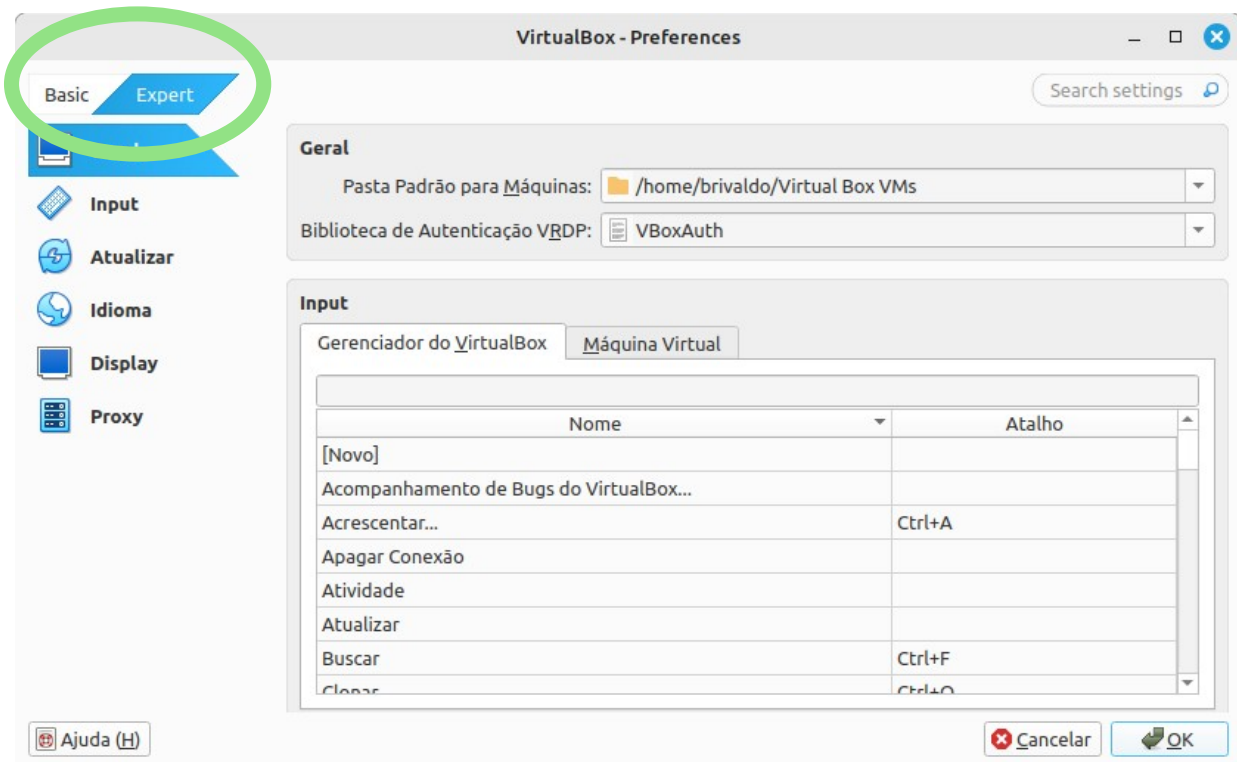
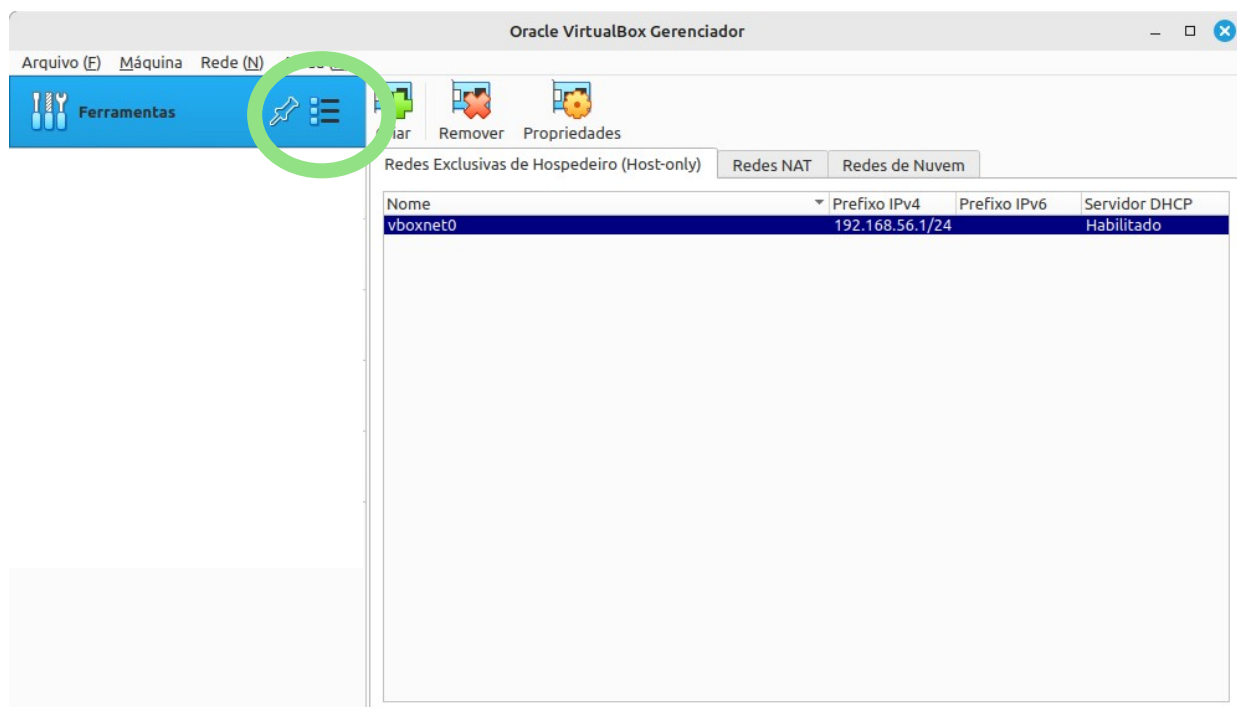


