

APOIO PARA AS CONFIGURAÇÕES DO IIS – PARTE 1

Objetivo:

Configurar três(03) sites no Microsoft IIS

- www.fatec.com
- www.dsm.com
- www.suaempresa.com (escolha o nome e endereço que quiser para o site)

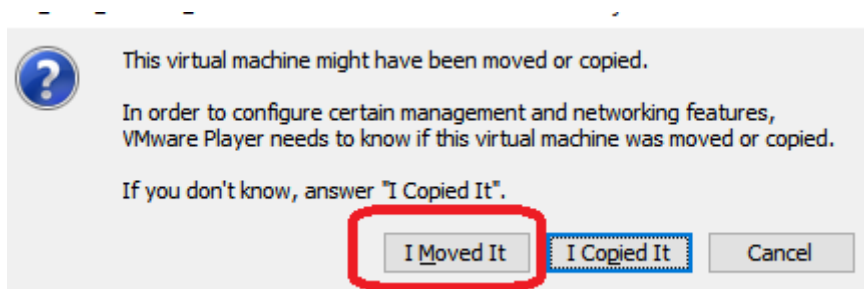
IMPORTANTE: Esse é um roteiro básico que deverá acompanhar as instruções do professor em sala de aula

Máquinas utilizadas na aula de hoje:

- Cliente: Windows 10
- Servidor: Windows Server STD 2022



Ao iniciar as máquinas, caso apareça a mensagem abaixo, clicar em I MOVED IT



Local físico: C:\SORC – 2024 (ou outro)

NÃO UTILIZAR A PASTA DA REDE, TRABALHAR LOCALMENTE

Windows 10: Cliente

Usuário → Administrador

Senha → Windows10@2024

Windows Server 2022 STD: Servidor IIS

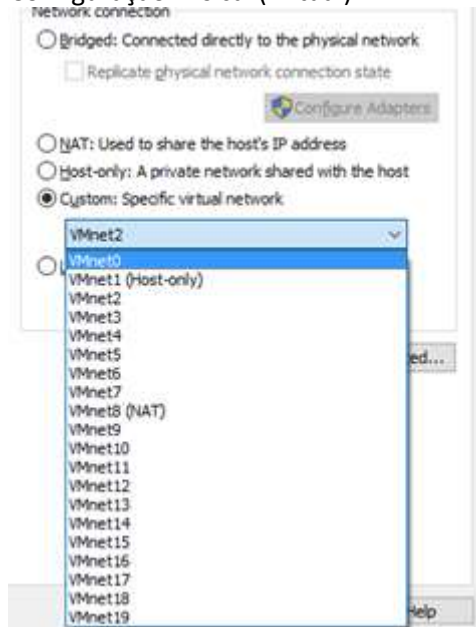
Usuário → Administrador

Senha → Windows@2024

Passo 1:

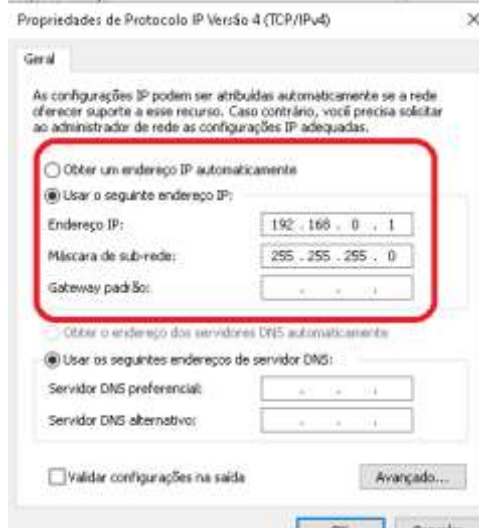
Colocar as duas máquinas virtuais na mesma rede

Configuração “física”(virtual)

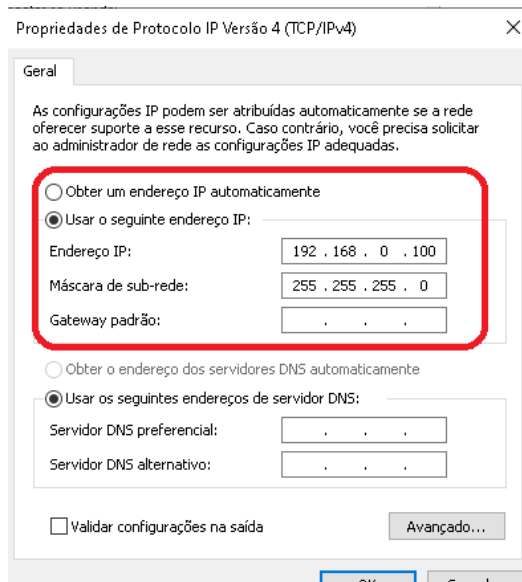


Configuração lógica / Configurar o IP no seguinte esquema:

Windows 10: **192.168.0.1 - 255.255.255.0**



Windows Server 2022: **192.168.0.100 - 255.255.255.0**



Testar rede entre as máquinas (PING)

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 10.0.19045.3324]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Elifas>ping 192.168.0.1

Disparando 192.168.0.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 192.168.0.1: bytes=32 tempo<1ms TTL=63
Resposta de 192.168.0.1: bytes=32 tempo<1ms TTL=63
Resposta de 192.168.0.1: bytes=32 tempo<1ms TTL=63
Resposta de 192.168.0.1: bytes=32 tempo<1ms TTL=63

