

## 1) Tarefa

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

- A) Windows 3.1 ou 3.11
- B) Windows 95
- C) Windows 98
- D) Windows 2000
- E) Windows XP
- F) GNU/Linux – Debian
- G) GNU/Linux – Fedora
- H) GNU/Linux – Mandriva
- I) Mac OS
- J) FreeBSD ou OpenBSD

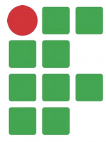
conforme sorteio que será realizado na sala de aula. Então,

## 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



**INSTITUTO FEDERAL**

Triângulo Mineiro  
Campus Paracatu

## **Operação de Computadores e Sistemas**

Sistemas Operacionais – Trabalho em Grupo

Valor: 10 pontos

Prof. Edwar Saliba Júnior

- saltando uma linha: o nome de todos os integrantes da equipe (um em cada linha);
- um arquivo de back-up da VM gerada. Este arquivo, 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.