



Manual Carga – OBD0293

Leitura e gravação IMMO DATA VW imob6 painel VDO Tipo4

(Gol, Saveiro e Voyage 15-16)

Rev. 1



Maio 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>Identificando o painel G6.....</u>	<u>6</u>
<u>Realizando o teste de compatibilidade .....</u>	<u>7</u>
<u>Realizando a Leitura do IMMO DATA.....</u>	<u>8</u>
<u>Realizando a gravação do IMMO DATA.....</u>	<u>12</u>
<u>Software OBDMAP Suite: .....</u>	<u>16</u>
<u>Passos na tela do OBDMAP Suite para leitura: .....</u>	<u>16</u>
<u>Passos na tela do OBDMAP Suite para gravação: .....</u>	<u>18</u>
<u>Outras Mensagens.....</u>	<u>19</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	2015 a 2016
	Gol G6 1.6	2015 a 2016
	Voyage 1.0	2015 a 2016
	Voyage 1.6	2015 a 2016
	Saveiro G6 1.6	2015 a 2016

### Acessórios utilizados

Utilize o cabo universal + adaptador A3.



Conecte o cabo universal junto ao adaptador A3.

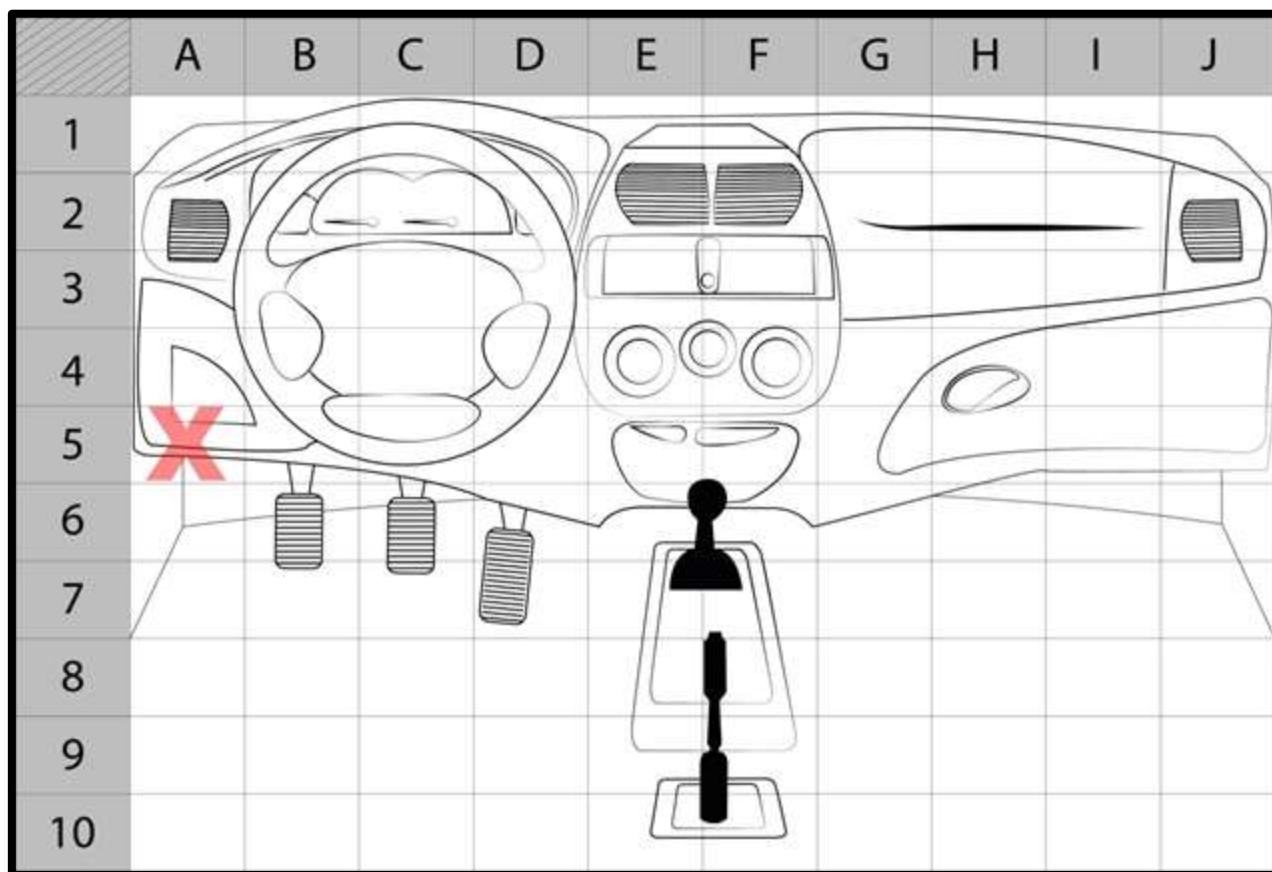
Todos os acessórios conectados para procedimento via diagnose.



