

# Manual Carga – OBD0307 Programação de Chaves VW UP! Painel Marelli (memória 95320 ou 5BBGV) Rev. 01





# ÍNDICE

INTRODUÇÃO	3
APLICAÇÃO	3
TRANSPONDER UTILIZADO	3
ACESSÓRIOS UTILIZADOS	4
IDENTIFICANDO O PAINEL UP! MARELLI	5
LOCALIZANDO E IDENTIFICANDO A MEMÓRIA NO PAINEL	6
IDENTIFICANDO O PINO 1 E CONECTANDO A MEMÓRIA AO SOQUI	
TODOS OS ACESSÓRIOS CONECTADOS	8
REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES	9
PROCEDIMENTO PARA APRESENTAÇÃO DE CHAVES	13
REALIZANDO A RESTAURAÇÃO DO ARQUIVO	14
SOFTWARE OBDMAP SUITE	16
PASSOS NA TELA DO OBDMAP SUITE PARA LEITURA	16
PASSOS NA TELA DO OBDMAP SUITE PARA GRAVAÇÃO	19
OUTRAS MENSAGENS	23



# INTRODUÇÃO

## Esta carga realiza as seguintes funções:

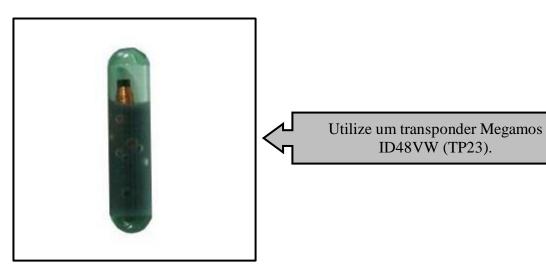
- Leitura de informações;
- Backup do arquivo;
- Programação de até 8 chaves com opção de manter ou apagar as chaves;
- Restauração do arquivo.

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

# **APLICAÇÃO**

Marca	Modelo	Ano
Volkswagen	UP!	2018 a 2021

#### TRANSPONDER UTILIZADO



Voltar indice



## **ACESSÓRIOS UTILIZADOS**



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

Soquete SOIC8:

Utilizado para realizar operações com a memória do painel.



Voltar índice



## **IDENTIFICANDO O PAINEL UP! MARELLI**



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







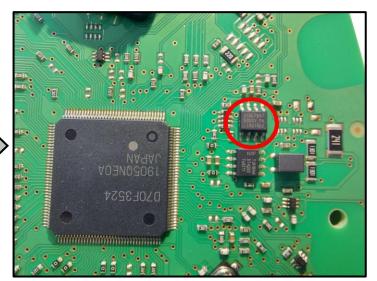
## LOCALIZANDO E IDENTIFICANDO A MEMÓRIA NO PAINEL



Localizando a memória no painel.

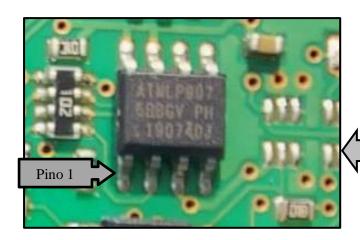
Memória 95320 ou 5BBGV.

A memória precisa ser removida do painel 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.



Voltar indice



# TODOS OS ACESSÓRIOS CONECTADOS



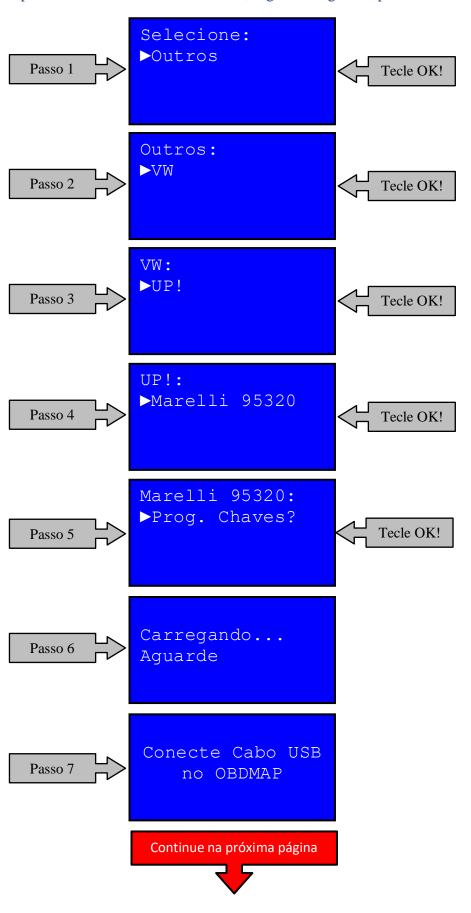
Todos os acessórios conectados para que seja realizados os procedimentos da carga.

