



CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA A INTERNET

Aluno(a):

Data: 07/12/2022

Professor: Alberto Felipe Friderichs Barros

Disciplina: **Sistemas Operacionais**

Conceito:

PROVA PRÁTICA

1. Crie uma Máquina Virtual, com o virtualbox, devidamente provisionada, de acordo com a configuração solicitada para receber a ISO de instalação do Linux Mint 21. **(até 3,0 pts)**

- 4GB de memória RAM;
- 100 GB de espaço em Disco;
- 2 Processadores;
- Placa de rede em modo bridge.

2. Instale o S.O Linux Mint 21 definindo o usuário e senha como ifsc **(até 3,0 pts)**

3. Ao iniciar o sistema, abra o terminal e faça uma verificação de processador, memória, disco e ip anotando esses valores no arquivo de texto a ser criado. **(1,0)**

4. Crie uma pasta chamada VM na área de trabalho do usuário ifsc e adicione um arquivo de texto com o conteúdo das configurações de hardware verificadas anteriormente: por exemplo o tamanho do disco, memória e processamento em uso e livre **(1,0 pt)**

5. Altere para o modo superusuário e instale os pacotes: apache2 e openssh-server. **(1,0)**

6. Por fim realize um upgrade do sistema. **(1,0 pt)**

- Ao terminar a avaliação informe o IP de seu computador ao docente e aguarde a correção.