



Manual Carga – PS0167

Leitura e gravação IMMO DATA VW imob6 painel VDO Tipo6

(Gol, Saveiro e Voyage 17-21)

Rev. 5



Novembro 2021

# ÍNDICE

|  |           |
|--|-----------|
| <u>Introdução .....</u>                                    | <u>3</u>  |
| <u>Aplicação .....</u>                                     | <u>3</u>  |
| <u>Acessórios utilizados.....</u>                          | <u>4</u>  |
| <u>Localizando a tomada de diagnóstico no veículo.....</u> | <u>5</u>  |
| <u>Play Service .....</u>                                  | <u>6</u>  |
| <u>Identificando o painel G6.....</u>                      | <u>7</u>  |
| <u>Realizando o teste de compatibilidade .....</u>         | <u>8</u>  |
| <u>Realizando a Leitura do IMMO DATA.....</u>              | <u>10</u> |
| <u>Realizando a gravação do IMMO DATA.....</u>             | <u>15</u> |
| <u>Software OBDMAP Suite: .....</u>                        | <u>20</u> |
| <u>Passos na tela do OBDMAP Suite para leitura: .....</u>  | <u>20</u> |
| <u>Passos na tela do OBDMAP Suite para gravação: .....</u> | <u>22</u> |
| <u>Outras Mensagens.....</u>                               | <u>23</u> |

## Introdução

### Esta carga realiza as seguintes funções:

- Teste de compatibilidade;
- Leitura de dados do painel;
- Leitura do IMMO DATA;
- Gravação do IMMO DATA;
- Backup do arquivo completo.

### Aplicação

| Marca | Modelo         | Ano         |
|-------|----------------|-------------|
| VW    | Gol G6 1.0     | 2017 a 2021 |
|       | Gol G6 1.6     | 2017 a 2021 |
|       | Voyage 1.0     | 2017 a 2021 |
|       | Voyage 1.6     | 2017 a 2021 |
|       | Saveiro G6 1.6 | 2017 a 2021 |

### Acessórios utilizados

Utilize o cabo universal + adaptador A3.



Conecte o cabo universal junto ao adaptador A3.

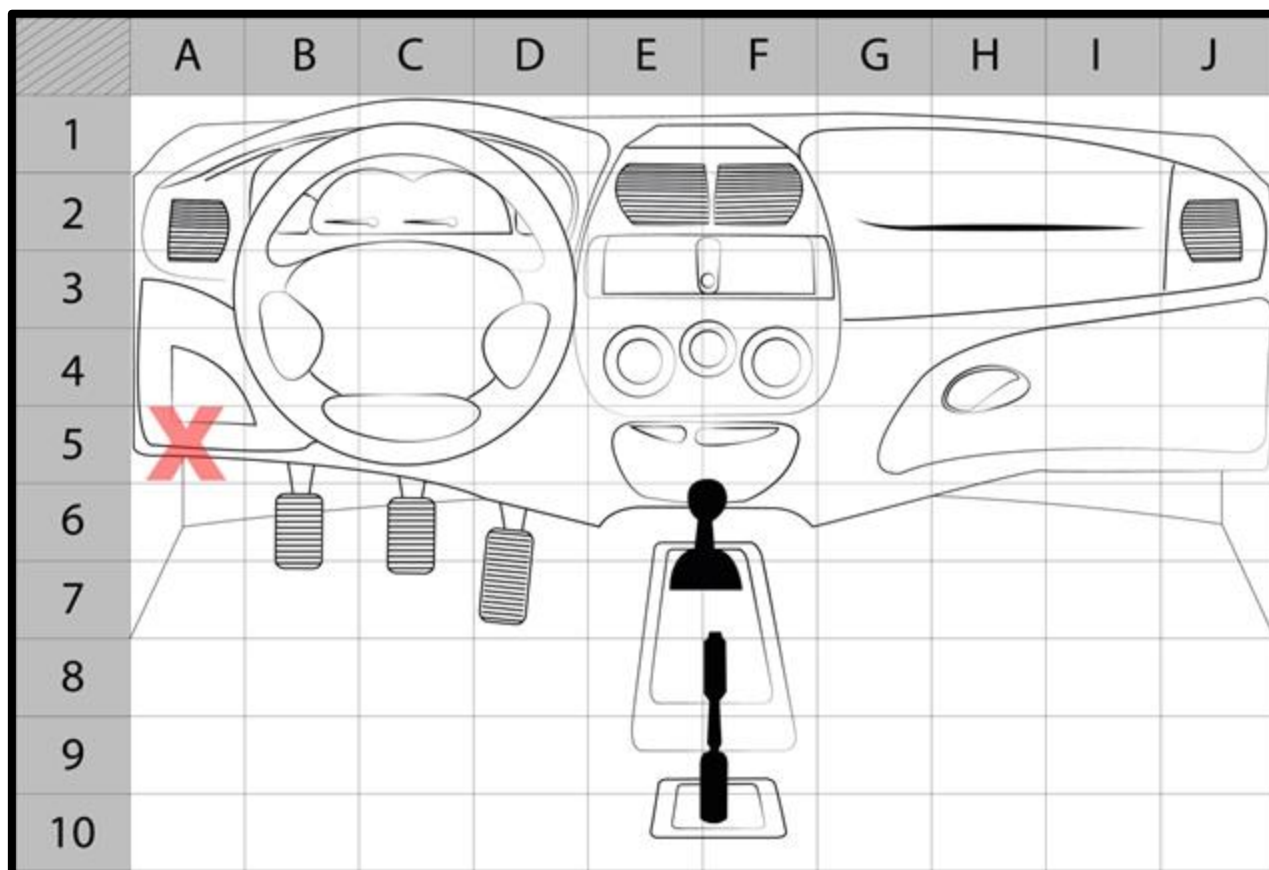
Todos os acessórios conectados para procedimento via diagnose.



[Voltar índice](#)

## Localizando a tomada de diagnóstico no veículo

- A tomada de diagnóstico dos veículos citados fica localizada na área **A5**.



### Play Service

Durante a execução das funções Play Service, existem diversas mensagens que apresentam informações sobre as possíveis condições do usuário no sistema.

**Saldo:\*\*\*.\*\*\*c** : Informa o saldo total disponível para realização de qualquer função.

**Valor do servico** : Informa o valor do serviço atual selecionado.

**Valor parcial \*\*/\*\* \*\*.\*c** : Informa a parcela atual de uso da função, e a quantidade total de parcelas, sendo que ao atingir a quantidade total de uso, o serviço será totalmente liberado. Destacando que as funções agendadas não possuem parcelas e sempre serão cobradas.

