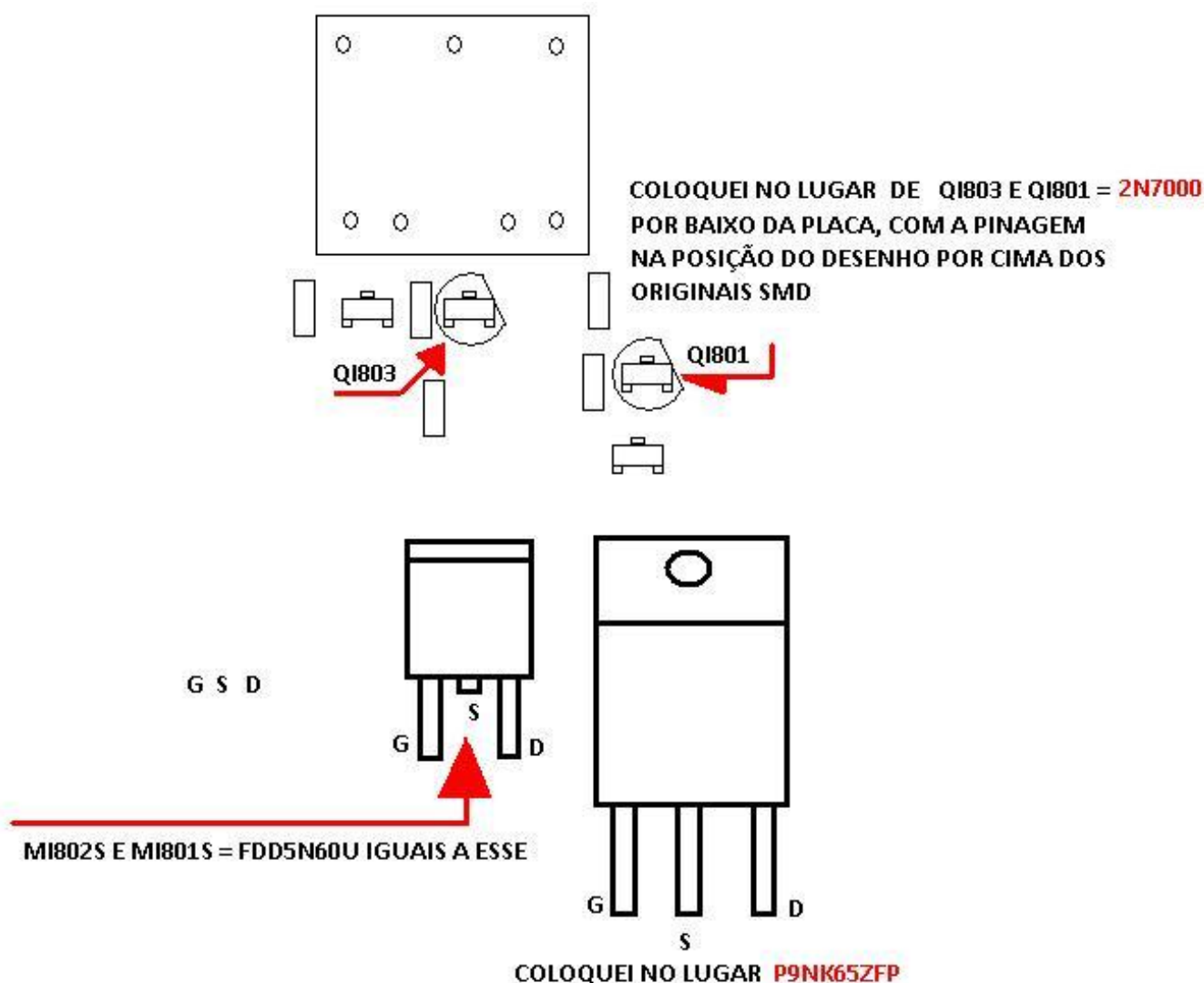


Dica, como consertar uma placa da fonte do inverte BN44 – 0438A da TV LCD Sansumg LN26D450G1G

Observe a posição das peças na placa perto do transformador, para identificar os componentes defeituosos. Os fets QI803, QI801, e os fets de potencia, MI802S, MI801S.

Os fets pequenos QI803, e QI801, devem ser substituído com os terminais invertidos, importante observar a posição, como na imagem abaixo, os originais são retangulares e SMDs, já os substitutos 2N7000, parecem um BC comum, na imagem abaixo a posição é vista por cima dos 2N7000, no lugar dos originais.

Os MI801S, e MI802S, devem ser substituídos, na mesma posição original, já que os terminais coincidem, eu furei a placa, e coloquei ele por cima, e enverguei os terminais por baixo. Trabalham de frio a morno, não necessitando de dissipador de calar, pode ser colocado outro fet comum de TV, eu exagerei um pouco, colocando originais de CCE.



Pronto, se o seu Problema de fonte foi o estágio inverter, você não precisa mais pagar cerca de R\$ 200,00, numa nova. Fica a dica.