

5 PRINCÍPIOS BÁSICOS DE UMA MALHA

1- Que seja GND (terra);

2- Apresente uma malha Open Line (O.L);

-> Quando um componente em série está aberto ou que tenha uma trilha rompida, pad do CI com solda fria ou que essa malha seja NC (Não Conectado), também pode haver um componente em série com alta resistência nessa malha.

3- Apresente um valor de referência padrão;

4- Curto em qualquer componente em paralelo a esta linha;

5- Valor de referência alterado para cima ou para baixo;

-> **Valor alterado para baixo:** qualquer componente em paralelo a essa malha.

-> **Valor alterado para cima:** qualquer componente em série a essa malha.

***Lembre-se que o circuito integrado entrá em série e ao mesmo tempo em paralelo ao terra em muito dos casos. Fique atento ao esquemático.**