[Voltar índice](#)

## Localizando a tomada de diagnóstico no veículo

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



## 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.

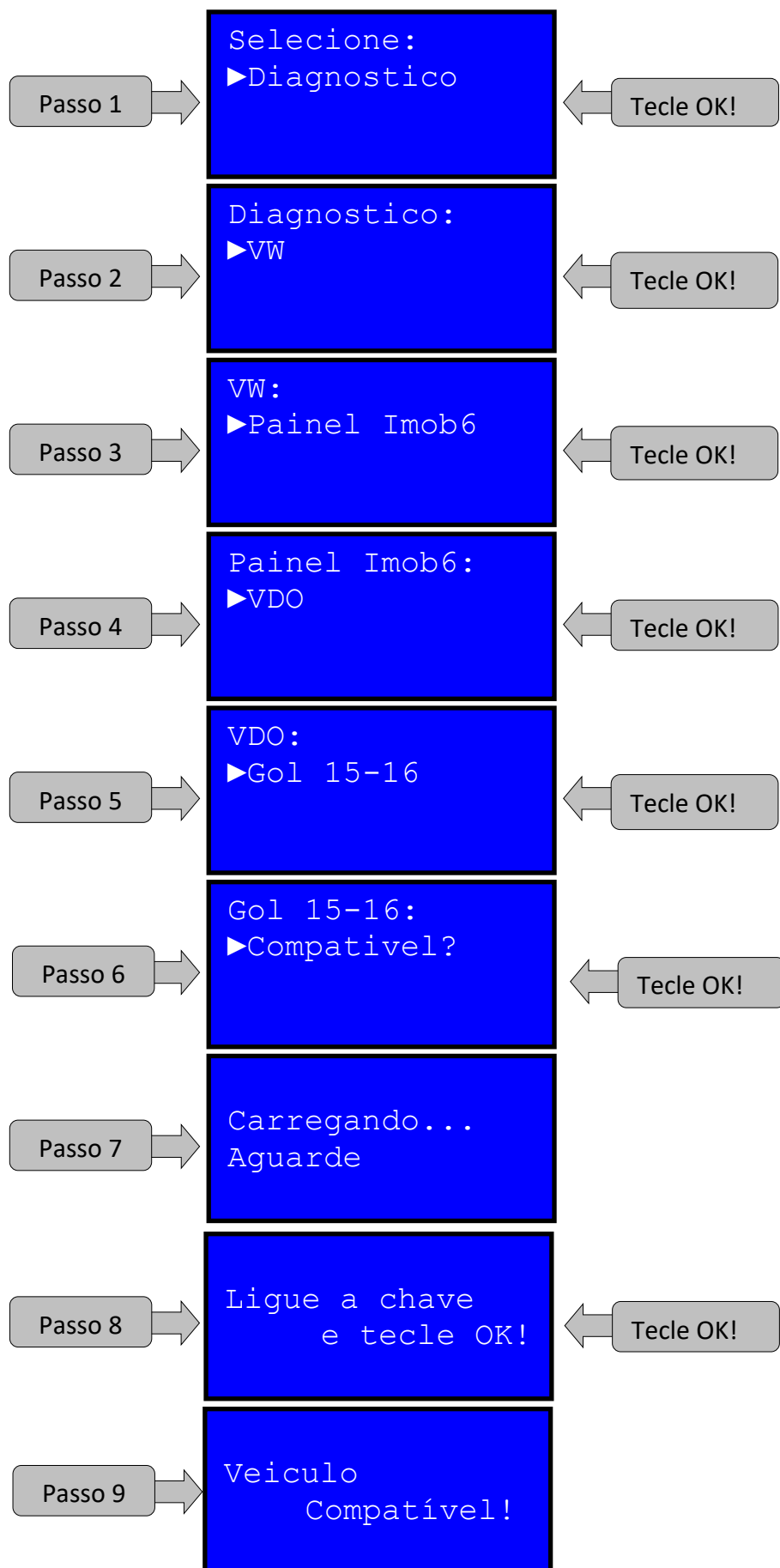
**Observação 1-** Devido a constante mudança nos sistemas pode ocorrer dessa função vir a não funcionar corretamente. É necessário que o veículo utilize sistema G6 para identificação correta, pois ela destina-se somente a identificação entre o painel Marelli e o VDO dentro do sistema G6.

