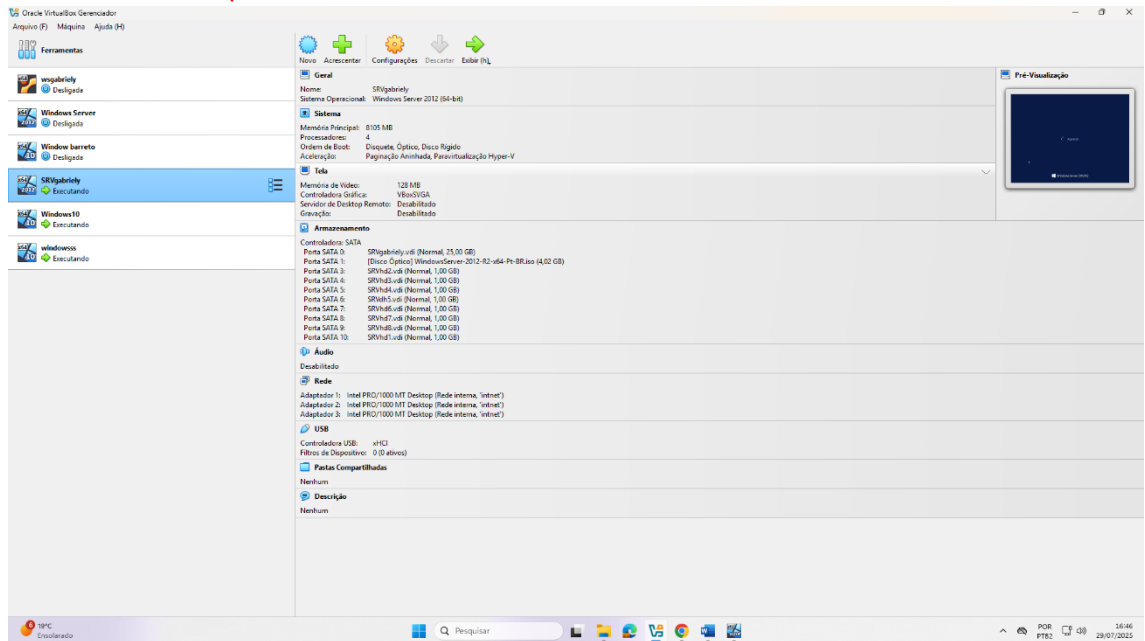


## Projeto de Server 2012 – Parte 1

### Implantação

- 1- Instalar um Windows 2012 Server Data Center (WMNK4-TBQF7-RXDY7-7RB89-M97JY) em uma VM com as Seguintes configurações: HD de 25 GB FIXO, 8 GB de RAM, 4 Núcleos de Processador, 3 Placas de REDE Interna e + 8 HDs de 1 GB cada dinamicamente expansível.



- 2- Instalar uma estação de Trabalho Windows 10 PCNº+100

```
(C) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.  
  
F:\>ipconfig  
  
Configuração de IP do Windows  
  
Adaptador Ethernet Ethernet:  
  
    Sufixo DNS específico de conexão. . . . . : barreto.intra  
    Endereço IPv6 de link local . . . . . : fe80::1cd:45b:a03:59b8%8  
    Endereço IPv4. . . . . : 172.16.17.100  
    Máscara de Sub-rede . . . . . : 255.255.255.0  
    Gateway Padrão. . . . . : 172.16.17.254  
  
F:\>
```

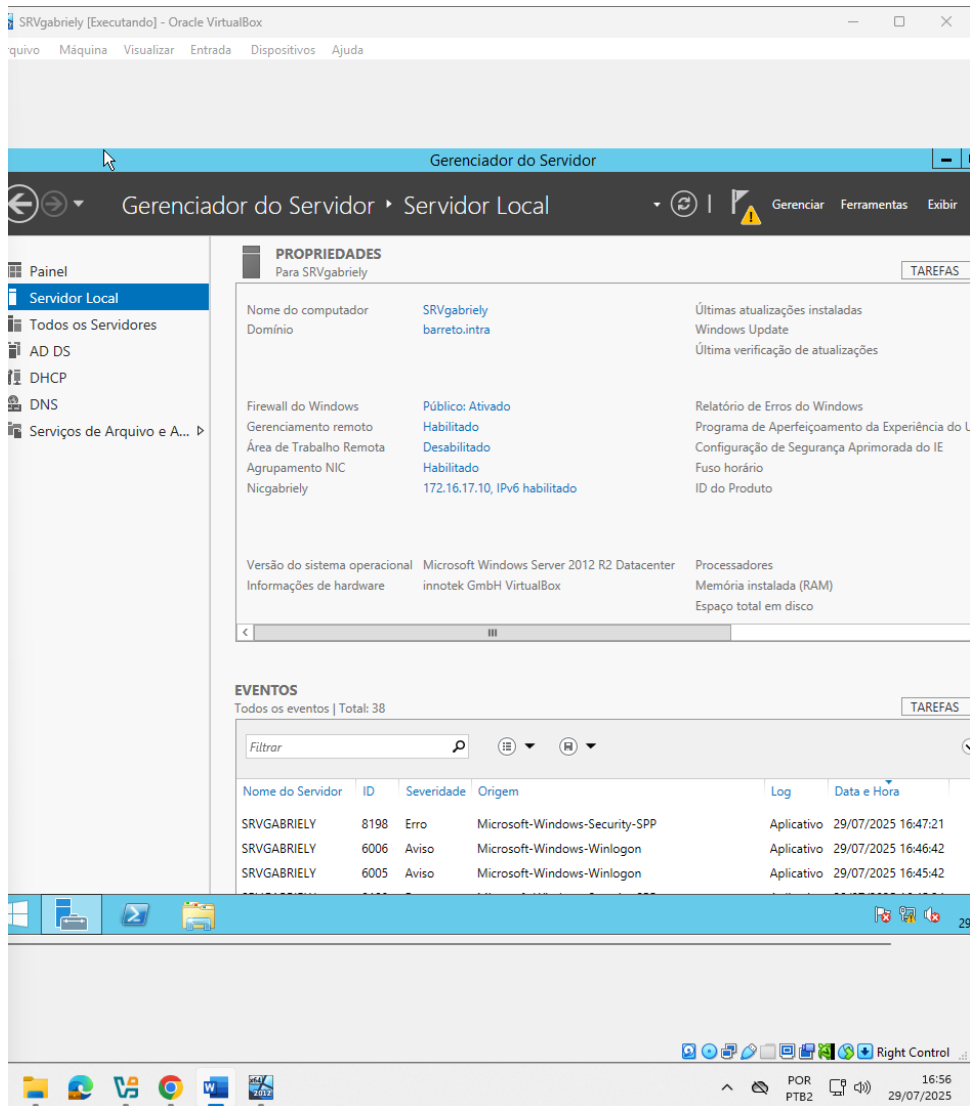
### 3- Instalar uma estação de Trabalho Windows 10 PCNº+150

```
aptador Ethernet Ethernet:

Sufixo DNS específico de conexão. . . . . : barreto.intra
Endereço IPv6 de link local . . . . . : fe80::a51f:226a:1fb3:cc15%10
Endereço IPv4. . . . . : 172.16.17.101
Máscara de Sub-rede . . . . . : 255.255.255.0
Gateway Padrão. . . . . : 172.16.17.254

\Windows\system32>
```

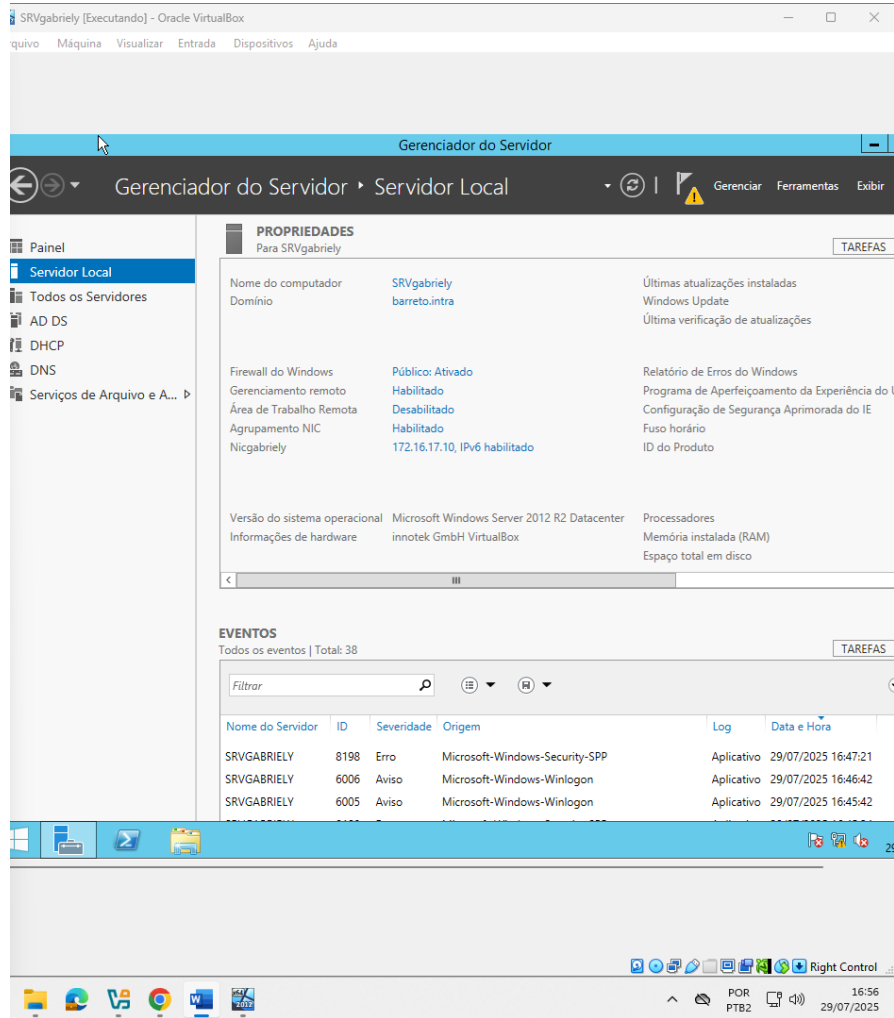
### 4- Montar um Nic Team com as 3 Placas de Rede



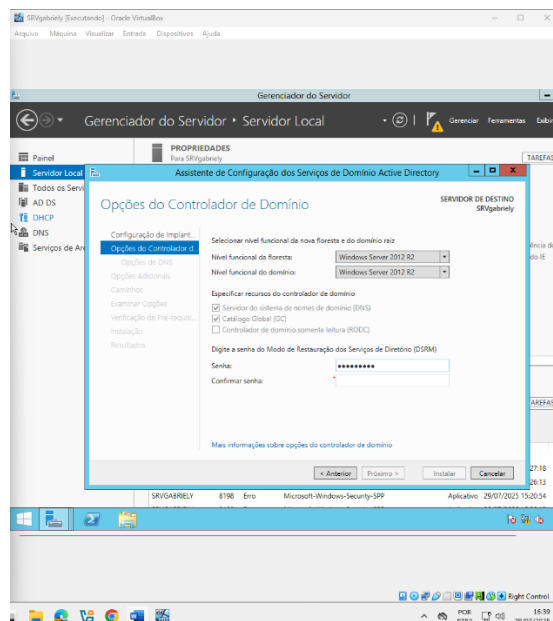
The screenshot displays the Windows Server 2012 R2 Datacenter Server Manager console. The 'Gerenciador do Servidor' (Server Manager) window is open, showing the 'Propriedades' (Properties) tab for 'Servidor Local'. The console includes a left-hand navigation pane with options like 'Painel', 'Servidor Local', 'Todos os Servidores', 'AD DS', 'DHCP', 'DNS', and 'Serviços de Arquivo e A...'. The main area shows system properties for 'SRVgabriely' (Para SRVgabriely), including the computer name, domain, firewall status, remote management, and network settings. The 'Eventos' (Events) section at the bottom shows a list of recent events with columns for 'Nome do Servidor', 'ID', 'Severidade', 'Origem', 'Log', and 'Data e Hora'.

