

SR110296 • CARGA 285

Manual de Instruções  
Versão 2.0

# REMIAP

*FIAT BC Marelli 326G V2  
Palio/Grand Siena 2012 a 2014  
Preparação, Apresentação de chaves e leitura de senha  
Via Diagnóstico*

**GOLD**

[www.chavesgold.com.br](http://www.chavesgold.com.br)

# ÍNDICE

## **Introdução**

<i>Descrição de Serviço</i> .....	4
<i>Aplicação</i> .....	5
<i>Menu de acesso Palio</i> .....	6
<i>Menu de acesso Grand Siena</i> .....	7

## **Ítems Utilizados**

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

## **Preparação do Serviço**

<i>Localização Via Diagnostico</i> .....	
<i>Montagem/Desmontagem Via Diagnóstico</i> .....	

## **Execução do Serviço**

<i>Leitura de pincodes Via Diagnostico</i> .....	15
<i>Preparação de transponder Via Diagnostico (Chave seca)</i> .....	16
<i>Preparação de transponder Via Diagnostico (Telecomando)</i> .....	19
<i>Apresentação de transponder Via Diagnóstico</i> .....	22

## **Solução de problemas (Troubleshooting)**

<i>Possíveis erros e Soluções • Suporte Técnico</i> .....	26
---	----



# Introdução



- ▶ **Descrição do serviço**
- ▶ **Aplicação**
- ▶ **Menus**



# I

## Introdução

### ▶ Descrição de Serviço

Esta carga, realiza a programação de até 8 chaves telecomando equipada com o chip PCF7946 com 8, 10 ou 16 pinos, bem como a leitura do pincodex(ambos via diagnóstico), para os veículos que utilizam o Body Computer 326G (Palio 2011-2014 e Grand Siena 2012-2014).

Com essa carga é possível realizar as seguintes funções:

- **Leitura de pincodex via Diagnóstico**
  - ▶ Lê e exibe o pincodex do veículo. Via diagnóstico
- **Preparação de transponder Via Diagnóstico**
  - ▶ prepara um transponder T19 (PCF7936) ou um transponder PCF7946 com o chip PCF7946 com 8, 10 ou 16 pinos para ser apresentado no veículo.
- **Apresentação de transponder Via Diagnóstico**
  - ▶ A apresentação de transponder apresenta até 8 chaves previamente preparadas no veículo.





## Introdução

▶ *Aplicação*

Veículo	Marca	Modelo	Ano
Carro	Fiat	Grand Siena	2012 a 2014
Carro	Fiat	Palio	2011 a 2014



## Introdução

▶ *Menu de acesso Palio*

Fabricante	
Fabricante	
•Alfa-Romeo	▶▲
•Audi	▶▲
•Chrysler	▶▲
•Citroen	▶▲
•Volkswagen	▶▲
•Fiat	▶▲
•GM	▶▲
•Honda	▶▲

VOLTAR ACIMA ABAIXO ENTRAR

Escolha o veiculo	
Fabricante/Fiat	
•Palio	▶▲

VOLTAR ACIMA ABAIXO ENTRAR

Equipamento	
...\Palio	
•Body Computer	▶
•Central	

VOLTAR ACIMA ABAIXO ENTRAR

Interface	
...\BC Marelli 326G	
•Cabos 8 vias	▶
•Diagnostic	▶
•Diagnostico Especial	▶

