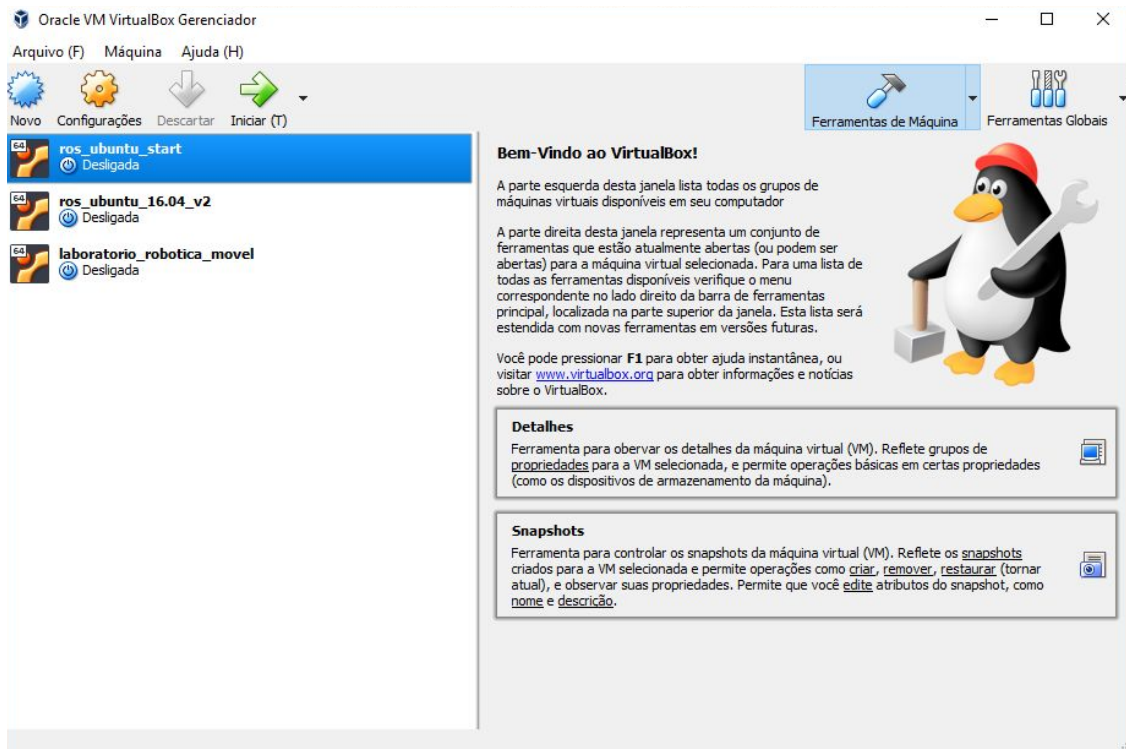
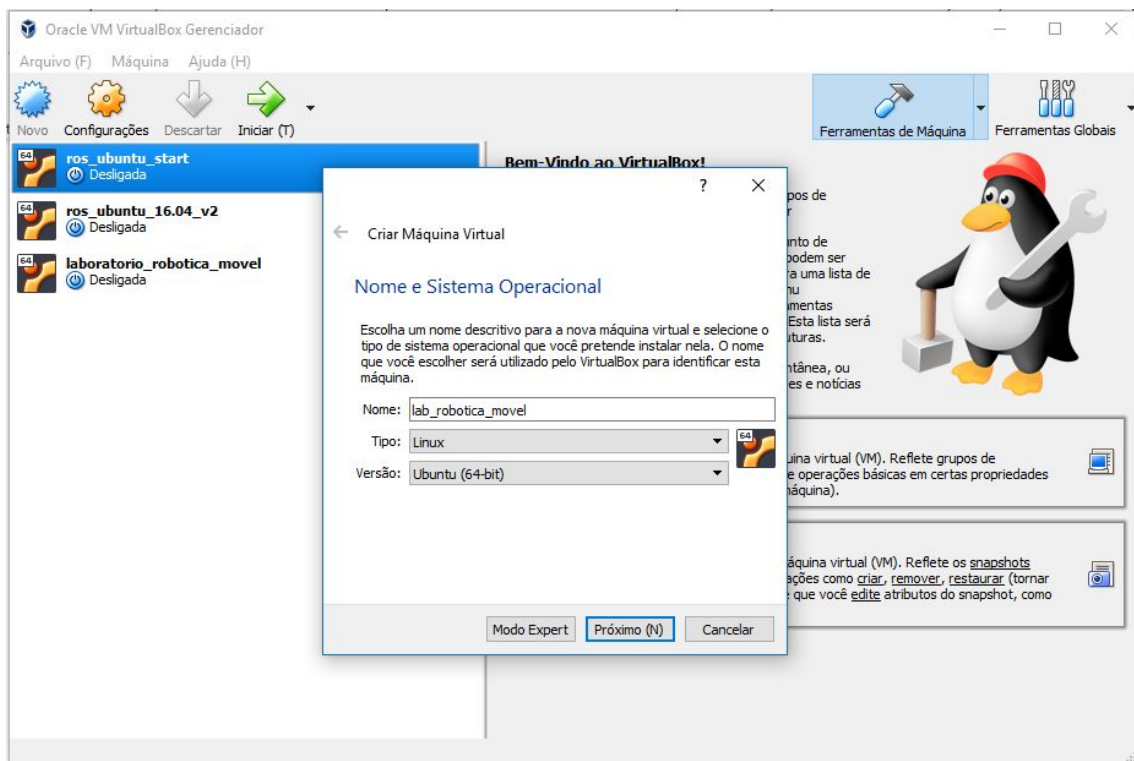