Nome do Servidor	ID	Severidade	Origem	Log	Data e Hora
SRVGABRIELY	8198	Erro	Microsoft-Windows-Security-SPP	Aplicativo	29/07/2025 16:47:21
SRVGABRIELY	6006	Aviso	Microsoft-Windows-Winlogon	Aplicativo	29/07/2025 16:46:42
SRVGABRIELY	6005	Aviso	Microsoft-Windows-Winlogon	Aplicativo	29/07/2025 16:45:42

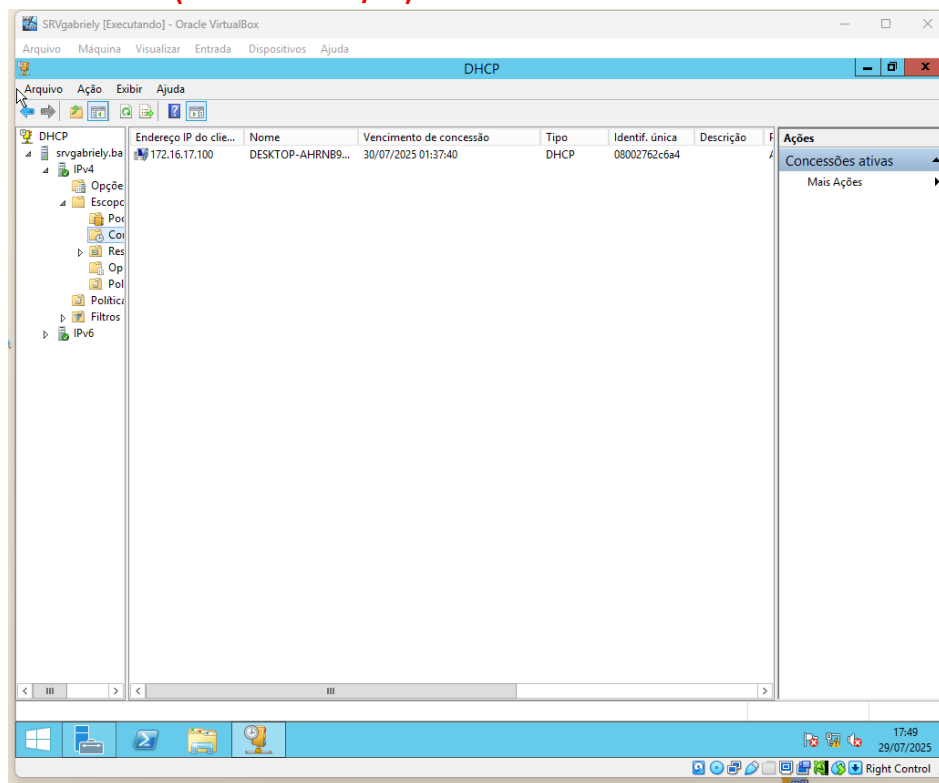
5- Ip do Windows Server = **172.16.X.10** 255.255.255.0 Hostname = **SRVNome**



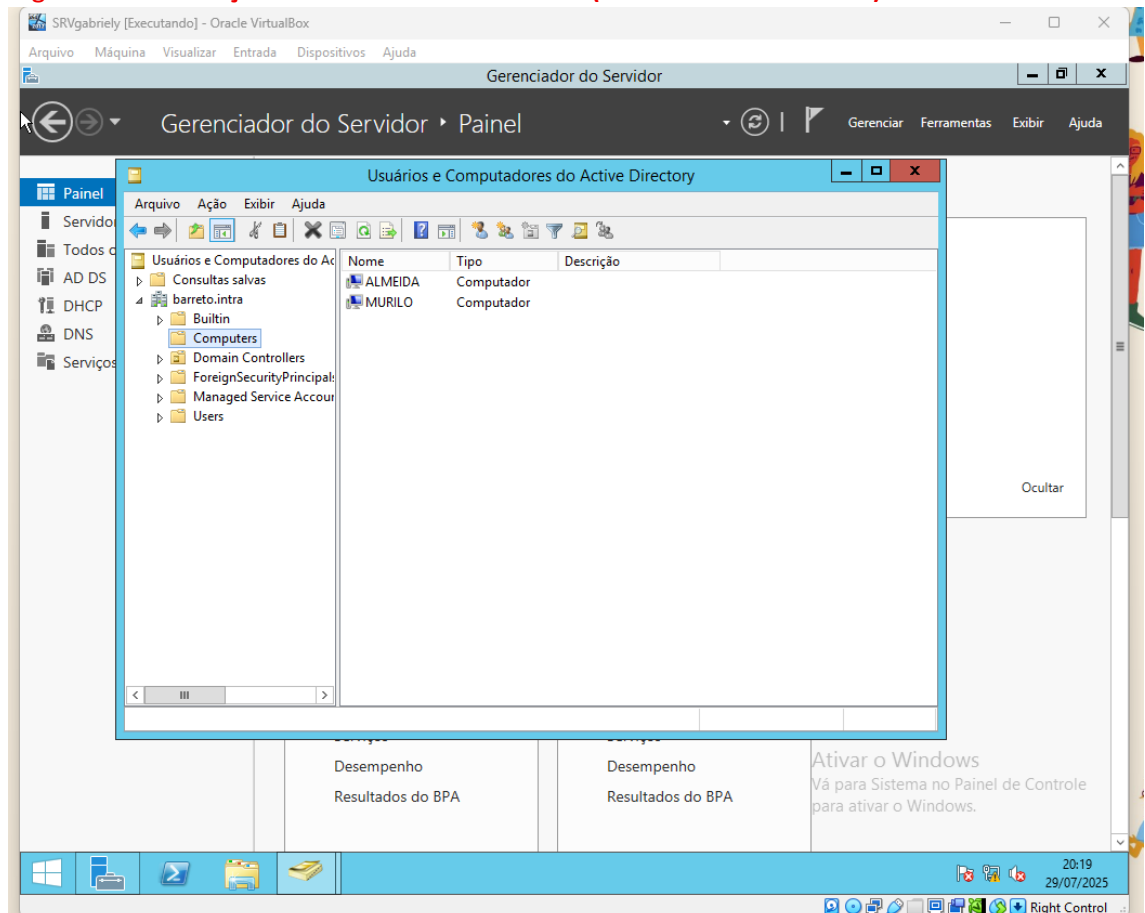
6- Instalar o AD = **sobrenome.intra** com o DNS integrado.



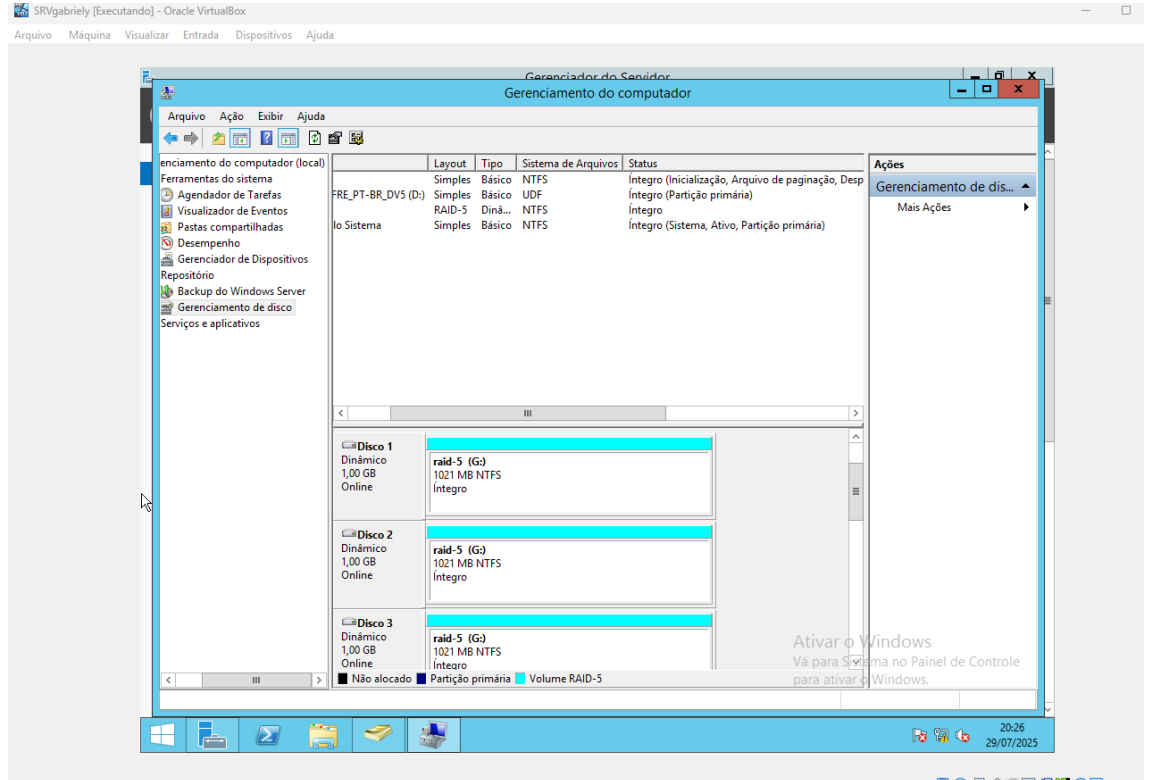
- 7- Instalar o **DHCP** para distribuir endereçamento para as estações. **172.16.X.100** até **172.16.X.200 (255.255.255.0 /24)**