VOLTAR ACIMA ABAIXO ENTRAR

Escolha o sistema	
...\2012 A 2014	
•BC Marelli 326G	▶▲
•BC Marelli DG256	

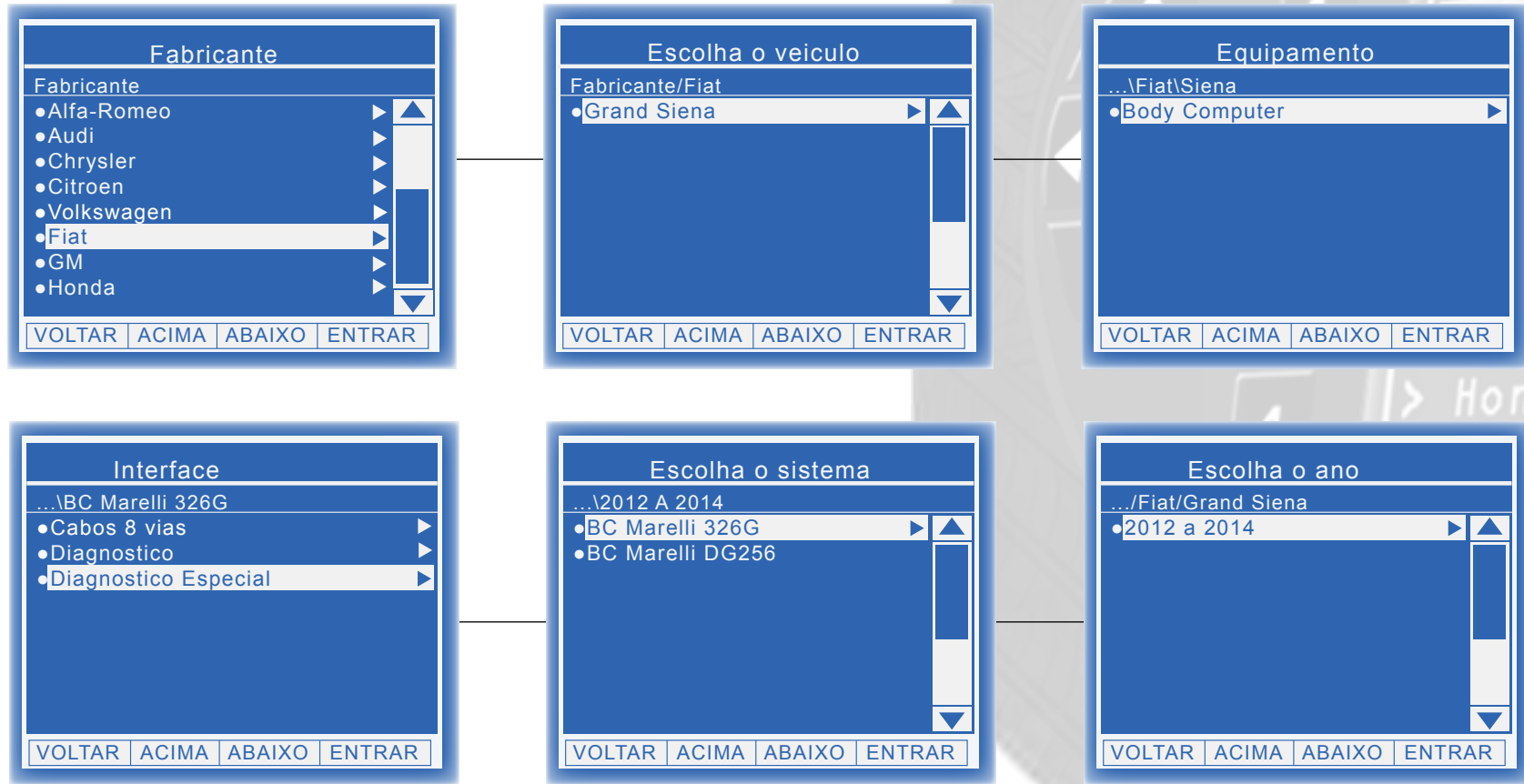
VOLTAR ACIMA ABAIXO ENTRAR

Escolha o ano	
.../Fiat/Body Computer	
•2012 a 2014	▶▲

VOLTAR ACIMA ABAIXO ENTRAR

# Introdução

## ▶ Menu de acesso Grand Siena



## Ítems Utilizados

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





# IV

## Ítems Utilizados

► Ferramentas • Transponder • Cabos



..... REMAP



..... Conector OBDII MIC



..... Clonny Car



..... Cabo OBD



..... Transponder  
T19 (PCF7936)



..... Telecomando

# Preparação do Serviço



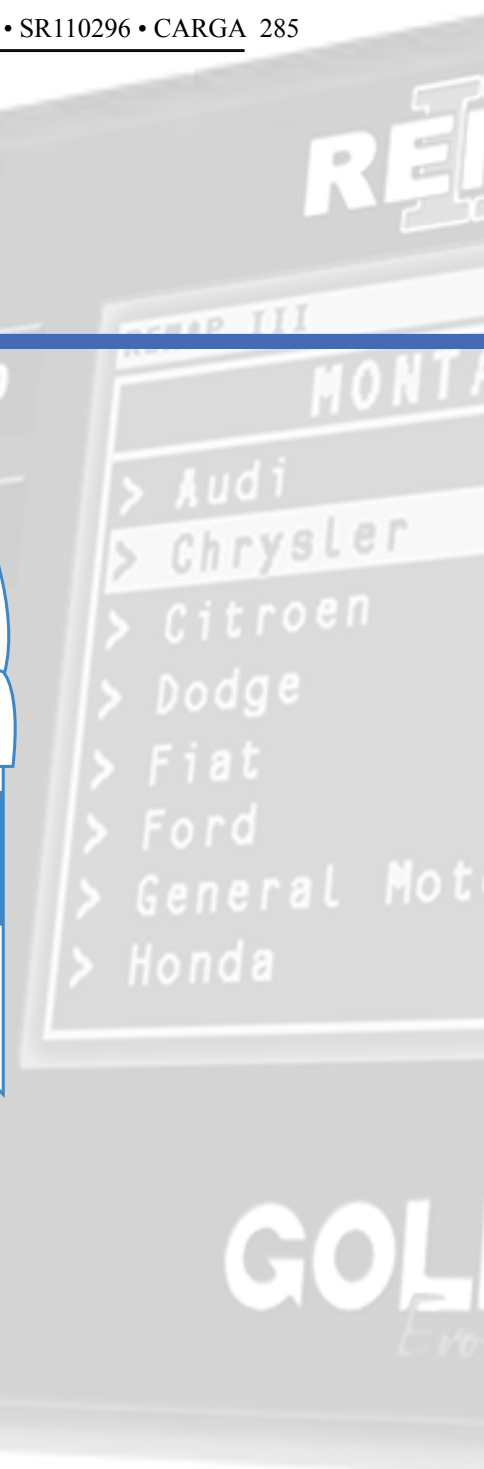
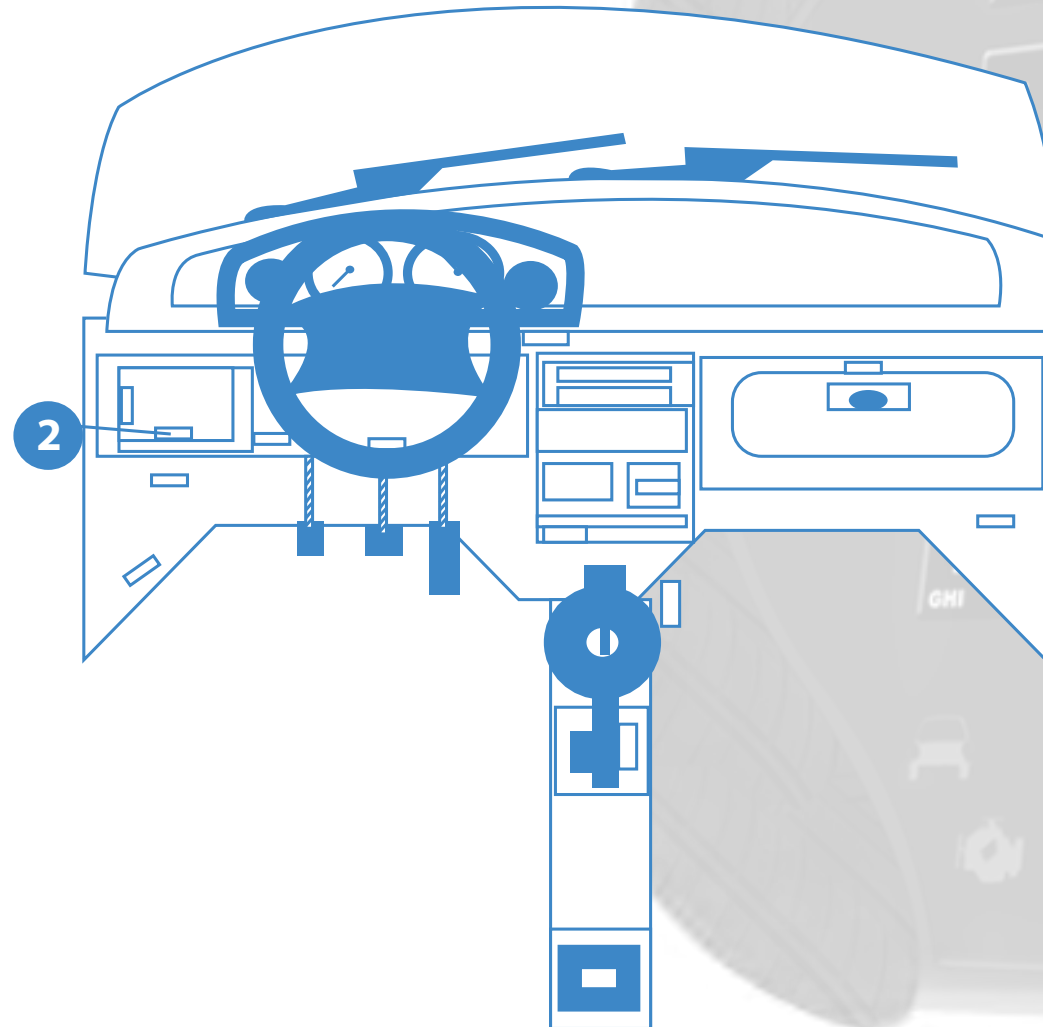
- ▶ **Localização**
- ▶ **Montagem/Desmontagem**





