Atividade 1 – Sistemas Operacionais (Aulas 1 e 2)

Quais são as duas principais funções de um sistema operacional?

Qual é a diferença entre sistemas de compartilhamento de tempo e de multiprogramação?

Qual é a diferença entre modo núcleo e modo usuário?

Explique o funcionamento dos sistemas em lote (batch).

O que são registradores em um processador? Cite exemplos.

Defina o que são Sistemas Operacionais para Servidores. Defina o que são Sistemas operacionais de tempo real.

Explique o conceito de processo.

Explique o conceito de arquivo.

Para que serve o interpretador de comandos (shell) em um Sistema Operacional.