

6ª. Lista de Exercícios de Computação Distribuída
INE 5625 – 27 de Outubro de 2017

1. Comente sobre as arquiteturas de armazenamento:
 - Cliente-Servidor
 - Cluster
 - Peer-to-Peer
2. Explique o funcionamento do NFS, apresentando suas vantagens e desvantagens.
3. Comente a importância de abordagem de metadados para os sistemas de arquivos distribuídos e paralelos.
4. Os sistemas de arquivos são usualmente considerados em camadas: interface com sistemas de arquivos, virtual file systems, sistemas locais e remotos. Comente sobre a interação dessas camadas.
5. Comente sobre as abordagens de particionamento (file striping) horizontal, vertical e bidimensional.
6. Explique a abordagem do Hadoop.