## Preparação do Serviço

► *Localização Via Diagnostico*



# VI

## Preparação do Serviço

### ▶ Montagem / Desmontagem Via Diagnóstico



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



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



3° Retire o compartimento para conectar o cabo de diagnóstico com a própria chave do veículo desparafuse a tampa.



4° Após desparafusado puxe o compartimento para conectar o cabo de diagnóstico

## Preparação do Serviço

### ► Montagem/Desmontagem Via Diagnóstico



5º Conecte o cabo na parte superior como mostra a imagem.



6º Quando pedido na operação conecte o clonny car ao remap.  
Obs: Nunca conecte o Clonny Car com a ignição ligada.



7º Desconecte a alimentação do conector por 10 segundos quando pedido na execução de serviço.

## Execução do Serviço



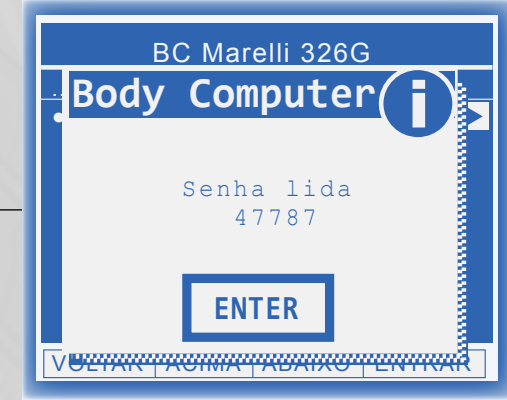
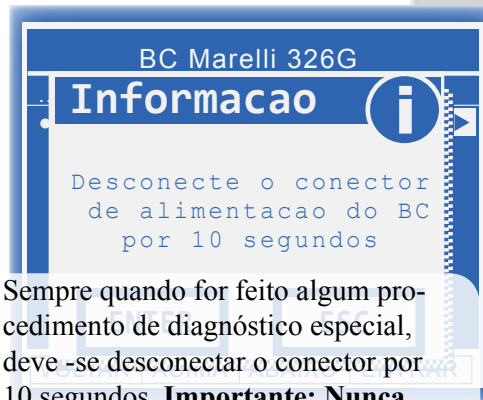
### ► Apresentação das Telas do Serviço (Fluxograma)





## Execução do Serviço

▶ *Leitura de pincode Via Diagnostico*

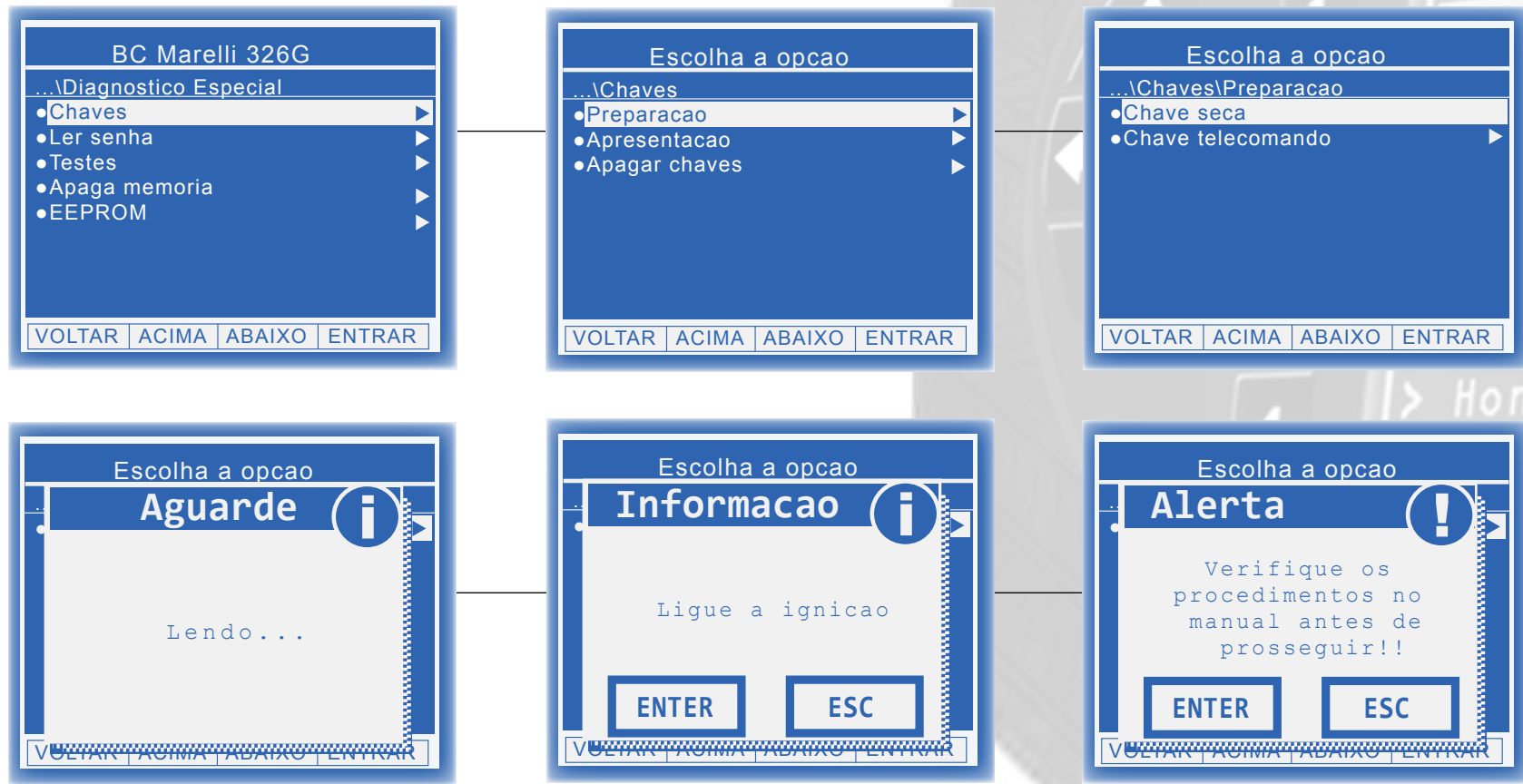


Sempre quando for feito algum procedimento de diagnóstico especial, deve -se desconectar o conector por 10 segundos. **Importante: Nunca desconecte o conector com a ignição ligada.**



## Execução do Serviço

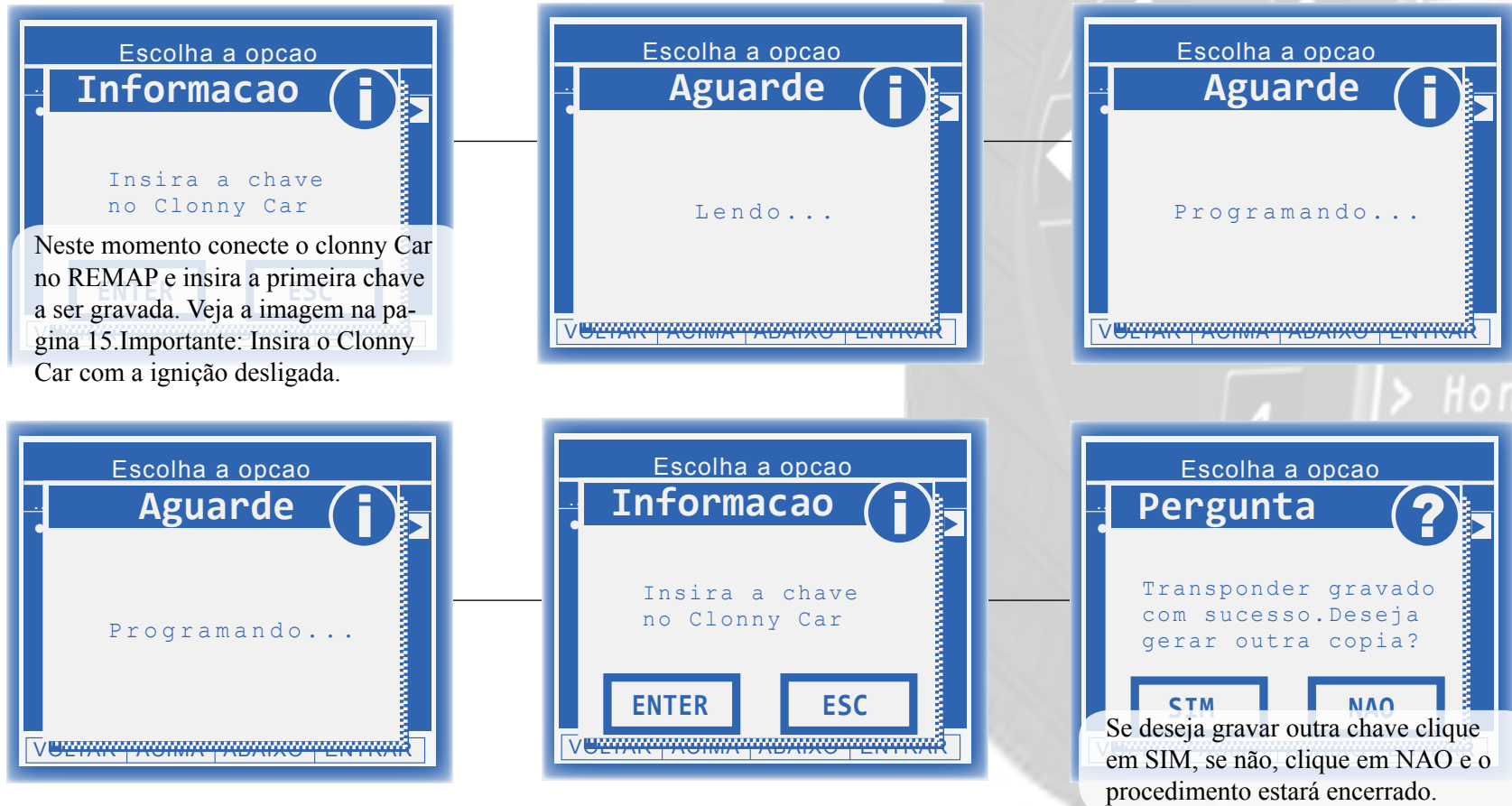
► *Preparação de transponder Via Diagnostico (Chave seca)*





