

# Atividade Aula 24/03/2023

- 1) Cite as principais características de 3 variações de sistemas operacionais.
- 2) Cite e explique os conceitos **Processo**, **Espaço de endereçamento**, **Arquivos** e **Dispositivos de Entrada e Saída**.
- 3) Quais são as duas principais funções de um sistema operacional?
- 4) Qual a diferença entre sistemas de compartilhamento de tempo e de multiprogramação?
- 5) Qual é a diferença entre o modo núcleo e o modo usuário? Explique como ter os dois modos distintos ajuda no projeto de um sistema operacional.
- 6) Máquinas virtuais tornaram-se muito populares por uma série de razões. Não obstante, ela têm alguns problemas. Cite um.
- 7) Explique a chamada de sistema para gerenciamento de **processos**, **arquivos**, **diretórios** e **diversos**.