Sistemas Operacionais

Atividade em Grupo Questionamentos iniciais

- 1. Como vocês definem o que é um Sistema Operacional?
- 2. Descreva como acontece a execução dos vários programas "simultaneamente" em um computador?
- 3. Há necessidade dos diferentes programas trocarem dados entre si? Se sim, como isto pode acontecer?
- 4. Há diferentes tipos de memórias em um sistema de computação moderno. Como está organizada a hierarquia de memória nesse sistema?
- 5. Para que é utilizada a Memória Virtual?
- 6. Em um sistema de computação, há os dispositivos de armazenamento e de entrada/saída. Como acontece o uso destes dispositivos pelos vários programas que estão executando?
- 7. Qual a finalidade de um Sistema de Arquivos? Considere sua experiência e relate o uso que fez de Sistemas de Arquivos.