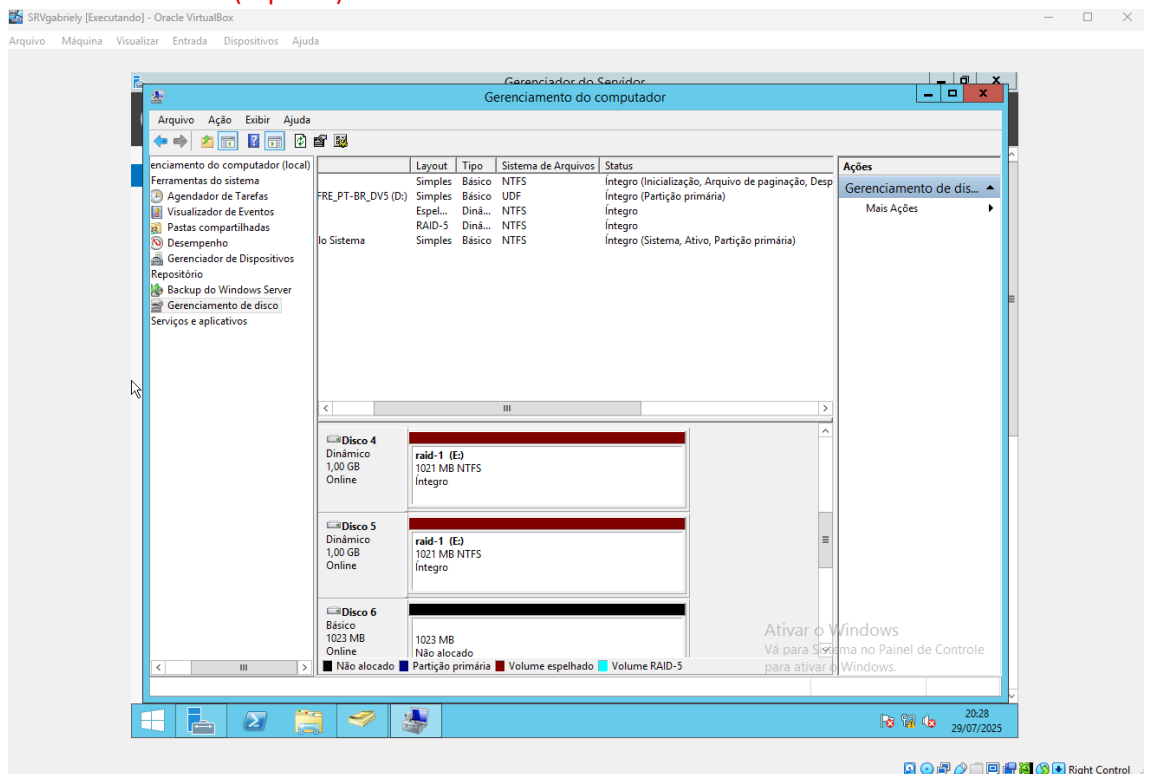
- 8- Ingressar as **2 Estações de Trabalho no Domínio (PCNº+100 e PCNº+150)**.



## 9- Montar um **Raid 5** (Paridade) os Hds 1,2 e 3

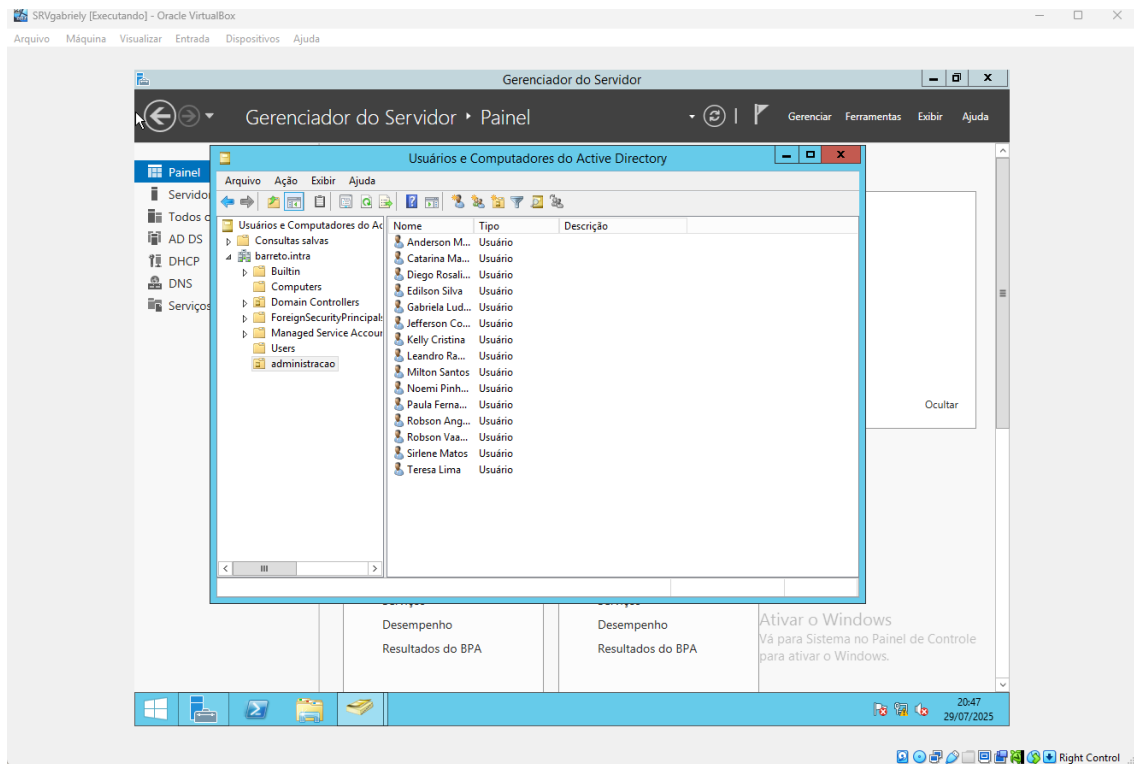


## 10- Montar um **Raid 1** (Espelho) com os Hds 4 e 5

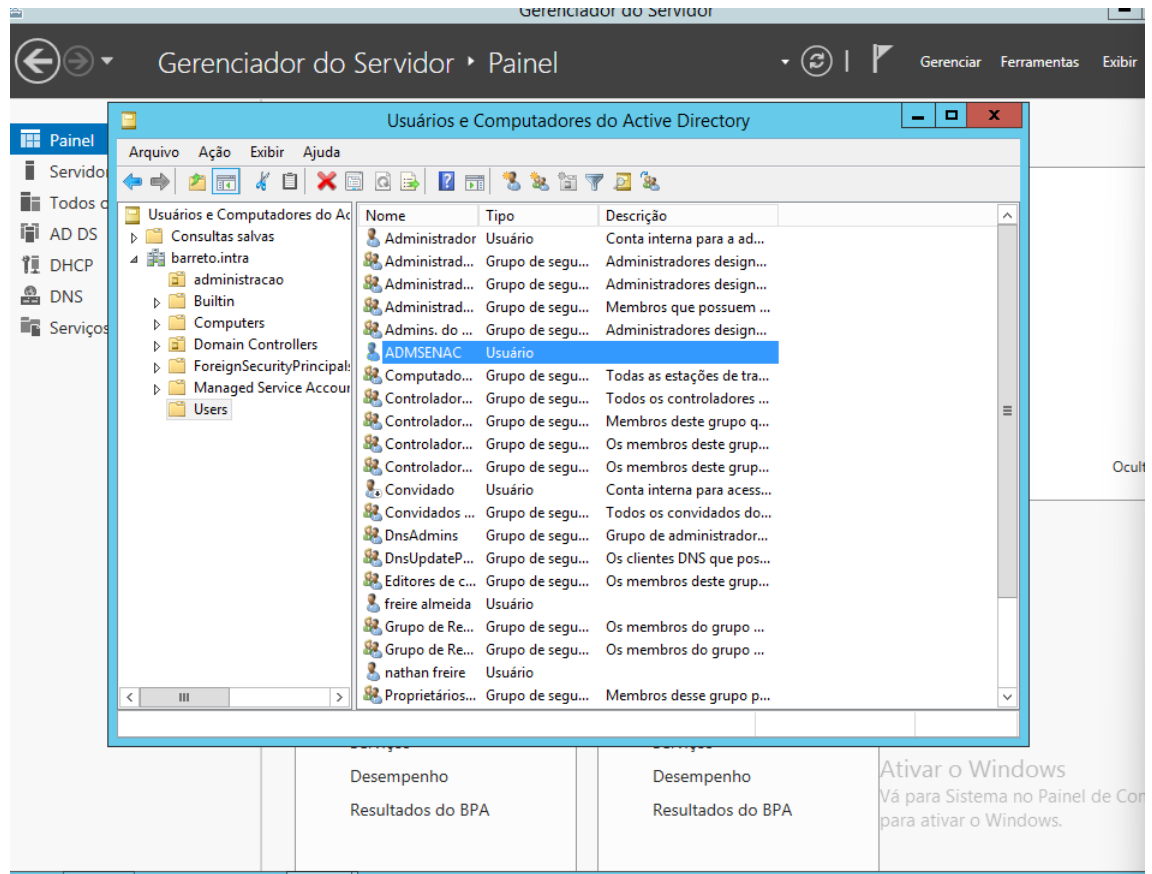


## Administração

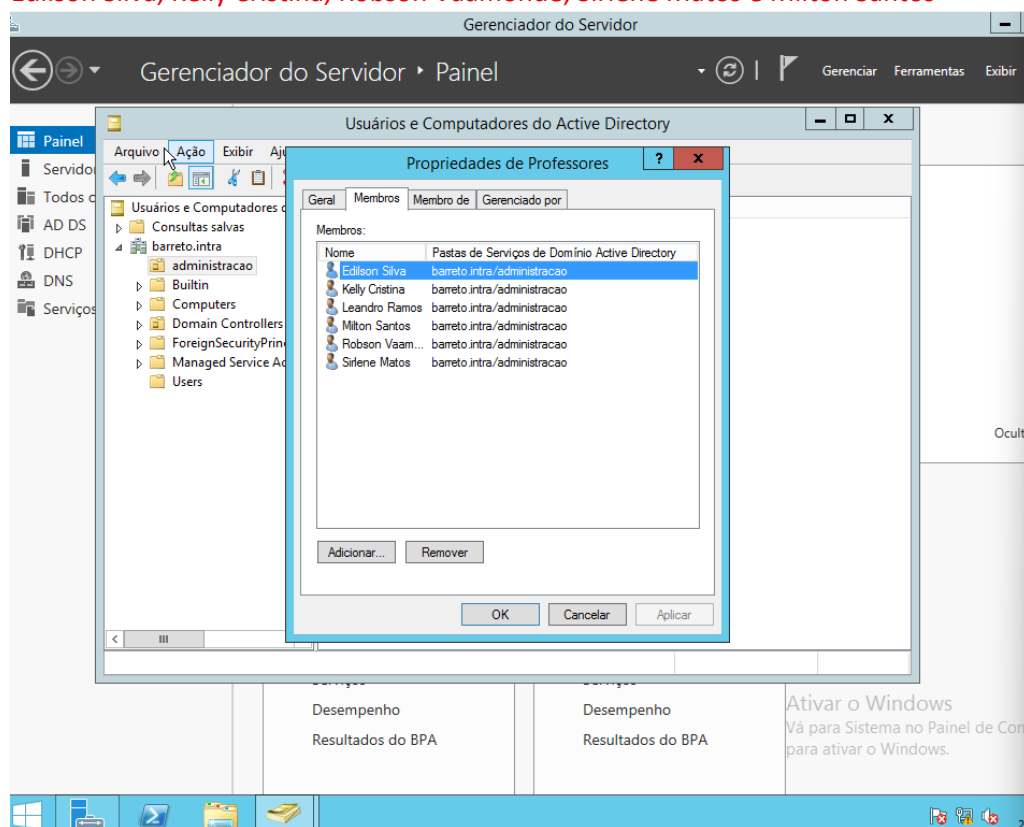
- 1) Criar uma **OU – NOME**
- 2) Criar os **Usuários**:
  - a. Leandro Ramos
  - b. Jefferson Costa
  - c. Edilson Silva
  - d. Kelly Cristina
  - e. Noemi Pinheiro
  - f. Anderson Mendonça
  - g. Robson Vaamonde
  - h. Robson Angelotti
  - i. Sirlene Matos
  - j. Milton Santos
  - k. Diego Rosalino Cornelio
  - l. Paula Fernandez
  - m. Gabriela Ludovico
  - n. Teresa Lima
  - o. Catarina Matos



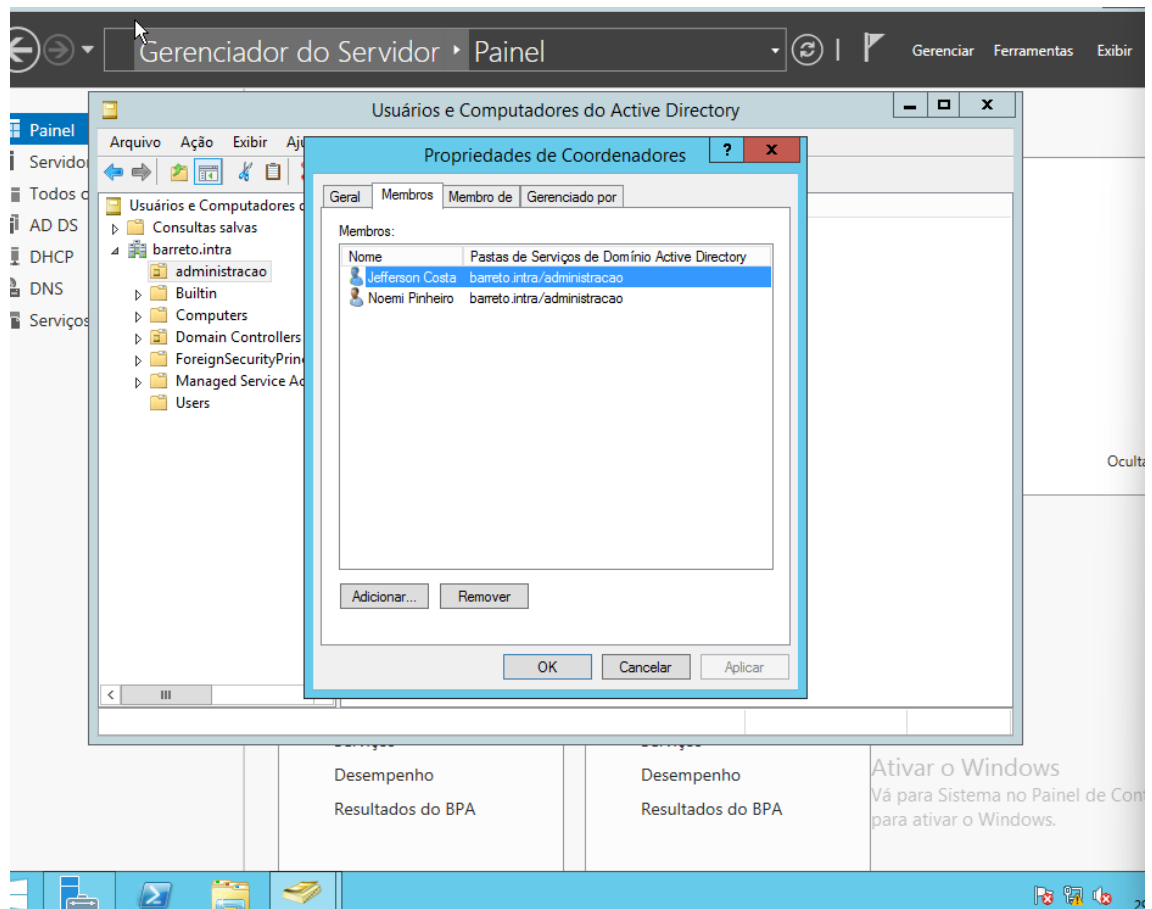
3) Criar o **Usuário: ADMSENAC** com direitos de **Administrador do Domínio**.



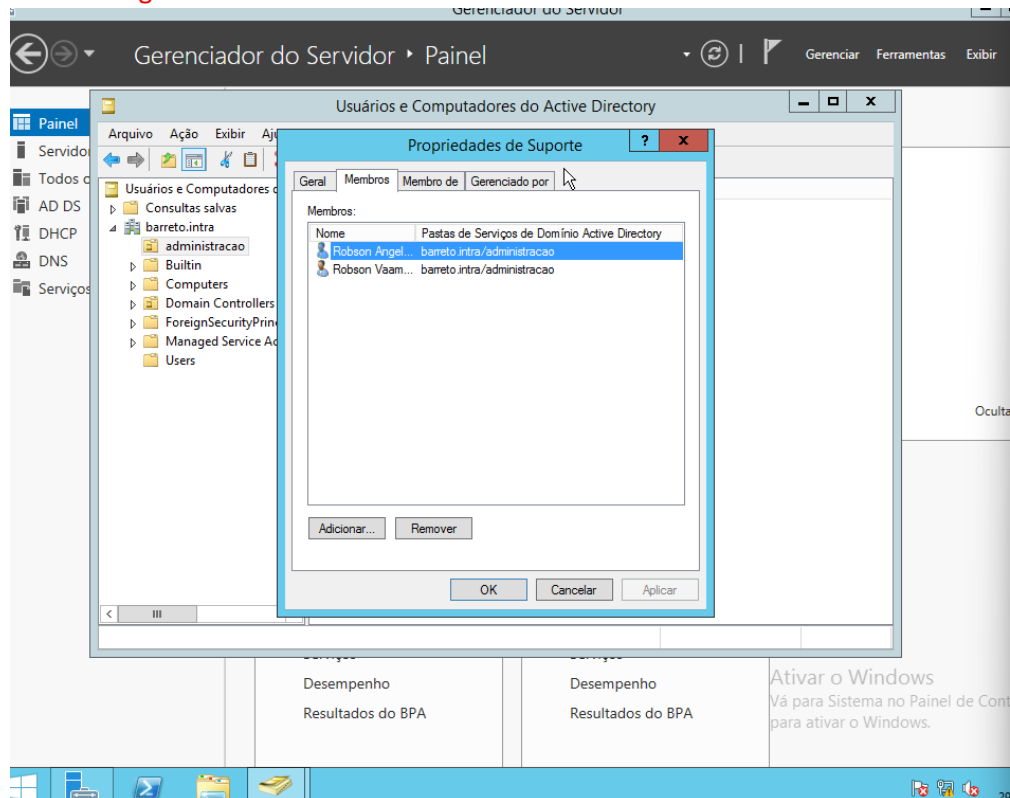
4) Criar o **Grupo Local Segurança Professores** e inserir os Usuários: Leandro Ramos, Edison Silva, Kelly Cristina, Robson Vaamonde, Sirlene Matos e Milton Santos



- 5) Criar o **Grupo Local Segurança Coordenadores** e inserir os Usuários: Jefferson Costa e Noemi Pinheiro.

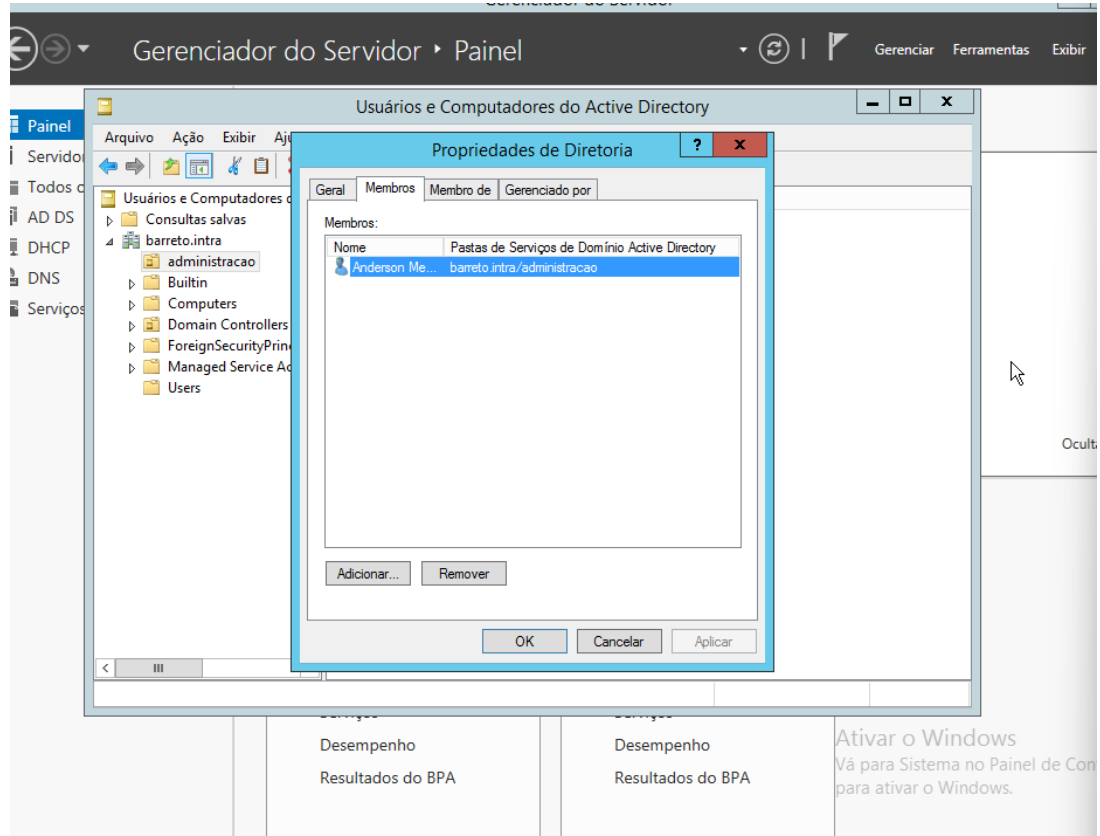


- 6) Criar o **Grupo Local Segurança Suporte** e inserir os Usuários: Robson Vaamonde, Robson Angelotti.

