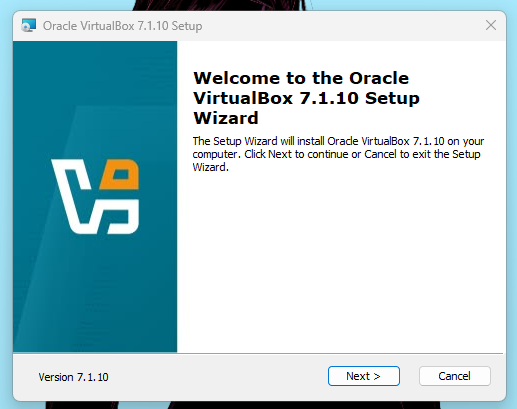
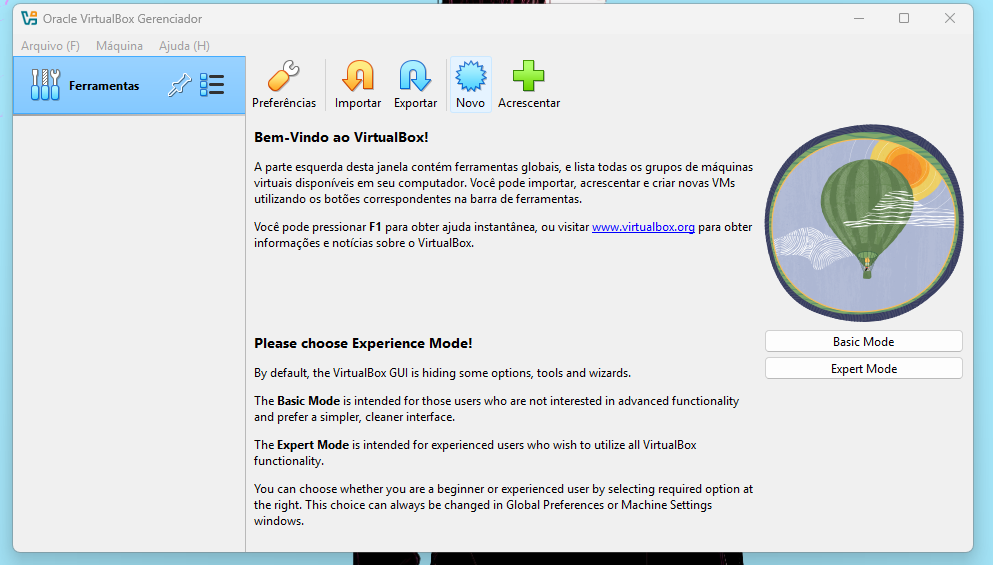
**Relatório da Atividade: Laboratório Virtual com Roteador Mikrotik**

**Aluno**: Geison de Oliveira Lemos Ferreira

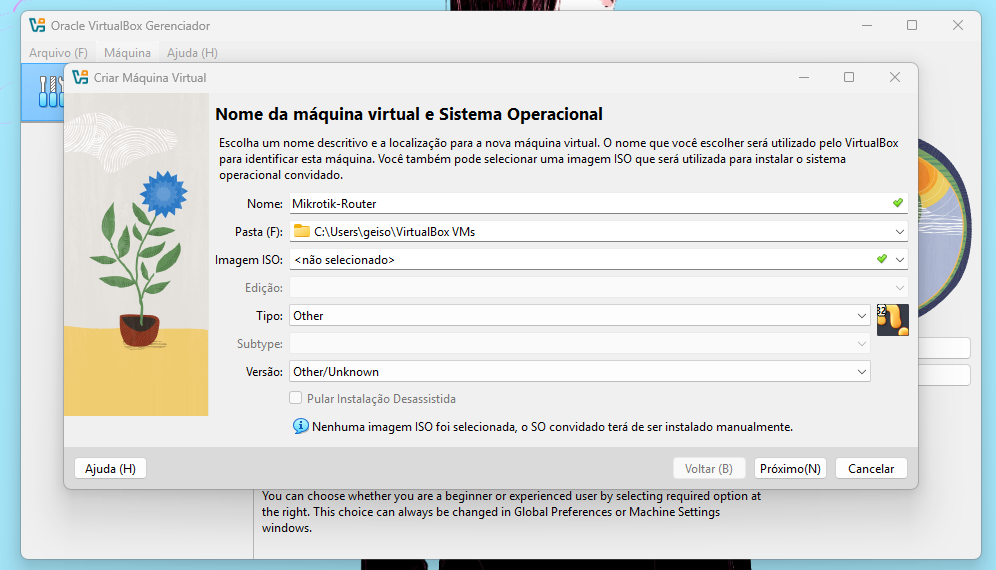
1. Introdução - Este relatório descreve os passos realizados na atividade prática com o Mikrotik RouterOS utilizando uma máquina virtual. O objetivo da atividade foi configurar uma rede básica e testar a conect

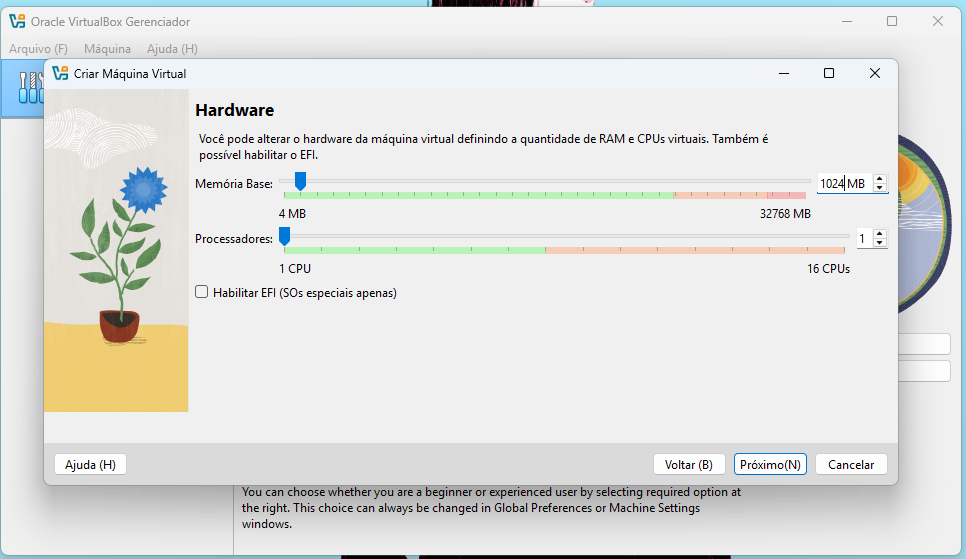
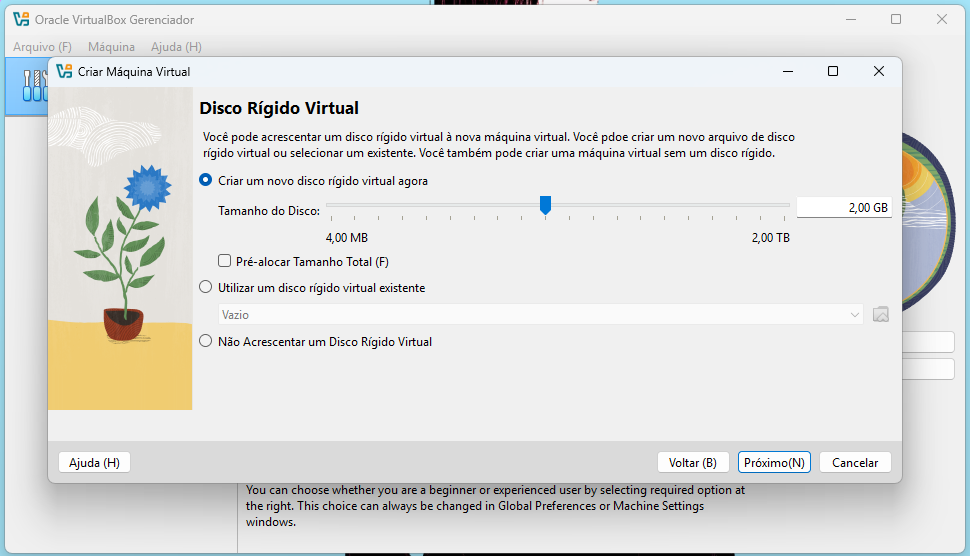
- Instalação do Oracle VirtualBox

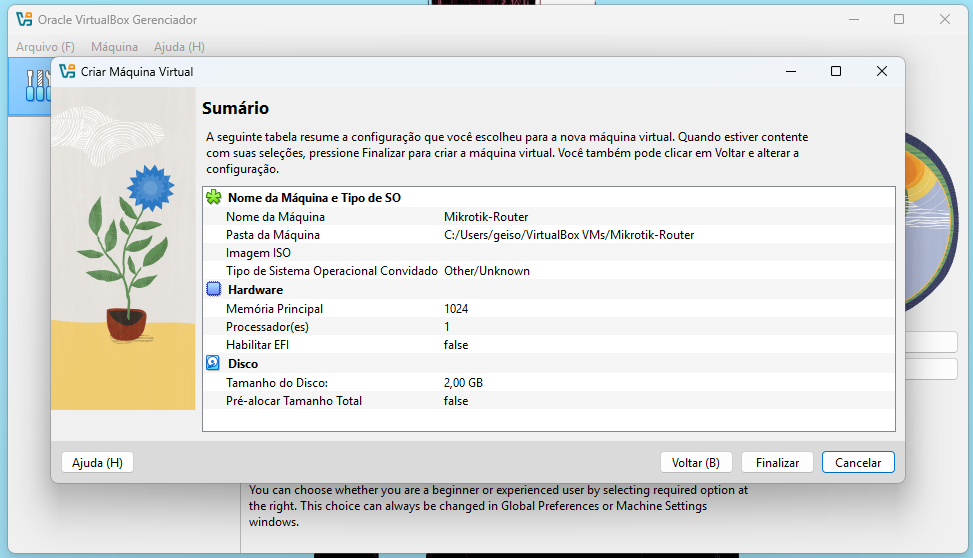


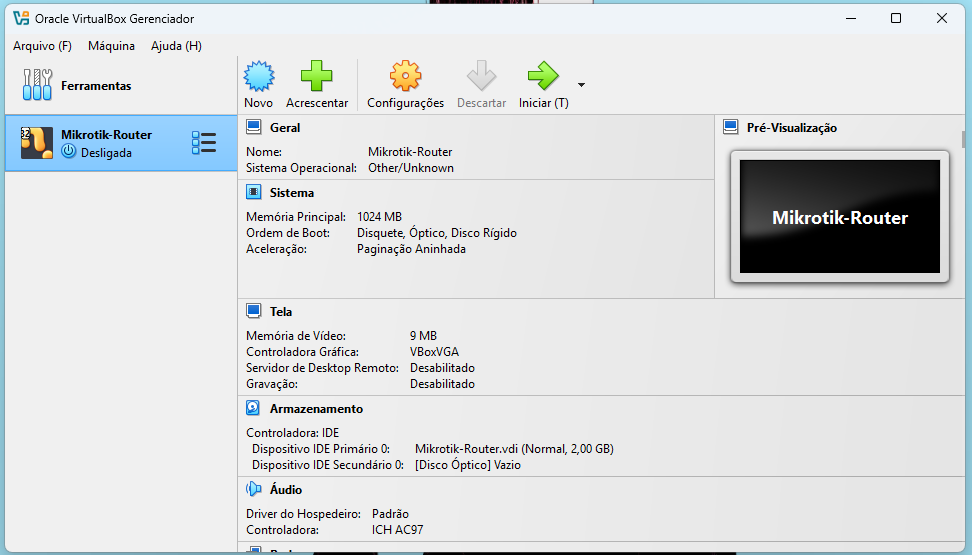
- Primeira etapa da configuração da máquina virtual MikroTik

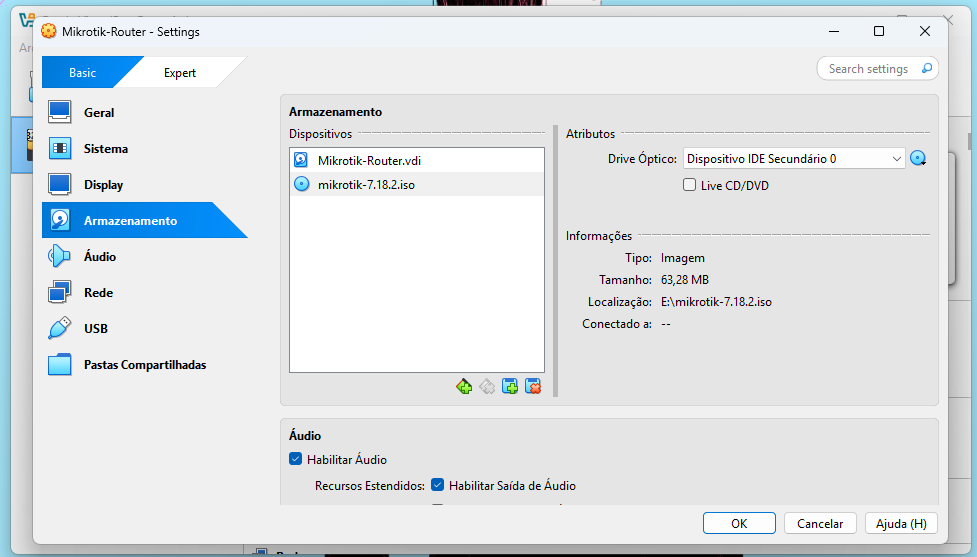
- Configuração da máquina virtual de acordo com as instruções da atividade

