



SISTEMAS OPERACIONAIS

ATIVIDADE PRÁTICA – TRABALHO 01

ESTUDO DE CASO SOBRE UM SISTEMA OPERACIONAL

I. Relatório Técnico → Regras de formatação ABNT

Deve OBRIGATORIAMENTE conter:

- **Histórico;**
 - O que fazem? Como foram projetados? Princípios utilizados.
- **Características;**
 - O que faz esse sistema para o usuário?
- **Estrutura do Sistema;**
- **Processos e Threads;**
 - Como é realizada a comunicação entre os processos.
- **Gerência do Processador;**
- **Gerência de Memória;**
- **Sistema de Arquivos.**
 - Como é implementado o sistema de arquivos.

II. Seminário sobre o Estudo de Caso

- Slides + Demonstração do Sistema Operacional (pode ser utilizado *print* das telas);

Orientações Gerais:

Equipe → Máximo 4 alunos;

Escolha do SISTEMA OPERACIONAL:

Após a divisão das equipes, será realizado um sorteio em sala, no qual cada equipe sorteada irá escolher o SO que irá trabalhar.

O relatório técnico deve ser entregue em duas versões na data prevista:

Impresso e via *moodle*.

A apresentação do seminário deve ser entregue via *moodle* na data prevista. Tempo máximo para apresentação 15 minutos.

Relatórios plagiados serão anulados. USEM REFERÊNCIAS.

Não será permitida a entrega de trabalho fora do prazo previsto.

Observações:

A nota do trabalho será dada de maneira individual, qualquer eventual

situação que interfira no desenvolvimento do mesmo deverá ser comunicada a professora.

Durante o desenvolvimento do trabalho, o mesmo pode ser solicitado para ser entregue da maneira atual que se encontra → para verificar o andamento do mesmo.