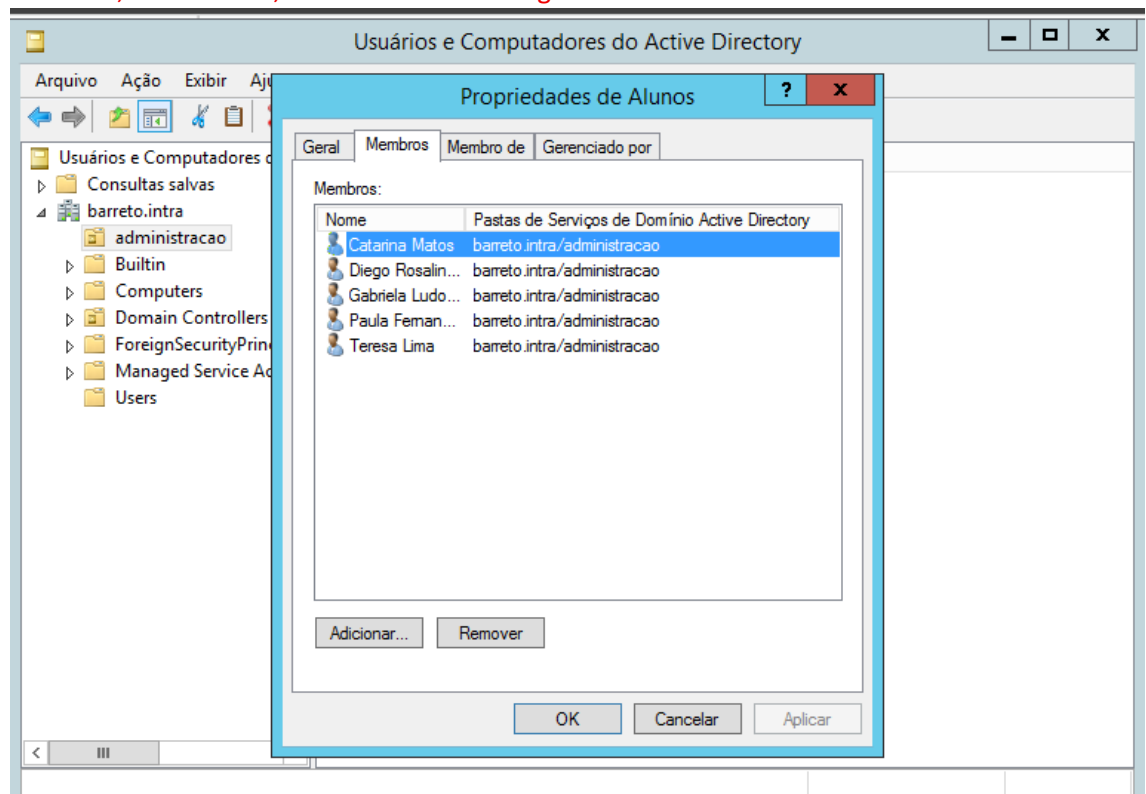




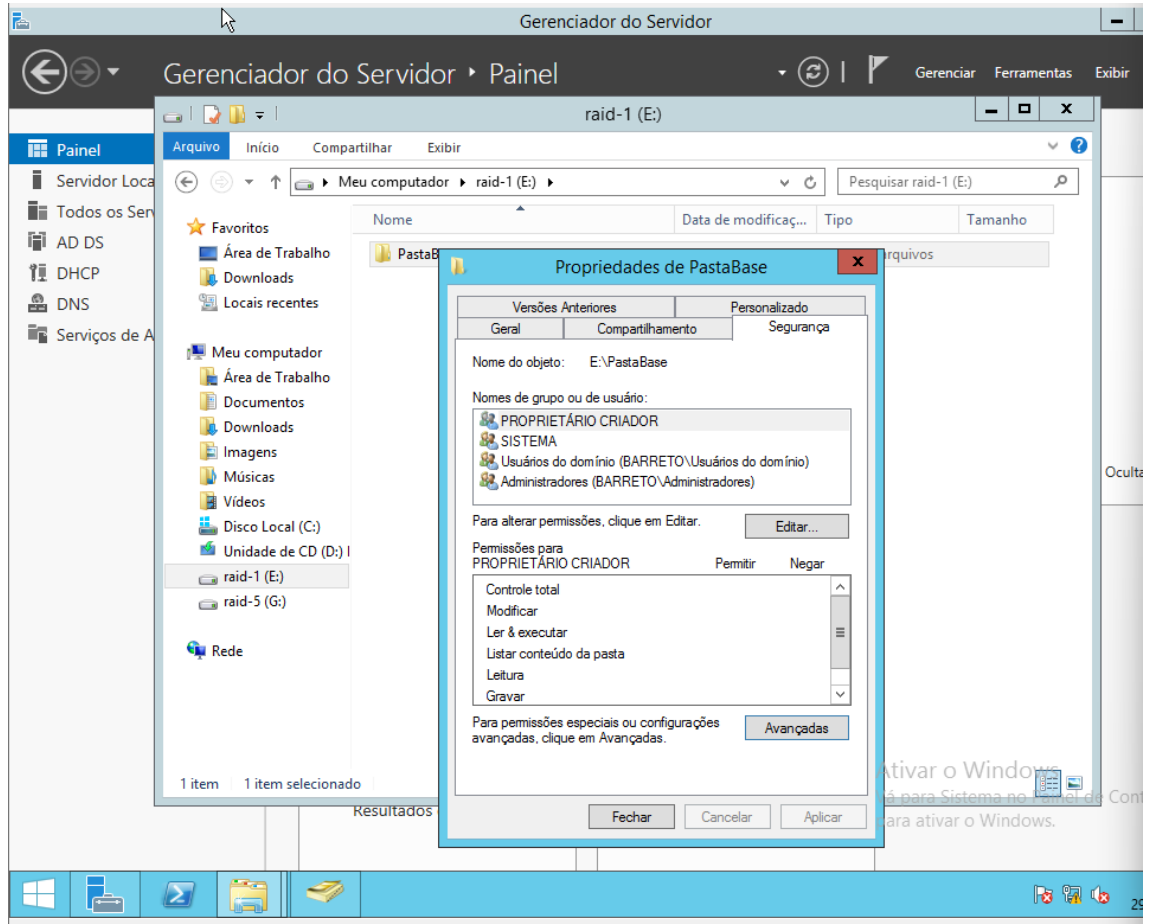
- 7) Criar o **Grupo Local Segurança Diretoria** e inserir os Usuários: Anderson Mendonça



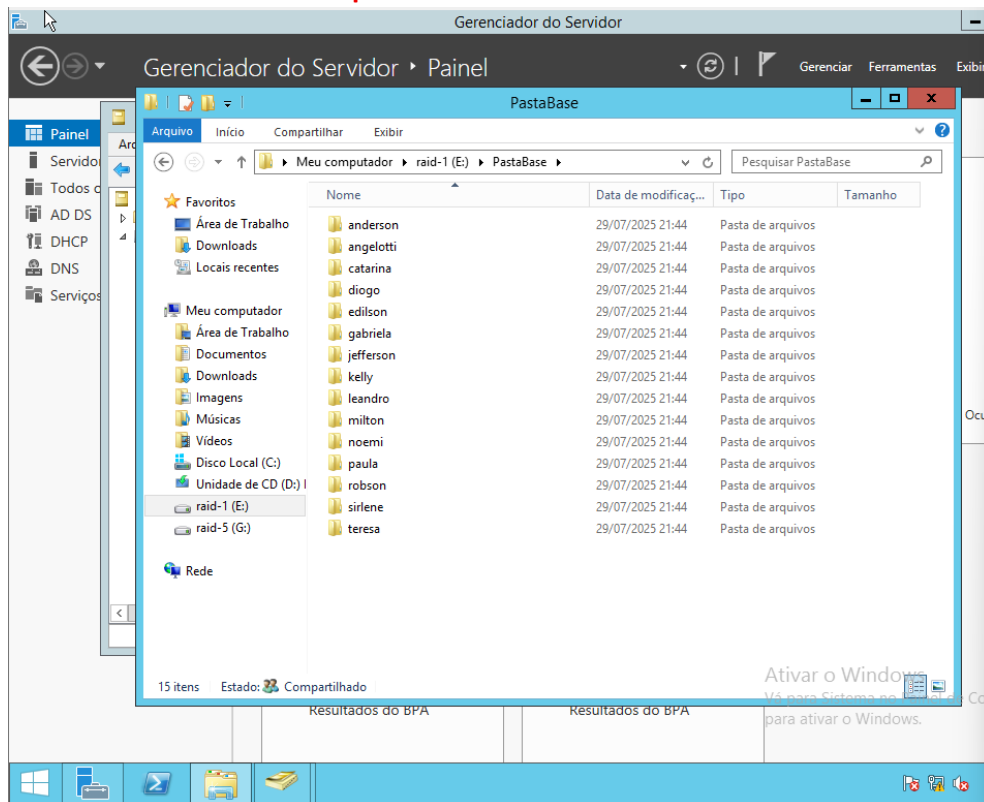
- 8) Criar o **Grupo Local Segurança Alunos** e inserir o Usuário: Paula Fernandez, Gabriela Ludovico, Teresa Lima, Catarina Matos e Diego Rosalino Cornelio

