

07

**PC x Roteador**

Para conectar um computador com um roteador, qual tipo de cabo eu uso?

A Cabo direto

B Cabo cruzado direto

Cabos cruzados

Lembre-se da regra: - Dois equipamentos iguais estão interconectados? Se sim, eles tem o mesmo tipo de placa, então devo usar o cabo crossover. Se não, faço a pergunta abaixo - Dois equipamentos diferentes estão conectados? Essa conexão representa o que naturalmente o equipamento foi desenvolvido para fazer?

Por exemplo ao interconectar o computador ao hub e o computador ao switch, o computador foi feito para se comunicar com várias máquinas e o hub e switch foram feitos para interconectar diversas máquinas. Dessa forma ao conectarmos os dois, vamos estar explorando o que os dois foram fabricados para fazer naturalmente. Porém o roteador foi feito para interconectar redes, se eu coloco somente um dispositivo, não terei como inserir outros dispositivos para o roteador encaminhar os pacotes e então a totalidade de sua função não está sendo explorada. Devemos usar cabo crossover.

PRÓXIMA ATIVIDADE