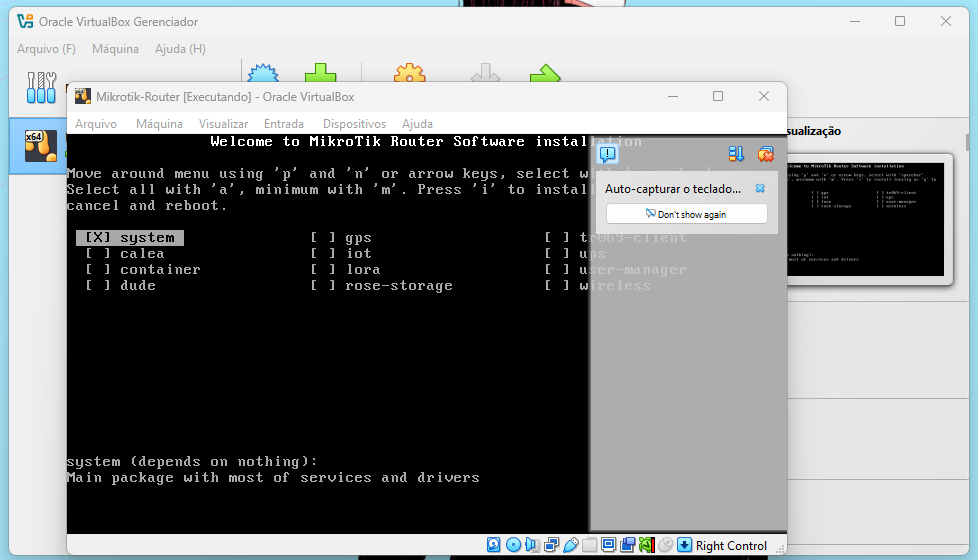
- Etapa de alocação da memória e CPU para a máquina virtual

