**Conceitos NAT:**

* Todos diagramas saindo da rede local têm o mesmo endereço IP NAT de origem, mas diferentes números de porta de origem.
* Redes locais podem utilizar apenas um endereço IP
* Não é preciso alocar uma gama de endereços do ISP
* Podem-se alterar os endereços dos dispositivos na rede local sem precisar notificar o mundo exterior
* Pode-se mudar de ISP sem alterar os endereços dos dispositivos na rede local
* Dispositivos invisíveis para mundo exterior
* Campo número de porta com 16 bits: 60000 conexões simultâneas com um único endereço de LAN
* Portas são para endereças processos e não hospedeiros
* Roteadores deveriam processar somente até a camada 3
* Violação do argumento fim-a-fim
* A escassez de endereços deveria ser resolvida pelo IPv6