

FASE 2 - Administração

1) Criar uma **OU – NOMENº**

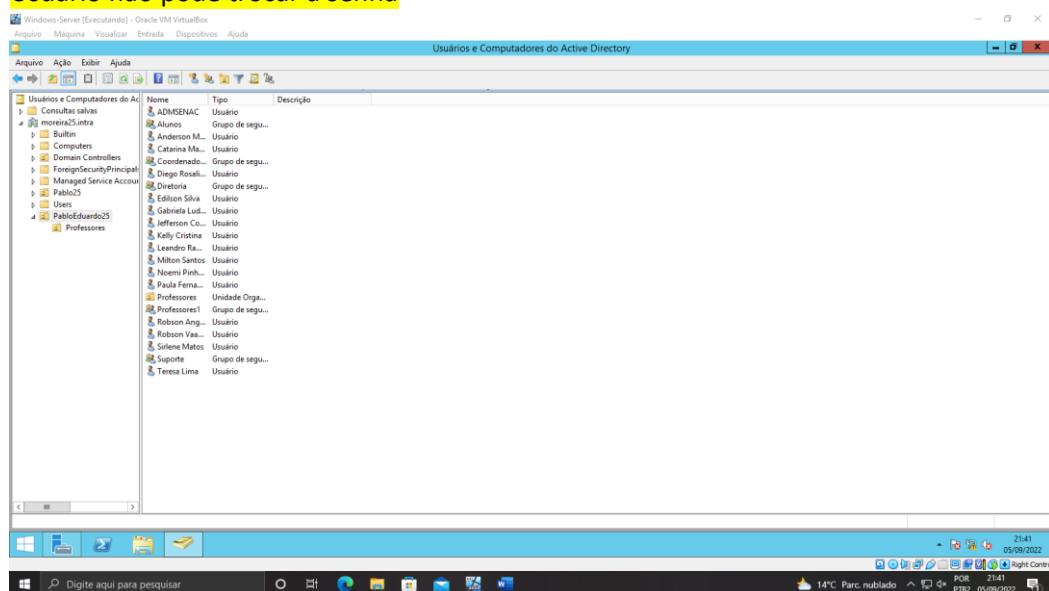
2) Criar os **Usuários**:

- 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

Senha Padrão 123@senac

A senha não expira

Usuário não pode trocar a senha



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

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

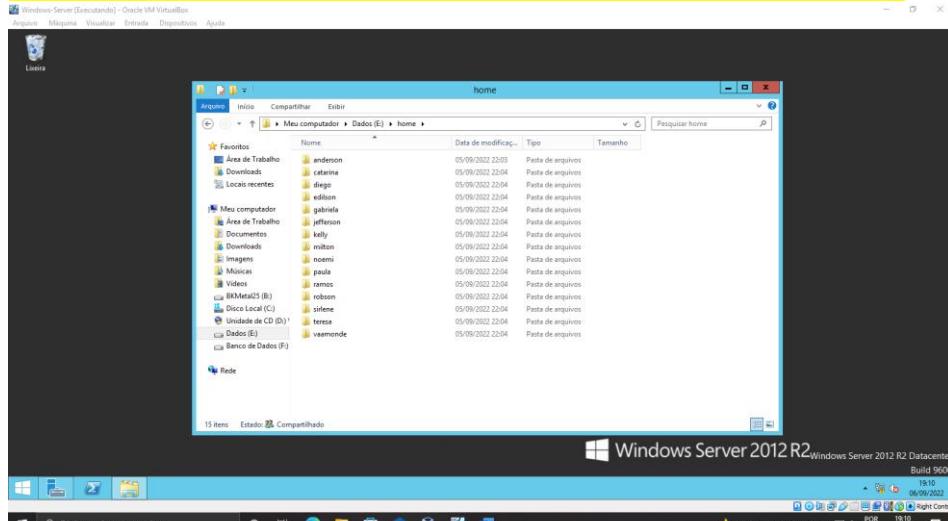
5) Criar o **Grupo Local Segurança Coordenadores** e inserir os Usuários: Jefferson Costa e Noemi Pinheiro.

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

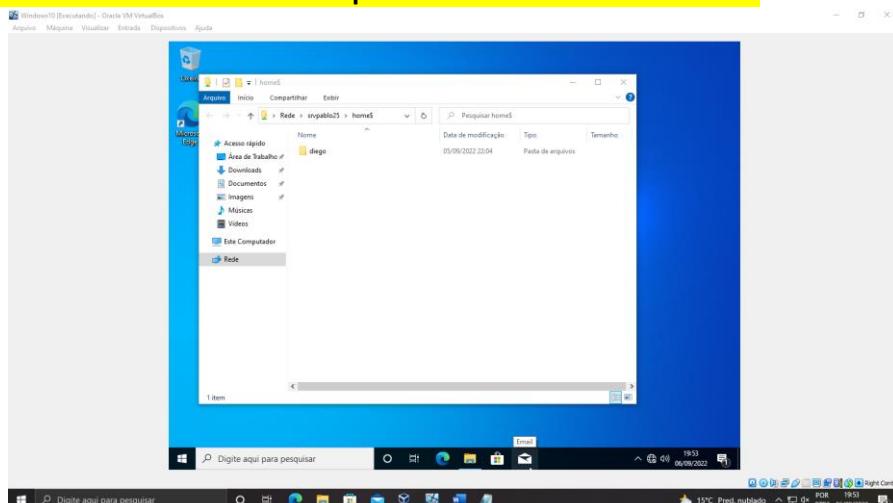
7) Criar o **Grupo Local Segurança Diretoria** e inserir os Usuários: Anderson Mendonça

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

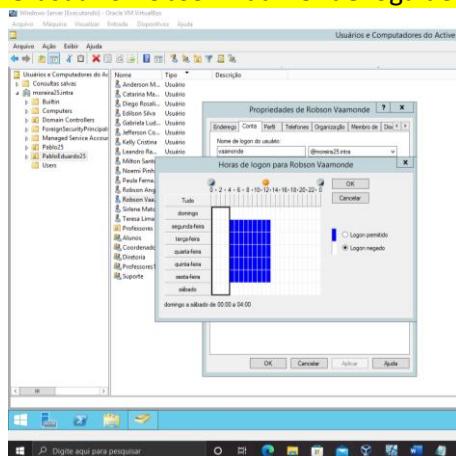
9) Todos os Usuários têm Pasta Base centralizada no Servidor com Segurança.



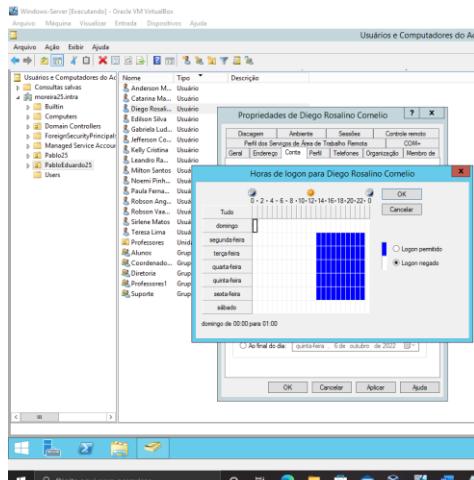
10) Usuários NÃO visualizem as pastas dos outros na PASTA BASE



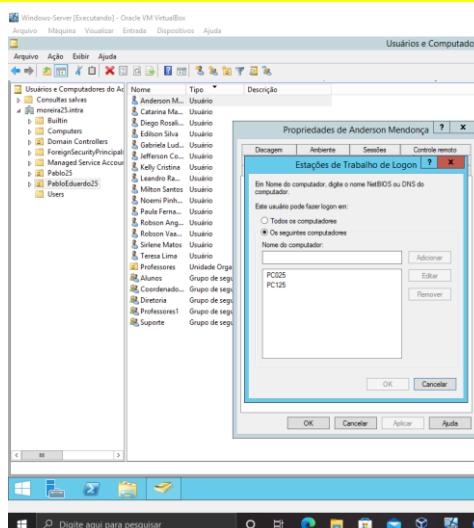
11) O usuário Robson Vaamonde loga de manhã e tarde de segunda a sexta.



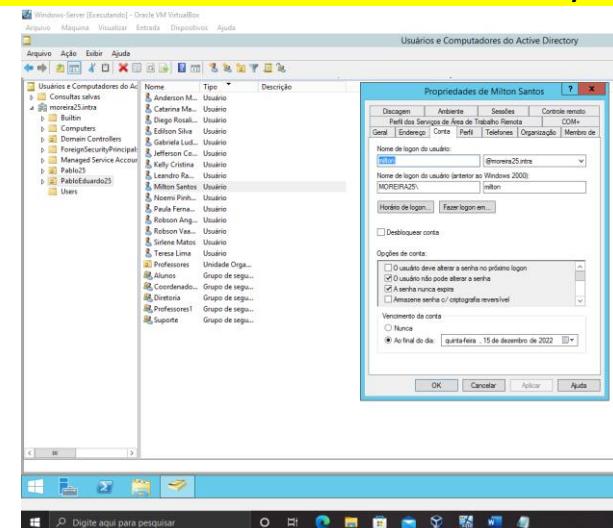
12) O usuário Diego Rosalino loga de tarde e noite de segunda a sábado.



