1. Estudar e seguir as instruções dadas em

https://pater.web.cip.com.br/SI2024/preparando_instalacao_virtualbox_e_linux.pdf https://pater.web.cip.com.br/SI2024/VBox_Linux_InstalacaoInicial_parte01.pdf https://pater.web.cip.com.br/SI2024/VBox_Linux_InstalacaoInicial_parte02.pdf

Após instalar o Virtual Box e o Extension Pack

2. Criar máquina virtual NOVA no VirtualBox



Próximo (N) Cancelar	Modo Expert

4. Escolher tamanho da memória da máquina virtual

?

 \times

🗧 Criar Máquina Virtual	
Tamanho da memória	
Selecione a quantidade de memória (RAM) em megabytes que será máquina virtual.	alocado para a
O tamanho recomendado para memória é de 1024 MB.	
	1024 🖨 MB
4 MB 16384 M	MВ
Próximo (N)	Cancelar

5. Escolher disco rígido virtual para a máquina virtual



6. Tipo de arquivo de disco rígido da máquina virtual

Criar Disco Rígido Virtual

Tipo de arquivo de disco rígido

Escolha o tipo de arquivo que você gostaria de utilizar para o novo disco rígido virtual. Caso não necessite utilizá-lo com outros softwares de virtualização, pode deixar esta opção como está.

- VDI (VirtualBox Disk Image)
- VHD (Virtual Hard Disk)
- VMDK (Virtual Machine Disk)

Modo Expert	Próximo (N)	Cancelar
-------------	-------------	----------

7. Tipo de alocação de espaço para o disco rígido virtual

? ×

 \times

?

Criar Disco Rígido Virtual

Armazenamento em disco rígido físico
Escolha se o arquivo contendo o disco rígido virtual deve crescer à medida em que é utilizado (dinamicamente alocado) ou se ele deve ser criado já com o tamanho máximo (tamanho fixo).
Um arquivo de disco rígido virtual dinamicamente alocado irá utilizar espaço em seu disco rígido físico à medida em que for sendo utilizado (até um tamanho máximo pré- definido), mas não irá encolher caso seja liberado espaço nele.
Um arquivo de disco rígido virtual de tamanho fixo pode levar mais tempo para ser criado em alguns sistemas, mas geralmente possui acesso mais rápido.
 Dinamicamente alocado
🔿 Tamanho Fixo

Próximo	(N)]
Próximo	(N)

8. Local e tamanho do arquivo para o disco rígido virtual

		?
Criar Disco Rígido Virtual		
Localização e tamanho do ar	quivo	
Informe o nome do arquivo em disco que clique no ícone da pasta para selecionar	e conterá o disco virtual no camp uma localização diferente para o	o abaixo o o arquivo.
C:\Users\/cbp\VirtualBox VMs\vazio\vazi	o.vdi	
		10
4,00 MB	2,00 18	

9. Configurações de armazenamento da máquina virtual

Novo Configurações Descartar Iniciar (T) Nemória de Vídeo: 16 MB Controladora Gráfica: VMSVGA Servidor de Desktop Remoto: Desabilitado Gravação: Desabilitado	vazio
Armazenamento	
Controladora: IDE IDE Secundário Master: [Disco Óptico] Vazio Controladora: SATA Porta SATA 0: vazio.vdi (Normal, 10,00 GB)	
🕼 Áudio	
Driver do Hospedeiro: Windows DirectSound Controladora: ICH AC97	
🛃 Rede	
Adaptador 1: Intel PRO/1000 MT Desktop (NAT)	
🖉 USB	
Controladora USB: OHCI, EHCI Filtros de Dispositivo: 0 (0 ativos)	
🦳 Pastas Compartilhadas	

10. Seleção de dispositivo para configurar



11. Seleção de disco óptico virtual (CD/DVD virtual)

				?	×	
mento	Atributos					-
	Drive Óptico:	IDE Secundário Ma	ster	•	\odot	
		Live CD/DVD				Escolha um disco óptico virtual ou
1	Informações					físico para utilizar como drive virtual. A máquina virtual irá ver um
	Tamanho:					disco inserido no drive com os dados contidos no arquivo ou no
	Localização:					disco do drive físico como seu
	Conectado a:					conteúdo.
👍 🕼 🔂						
			OK	Cancel	lar	
				Cance	ich.	

12. Seleção de arquivo .iso com o instalador linux



13. Instalador .iso do linux já no disco óptico virtual



14. Inicialização da nova máquina virtual para instalar o linux



15. Desktop do Linux Lubuntu instalado no VirtualBox

Lixeira			
	Atualizador de programas		
	Criador de discos de inicialização	승규는 것은 것은 것은 것을 가장한 것이 없는 것이 없다.	
	▲ Fritx		
il Acessórios	🗄 Gerenciador de pacotes Synaptic		
Escritório	Gerenciador de tarefas	이 이 이 이 이 있는 것은 이 가지 않는 것이 있는 것이 있다. 이 가지 않는 것이 있는 것이 있는 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이	
L Gráficos	🔠 Hora e data		
Internet	Htop		
	🛎 Impressoras 🛎 Informações e Testes do Sistema		
🖵 Sistema	Instalador de pacotes GDebi		
© Preferências	Exterminal		
Executar	🖻 Programas		
Pesconectar	🚇 Rede		
A] 💷 🔜 📄 💦	r 🚇 Usuários e grupos		× 🛛 🖓 🖓 🕄 🖓 13:22 ()