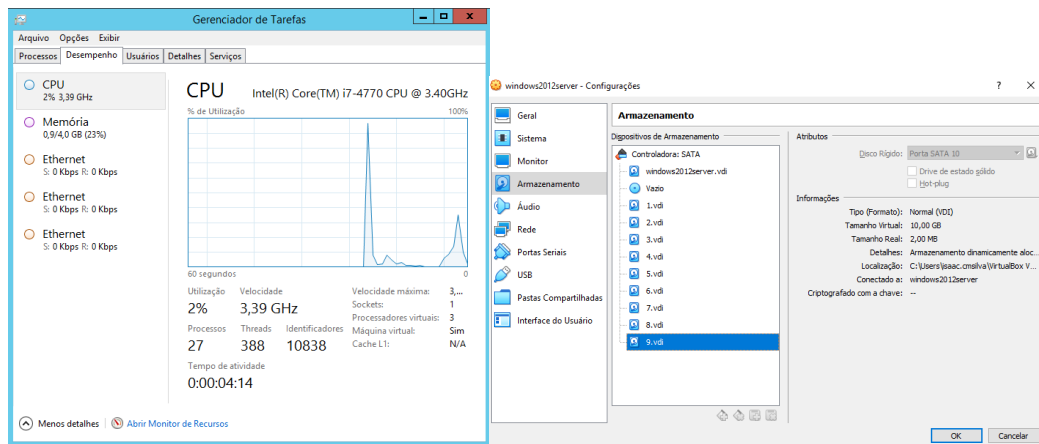


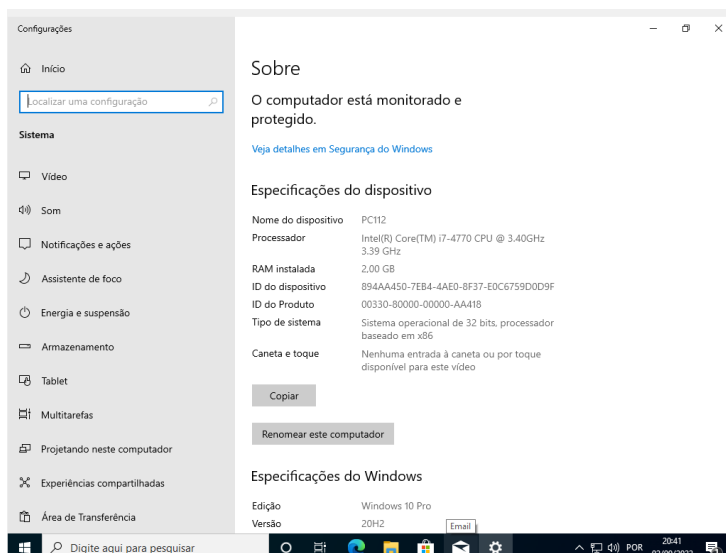
3221Projeto de Server – Parte 1

Implantação

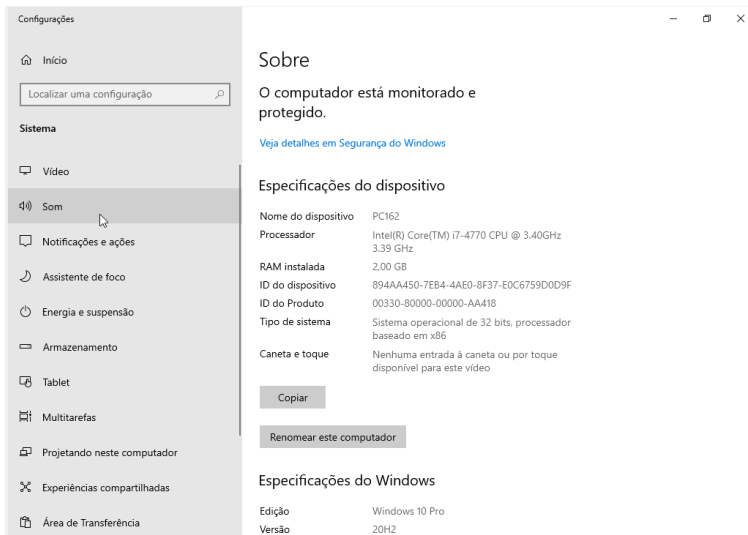
- 1- Instalar um Windows 2012 Server Data Center (WMNK4-TBQF7-RXDY7-7RB89-M97JY) em uma VM com as Seguintes configurações: HD de 15 GB FIXO, 4 GB de RAM, 3 Núcleos de Processador, 3 Placas de REDE Interna e + 9 HDs de 10 Gb cada dinamicamente expansível.