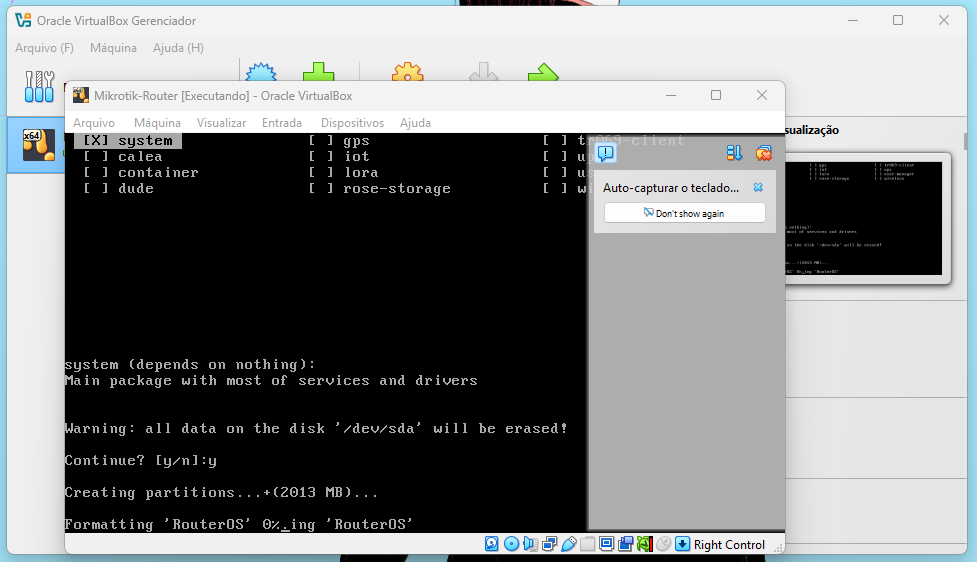
- Configuração do disco rígido virtual

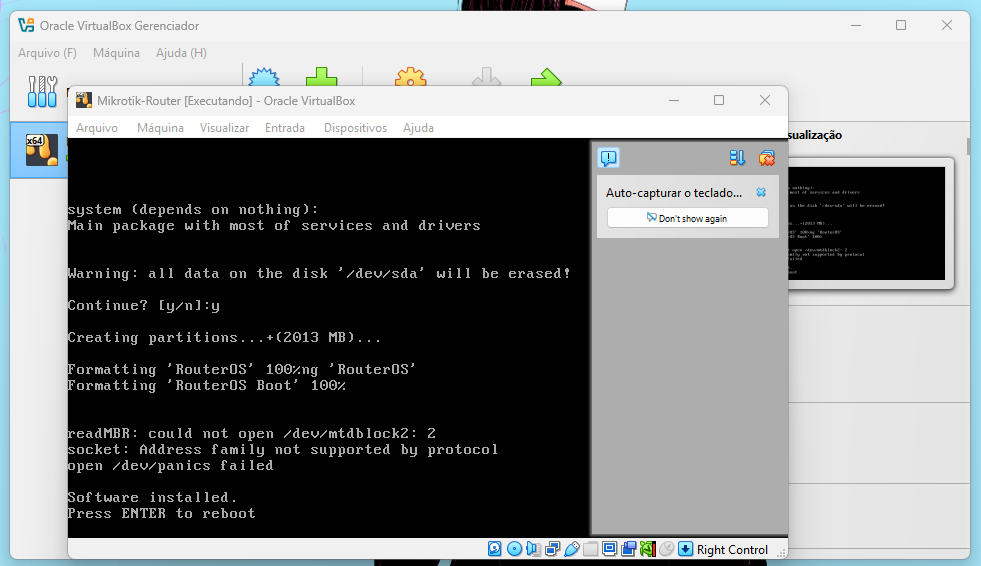
- Finalização da criação da máquina virtual

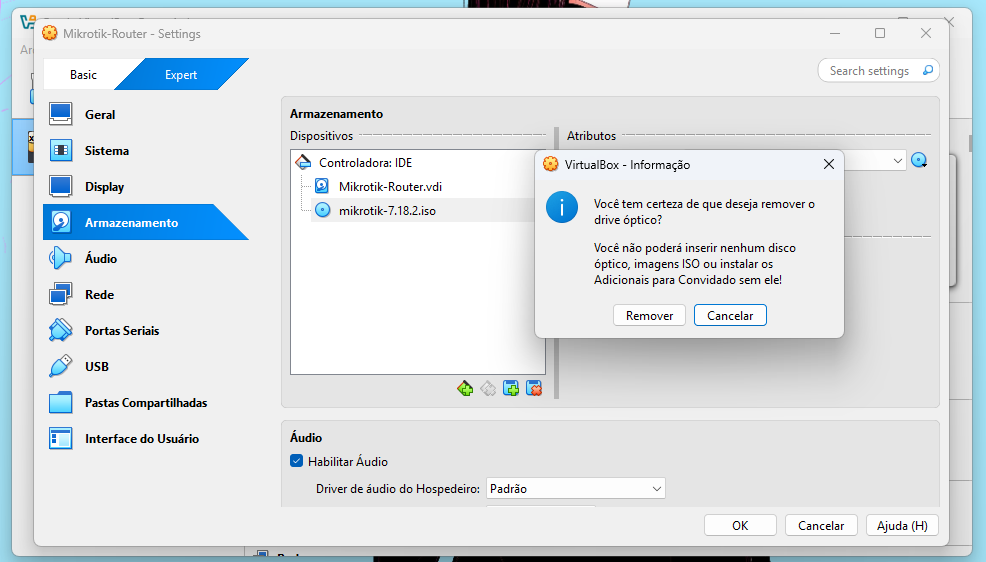
- Etapa de configuração da máquina virtual para reconhecer a ISO do MikroTik

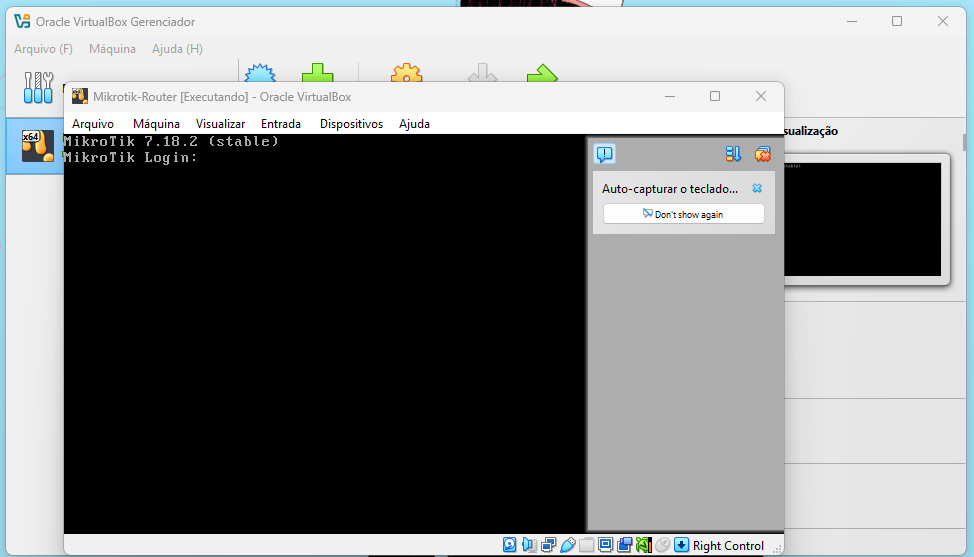
- Alocando a ISO no boot da máquina virtual