TUTORIAL DE COMO INSTALAR A MÁQUINA VIRTUAL

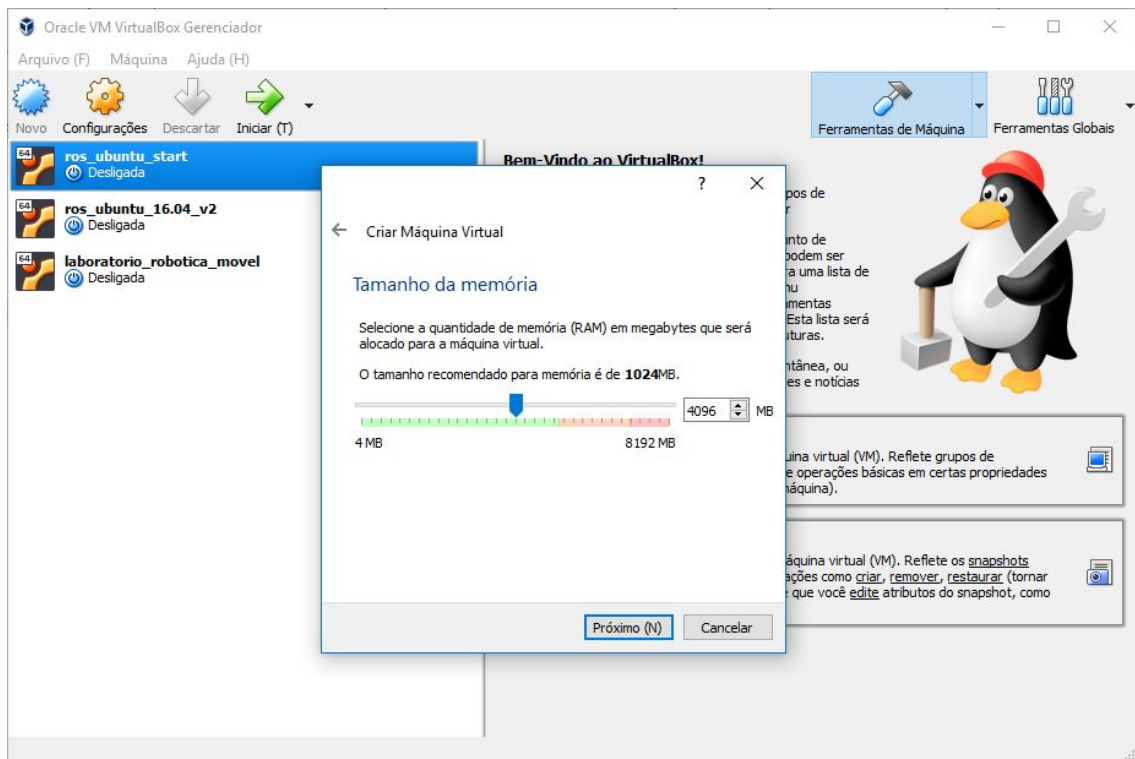
1. Clique em novo:



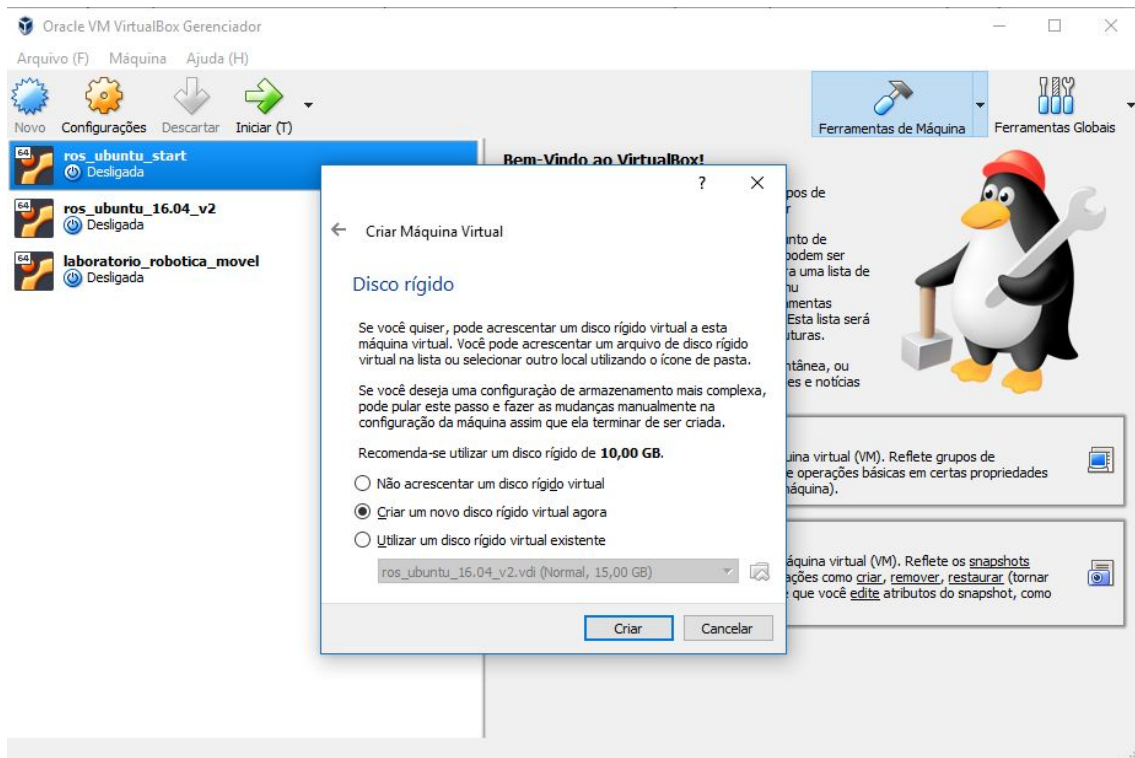
2. Escolha um nome para sua máquina virtual. Em tipo, selecione **Linux** e em versão, **Ubuntu (64-bit)**:



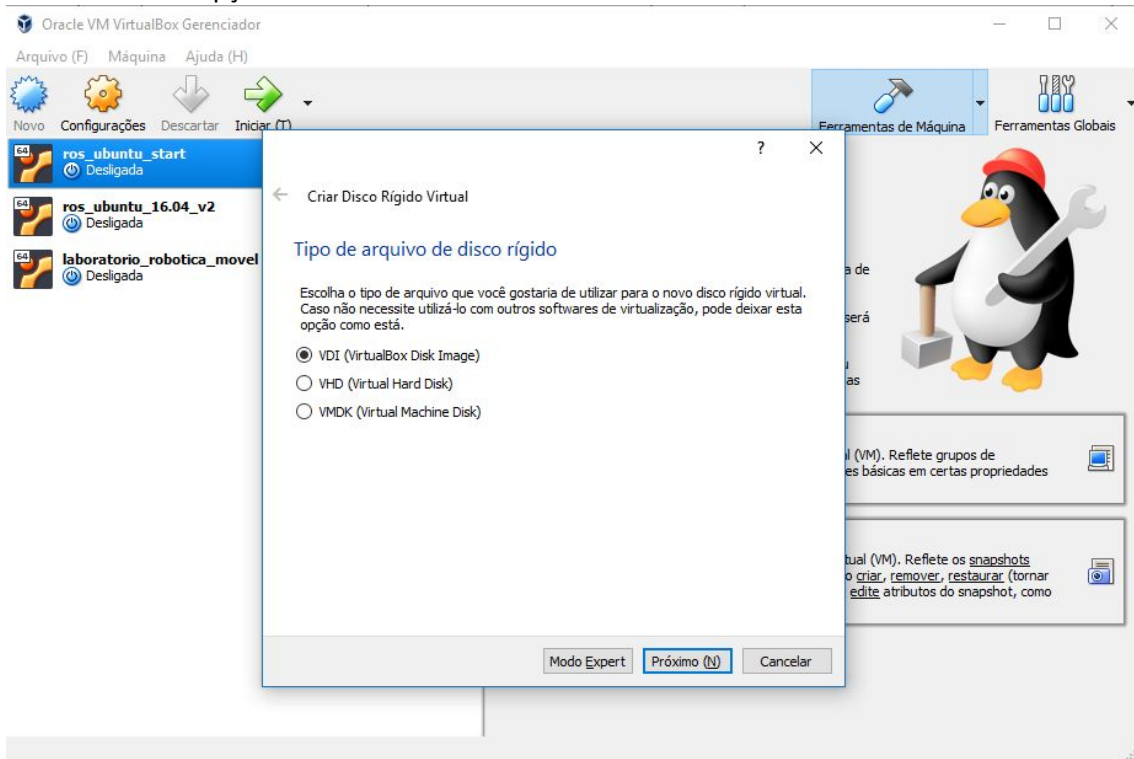
3. Selecione um tamanho mínimo de 4GB de RAM:



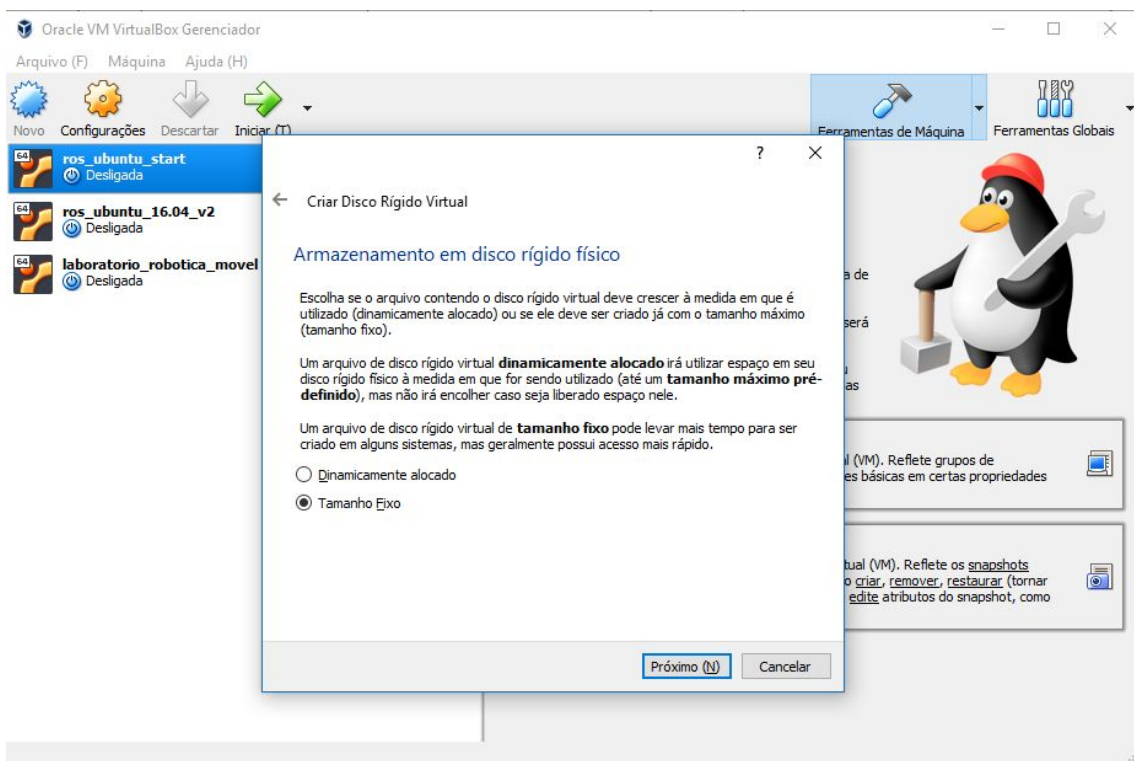
4. Crie um novo disco rígido virtual:



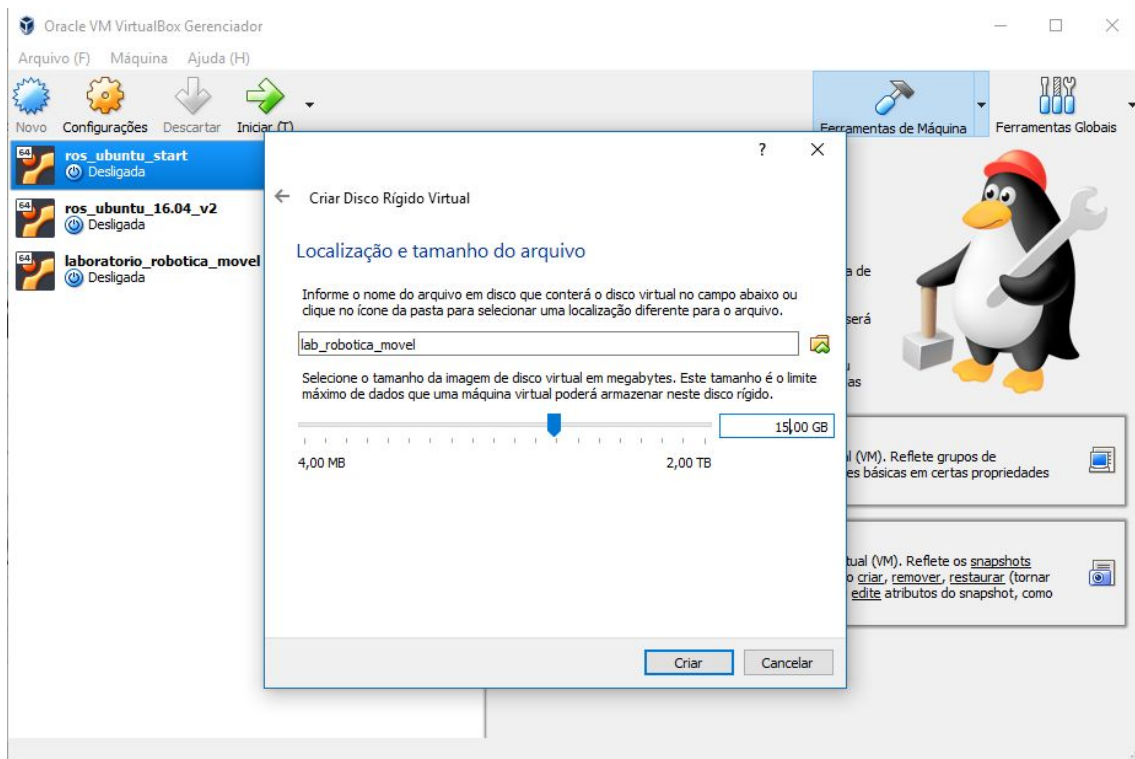
5. Deixe a opção VDI selecionada:



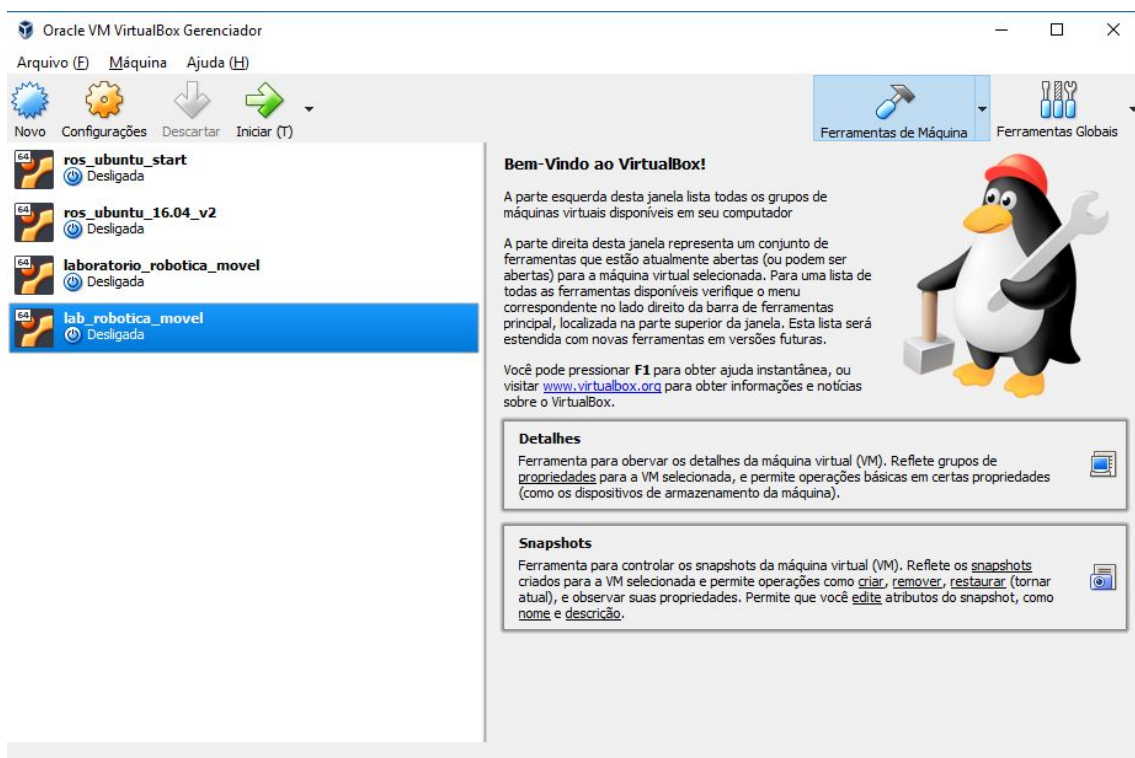
6. Para o tipo de disco rígido físico, escolha Tamanho Fixo:



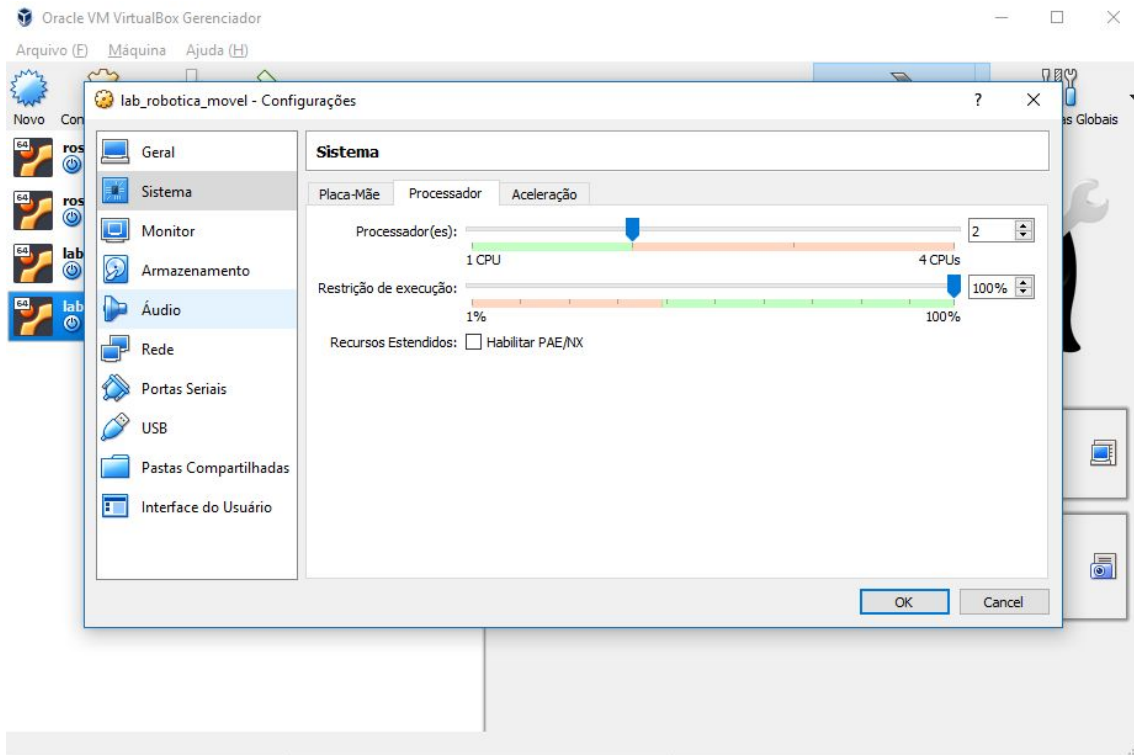
7. Reserve no **mínimo 15 GB** de memória para sua máquina virtual:



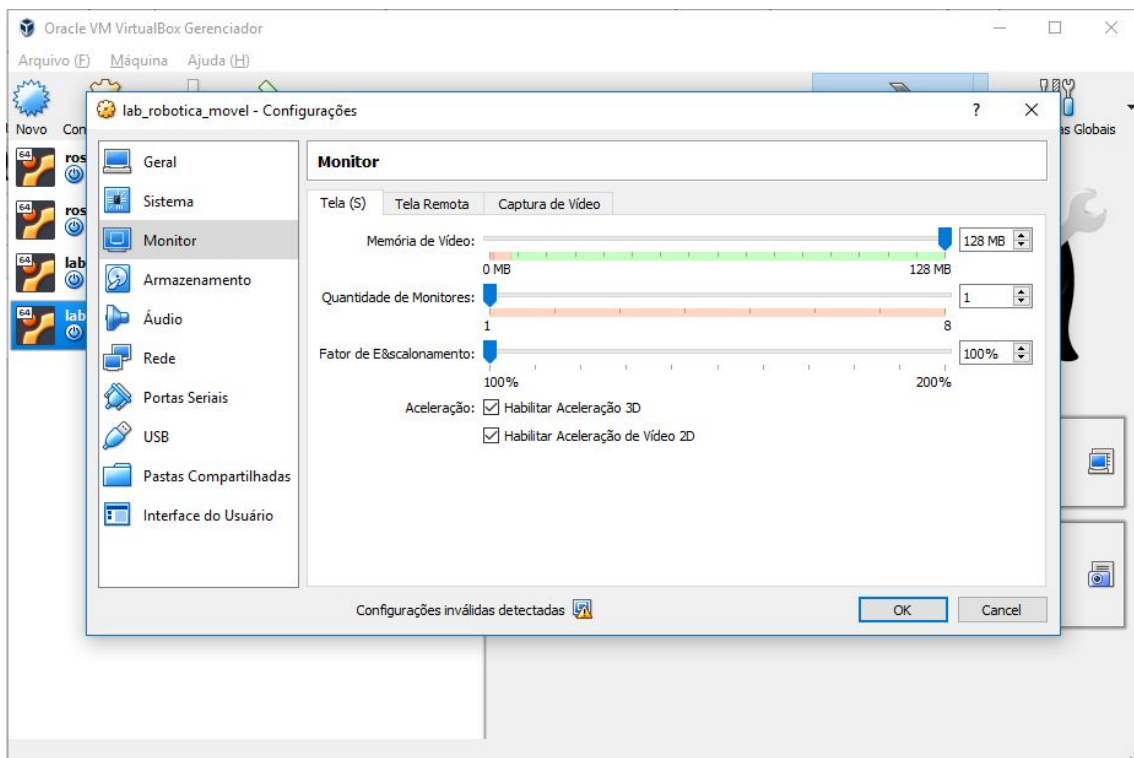
8. Uma vez que a máquina foi criada, selecione-a e vá em Configurações:



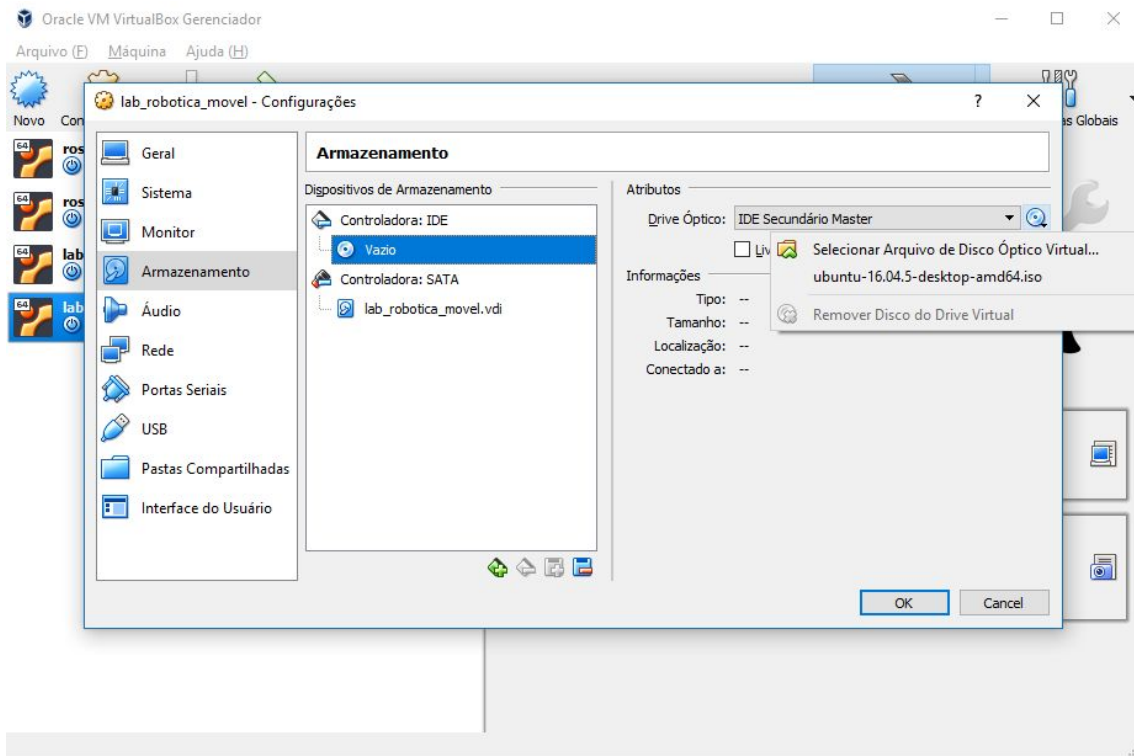
9. Vá em Sistema>Placa-Mãe. Escolha um mínimo de 2 CPUs em Processador (es):



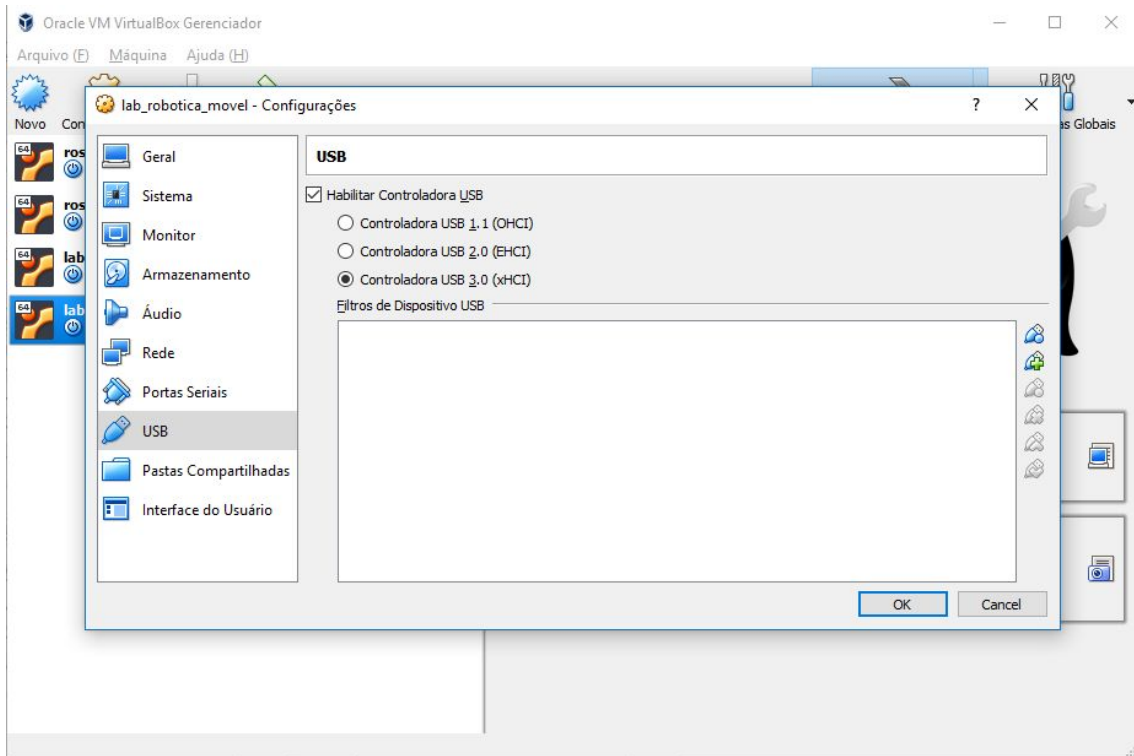
10. Vá em Monitor>Tela (S). Coloque o máximo em Memória de Vídeo. Habilite a Aceleração 3D e 2D:



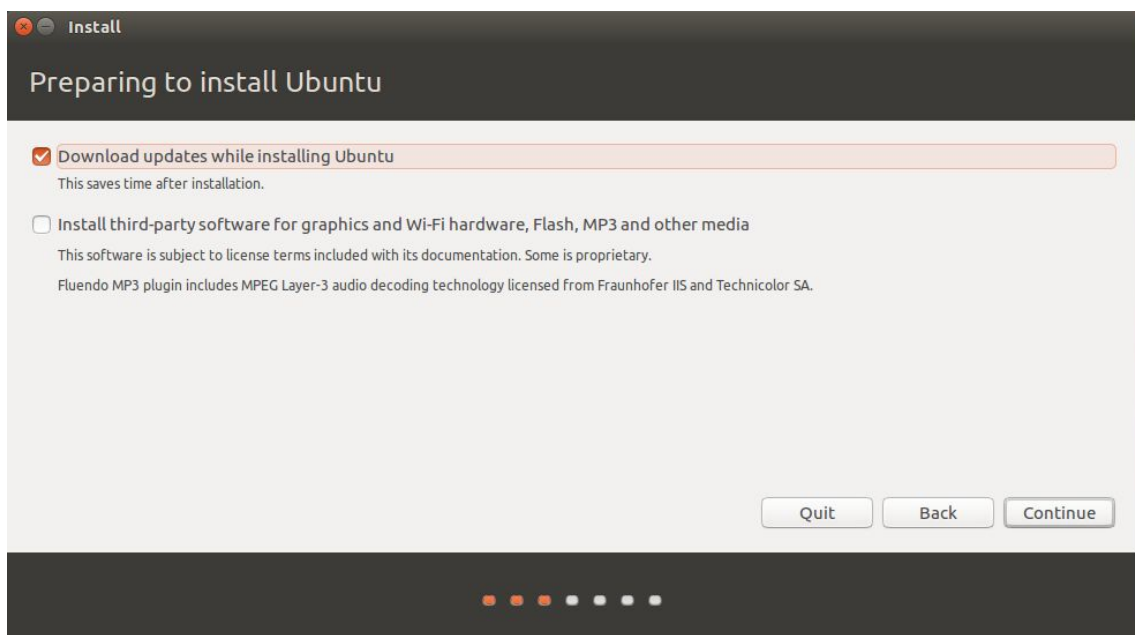
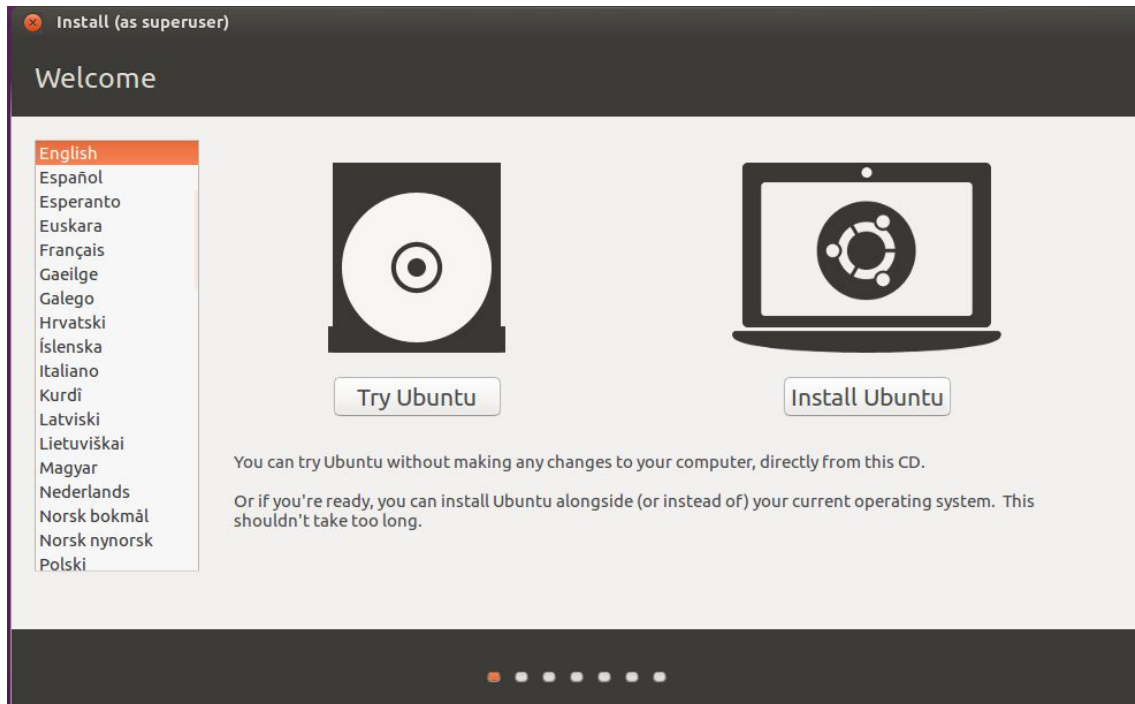
11. Em Armazenamento, clique no símbolo do CD. Ao lado de Drive Óptico, clique no símbolo de CD e selecione ubuntu-16.04.5-desktop-amd64.iso:

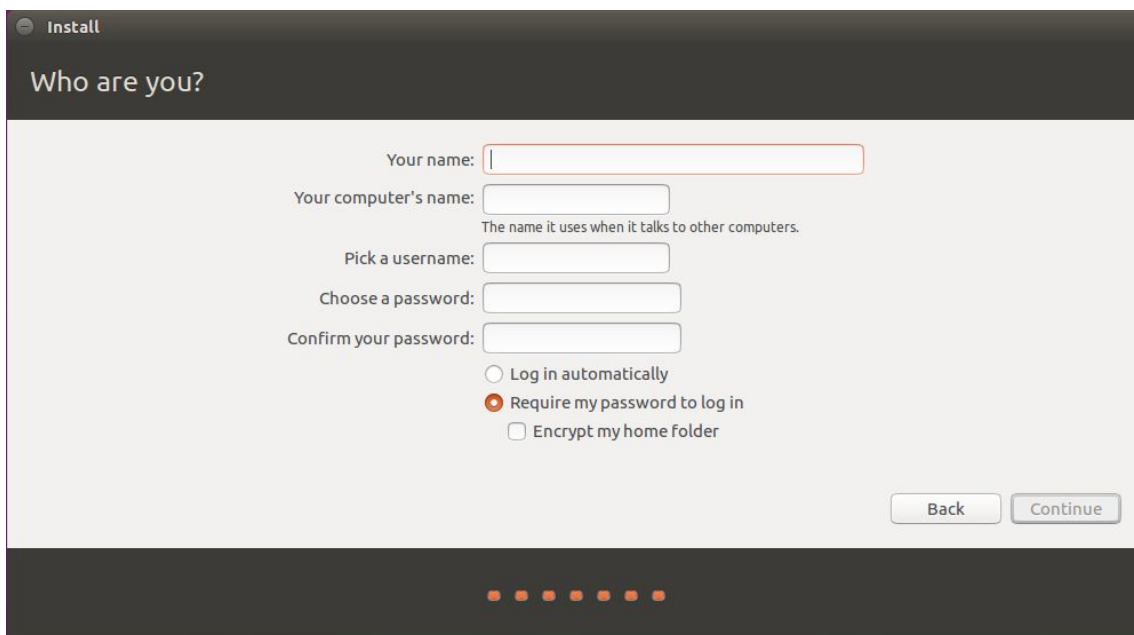
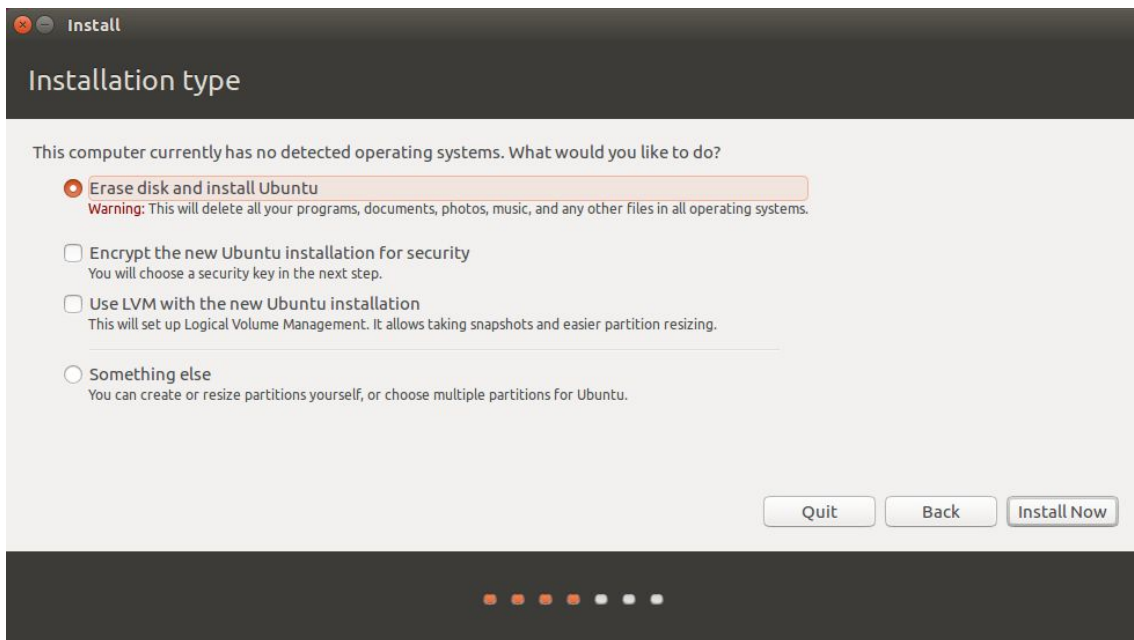


12. Em USB, deixe configurado da seguinte forma:



13. Uma vez que a máquina foi configurada, é hora de instalar o Ubuntu. A seguinte janela irá aparecer quando a máquina for inicializada. Clique em Install Ubuntu e prossiga com a instalação:





14. Uma vez que a instalação termine, sua máquina estará pronto para uso! Agora é preciso instalar o ROS, para isso, siga para o tutorial de instalação do ROS e do repositório NXT.