



Manual carga –OBD0149

Leitura de senha ECU ME7.4.4 via pinça (Peugeot e Citroen)

Rev. 3



Junho de 2014

## ÍNDICE

Introdução:.....	3
Acessórios utilizados:.....	4
Identificando e desmontando a ECU ME 7.4.4:.....	5
Localizando e conectando a pinça na memória 25C160:.....	6
Todos os acessórios conectados:.....	7
Realizando a leitura de senha via pinça: .....	8
Outras mensagens: .....	9

### Introdução:

➤ Esta carga realiza a seguinte função:

- ✓ Leitura de senha de 4 dígitos da ECU ME 7.4.4 via pinça.

➤ Aplicação:

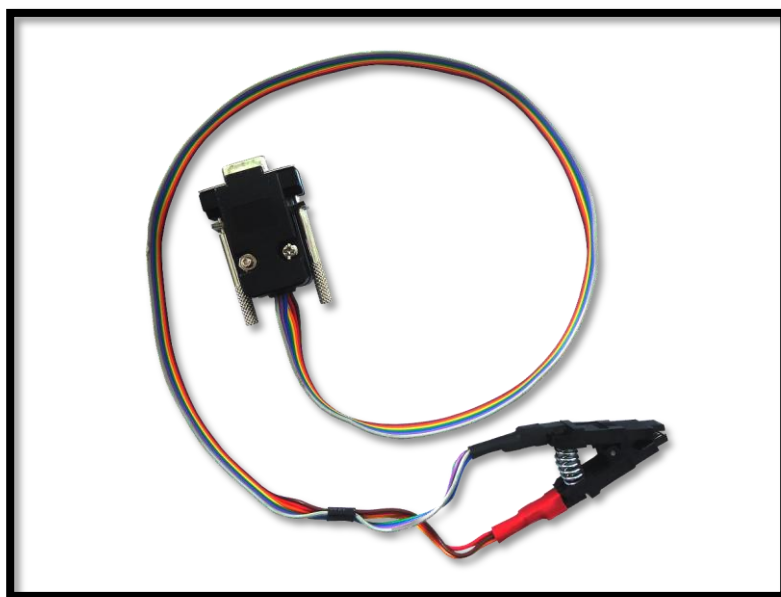
Marca	Modelo	Ano
Citroen	C3 1.4 16V	2005 a 2008
	C3 1.6 16V	2002 a 2008
	Xsara 1.6 16V	2002 a 2005
Peugeot	206 1.4 16V	2005 a 2008
	206 1.6 16V	2002 a 2008
	307 1.6 16V	2003 a 2006

### Acessórios utilizados:

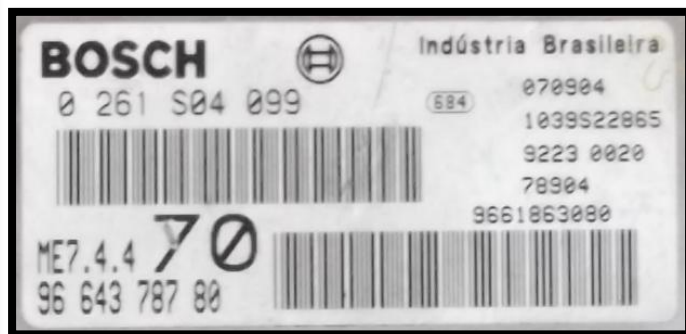


Fonte de alimentação.  
Necessária para utilizar o  
OBDMa em bancada.

Pinça soic8. Conecta a  
memória a ser lida.