**Valor Total \*.\*c** : Informa o valor total da função sendo que o serviço será totalmente liberado. Destacando que as funções agendadas não possuem parcelas e sempre serão cobradas.

**Serao debitados \*\*\*c do saldo** : Informa o valor a ser debitado dos créditos, pedindo a confirmação para a realização da cobrança. Caso não ocorra a confirmação, nada será debitado.

**Servico Liberado!** : Informa que o serviço atual selecionado, está liberado para uso sem cobranças de créditos.

**Saldo Insuficiente!** : Informa que o saldo está abaixo do necessário para a realização do serviço atual selecionado.

**Aguardando dispositivo smartphone:** Informa que o OBDMAP está aguardando a conexão via bluetooth com o aplicativo no dispositivo mobile.

**Obtendo informacao de servico** : O OBDMAP está buscando dados para realizar o serviço.

**Sincronizando aguarde** : Neste momento o OBDMAP está realizando o download de seus créditos.

**Emparelhamento concluido** : Processo de sincronismo finalizado, o OBDMAP está pronto para uso.

## Identificando o painel G6

Os veículos com sistema de imobilizador linha G6 (Imob 6) podem ter painéis Magneti Marelli e painéis VDO. É necessário identificar o modelo do painel para utilizar a função correta no OBDMap, isso pode ser feito de algumas formas:

### Identificação pelo Hardware

A maneira mais efetiva de identificar o tipo do painel é pelo seu hardware;  
O painel VDO usa um microcontrolador NEC (máscara A2C53325500) e memória 24C64, a carga (H060211 157 SW - VW G6 Programação Painel VDO) é aplicada somente para este painel.

### Identificação pela função "Identificar painel G6"

Pode-se utilizar a função "Identificar painel G6" disponível na carga básica do OBDMap para identificar o tipo do painel. Ela esta disponível em Diagnostico/VW/Painel Imob6/Identificar e exibirá o tipo do painel.

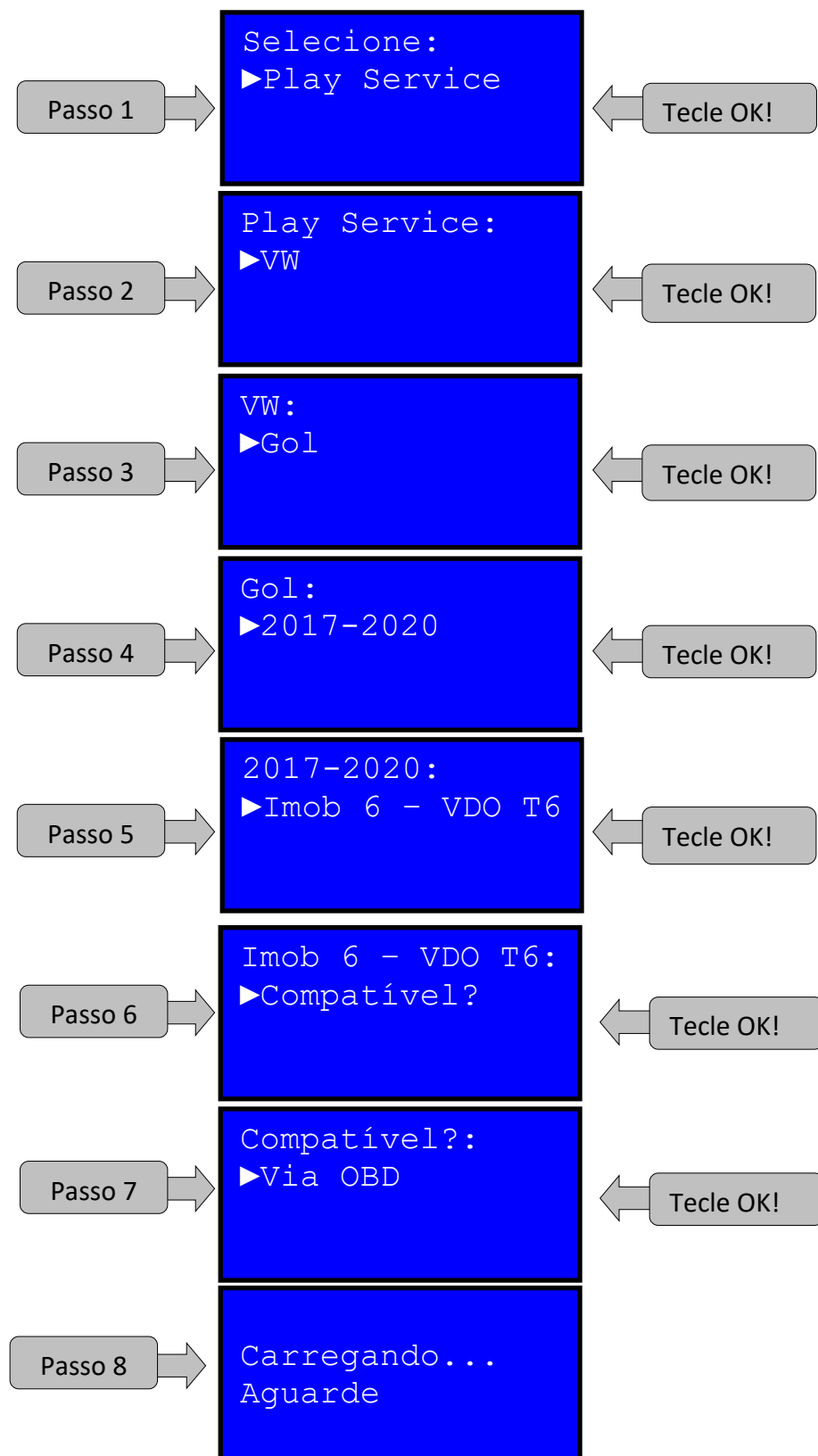
**Observação 1-** Devido a constante mudança nos sistemas pode ocorrer dessa função vir a não funcionar corretamente. É necessário que o veículo utilize sistema G6 para identificação correta, pois ela destina-se somente a identificação entre o painel Marelli e o VDO dentro do sistema G6.

**Observação 2-** Existem veículos Gol G6 e família que trabalham com o sistema do Gol G5. Neste caso tanto a identificação quanto a programação de chaves da linha G6 não funcionarão.

**Observação 3-** Quando a função de identificação for utilizada mais de uma vez em tempo menor que 10 minutos, o veículo pode ficar com tempo de espera por 10 min (veículo imobilizado), neste caso deixe a ignição ligada durante esse tempo, e depois voltará ao funcionamento normal.