Estatísticas do Ping para 192.168.0.1:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de
              perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Média = 0ms

C:\Users\Elifas>
```

```
Administrador: C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\Administrador>ping 192.168.0.100

Disparando 192.168.0.100 com 32 bytes de dados:
Resposta de 192.168.0.100: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 192.168.0.100: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 192.168.0.100: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 192.168.0.100: bytes=32 tempo<1ms TTL=128

Estatísticas do Ping para 192.168.0.100:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de
              perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 0ms, Máximo = 1ms, Média = 0ms

C:\Users\Administrador>
```

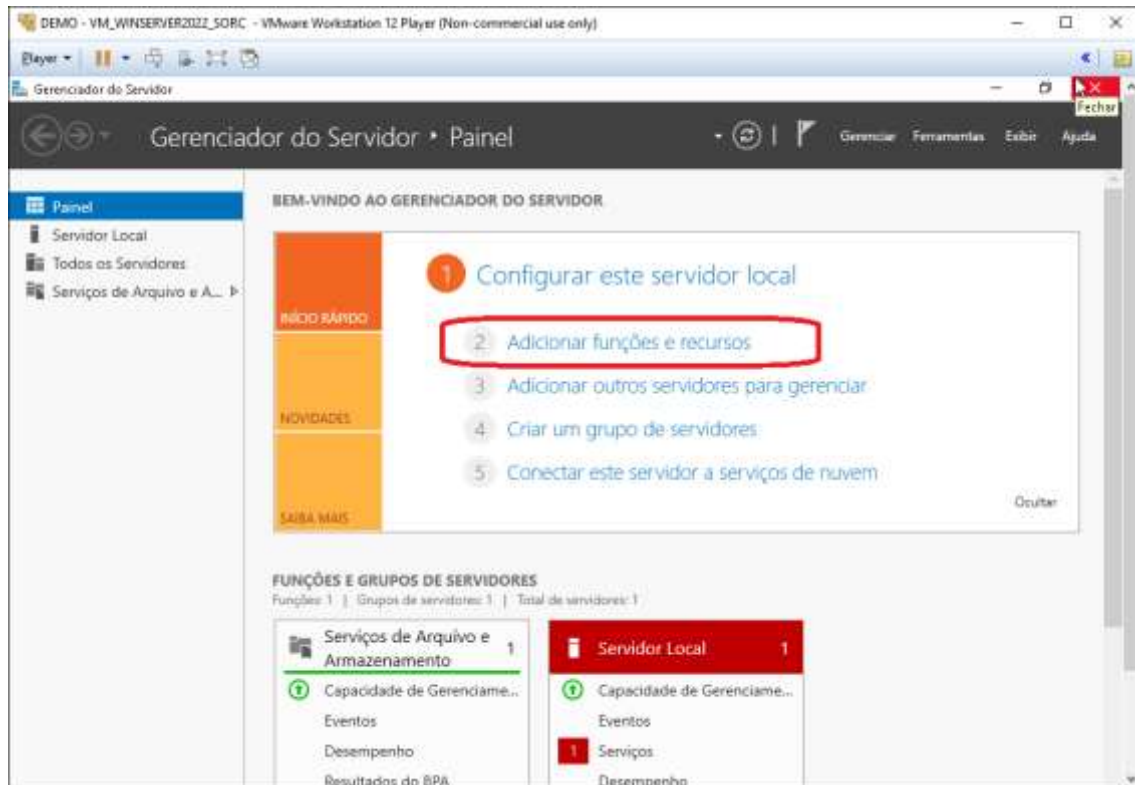
Possíveis problemas:

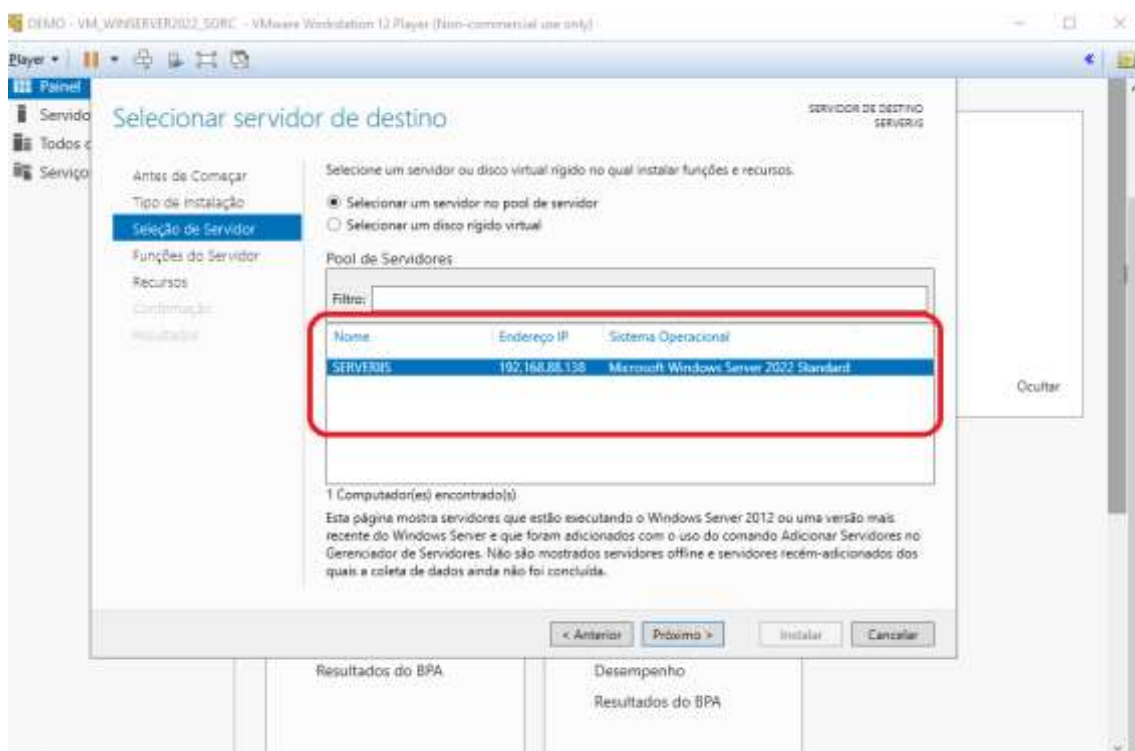
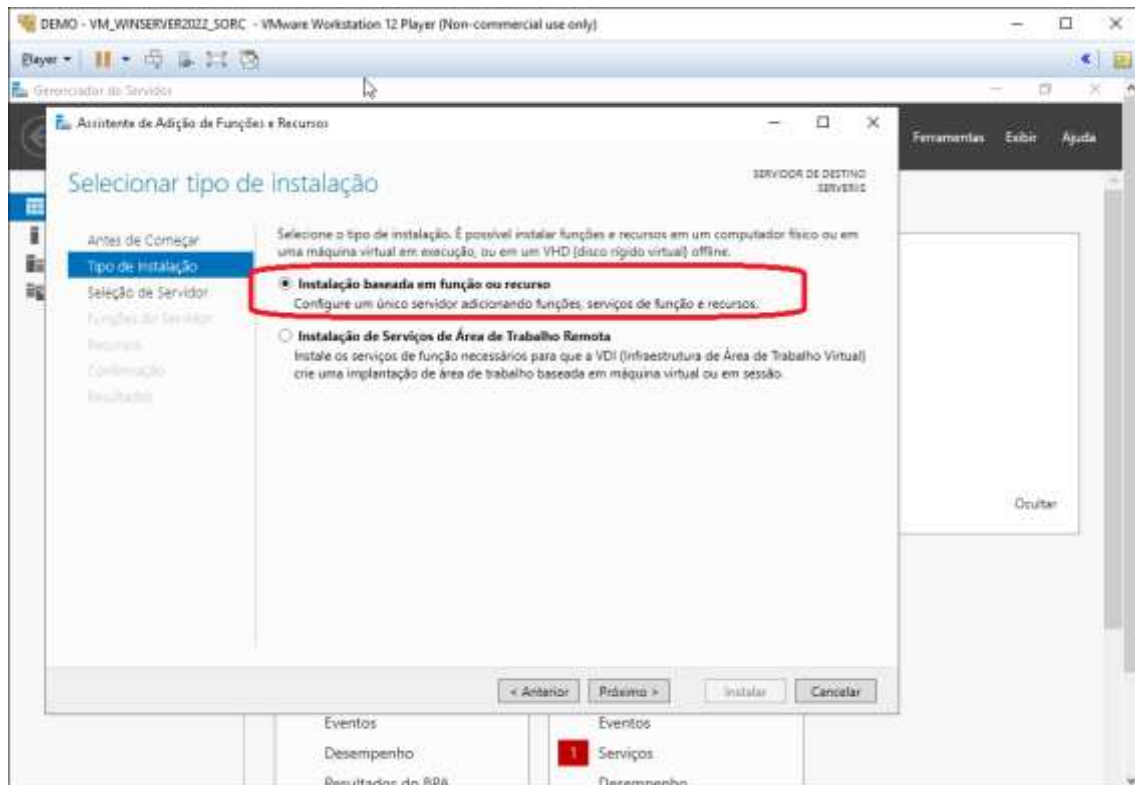
- Rede virtual VMWARE
- Firewall do Windows

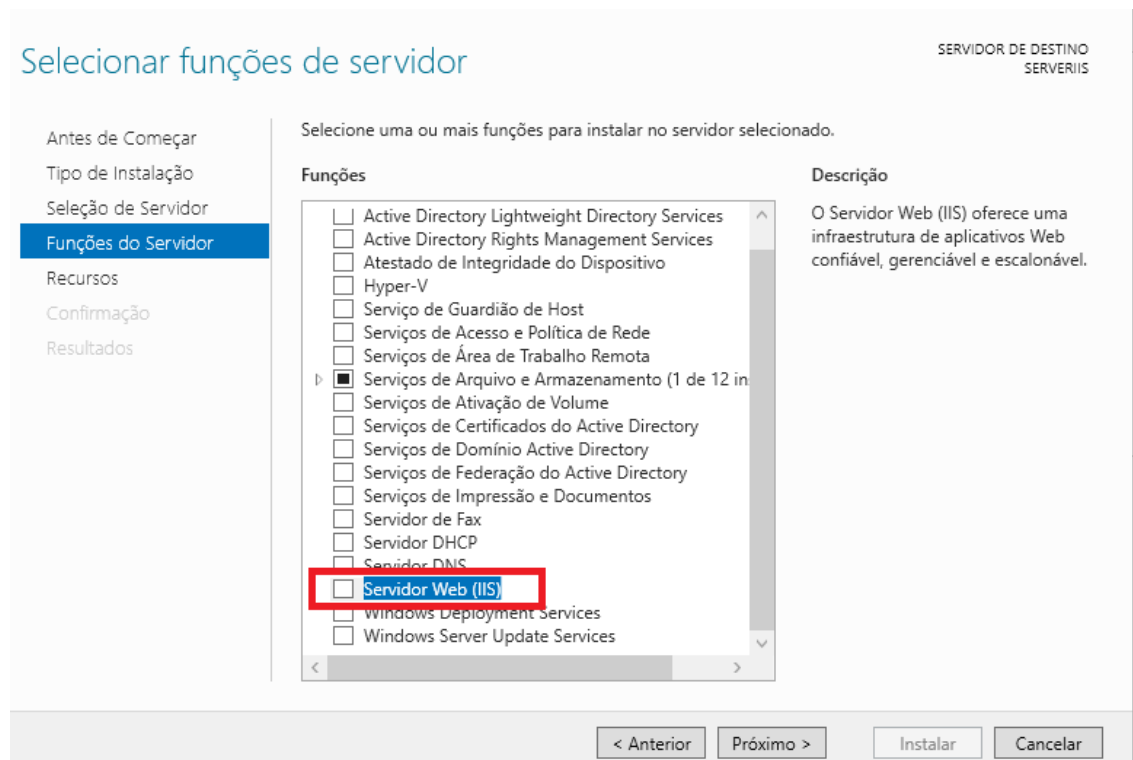
Passo 2:

Adicionar o IIS no Windows Server

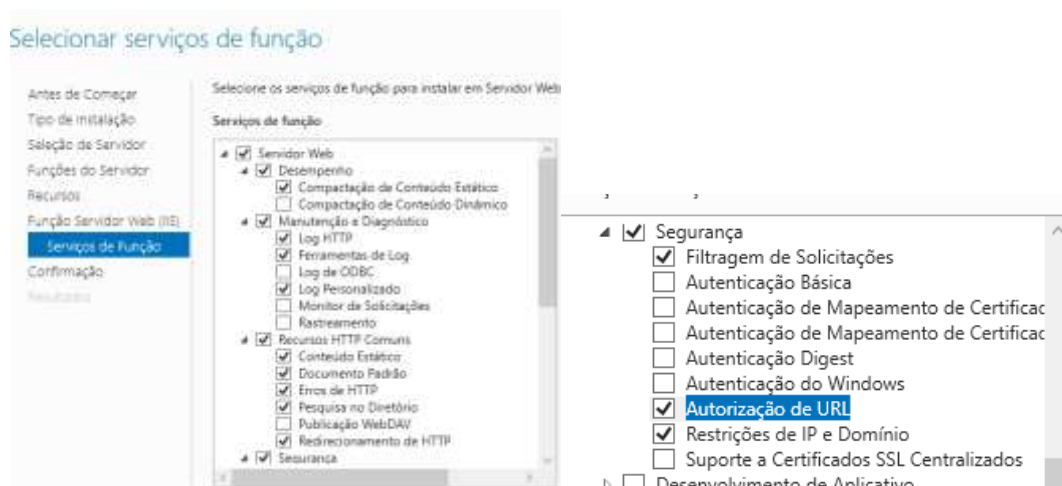
