Trabalho de Sistemas Operacionais I

Descrever a aplicação de um sistema operacionais a partir dos tópicos abordados na disciplina.

Como verificado em aulas, o padrão POSIX permite variação na implementação de funcionalidades dos Sistemas Operacionais. Pegar cada tópico da disciplina, portanto, pesquisar e descrever, com suas palavras, como aquele sistema operacional faz a aplicação na prática. **Aspectos teóricos não devem ser contemplados.**

Os alunos serão divididos em equipes baseados no número de alunos matriculados na disciplina.

Cada grupo receberá um Sistema Operacional para realizar sua pesquisa.

O trabalho deverá ser redigido no formato:

1. Leitura de conteúdo pesquisado
2. Entendimento desse conteúdo
3. Descrição do conteúdo com as próprias palavras

Não serão aceitos, portanto, conteúdos diretamente copiados de qualquer fonte.

Os Sistemas Operacionais, como temas, serão sorteados e enviados para cada grupo, sendo os disponíveis:

Unix, Linux, Win XP, Win 9X/Me, Windows Vista, MacOS, DOS, Symbian, Android, OS/360

Os tópicos que devem ser abordados, são:

Processos, Threads, Deadlocks, Kernel, I/O, Sistemas de Arquivos e Gerenciamento de Memória

Podemos considerar que algum Sistema Operacional aborda um tópico mais profundamente que outro.

O trabalho deve ser entregue no formato docx, odt ou pdf.