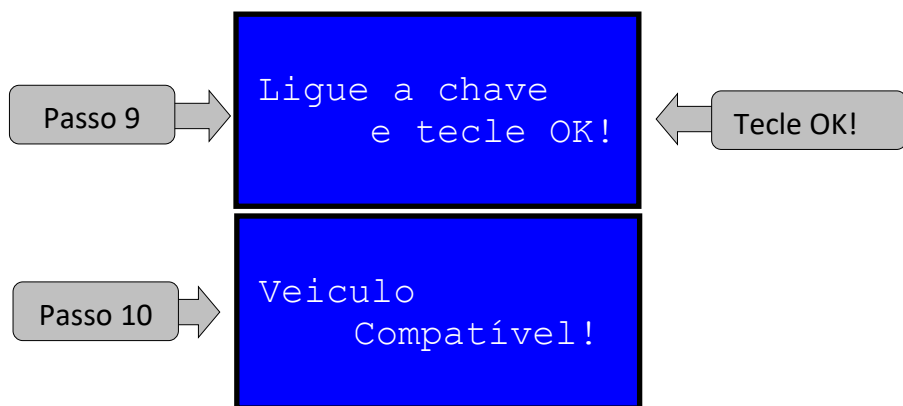
### Realizando o teste de compatibilidade

Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:



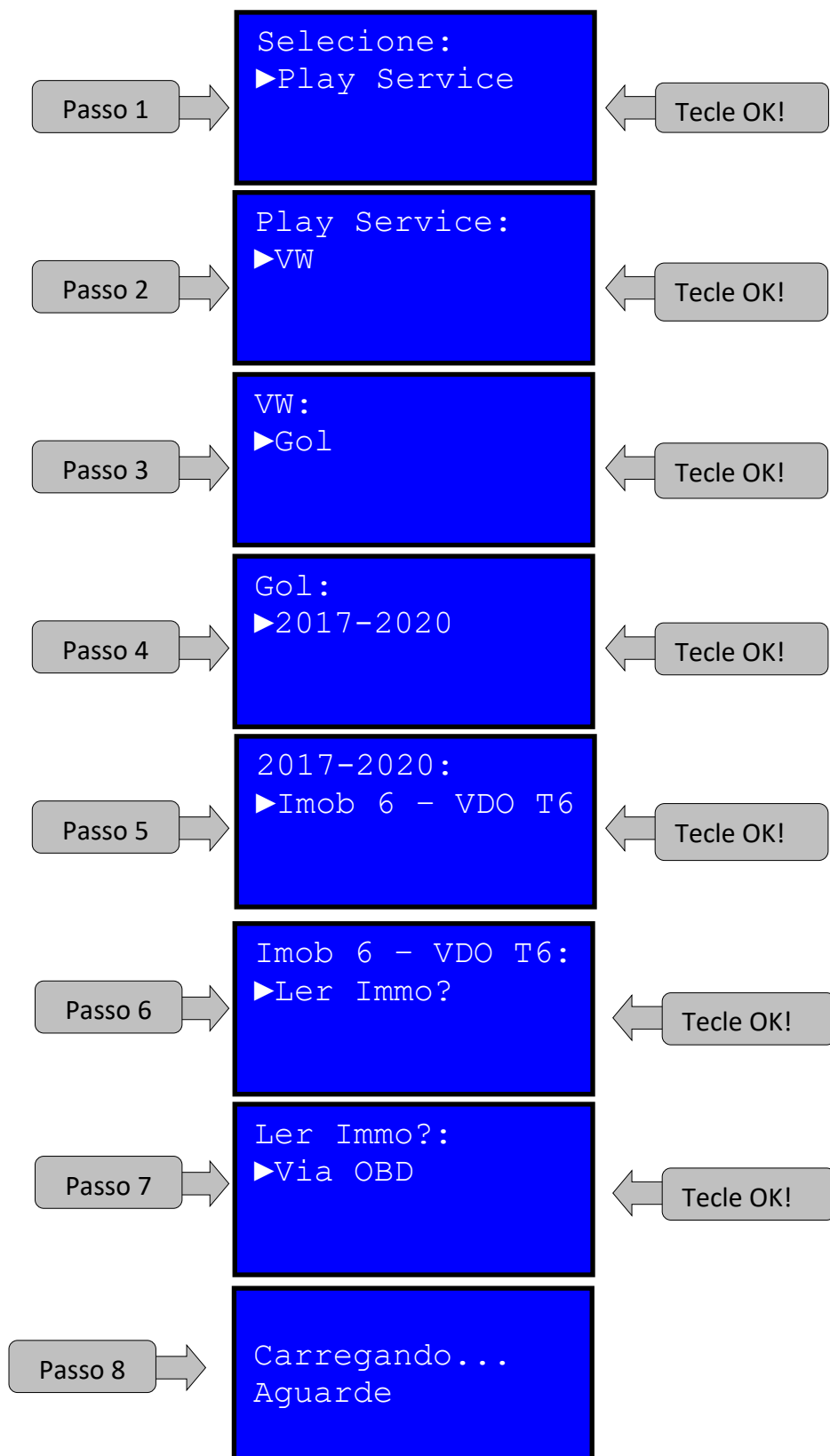
Continua na próxima página



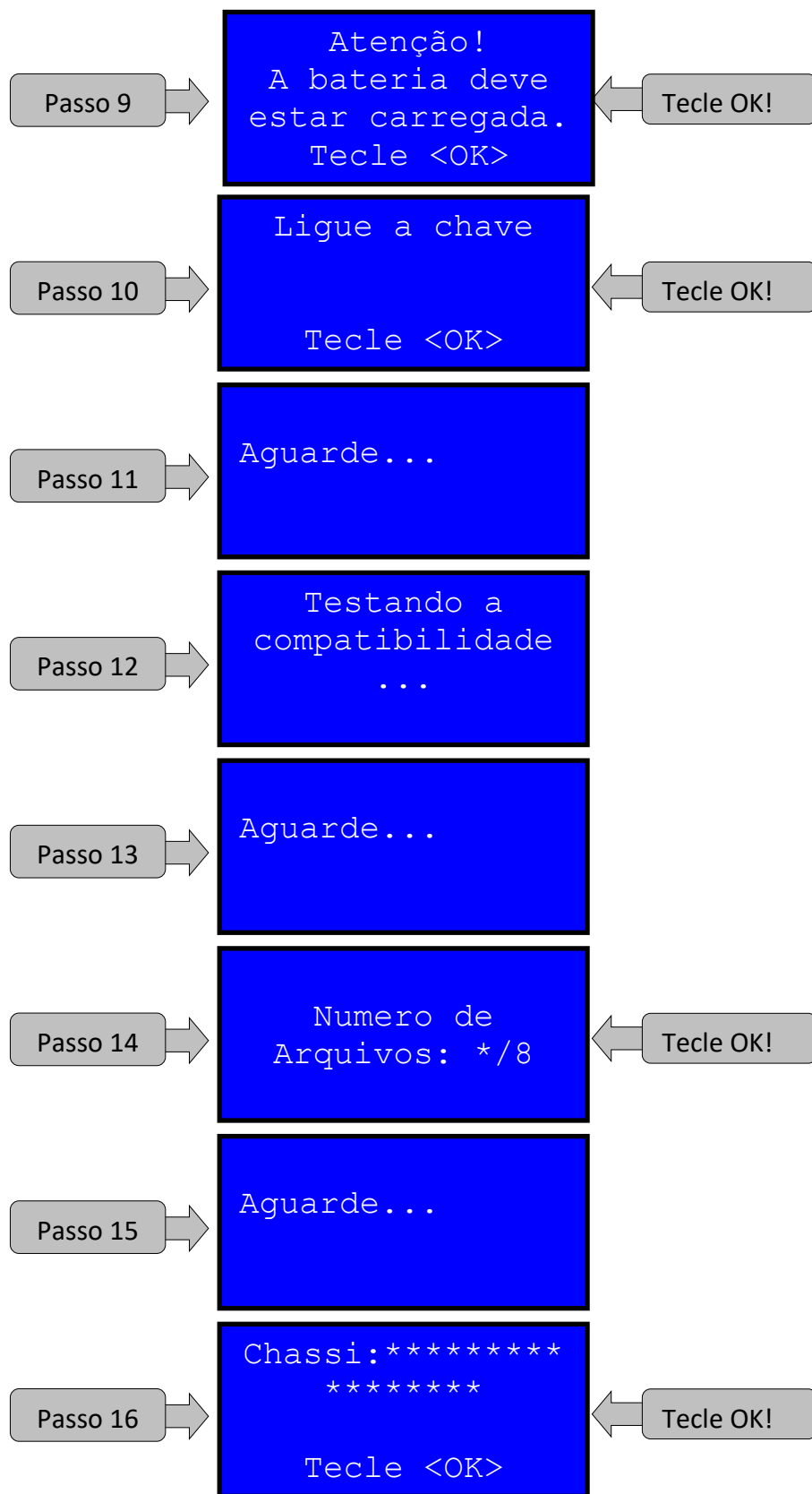


### Realizando a Leitura do IMMO DATA

Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:



Continua na próxima página



Continua na próxima página



Passo 17

Painel: \*\*\*\*\*  
Data: \*\*\*\*\*  
Serial: \*\*\*\*\*  
Cod: \*\*\*\*\*

Tecla OK!

Passo 18

Aguarde...

Passo 19

Aguardando  
Dispositivo  
Smartphone  
(celular)

Passo 20

Obtendo  
Informacoes  
Do servico...

Passo 21

Saldo: \*\*.\*\*\*c  
> \*\*/ \*\*: \*\*.\*\*\*c  
Total: \*\*.\*\*\*c  
Mais credito

