



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CAMPUS DE CRATEÚS

Sistemas Operacionais – Lista 02  
Professor: Wellington Franco

- 1 Liste e exemplifique três serviços do SO.
- 2 Por que usar APIs ao invés de chamadas de sistema “puras”?
- 3 Cite um tipo de sistema operacional e explique suas principais características?
- 4 Quais são as vantagens e desvantagens de um microkernel.
- 5 A arquitetura para sistemas operacionais mais vantajosa atualmente, na qual os servidores executam processos em modo usuário e o sistema tem um maior desempenho e disponibilidade em caso de problemas com processos em execução, é a arquitetura:
  - a) centralizada.
  - b) monolítica.
  - c) em rede.
  - d) microkernel.
  - e) em camadas.
- 6 Com relação aos comandos do Linux, selecione a opção que ilustra o comando utilizado para exibir o conteúdo de um arquivo.
  - a) ls
  - b) cat
  - c) file
  - d) pwd
  - e) Content
- 7 Qual o programa que permanece em execução no computador durante todo o tempo?
  - a) Shell
  - b) Office

- c) Kernel
- d) Linux