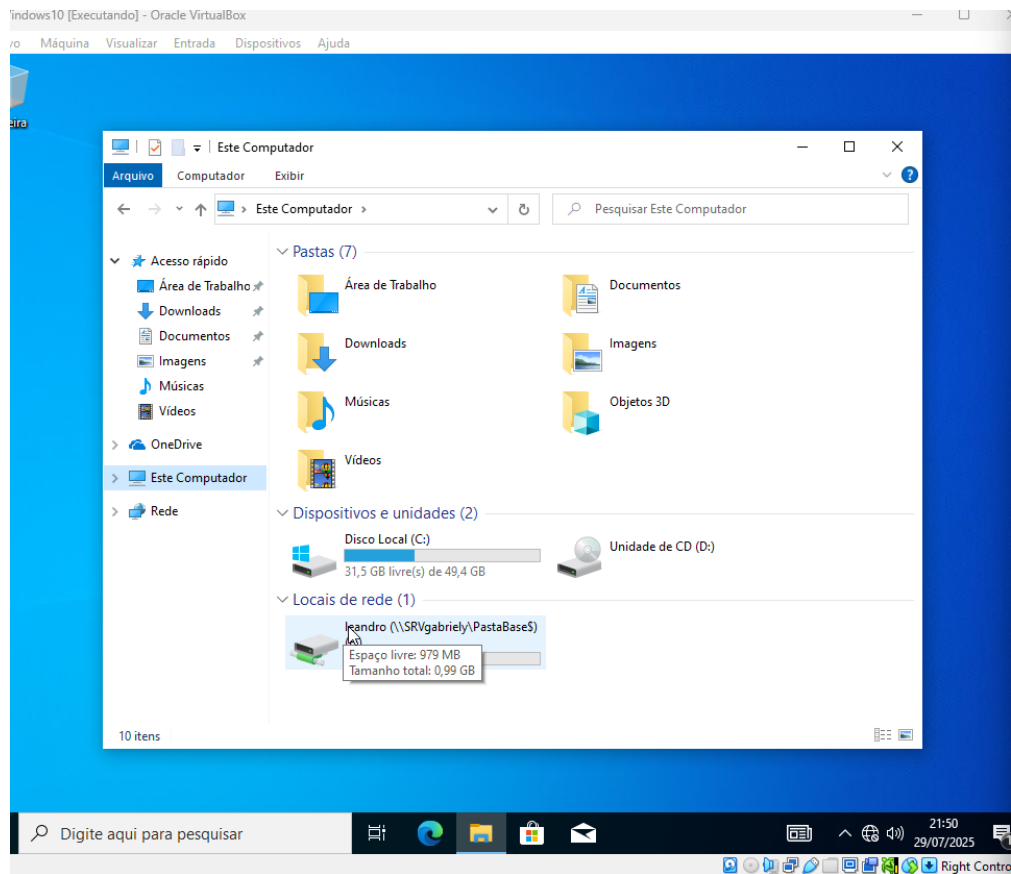


9) Todos os Usuários têm Pasta Base centralizada no Servidor com Segurança.

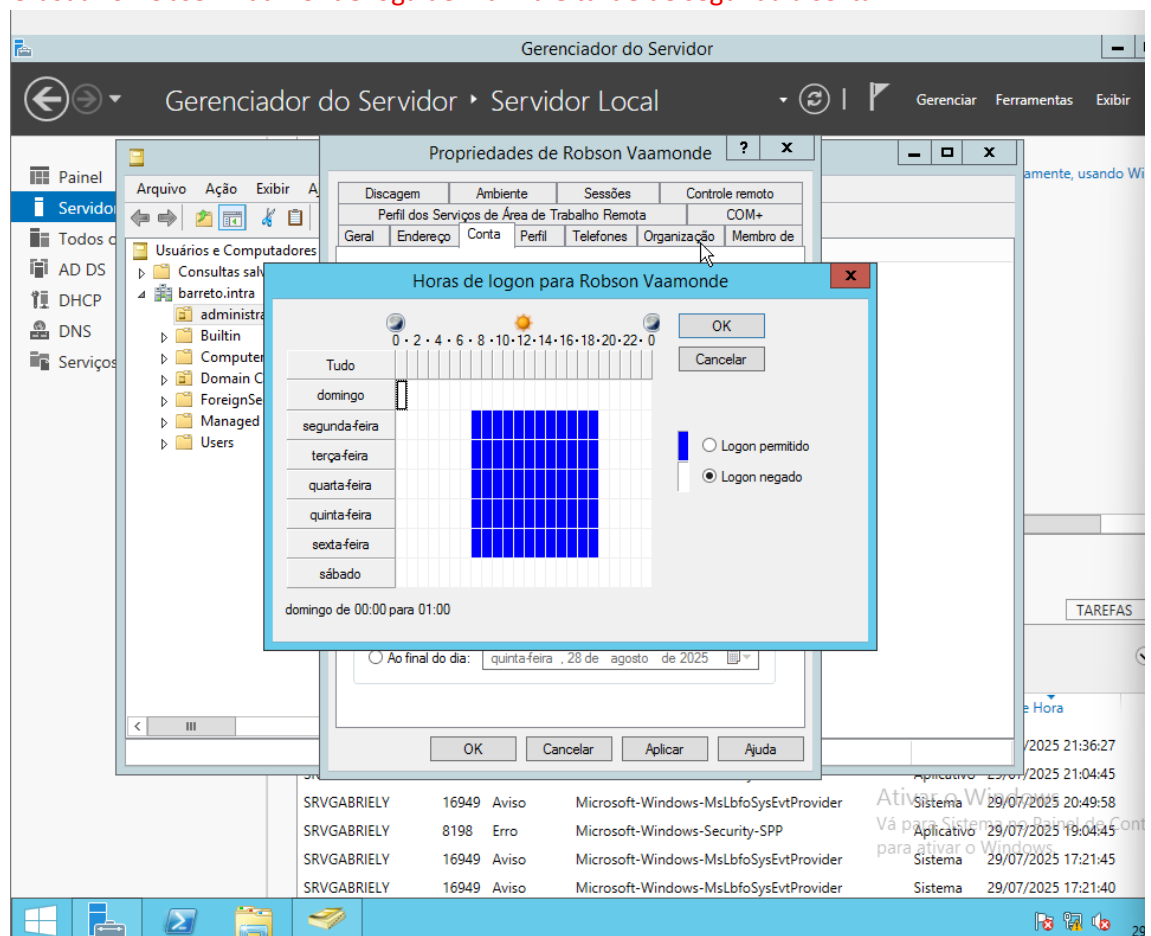


10) Usuários NÃO visualizem as pastas dos outros na PASTA BASE

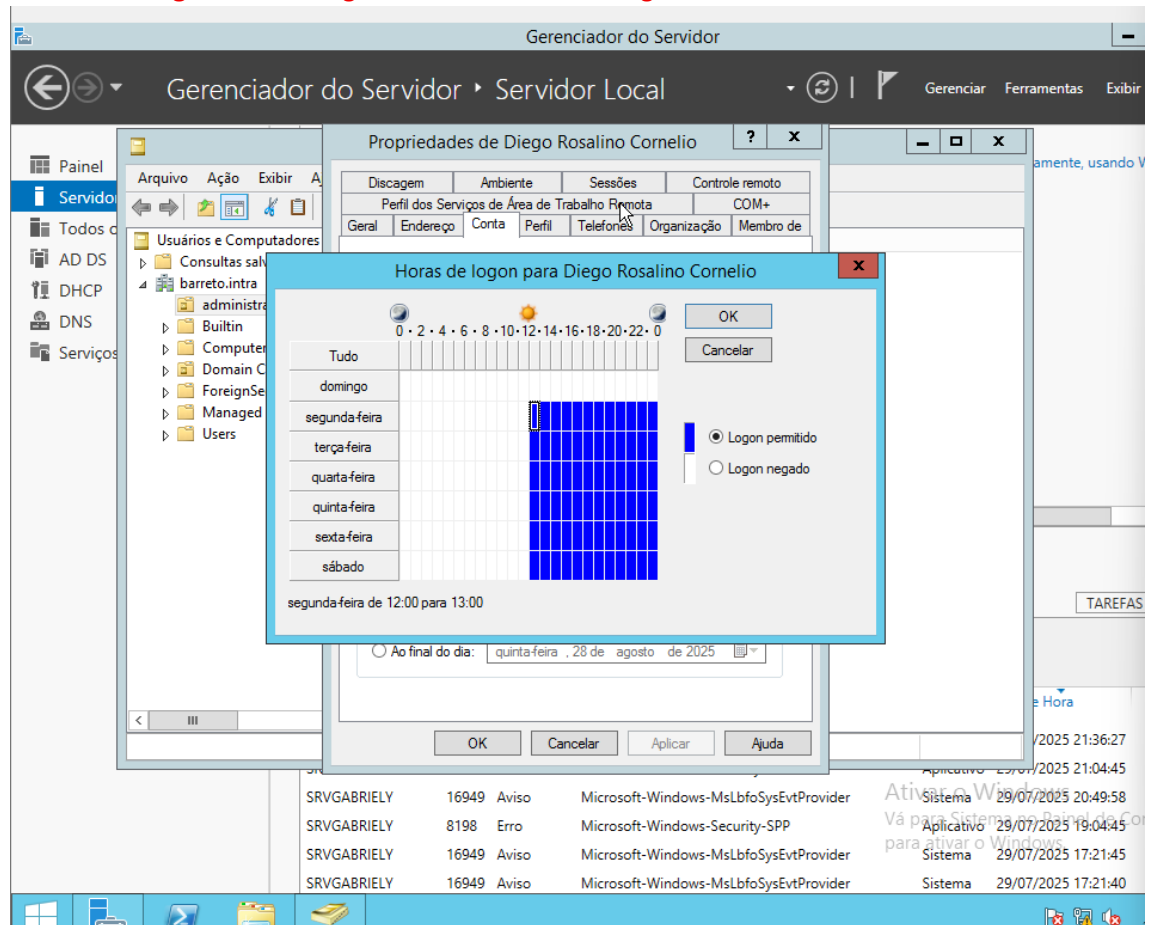




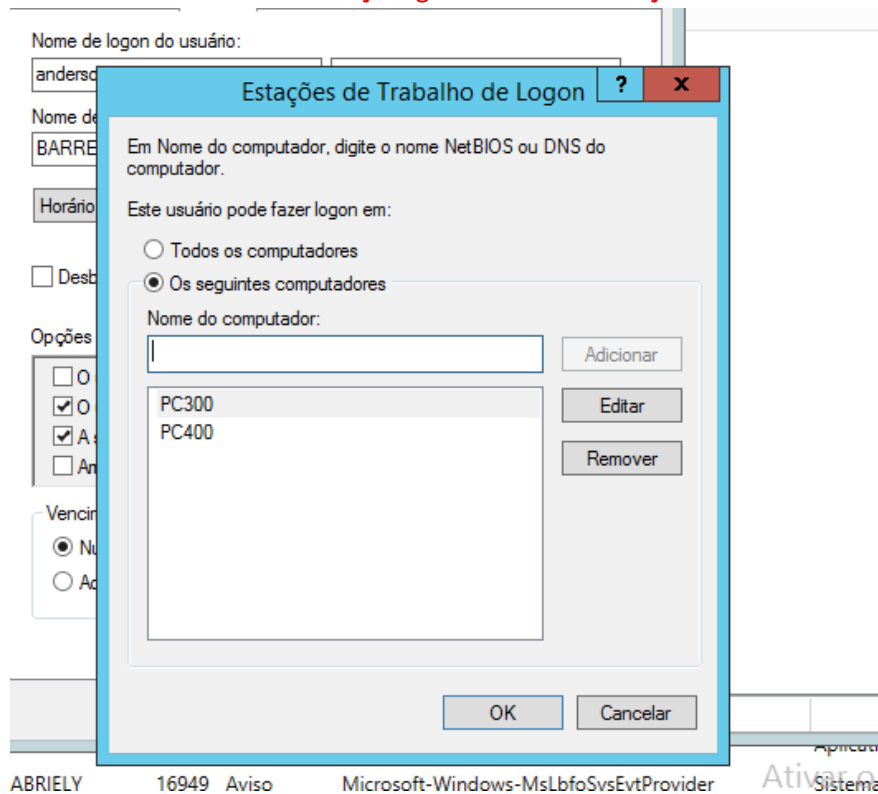
11) O usuário **Robson Vaamonde** loga de **manhã e tarde** de segunda a sexta.



