



Manual Carga – OBD0072

Reset 5NF

Rev. 4



Agosto 2021

# ÍNDICE

<u>Introdução:.....</u>	<u>3</u>
<u>Aplicação:.....</u>	<u>3</u>
<u>Acessórios utilizados:.....</u>	<u>4</u>
<u>Identificando a ECU. ....</u>	<u>5</u>
<u>Desmontando a ECU: ....</u>	<u>5</u>
<u>Localizando os pontos para soldagem:.....</u>	<u>6</u>
<u>Soldando o cabo MCU na ECU.....</u>	<u>8</u>
<u>Todos os acessórios conectados:.....</u>	<u>9</u>
<u>Realizando a leitura do código eletrônico ....</u>	<u>10</u>
<u>Realizando o reset da ECU: ....</u>	<u>12</u>
<u>Outras Mensagens .....</u>	<u>13</u>

### Introdução:

#### Esta carga realiza as seguintes funções:

- **Leitura do código eletrônico da ECU IAW 5NF:** partida de emergência.
- **Reset da ECU IAW 5NF:** deixa a ECU virgem, pronta para codificar com outro kit.

### Aplicação:

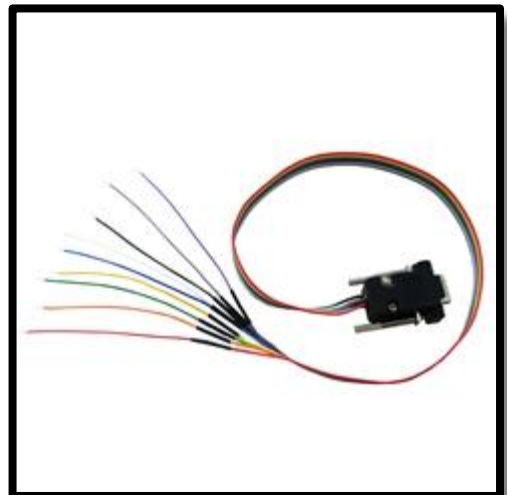
Marca	Modelo	Ano
FIAT	Palio	2001 a 2005
	Doblo	2001 a 2005
	Siena	2001 a 2005
	Strada	2001 a 2005

### Acessórios utilizados:



**Fonte de alimentação.**  
Necessária para utilizar o  
OBDMap em bancada.

**Cabo MCU.** Necessário para  
conectar o painel ao OBDMap  
em bancada.



**Chave de fenda de espessura  
média.** Usada para fazer uma  
alavanca na tampa da ECU  
para desmontá-la.



Estilete. Utilizado para limpar a resina sobre os pinos da memória.

### Identificando a ECU.



### Desmontando a ECU:



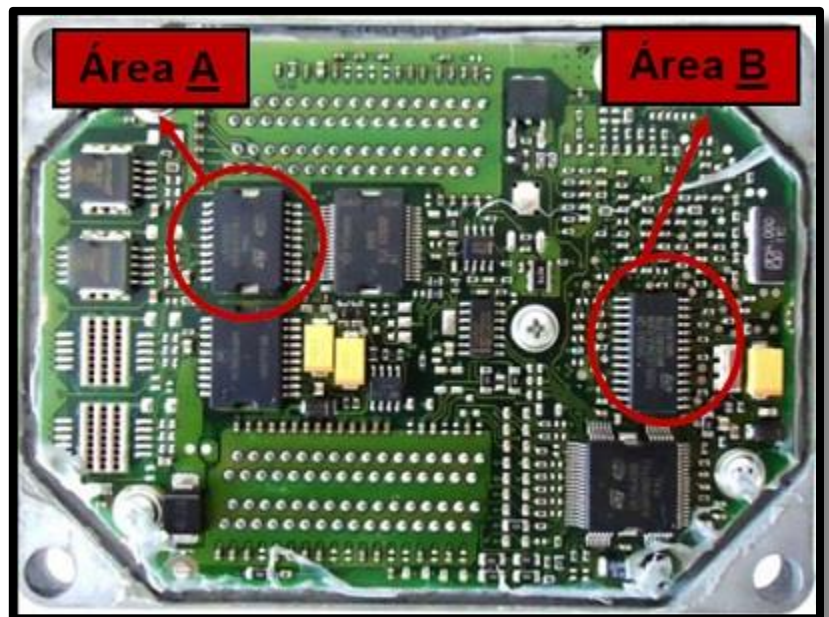
Com o auxílio de uma chave de fenda remova o silicone que prende a tampa da ECU.