# Instalando o Debian 12 no VirtualBox para a Disciplina de Computação Distribuída

Primeiro vocês precisam ativar o modo Expert do VirtualBox para ter acesso as configurações de rede. Em **Arquivos** → **Preferências**, mudem de Basic para Expert.

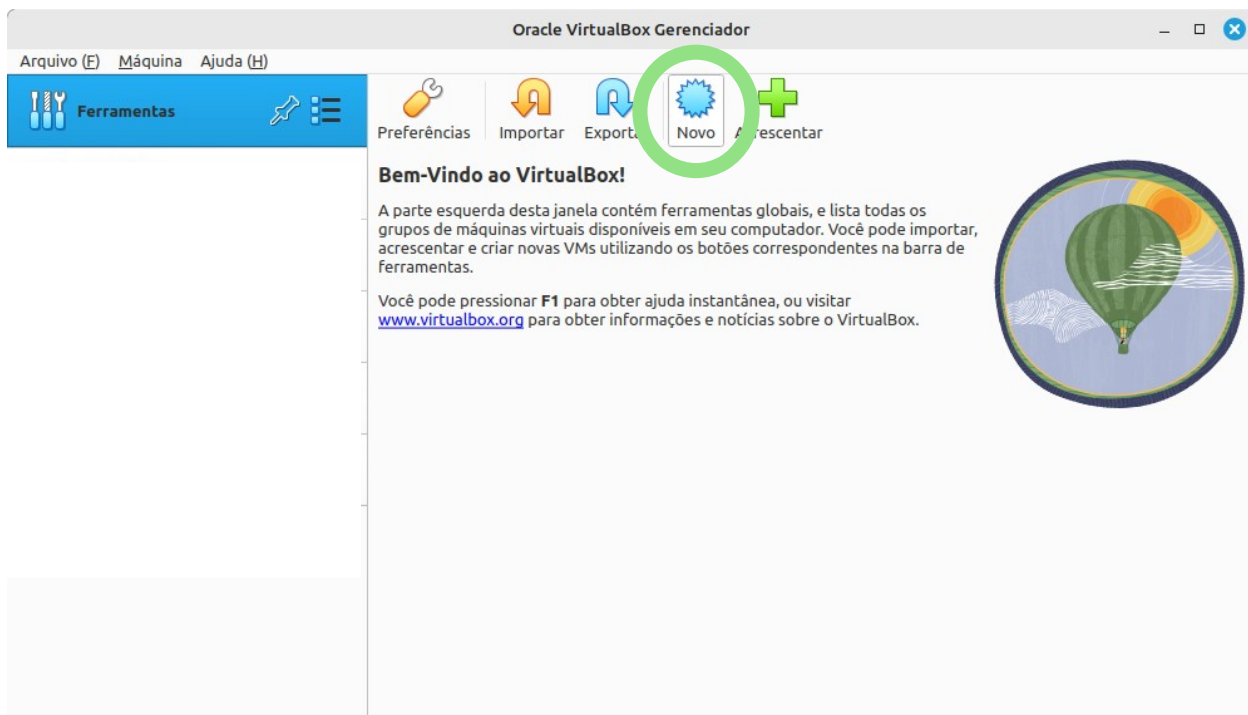


Pressionem OK e em seguida, cliquem nos 3 pontos para selecionar o modo de rede:

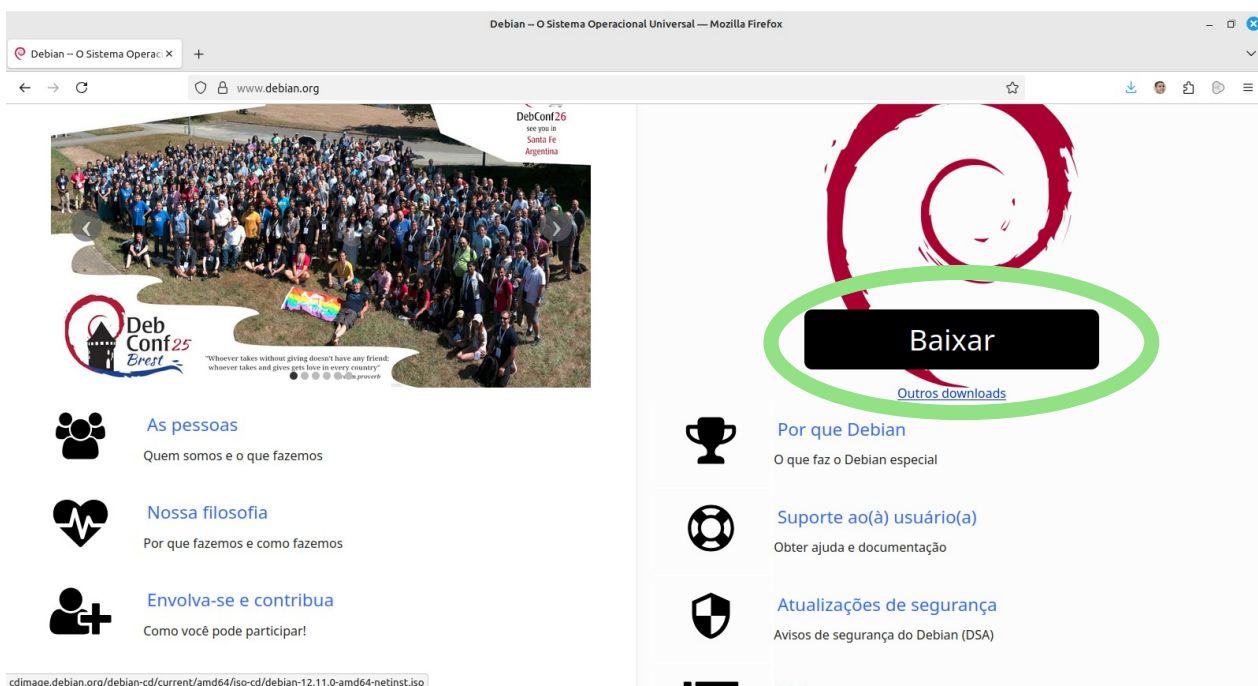


Nesta tela cliquem em **Criar**. Vai aparecer uma rede chamada **vboxnet0**.