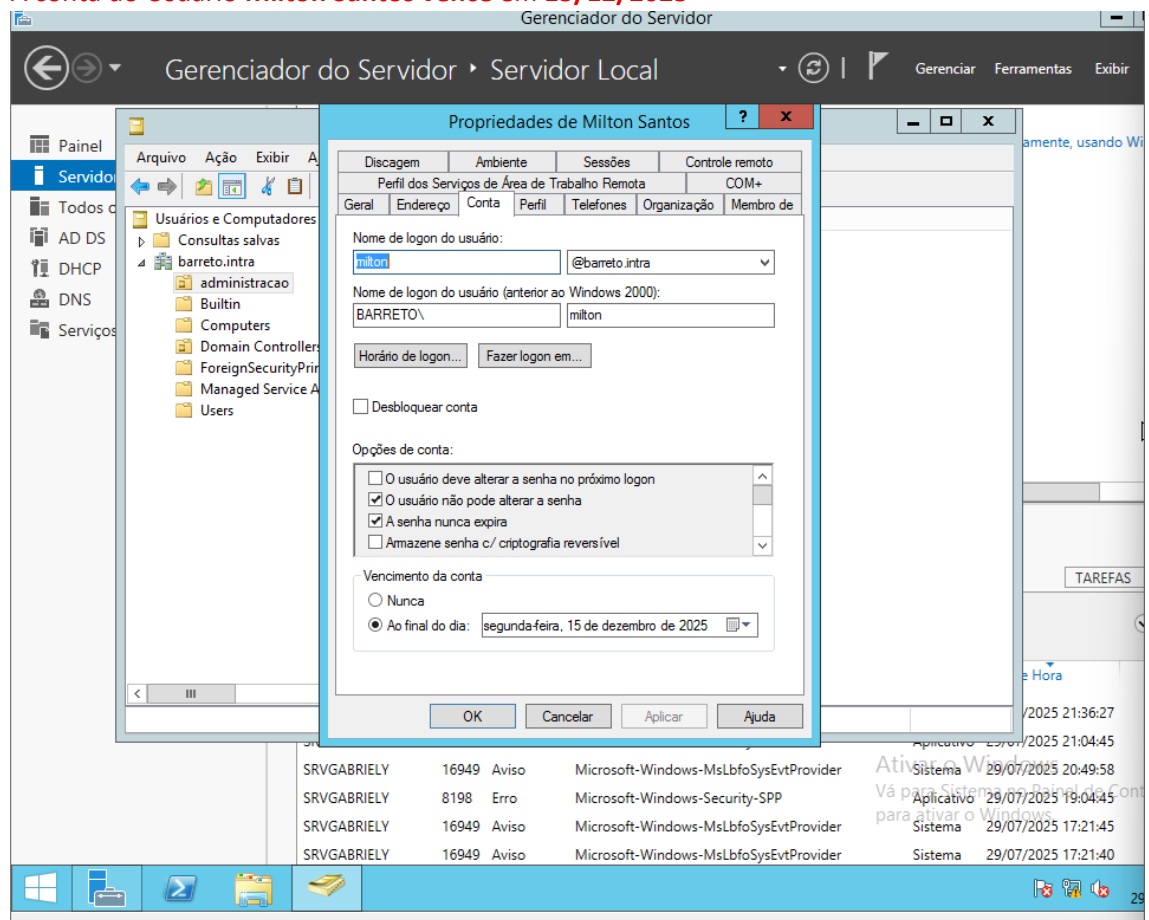
12) O usuário **Diego Rosalino** loga de **tarde e noite** de **segunda a sábado**.



13) O usuário **Anderson Mendonça** loga somente na **Estação de Trabalho PC300 e PC400**

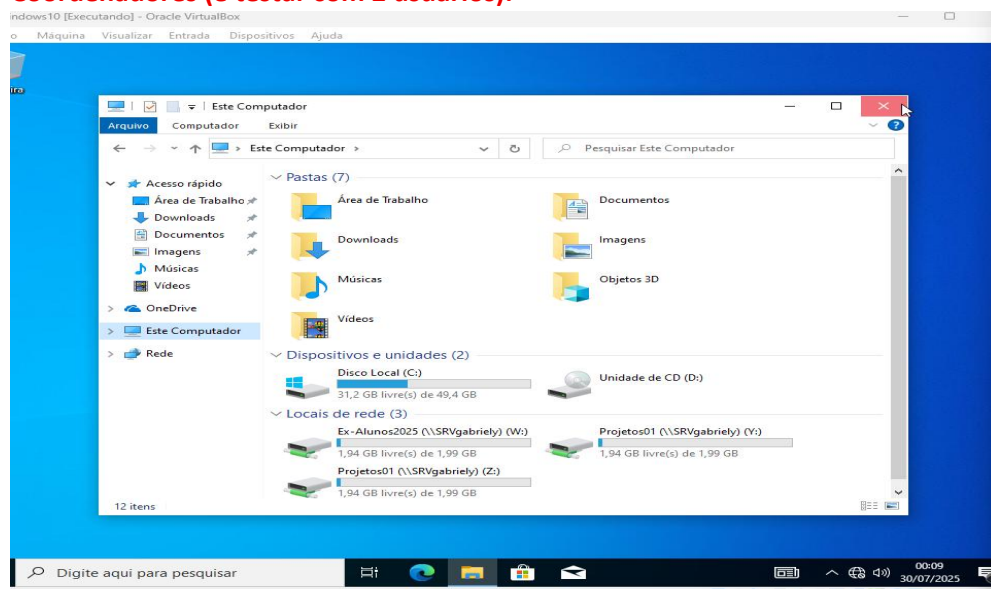


14) A conta do Usuário **Milton Santos** vence em **15/12/2025**

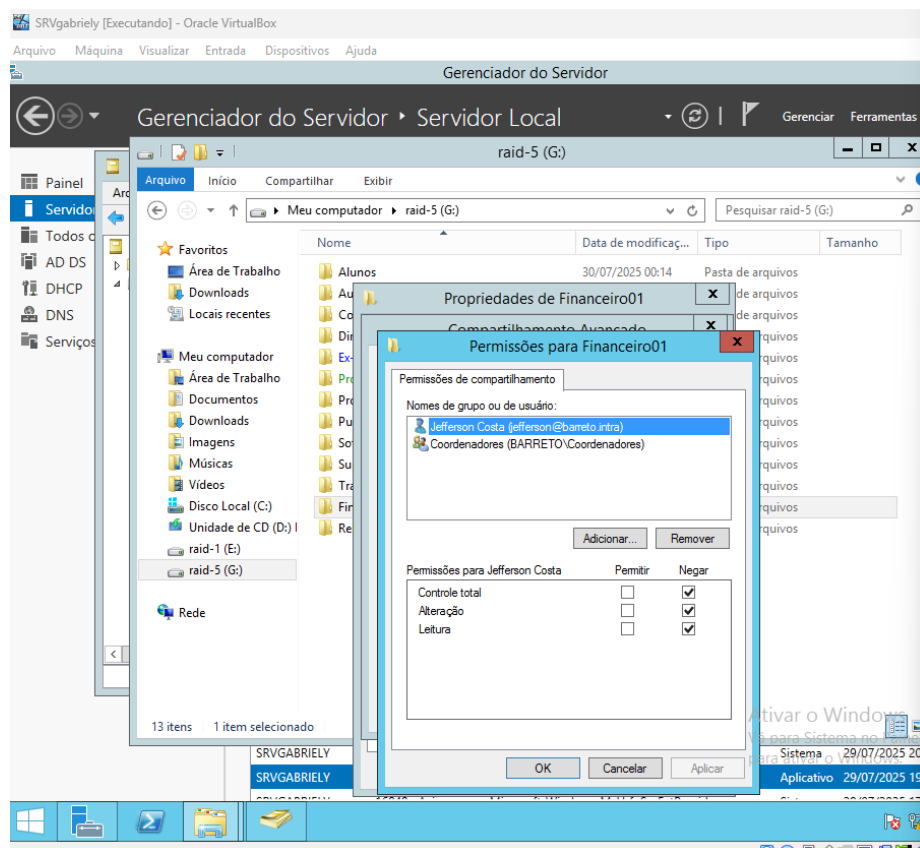


15) Criar uma **PASTA – Ex-AlunosNº** com um conteúdo de mais de 100 MB e Compactar o Conteúdo com acesso somente dos Coordenadores e Diretoria.

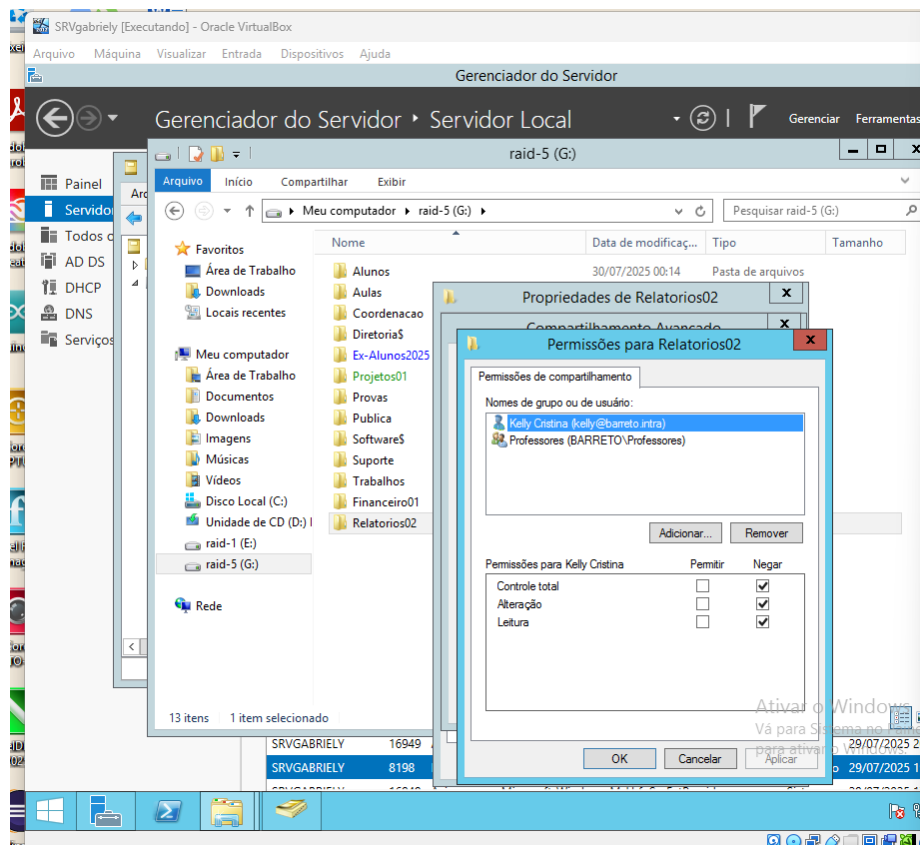
16) Criar a Pasta **ProjetoNº** e aplicar **Criptografia** com acesso exclusivo ao Grupo **Coordenadores** (e testar com 2 usuários).



