



MANUAL CARGA – PS0190

PROGRAMAÇÃO DE CHAVES VW UP! PAINEL MARELLI  
(MEMÓRIA 95320 OU 5BBGV)

VER. 1



JUNHO 2023

## ÍNDICE

INTRODUÇÃO.....	3
APLICAÇÃO .....	3
TRANSPONDER UTILIZADO.....	3
ACESSÓRIOS UTILIZADOS .....	4
PLAY SERVICE .....	5
IDENTIFICANDO O PAINEL UP! MARELLI .....	6
LOCALIZANDO E IDENTIFICANDO A MEMÓRIA NO PAINEL.....	7
IDENTIFICANDO O PINO 1 E CONECTANDO A MEMÓRIA AO SOQUETE SOIC 8.....	8
TODOS OS ACESSÓRIOS CONECTADOS.....	9
REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES.....	10
PROCEDIMENTO PARA APRESENTAÇÃO DE CHAVES.....	15
REALIZANDO A RESTAURAÇÃO DO ARQUIVO.....	16
SOFTWARE OBD MAP SUITE .....	18
PASSOS NA TELA DO OBD MAP SUITE PARA LEITURA .....	18
PASSOS NA TELA DO OBD MAP SUITE PARA GRAVAÇÃO.....	21
OUTRAS MENSAGENS .....	25

## INTRODUÇÃO

### Esta carga realiza as seguintes funções:

- Leitura de informações;
- Backup do arquivo;
- Programação de até 8 chaves com opção de manter ou apagar as chaves;
- Restauração do arquivo.

**ATENÇÃO:** Os procedimentos **NÃO** devem ser feitos utilizando o Cabo MCU / Pinça, os procedimentos devem ser realizados utilizando o Soquete SOIC8.

## APLICAÇÃO

MARCA	MODELO	ANO
Volkswagen	UP!	2018 – 2021

## TRANSPONDER UTILIZADO



Utilize um transponder Megamos ID48VW (TP23).

## ACESSÓRIOS UTILIZADOS



Fonte de Alimentação:  
Necessária para utilizar o OBDMAP em bancada.



Soquete SOIC 8:  
Utilizado para realizar operações com a memória do painel.

## 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 serviço:** 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.

**Serão 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.

**Serviço 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 OBD MAP está aguardando a conexão via bluetooth com o aplicativo no dispositivo mobile.

**Obtendo informação de serviço:** O OBD MAP está buscando dados para realizar o serviço.

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

**Emparelhamento concluído:** Processo de sincronismo finalizado, o OBD MAP está pronto para uso.

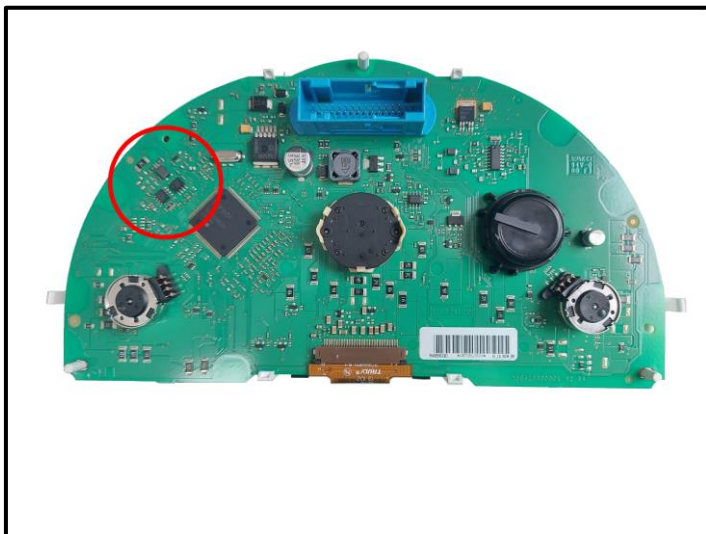
## IDENTIFICANDO O PAINEL UP! MARELLI



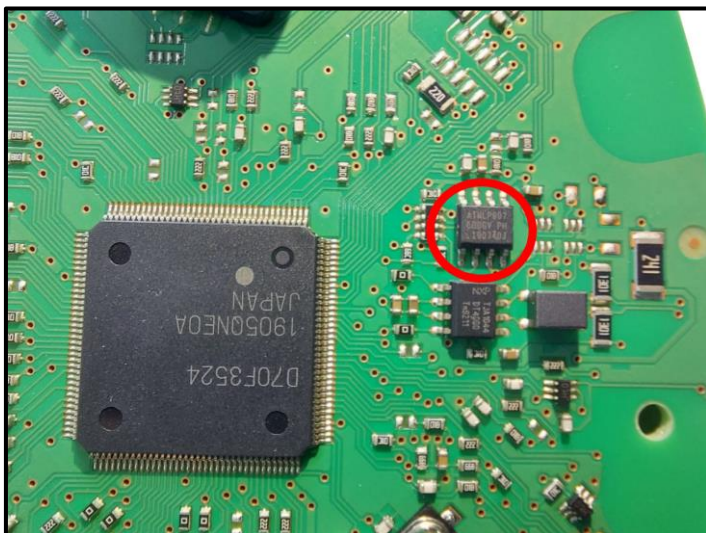
Painel compatível com a carga, display com computador de bordo.



## LOCALIZANDO E IDENTIFICANDO A MEMÓRIA NO PAINEL



Localizando a memória no painel.



Memória 95320 ou 5BBGV.  
A memória precisa ser removida para que seja colocada no soquete.



## IDENTIFICANDO O PINO 1 E CONECTANDO A MEMÓRIA AO SOQUETE SOIC 8



Localizando o pino 1 da memória. A memória precisa ser removida do painel para que seja colocada no soquete.



Memória conectada ao Soquete. Conecte a memória de acordo com a instrução no soquete, posicionando o pino 1 corretamente.



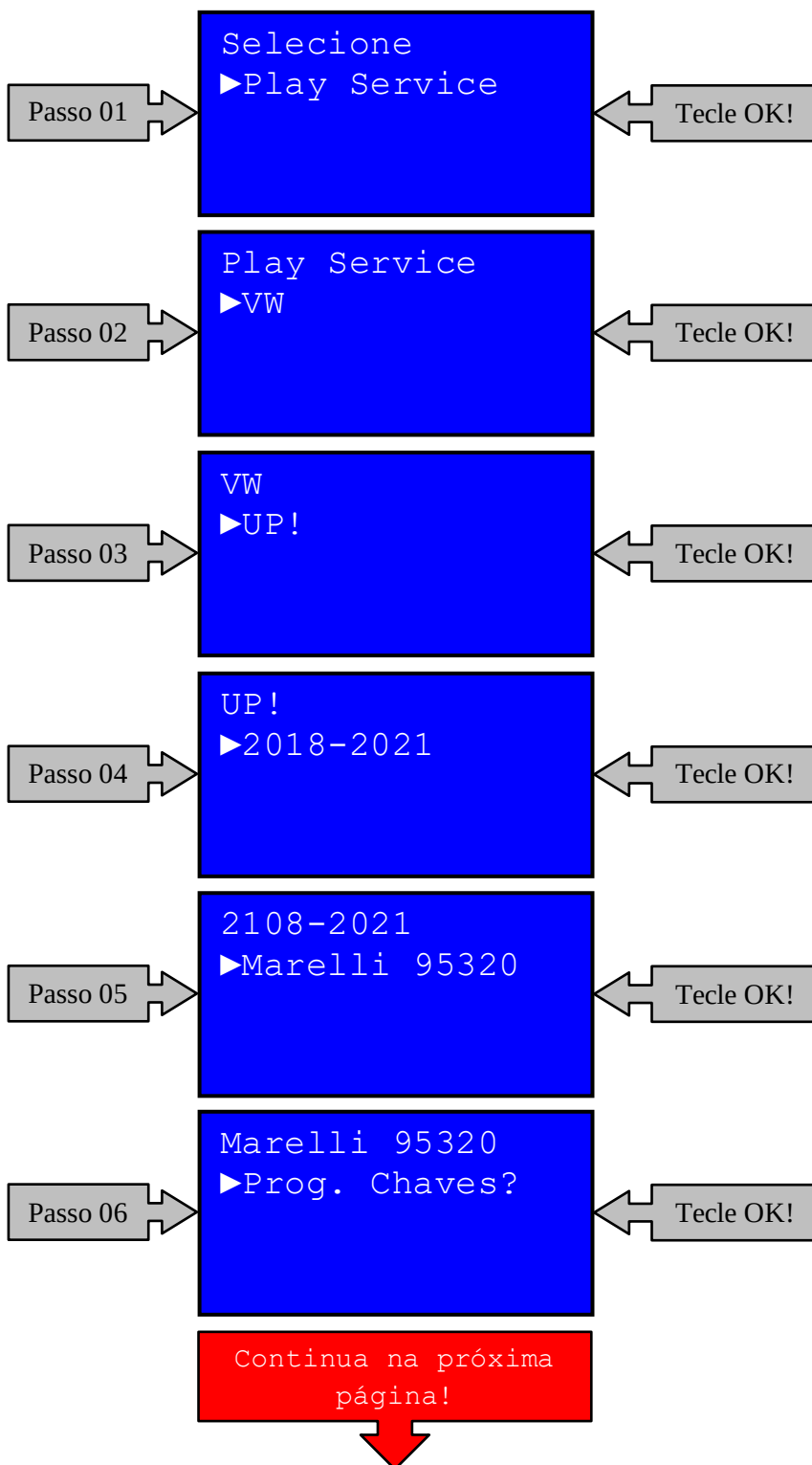
## TODOS OS ACESSÓRIOS CONECTADOS

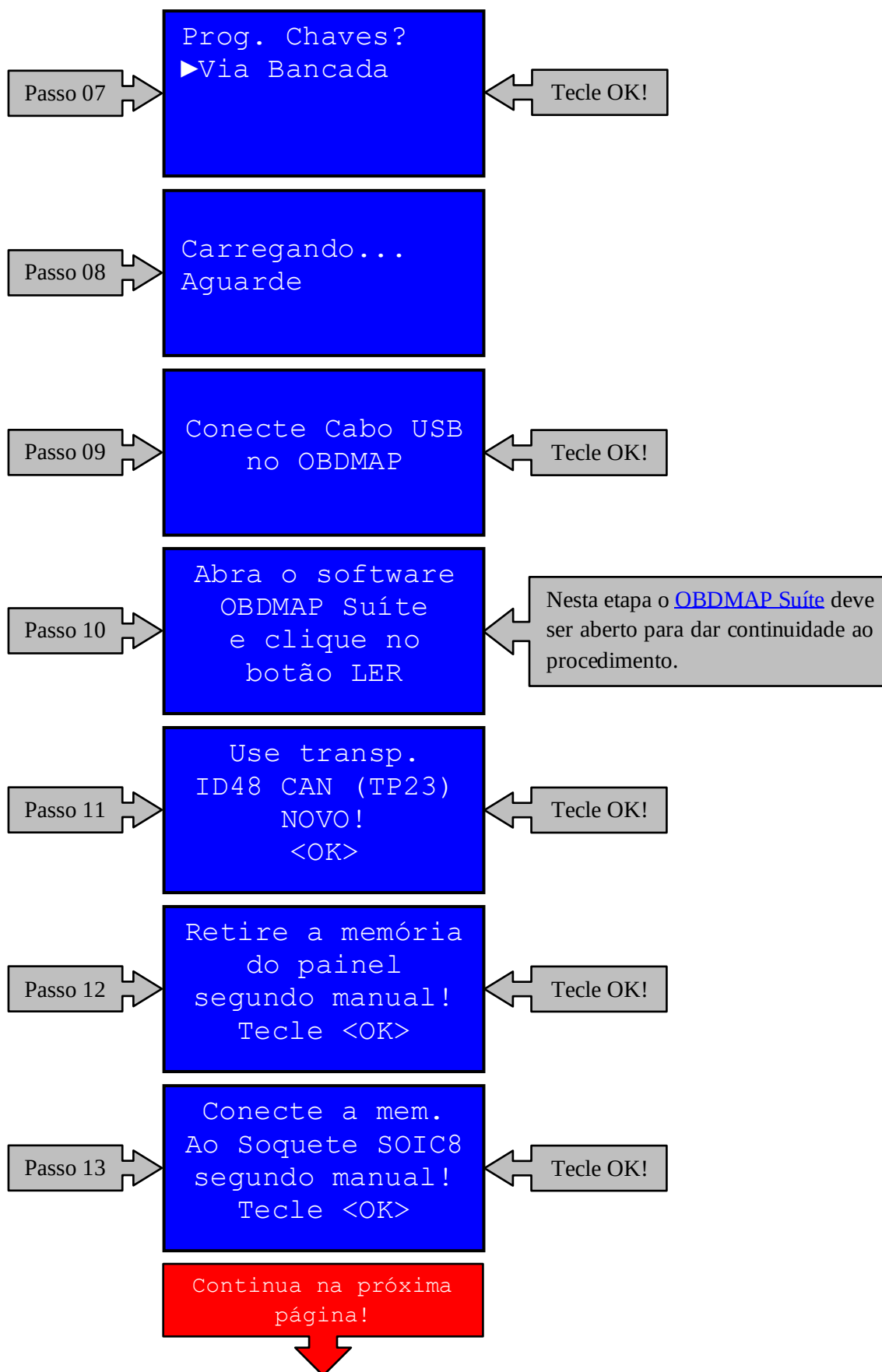


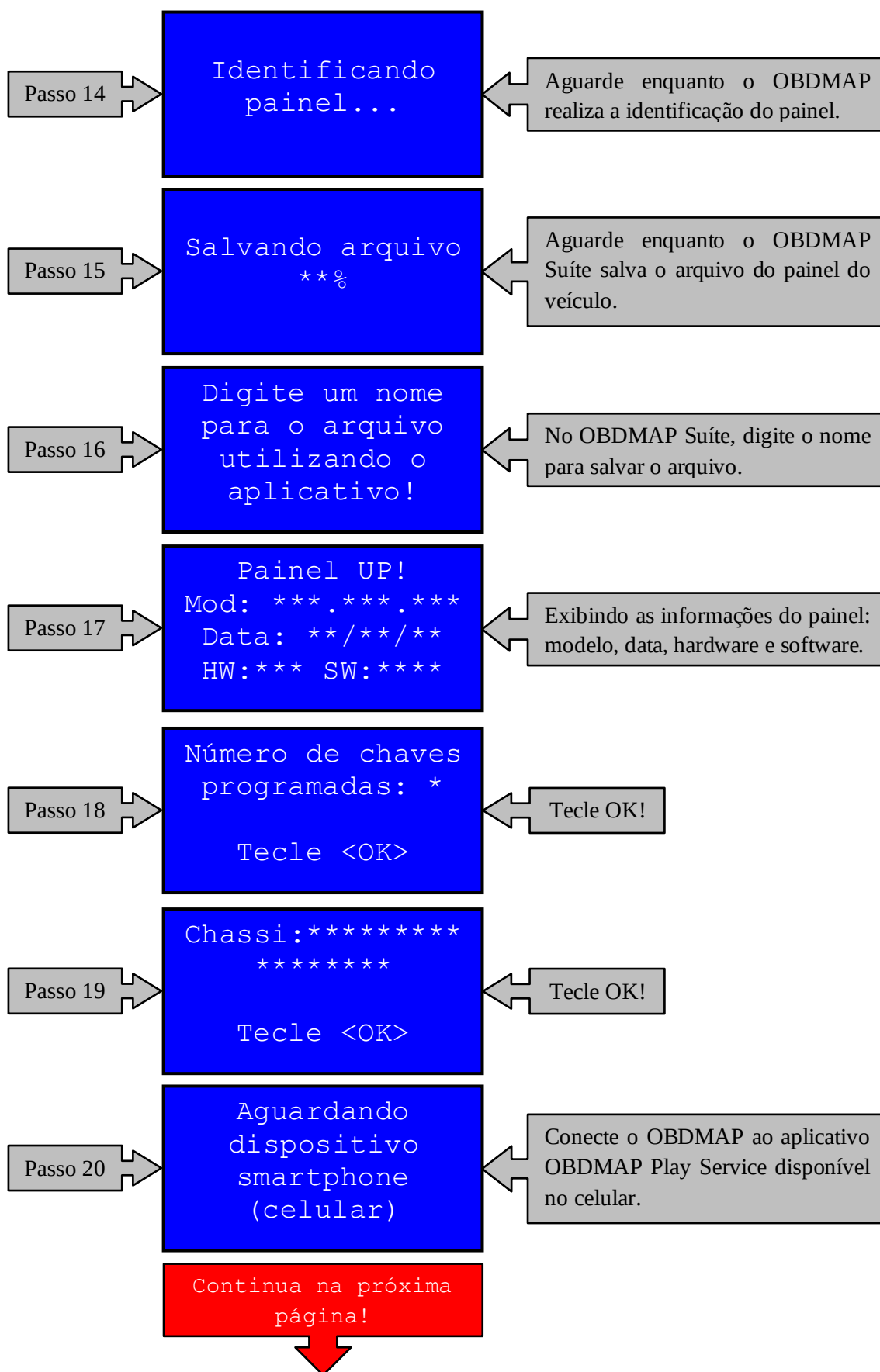
Todos os acessórios conectados para que seja realizado os procedimentos da carga.

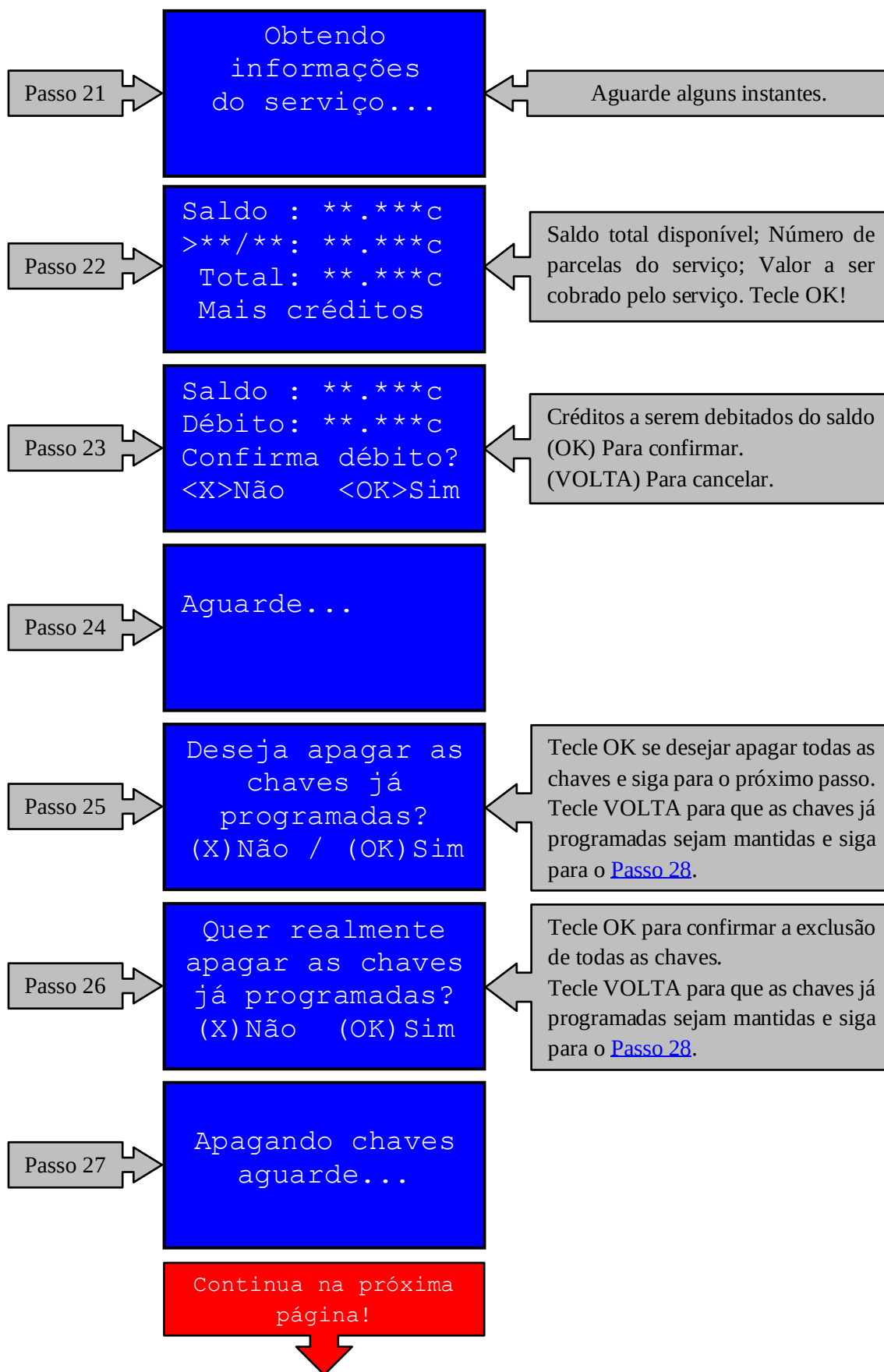
## REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES

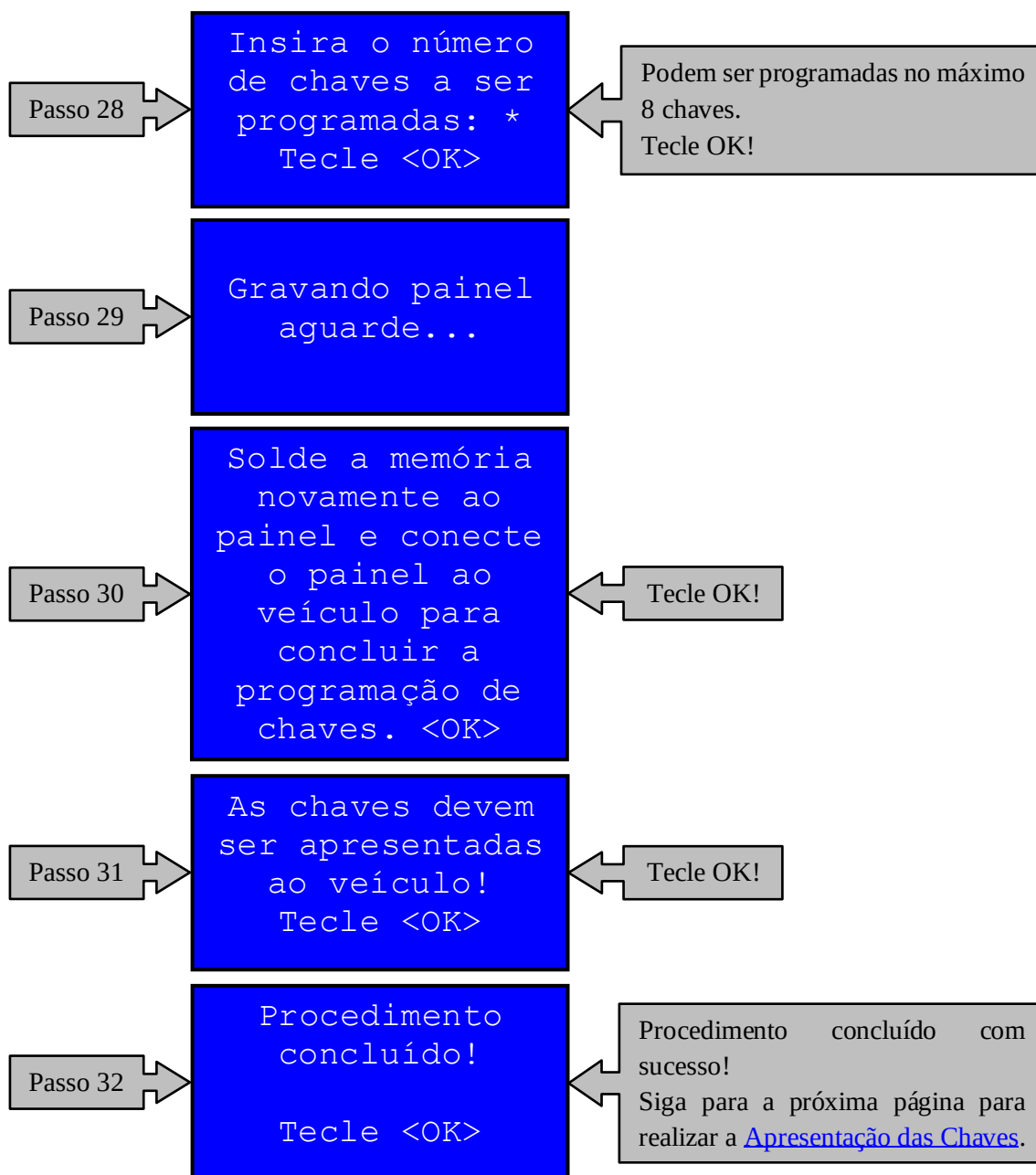
Após ter conectado todos os acessórios, siga os passos descritos abaixo no visor do OBDMAP:











## PROCEDIMENTO PARA APRESENTAÇÃO DE CHAVES

Após ter feito a preparação do painel via Soquete SOIC8, as novas chaves devem ser apresentadas ao veículo para que a programação de chaves seja concluída.

Ao voltar o painel no veículo, ele exibirá X/Y, onde X é o número de chaves que já estão programadas e Y é o número de chaves total que o painel está esperando para finalizar a programação.

**OBSERVAÇÃO:** Caso tenha selecionado a opção de apagar chaves, todas as chaves devem ser apresentadas, inclusive as que já funcionavam no veículo.

Para apresentar chaves, siga os passos abaixo:

1. Insira a chave na ignição e ligue-a;
2. Desligue e remova a chave da ignição;
3. Caso tenha selecionado mais de 1 chave, repita o procedimento para as demais chaves.