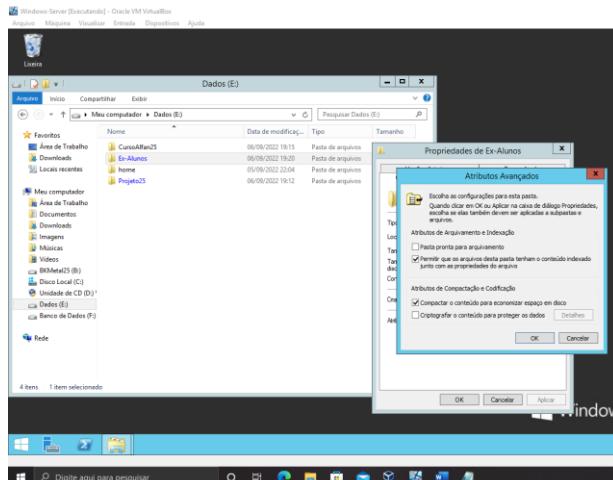
13) O usuário Anderson Mendonça loga somente na Estação de Trabalho PC300 e PC400



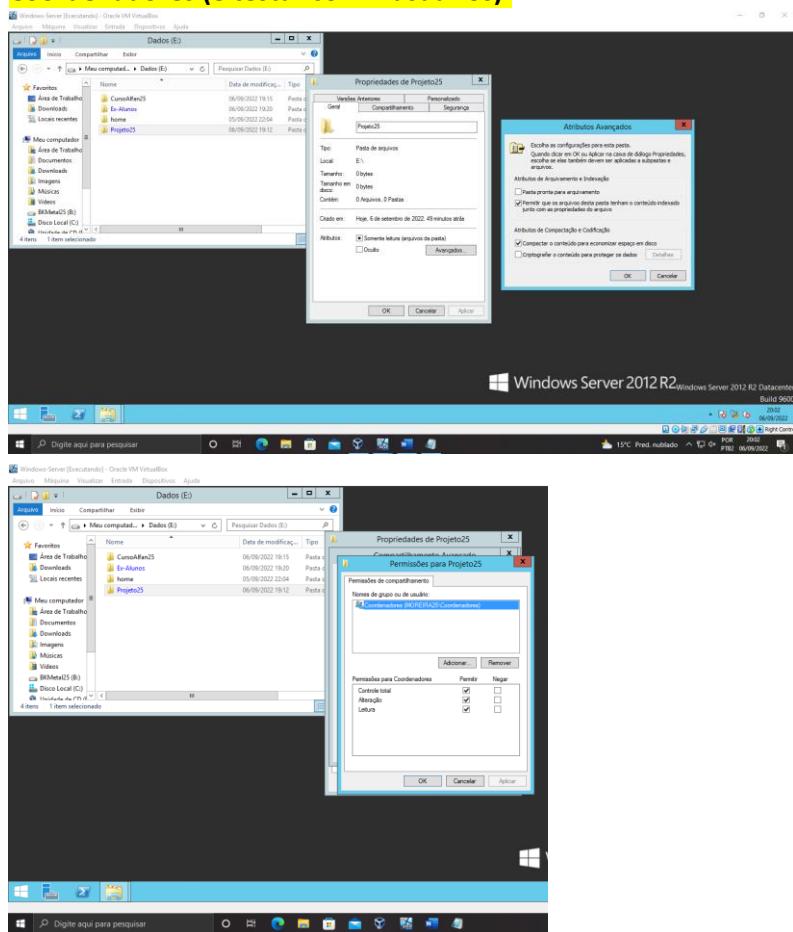
14) A conta do Usuário Milton Santos vence em 15/12/2022



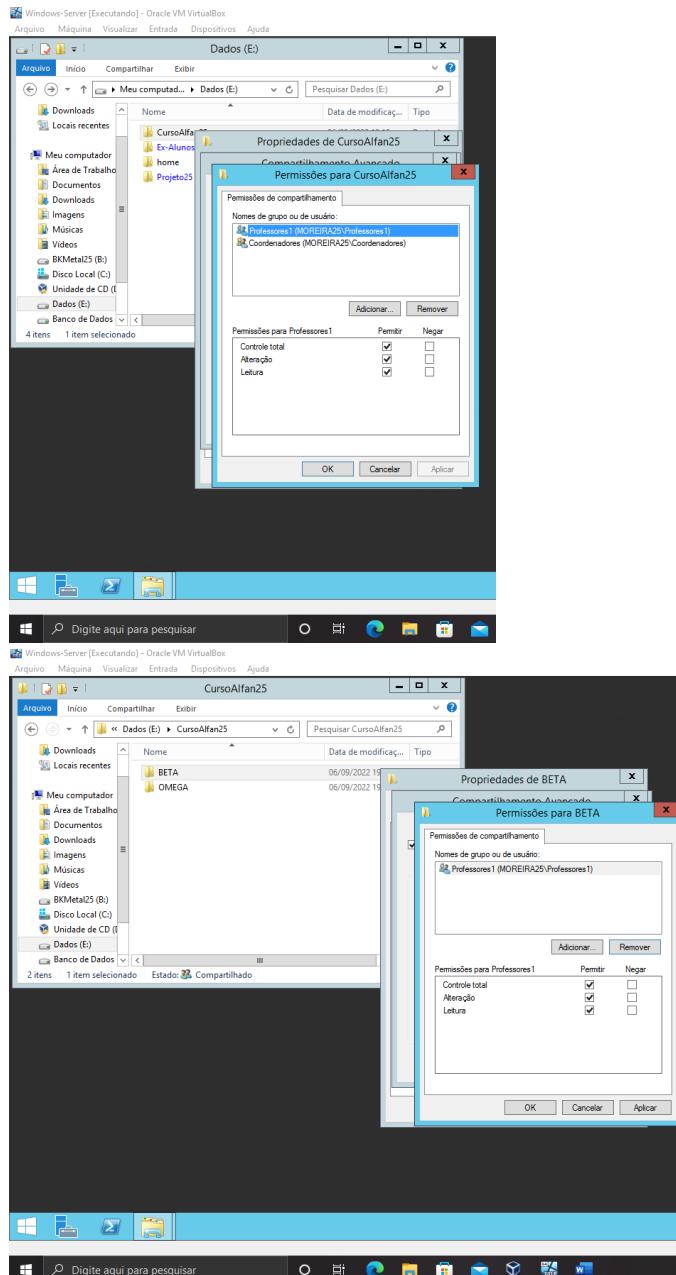
15) Criar uma PASTA – Ex-AlunosNº com um conteúdo de mais de 100 MB e Compactar o Conteúdo com acesso somente dos Coordenadores e Diretoria.



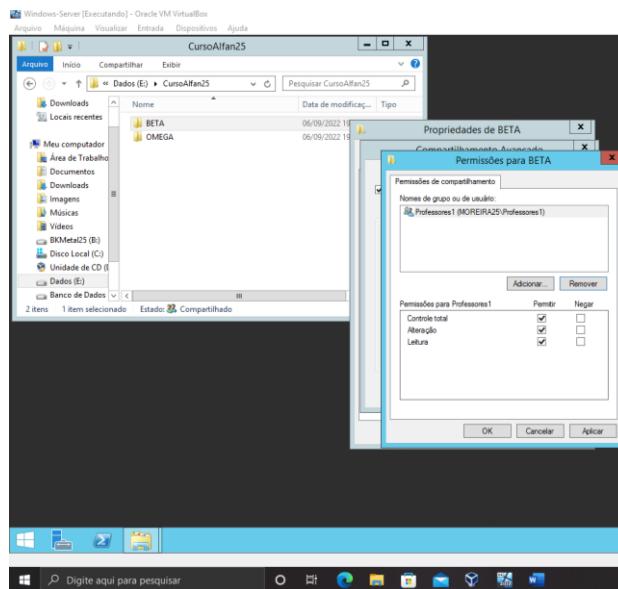
16) Criar a Pasta ProjetoNº e aplicar Criptografia com acesso exclusivo ao Grupo Coordenadores (e testar com 2 usuários).



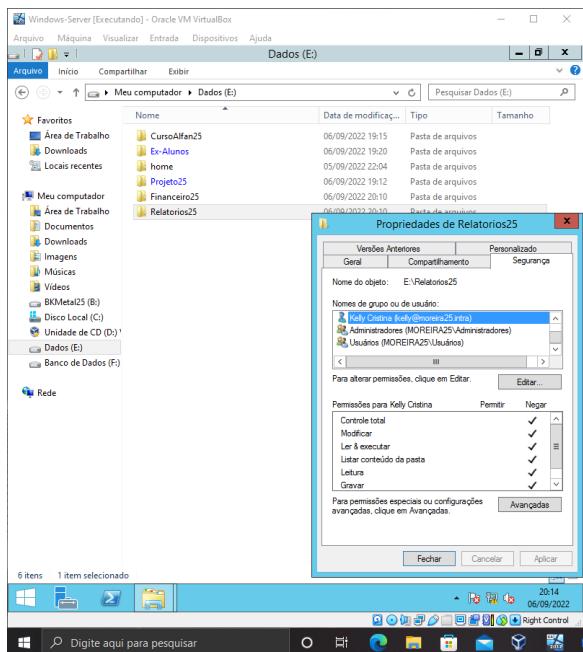
**17) Criar uma Pasta CURSOALFANº com acesso de Leitura e Gravação para Coordenadores e Professores e dentro duas Subpastas
BETA (Apenas Professores tem acesso)
OMEGA (Apenas Coordenadores tem Acesso)
Coordenadores não visualizam a SUBPASTA BETA
PROFESSORES não visualizam a SUBPASTA OMEGA**



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



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



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

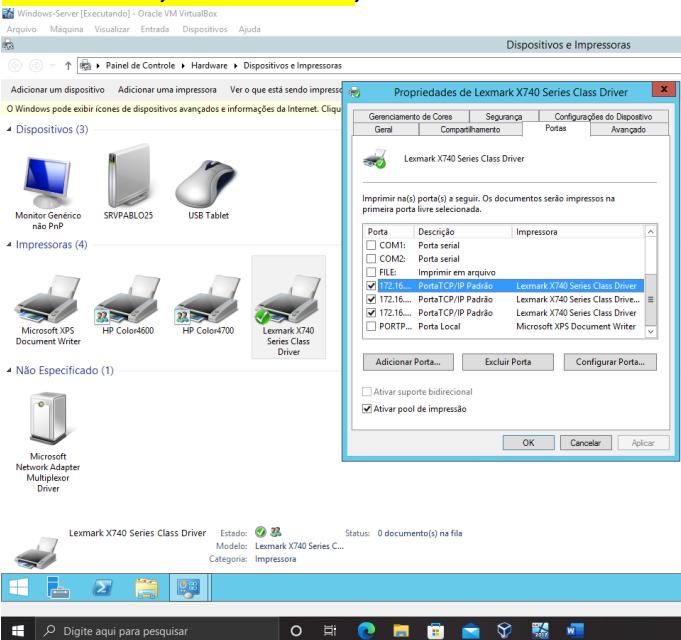
Pasta	Professores	Coordenadores	Suporte	Diretoria	Alunos
Aulas	RW	R	R	X	R
Provas	RW	RW	R	X	X
Alunos	RW	R	RW	X	RW
Trabalhos	RW	R	R	X	RW
Coordenacao	X	RW	R	X	X
Diretoria\$	X	X	X	RW	X
Suporte	X	X	RW	X	X
Softwares\$	X	X	RW	X	X
Publica	RW	RW	RW	RW	RW
Turmas	R	R	R	X	RW

21) Instalar e compartilhar as Impressoras:

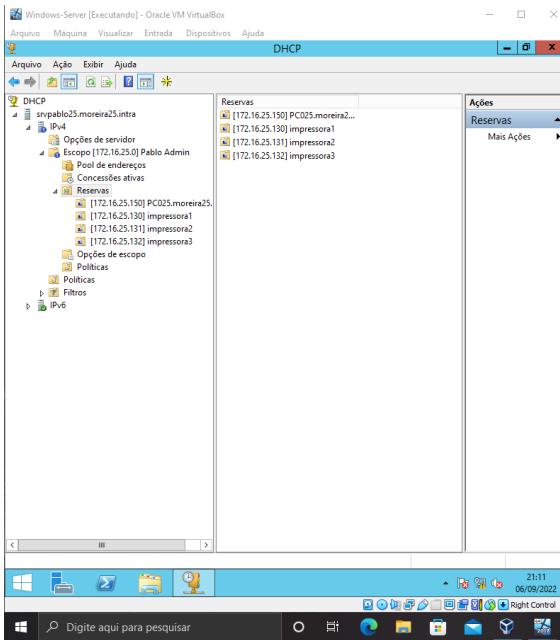
- a. **EPSON Diretoria e Coordenadores**
- b. **HPLaser1 (8:00 as 18:00) PROFESSORES, Coordenadores, Suporte**
- c. **HPLaser2 (8:00 as 23:00) Alunos, Professores e Suporte**



22) Criar um POOL de Impressão com uma Impressora Lexmark nos IPs 172.16.X.130, 172.16.X.131, e 172.16.X.132,

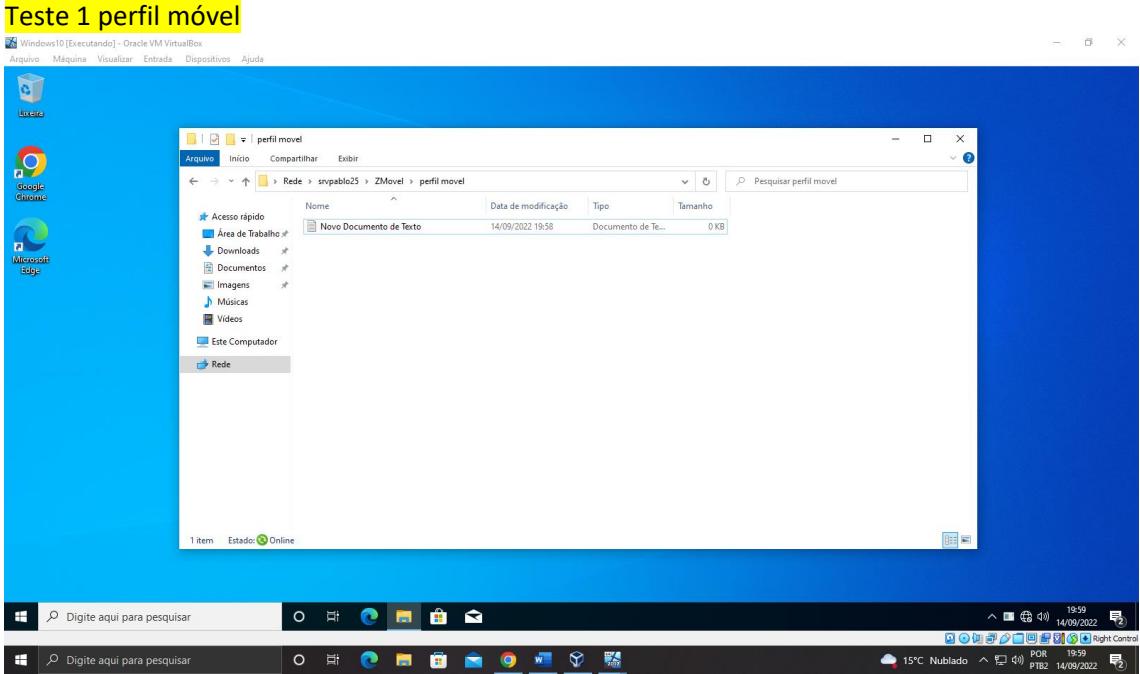


23) Criar uma reserva/exclusão de IPs das impressoras no seu DHCP.

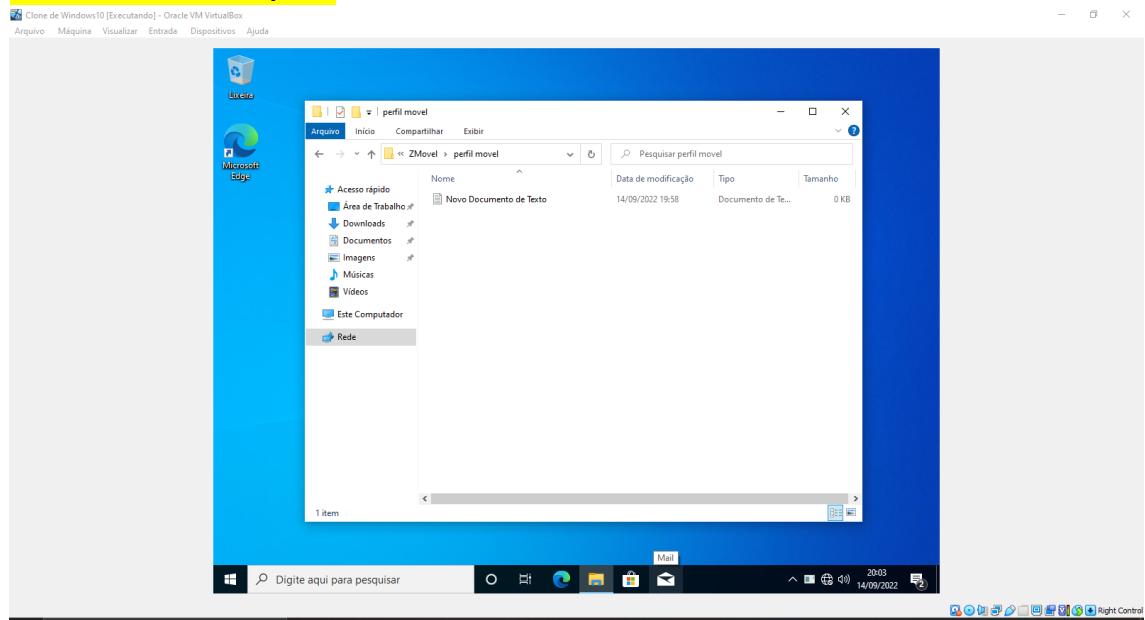


- 24) Criar um **Script de Logon** para o Grupo Aluno que Mapeia as Pastas: (Aulas, alunos, Publica e Trabalhos) instala a Impressora HPLaser2, Cria um atalho no desktop V: para o mapeamento Alunos e exibe uma Mensagem de Boas Vindas.
- 25) Criar um **Script de Logon** para o Grupo Professores que Mapeia as Pastas: (Aulas, alunos, Publica, Trabalhos e PROVAS) instala a Impressora HPLaser2 e HPLaser1, Cria um atalho no desktop V: para o mapeamento Alunos.

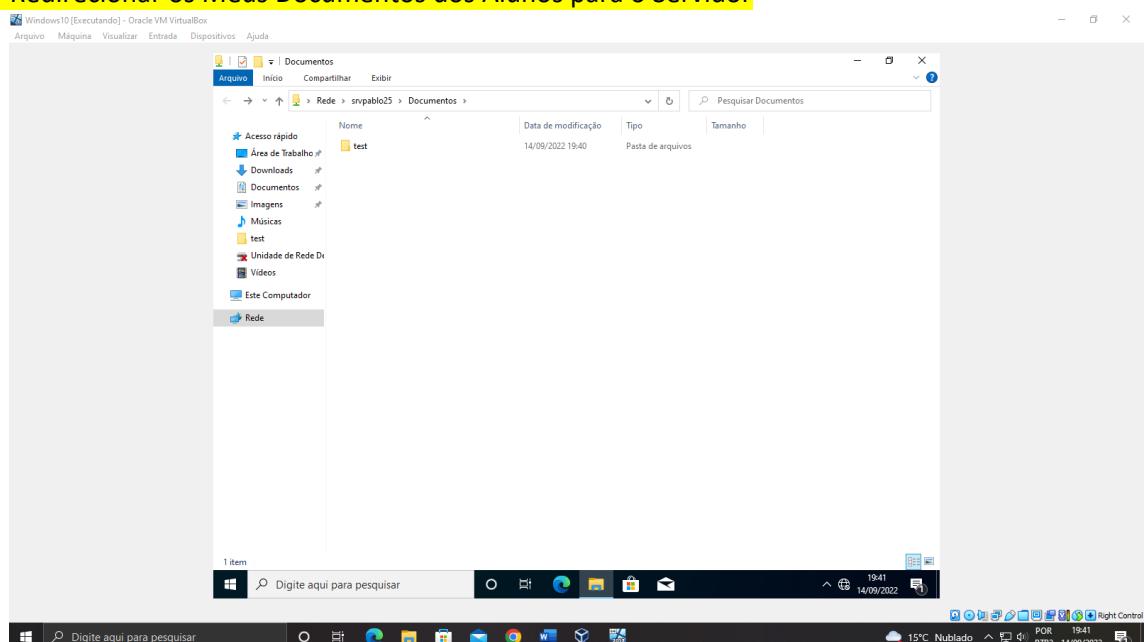
26) Criar Perfil Móvel para o usuário SUPORTE