**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.

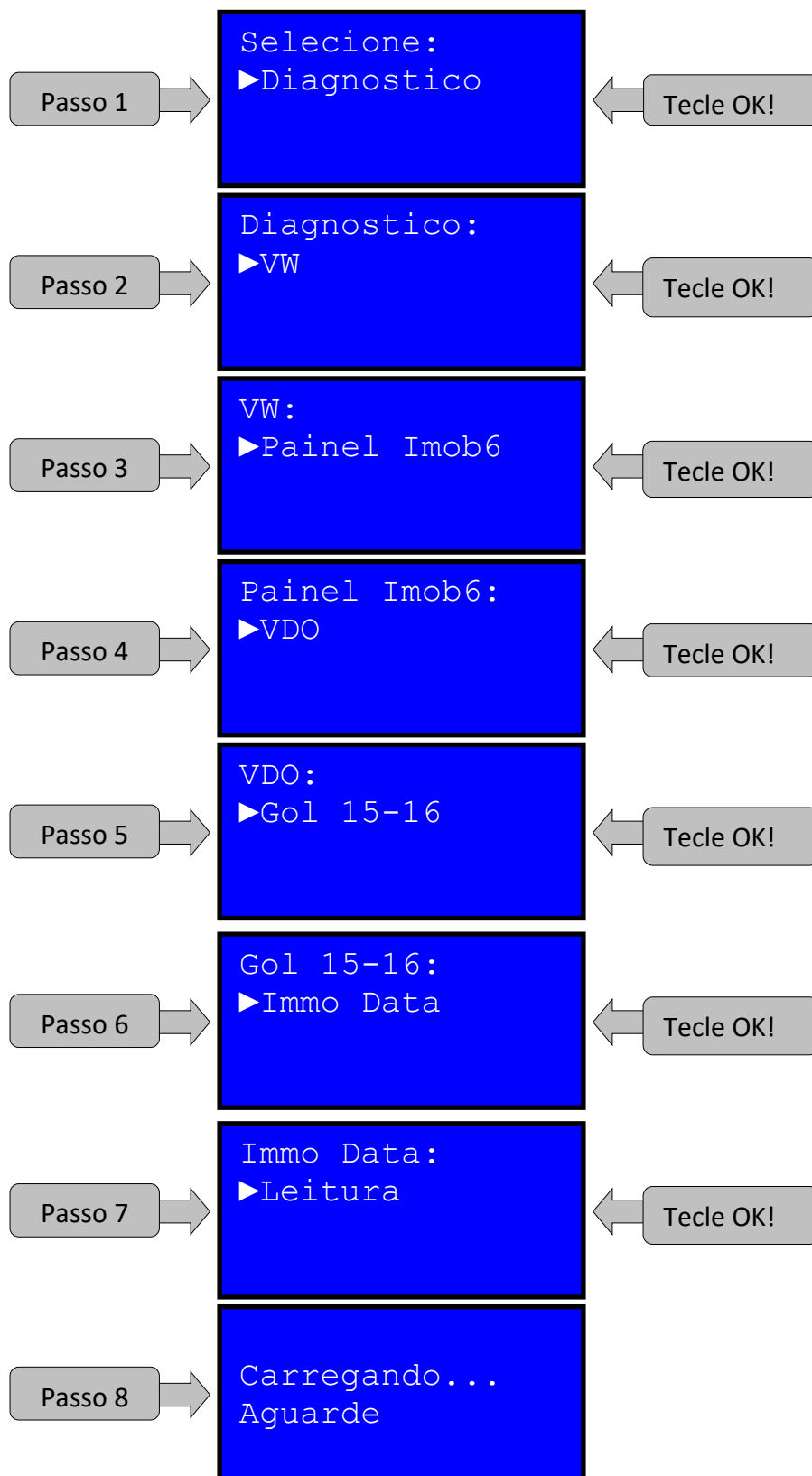
### Realizando o teste de compatibilidade