Exemplos:

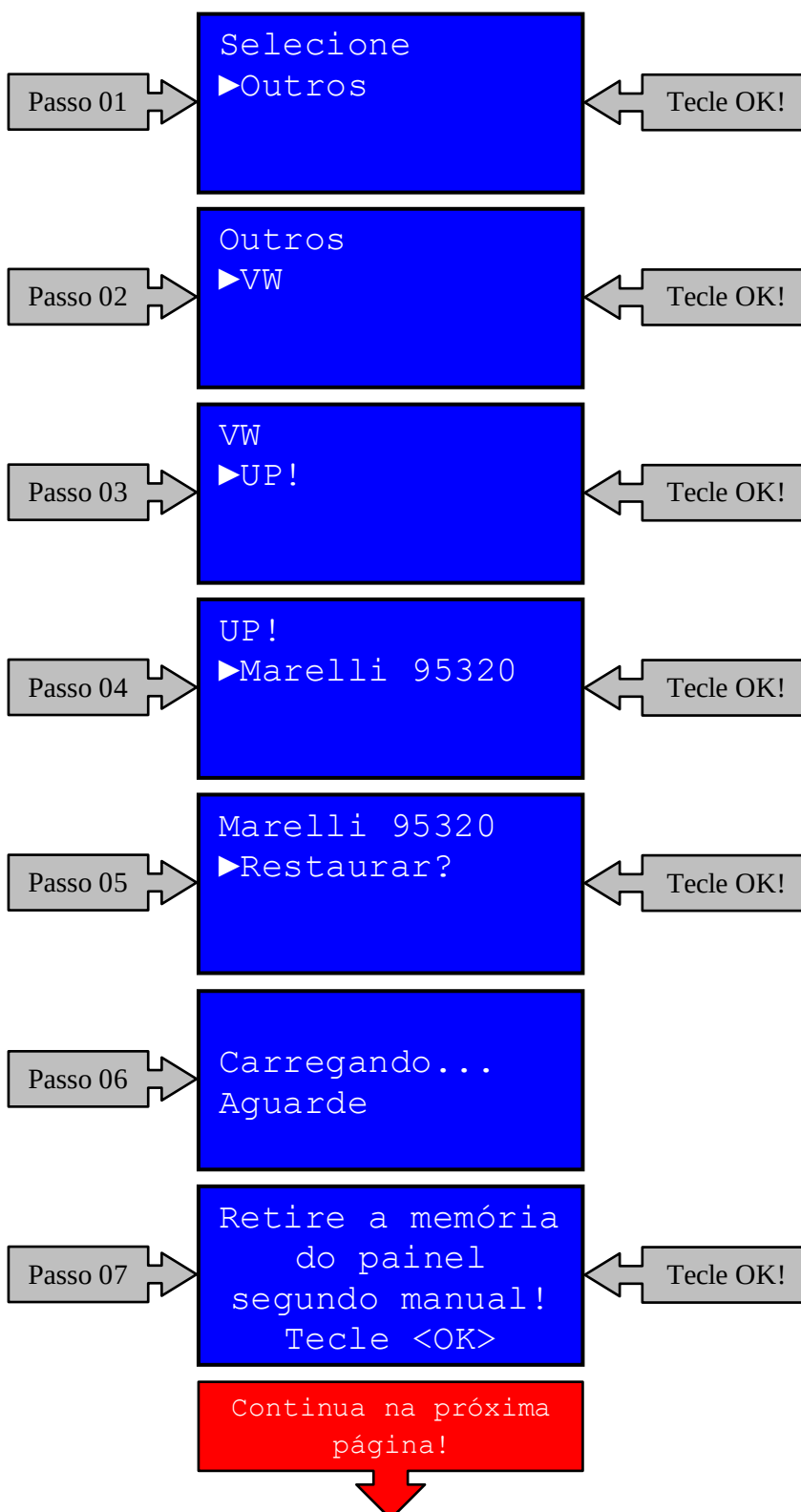
- **Ao adicionar uma nova chave à um painel que já possui duas chaves (sem apagar as chaves):**  
O painel exibirá 2/3, ou seja, já tem duas chaves programadas e está esperando que uma nova chave seja apresentada.
- **Ao programar duas novas chaves, apagando todas:**  
O painel exibirá 0/2, ou seja, não possui nenhuma chave programada e está esperando que duas chaves sejam apresentadas.

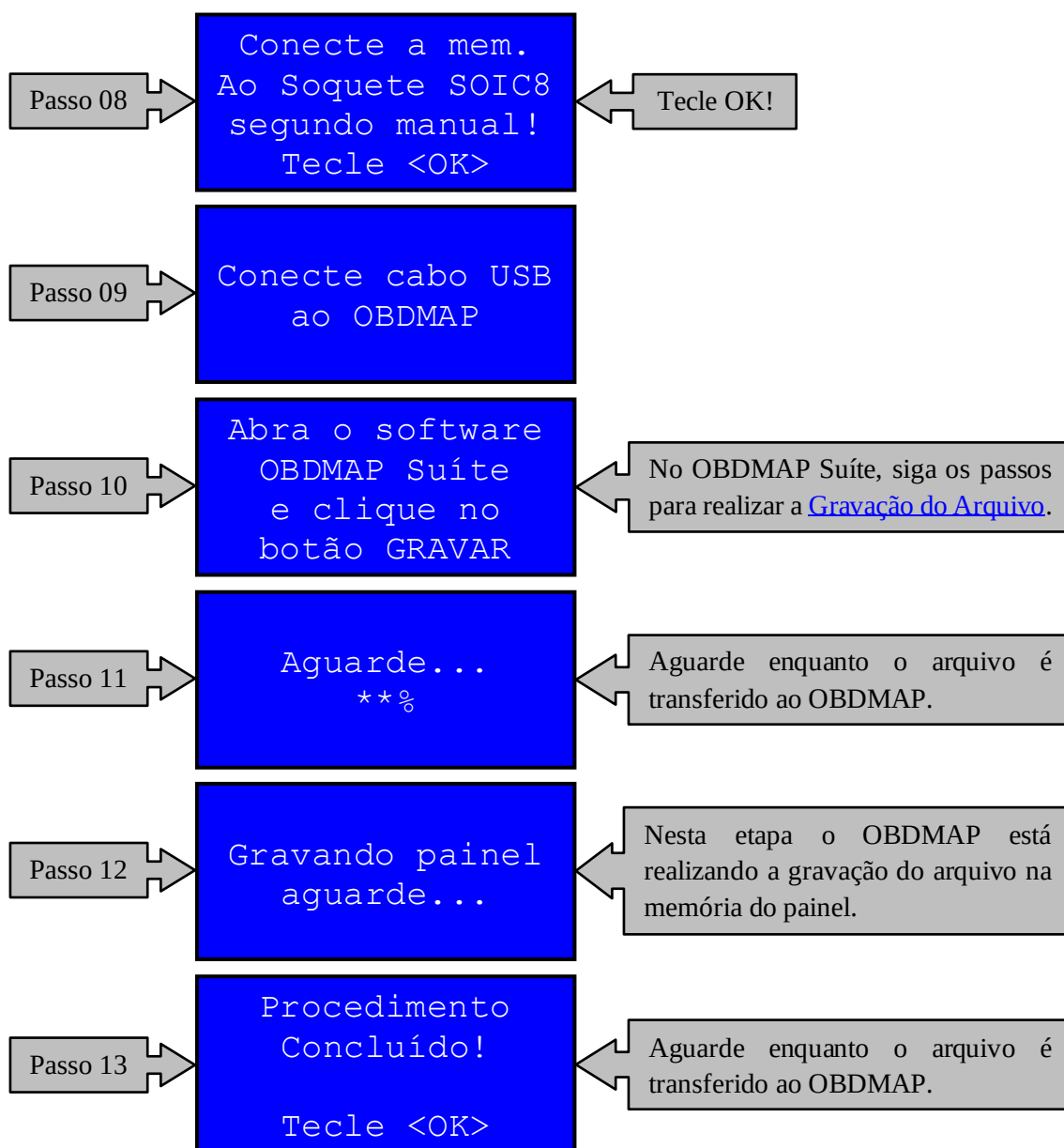


## REALIZANDO A RESTAURAÇÃO DO ARQUIVO

**OBSERVAÇÃO:** A restauração pode ser realizada caso o arquivo do painel esteja corrompido ou com algum outro problema.

Após ter conectado todos os acessórios, siga os passos descritos abaixo no visor do OBDMAP:



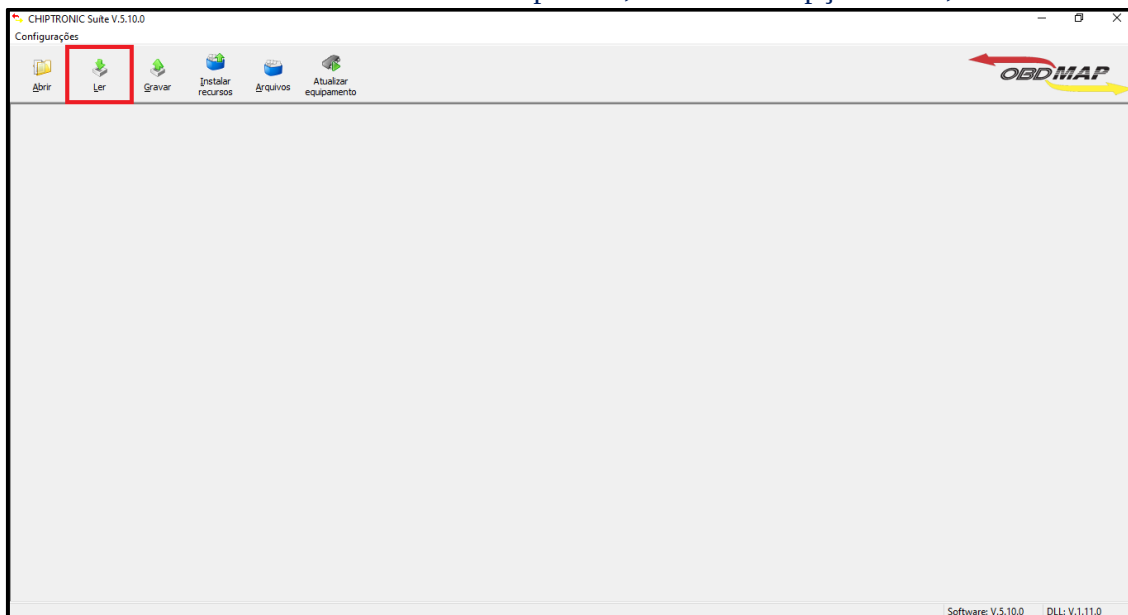


## SOFTWARE OBDMAP SUITE

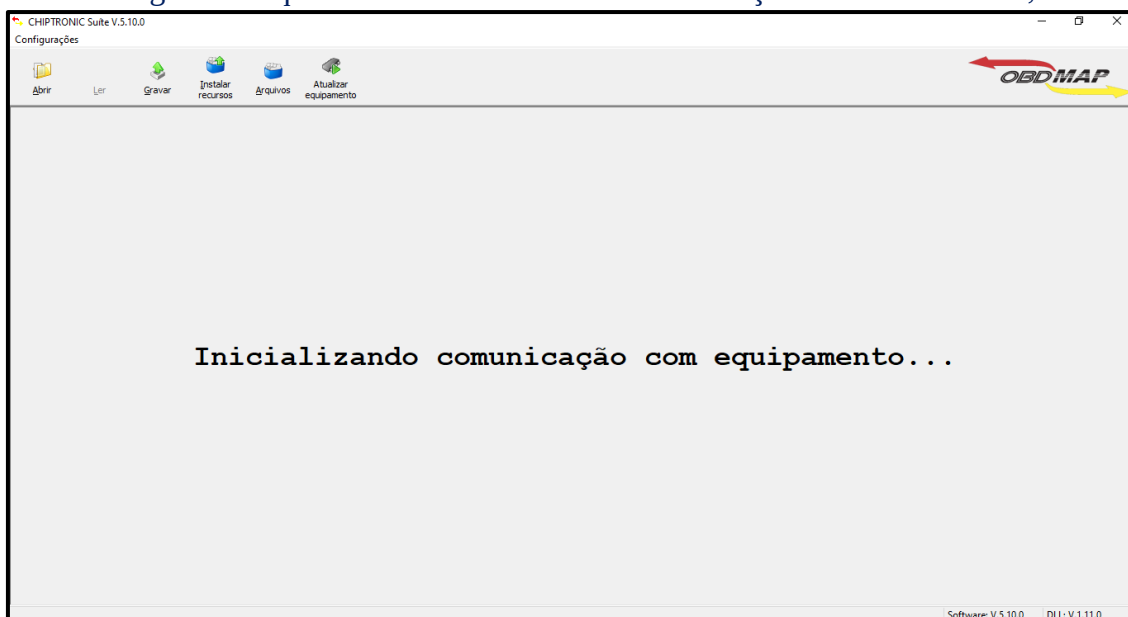
- Para instalação do software dos drivers contate o Suporte Técnico;
- Para quaisquer mensagens de erros que não estejam mencionadas neste manual, consulte o Suporte Técnico.

### PASSOS NA TELA DO OBDMAP SUITE PARA LEITURA

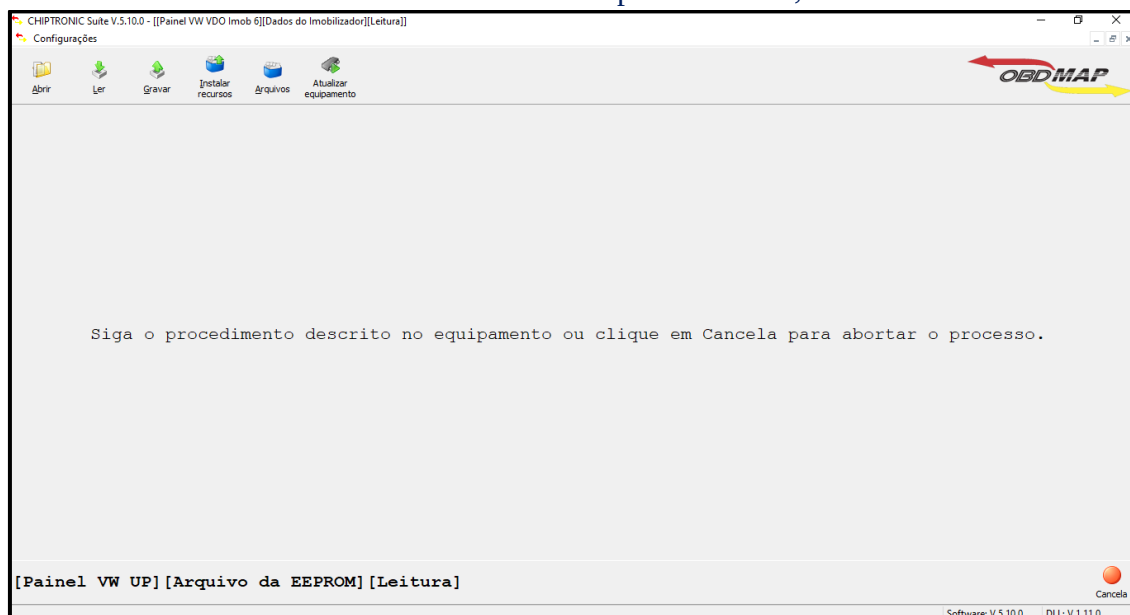
**Passo 1:** Ao abrir o software do OBDMAP Suite, selecione a opção “Ler”;



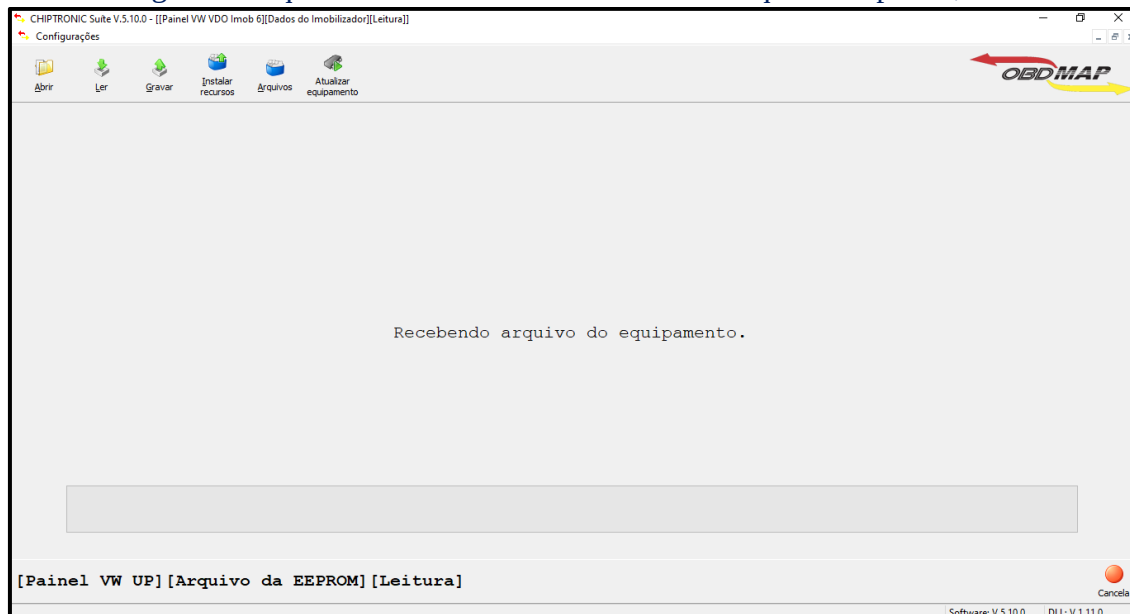
**Passo 2:** Aguarde enquanto o software realiza a comunicação com o OBDMAP;



