



Testes no sensor de massa de ar VW e Audi







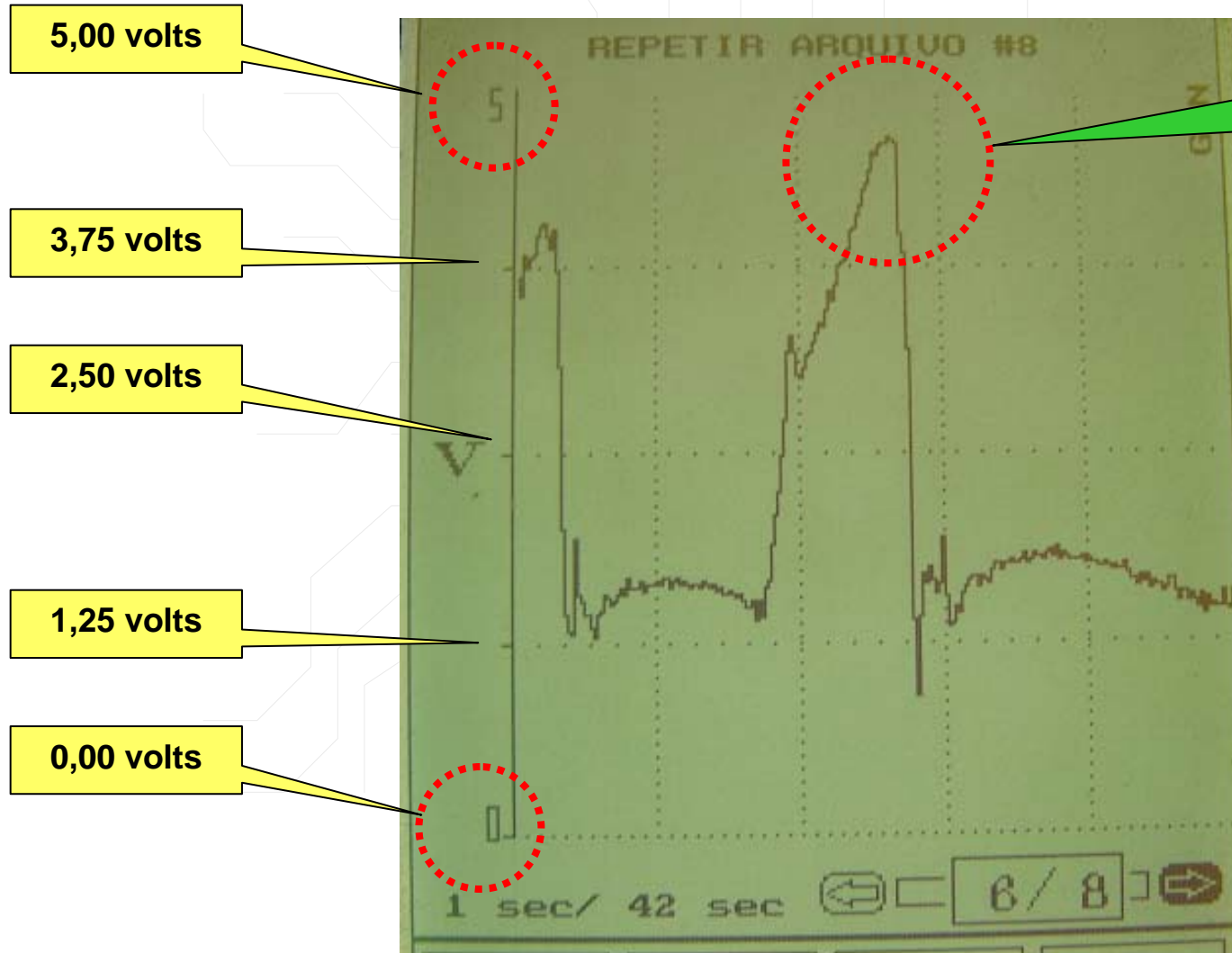


Pino do Sensor	Função na UCE			
	UCE Simos 2	UCE M3.8.2/3	UCE M3.8.2 turbo	UCE M7.5 turbo
1	Sinal do sensor	°C Ar	Massa	-----
2	Massa	12,00 volts	Massa	12,00 volts
3	12,00 volts	Massa	12,00 volts	Massa
4	°C Ar	5,00 volts	Sinal do sensor	5,00 volts
5	-----	Sinal do sensor	-----	Sinal do sensor