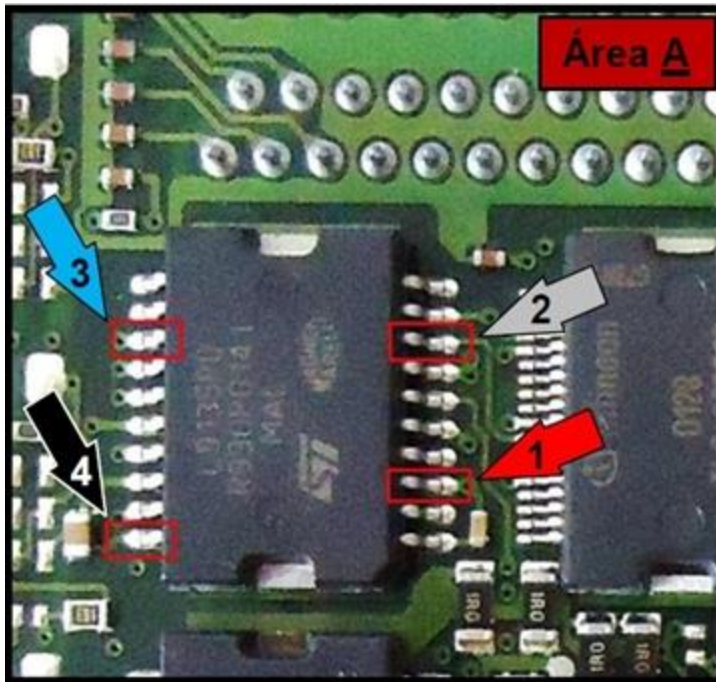
Depois de todo silicone removido, faça uma alavanca com a chave de fenda para ter acesso à placa.

Localizando os pontos para soldagem:

Para melhor visualização dos pontos a serem soldados, foi separado em área A e B.







Identificando os pontos a serem soldados os fios do cabo MCU na área A:

1 => Fio Vermelho

2 => Fio Cinza

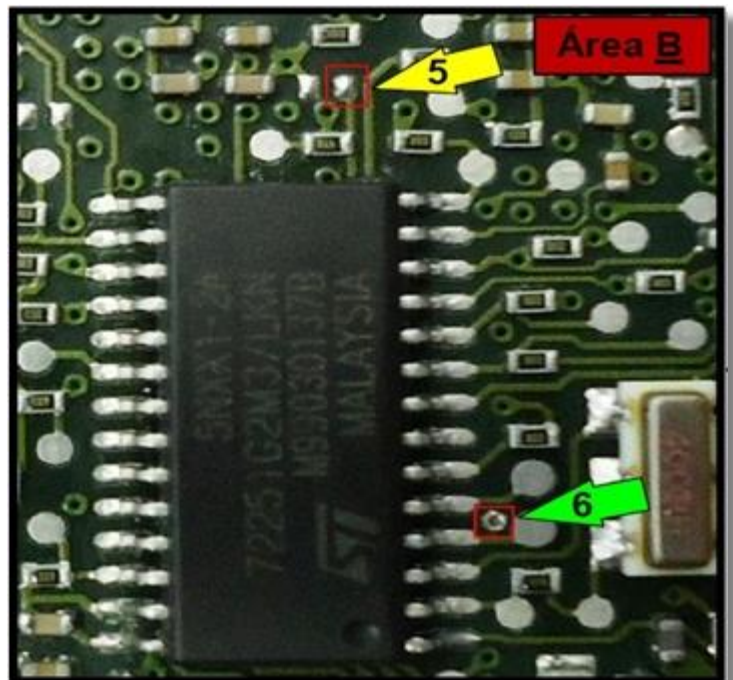
3 => Fio Azul

4 => Fio Preto

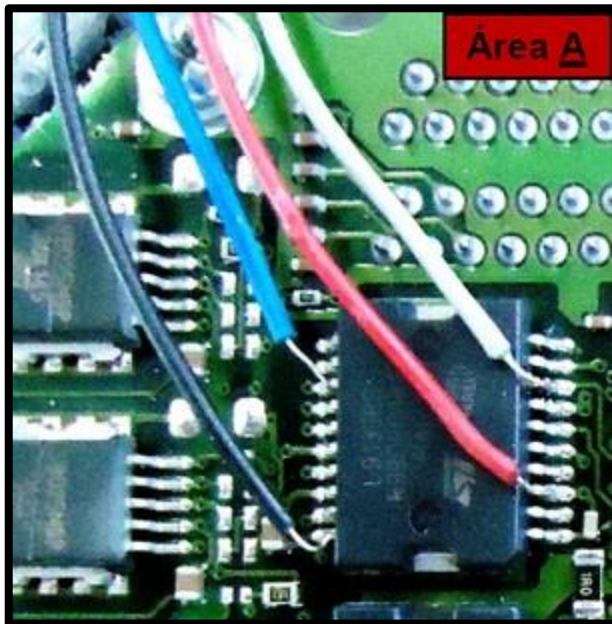
Identificando os pontos a serem soldados os fios do cabo MCU na área B:

5 => Fio Amarelo

6 => Fio Verde

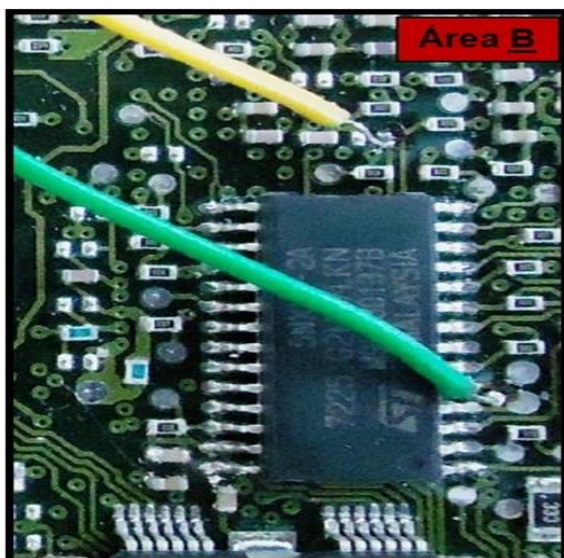
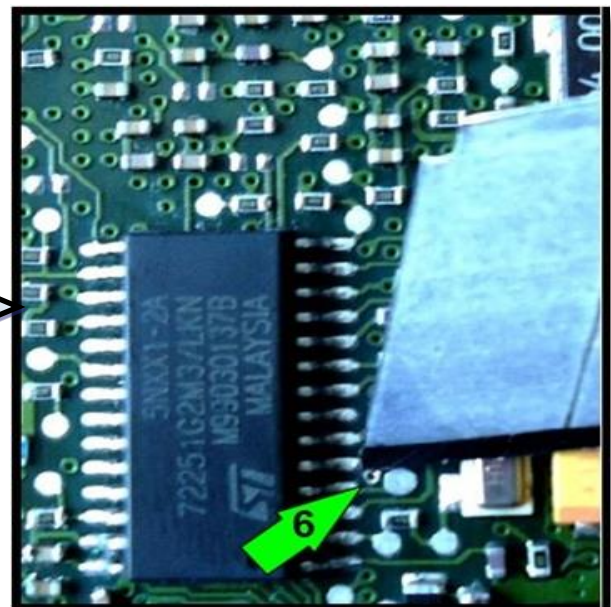


### Soldando o cabo MCU na ECU



Soldado os fios do cabo MCU na área A.

Utilize o estilete para remover o verniz que protege o local onde deve ser soldado o fio verde na área B.



Soldado os fios do cabo MCU na área B.

[Voltar índice](#)



**Todos os acessórios conectados:****Atenção:**

Não trocar as posições dos fios.