- 17) Criar uma **PASTA – FinanceiroNº** onde os **Coordenadores** têm **RW** com exceção do **Jefferson Costa**.

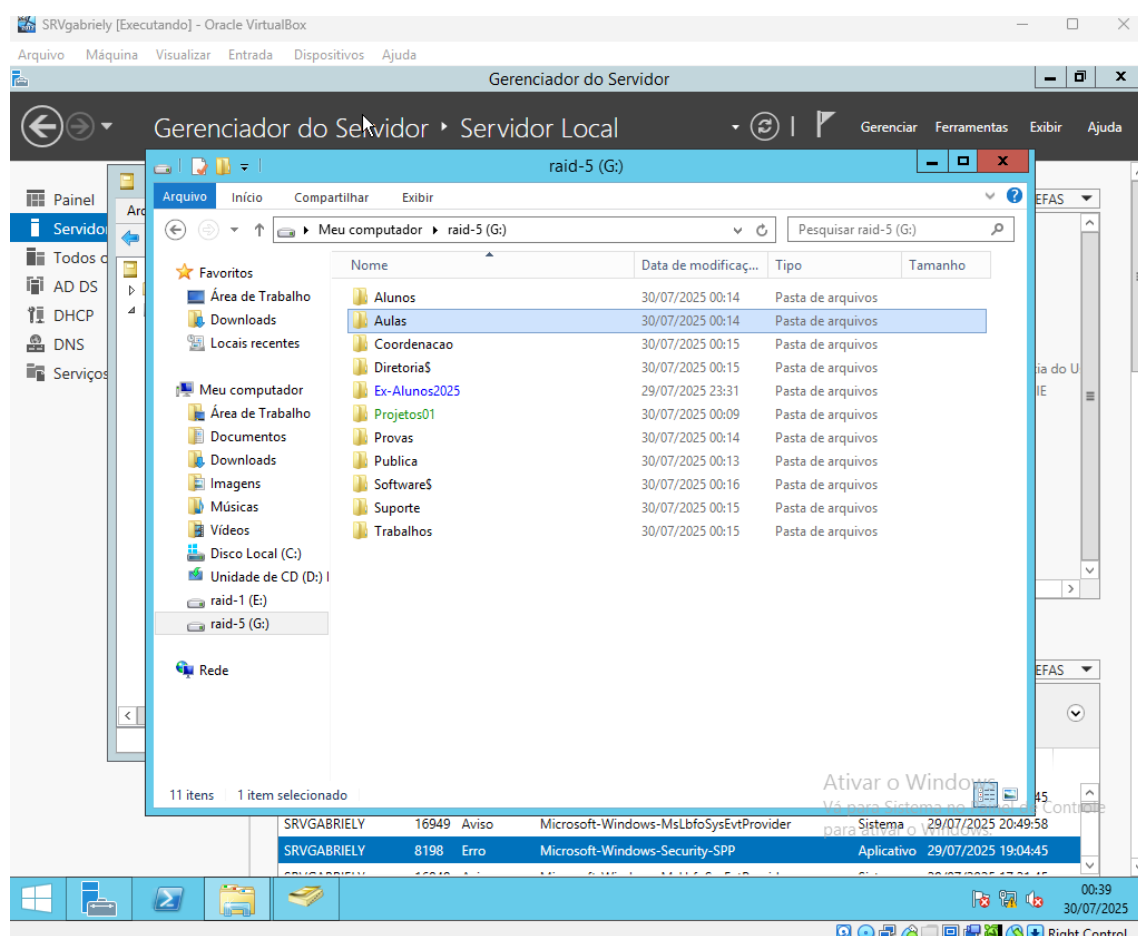


- 18) Criar uma **PASTA – RelatoriosNº** onde os **Professores** têm **RW** com exceção da **Kelly Cristina**.

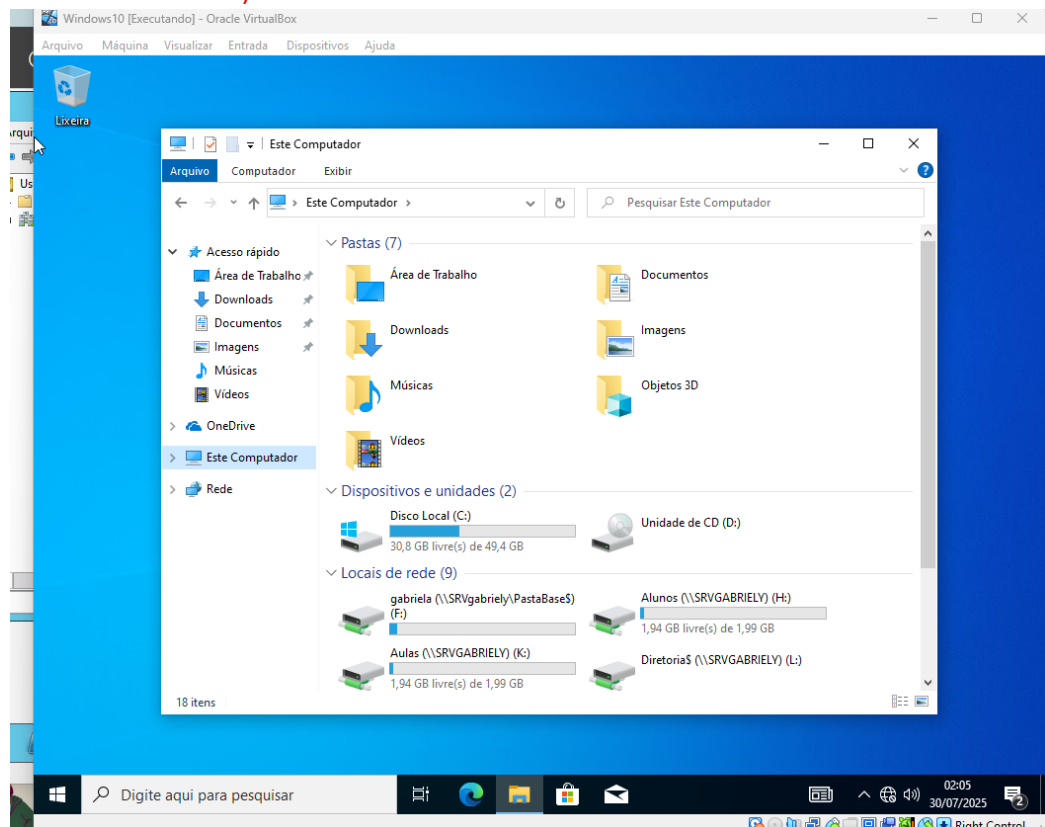


19) Criar e Compartilhar as Pastas com as seguintes permissões (administradores CT):

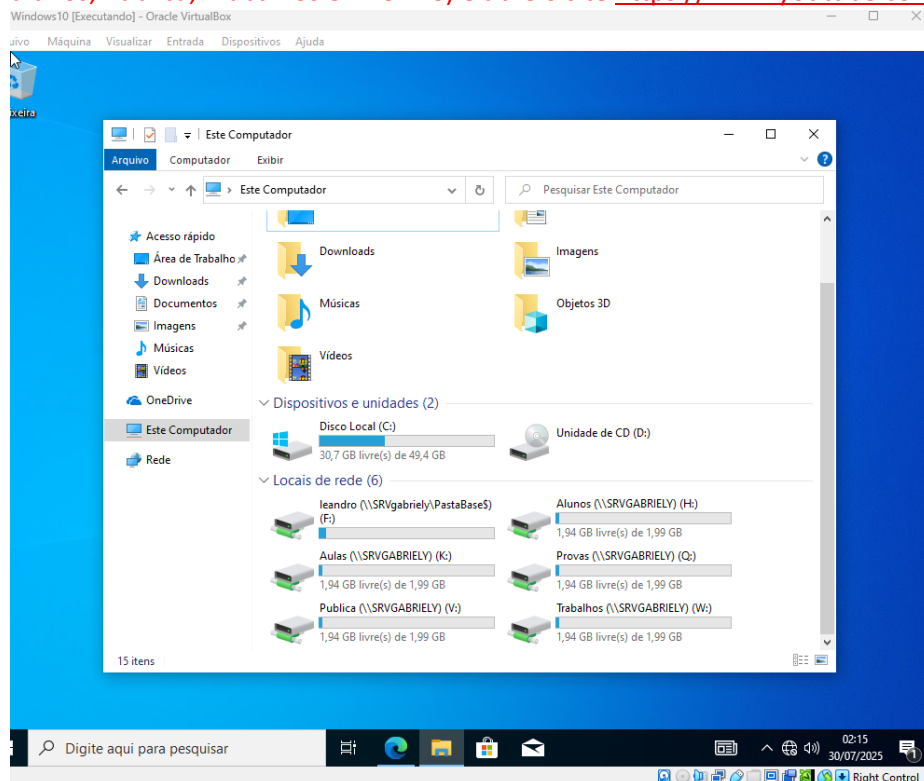
Pasta	Professores	Coordenadores	Suporte	Diretoria	Alunos
Aulas	RW	R	R	x	R
Provas	RW	RW	R	x	x
Alunos	RW	R	RW	x	RW
Trabalhos	RW	R	R	x	RW
Coordenacao	x	RW	R	x	x
Diretoria\$	x	X	X	RW	x
Suporte	x	X	RW	x	x
Softwares\$	x	X	RW	x	x
Publica	RW	RW	RW	RW	RW
Turmas	R	R	R	x	RW



20) Criar um **Script de Logon** para o Grupo Aluno que Mapeia as Pastas: (Aulas, alunos, Publica e Trabalhos) e executa o bloco de notas



21) Criar um **Script de Logon** para o Grupo Professores que Mapeia as Pastas: (Aulas, alunos, Publica, Trabalhos e PROVAS) e abre o site <https://www.youtube.com>





22) Habilitar a **Lixeira** no AD.