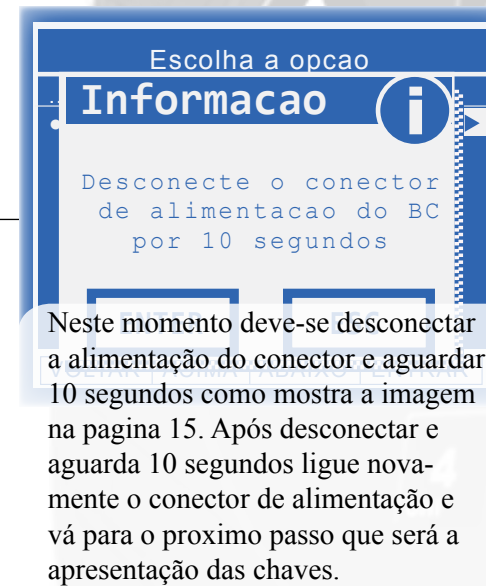
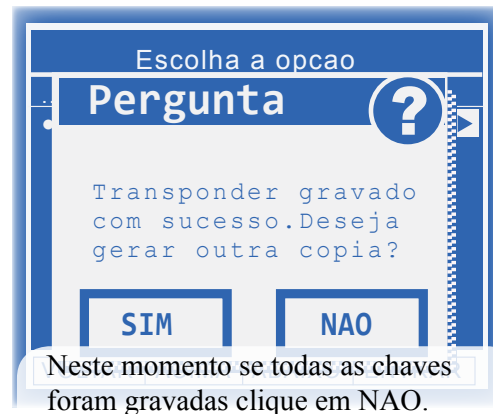
## Execução do Serviço

### ► Preparação de transponder Via Diagnostico (Chave seca)



## Execução do Serviço

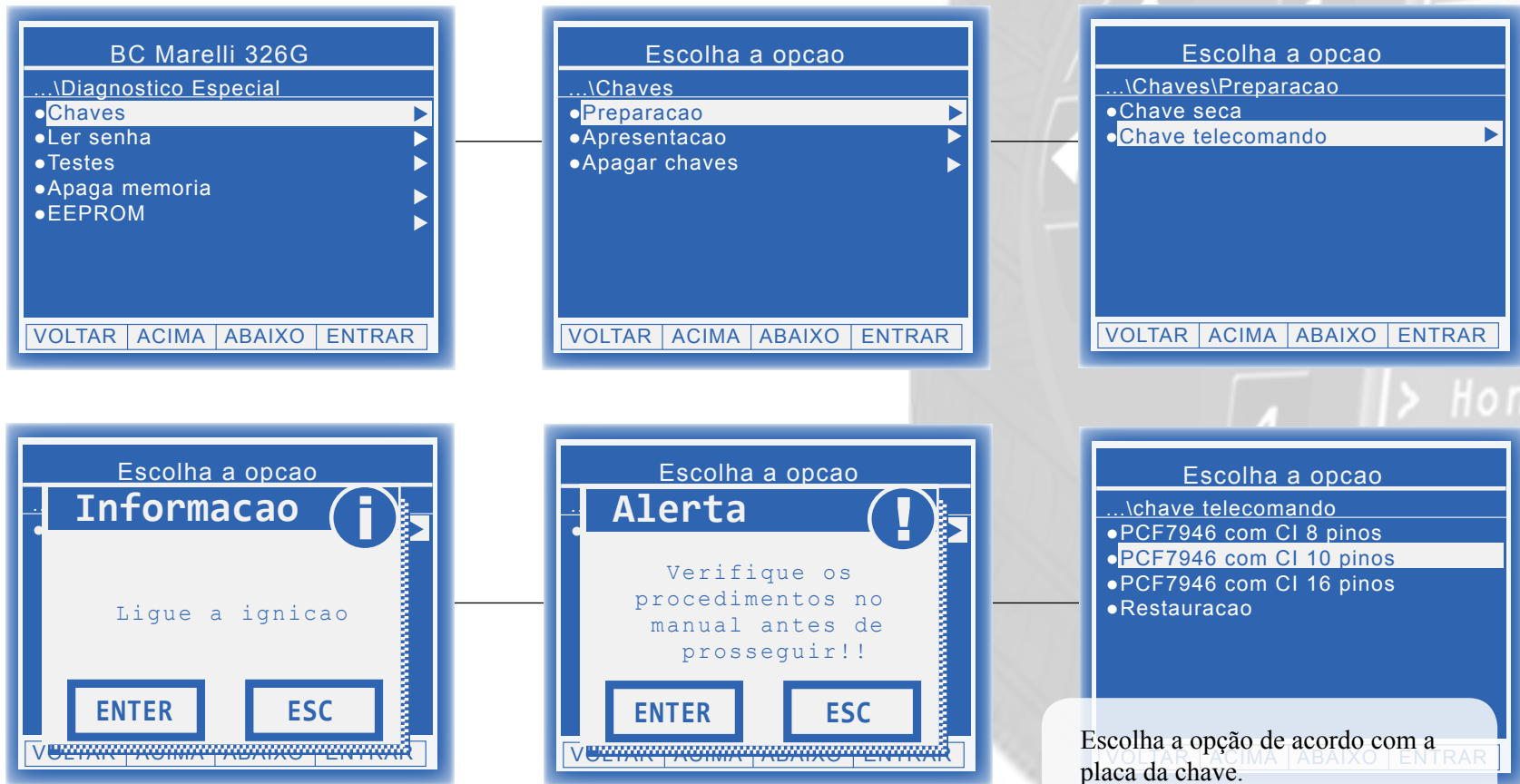
### ► Preparação de transponder Via Diagnostico (Chave seca)



