

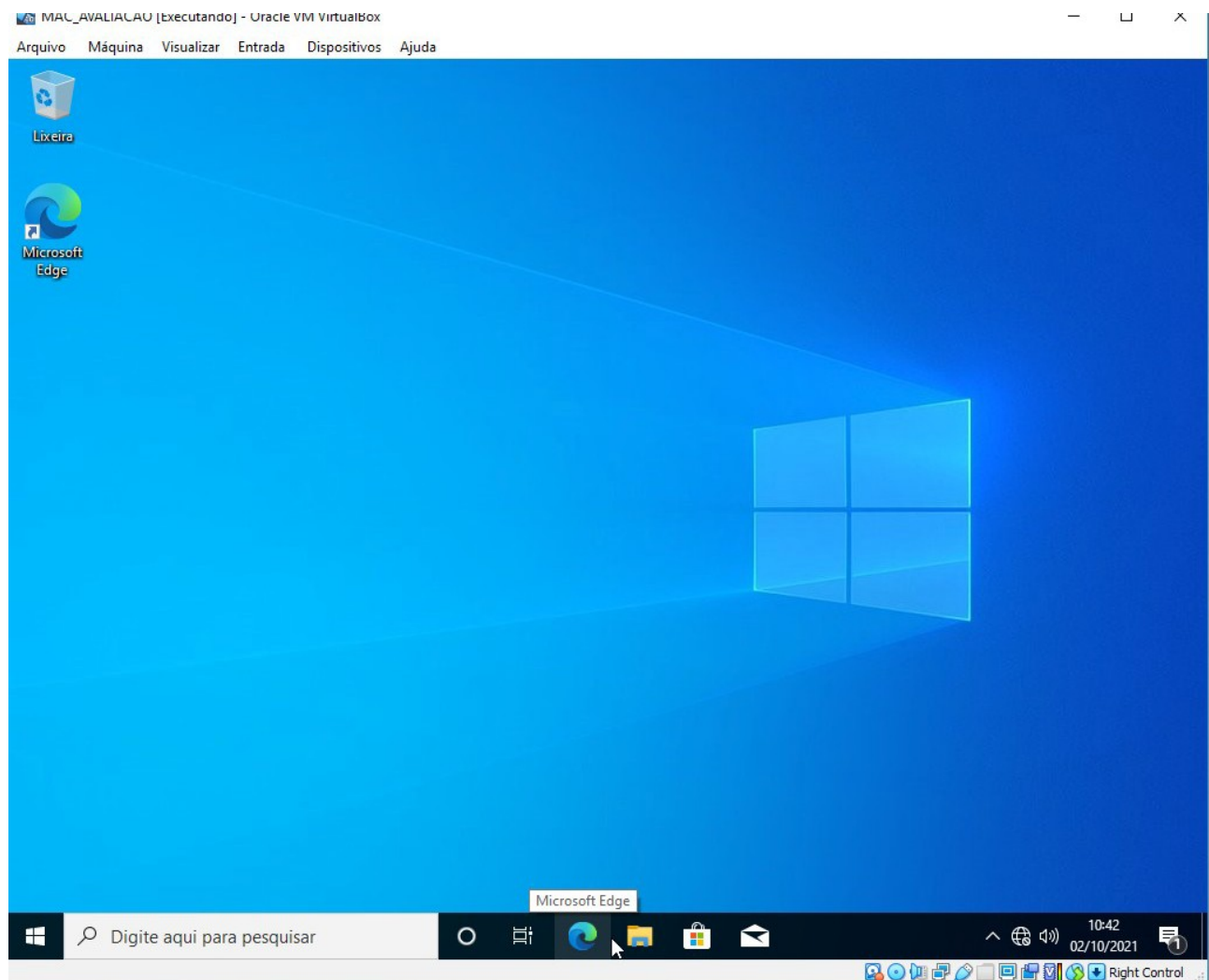
Curso: Técnico em Redes de Computadores