Voltar índice

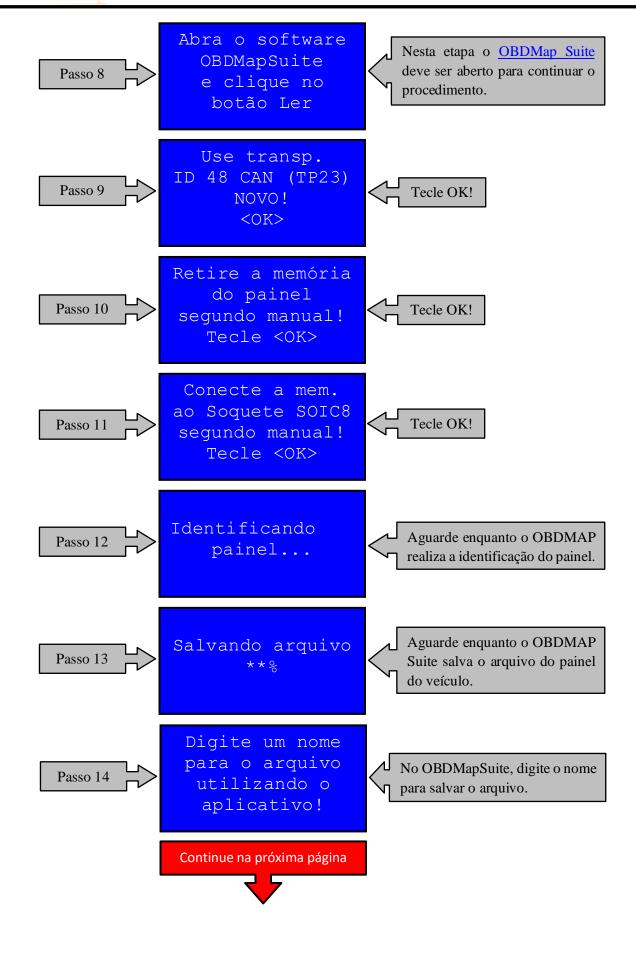


## REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES

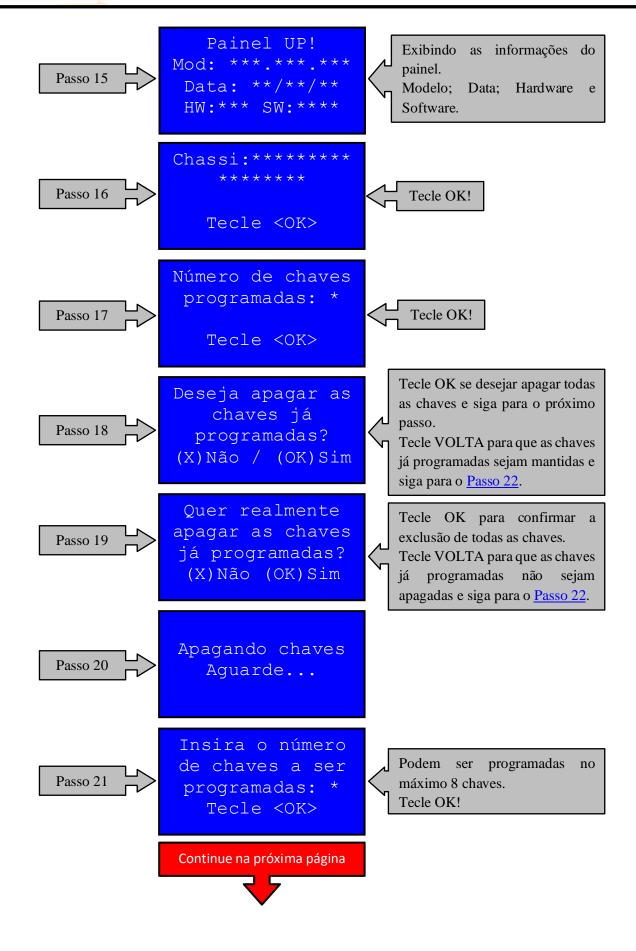
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:



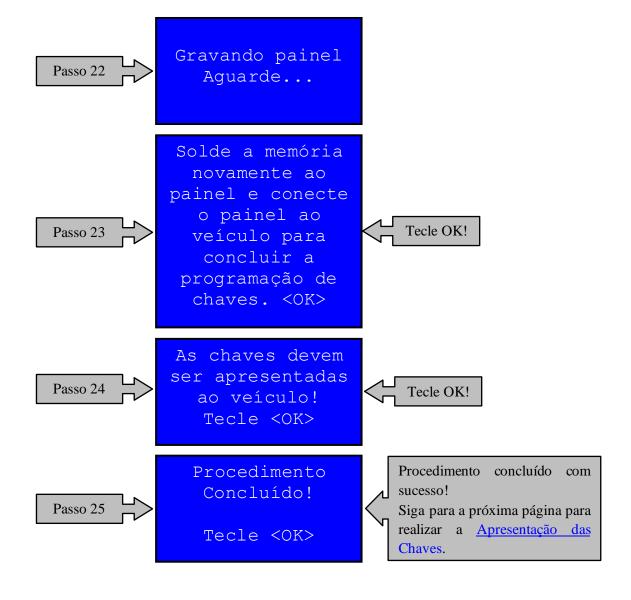












**Voltar índice** 



## 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 o número de chaves total que o painel está esperando pra 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 a apresentação das chaves:

Passo 1: Insira a chave na ignição e ligue-a;

Passo 2: Desligue e remova a chave da ignição;

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 tem 2 chaves (sem apagar chaves):

O painel exibirá 2/3, ou seja, já tem 2 chaves programadas e está esperando que uma nova chave seja apresentada.

• Ao programar duas novas chaves, apagando todas:

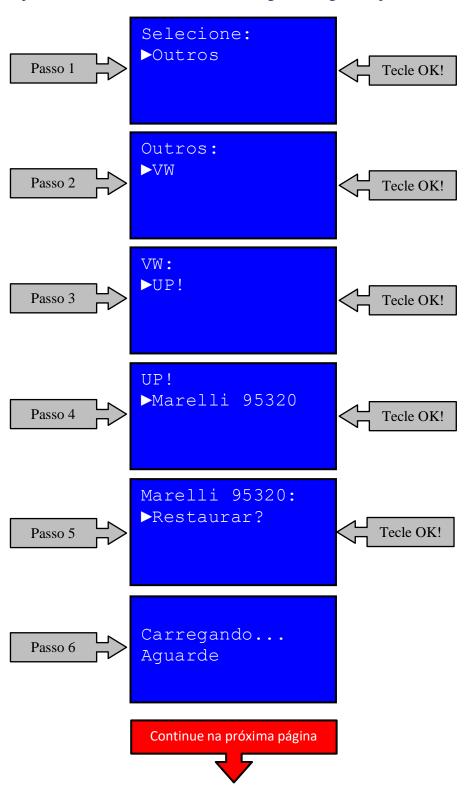
O painel exibirá 0/2, ou seja, o painel está com nenhuma chave programada e está esperando que duas chaves sejam apresentadas.