# IX

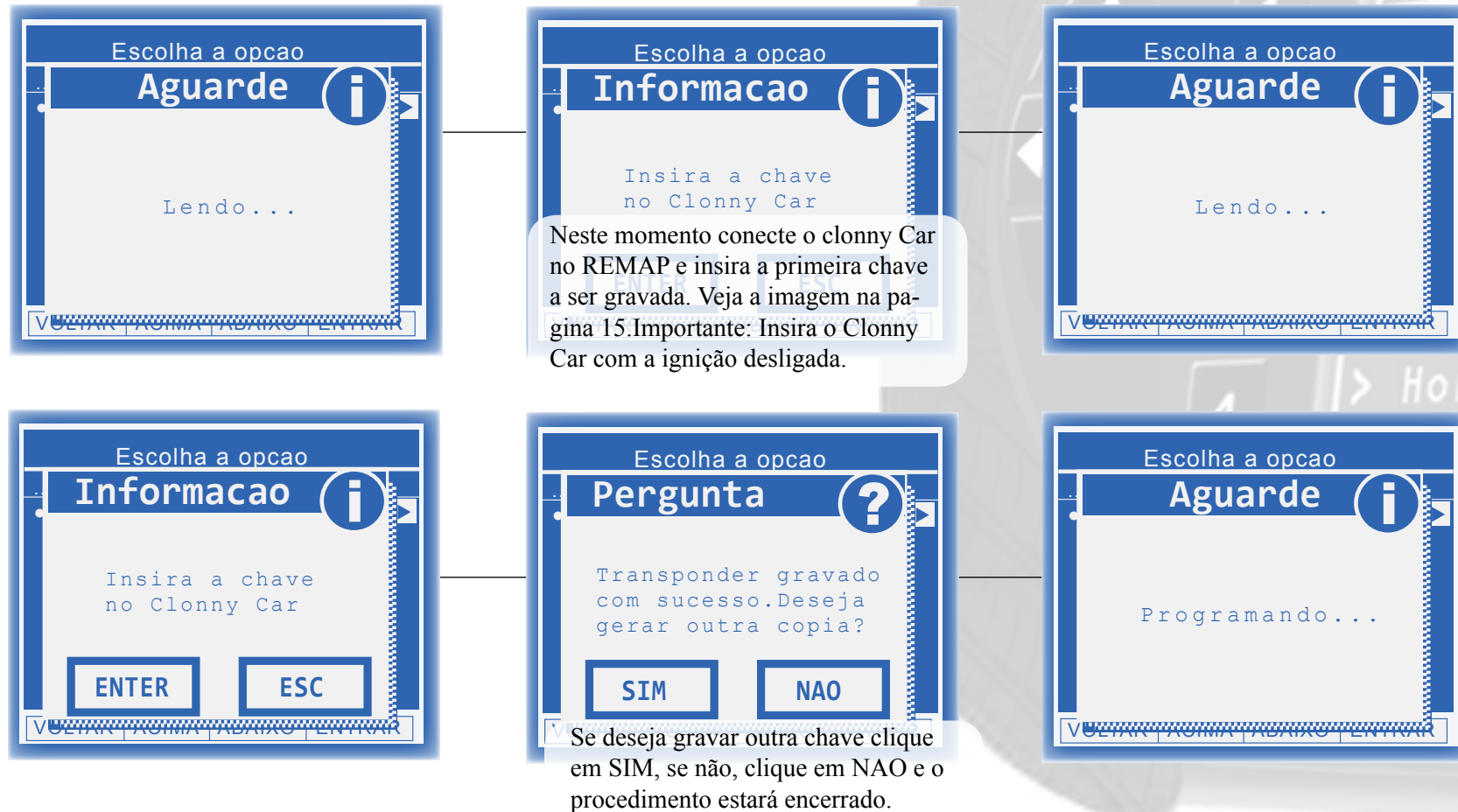
## Execução do Serviço

### ▶ Preparação de transponder Via Diagnostico (Telecomando)



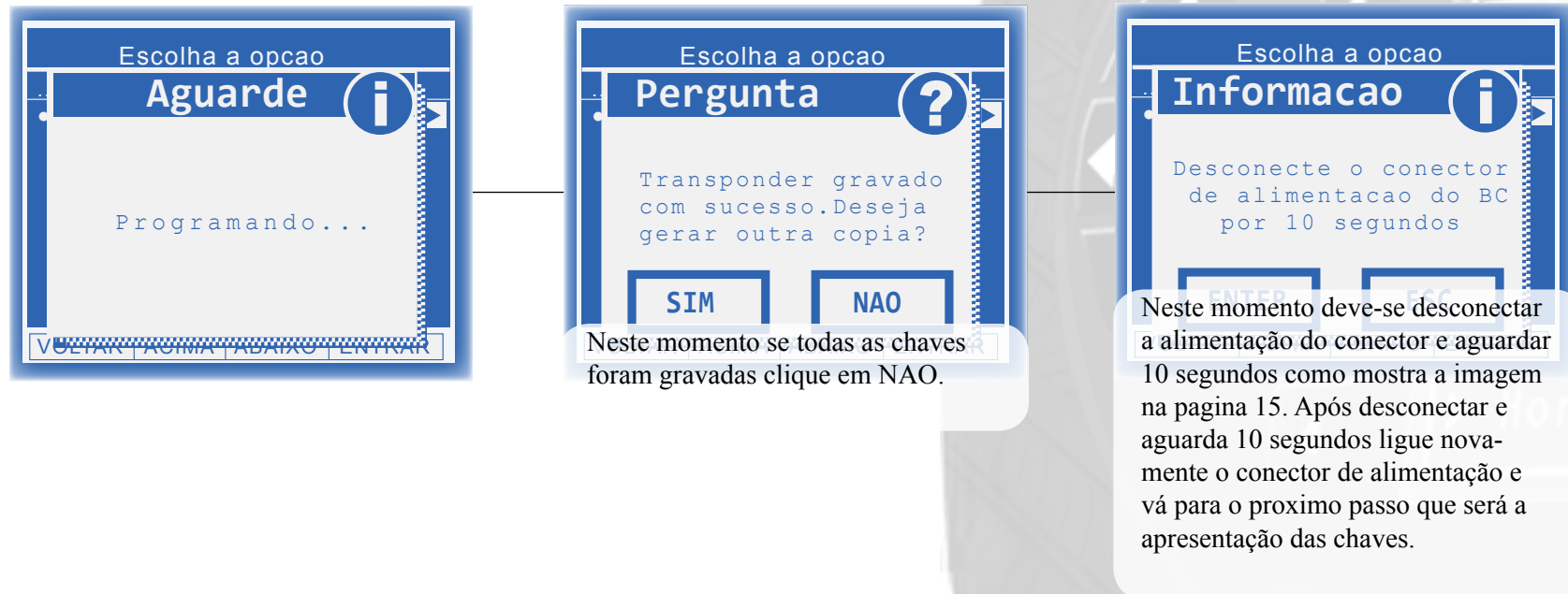