Nome: Cássio de Albuquerque

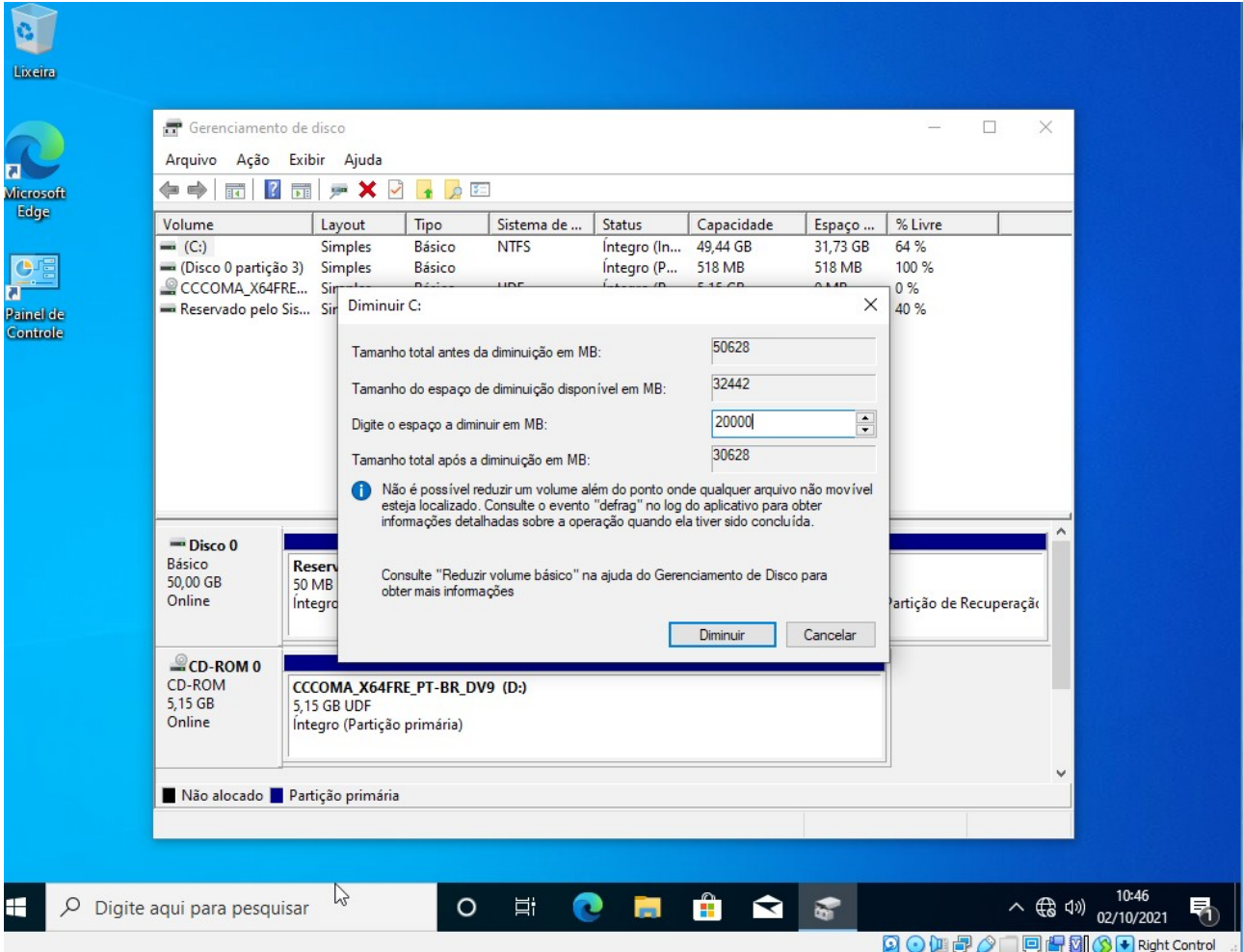
Nesta atividade você deverá:

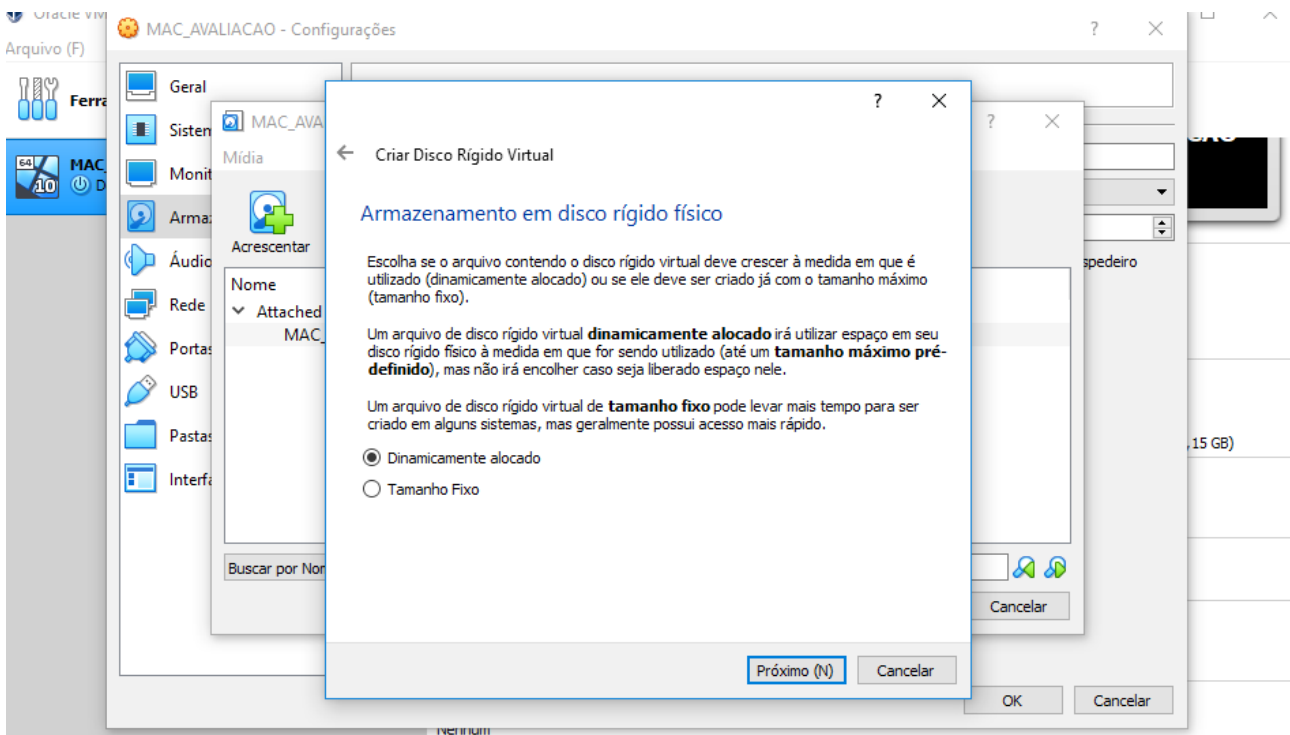
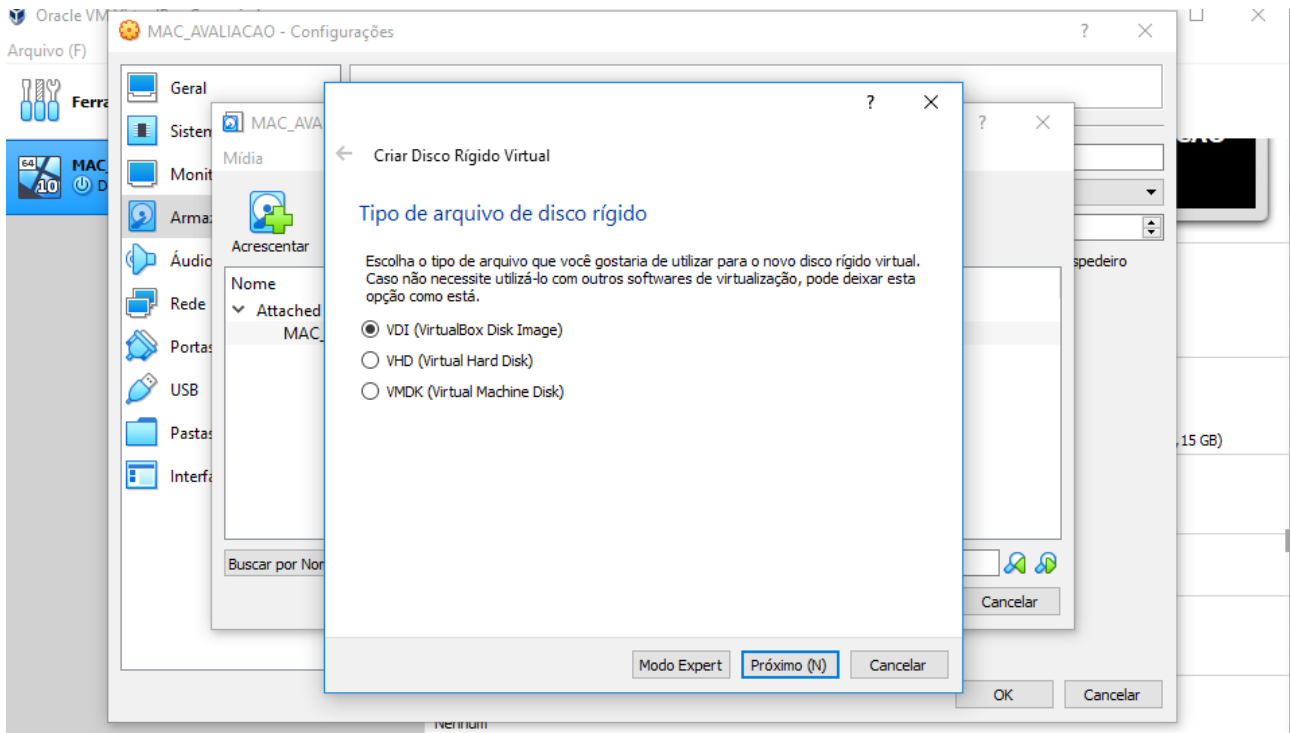
- Configurar dispositivos de armazenamento;
- Montar dispositivos de redundância \ tolerância à falha;
- Configurar dispositivos de redundância \ tolerância à falha.