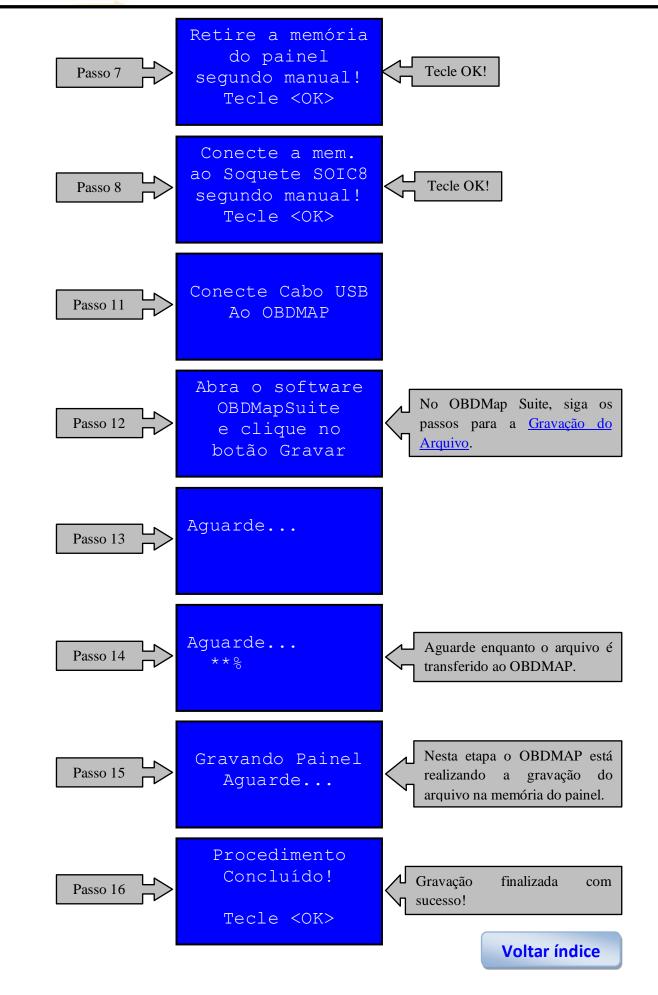
## REALIZANDO A RESTAURAÇÃO DO ARQUIVO

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

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







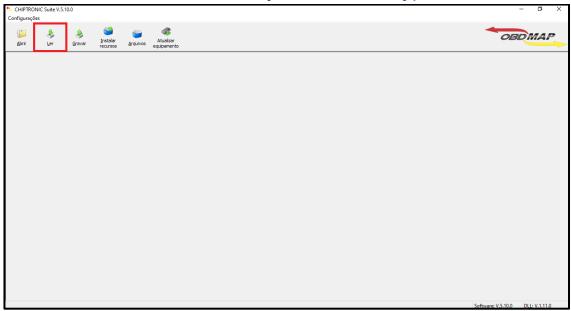


#### SOFTWARE OBDMAP SUITE

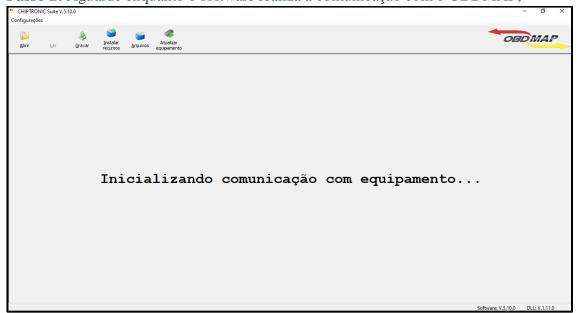
- Para instalação do software dos drivers contate o Suporte Técnico;
- Para quaisquer mensagens de erros que não estejam mencionadas neste manual, consulte o Suporte Técnico.

#### PASSOS NA TELA DO OBDMAP SUITE PARA LEITURA

Passo 1: Ao abrir o software do OBDMap Suite, selecione a opção "Ler";

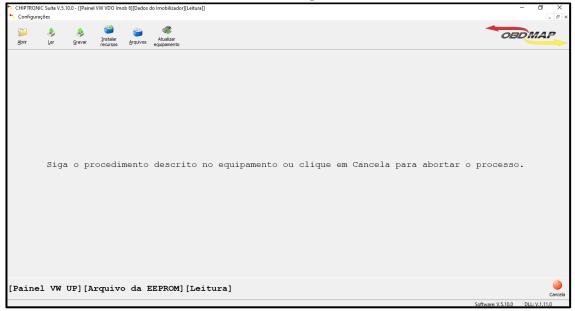


Passo 2: Aguarde enquanto o software realiza a comunicação com o OBDMAP;

