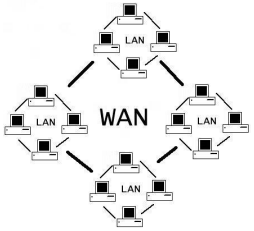
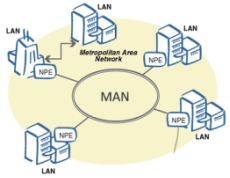
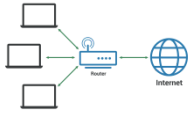
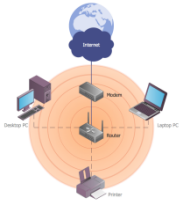
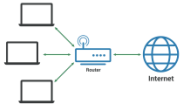
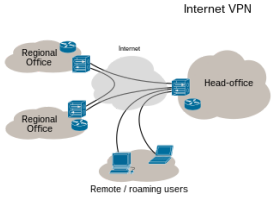
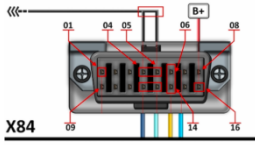
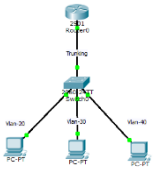
Tipos de Rede

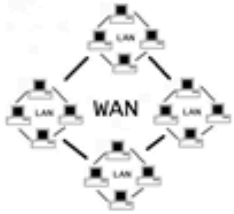
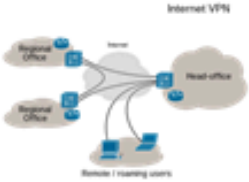
João Pedro 10ºE2 15/03/2023

WAN **Wide Area Network** **Área de Rede Abrangente** -Abrange um país ou continente. 	**MAN** **Metropolitan Area Network** **Rede Metropolitana** -Conecta cidades próximas ou uma região metropolitana. 	**LAN** **Local Area Network** **Rede Local** -Ocupa uma área limitada, no máximo um edifício, ou até uma única sala. 	**WLAN** **Wireless Local Area Network** **Rede Local Sem Fios** -são adequadas para mobilidade, são flexíveis e de fácil instalação. 
PAN **Personal rea Network** **Rede Pessoal** Limita-se a algumas dezenas de metros. 	**VLAN** **Virtual Local Area Network** **Rede Virtual Local** Trata-se de definir quais zonas da LAN propagam-se as emissões.	**VPN** **Virtual Private Network** **Rede privada virtual** rede privada construída por uma rede pública. 	**CAN** **Controller Area Network** **Controlador de Rede** As informações transitam em um par de fios entrelaçados, com resistência de terminação em suas extremidades. 

	2811 Router0 Trunking 2960-24TT Switch0 Vlan-20 Vlan-30 Vlan-40 PC-PT PC-PT PC-PT		

Tipos de Rede

João Pedro 10ºE2 15/03/2023

WAN **Wide Area Network** **Área de Rede Abrangente** -Abrange um país ou continente. 	**MAN** **Metropolitan Area Network** **Rede Metropolitana** -Conecta cidades próximas ou uma região metropolitana. 	**LAN** **Local Area Network** **Rede Local** -Ocupa uma área limitada, no máximo um edifício, ou até uma única sala. 	**WLAN** **Wireless Local Area Network** **Rede Local Sem Fios** -são adequadas para mobilidade, são flexíveis e de fácil instalação. 
PAN **Personal rea Network** **Rede Pessoal** Limita-se a algumas dezenas de metros. 	**VLAN** **Virtual Local Area Network** **Rede Virtual Local** Trata-se de definir quais zonas da LAN propagam-se as emissões. 	**VPN** **Virtual Private Network** **Rede privada virtual** rede privada construída por uma rede pública. 	**CAN** **Controller Area Network** **Controlador de Rede** As informações transitam em um par de fios entrelaçados, com resistência de terminação em suas extremidades. 