



Universidade de Brasília (UnB)  
Departamento de Ciência da Computação  
Programa de Pós-Graduação em Informática

**Disciplina:** Sistemas Distribuídos

**Profa:** Alba

***Lista de Exercícios – NFS***

- 1) Considere o NFS. Que operação deve ser feita antes que o arquivo seja montado pelo cliente?
- 2) Em que camada do sistema NFS o cliente decide se o arquivo é local ou remoto?
- 3) Cite a principal razão pela qual o NFS é considerado um sistema em rede e não um sistema verdadeiramente distribuído.
- 4) O NFS não mantém a mesma semântica do Unix para leitura e escrita de arquivos. Descreva um cenário em que o acesso concorrente de dois processos de usuários funcionaria corretamente no Unix porém caso os dois processos estejam em máquinas distintas, ocorreriam inconsistências no NFS.