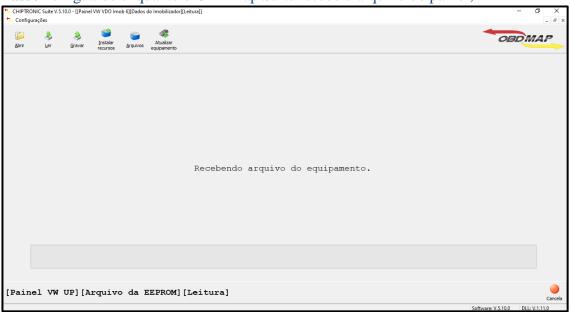




### Passo 3: Volte ao OBDMAP e continue com o procedimento;

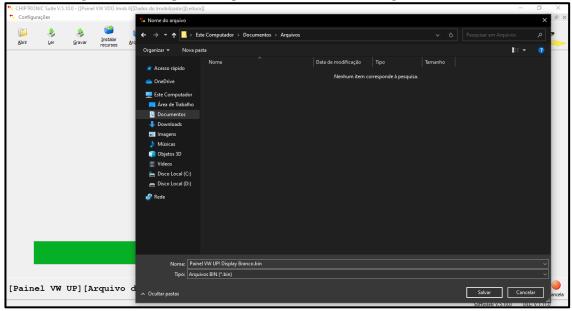


## Passo 4: Aguarde enquanto o OBDMap Suite recebe o arquivo do painel;

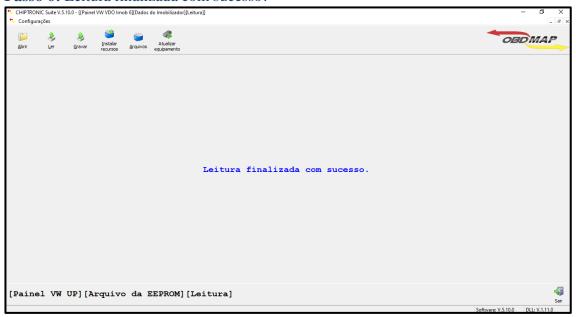




### Passo 5: Digite um nome para o arquivo e salve-o em um lugar de difícil exclusão;



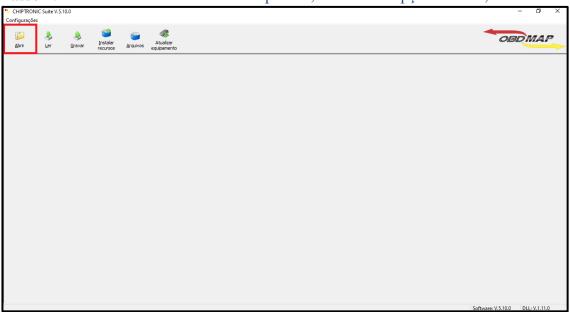
#### Passo 6: Leitura finalizada com sucesso!



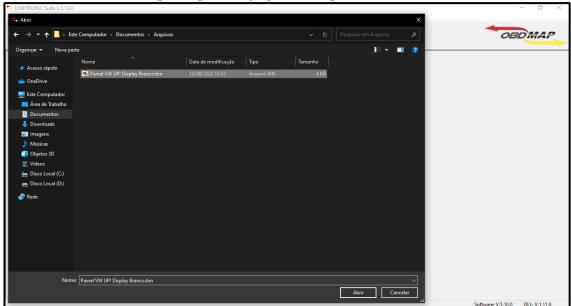


## PASSOS NA TELA DO OBDMAP SUITE PARA GRAVAÇÃO

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

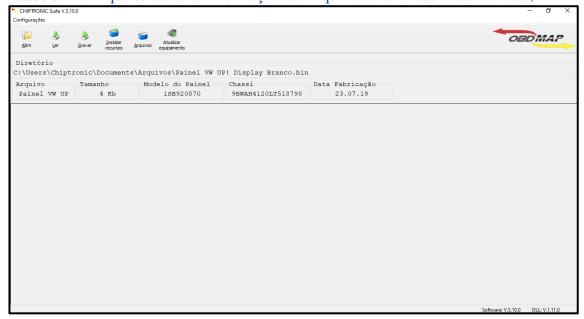


Passo 2: Selecione o arquivo que deseja gravar no painel;

