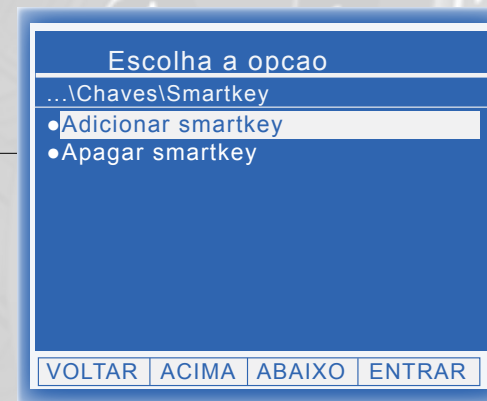
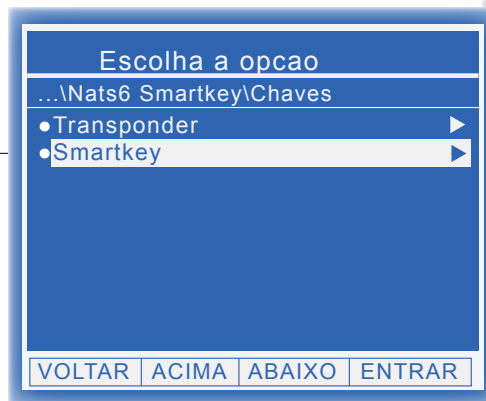
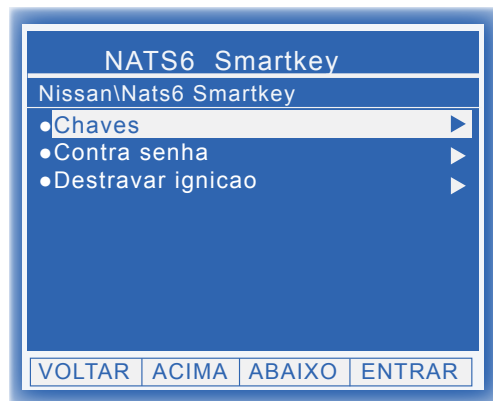


De acordo com o número de chaves a serem apresentadas o fluxo se repete. Após todas as chaves serem apresentadas o procedimento se encerra.



Execução do Serviço

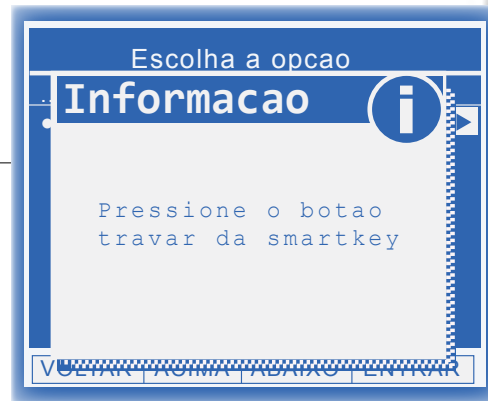
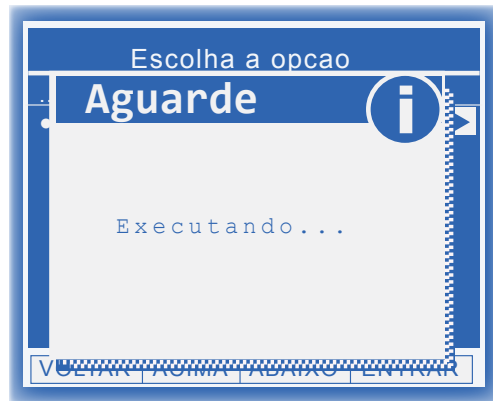
▶ Adição de Chave (Smartkey) Via Diagnóstico



Neste momento deve ter sido apresentada pelo menos uma chave antes de realizar este procedimento.