(Atenção aos passos adicionais que serão apresentados pelo Professor)







Selecione as opções adicionais de LOG, Autenticação/Restrição de IP e Redirecionamento de Site

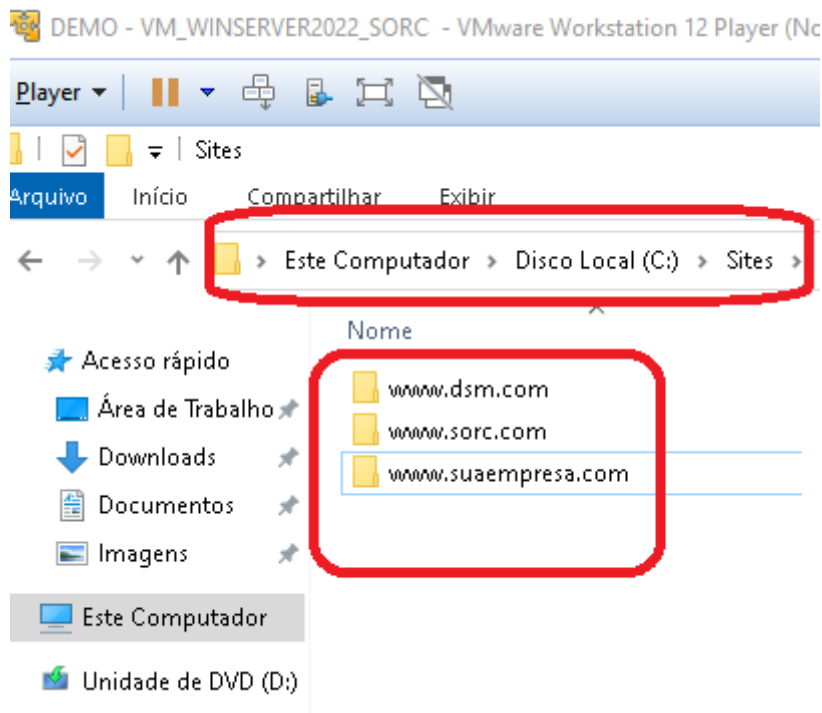


Passo 3:

Criar a estrutura básica das patas para os sites

Pasta principal C:\SITES

Subpastas (pastas dos sites): www.fatec.com , www.dsm.com , www.suaempresa.com