### Identificando e desmontando a ECU ME 7.4.4:

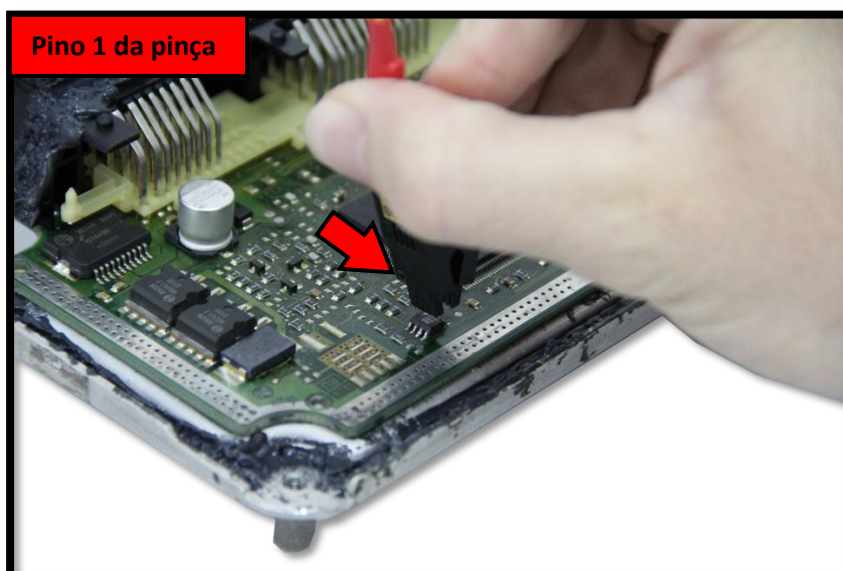
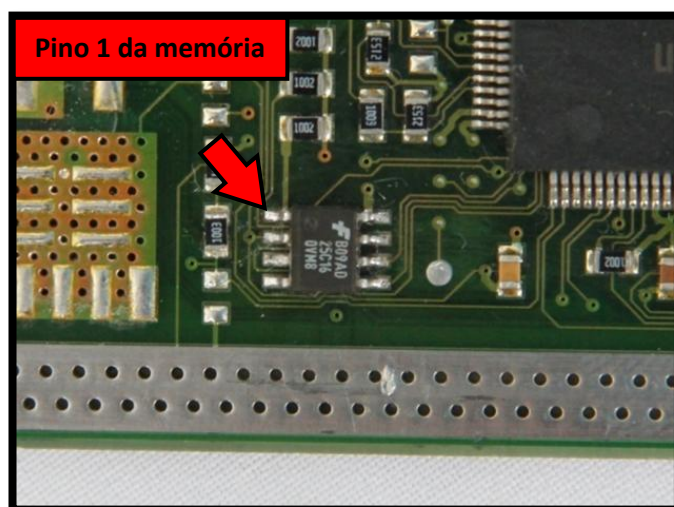
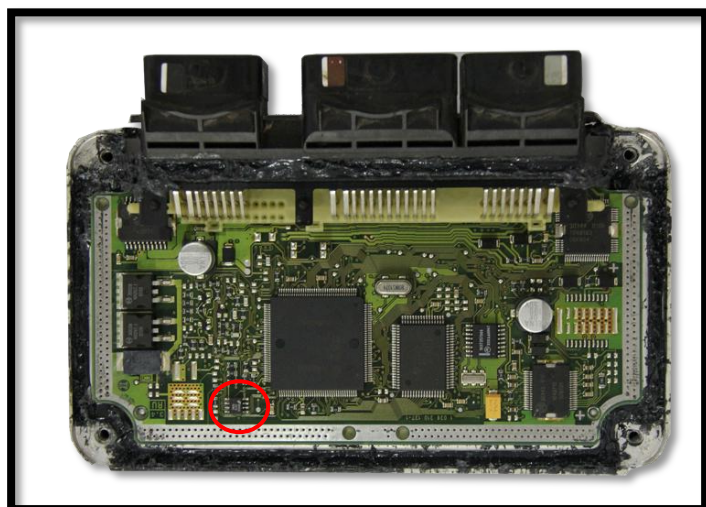


Utilize uma chave torx para retirar os parafusos fixadores que prendem a tampa da ECU.



Com o auxílio de uma chave de fenda, faça uma alavanca para ter acesso à placa.