Passo 22

Saldo: \*\*.\*\*\*c  
Debito: \*\*.\*\*\*c  
Confirma debito?  
<X> Não <OK> Sim

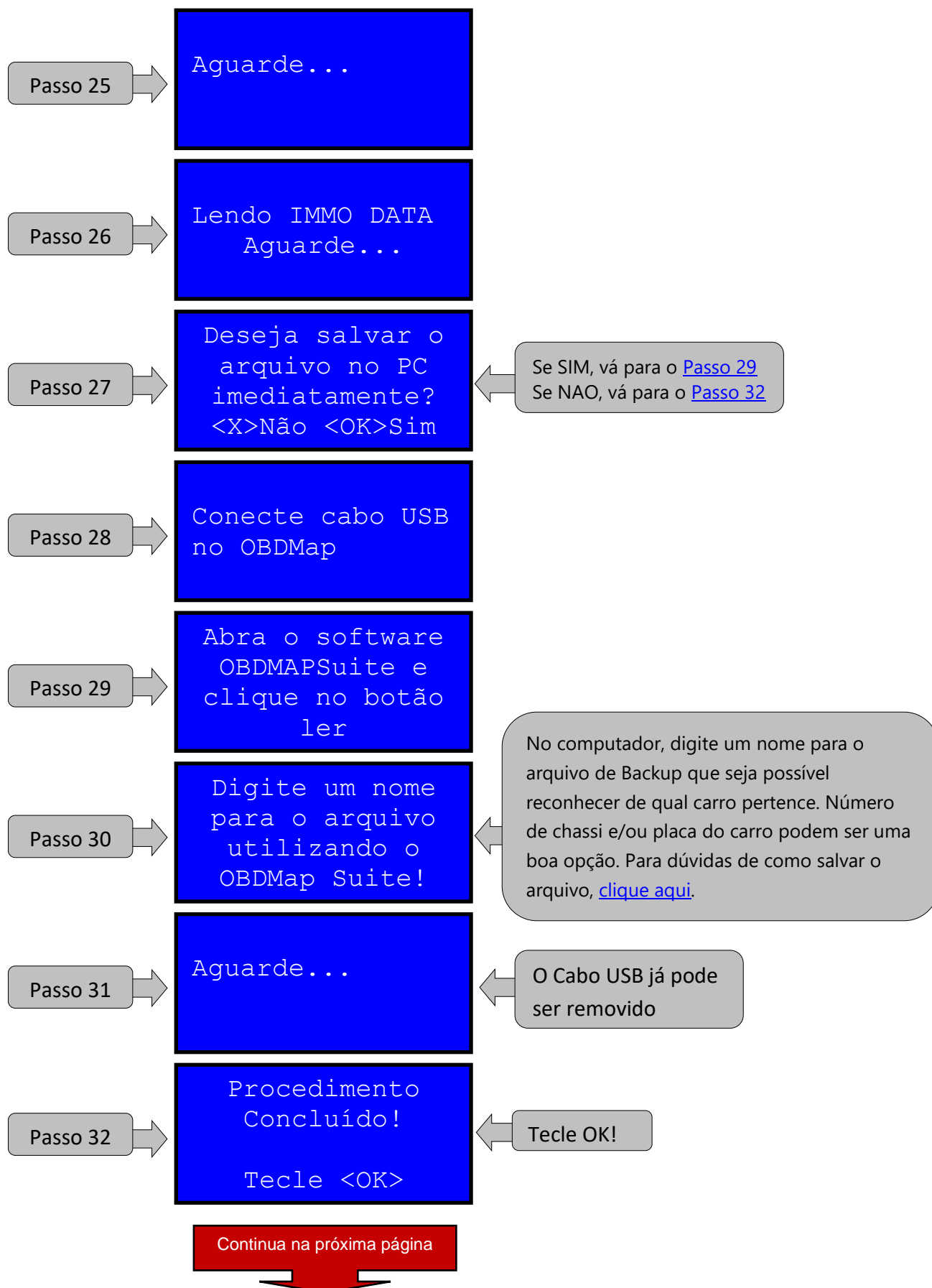
Passo 23

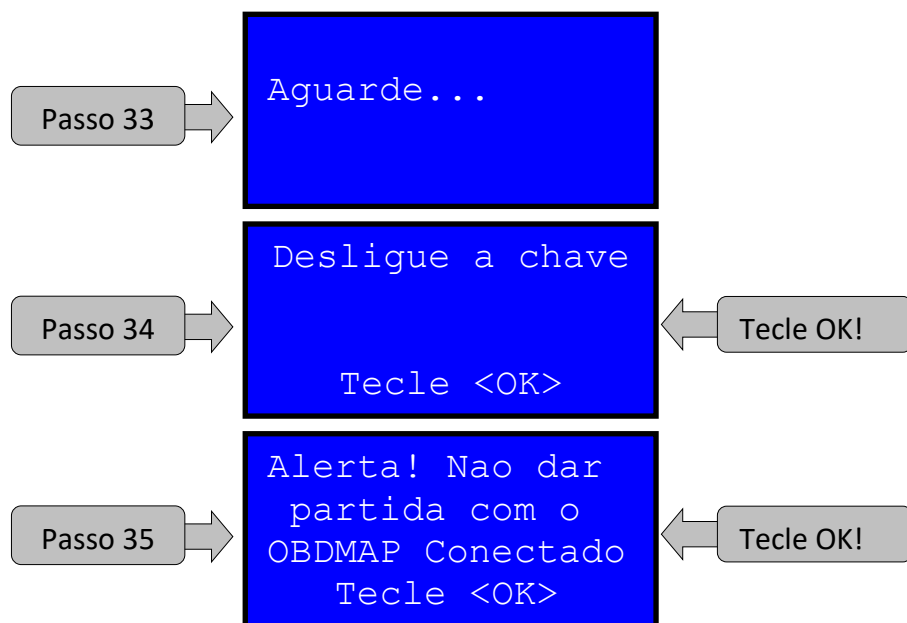
Aguarde...

Passo 24

Realizando o  
Backup do  
Painel...