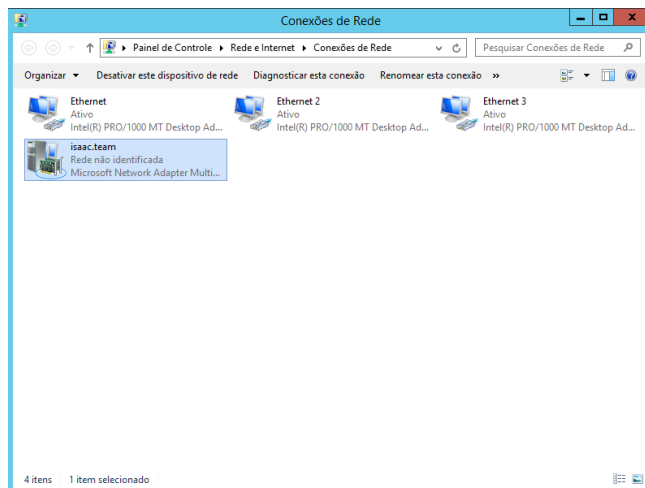
- 2- Instalar uma estação de Trabalho Windows 10 PCNº+112



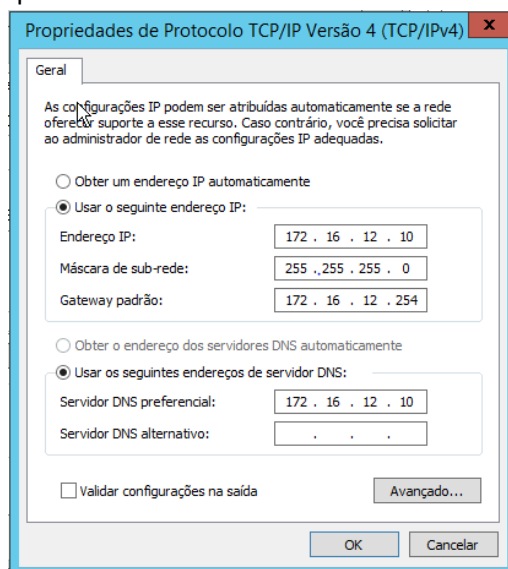
- 3- Instalar uma estação de Trabalho Windows 10 PCNº+162



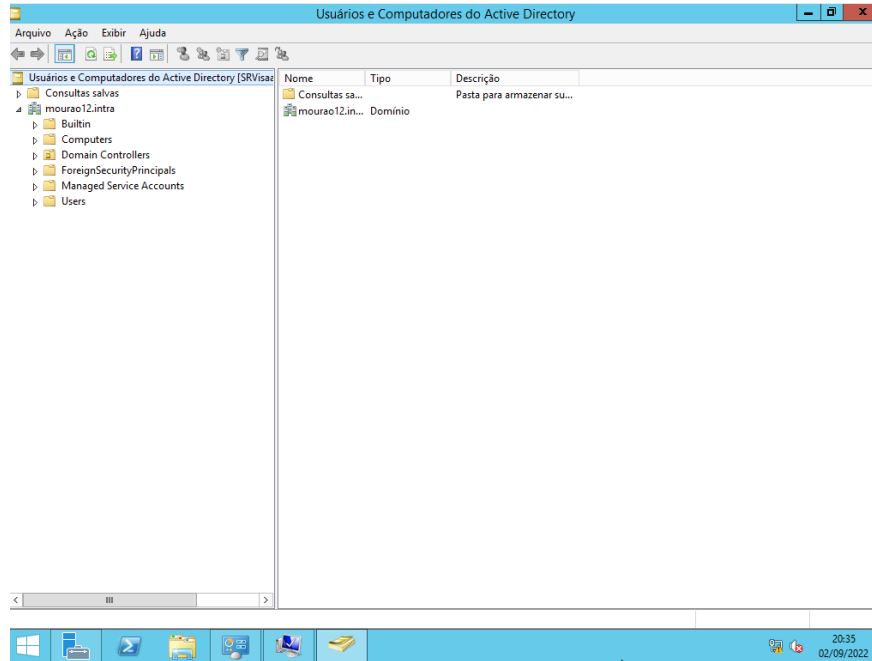
4- Montar um Nic Team com as 3 Placas de Rede



