

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul . IFMS Campus Naviraí



## Introdução a Sistemas Operacionais - Atividade 01

Um Sistema Operacional (SO/OS), é um programa que coordena e controla o uso do hardware do computador entre vários programas e aplicações, fazendo assim a simplicidade do uso de um computador.

As suas principais funções são:

- Gerenciar processos;
- Gerenciar memória;
- Gerenciar recursos;
- Entrada e saída dos dados;

Além de disponibilizar uma interface gráfica para o uso simplificado do usuário. O avanço tecnológico sem o uso de um sistema operacional seria complicado e quase impossível, já que a maioria dos usuário teriam de ter conhecimentos vastos e profundos no hardware do equipamento.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL . IFMS . CAMPUS NAVIRAÍ