



## **Exercício 2: Introdução aos Sistemas Operacionais**

### **Organização de Computadores e Sistemas Operacionais**

1. Diferencie Programas de Sistemas e Programas Aplicativos.
2. Quais as funções de um Sistema Operacional?
3. Cite três sistemas operacionais e uma linguagem de máquina.
4. Cite e explique as três camadas de hardware de um sistema de computador.
5. Qual a diferença entre o modo supervisor e o modo usuário?
6. Na sua opinião, o sistema operacional fica melhor definido como uma máquina virtual ou como um gerenciador de recursos? Explique sua resposta.

Faça todas essas atividades e envie em formato “pdf” para o email [charles.garrocho@ifsp.edu.br](mailto:charles.garrocho@ifsp.edu.br) até o dia 09/05/2017.