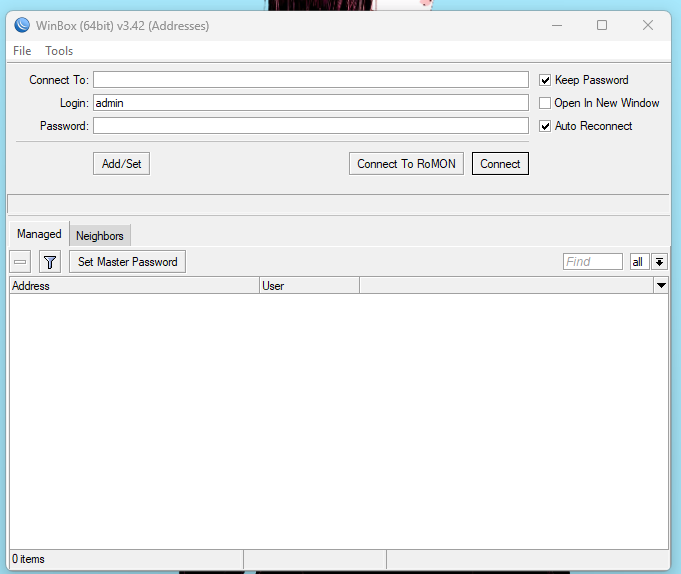
- Após iniciado, iniciamos a configuração de instalação do sistema

