# Introdução

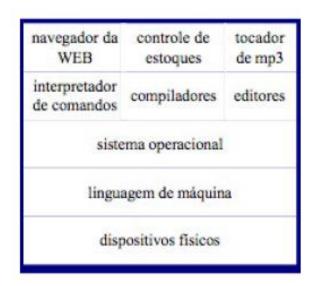
Laboratório de Sistemas Operacionais

Prof. MSc. João Tavares





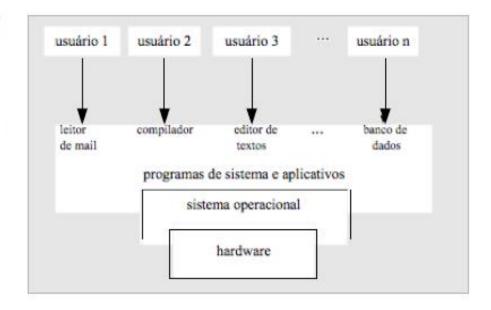
## Estruturas de sistemas



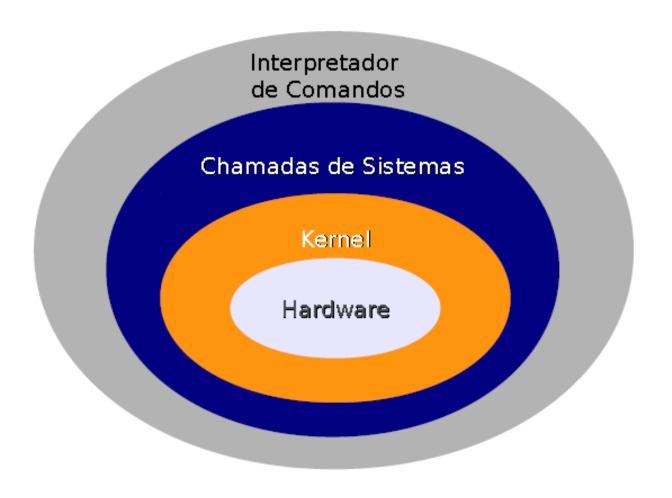
Aplicativos

Programas de Sistemas

hardware



### Estrutura do Unix



### Características do Unix

- Portabilidade: muitas arquiteturas suportadas
- Interoperabilidade em Rede: execução remota
- Multitarefa
- Multiusuário
- Memória virtual
- Diversos programas
- Mais de 40 anos de idade (desde 1968)

http://en.wikipedia.org/wiki/Image:Unix-history.svg

#### **Sistemas Unix**











Linux











Mac OS X