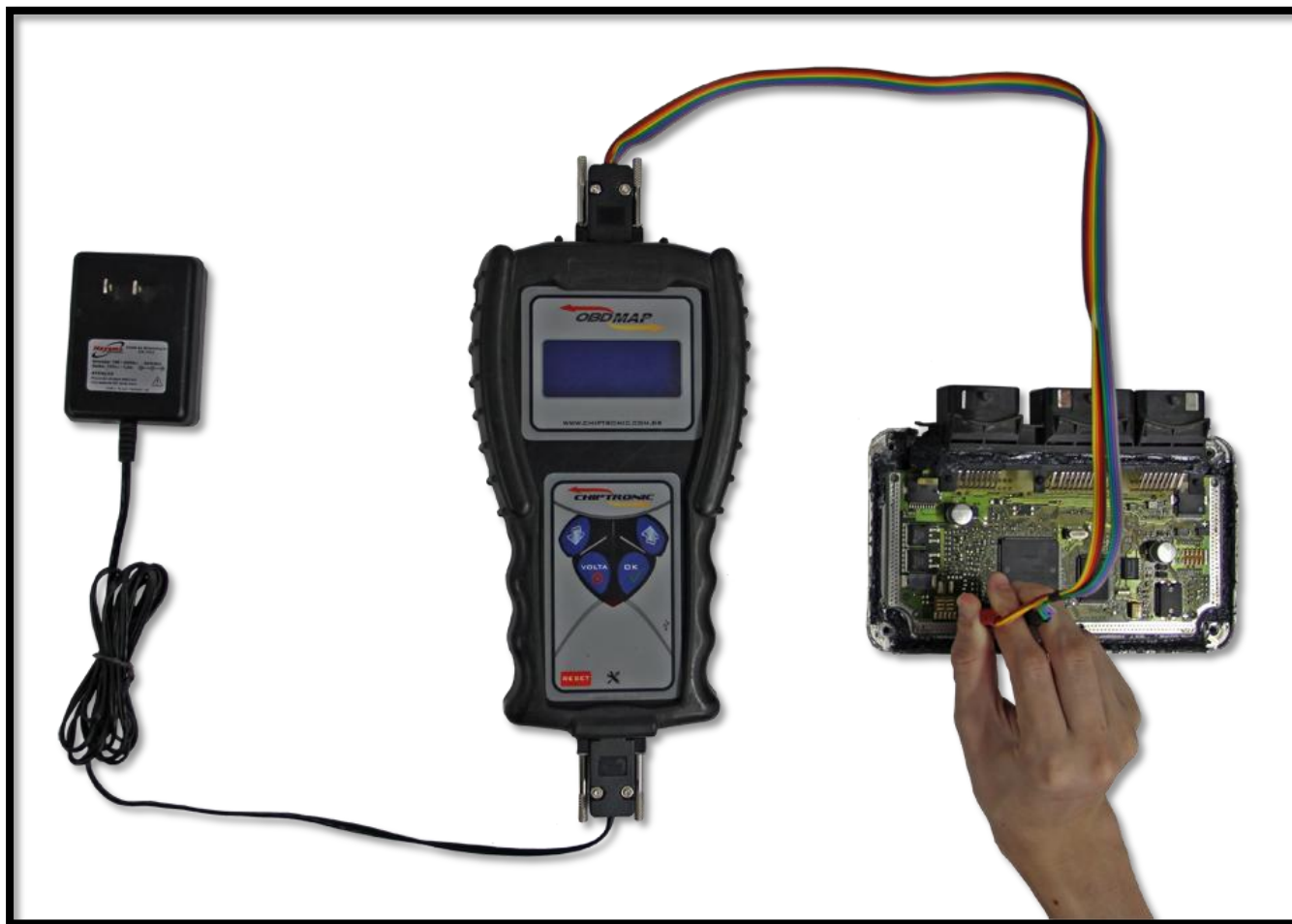
### Localizando e conectando a pinça na memória 25c160:



O pino 1 da pinça deve coincidir com o pino 1 da memória.