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



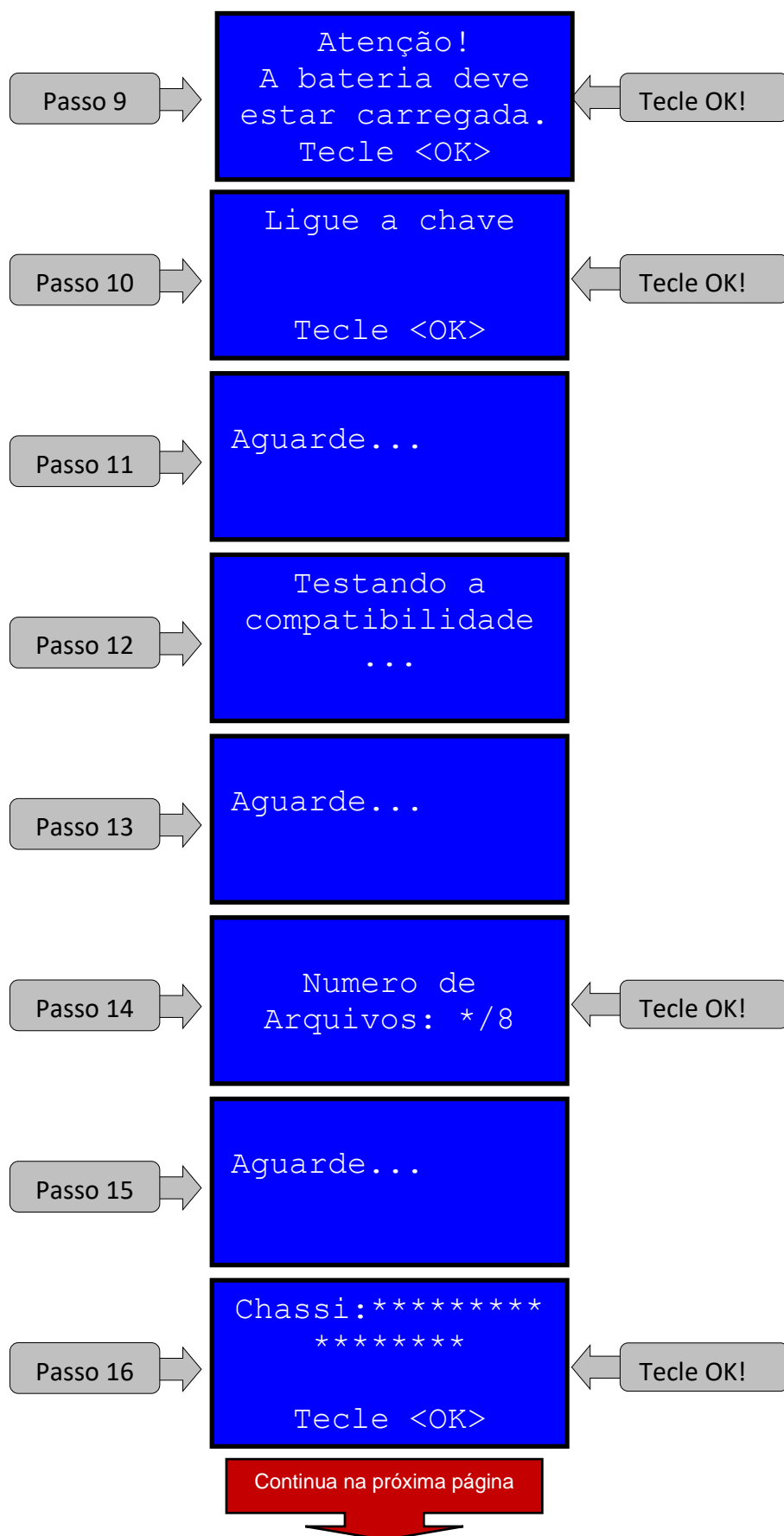
### Realizando a Leitura do IMMO DATA

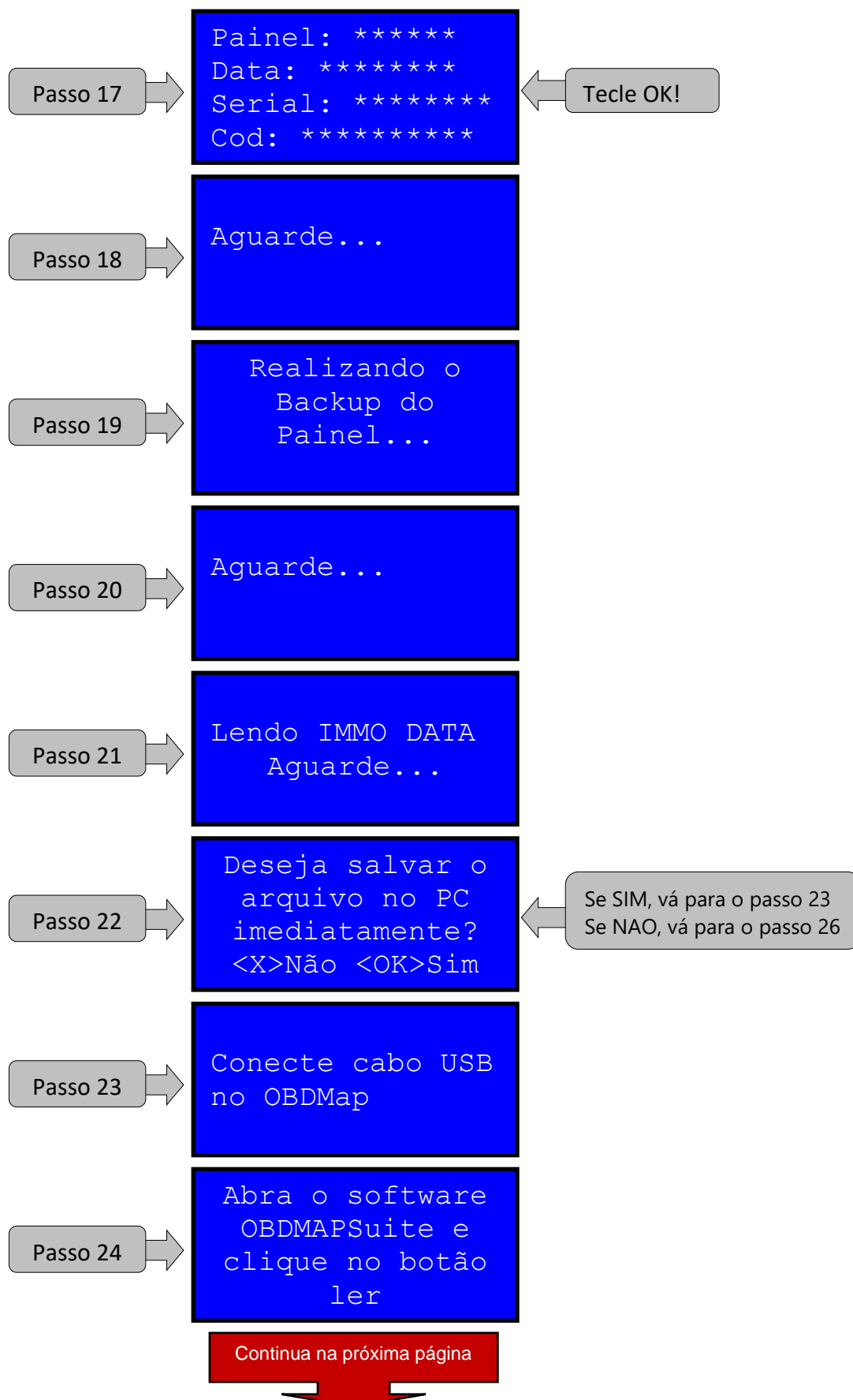
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:

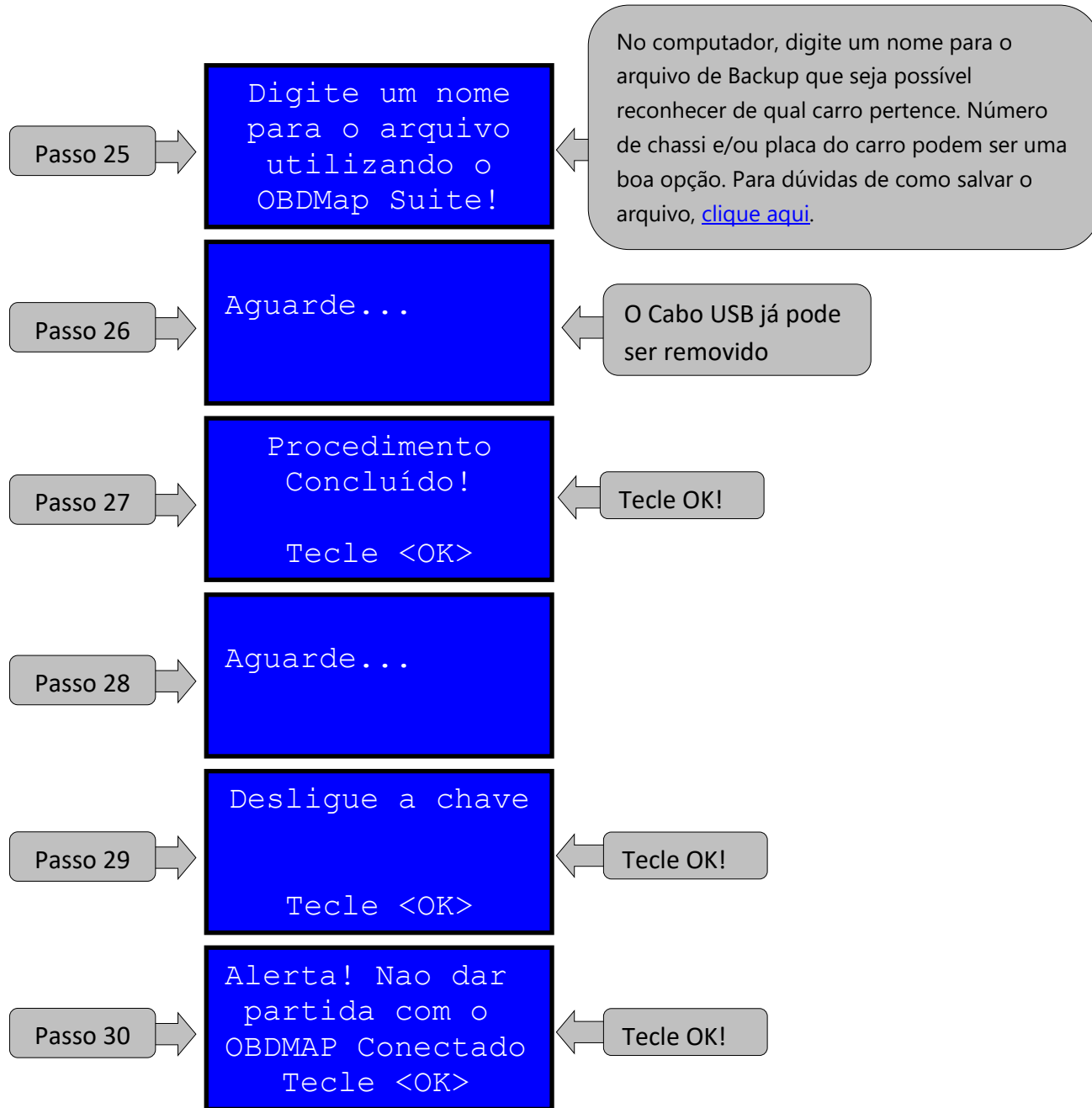


Continua na próxima página



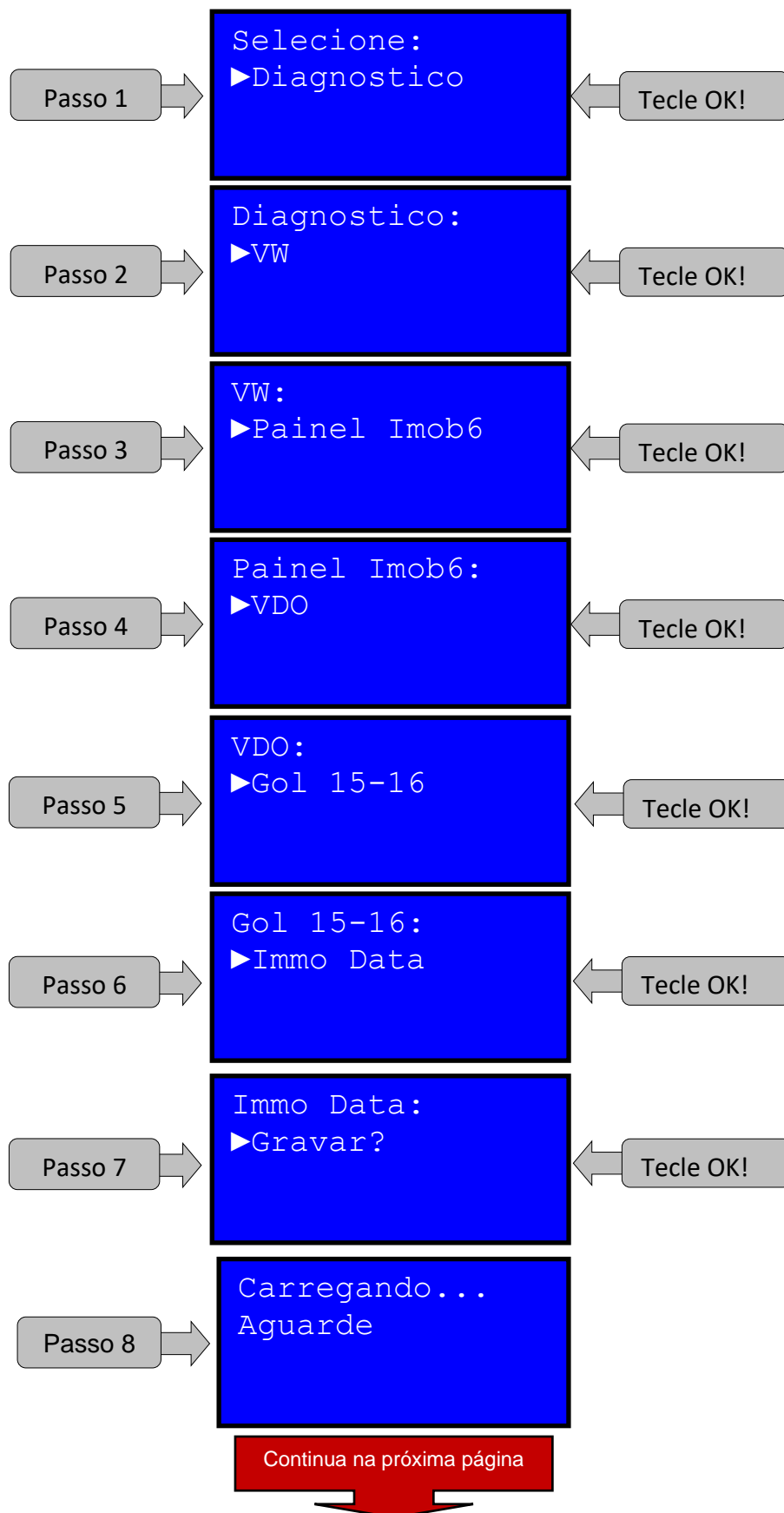


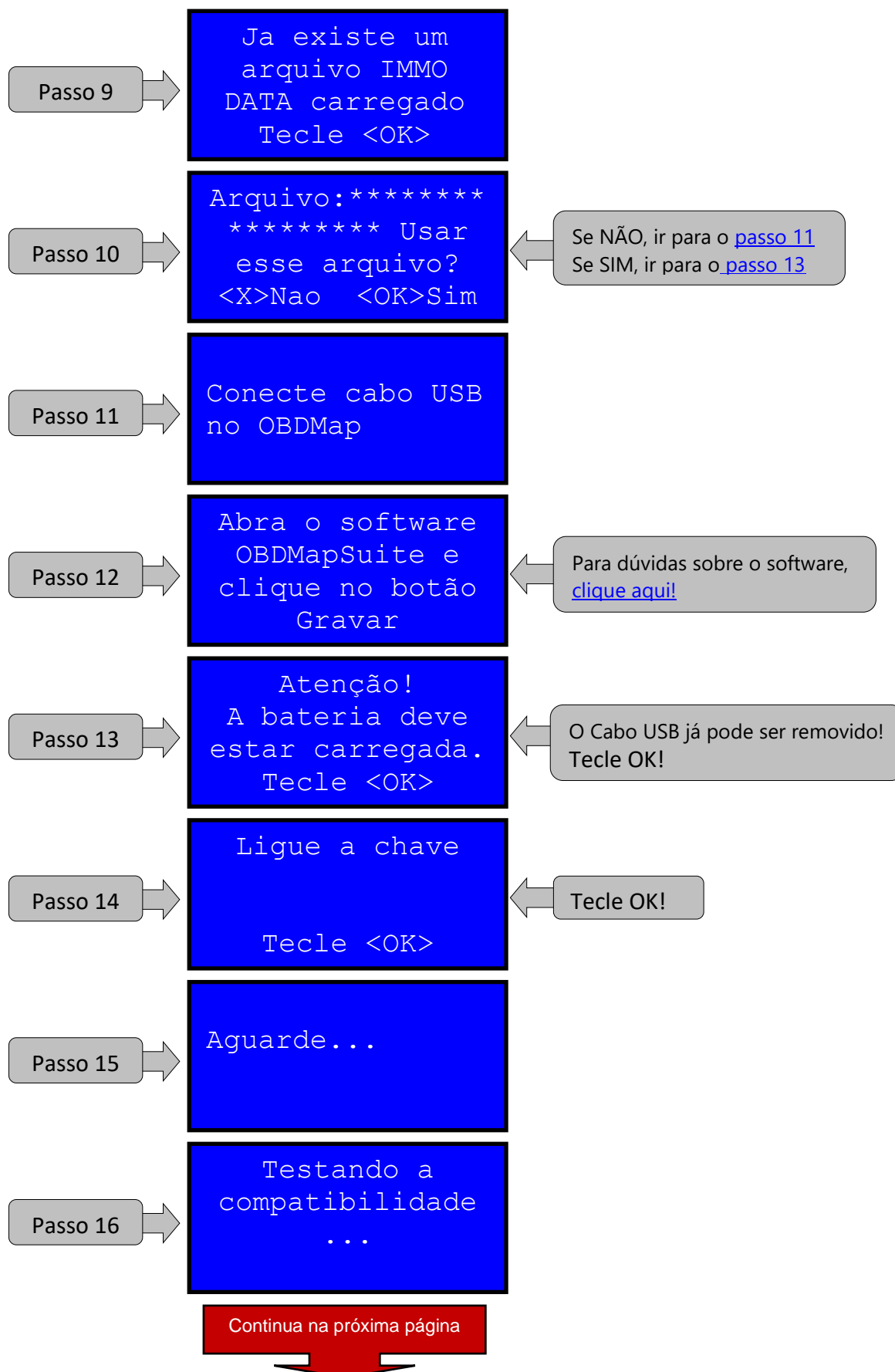


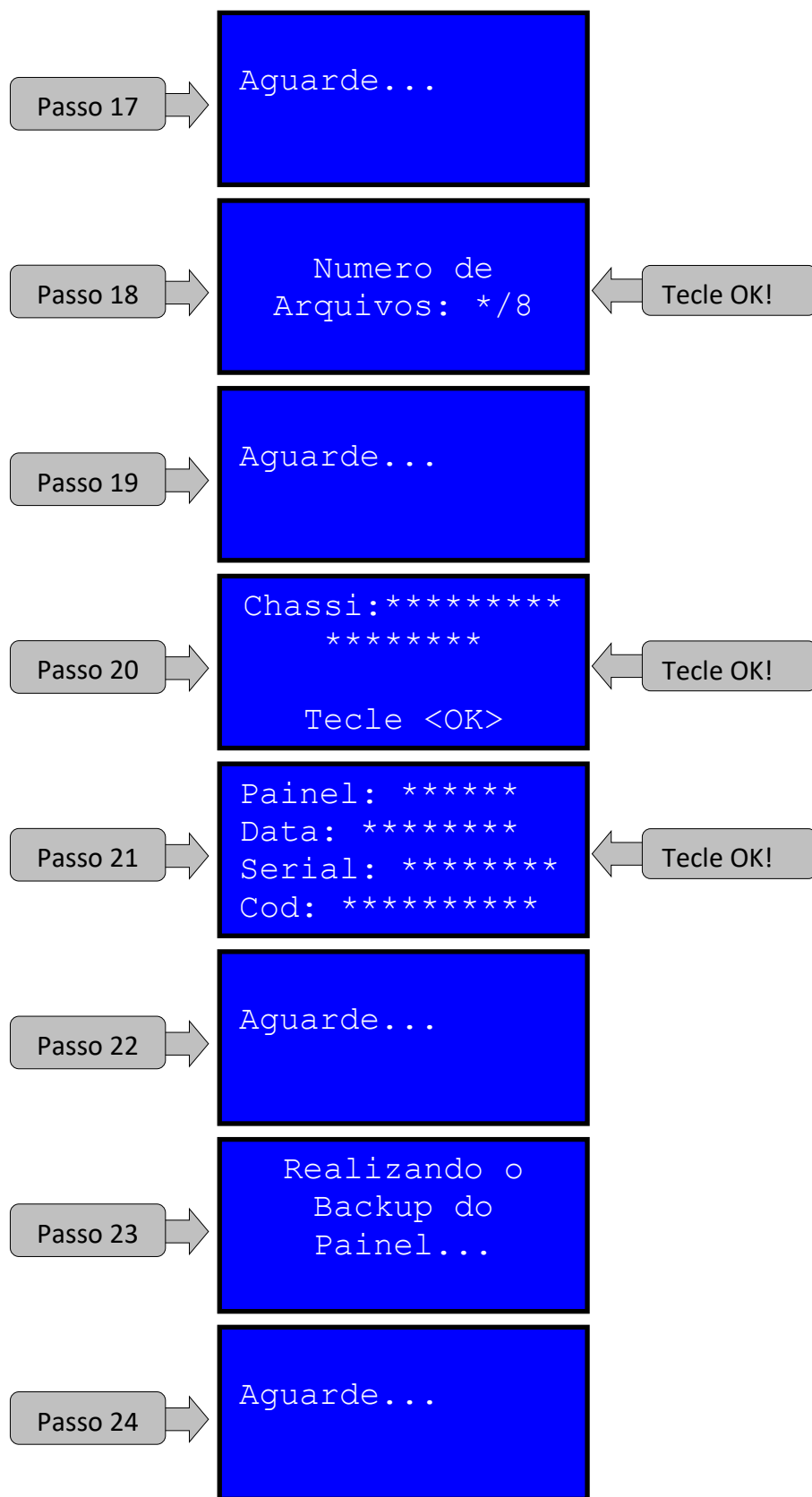


## Realizando a gravação do IMMO DATA

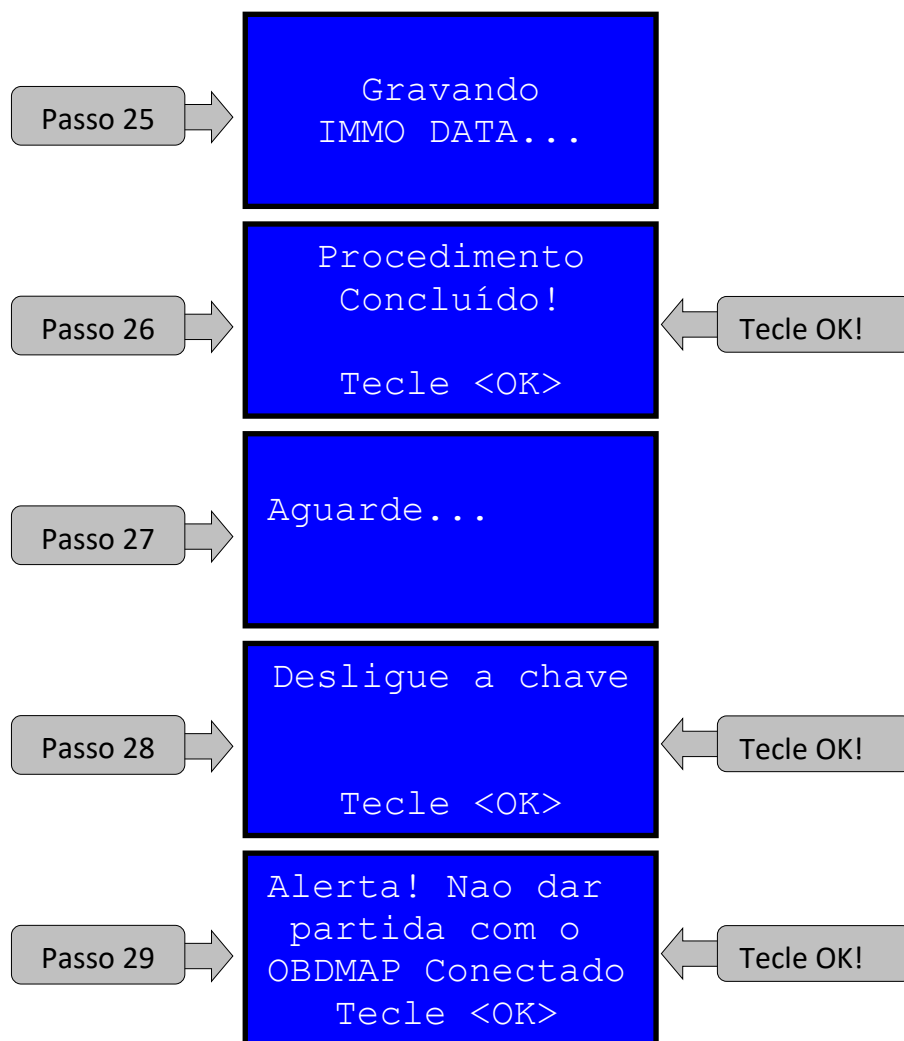