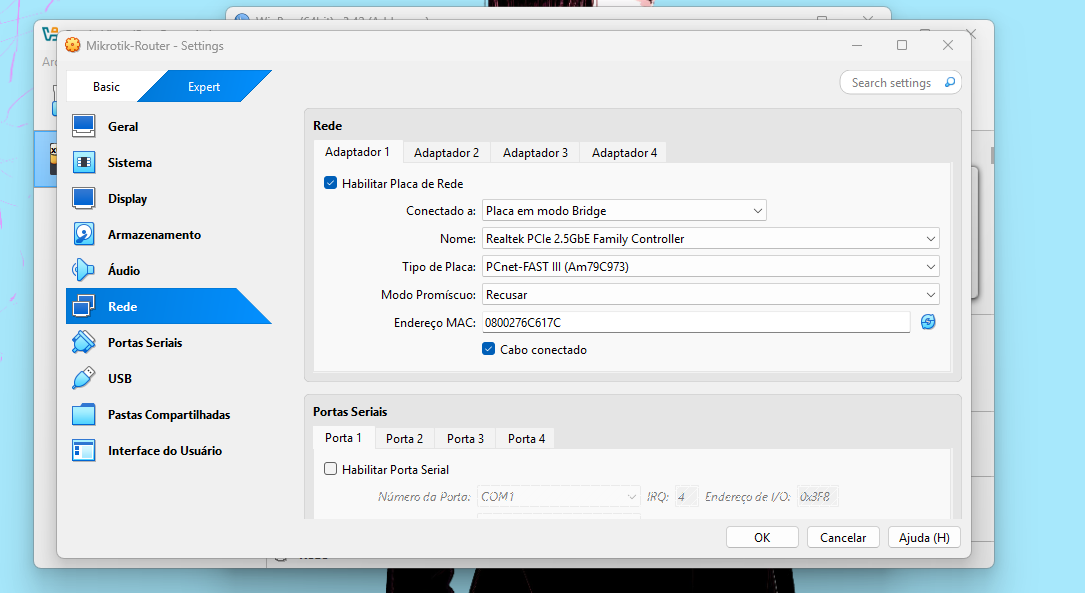
- Processo de instalação

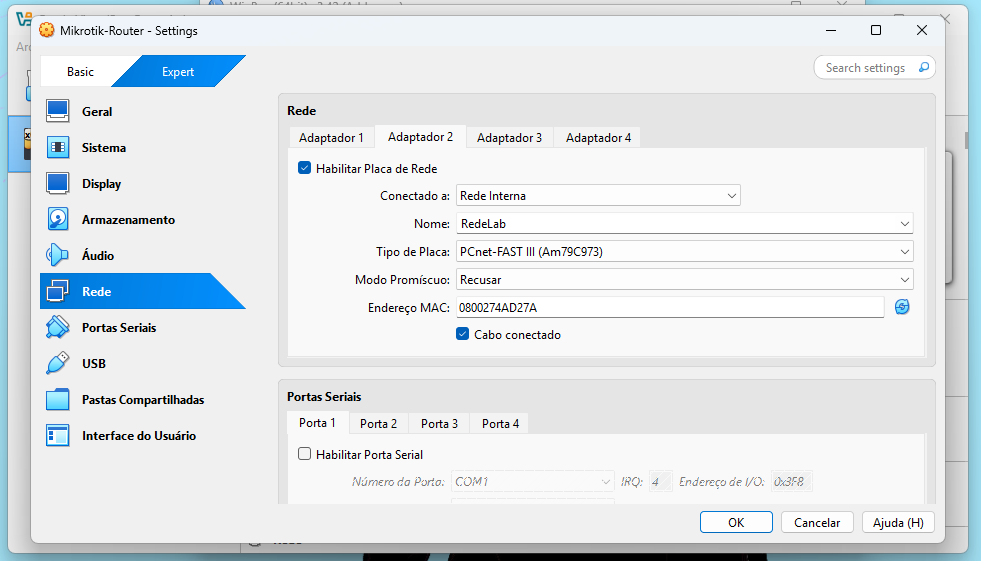
- Finalização do processo de instalação da ISO na máquina virtual

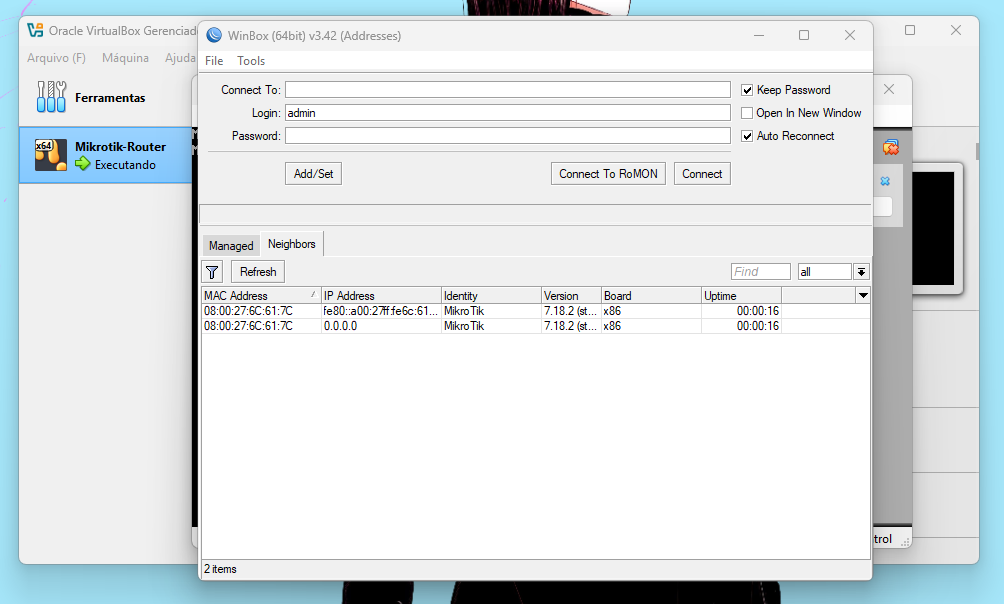
- Remoção da ISO para botar no sistema

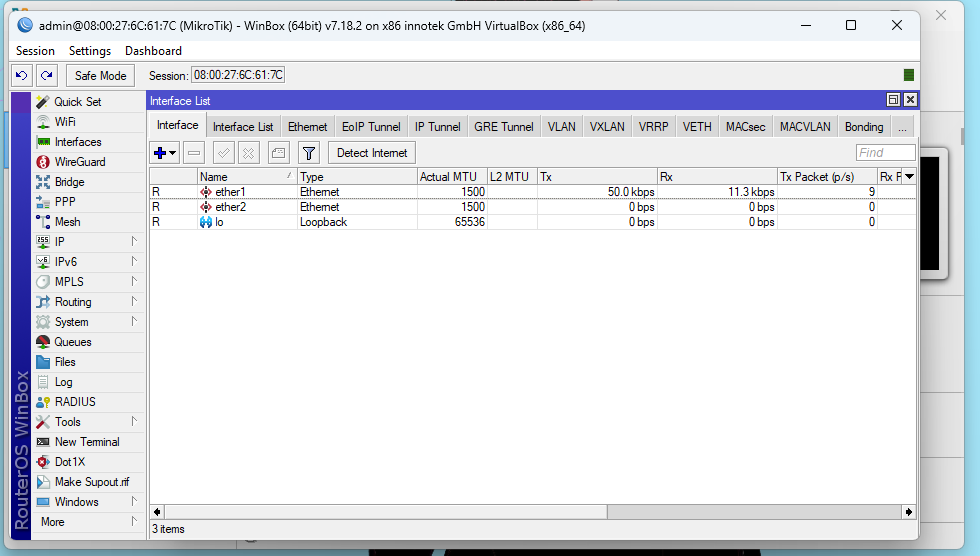
- Mikrotik configurado, agora iniciaremos a configuração no winbox: 

