



Departamento de
Sistemas e
Computação

Universidade Federal de Campina Grande

Departamento de Sistemas e Computação

Disciplina: *Introdução à Computação*

Profa.: *Joseana Macêdo Fachine Régis de Araújo*

Lista de Exercícios N° 12

1. Defina Software.
2. Quais são as categorias de Software? Descreva as características de cada uma delas.
3. Defina Sistema Operacional e apresente três exemplos de software desta categoria.
4. Quais os objetivos básicos de um Sistema Operacional?
5. Os programas aplicativos podem ser executados em qualquer máquina, independente do Sistema Operacional? Justifique sua resposta.
6. Enumere cinco serviços oferecidos pelo Sistema Operacional.
7. O que é o Kernel do S.O. e qual a sua função?
8. Descreva os passos necessários para a inicialização de um Sistema Computacional.
9. Qual o objetivo de um Driver de Dispositivo?
10. Como pode ser classificada a interface para usuário de um Sistema Operacional? Descreva as principais características de cada tipo e apresente um exemplo correspondente.
11. Explique os termos abaixo:
 - a) Sistema Monousuário;
 - b) Sistema Multiusuário;
 - c) Sistema Monotarefa;
 - d) Sistema Multitarefa.
12. Defina Software Utilitário e apresente três exemplos de software desta categoria.
13. Defina Software Aplicativo e apresente três exemplos de software desta categoria.
14. Descreva, em linhas gerais, quais as tendências da área da Ciência da Computação que você consegue vislumbrar, após os conceitos estudados na disciplina Introdução à Computação.