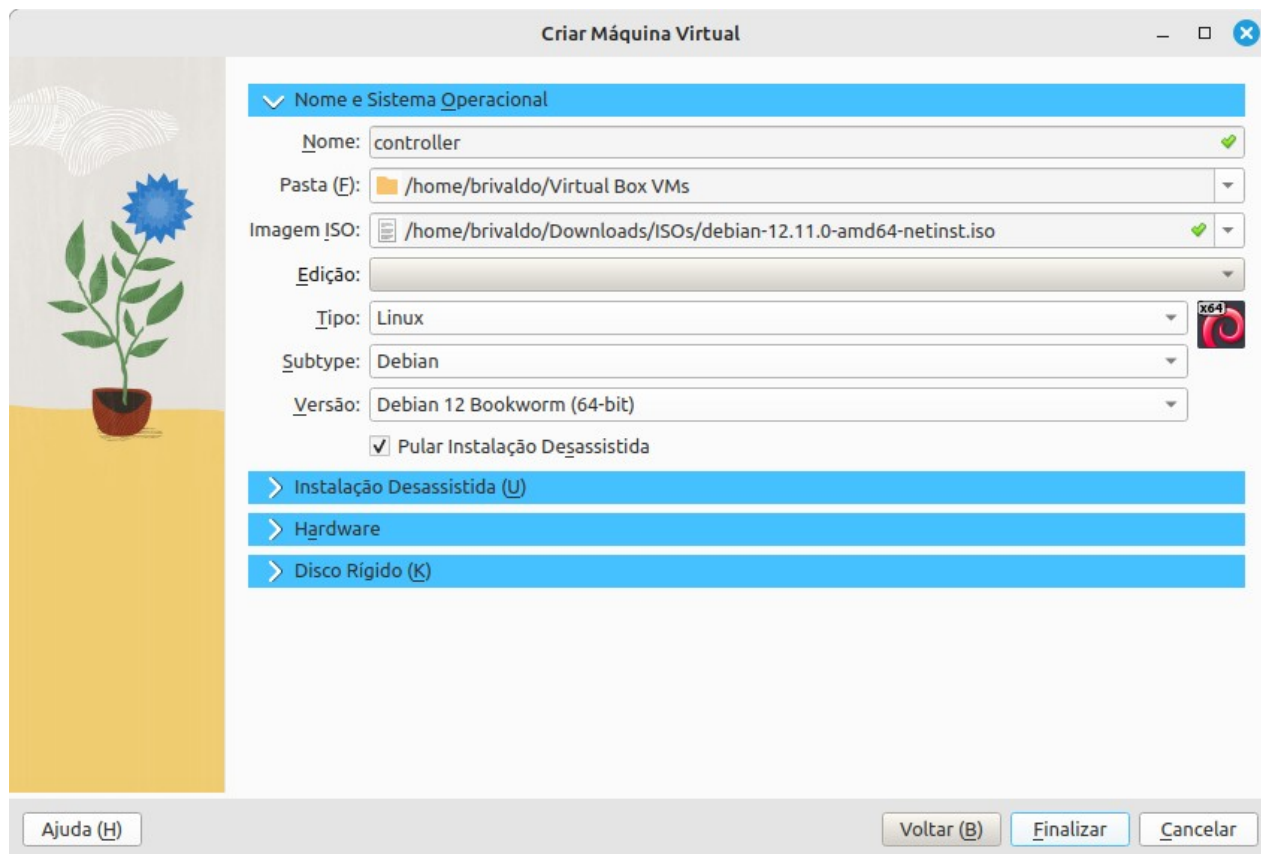
Cliquem novamente no 3 pontos para voltar para a tela inicial e cliquem em **Novo**:



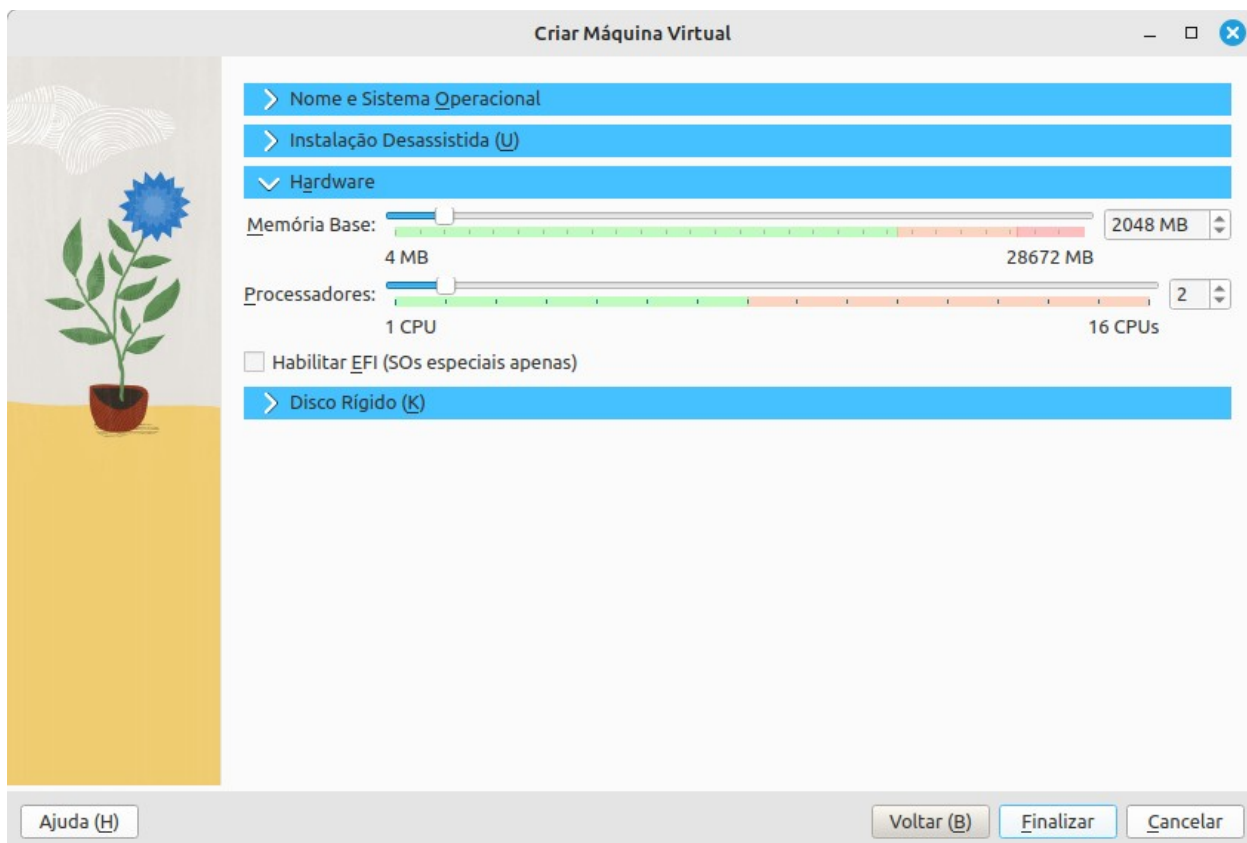
Não esqueçam de baixa a imagem do Debian no site oficial: <https://www.debian.org>