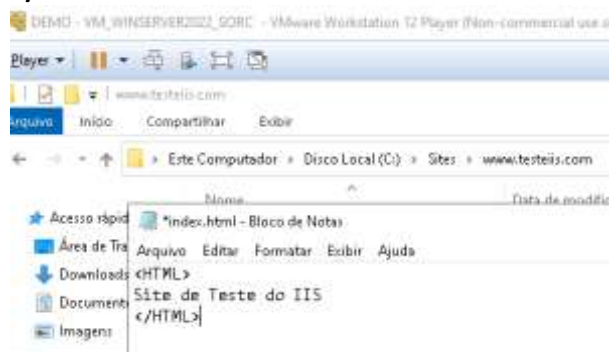
Criar um arquivo **index.html** em cada pasta

Exemplo:

<HTML>

Site de Teste do IIS

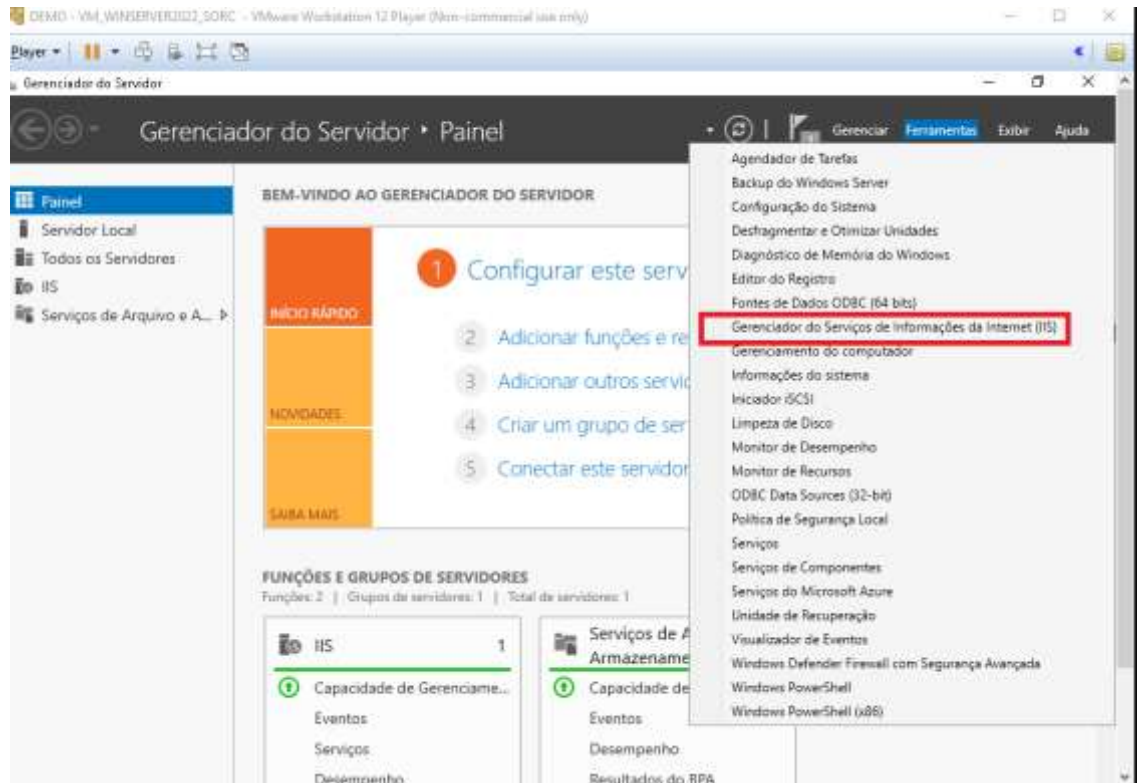
</HTML>



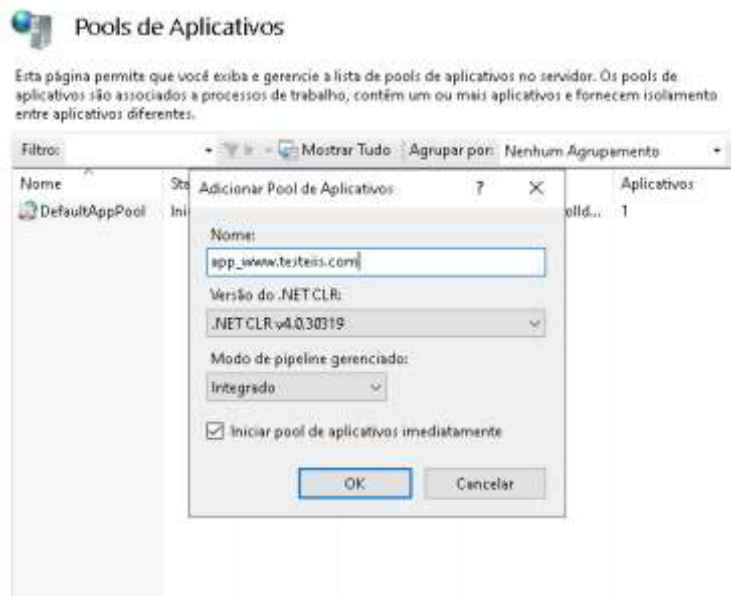
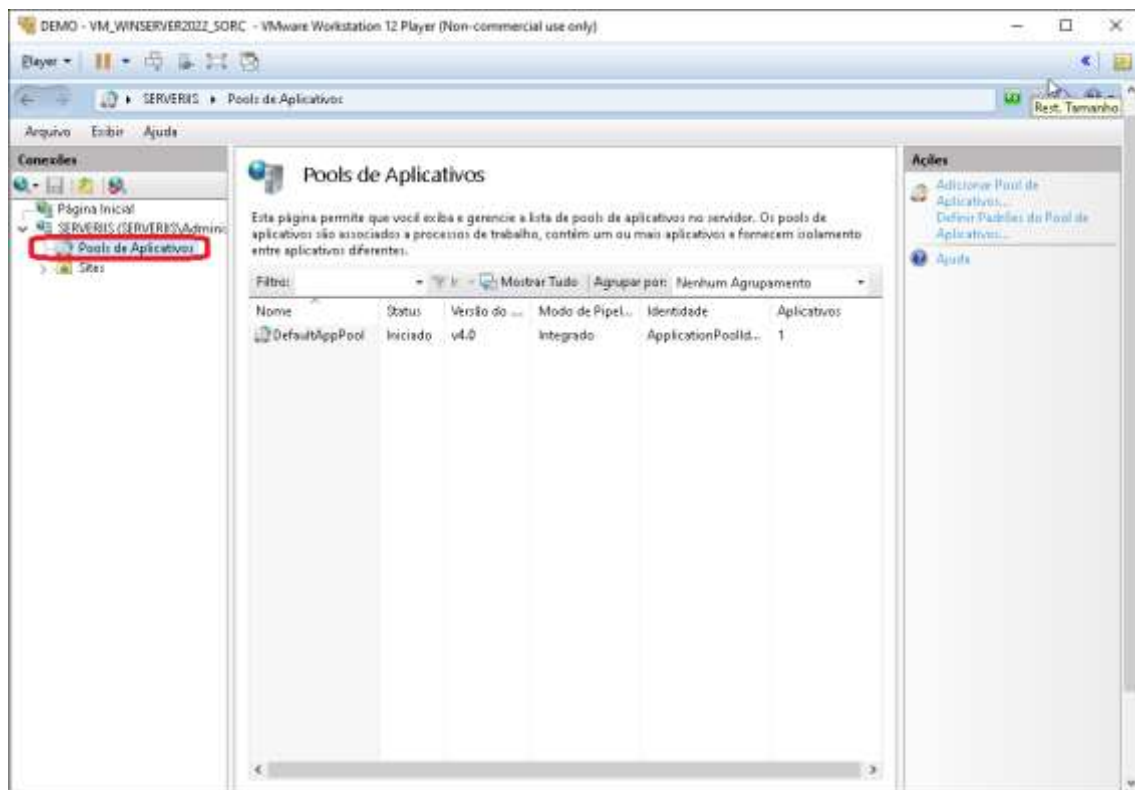
Passo 4:

Iniciar configuração dos sites (Nesse exemplo trabalharei com o site www.testeiis.com)

Abrir o IIS

