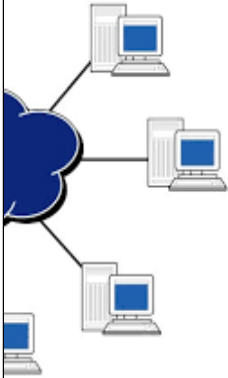
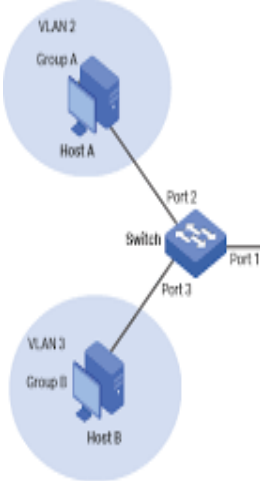
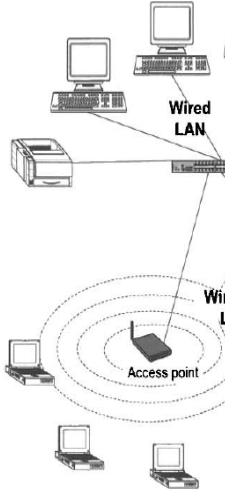
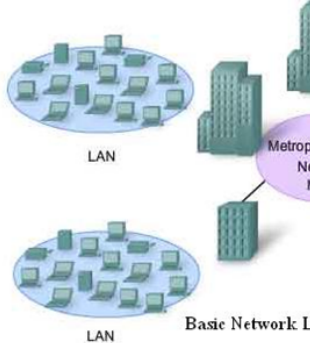


LAN – (Local Area Network) é uma rede de computadores que abrange uma área geográfica limitada, como uma casa, escritório, edifício ou campus. Ela permite que os dispositivos dentro desta área compartilhem recursos, como impressoras e arquivos, e se comuniquem entre si. As LANs geralmente usam cabos de rede (como o cabo Ethernet) ou tecnologias sem fio para conectar os dispositivos. 	VLAN (Virtual Local Area Network) é uma tecnologia de rede que permite criar múltiplas redes lógicas em uma única rede física. 	WLAN (Wireless Local Area Network) É uma rede de computadores que usa ondas de rádio para se comunicar em vez de cabos. Isso permite que os dispositivos se conectem sem fio e se comuniquem uns com os outros dentro de uma área limitada. 	MAN (metropolitan area network) é uma rede que conecta vários dispositivos em uma área geográfica, como uma cidade ou região. Ele é geralmente utilizado para conectar diferentes redes locais 
WAN (Wide Area Network) é uma rede que conecta dispositivos em uma área geográfica mais ampla, como um estado.	CAN (Controller Area Network) . É uma arquitetura de rede para sistemas embarcados que é projetada para aplicações de automação industrial, veículos.	VPN (Virtual Private Network) É uma tecnologia que permite conectar-se a uma rede privada através de uma conexão pública ou não confiável, como a internet.	

