**ANOTAÇÕES 19-02**

Protocolo = conjunto de regras

Internet = rede publica (qualquer um pode entrar)

Intranet = rede privada (não é aberto para todo mundo), por conta de segurança, nem sempre a intranet vai ser conectada a internet.

Proxy = Bloqueia sites na rede, é como se fosse um filtro para os sites que as pessoas conectadas aquela rede vão poder acessar.

**Processo:** Uma tarefa em execução (quando um programa é aberto no computador ele passa a ser um processo, até que ele seja fechado).

**Sistema operacional:**

-É um programa que atua como intermediário do hardware e do usuário.

-Fornece ambiente onde o usuário pode executar programas.

-garante utilização otimizada do hardware

-Protege o sistema de usuários

**Sistema computacional**

-Hardware: Parte física (CPU + memória + E/S)

-Programas: São o que justifica a implementação de recursos (se o programa exigir muito eu terei que implementar mais recursos/hardware).

-SO:Gerencia o uso do Hardware (faz isso de maneira amigável para o usuário)

-Usuários: Pessoas/ outros computadores.