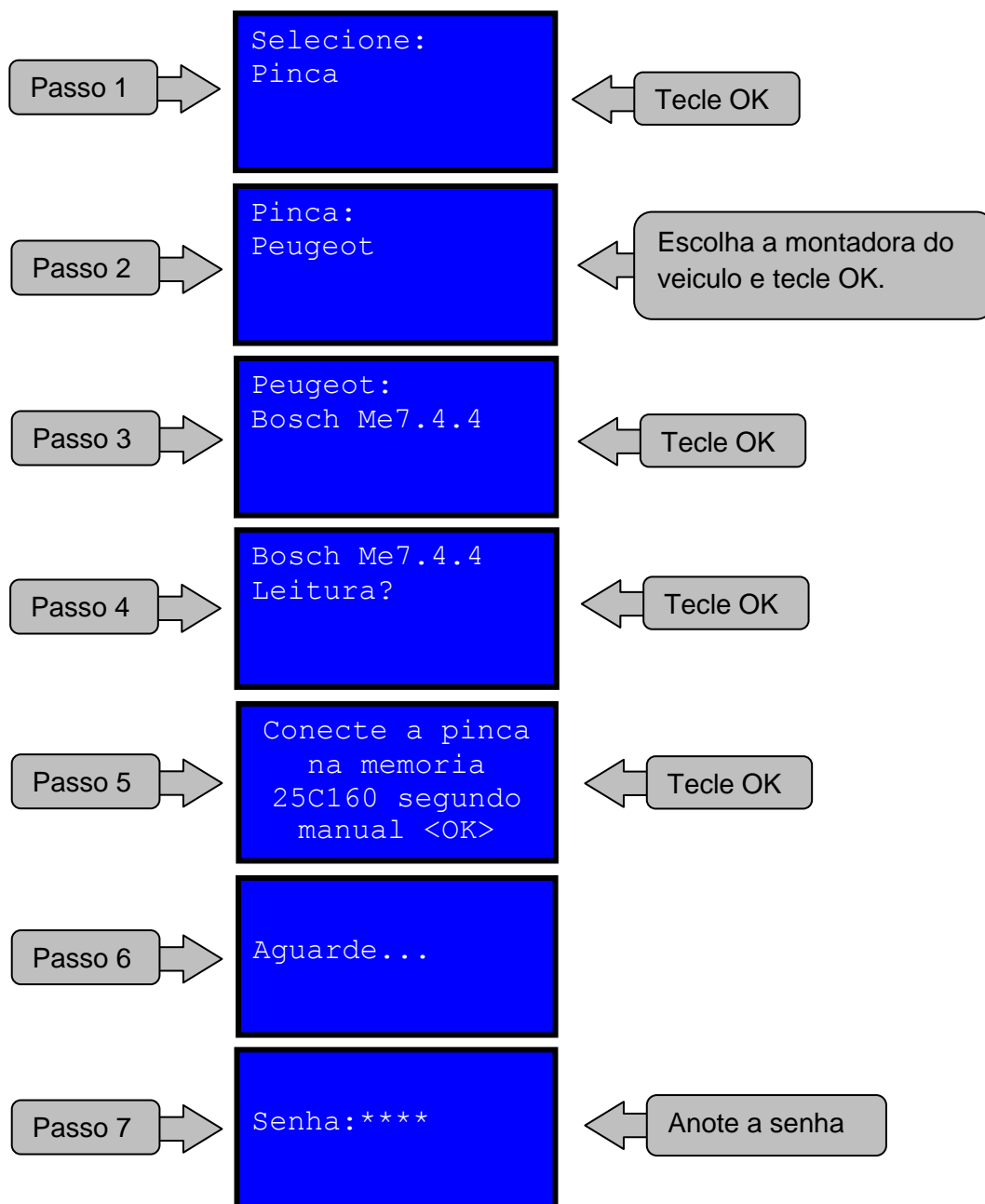


Todos os acessórios conectados:



### Realizando a leitura de senha via pinça:

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





### Outras mensagens:

Pinça invertida  
Verifique...

#### Causa provável:

- A pinça realmente foi conectada invertida na memória, ou seja, o pino 1 da pinça não coincide com o pino 1 da memória (o pino 1 fica do lado vermelho do cabo).

#### Solução:

- Conferir a correta posição da pinça na memória.

Curto  
Verifique...

#### Causas prováveis:

- A pinça não foi conectada corretamente,
- A ECU ou memória está com problema.

#### Solução

- Conferir a correta posição da pinça na memória, todos os terminais da pinça devem encostar-se aos terminais correspondentes da memória.

Erro na  
leitura!