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:







Continua na próxima página

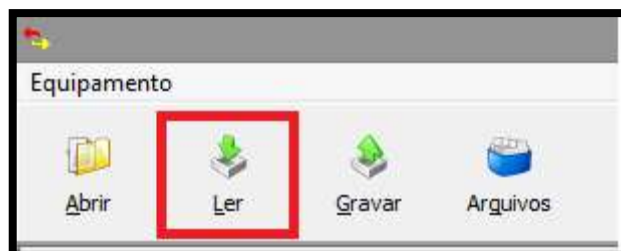


## Software OBDMAP Suite:

- 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



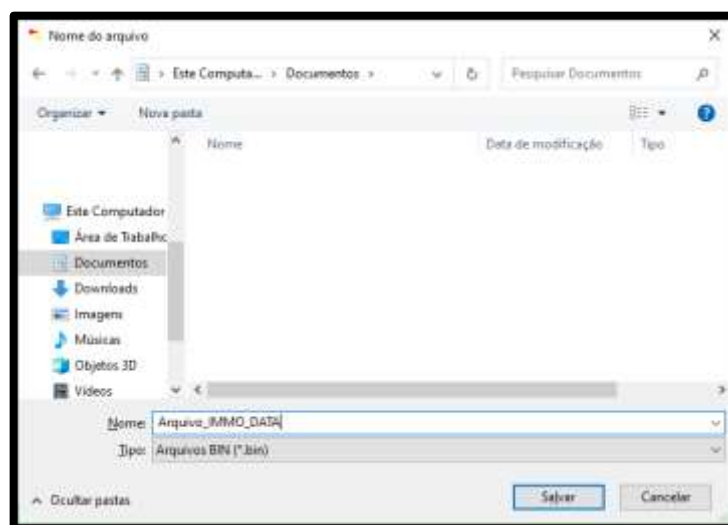