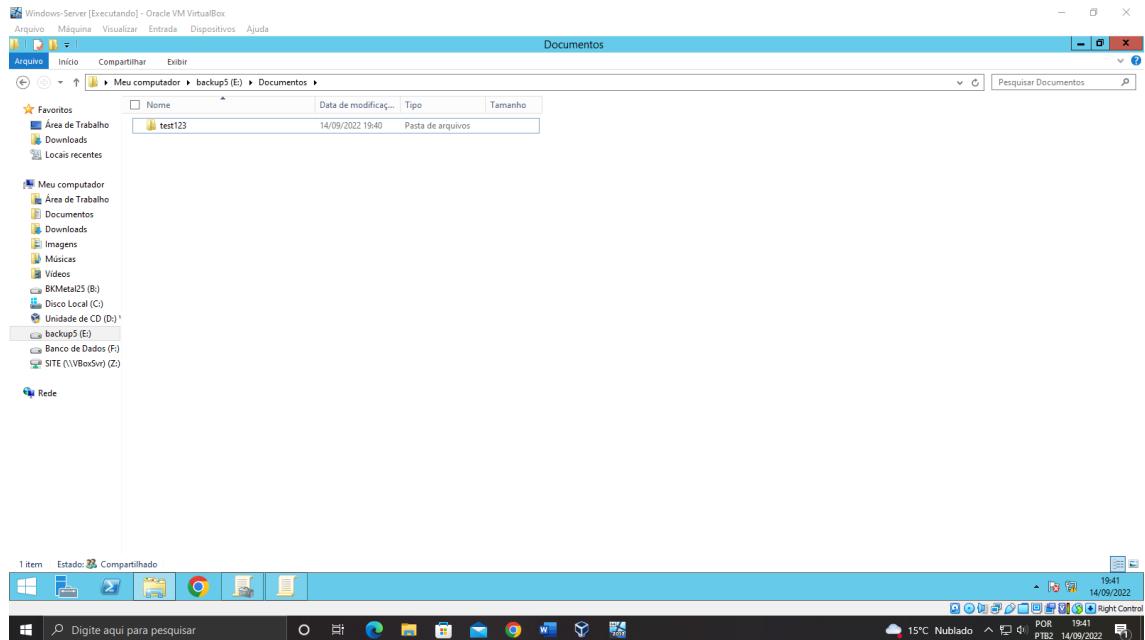
Teste em outra maquina



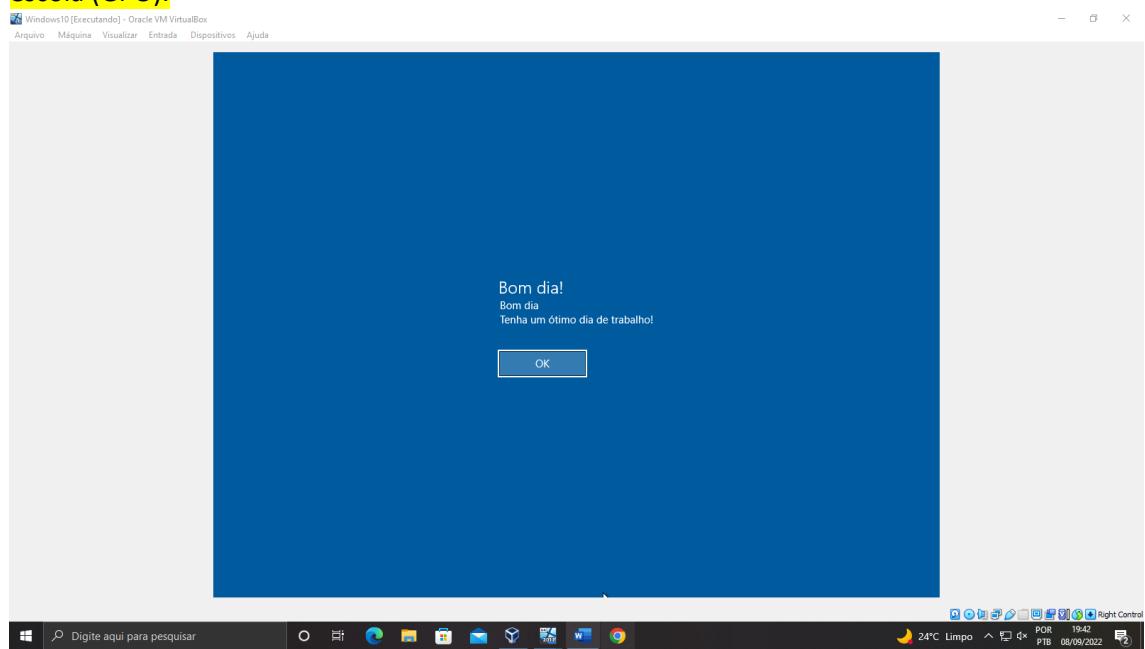
27) Redirecionar os Meus Documentos dos Alunos para o Servidor



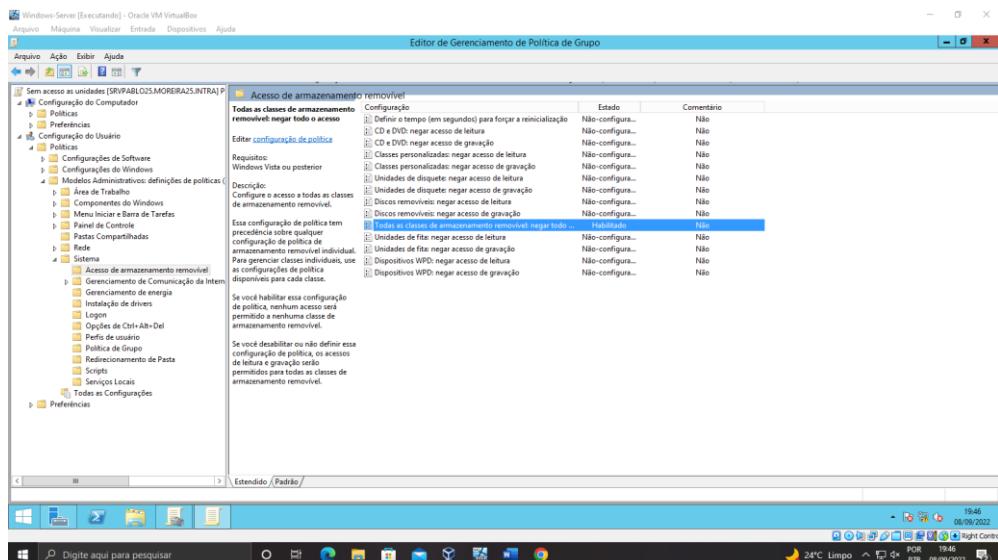
28) Redirecionar os Desktop dos Alunos para o Servidor



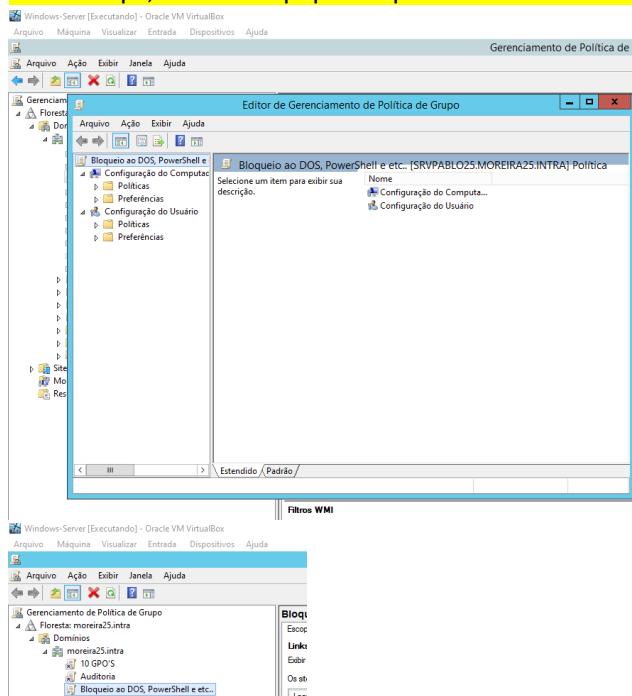
29) Inserir uma mensagem no Logon dos Alunos de BOAS VINDAS e respeitar as regras da escola (GPO).



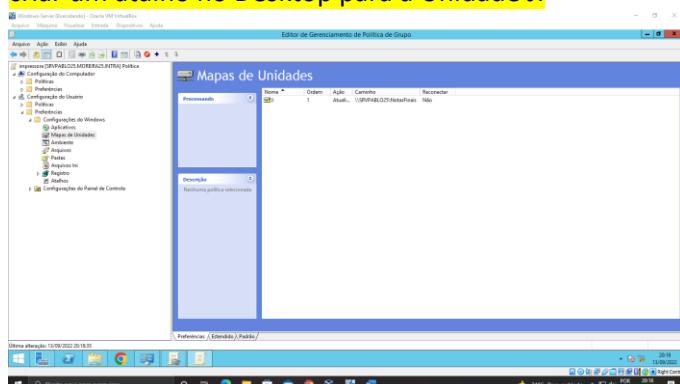
30) Impedir acesso a todas as unidades removíveis dos alunos

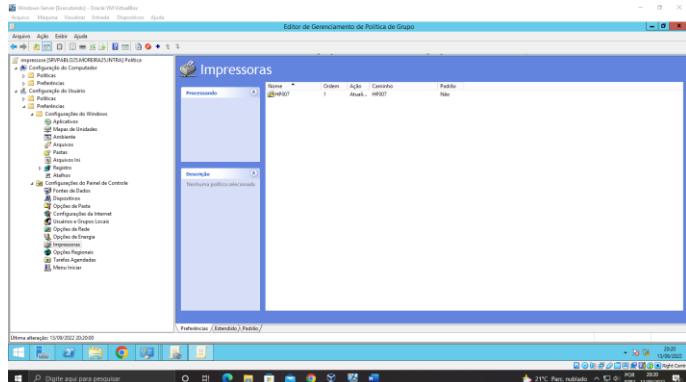


- 31) Criar um conjunto de GPOs para os Alunos, onde os usuários não podem acessar o MS-DOS, Powershell, Painel de Controle, Registro, Acesso as Unidades de Disco, não tem áudio no pc, e tem um papel de parede definido via GPO.

