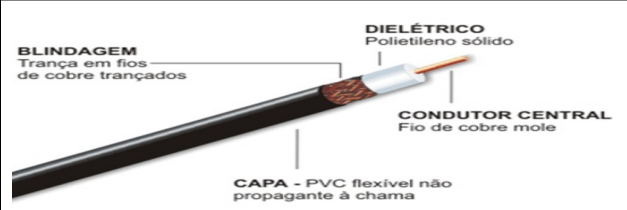
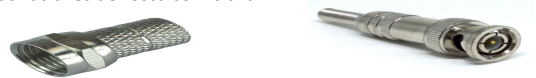


PERGUNTA 96 (CABO COAXIAL)	PERGUNTA 96 (CABO COAXIAL)
O que é o Cabo Coaxial ?	O cabo Coaxial é um cabo utilizado não apenas para transmissão de rede , como também para sinais de TV á cabo, vídeos entre outras aplicações. Esse tipo de cabo não é mais utilizado hoje em dia , ele era mais presente em instalações antigas, como na internet discada por exemplo. O núcleo desse cabo é formado por fio de cobre , que é revestido por um material dielétrico que serve como isolador do sinal, que é revestido por uma camada de malha metálica e depois pela camada de plástico .
Ilustre como está estruturado o cabo Coaxial	
O que é um Cabo Coaxial RG-58 ?	Os cabos Coaxial também são divididos em categorias , cada categoria servirá para um determinado tipo de instalação. As diferenças entre uma categoria e outra vão causar mudanças estruturais entre um cabo e outro . Por exemplo, o cabo RG-58 é uma versão mais antiga dos cabos Coaxial, víamos ele com mais frequência antigamente em instalações de TV e de rede de internet antigas (10Base2). Ele é um cabo que possui uma trama de malha mais aberta (Quanto mais aberto, menos blindagem) e núcleo de cobre mais fino .
O que é um Cabo Coaxial RG-59 ?	O cabo RG-59 é uma versão mais robusta que o RG-58 , ele possui uma trama de malha mais fechada e núcleo de cobre mais grosso . Ele é um cabo mais utilizado para transmissão de vídeo analógico , como em câmeras de segurança (CFTV) por exemplo. Sua malha de metal é mais fechada para evitar interferência na transmissão de vídeo , geralmente em tempo real .
O que é um Cabo Coaxial RG-6 ?	O cabo RG-6 é um cabo mais robusto que o RG-59 , geralmente dá para identificá-lo só de olhar. Esse cabo, além de possuir malha mais fechada que o RG-59 , possui um núcleo de cobre ainda mais grosso . Esse cabo geralmente é utilizado para instalação de TV á cabo , visando manter a qualidade e falta de interferência na sua transmissão de sinal.
Que tipo que conectores utilizamos no cabo Coaxial?	<p>- Conector F: Esse é o conector mais comum, onde plugamos o cabo torcido sobre o conector, e a sua entrada é feita por através de rosca.</p> <p>- Conector BNC: Esse é um conector mais utilizado em instalações de câmeras (CFTV), onde o cabo é prensado no conector, e sua entrada é feita por através de rosca com trava.</p> 
Qual a capacidade de velocidade das instalações de Rede feitas via cabo Coaxial?	O cabo coaxial possui velocidades de capacidades muito baixas , não é a toa que ele tenha sido substituído pelos cabos Par Trançado e de Fibra Óptica. Os cabos Coaxial mais robustos transmitem no máximo 10 Mbps a uma distância de 500m .