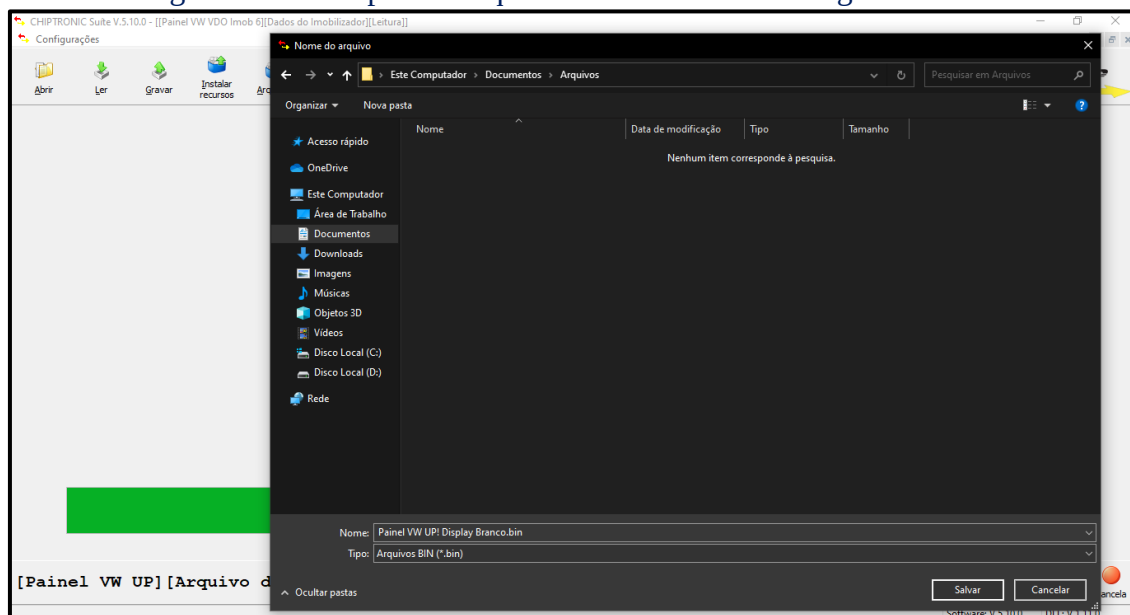
**Passo 3:** Volte ao OBDMAP e continue com o procedimento;



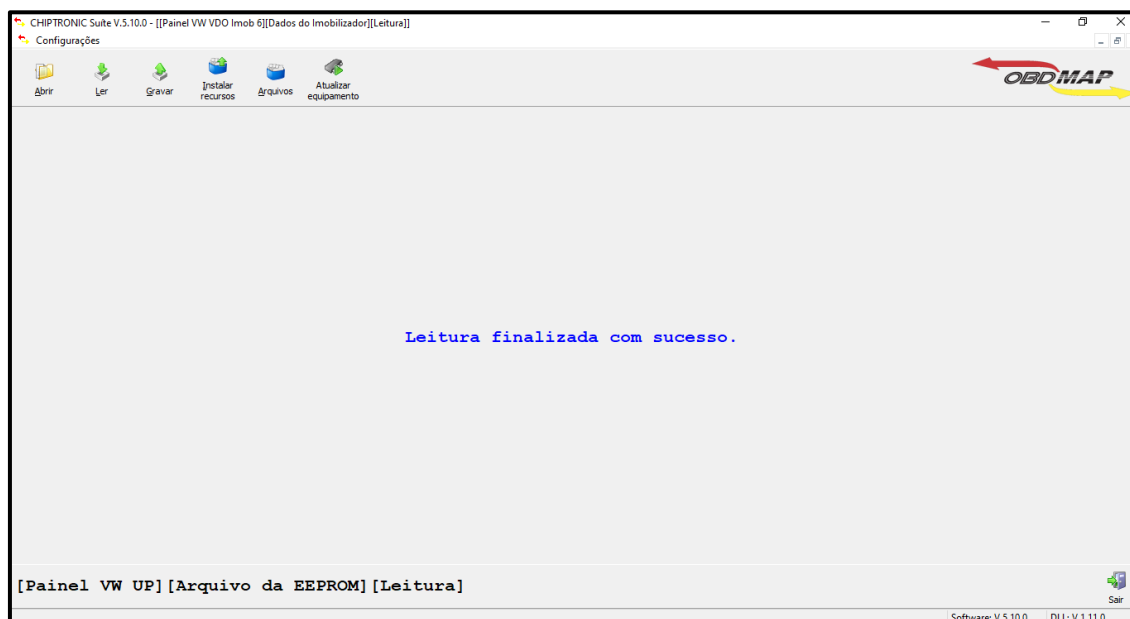
**Passo 4:** Aguarde enquanto o OBD MAP Suíte recebe o arquivo do painel;



