

Gerenciador de processo -

Gerenciador de arquivo

Escalonador (Scheduler, em inglês)

O sistema operacional é uma coleção de programas que:

Partes de um Sistema Operacional: Núcleo (Kernel em inglês - também conhecido como "executivo")

Sistema Operacional

O sistema que faz comunicação entre o hardware e os demais softwares.

Utilitários são:

conceitos: É o conjunto de programas que gerenciam recursos, processadores, armazenamento, dispositivos de entrada e saída e dados da máquina e seus



Fornece rotinas básicas para controle de dispositivos

Fornece gerência, escalonamento e interação de tarefas

Mantém a integridade de sistema

Inicializa o hardware do computador

Administração de Arquivos e Documentos criados por usuários

Desenvolvimento de Programas

Comunicação entre usuários e com outros computadores

Gerenciamento de pedidos de usuários para programas, espaço de armazenamento e prioridade

Curiosidade: O Sistema Operacional cria uma plataforma comum a todos os programas utilizados. Exemplos: Dos, Unix, Linux, Mac OS, OS-2, Windows NT.