



Atividade de Aprendizagem: Endereçamento IP

1) Para os cenário descrito, apresentar o endereço IP dos equipamentos, o endereço de rede, máscara de rede e quais componentes de rede fazem parte da rede (por exemplo, switches, placas de rede, cabos, etc).

Cenário 1: Você como técnico com conhecimento em Informática foi contatado para auxiliar a projetar o endereçamento lógico (IP) de uma pequena rede de uma loja de roupas. A loja possui 7 computadores e deseja colocá-los em rede para compartilhar recursos como impressoras e também o acesso à Internet que é provido pela empresa NET. Além destes computadores, tem três celulares conectados à rede Wi-Fi, que também devem acessar a Internet provido pela rede.

Cenário 2: Você como técnico com conhecimento em Informática foi contatado para auxiliar a projetar o endereçamento lógico (IP) de uma empresa da área textil. A empresa possui 300 computadores conectados em rede, onde compartilha recursos como impressoras e sistemas e também o acesso à Internet que é provido pela empresa NET. Porém, ela necessita re-projetar o Endereçamento IP da rede, pois, ela não está dentro das normas de boas práticas

Cenário 3: Você como técnico com conhecimento em Informática foi contatado para auxiliar a projetar o endereçamento lógico (IP) de uma empresa da área mecânica. A empresa possui 1500 computadores conectados em rede, onde compartilha recursos como impressoras e sistemas e também o acesso à Internet que é provido pela empresa NET. Porém, ela necessita re-projetar o Endereçamento IP da rede, pois, ela não está dentro das normas de boas práticas.

2) Efetuar a leitura do material sobre Endereçamento IP que está disponível em material complementar.