**Passo 5:** Digite um nome para o arquivo e salve-o em um lugar de difícil exclusão;

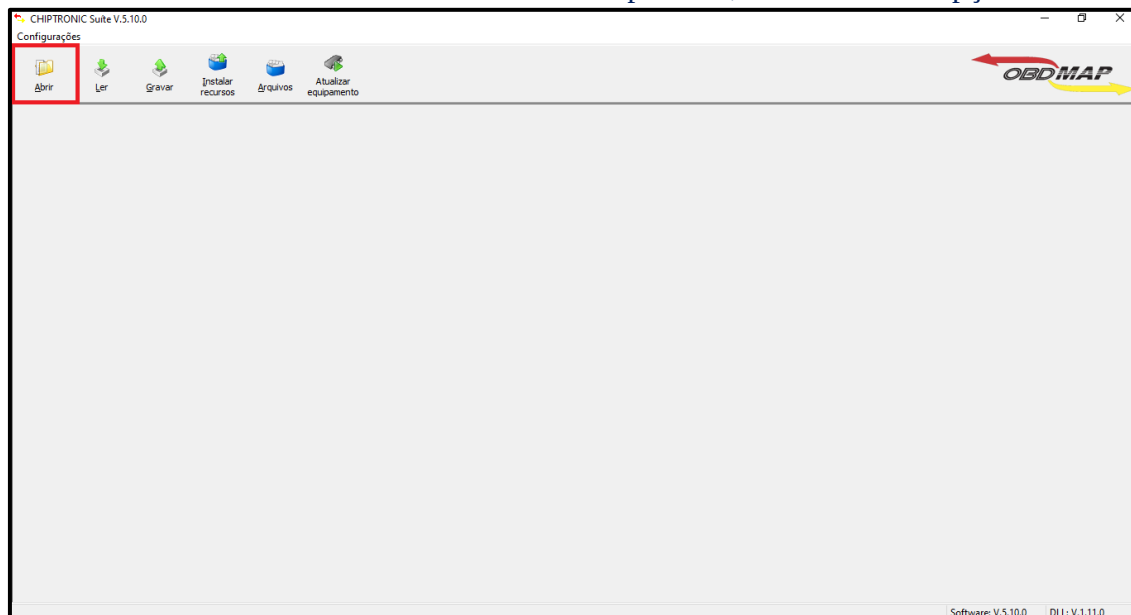


**Passo 6:** Leitura finalizada com sucesso!

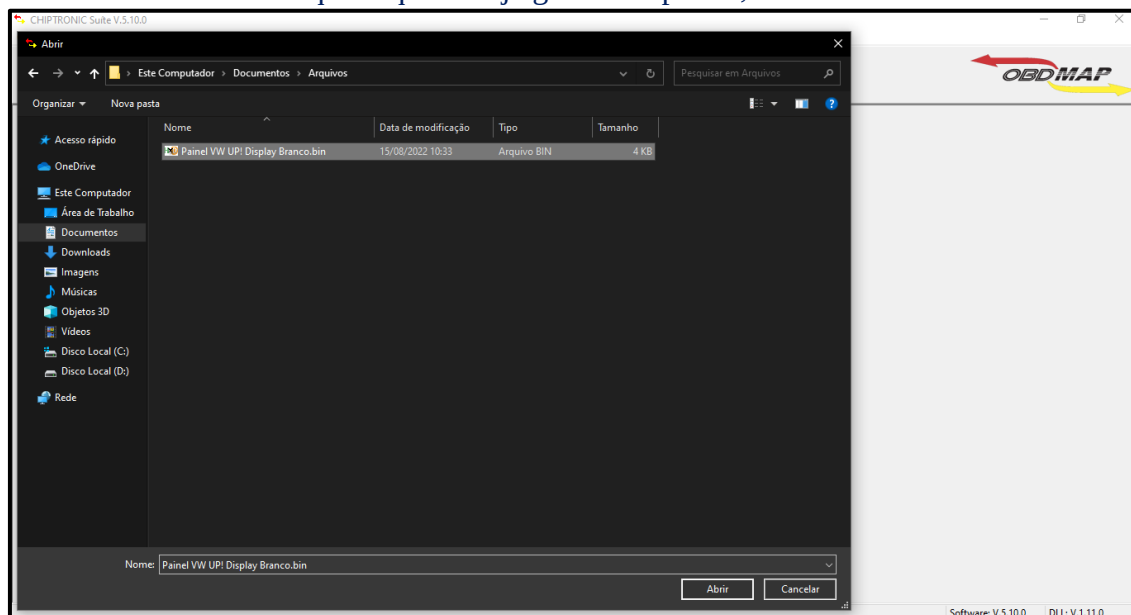


## PASSOS NA TELA DO OBDMAP SUITE PARA GRAVAÇÃO

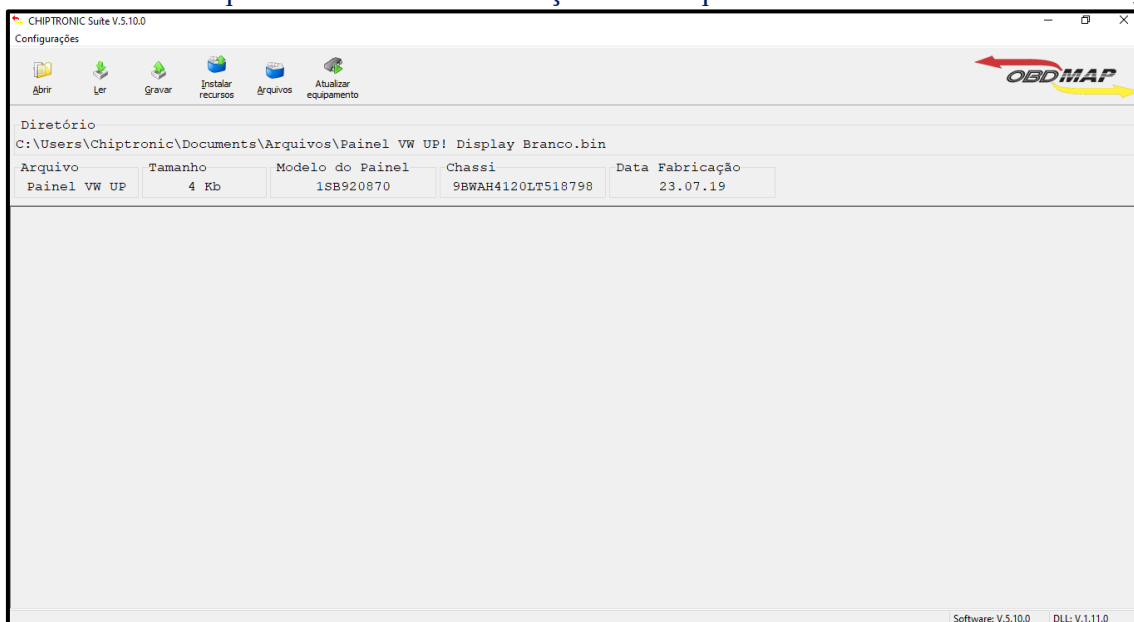
**Passo 1:** Ao abrir o software do OBDMap Suite, selecione a opção “Abrir”;



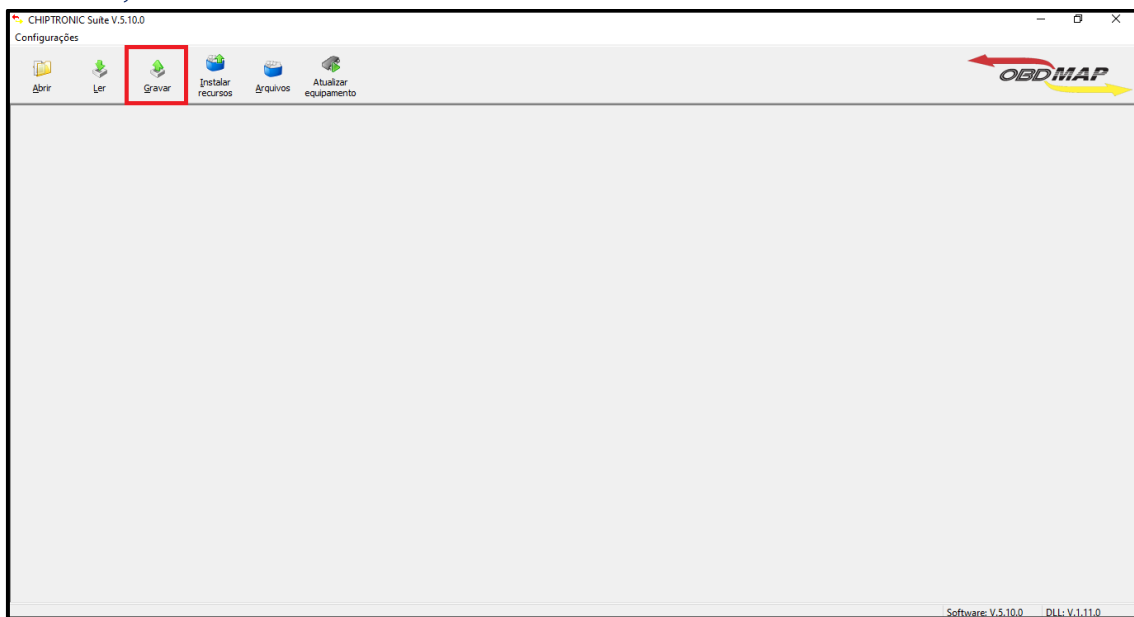
**Passo 2:** Selecione o arquivo que deseja gravar no painel;



