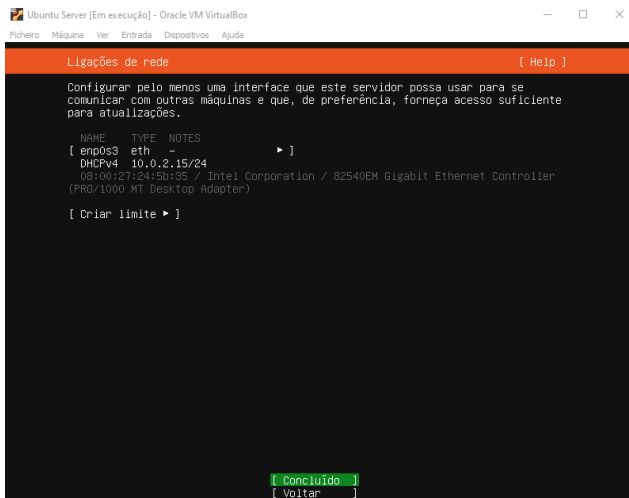
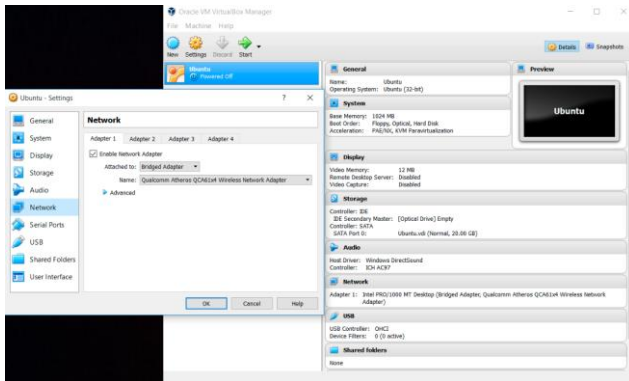


Título: **SebastiGama**

Imagem que caracterize o cenário:



Autor: Ricardo Rita

Desenvolvido no âmbito da disciplina de Didática da Informática III do Mestrado em Ensino de Informático da UL, ano letivo 2022/2023

Licença:



Objetivo Geral: efetuar corretamente a configuração de um servidor, numa rede de computadores, instalando um sistema operativo numa máquina virtual através de um hipervisor

Espaço:

Sala de aula com acesso à internet e um PC por cada dois alunos

Objectivos Especificos:

- Executar os passos de instalação de um sistema operativo servidor
- Realizar a definição e parametrização de utilizadores num SO servidor

Papéis:

O Professor desempenhará o papel do cliente, em representação da empresa "10N.SO".

Os alunos desempenharão o papel de técnicos da empresa "Sebastigama", que disponibiliza serviços e soluções informáticas destinados aos mais variados ramos de atividade, incluindo instalação e configuração de sistemas operativos numa arquitetura cliente-servidor

Atividades e tarefas:

- Executar os passos de instalação de um sistema operativo servidor a partir de uma imagem ISO usando um hipervisor
- Realizar a configuração de utilizadores de um acesso *Secure Shell* num SO servidor
- Apresentação de relatório

Interações:

Os alunos vão interagir em grupo na realização das tarefas propostas e elaboração do relatório e recebendo feedback do professor.

Resumo da narrativa: A empresa "SebastiGama" irá proceder à instalação virtualizada de um Sistema Operativo servidor que incluirá funcionalidades de acesso tipo Secure Shell, para implementar um serviço de disponibilização de páginas web. Esta instalação será realizada em simultâneo por vários grupos da empresa.

Os dados de contas de utilizador serão fornecidos atempadamente pela empresa "10N.SO", bem como os requisitos técnicos de sistema, as especificações relativas ao software hipervisor e imagens ISO, os requisitos técnicos relativos à rede e um plano de testes.

Palavras chave: Sistemas Operativos, Servidor, Hipervisor, VM, SSH