

Cabeamento de par trançado blindado(STP), possui uma malha blindada global que proporciona uma maior imunidade às interferências externas eletromagnética e de radiofrequência. Sua blindagem interna que envolve cada par trançado do cabo tem objetivo de reduzir a diafonia. Se a blindagem não for aterrada em uma das extremidades do cabo STP, ela se transformará em uma antena, multiplicando os problemas de interferência.

## Cabeamento direto e crossover

Para realizar a conexão entre dispositivos podemos utilizar um cabo UTP ou STP, direto ou *crossover*. Dependendo da sequência que foi utilizada nas extremidades vamos ter um cabo direto ou *crossover*. As extremidades devem estar no padrão TIA 568A ou 568B.