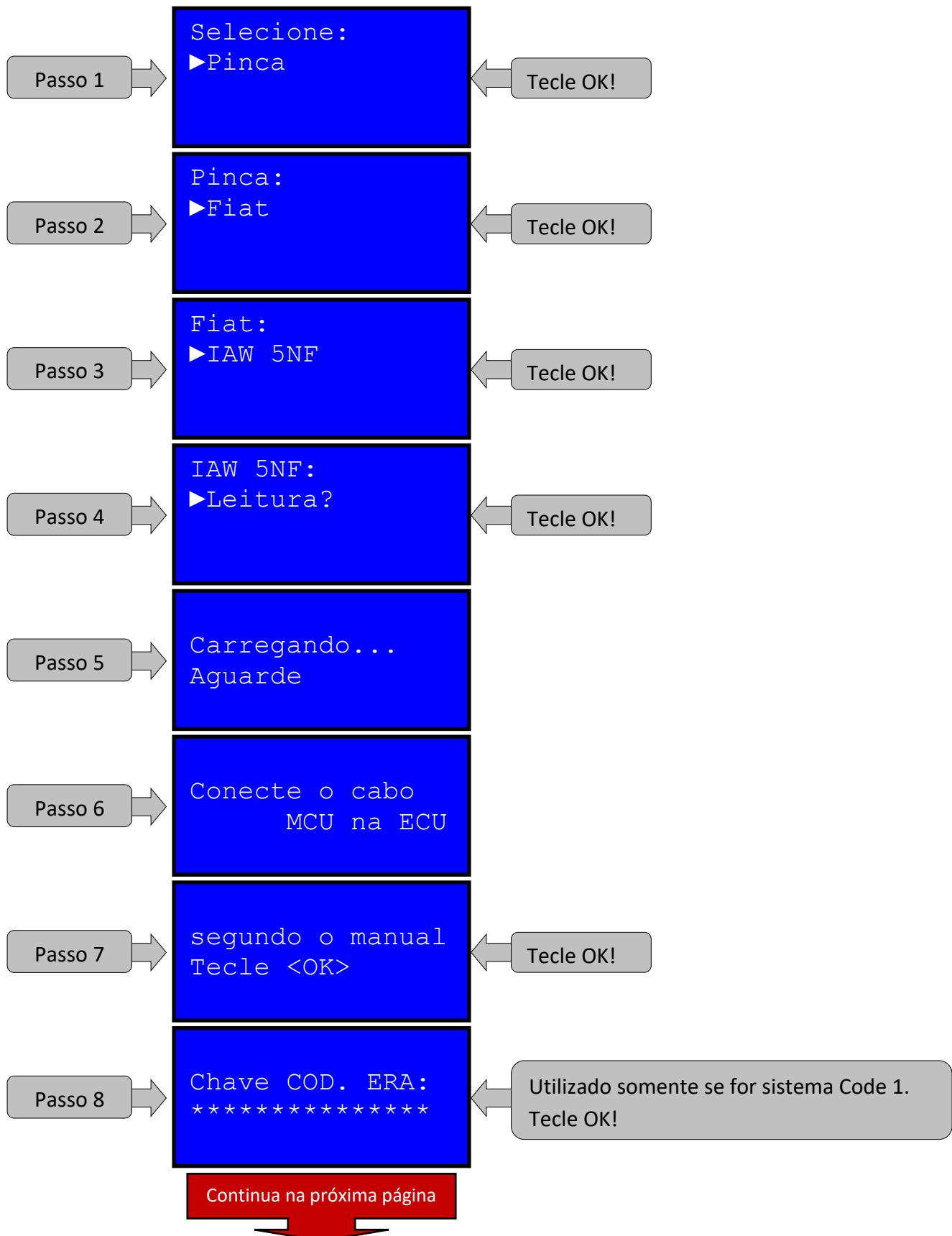
Primeiro solde os fios na ECU, depois ligue o cabo MCU no OBDMap.

Os fios que não estiverem sendo usados devem ser dobrados para trás como na foto, para que não tenham contato com a ECU e assim evitando danos à ECU e ao OBDMap.