## Execução do Serviço

### ► Preparação de transponder Via Diagnostico (Telecomando)



## Execução do Serviço

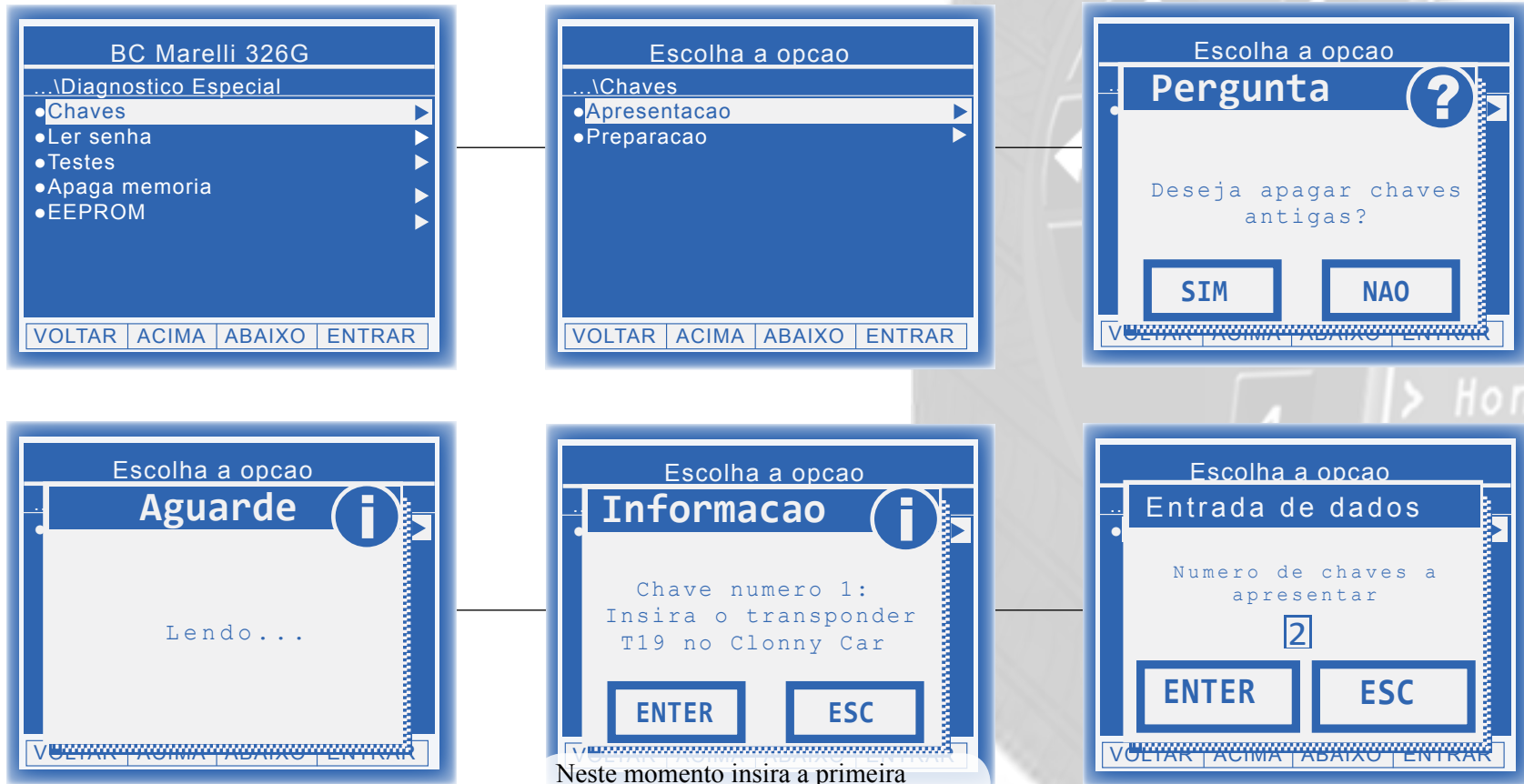
### ► Preparação de transponder Via Diagnostico (Telecomando)