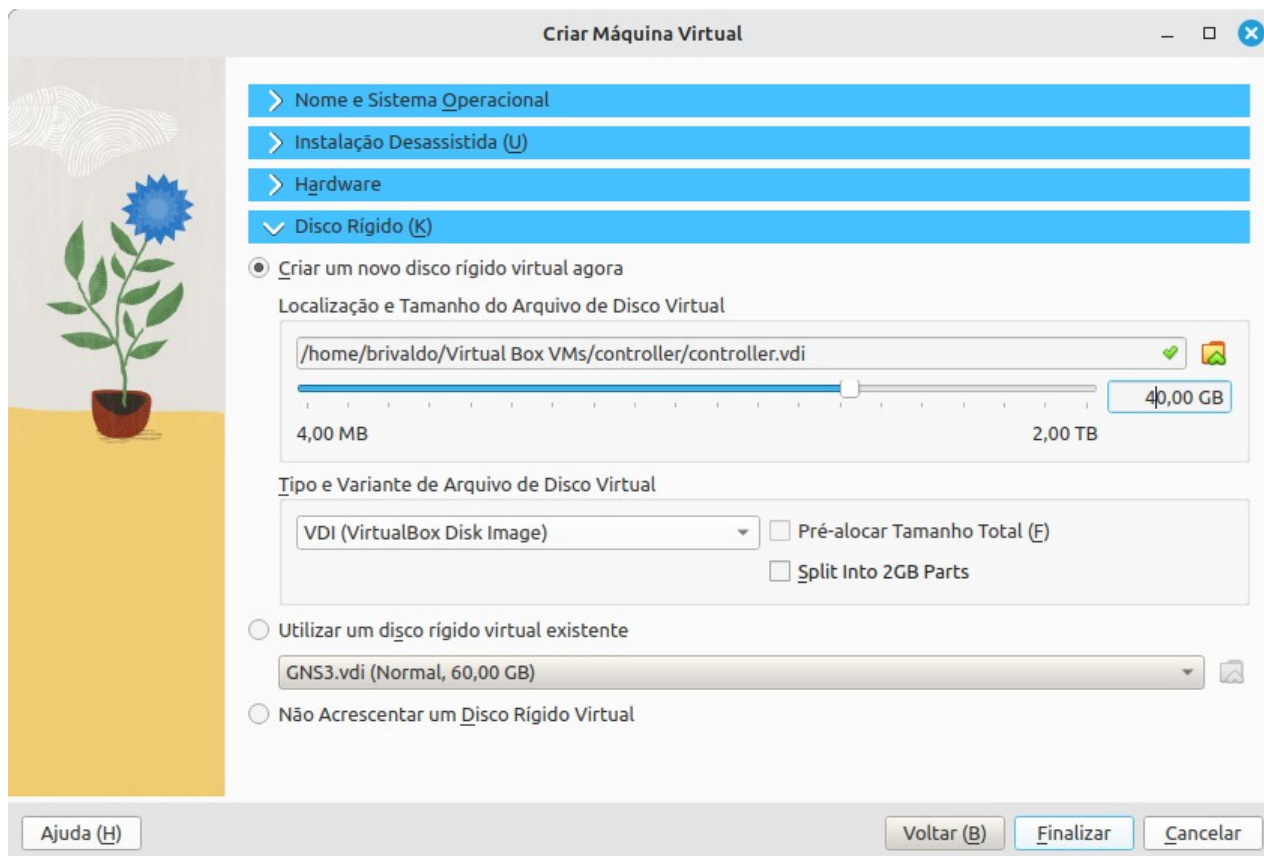
Voltando ao VirtualBox, vamos configurar a nova máquina virtual:



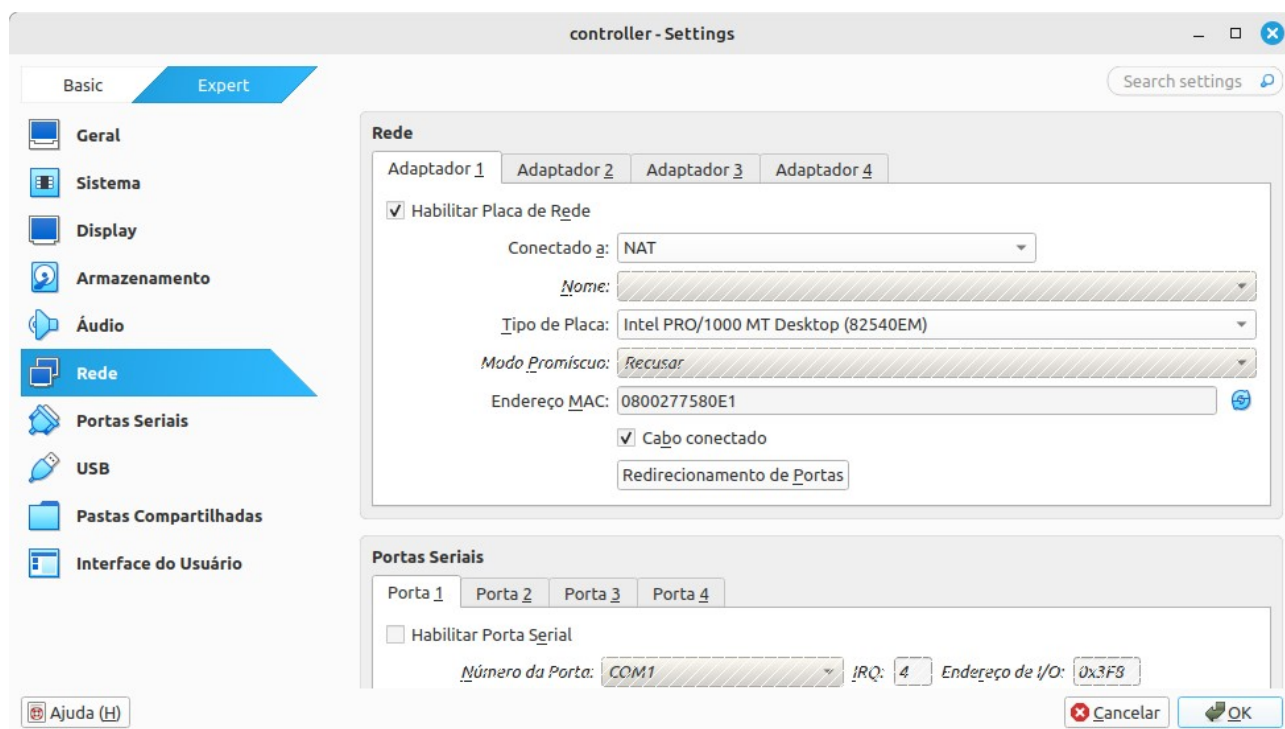
O nome da máquina virtual será: **controller**. Seleccionem a imagem do Debian 12. Alterem a versão para Debian 12 Bookworm (64-bit), conforme a imagem e **NÃO ESQUEÇAM** de marcar a opção para *Pular Instalação Desassistida*. Isso é importante para ele não fazer a instalação automática. Agora para as configurações de hardware vamos definir 2GB de RAM e 2 CPUs.