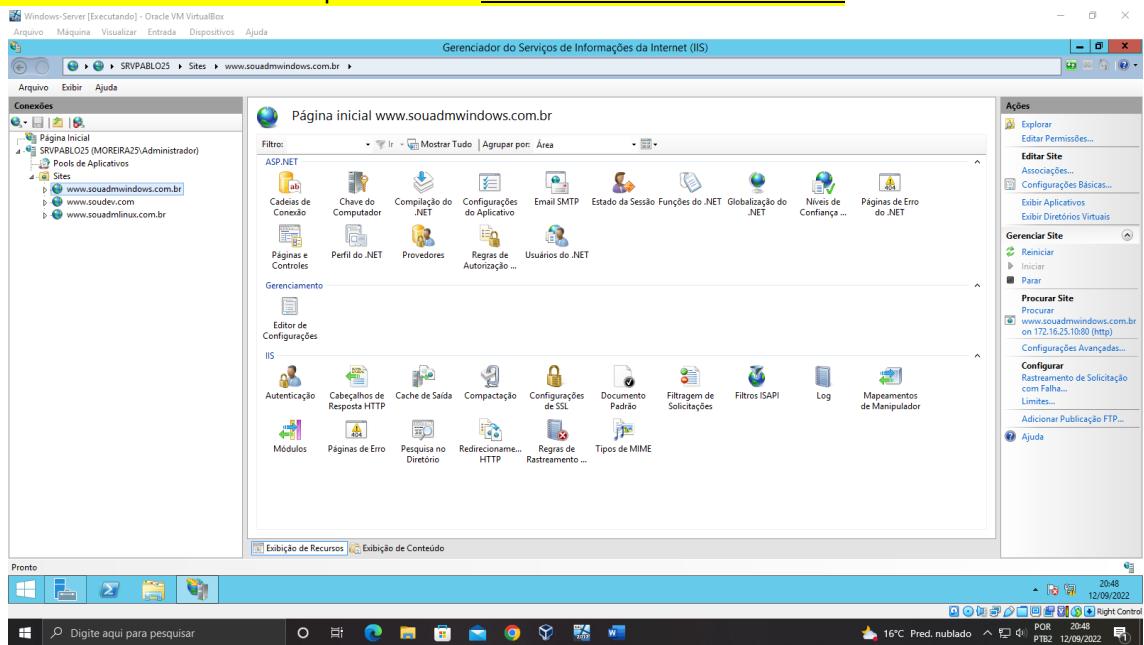


- 32) Criar uma GPP para Mapear a Impressora HP007, Mapear a Pasta NotasFinais em J: e criar um atalho no Desktop para a Unidade J:

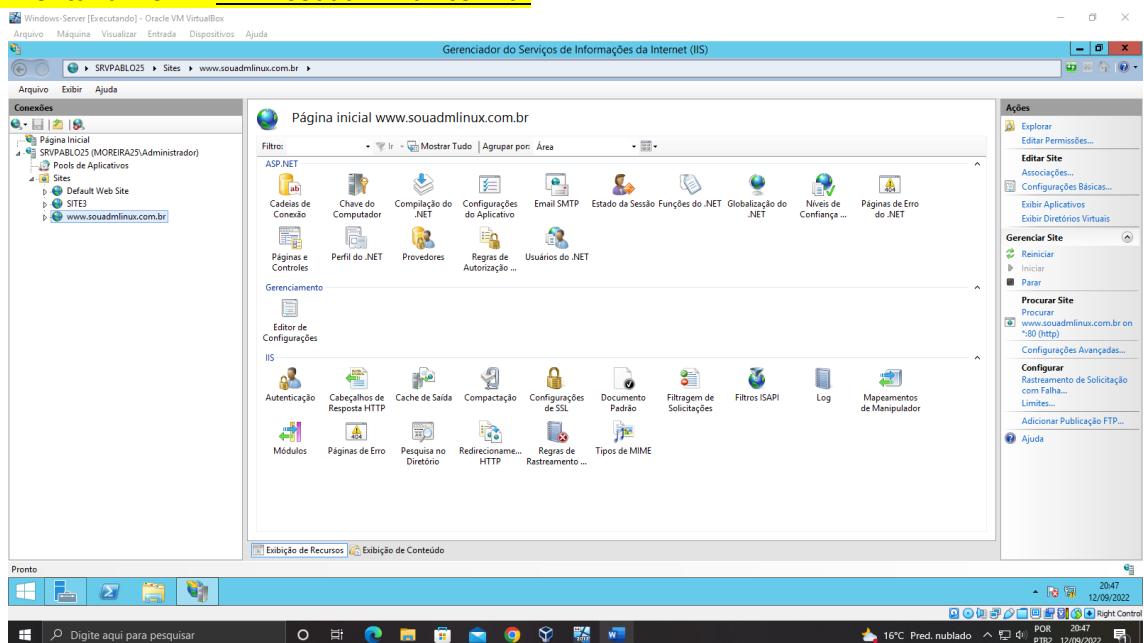




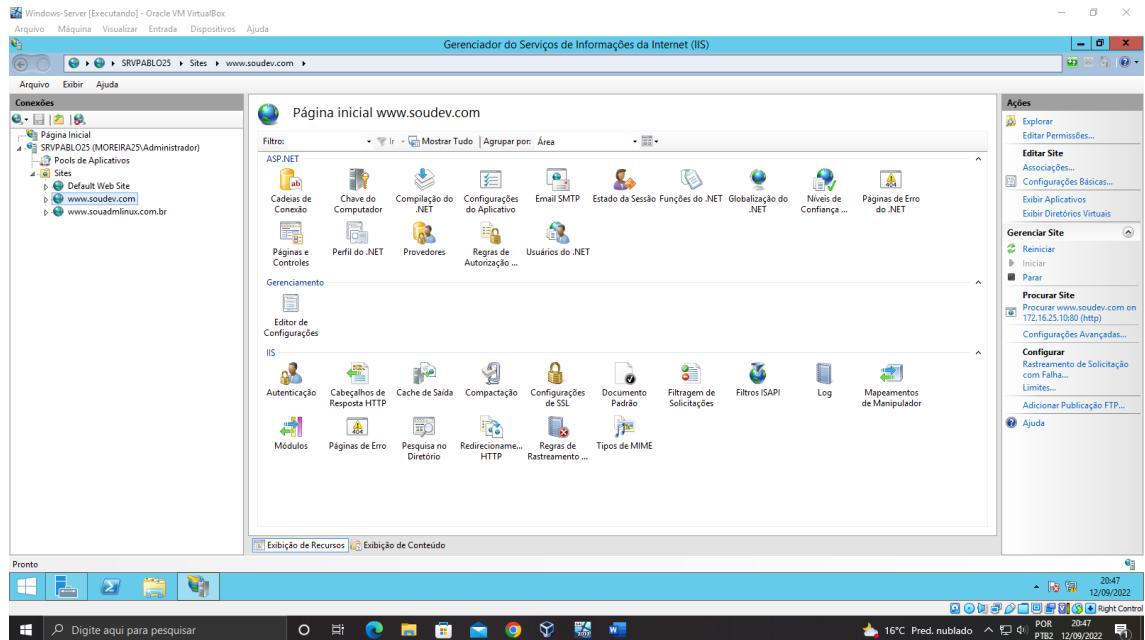
33) Montar um **Servidor WEB** para um Site www.souadmindwindows.com.br



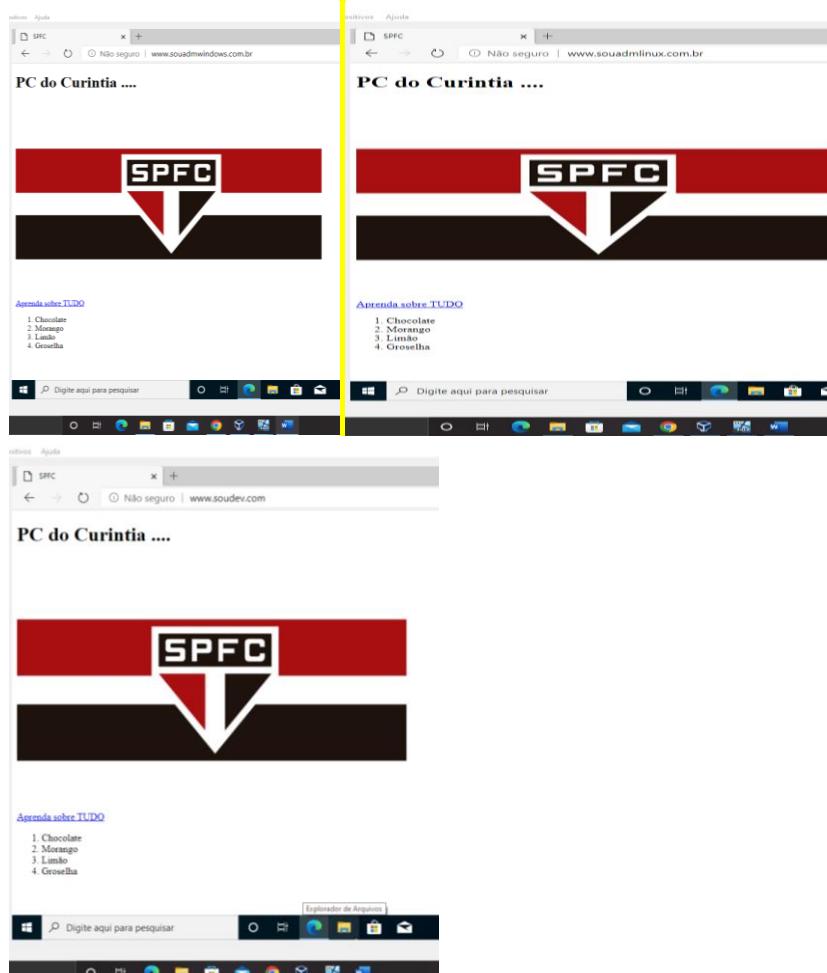
34) Montar um SITE: www.souadmlinux.com.br