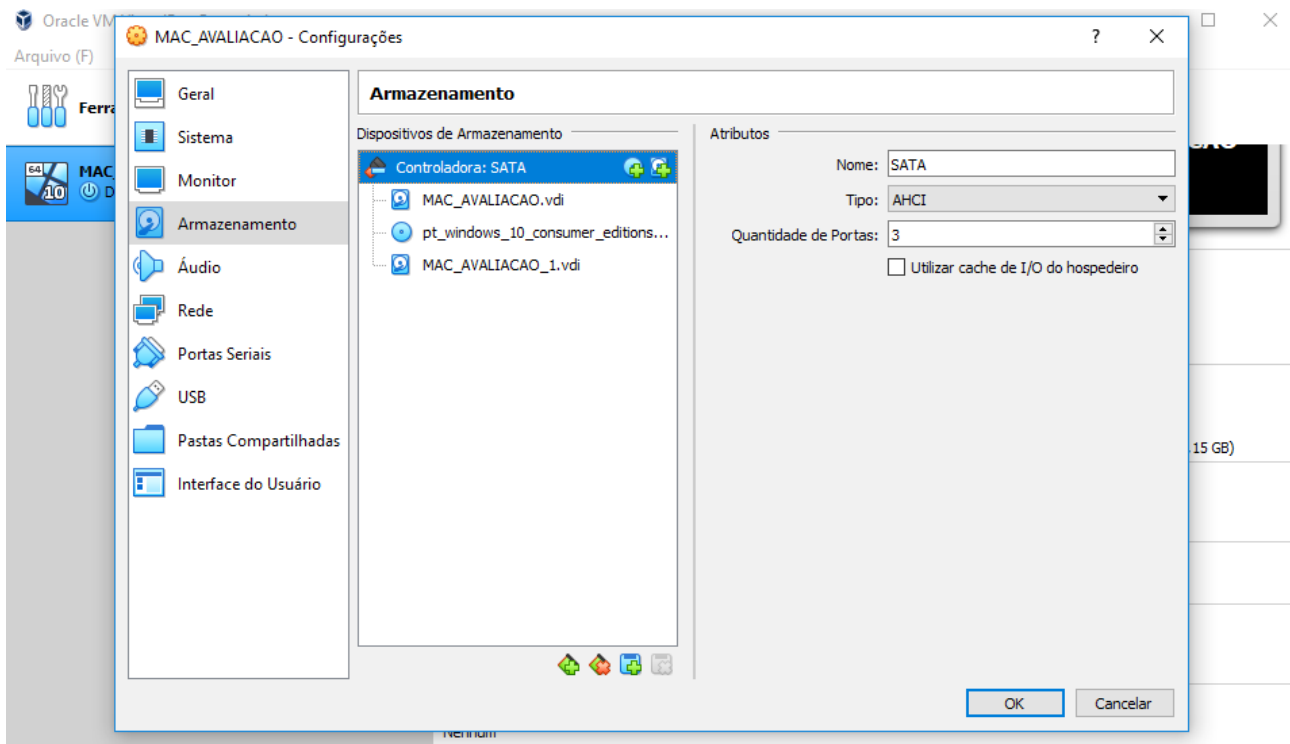
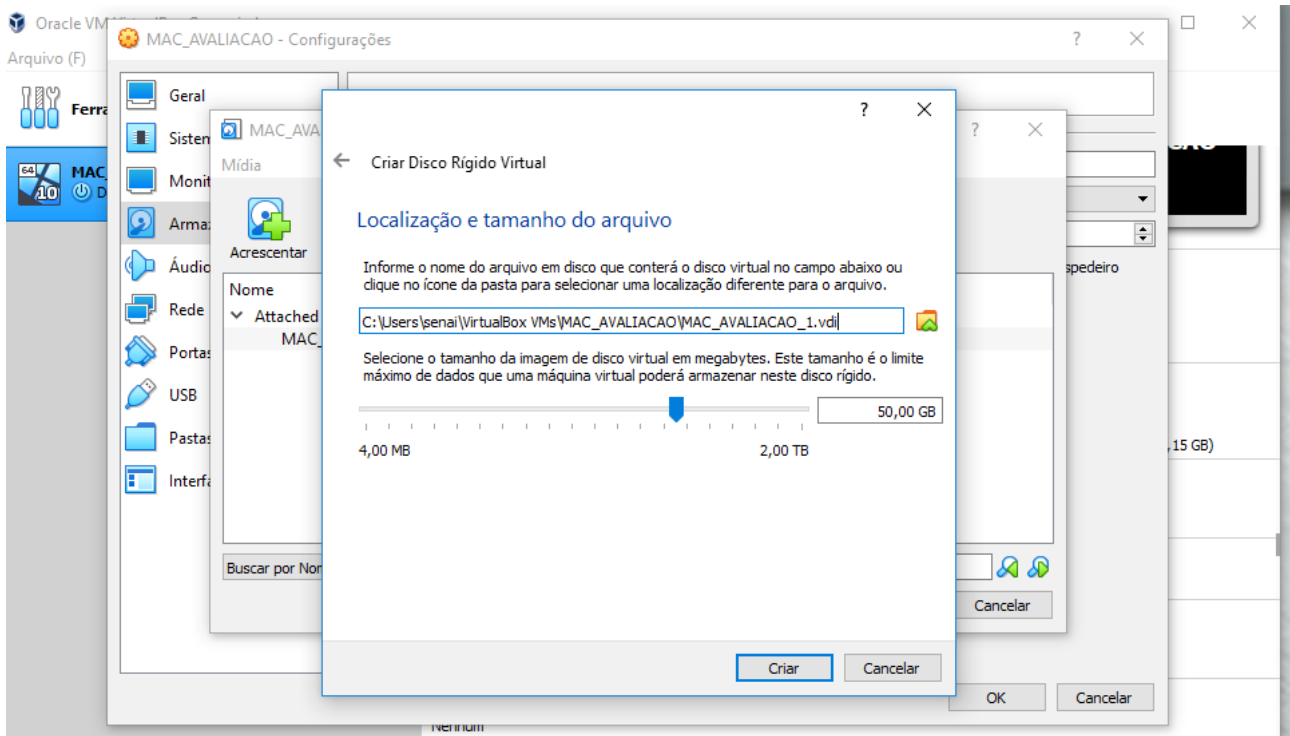
1- Windows Server instalado na VM







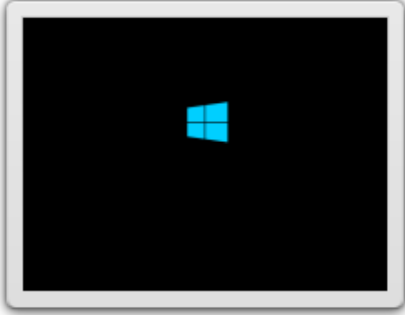
2- Desligamos a máquina para instalar 2 discos rígidos de 50GB para utilizamos a técnica RAID 1 de armazenamento. Está marcando um disco de 20GB, mas corrigi para 50GB.



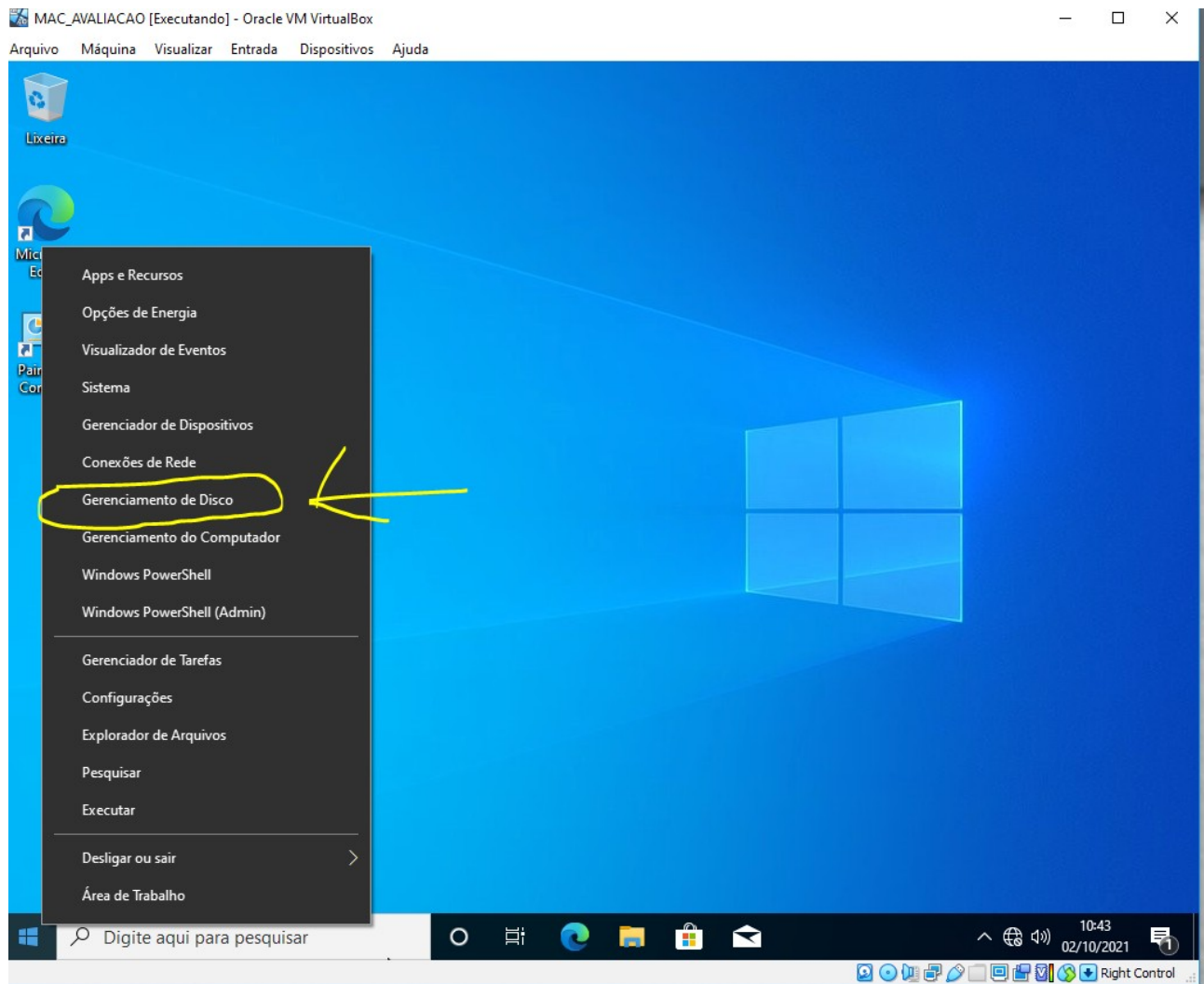




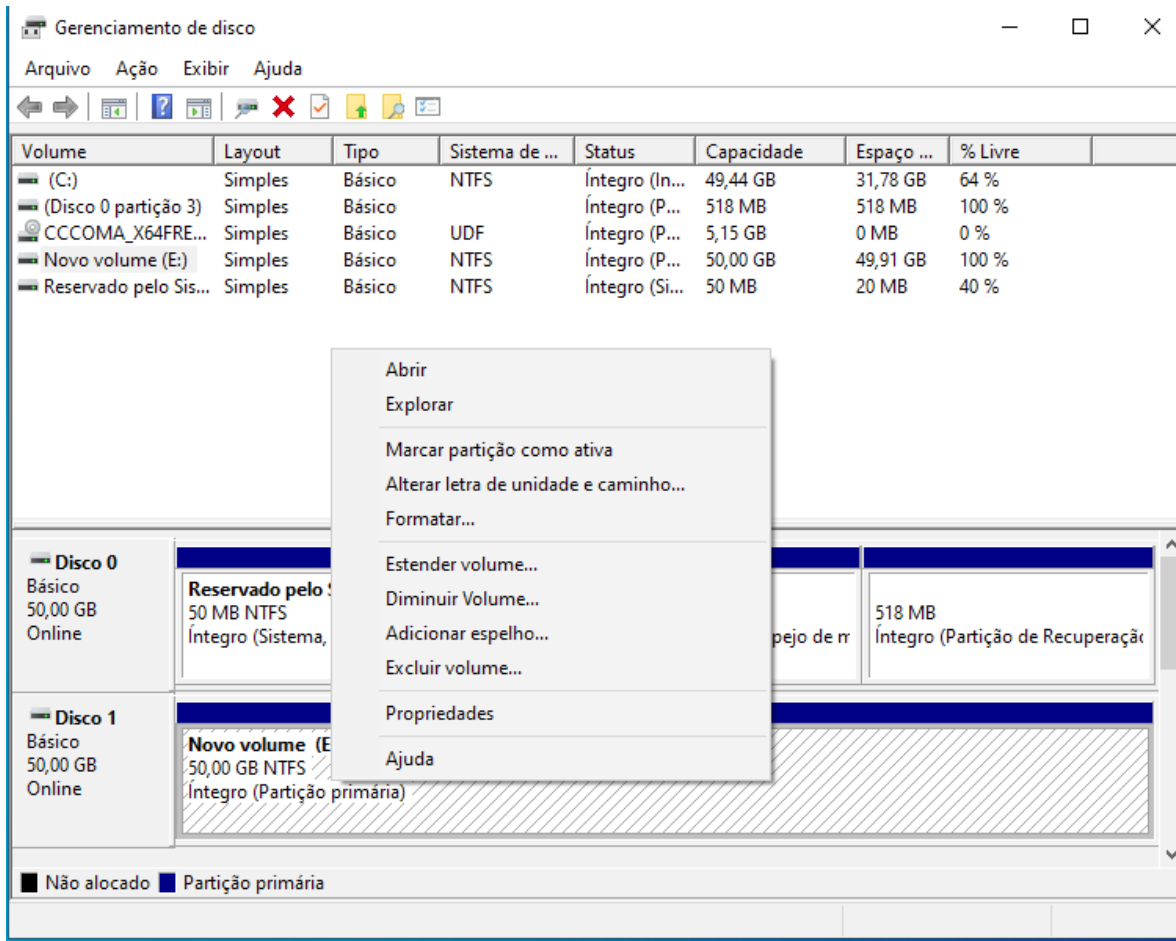
Discos criados. Continuemos.

   	
Geral	
Nome: MAC_AVALIACAO Sistema Operacional: Windows 10 (64-bit)	
Sistema	
Memória Principal: 4096 MB Ordem de Boot: Disquete, Óptico, Disco Rígido Aceleração: VT-x/AMD-V, Paginação Aninhada, Paravirtualização Hyper-V	
Tela	
Memória de Vídeo: 128 MB Controladora Gráfica: VBoxSVGA Servidor de Desktop Remoto: Desabilitado Gravação: Desabilitado	
Pré-Visualização	
	
Armazenamento	
Controladora: SATA Porta SATA 0: MAC_AVALIACAO.vdi (Normal, 50,00 GB) Porta SATA 1: [Disco Óptico] pt_windows_10_consumer_editions_version_21h1_x64_dvd_b70acaab.iso (5,15 GB) Porta SATA 2: MAC_AVALIACAO_1.vdi (Normal, 50,00 GB)	
Áudio	
Driver do Hospedeiro: Windows DirectSound Controladora: Intel HD Audio	
Rede	
Adaptador 1: Intel PRO/1000 MT Desktop (NAT)	
USB	
Controladora USB: OHCI Filtros de Dispositivo: 0 (0 ativos)	
Pastas Compartilhadas	
Nenhum	
Descrição	
Nenhum	