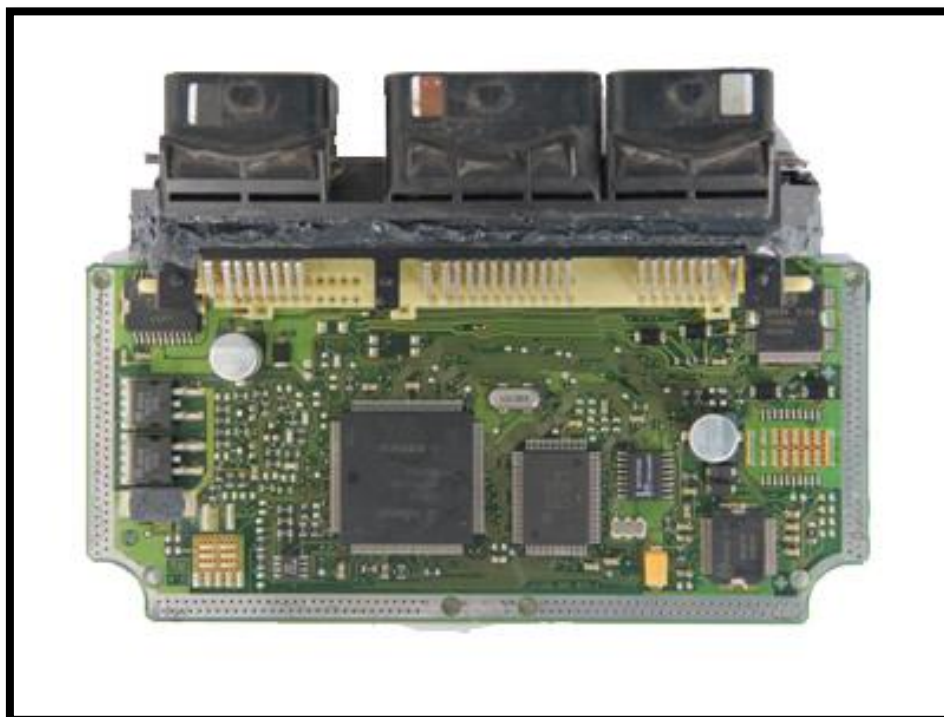
#### Causas prováveis:

- Mau contato na pinça com a memória,
- Mau contato da pinça com o OBDMAP,
- ECU ou memória com problema,
- Erro devido a memória da central possivelmente ser uma 95160, utilizar procedimento via cabo MCU.

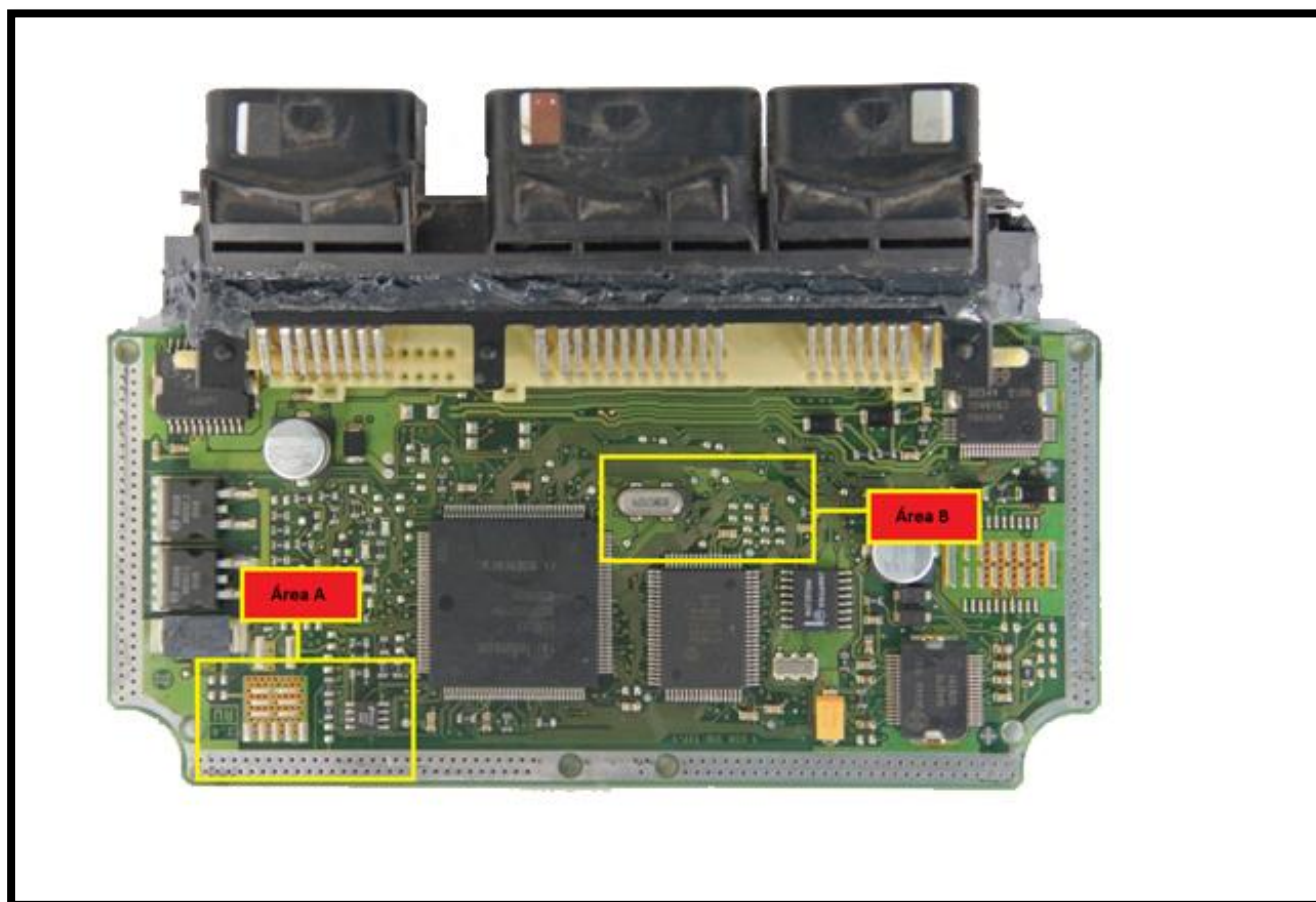
#### Soluções:

- Verificar a conexão da pinça na memória,
- Verificar se os parafusos que prendem a pinça no OBDMAP estão bem fixos,
- Realizar o procedimento via cabo MCU, conforme descrito a seguir:

### Localizando os pontos de soldagem do cabo MCU:



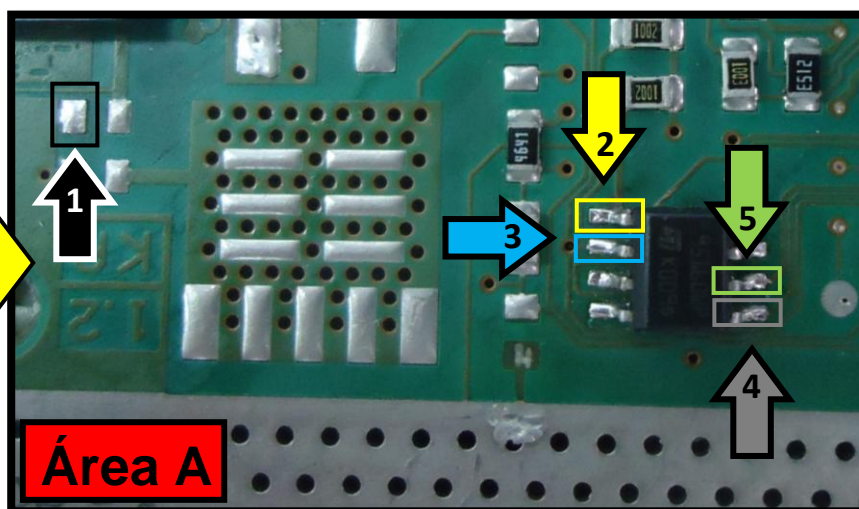
Para melhor visualização dos pontos de soldagem, foi separado em **Área A** e **Área B**.



Identificando os pontos a serem soldados na **Área A**.

Identificando os pontos a serem soldados os fios do cabo MCU (ÁREA A):

- 1=> Fio Preto
- 2=> Fio Amarelo
- 3=> Fio Azul
- 4=> Fio Cinza
- 5=> Fio Verde



Identificando os pontos a serem soldados na **Área B**.

Identificando os pontos a serem soldados os fios do cabo MCU (ÁREA B):

- 6=> Fio Roxo
- 7=> Fio Vermelho



Após o cabo MCU ter sido soldado, realizar novamente o procedimento a partir do **Passo 1**.

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