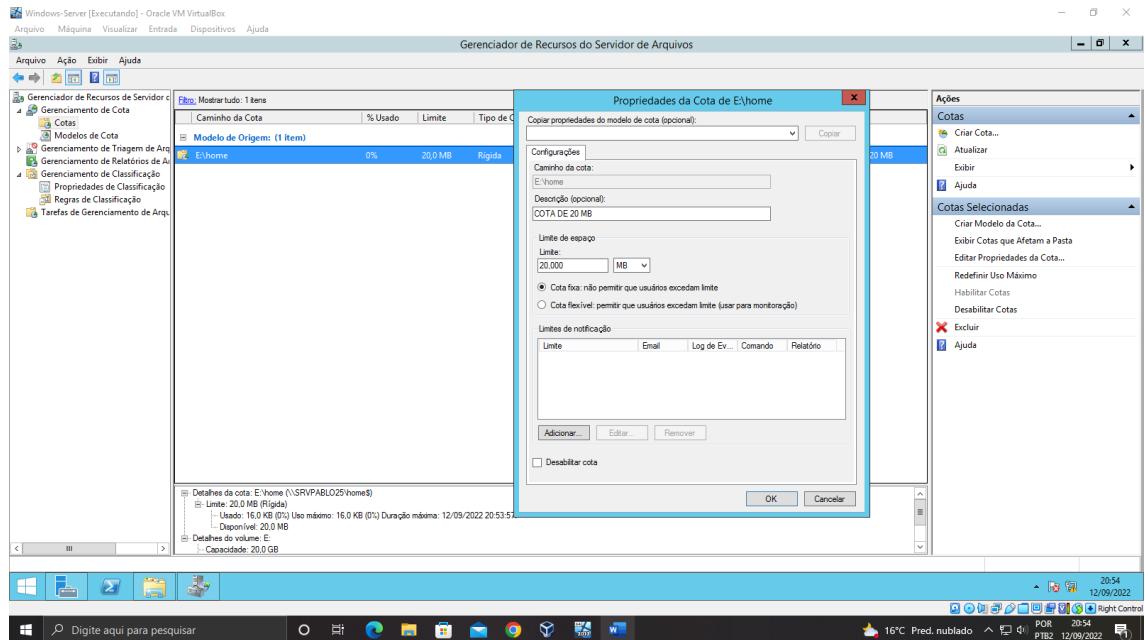
35) Montar um SITE: www.soudev.com



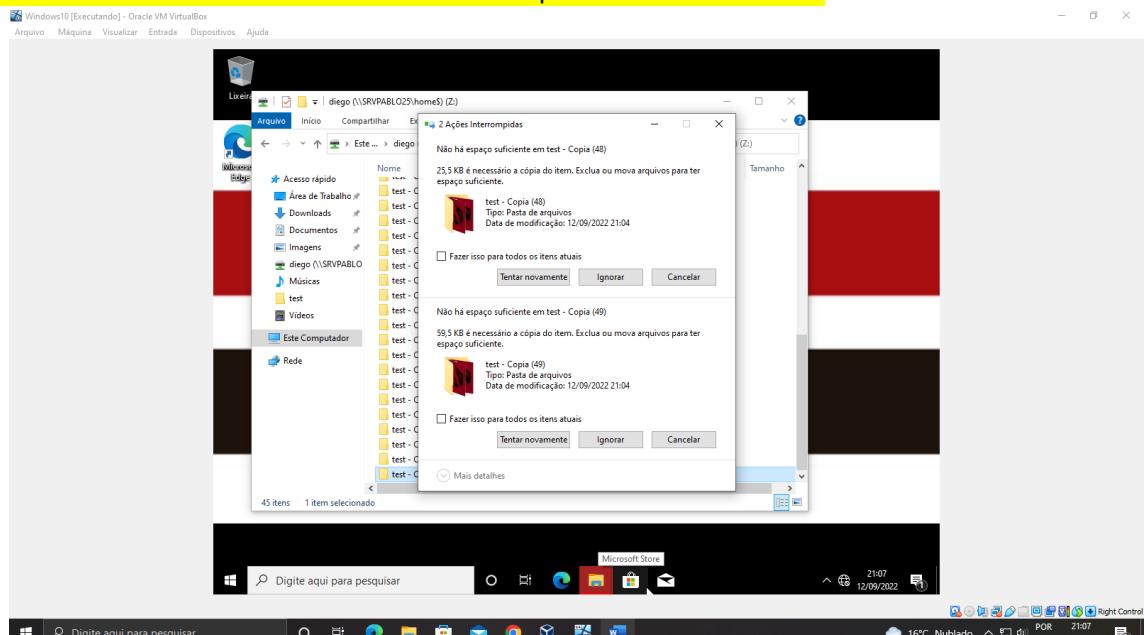
36) Acessar os sites da estação de trabalho



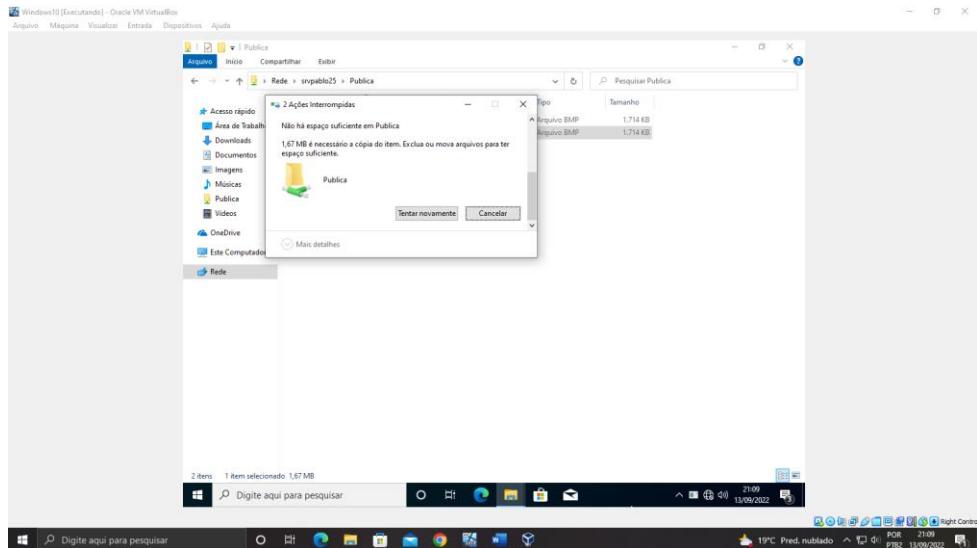
37) Configurar Cota de Disco nas Pastas Base dos Usuários para limitar em **20 MB**



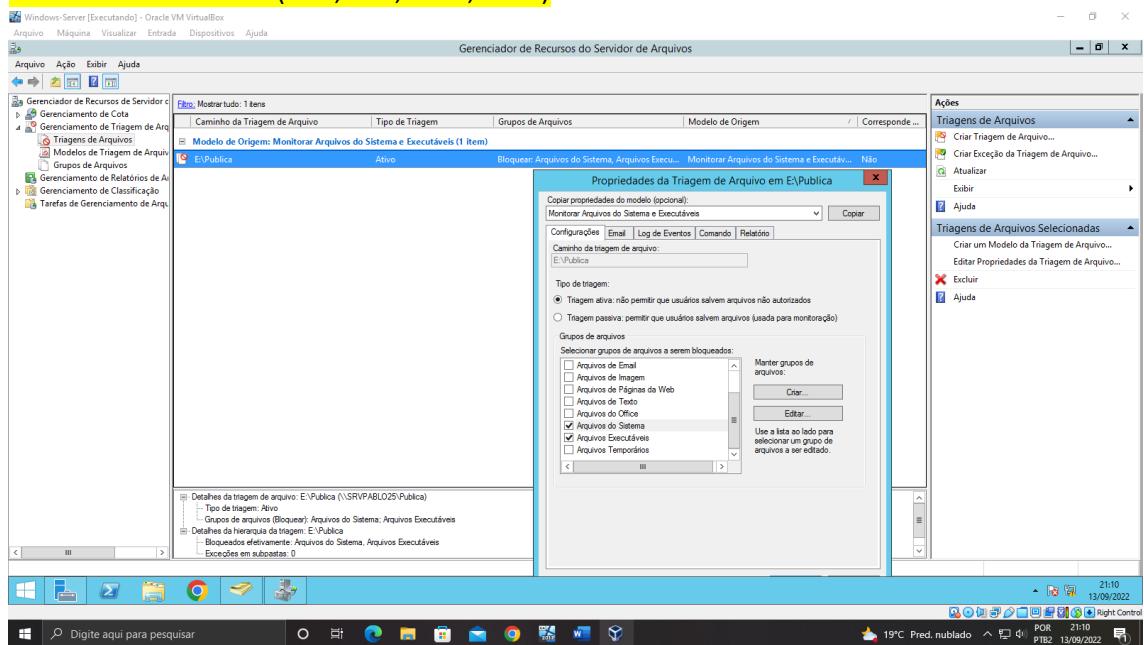
38) Testar com um usuário se a Pasta Base NÃO permite exceder a Cota.



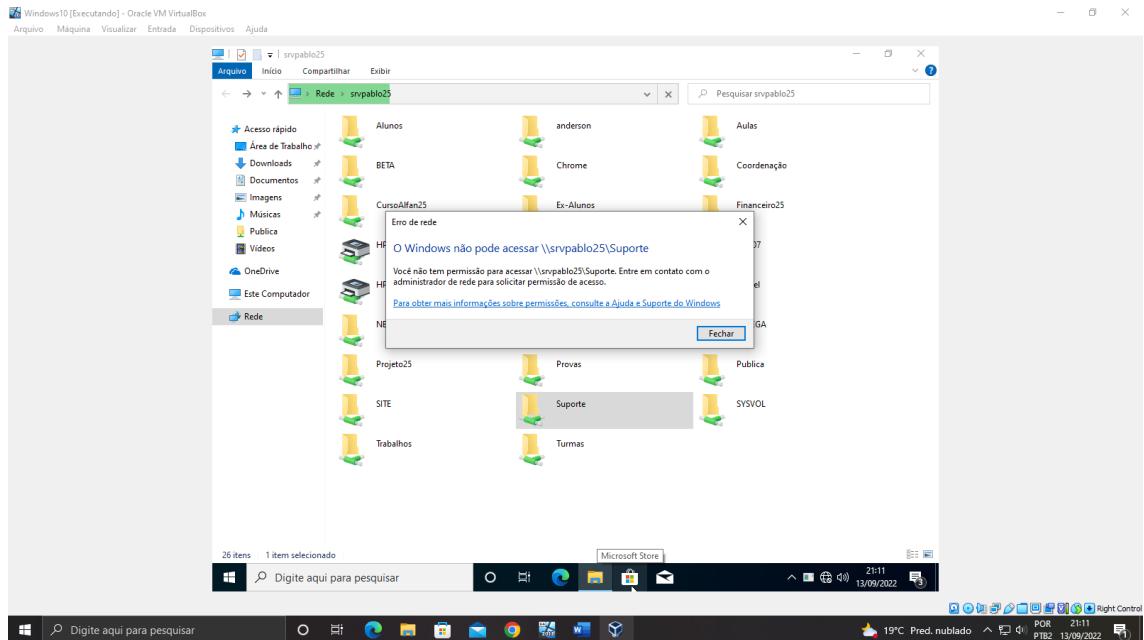
39) Configurar Cota de Disco na Pasta Pública para Limitar em 5MB



40) Configurar Triagem de Arquivos na Pasta Pública para não permitir Arquivos de Sistema e executáveis (.exe, .bat, .com, etc...)