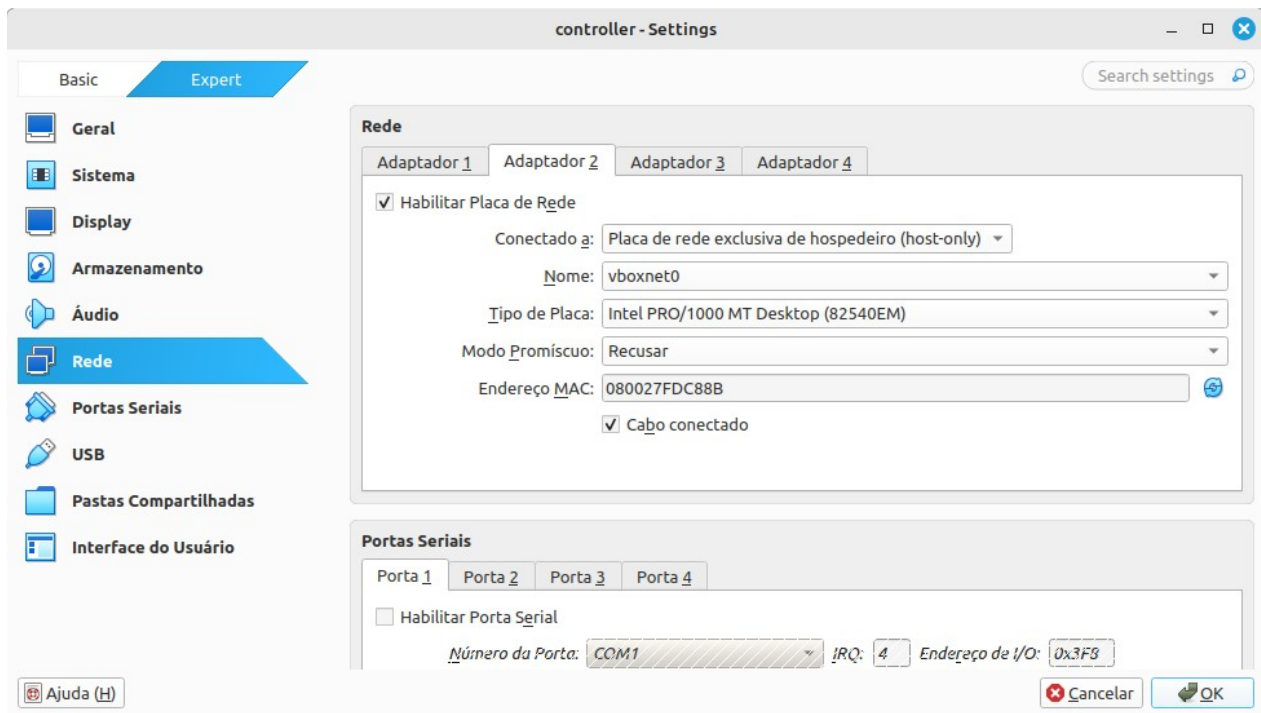
Em seguida, para o espaço em disco, vamos definir como 40Gb:



Clique em **Finalizar** para editar a parte básica da máquina virtual. Agora, uma vez que ela foi criada, vamos editar suas configurações de rede. O primeiro Adaptador vai ficar como está na figura, em NAT:



Agora vamos ativar a segunda interface e vinculá-la a rede **vboxnet0** que definimos no início da instalação selecionando a opção **Conectado a: Placa de rede exclusiva de hospedeiro (host-only)**:



Pronto, pressione **OK** e ligue a máquina virtual. Os passos seguintes podem ser acompanhados no vídeo no link: <https://youtu.be/s4CM-MZiqWk>