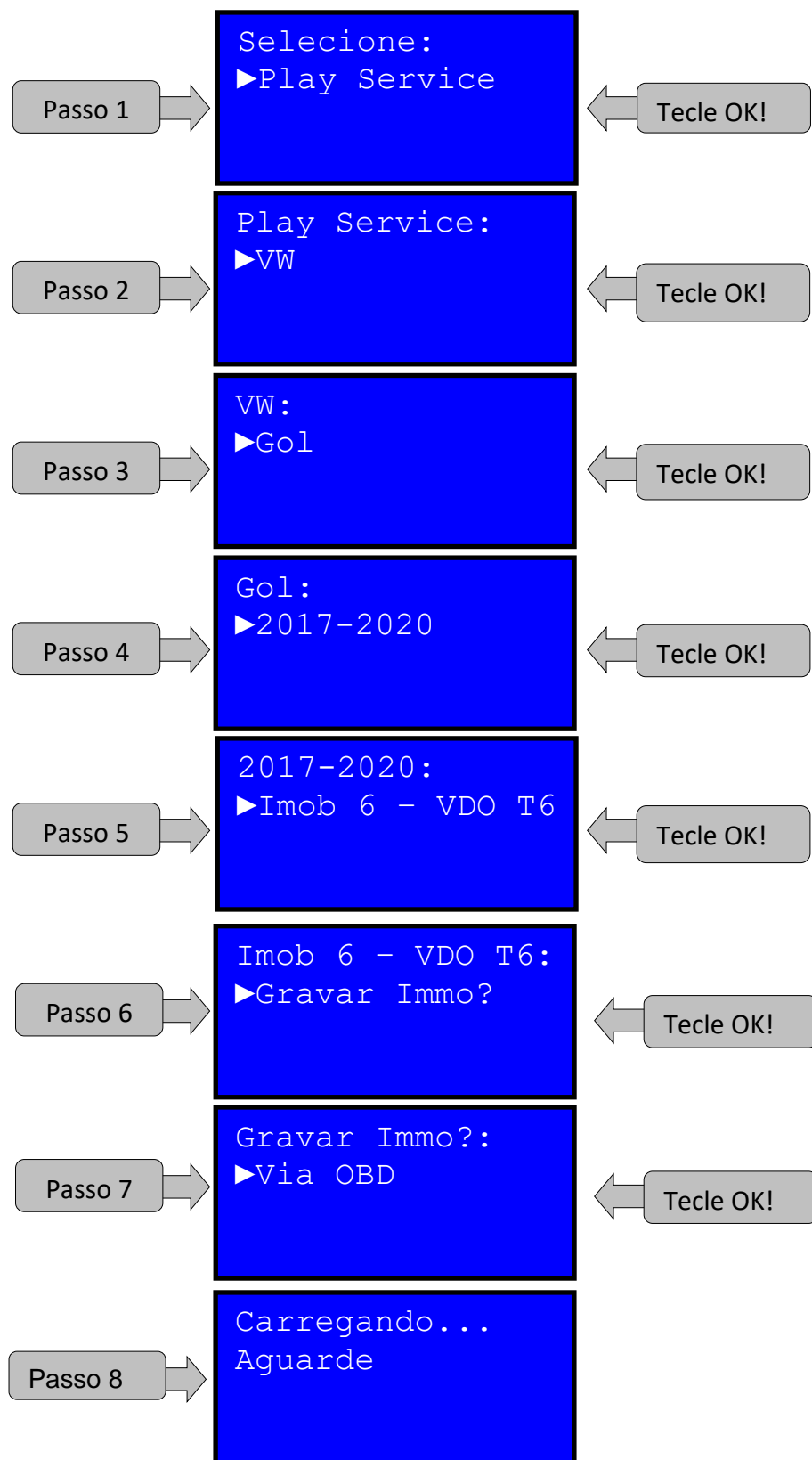
Continua na próxima página



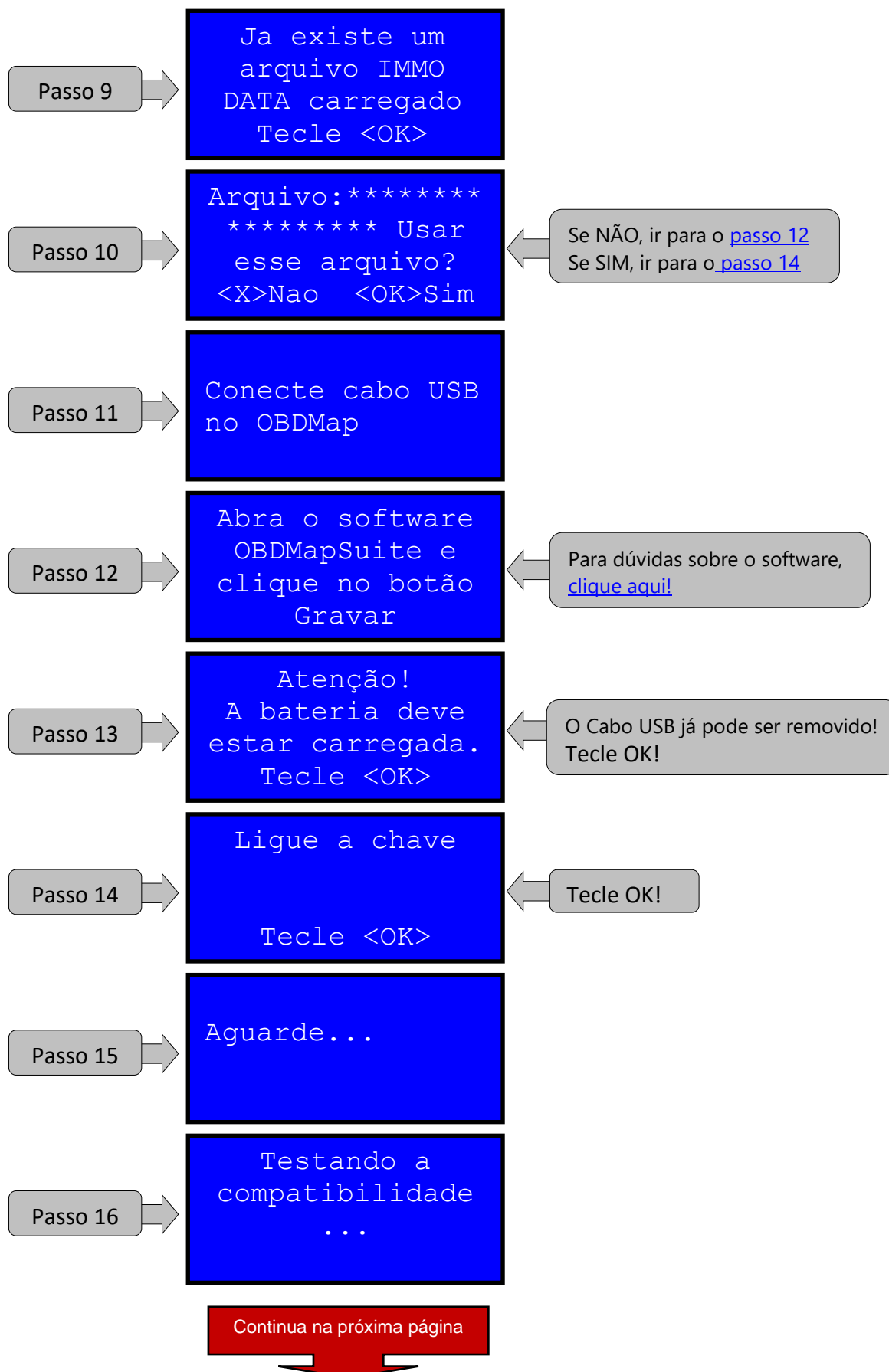


### Realizando a gravação do IMMO DATA

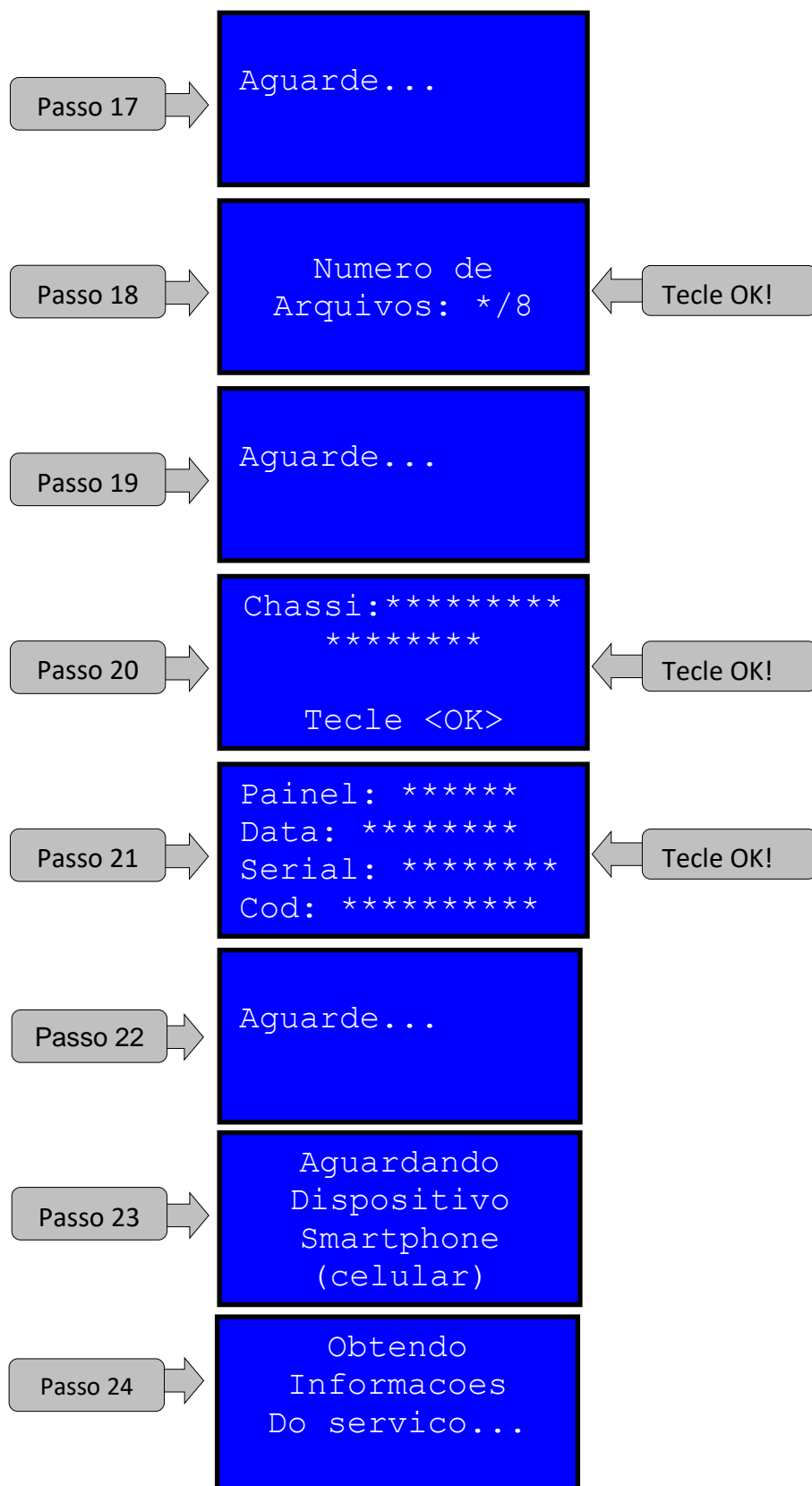
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:



Continua na próxima página







Continua na próxima página



Passo 25

Saldo: \*\*.\*\*\*c  
> \*\*/ \*\*: \*\*.\*\*\*c  
Total: \*\*.\*\*\*c  
Mais credito

Passo 26

Saldo: \*\*.\*\*\*c  
Debito: \*\*.\*\*\*c  
Confirma debito?  
<X> Não <OK> Sim

Passo 27

Aguarde...

Passo 28

Realizando o  
Backup do  
Painel...

Passo 29

Aguarde...

Passo 30

Gravando  
IMMO DATA...

Passo 31

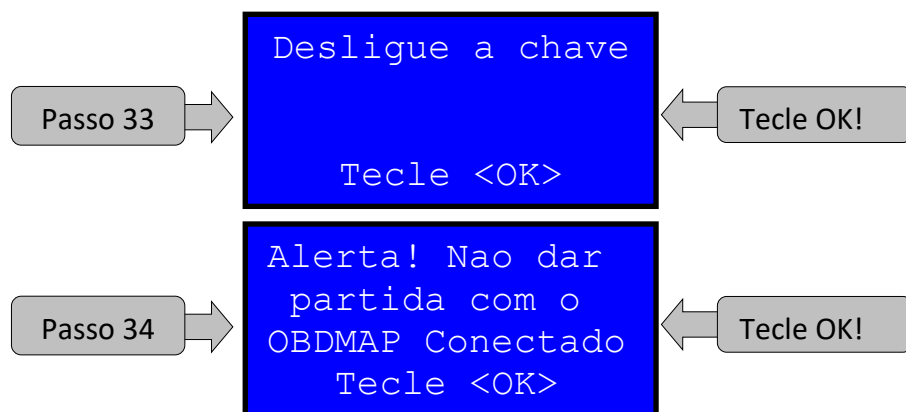
Procedimento  
Concluído!  
Tecle <OK>

Tecle OK!

Passo 32

Aguarde...

Continua na próxima página

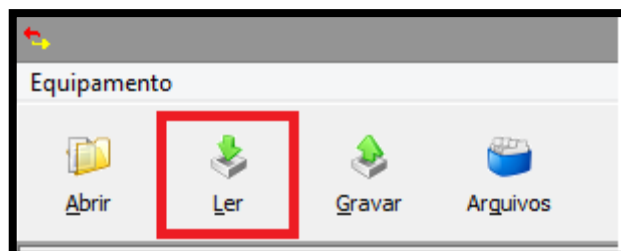


### Software OBDMap Suite:

- Para instalação do software e dos drivers contate o suporte técnico.
- Para quaisquer mensagens de erros que não estejam mencionadas neste manual consulte o suporte técnico.

### Passos na tela do OBDMap Suite para leitura:

Passo 1



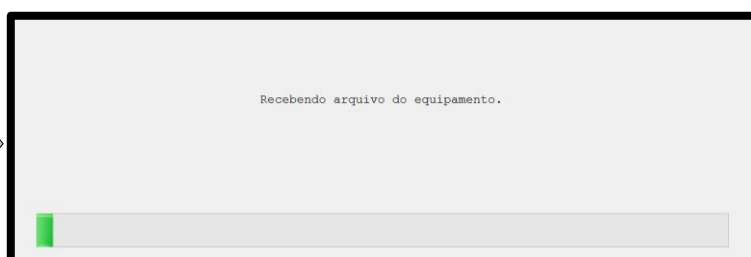
Após abrir o software, clique sobre ler para que seja feito o backup do arquivo atualmente existente no OBDMap

Passo 2



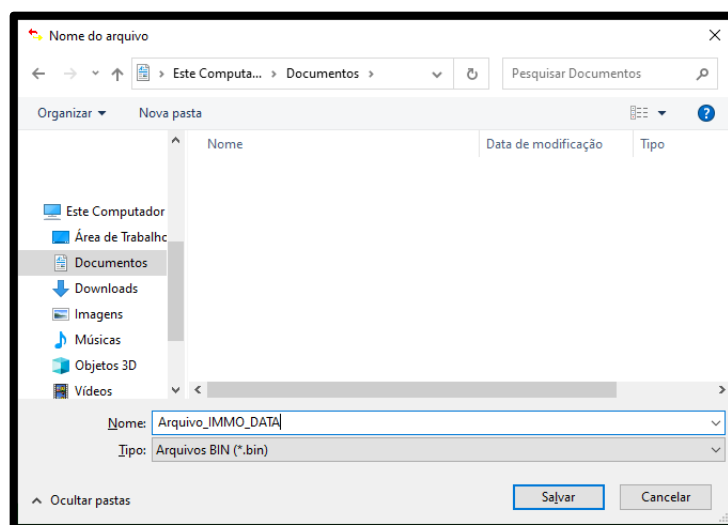
Aguarde até o Software comunicar com o OBDMap

Passo 3



Aguarde até a conclusão da transferência do arquivo

Passo 4



Salve o arquivo lido com um nome de fácil identificação, em um lugar de sua preferência e onde não possa ser apagado com facilidade.

Passo 5

Leitura do backup realizado com sucesso.