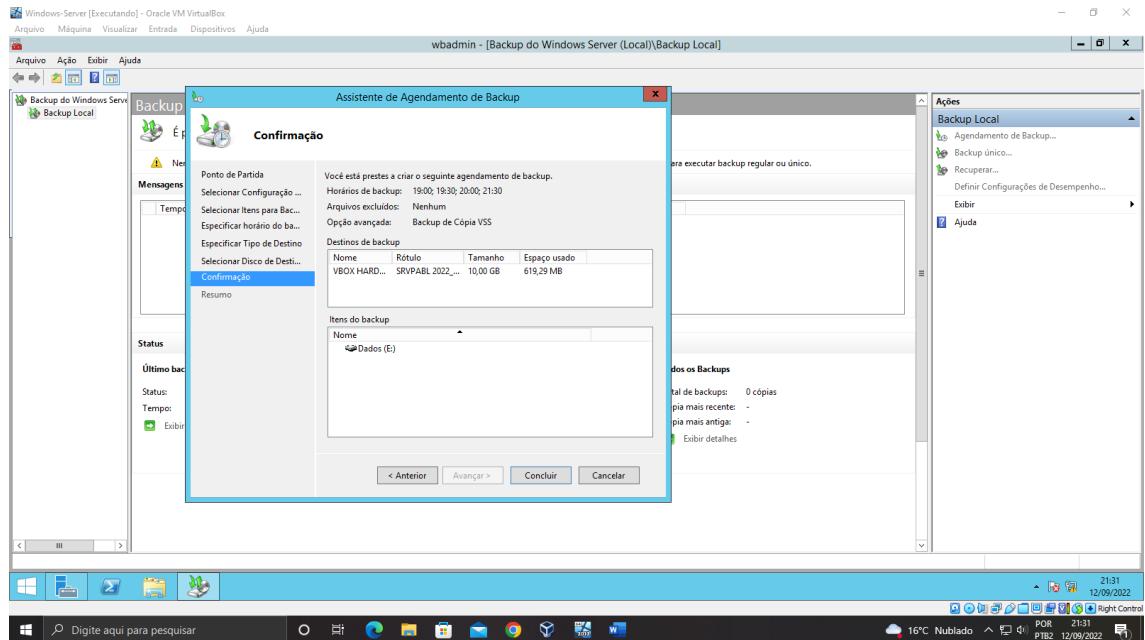


41) Testar a Triagem na Pasta base com um usuário

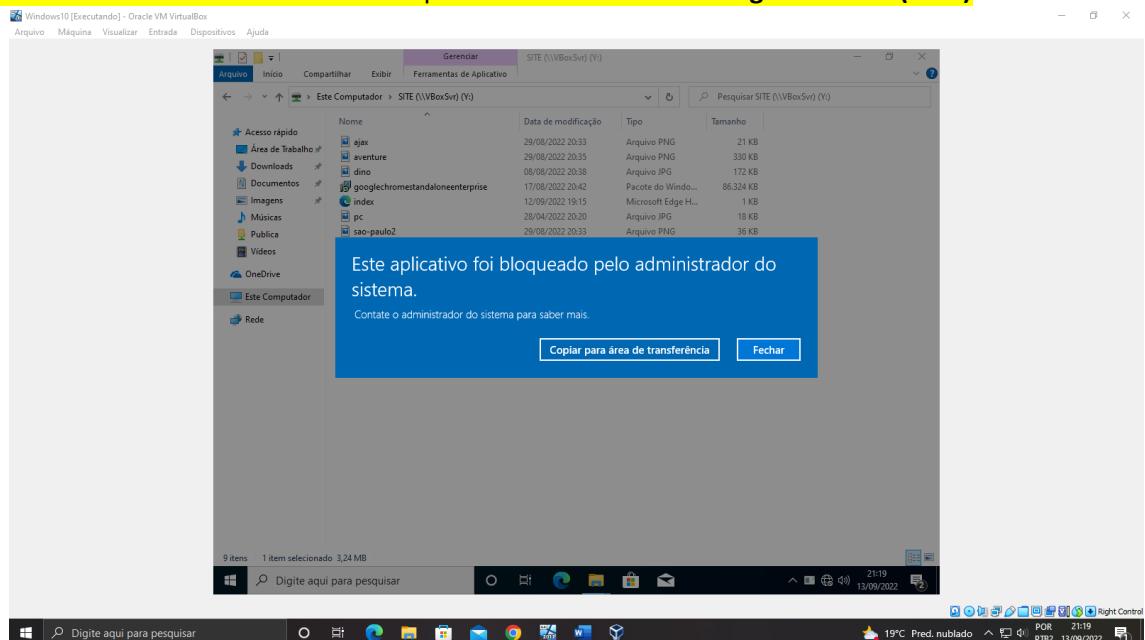


42) Habilitar a Lixeira no AD.

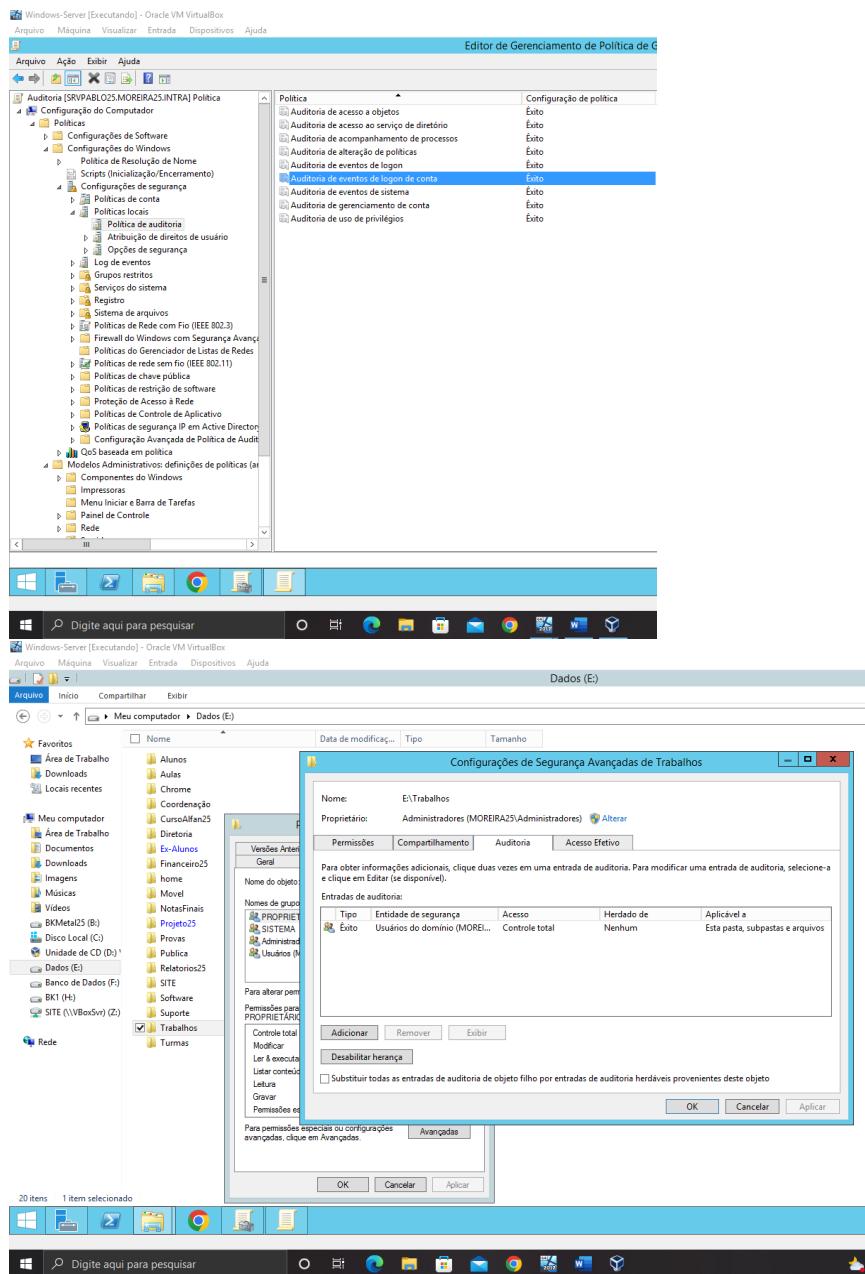
43) Configurar o Backup de todos os Dados dos Usuários de segunda a sexta as 19:00, 19:30, 20:00 e 21:30 em um HD específico para Backup.



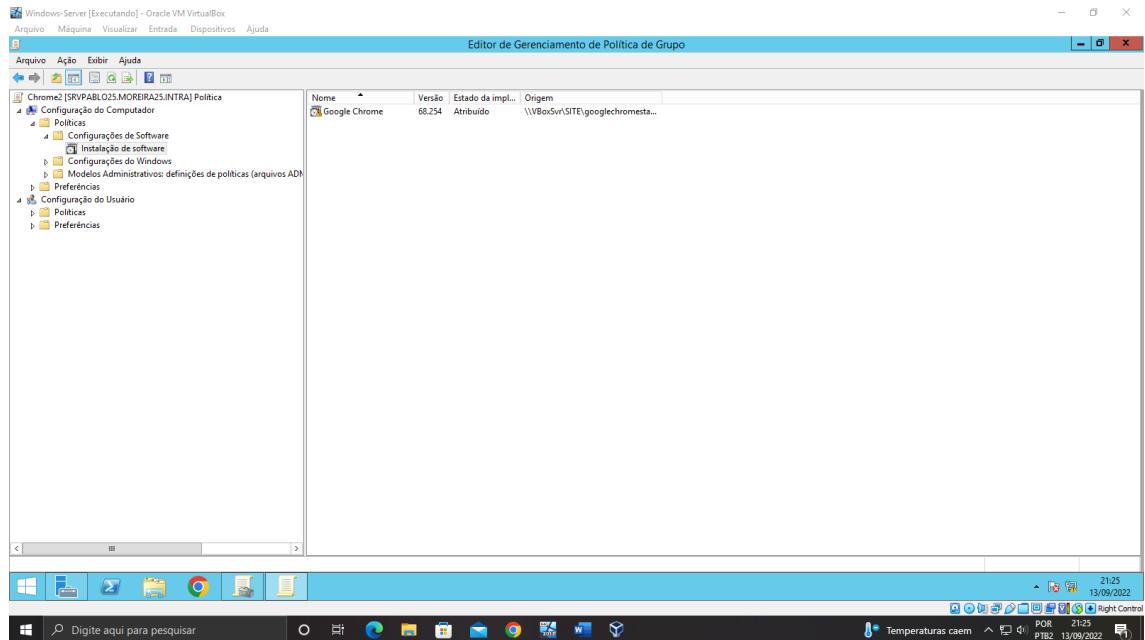
44) Proibir o usuário de executar um Aplicativo ULTRASURF via Regra de Hash (GPO)



45) Criar uma auditoria na Pasta Trabalhos para descobrir quem apagou um determinado arquivo.



46) Criar uma GPO para o Grupo Suporte onde faça a instalação automatizada de um pacote MSI (Chrome) para as estações de trabalho.