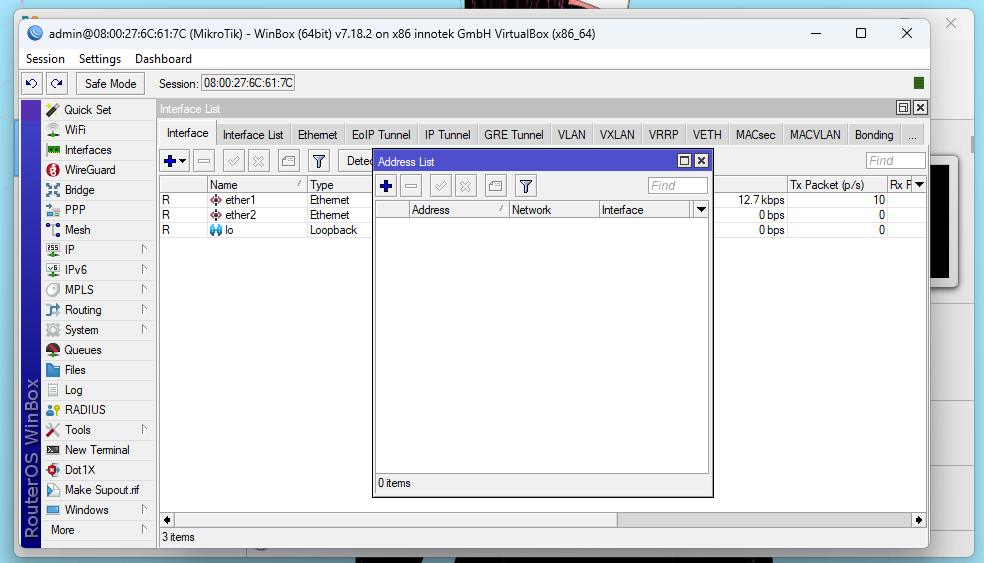
- Tela inical do WinBox: 

- Configuração da primeira placa de rede em modo Bridge, para realizar a comunicação com o PC

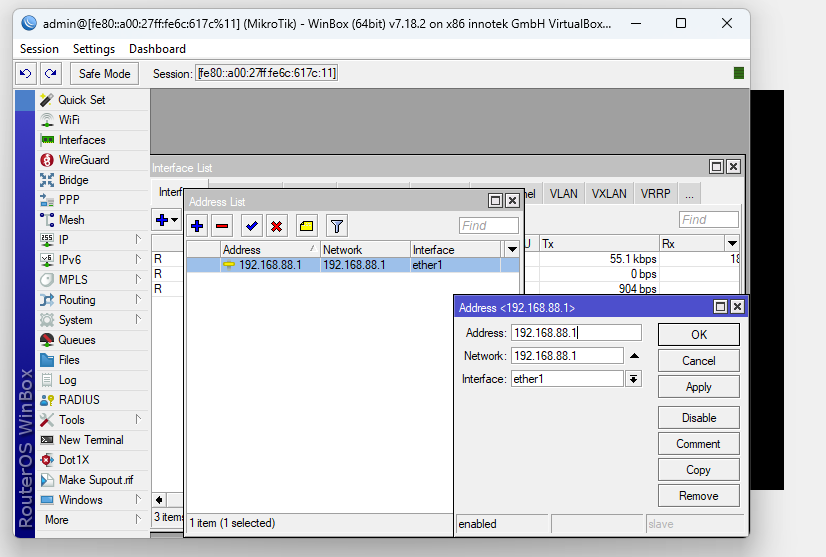
- Configuração da segunda placa de rede de testes de acordo com as instruções da atividade

- Visualizando a máquina virtual no WinBox: 

- Identificando a interface bridge que está se conectando da vm pro pc

- Ip -> adresses para configurar o endereço ip: 

- Configurando o IP



- Por fim, um teste de conexão com o IP atribuído na interface ether1, configurada em modo bridge (NÃO FOI POSSÍVEL FAZÊ-LO COM NAT):