## Execução do Serviço

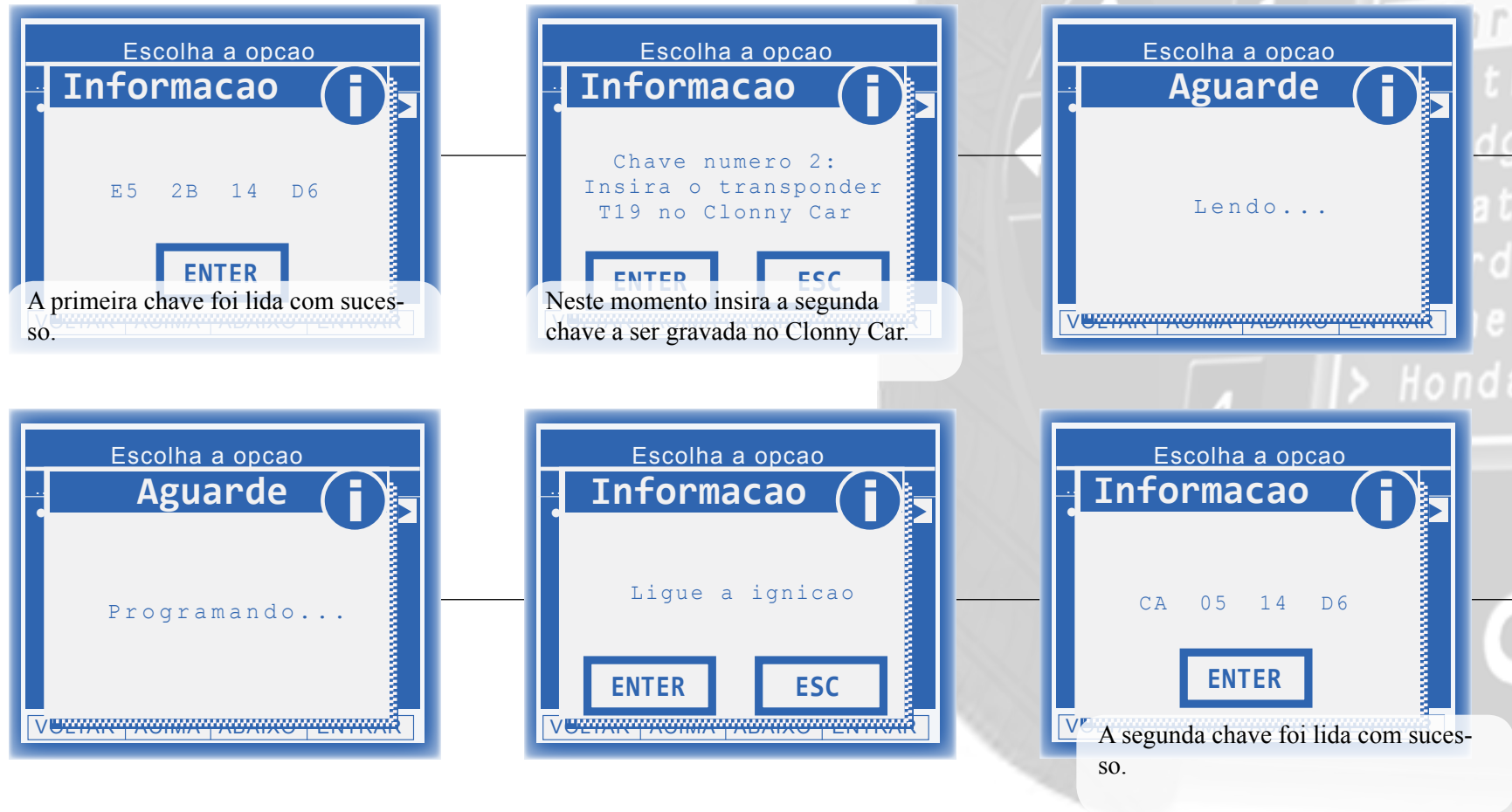
▶ *Apresentação de transponder Via Diagnóstico*



Neste momento insira a primeira chave a ser gravada no Clonny Car.

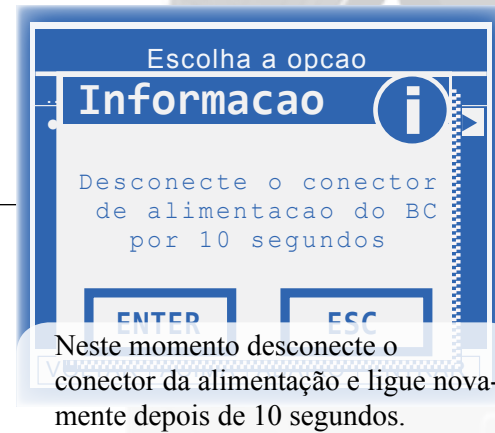
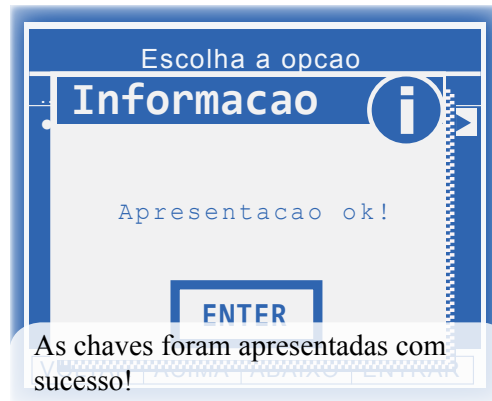
## Execução do Serviço

### ▶ Apresentação de transponder Via Diagnóstico



## Execução do Serviço

### ► Apresentação de transponder Via Diagnóstico





## Solução de problemas (Troubleshooting)



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



# XI

## Solução de problemas (Troubleshooting)

### ► Possíveis erros e Soluções • Suporte Técnico



**FALHA 1:** Esta falha indica que o serviço solicitado não foi executado corretamente.

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



**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 o transponder utilizado no procedimento apresenta algum problema.

**SOLUÇÃO:** Verificar se o transponder utilizado está correto;  
- Verificar as condições gerais do transponder (danificado, queimado etc.);  
- Verificar se o transponder está desbloqueado



**FALHA 68 ou 113:** 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.);



**FALHA 91:** Esta falha indica que o não foi possível realizar a leitura dos dados do body computer.

**SOLUÇÃO:-** Verificar se o caminho de menu percorrido condiz com o módulo (modelo do carro, motorização, faixa de ano, dispositivo selecionado e etc.);  
- Verificar as condições gerais do veículo (Tomada de diagnóstico, cabos, níveis de tensão da bateria, defeito no módulo e etc);



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

(11) 3879-6889 / 3879-6895

[transpondertecnico@chavesgold.com.br](mailto:transpondertecnico@chavesgold.com.br)

# RENTAP

GOLD