Aguarde até o Software comunicar com o OBDMAP

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]

Procedimento  
concluído com sucesso

[Voltar índice](#)

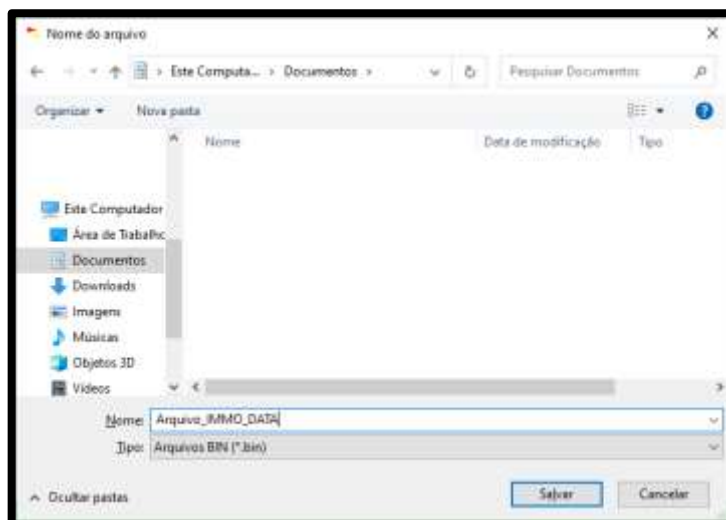
## Passos na tela do OBDMa Suite para gravação:

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 OBDMa

Passo 3



Após selecionar o arquivo clique em gravar

Passo 4



Aguarde até o Software comunicar com o OBDMa

Passo 5



Continue o procedimento descrito no OBDMa

## 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](#)