

## TRABALHO – Redes Sistemas Distribuídos (4,0)

1. Explique o significado de transparência (de distribuição) e dê exemplos de diferentes tipos de transparência.
2. Qual(is) é (são) a(s) motivação(ões) para projetar Sistemas Distribuídos Abertos?
3. O que é um sistema escalável?
4. Qual a diferença entre distribuição horizontal e distribuição vertical?
5. Qual a relação entre as arquiteturas peer-to-peer e o modelo cliente-servidor?
6. Uma das arquiteturas mais tradicionais para sistemas distribuídos é a arquitetura baseada em 3 camadas e no modelo cliente-servidor. Explique essa arquitetura.
7. Com o avanço tecnológicos na miniaturização de dispositivos e redes sem fio, têm se conduzido a uma crescente integração de pequenos e portáteis, cite alguns exemplos de dispositivos da computação pervasiva.
8. Dado as imagens abaixo, explique-as:

