## Projeto Integrador

Curso: Sistemas Operacionais

Tema: Introdução aos Sistemas Operacionais

As 5 Fases dos Sistemas Operacionais

Autor: Rhuan Carlos

E-mail: rhuancsslelis@gmail.com

#### Projeto Integrador

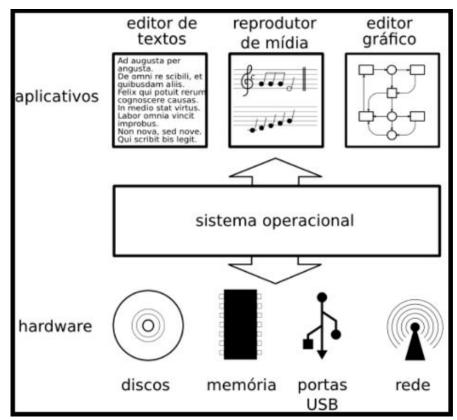
Curso: Inglês Instrumental

Tema: Verbo To Be

Autor: Rhuan Carlos

E-mail: rhuancsslelis@gmail.com

## O que é o Sistema Operacional

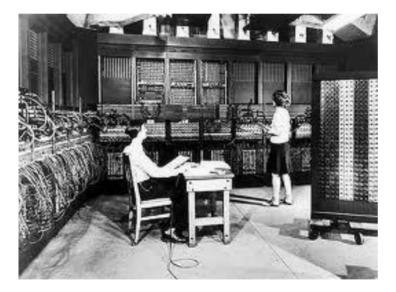


## Evolução dos Sistemas Operacionais



Primeira fase: Valvulas e Paineis de Programação

- ENIAC
- Programação em paineis



Segunda fase: Transistores e Sistemas em Lote

- Transistores
- Memórias magnéticas
- Sistemas Operacionais
- Batch

Terceira fase: Circuitos Integrados e Multiprogramação

- Memória dividida em partições
- Substituição de fitas por discos
- Vídeo e teclado
- Unix

Quarta fase: Computadores Pessoais

- Estações de trabalho
- Multitarefa
- Execução de programas simultaneamente
- Redes distribuidas

Quinta fase: Atual

- Avanços de hardware, software e telecomunicações
- Necessidade cada vez maior de informação
- Processamento distribuído
- Cliente-Servidor