**ANOTAÇÕES DIA 21-02**

Uma máquina virtual tem comportamento idêntico a máquina real, com a diferença de estar sendo rodada dentro de outra máquina real.

Área de SUAP/Troca: Quando a memória RAM estiver cheia, os programas que os processos não foram encerrados ainda (que deveria estar na RAM), vão para o HD, nessa área de SUAP, então o HD passa a ter uma parte dele que se comporta como uma RAM.

Processo bloqueado: Depende da ação do usuário para continuar.

Processo esperando: Está esperando outro processo ser processado para poder ser processado.

CPU bound: Computador que fica muito mais tempo processando do que entrando e saindo (I/O). CPU bound seria os supercomputadores usados em pesquisas.

IO bound: Computador que ficam muito mais tempo entrando e saindo dados do que processando (Nossos computadores pessoais são IO bound.

Objetivos SO:

DEPOIS