**Passo 3:** Verifique se todas as informações do arquivo selecionado estão corretas;

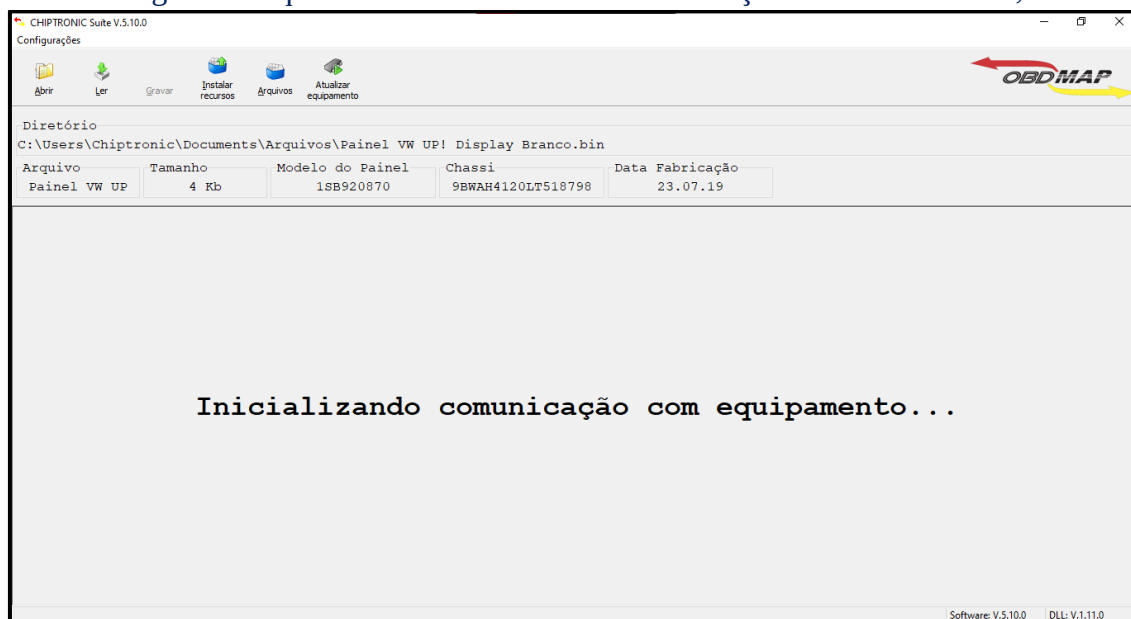


**Passo 4:** Após ter Verificado que o arquivo selecionado é o correto, selecione a opção “Gravar”;

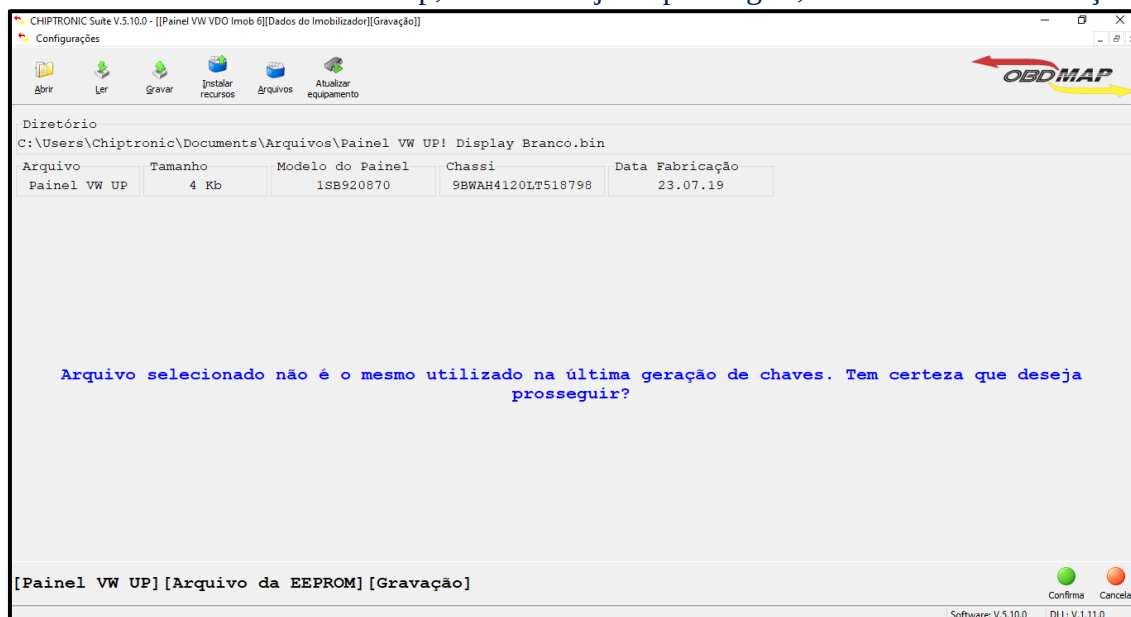




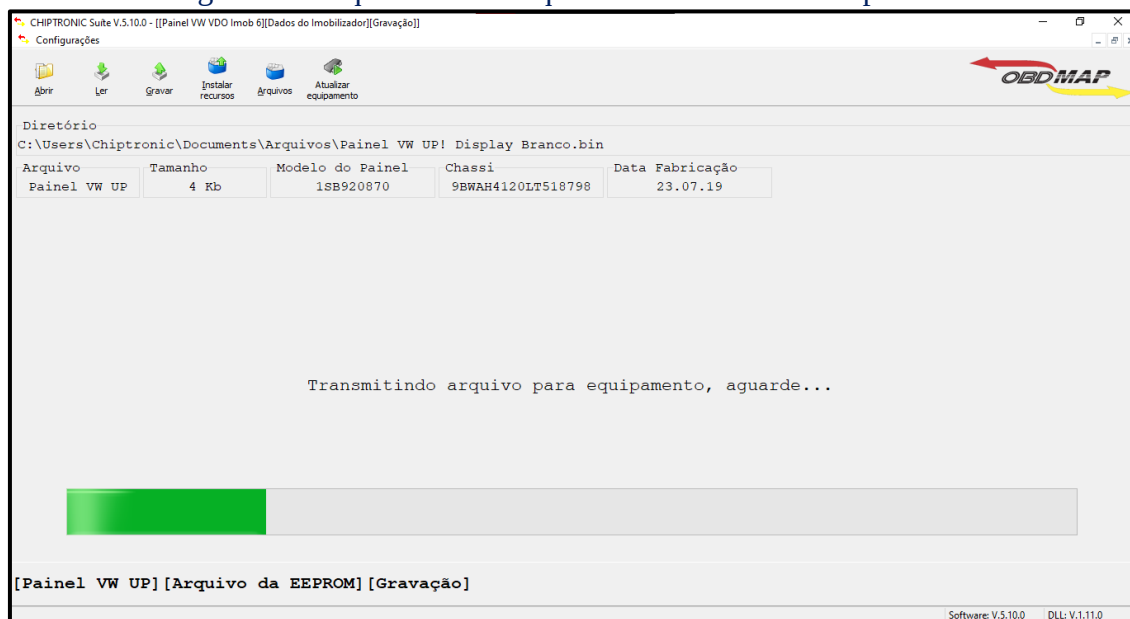
**Passo 5:** Aguarde enquanto o software inicia a comunicação com o OBDMAP;



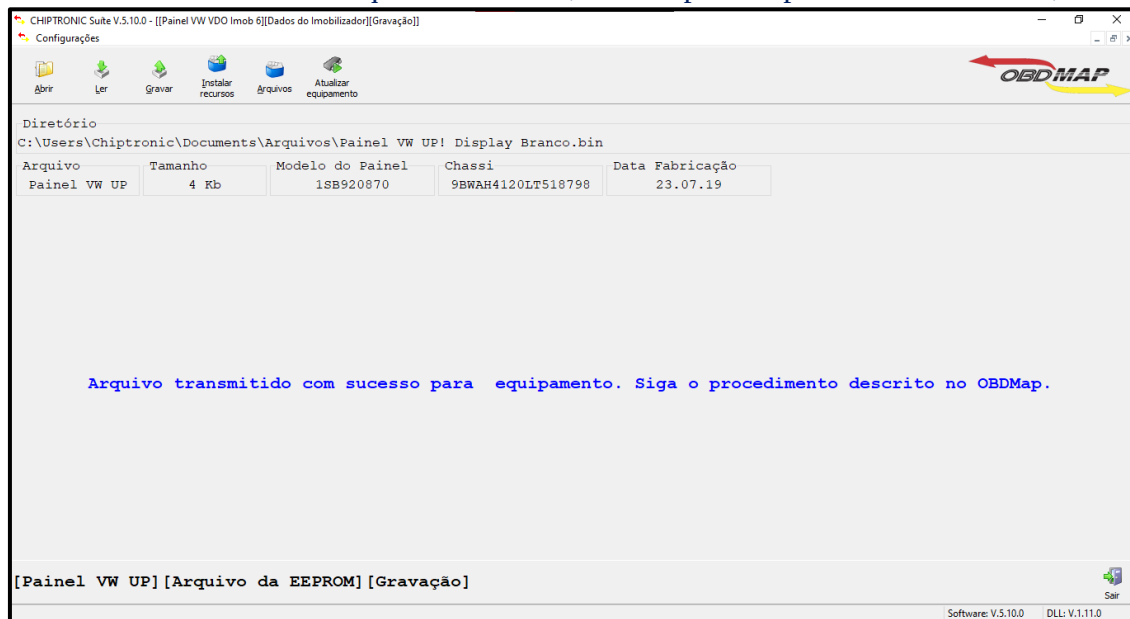
**Passo 6:** Nesta etapa o software verifica se o arquivo selecionado é o mesmo arquivo que foi feito o último backup, se desejar prosseguir, confirme a seleção;



**Passo 7:** Aguarde enquanto o arquivo é transmitido para o OBDMAP;



**Passo 8:** Transmissão do arquivo finalizada, retorne para os passos do OBDMAP;



## OUTRAS MENSAGENS

Curto!  
Verifique...

Causas Prováveis:

- Painel com problema;
- A memória foi colocada de forma incorreta no soquete, ou seja, o pino 1 da memória não coincide com o pino 1 do soquete.

Soluções:

- Conferir bom estado do painel;
- Conferir correta posição da memória no soquete

Arquivo  
Inválido!

Causas Prováveis:

- O arquivo selecionado não é compatível com o painel.

Soluções:

- Verifique o arquivo que está sendo utilizado.

Erro na gravação  
<OK> p/ repetir.

Causas Prováveis:

- Defeito no veículo, parte elétrica;
- Software do OBDMAP desatualizado;
- Má conexão dos acessórios;
- Mau contato no Soquete SOIC8;

Soluções:

- Conferir parte elétrica do veículo, fusíveis etc.;
- Conferir boa conexão do soquete com o OBDMAP,
- Conferir atualização mais recente com o Suporte Técnico;
- Conferir Soquete SOIC8.

Erro na leitura  
<OK> p/ repetir.

Causas Prováveis:

- Defeito no veículo, parte elétrica;
- Software do OBDMAP desatualizado;
- Má conexão dos acessórios;
- Mau contato no Soquete SOIC8;

Soluções:

- Conferir parte elétrica do veículo, fusíveis etc.;
- Conferir boa conexão do soquete com o OBDMAP,
- Conferir atualização mais recente com o Suporte Técnico;
- Conferir Soquete SOIC8.

Aguardando  
chaves ou painel  
corrompido.  
Tecle <OK>

Causas Prováveis:

- As chaves não foram apresentadas ao painel;
- O painel está corrompido.

Solução:

- Apresente todas as chaves ao painel;
- Verifique o arquivo do painel.

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

Causas Prováveis:

- O arquivo a ser gravado está corrompido. Gravar um arquivo 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.**