

1) Tarefa

Você e sua equipe deverão pesquisar e aprender um dos seguintes sistemas operacionais:

- A) Windows 3.1 ou 3.11
- B) Windows 98
- C) Windows 2000
- D) GNU/Linux – Red Hat
- E) GNU/Linux – Fedora
- F) GNU/Linux – Mandriva
- G) Mac OS (qualquer um)
- H) FreeBSD ou OpenBSD

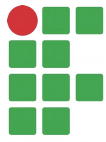
conforme sorteio que será realizado na sala de aula. Então,

2) Apresentação

- o Sistema Operacional (SO) deverá ser instalado em uma instância de máquina virtual (VM);
- deverá ser utilizado o software conhecido como Virtual Box, da empresa Oracle e de uso gratuito;
- estudado, entendido e aprendido sobre o SO, então, a equipe deverá fazer uma apresentação em sala de aula, para que seus colegas também possam aprender;
- as apresentações deverão ter, no máximo, 20 minutos;
- deverá ser abordado, no mínimo, os seguintes itens:
 - funcionamento básico do SO,
 - softwares que vêm pré-instalados no SO e suas funcionalidades,
 - configuração do SO e seus dispositivos: como por exemplo o calendário e o horário;
- deverá ser demonstrado também, como foi criada e configurada a instância da VM utilizada.

3) Regras para entrega do trabalho

- num CD ou DVD o grupo deverá gravar e entregar, no dia da apresentação:
 - um arquivo “.txt” contendo:
 - como título: o nome do SO estudado e apresentado pela equipe e
 - saltando uma linha: o nome de todos os integrantes da equipe (um em cada linha);



INSTITUTO FEDERAL

Triângulo Mineiro
Campus Paracatu

Operação de Computadores e Sistemas

Sistemas Operacionais – Trabalho em Grupo

Valor: 15 pontos

Prof. Edwar Saliba Júnior

- um arquivo de back-up da VM gerada. Ou seja, a equipe deverá aprender a fazer um back-up da VM, e o arquivo de back-up gerado, caso copiado e exportado para o Virtual Box de outro computador, deverá ser capaz de funcionar perfeitamente. Da mesma forma que funcionou no computador que originou o arquivo.

4) Critérios de Avaliação

- conformidade do trabalho em relação ao que foi solicitado,
- organização das ideias e assunto e
- segurança individual e da equipe em relação ao tema.