



## **Exercício 5: Estruturas do Sistema Operacional**

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

1. Qual a principal desvantagem de sistemas monolíticos?
2. Qual a diferença entre sistemas Cliente-Servidor e Sistemas micronúcleo?
3. Qual a principal vantagem da abordagem em camadas para o projeto de um sistema?
4. Qual a principal vantagem da abordagem do microkernel para o projeto de um sistema?
5. Em uma farmácia, um computador cuida de gerenciar todas as vendas, e as demais máquinas são apenas terminais de acesso as vendas. Qual o melhor tipo de sistema que deve ser adota na farmácia?

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 06/06/2017.