

## **SAMSUNG UN40F5500 – Como Alterar CORRENTE dos LEDS.**

## **SAMSUNG UN40F5500 – Como Alterar CORRENTE dos LEDS.**

OBS: Dica, para não precisar abrir o painel em garantia, sugiro que perca um pouco de tempo e jumpear todas os conectores tanto quanto interligam as barras entre si quanto aquele que liga as 2 barras a barra que fornece tensão, ali apresenta muitas falhas.

Luz de Fundo 20

Contraste 90

Brilho 60

C/ Res de 3,6R C/ Res de 5,6R alterado

Tensão +B LED D9202C = 170V // = 162V

D9102C = 127V // = 122V

### **Pinos do conector Led que usam na placa da Fonte:**

Resistor de 3,6R original

Antes Alterar Resistor

Pino 12. 1+ = 127V Fio Preto

Pino 10. 2+ = 86V Fio Preto

Pino 6. 3+ = 170V Fio Preto

Pino 4. 4+ = 88V Fio Preto

Resistor de 3,6R original Com Resistor Alterado de 5,6R

Pino 9. 2- = 5,46V I=250mA // 4,49V I=163mA

Pino 3. 4- = 6,67V I=250mA // 5,45V I=163mA

Feito os testes, funcionou muito bem.