

Disciplina: Sistemas Operacionais

Especificação do trabalho do 3º. bimestre

- 1) Projetar um sistema de arquivos para armazenamento em pendrives. Descreva como serão armazenadas as seguintes informações:
 - a. Gerenciamento de espaços livres
 - b. Alocação de arquivos
 - c. Nomes de arquivos e diretórios (o sistema de arquivos deve suportar no mínimo a organização em 2 níveis de diretórios)
- 2) Implemente as seguintes funcionalidades:
 - a. **Formatador**
 - b. Cópia de um arquivo do disco rígido para a pendrive
 - c. Cópia de um arquivo da pendrive para o disco rígido
 - d. **Listagem dos arquivos armazenados na pendrive**

para acessar a pendrive no sistema Linux utilize o arquivo de mapeamento de dispositivos.

Ex: /dev/sda1

O que entregar:

- a) Documento descrevendo a especificação do sistema de arquivos. O **gerente** deverá apresentar a especificação do sistema de arquivos.

Data de entrega: 05/10/2016.

- b) Apresentação do sistema de arquivos e submissão do código fonte no moodle

Data da entrega e apresentação: 24/10/2016