Ministério da Educação

Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca

UNED Nova Friburgo

Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio Disciplina de Sistemas Operacionais Prof. Bruno Policarpo Toledo Freitas

TRABALHO BIMESTRAL 1

O objetivo do trabalho bimestral 1 será instalar uma distribuição GNU/Linux diferentes daquela que será utilizada em sala de aula.

Os alunos serão divididos em duplas e <u>cada deverá escolher</u> <u>uma distribuição diferente</u>, preferencialmente as *top 10* disponíveis no <u>www.distrowatch.com</u>. Porém, as duplas podem, e são encorajadas, a instalar outras distribuições, podendo ser mais valoradas.

Os alunos deverão fazer apresentações de 15 a 20 minutos de onde deverão expor aos colegas o trabalho realizado sobre a distribuição pesquisada.

1) Critérios de avaliação

O trabalho será avaliado de acordo com os seguintes critérios:

- 1) Por que ela foi criada? Muitas distribuições possuem finalidades específicas.
- 2) História e evolução da distribuição.
 - O que mudou de versão para versão?
- 3) Passo-a-passo da instalação, com *screenshots* para os colegas verem
 - A maior parte das distribuições hoje em dia possuem instalação por meio de interface gráfica. Outras podem ter o processo mais complicado e/ou detalhado.
- 4) Diferenças entre a distribuição escolhida e as utilizadas em aula.

Questões importantes que devem ser respondidas:

- 4.1.GUI da distribuição.
 - 4.1.a)Qual o nome da interface gráfica utilizada? A GUI possui uma interfaces mais "bonita"? É mais lenta a execução

Ministério da Educação

Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca

UNED Nova Friburgo

Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio Disciplina de Sistemas Operacionais Prof. Bruno Policarpo Toledo Freitas

- 4.1.b)Como iniciar o terminal?
- 4.2. Gerenciador de Pacotes.
 - 4.2.a)Ela utiliza gerenciador de pacotes? Se sim, qual seu nome?
 - 4.2.b)Como instalar e desinstalar aplicações utilizando a interface gráfica e depois pelo terminal?

Nesse item, utilizem como base a instalação e desinstalação do programa

- 4.3. Aplicações essenciais
 - 4.3.a) Navegador
 - 4.3.b)Bloco de notas
 - 4.3.c)Editor de texto
 - 4.3.d)Apresentação de slides
 - 4.3.e)Planilha eletrônica
- 5) Outros

Outras informações que julgarem únicas para a distribuição estudada, potencialmente valendo pontos extras ...

2) Entrega

Além da apresentação, os alunos deverão entregar pelo AVA o trabalho, em formato PDF, a fim de disponibiliza-lo aos demais colegas