Execução do Serviço

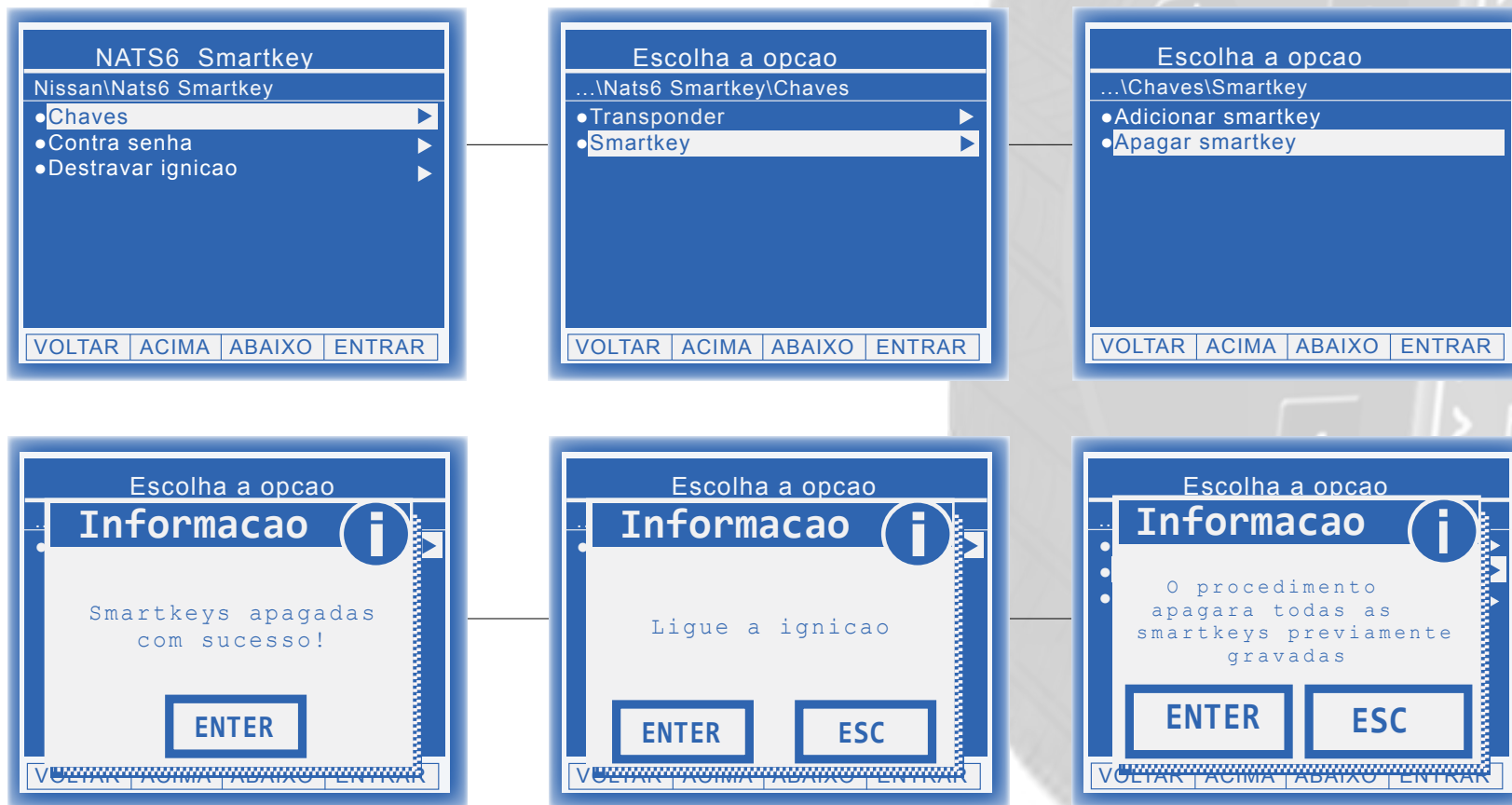
▶ Adição de Chave (Smartkey) Via Diagnóstico



XI

Execução do Serviço

▶ Apagar Chaves (Smartkey) Via Diagnóstico



Solução de problemas (Troubleshooting)



- ▶ **Possíveis erros e Soluções**
- ▶ **Suporte Técnico**



GOL
Evo

XII

Solução de problemas (Troubleshooting)

► Possíveis erros e Soluções • Suporte Técnico



FALHA 88: Esta falha indica que não houve resposta de comunicação com o módulo.

SOLUÇÃO:- Verificar os acessórios utilizados em busca de problemas de funcionamento ou até mesmo mal contatos;

- Verificar se o caminho de menu percorrido condiz com o módulo (modelo do carro, motorização, faixa de ano, dispositivo selecionado e etc);



FALHA: Esta falha indica que não foi possível apagar as chaves smartkey do veículo.

SOLUÇÃO:- Verificar os acessórios utilizados em busca de problemas de funcionamento ou até mesmo mal contatos;

- Verificar se o caminho de menu percorrido condiz com o módulo (modelo do carro, motorização, faixa de ano, dispositivo selecionado e etc.);

- Repita a operação.



FALHA 68: Esta falha indica que alguma mensagem de solicitação de serviço ao módulo não foi atendida.

SOLUÇÃO: Verificar os acessórios utilizados em busca de problemas de funcionamento ou até mesmo mal contatos;

- Verificar se o caminho de menu percorrido condiz com o módulo (modelo do carro, motorização, faixa de ano, dispositivo selecionado e etc.);



Se persistirem os erros acima, ou para outras mensagens consulte o suporte técnico.

(11) 3879-6889 / 3879-6895

transpondertecnico@chavesgold.com.br

Solução de problemas (Troubleshooting)

► Possíveis erros e Soluções • Suporte Técnico



FALHA: Esta falha indica que o tempo máximo para pressionamento do botão travar da smartkey foi excedido durante o procedimento.

SOLUÇÃO:- Verifique se a smartkey não apresenta problemas de funcionamento, bateria ou se existe outra chave smartkey dentro do veículo. Caso exista, esta deve ser retirada.

- Pressionar o botão travar da smartkey apenas no momento em que seja solicitado e da forma correta.
- Em caso de persistência da falha, substituir a smartkey;
- Verificar os acessórios utilizados em busca de problemas de funcionamento ou até mesmo mal contatos;
- Verificar se o caminho de menu percorrido condiz com o módulo (modelo do carro, motorização, faixa de ano, dispositivo selecionado e etc.);



FALHA: Esta falha indica que não foi possível programar a chave smartkey no veículo.

SOLUÇÃO: - Verifique se a smartkey não apresenta problemas de funcionamento, bateria ou se existe outra chave smartkey dentro do veículo. Caso exista, esta deve ser retirada.

- Ao solicitar que seja pressionado o botão travar da smartkey, este deve ser pressionado apenas 1 vez e não de maneira constante.
- Em caso de persistência da falha, substituir a smartkey;
- Verificar os acessórios utilizados em busca de problemas de funcionamento ou até mesmo mal contatos;
- Verificar se o caminho de menu percorrido condiz com o módulo (modelo do carro, motorização, faixa de ano, dispositivo selecionado e etc.);



Se persistirem os erros acima, ou para outras mensagens consulte o suporte técnico.

(11) 3879-6889 / 3879-6895

transpondertecnico@chavesgold.com.br

REMIAP

GOLD