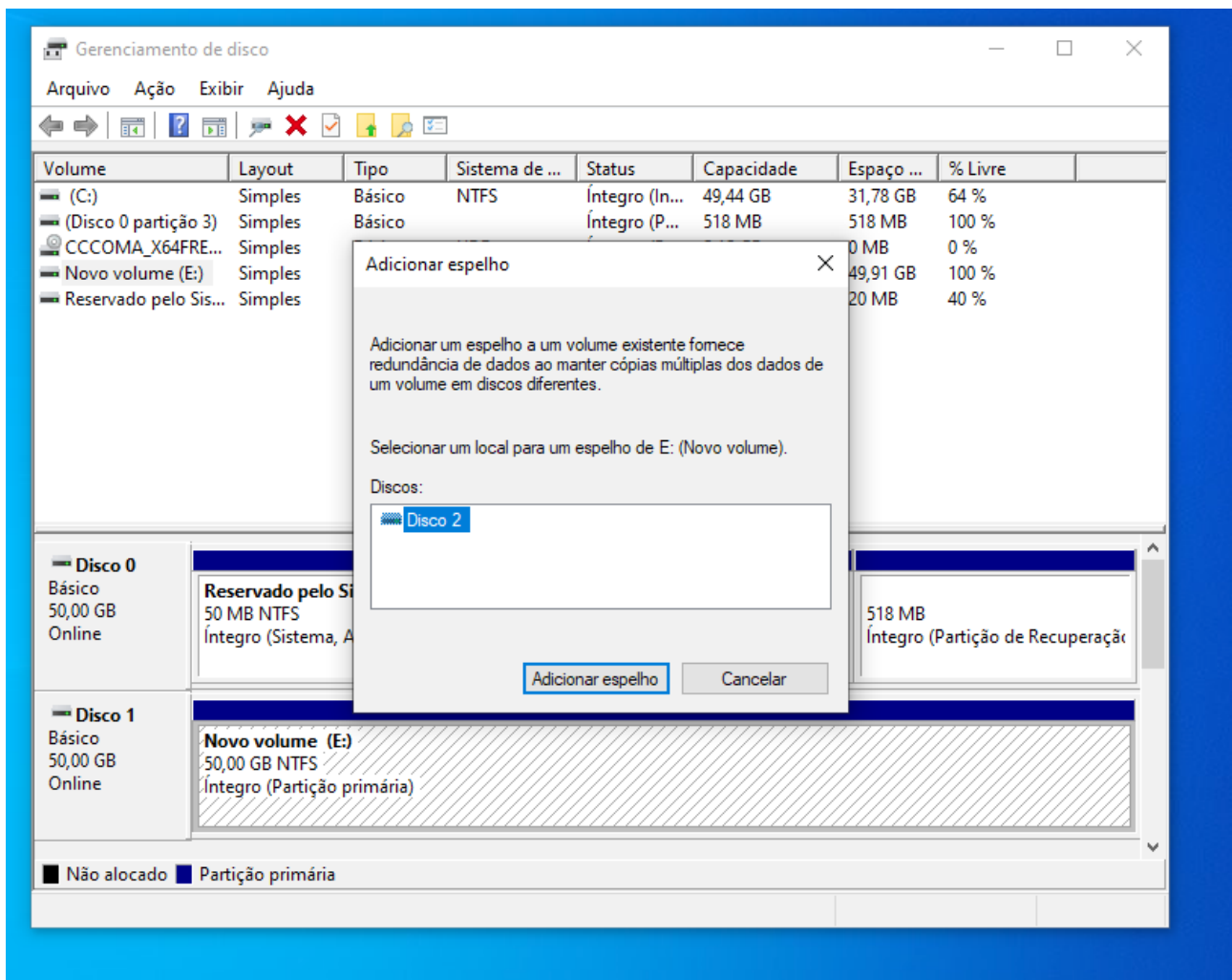
Para utilizarmos o RAID via SO. Clicamos com o botão direito sobre ícone do windows em iniciar e selecionamos, gerenciamento de disco.



Clicamos com o botão direito do mouse sobre a novo disco e selecionamos a opção espelhamento.



Selecionamos o disco e clicamos em adicionar espelhamento.



Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
(C:)	Simples	Básico	NTFS	Íntegro (In...	49,44 GB	31,78 GB	64 %
(Disco 0 partição 3)	Simples	Básico		Íntegro (P...	518 MB	518 MB	100 %
CCCOMA_X64FRE...	Simples	Básico	UDF	Íntegro (P...	5,15 GB	0 MB	0 %
Novo volume (E:)	Espelhado	Dinâmico	NTFS	Sincroniza...	50,00 GB	49,91 GB	100 %
Reservado pelo Sis...	Simples	Básico	NTFS	Íntegro (Si...	50 MB	20 MB	40 %

Disco 1
Dinâmico
50,00 GB
Online

Novo volume (E:)
50,00 GB NTFS
Sincronizando novamente : (6%)

Disco 2
Dinâmico
50,00 GB
Online

Novo volume (E:)
50,00 GB NTFS
Sincronizando novamente : (6%)

■ Não alocado ■ Partição primária ■ Volume espelhado

Após criada a paridade. Clicamos com o botão direito sobre a nova unidade e atribuímos a letra "L", conforme pedido na avaliação.