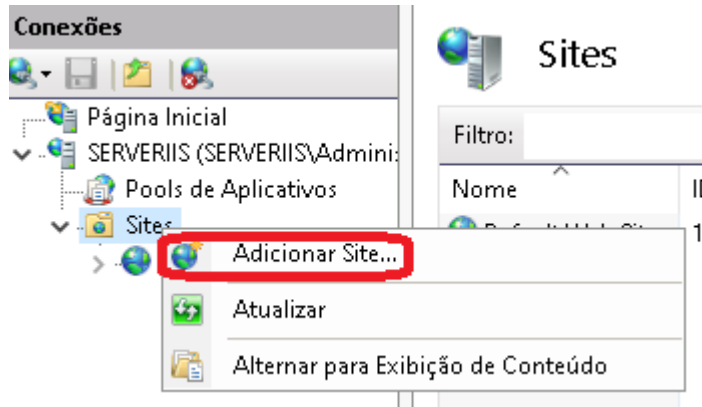


Criar a APP POOL de cada Site

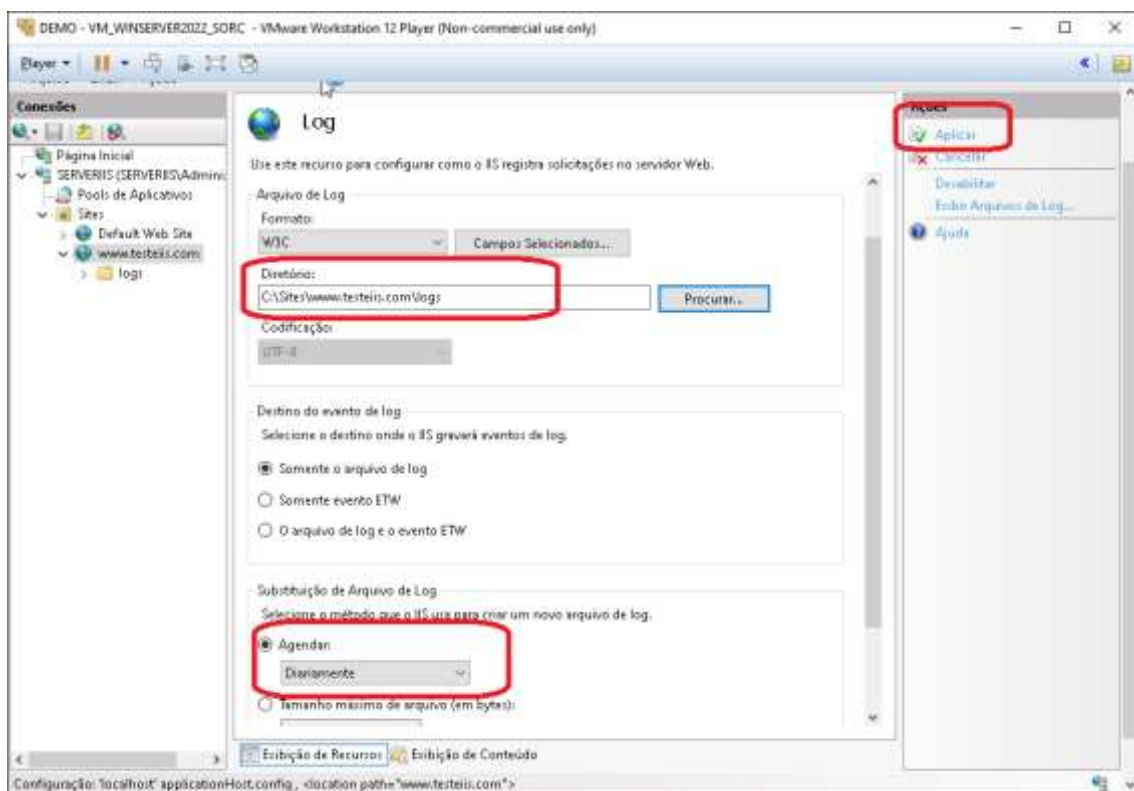
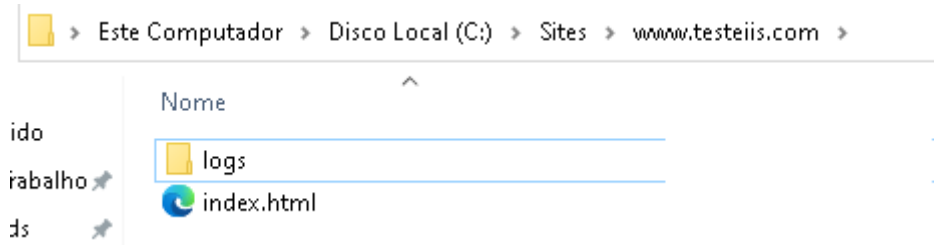


Nome	Status	Versão do	Modo de Pipel...	Identidade	Aplicativos
app_www.testeis...	Iniciado	v4.0	Integrado	ApplicationPoolId...	0
DefaultAppPool	Iniciado	v4.0	Integrado	ApplicationPoolId...	1

Criar e configurar os sites no IIS