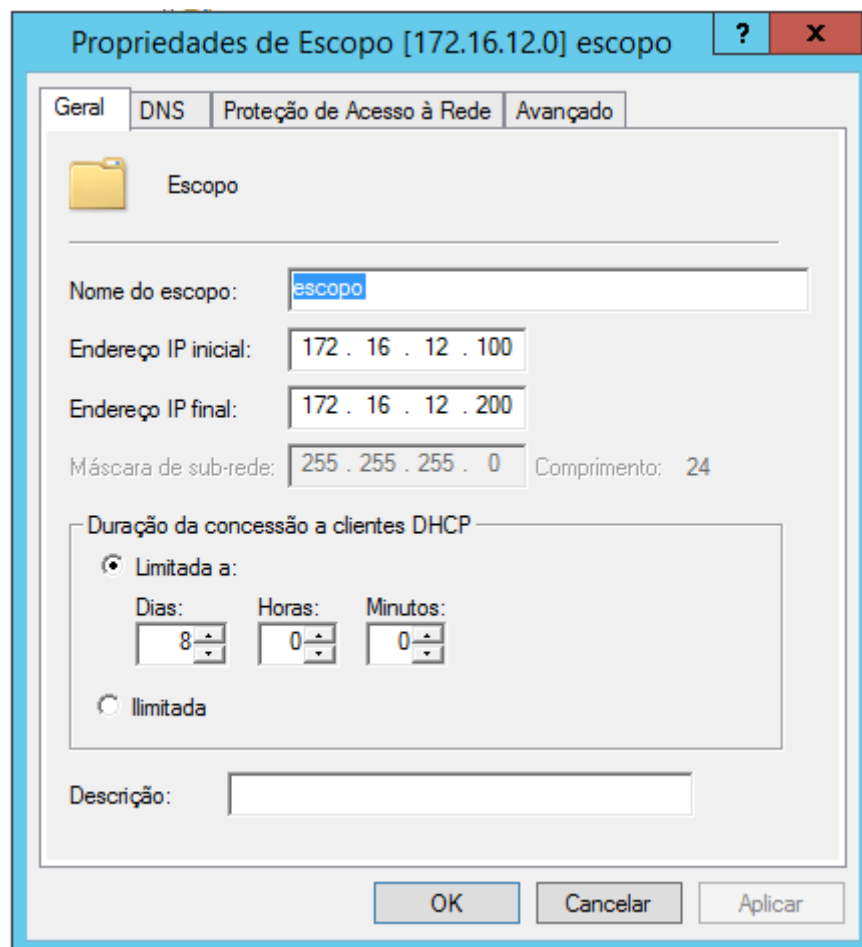
5- Ip do Windows Server = **172.16.12.10** 255.255.255.0 Hostname = **SRVisaac12**



- 6- Instalar o AD = **mourao12.intra** com o DNS integrado.




- 7- Instalar o **DHCP** para distribuir endereçamento para as estações. **172.16.12.100** até **172.16.12.200** (DNS é o seu Servidor, Gateway **172.16.12.254**, Domínio **mourao12.intra**)



- 8- Criar uma **Reserva** no Servidor DHCP para a sua **PC162** com seu IP **172.16.12.150**

Propriedades de [172.16.12.150] PC162

Geral **DNS**

 Cliente reservado

Nome da reserva:

Endereço IP:

Endereço MAC:

Descrição:

Tipos permitidos

☒ Ambos

☐ DHCP

☐ BOOTP

- 9- Ingressar as **2 Estações de Trabalho** no Domínio (**PC112** e **PC162**).

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Usuários e Computadores do Active Directory [SRVIsa]

