**O que é um SO?**

Software responsável pelo gerenciamento dos dispositivos que compõem um sistema computacional e realização de interações entre o usuário e esses dispositivos.

HARDWARE: processador, memória principal, dispositivos de E/S

SOFTWARE: programas do sistema, programas de aplicação

**Principais tarefas de um Sistema Operacional**

Gerenciamento e manipulação dos diversos dispositivos presentes nos computadores.

**Arquitetura do Sistema**

|  |  |
| --- | --- |
| Chrome | APLICATIVOS |
| Compiladores/interpretadores de comando | PROGRAMAS SISTEMA |
| SISTEMA OPERACIONAL | PROGRAMAS SISTEMA |
| Linguagem máquina | HARDWARE |
| Micro arquitetura | HARDWARE |
| Dispositivos fisicos | HARDWARE |