[Leitura Backup]



Sair

Procedimento  
concluído com sucesso[Voltar índice](#)

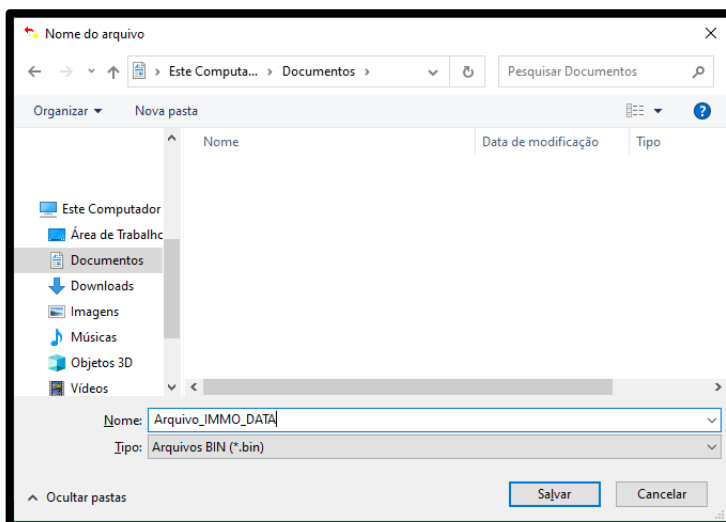
## Passos na tela do OBDMap Suite para gravação:

Passo 1



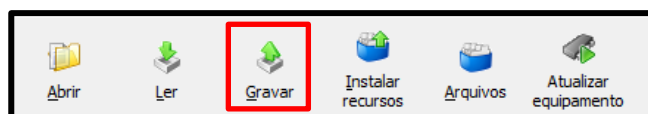
Após abrir o software, clique sobre abrir para a visualização do arquivo salvo no computador

Passo 2



Selecione o arquivo que deseja carregar no OBDMap

Passo 3



Após selecionar o arquivo clique em gravar

Passo 4

Iniciando comunicação com equipamento...

Aguarde até o Software comunicar com o OBDMap

Passo 5

Arquivo transmitido com sucesso para equipamento.

Continue o procedimento descrito no OBDMap

[Voltar índice](#)

## Outras Mensagens

Erro de  
Comunicacao!

### Causas Prováveis:

- Defeito no veículo, parte elétrica,
- Software do OBDMAP desatualizado,
- Má conexão dos acessórios.

### Soluções:

- Conferir se a bateria está carregada,
- Conferir parte elétrica do veículo, fusíveis, etc,
- Conferir se utiliza cabo universal e adaptador A3,
- Conferir boa conexão do cabo no OBDMAP, na tomada de diagnose do veículo e demais conexões,
- Desconectar todos os cabos, aguardar 10 segundos e conectar novamente,
- Conferir atualização mais recente com suporte técnico.

Veiculo  
incompativel!

### Causas Prováveis:

- Veículo fora da aplicação.

### Soluções:

- Recomenda-se não realizar o procedimento;
- Consulte o suporte técnico.

Atencao!  
Painel e a ECU  
nao casados!

### Causas Prováveis:

- Foi detectado que o painel e a ECU pertencem a veículos diferentes.

### Soluções:

- O procedimento de programação de chaves pode ser completado, porém, se o kit não for casado o veículo não dará partida e indicará IMOBILIZADOR ATIVADO, IMOBILIZER ou SAFE no display do Painel.

Memoria cheia,  
realize o backup  
do OBDMAP.

Causas Prováveis:

- O OBDMAP armazena em sua memória o Backup dos arquivos dos 8 últimos procedimentos realizados, por motivo de segurança.

Soluções:

- Com auxilio do suporte técnico, descarregar o arquivo de Backup do OBDMAP no computador.

Procedimento  
Incompleto!

Causas Prováveis:

- Foi realizado um procedimento de Modo de Serviço no painel, e para fazer o procedimento não é necessário fazer o procedimento de Modo de Serviço.

Soluções:

- Em caso de dúvida contate o suporte.

Conecte o cabo  
USB no OBDMAP

Causas Prováveis:

- Foi executada anteriormente a função e não foi salvo o arquivo lido. Neste momento, será salvo o último arquivo lido.

Soluções:

- Conecte o cabo USB no OBDMAP e siga essas [orientações](#).



```
Pain: Invalido
Data: ÇÇÇÇÇÇÇÇ
Serial: ÇÇÇÇÇÇÇÇ
Cod: ÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇ
```

**Causas Prováveis:**

- Painel não compatível com a aplicação.

**Soluções:**

- Verificar aplicação.

```
O Painel esta em
Modo de Servico!
```

**Causas Prováveis:**

- O painel já se encontra em Modo de Serviço, realizado por outro equipamento.

**Soluções:**

- Em caso de dúvida contate o suporte.

```
Erro na
Gravacao!
```

```
Tecle <OK>.
```

**Causas Prováveis:**

- Defeito no veículo, parte elétrica,
- Software do OBDMAP desatualizado,
- Má conexão dos acessórios.

**Soluções:**

- Conferir se a bateria está carregada,
- Conferir parte elétrica do veículo, fusíveis, etc,
- Conferir se utiliza cabo universal e adaptador A3,
- Conferir boa conexão do cabo no OBDMAP, na tomada de diagnose do veículo e demais conexões,
- Desconectar todos os cabos, aguardar 10 segundos e conectar novamente,
- Conferir atualização mais recente com suporte técnico.

Erro na  
leitura!

Tecle <OK>

Causas Prováveis:

- Defeito no veículo, parte elétrica,
- Software do OBDMAP desatualizado,
- Má conexão dos acessórios.

Soluções:

- Conferir se a bateria está carregada,
- Conferir parte elétrica do veículo, fusíveis, etc,
- Conferir se utiliza cabo universal e adaptador A3,
- Conferir boa conexão do cabo no OBDMAP, na tomada de diagnose do veículo e demais conexões,
- Desconectar todos os cabos, aguardar 10 segundos e conectar novamente,
- Conferir atualização mais recente com suporte técnico.

ATENCAO!  
Arq. do Painel  
Corrompido!  
<OK>

Causas Prováveis:

- O arquivo do painel está corrompido.

Soluções:

- Conferir o arquivo do painel,
- Entrar em contato com o suporte.

Falha ao  
salvar  
Arquivo!  
Tecle<OK>

Causas Prováveis:

- Falha na comunicação entre OBDMAP e o software.

Soluções:

- Verifique se o cabo USB está conectado corretamente,
- Reconecte o cabo USB no OBDMAP.

Arquivo  
Corrompido!  
Continuar?  
<X>Nao    <OK>Sim

**Causas Prováveis:**

- O arquivo a ser gravado está corrompido. Gravar o IMMO DATA corrompido pode afetar no funcionamento do painel

**Soluções:**

- Corrigir o arquivo a ser gravado

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

[Voltar índice](#)