47) Configurar a GPO de Pastas OFF Line para os Professores e Testar (Trabalho de pesquisa da Turma)

Configuração	Estado	Comentário
Subpastas sempre disponíveis off-line	Não-configura...	Não
Especificar administrativamente Arquivos Offline atribuidos	Não-configura...	Não
Configurar Sincronização em Segundo Plano	Não-configura...	Não
Limitar o espaço em disco usado por Arquivos Offline	Não-configura...	Não
Ações no padrão de desconexão do servidor	Não-configura...	Não
Tamanho de cache padrão	Não-configura...	Não
AutORIZAR ou desAUTORIZAR o uso do recurso Arquivos Off-line	Habilitado	Não
Criptografar o cache de arquivos off-line	Não-configura...	Não
Nível de log de eventos	Não-configura...	Não
Habilitar telas de arquivos	Não-configura...	Não
Arquivos não armazenados em cache	Não-configura...	Não
Ação na desconexão do servidor	Não-configura...	Não
Limpar o uso da pasta de arquivos off-line	Não-configura...	Não
Proibir configuração do usuário de Arquivos Off-line	Não-configura...	Não
Remover comando "Tornar Disponível Offline"	Não-configura...	Não
Remover "Tornar Disponível Offline" destes arquivos e pastas	Não-configura...	Não
Desativar lembretes	Não-configura...	Não
Habilitar Armazenamento em Cache Transparente	Não-configura...	Não
Ao fazer logoff, excluir a cópia local dos arquivos off-line do...	Não-configura...	Não
Ativar aplicação econômica de arquivos offline atribuídos a...	Não-configura...	Não
Frequência de balões de lembrete	Não-configura...	Não
Tempo de vida inicial do balão de lembrete	Não-configura...	Não
Tempo de vida do balão de lembrete	Não-configura...	Não
Configurar modo de vínculos lentos	Não-configura...	Não
Configurar velocidade de vínculos lentos	Não-configura...	Não
Sincronizar todos os arquivos off-line antes de fazer logoff	Não-configura...	Não
Sincronizar todos os arquivos off-line ao fazer logon	Não-configura...	Não
Sincronizar arquivos off-line antes da suspensão	Não-configura...	Não
Habilitar sincronização de arquivos em redes com custo	Não-configura...	Não
Remover comando "Trabalhar offline"	Não-configura...	Não

48) Criar 10 GPOs diferentes das anteriores para aplicar em seu ambiente.

Telas de Configuração

Desativar Calendário do Windows

Configuração:

- Permitir somente papel de parede de bitmap
- Habilitar o filtro na caixa de diálogo Localizar
- Ocultar a pasta Active Directory
- Tamanho máximo de pesquisa do Active Directory
- Proibir usuário de redimensionar manualmente pastas de perfis
- Ocultar e desativar todos os ícons na área de trabalho
- Remover o Assistente para Limpeza da Área de Trabalho
- Remover o ícone do Internet Explorer na área de trabalho
- Remover o ícone Computador da área de trabalho
- Remover o ícone Meus Documentos da área de trabalho
- Remover o ícone Lixeira da área de trabalho
- Ocultar o ícone Locais de Rede na área de trabalho
- Remover Propriedades do menu de contexto do ícone Com...
- Remover Propriedades do menu de contexto do ícone Docu...
- Não adicionar compartilhamentos de documentos recente...
- Remover o ícone Lixeira da área de trabalho
- Remover Propriedades do menu de contexto da Lixeira
- Não salvar configurações ao sair
- Desativar a janela Aero Shake minimizando o gesto do mouse
- Impedir opções de adicionar, arrastar, soltar e fechar as barr...
- Exibir o ajuste de barra de ferramentas da área de trabalho
- Proibir Executar
- Ocultar a Caixa de Seleção Propriedades Avançadas no Assis...
- Proibir o Recurso Arquivo e Soltar
- Impedir a Execução ou o Término da Tarefa
- Ocultar Páginas de Propriedades
- Proibir a Criação de Novas Tarefas
- Proibir Exclusão de Tarefa
- Não permitir a execução do Bloqueador Digital

Estado: Habilitado

Desativar Calendário do Windows

Configuração:

- Bloquear o início de aplicativos desktop associados a um ar...
- Bloquear todas as barras de ferramentas
- Bloquear todas as configurações da barra de tarefas
- Cada movimentação otimizada de conteúdo no cache de Ar...
- Caminho padrão do Active Directory ao procurar impressora...
- Capacidade de alterar as propriedades de uma conexão de a...
- Capacidade de excluir todas as conexões de acesso remoto ...
- Capacidade de habilitar/desabilitar uma conexão de rede lo...
- Capacidade de renomear conexões de rede local ou de aces...
- Capacidade de renomear todas as conexões de acesso remo...
- Carpinteiro
- Carregar um tema específico
- CD e DVD: negar acesso de gravação
- CD e DVD: negar acesso de leitura
- Certificados
- Classes personalizadas: negar acesso de gravação
- Classes personalizadas: negar acesso de leitura
- Compartilhamento de interface (NAT)
- Conectar a rede local
- Compartimentos específicos pelo administrador
- Conectar a porta base à rete de compartilhamento
- Configuração de Clientes NAP
- Configuração de Cliente NAP
- Configuração de Serviços da Área de Trabalho Remota
- Configuração e Análise de Segurança
- Configurações de Política da Autenticação de Certificação
- Configurações de Segurança
- Configurações de Segurança

Estado: Habilitado

Todas as Configurações

Capacidade de habilitar/desabilitar uma conexão de rede local

Configuração:

- Bloquear o início de aplicativos desktop associados a um ar...
- Bloquear todas as barras de ferramentas
- Bloquear todas as configurações da barra de tarefas
- Cada movimentação otimizada de conteúdo no cache de Ar...
- Caminho padrão do Active Directory ao procurar impressora...
- Capacidade de alterar as propriedades de uma conexão de a...
- Capacidade de excluir todas as conexões de acesso remoto ...
- Capacidade de habilitar/desabilitar uma conexão de rede lo...
- Capacidade de renomear conexões de rede local ou de aces...
- Capacidade de renomear todas as conexões de acesso remo...
- Carpinteiro
- Carregar um tema específico
- CD e DVD: negar acesso de gravação
- CD e DVD: negar acesso de leitura
- Certificados
- Classes personalizadas: negar acesso de gravação
- Classes personalizadas: negar acesso de leitura
- Compartilhamento de interface (NAT)
- Conectar a rede local
- Compartimentos específicos pelo administrador
- Conectar a porta base à rete de compartilhamento
- Configuração de Clientes NAP
- Configuração de Cliente NAP
- Configuração de Serviços da Área de Trabalho Remota
- Configuração e Análise de Segurança
- Configurações de Política da Autenticação de Certificação
- Configurações de Segurança
- Configurações de Segurança

Estado: Habilitado

49) Configurar o RSAT para administrar o Servidor da sua Estação de Trabalho. Print COM O DHCP E Usuários do Domínio

50) Instalar um NOVO Windows SERVER 2012 – SRVFILESNº com a configuração padrão da VM + REDE Interna e IP 172.16.nº.9 255.255.255.0 e instalar e configurar o DFS e sincronizar a pasta SENACNº entre os Servidores com o Namespace SENACTATU

Windows-Server2 [Executando] - Oracle VM VirtualBox

Arquivo **Máquina** **Visualizar** **Entrada** **Dispositivos** **Ajuda**

Gerenciamento do Servidor

Gerenciamento DFS

Replicação

Nome: SENAC25

Arquivo **Ação** **Exibir** **Janela** **Ajuda**

Windows-Server [Executando] - Oracle VM VirtualBox

Arquivo **Máquina** **Visualizar** **Entrada** **Dispositivos** **Ajuda**

Gerenciamento DFS

Replicação

Nome: Domain System Volume

Ações:

- Novo Grupo de Replicação...
- Adicionar Grupos de Replicação...
- Delegar Permissões de Gerenciamento...
- Desabilitar Verificação de Topologia
- Exibir
- Nova Janela a Partir Daqui
- Atualizar
- Exportar Lista...
- Ajuda

51) Simular uma falha no RAID 5 e voltar a redundância

Screenshot of the Windows Disk Management interface showing two RAID 5 volumes (Disco 1 and Disco 2) each containing a backup5 volume. Both backup5 volumes show a 'Falha de redundância' (Redundancy failure) status.

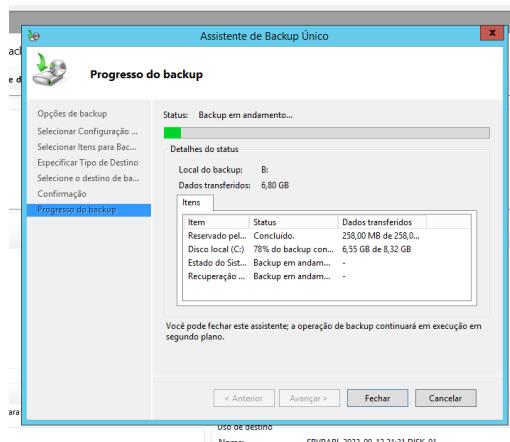
Volume	Layout	Tipo	Sistema de...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
(C)	Simple	Básico	NTFS	Integro (In...	15,26 GB	5,76 GB	38 %
Disco 1	RAID-5	Dinâmico	NTFS	Falha de r...	10,00 GB	9,39 GB	97 %
Disco 2	RAID-5	Dinâmico	NTFS	Falha de r...	10,00 GB	9,39 GB	94 %
Disco 0	Reservado pelo Sistema				350 MB NTFS		
Disco 1	backup5 (E)				10,00 GB NTFS		
Disco 2	backup5 (E)				10,00 GB NTFS		

52) Simular uma Falha no RAID 1 e voltar a redundância

Screenshot of the Windows Disk Management interface showing a RAID 1 volume (Disco 3) containing a Banco de Dados volume. The Banco de Dados volume shows a 'Falha de redundância' (Redundancy failure) status.

Volume	Layout	Tipo	Sistema de...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
(C)	Simple	Básico	NTFS	Integro (In...	15,26 GB	5,74 GB	38 %
Disco 1	RAID-1	Dinâmico	NTFS	Integro	19,99 GB	19,36 GB	97 %
Disco 2	RAID-1	Dinâmico	NTFS	Integro	10,00 GB	9,39 GB	94 %
Disco 0	Reservado pelo Sistema				350 MB NTFS		
Disco 1	Banco de Dados (F)				10,00 GB NTFS		
Disco 2	Banco de Dados (F)				10,00 GB NTFS		
Disco 3	Banco de Dados (F)				10,00 GB NTFS		

53) Realizar um Backup Bare Metal completo do Seu Servidor. Print Feito e da Volta.



Recuperar imagem do computador

O Windows está restaurando seu computador a partir da imagem do sistema. Isso pode levar de alguns minutos a algumas horas.



Restaurando o disco (C:)...