Consultas salvas

mourao12.intra

Built-in

Computers

Domain Controllers

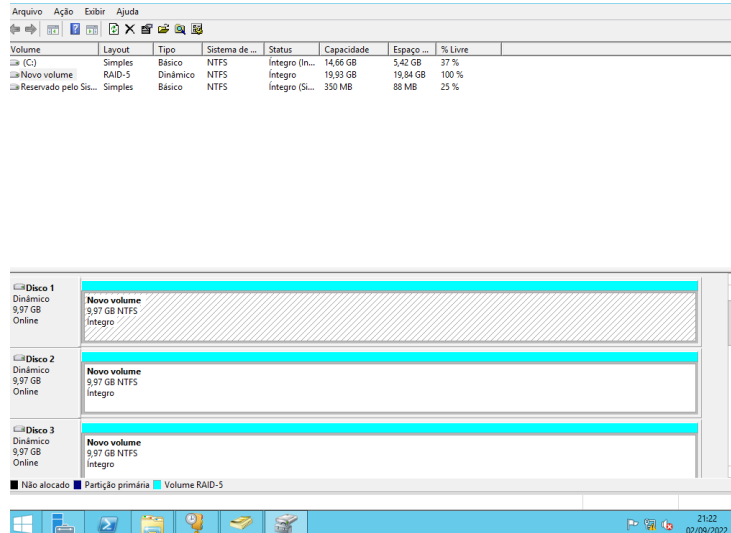
ForeignSecurityPrincipals

Managed Service Accounts

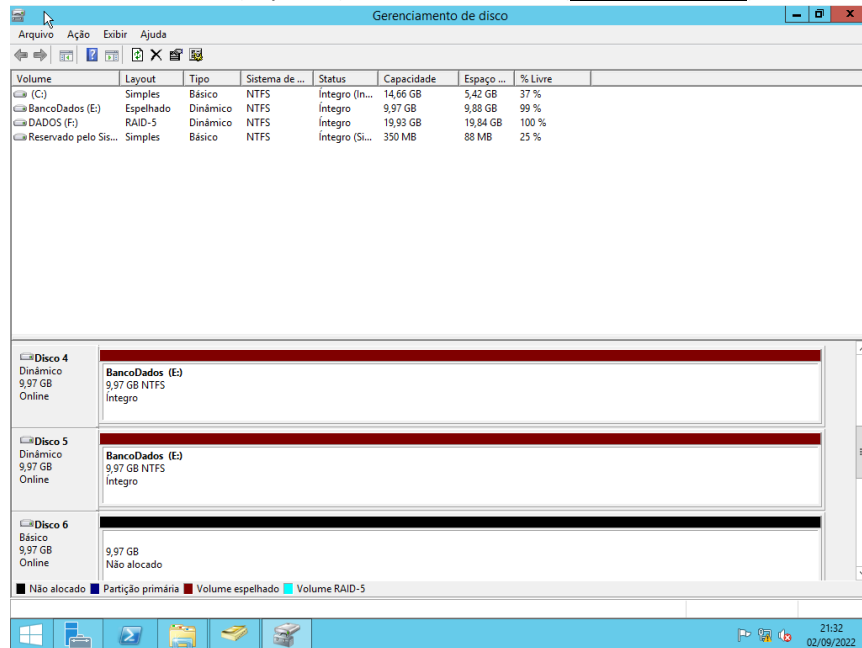
Users

Nome	Tipo	Descrição
PC112	Computador	
PC162	Computador	

10- Montar um **Raid 5** (Paridade) com os Hds 1,2 e 3 (D: DADOS)



11- Montar um **Raid 1** (Espelho) com os Hds 4 e 5 (E: BancoDados)



12- Criar um volume simples no HD 6 e formatar com o nome de F: BKMetal12

The screenshot shows the Windows Disk Management console. At the top, a table lists the volumes on the system:

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
(C:)	Simplex	Básico	NTFS	Íntegro (In...	14,66 GB	5,42 GB	37 %
BancoDados (E:)	Espelhado	Dinâmico	NTFS	Íntegro	9,97 GB	9,88 GB	99 %
BKPMetal12 (G:)	Simplex	Básico	NTFS	Íntegro (P...	9,97 GB	9,88 GB	99 %
DADOS (F:)	RAID-5	Dinâmico	NTFS	Íntegro	19,93 GB	19,84 GB	100 %
Reservado pelo Sis...	Simplex	Básico	NTFS	Íntegro (Si...	350 MB	88 MB	25 %

Below the table, the disk configuration is shown for three disks:

- Disco 5:** Dinâmico, 9,97 GB, Online. Contains volume **BancoDados (E:)** (9,97 GB NTFS, Íntegro).
- Disco 6:** Básico, 9,97 GB, Online. Contains volume **BKPMetal12 (G:)** (9,97 GB NTFS, Íntegro (Partição primária)).
- Disco 7:** Básico, 9,97 GB, Online. Contains 9,97 GB of unallocated space (Não alocado).

A legend at the bottom indicates: ■ Não alocado, ■ Partição primária, ■ Volume espelhado, ■ Volume RAID-5.

The Windows taskbar at the bottom shows the time as 21:35 on 02/09/2022.