**Sistemas Operacionais - Aula 4 – Parte 1**

**1) Quais são as Funções básicas de um Sistema Operacional ?**

Usuário, Sistema Operacional, Hardware.

**2) Explique o que e uma Máquina de níveis em relação a um Sistema Operacional ?**

Porque está presente no processo dos dispositivo físico, programa, compiladores, editores e aplicativos.

**3) Faça um Breve Histórico da evolução dos computadores e sistemas Operacionais ?**

ENIAC. No ano de 1946, ocorreu uma evolução no mundo da computação com o lançamento do computador ENIAC.

**4) Quais os Tipos de sistemas operacionais ?**

Windows, Macs e Linux.

**5) Explique o que e são Sistemas monoprogramáveis ?**

Exprime a noção de um só, são sistemas que permitem a execução apenas de uma tarefa por vez.

**6) Explique o que e são Sistemas multiprogramáveis ?**

Quando um sistema operacional permite a execução de mais de um programa ao mesmo tempo, ele é chamado de multitarefa e tem de lidar com procedimento que concorrem quanto á utilização da capacidade de processamento do hadware.

**7) Explique o que e são Sistemas com múltiplos processadores ?**