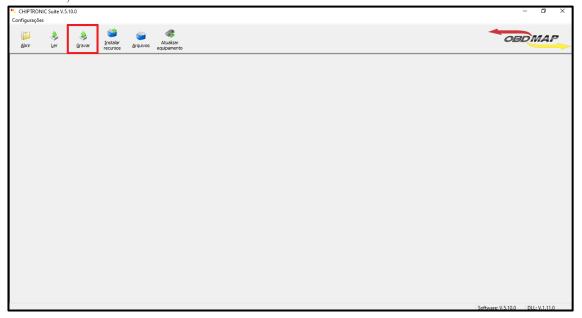




Passo 3: Verifique se todas as informações do arquivo selecionado estão corretas;

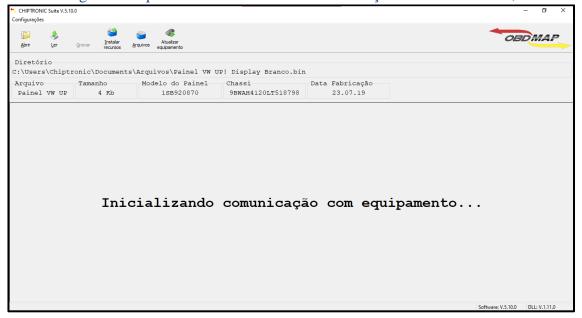


# **Passo 4:** Após ter Verificado que o arquivo selecionado é o correto, selecione a opção "Gravar";

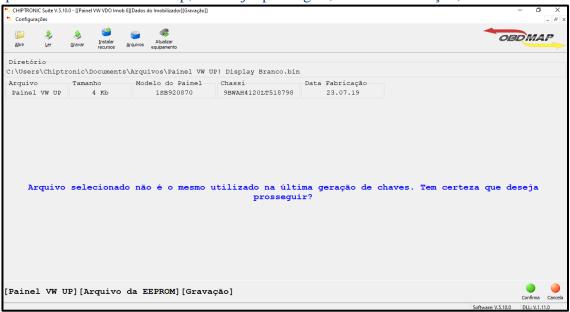




Passo 5: Aguarde enquanto o software inicia a comunicação com o OBDMAP;

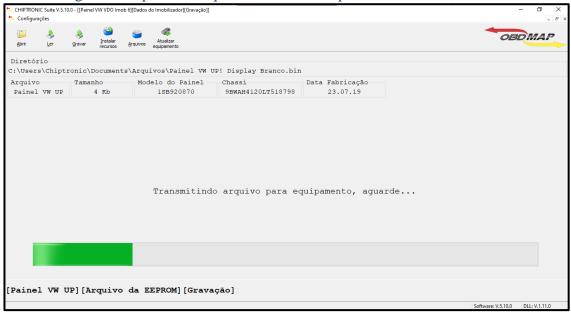


**Passo 6:** Nesta etapa o software verifica se o arquivo selecionado é o mesmo arquivo que foi feito o último backup, se desejar prosseguir, confirme a seleção;

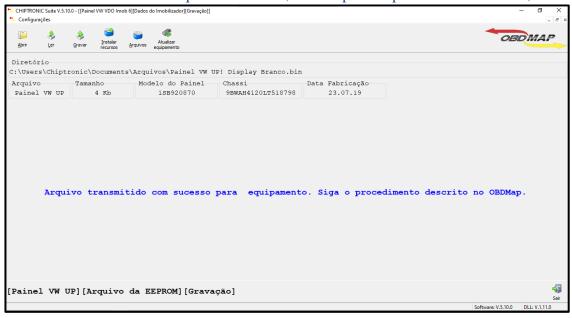




**Passo 7:** Aguarde enquanto o arquivo é transmitido para o OBDMAP;



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





#### **OUTRAS MENSAGENS**



#### 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.

Voltar indice