### Realizando a leitura do código eletrônico

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



Passo 9

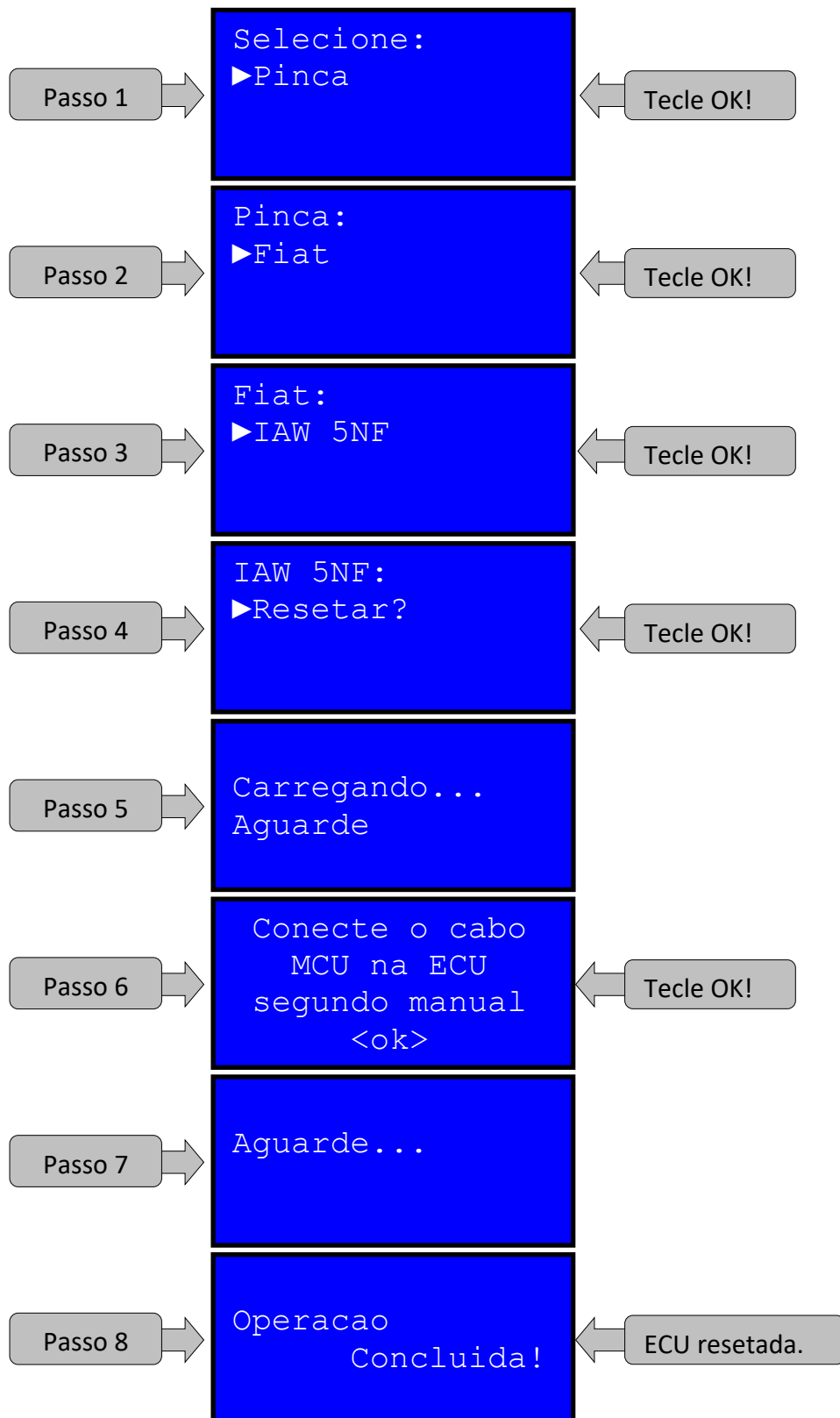
Cod. Eletrônico:  
\*\*\*\*\*

Código eletrônico da ECU, com esse código é possível dar a partida de emergência no veículo sem a necessidade de um imobilizador ou chave.

[Voltar índice](#)

### Realizando o reset da ECU:

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



### Outras Mensagens

Curto!  
Verifique...

#### Causas Prováveis:

- Os fios foram soldados em outros pontos da ECU,
- Cabo MCU ou ECU está com problema.

#### Soluções:

- Verificar a correta posição dos fios na ECU,
- Verificar se o cabo MCU apresenta algum defeito visível, se apresentar algum defeito encaminhar para reparo.

Erro na  
leitura!

#### Causas Prováveis:

- Mau contato no cabo MCU com a ECU,
- Mau contato no cabo MCU com o OBDMAP,
- ECU com problema ou arquivo corrompido.

#### Soluções:

- Conferir a correta soldagem do cabo MCU,
- Conferir se os parafusos que prendem a pinça ou o cabo MCU no OBDMAP estão bem fixos,
- Verificar se o cabo MCU apresenta algum defeito visível, se apresentar algum defeito encaminhar para reparo.



Erro na  
Gravacao!

Causas Prováveis:

- Mau contato do cabo MCU com a ECU,
- Mau contato do cabo MCU com o OBDMAP,
- ECU com problema ou arquivo corrompido.

Soluções:

- Verificar a correta posição dos fios na ECU,
- Verificar se os parafusos que prendem o cabo MCU no OBDMAP estão bem fixos,
- Verificar se o cabo MCU apresenta algum defeito visível, se apresentar algum defeito encaminhar para reparo.

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

[Voltar índice](#)