Medições no sensor de massa de ar

- Meça a tensão do SINAL do circuito do sensor MAF;
- Motor aquecido e na marcha lenta;
- O valor deve estar entre **0,70 a 1,30 volts**;
- Se **SIM**, acelere o motor rapidamente a 100%;
- O valor lido **DEVE ULTRAPASSAR** a tensão de 3,50 volts;
- Se **NÃO**, pode haver falhas no circuito. Efetue as medições para determinar em que ponto do circuito encontra-se a falha

Sensor de massa de ar OK



O valor de tensão do sinal ATINGIU o mínimo especificado.

Sensor de massa de ar com DEFEITO

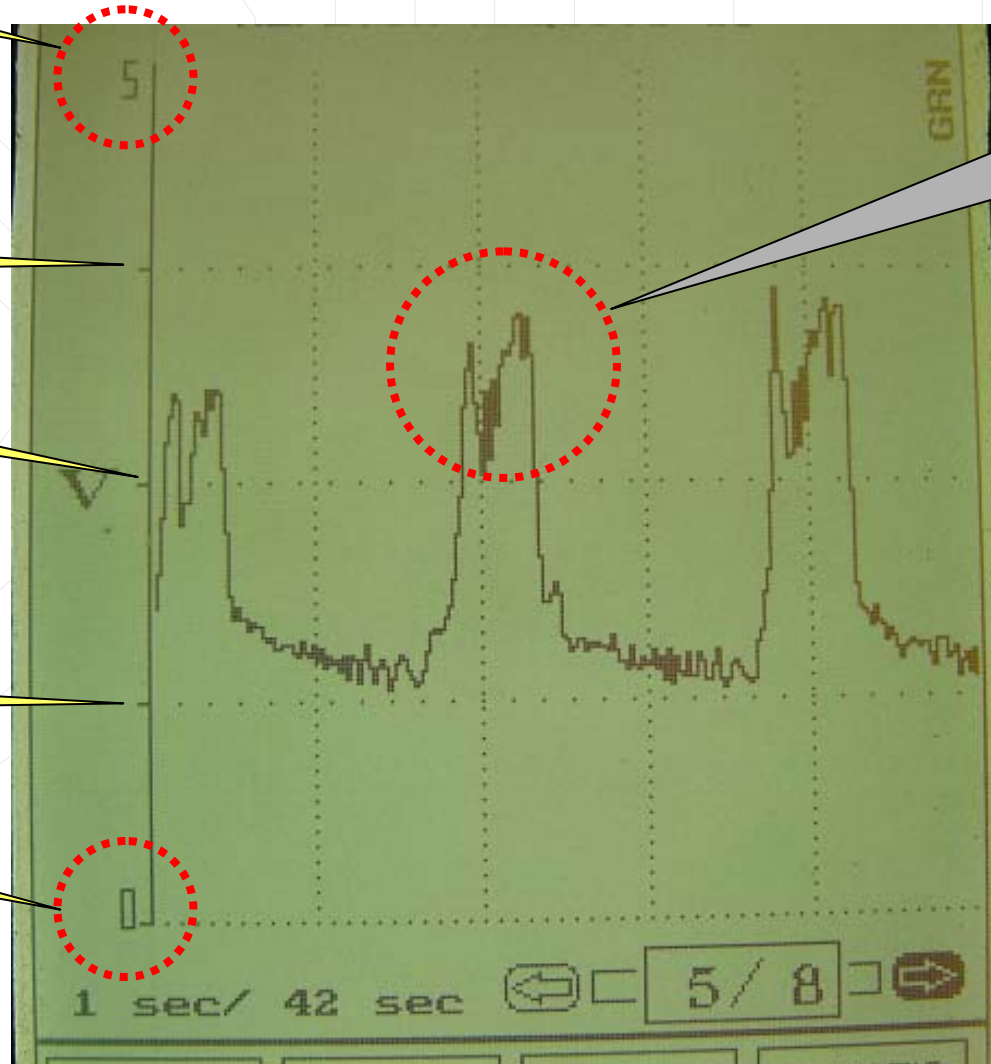
5,00 volts

3,75 volts

2,50 volts

1,25 volts

0,00 volts



O valor de tensão do sinal NÃO atingiu o mínimo especificado.