Criar um local para os LOGS desse site (dentro da pasta do site, EX:
C:\SITES\www.testeiiis.com\logs) e ajustar nas configurações do site

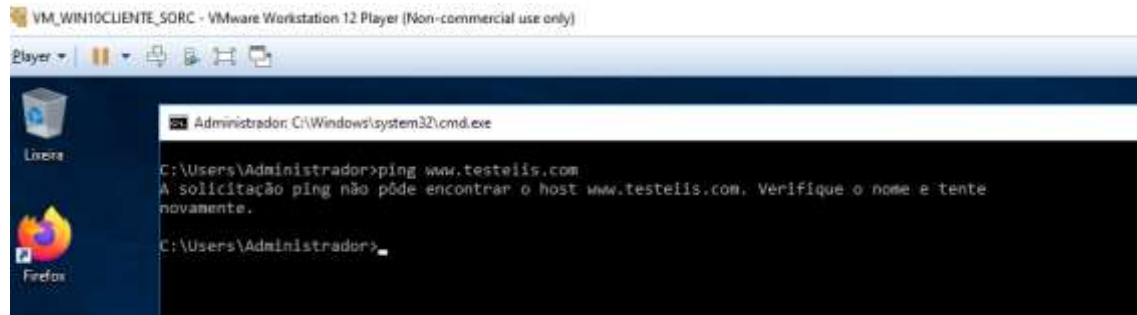


Passo 5:

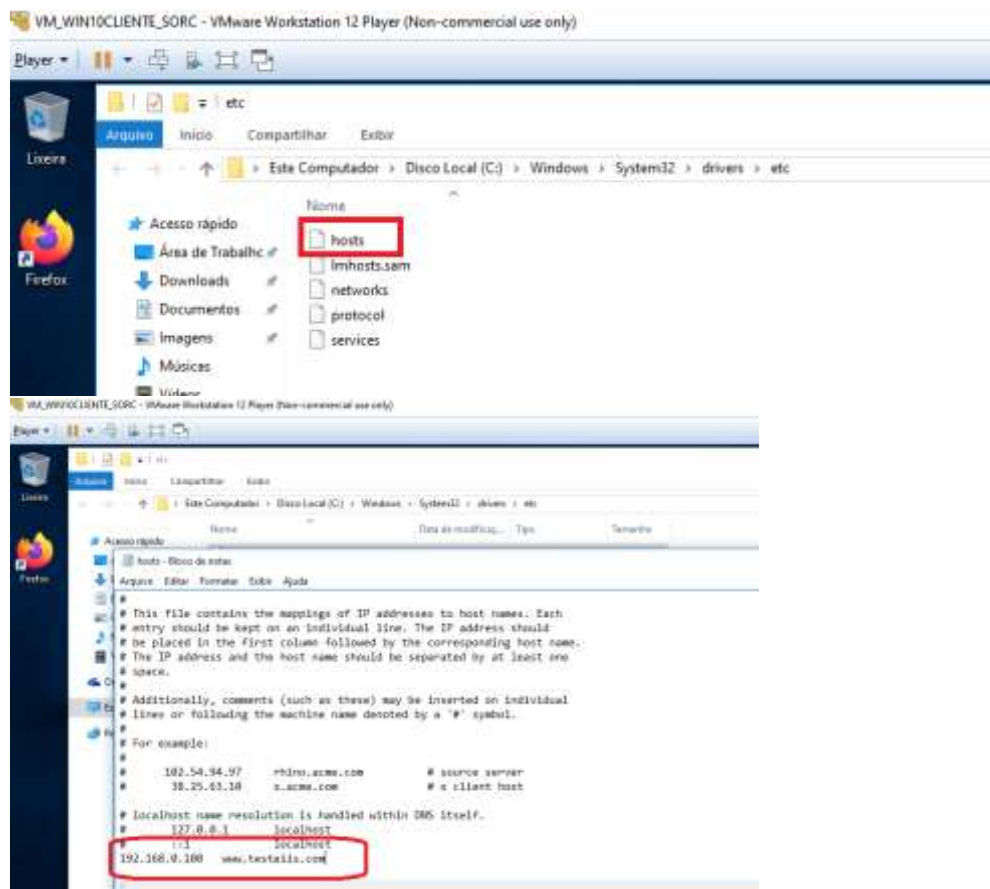
Ajustar a resolução de nome no cliente (“enganar” o DNS)

Acessar o Windows 10

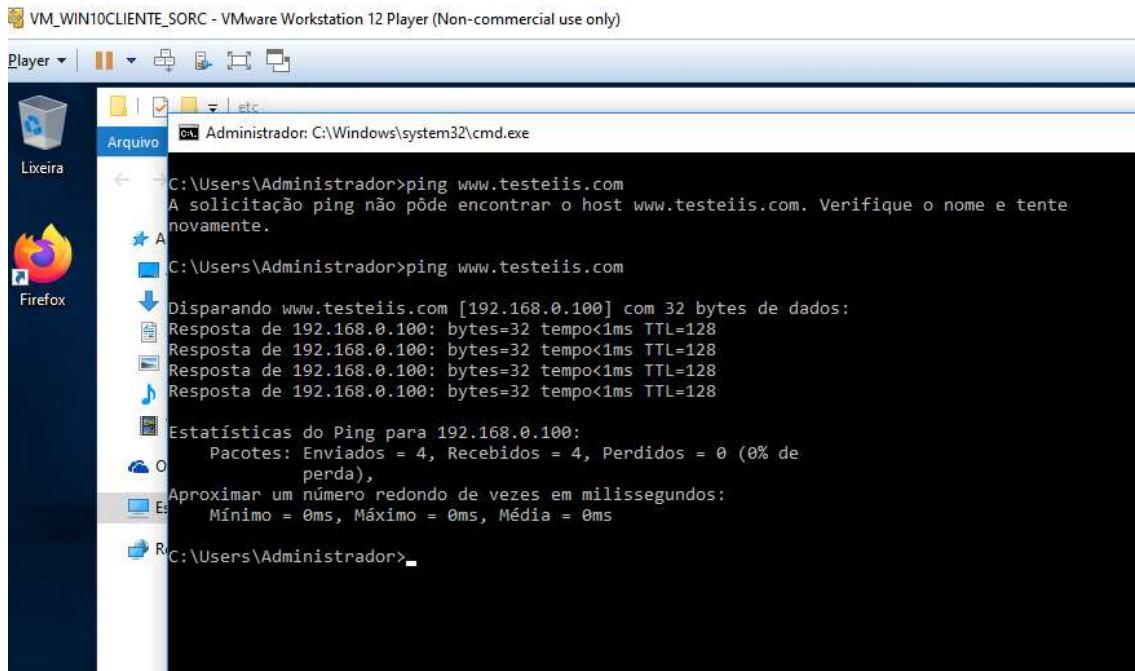
Fazer um teste de ping no site www.testeiiis.com



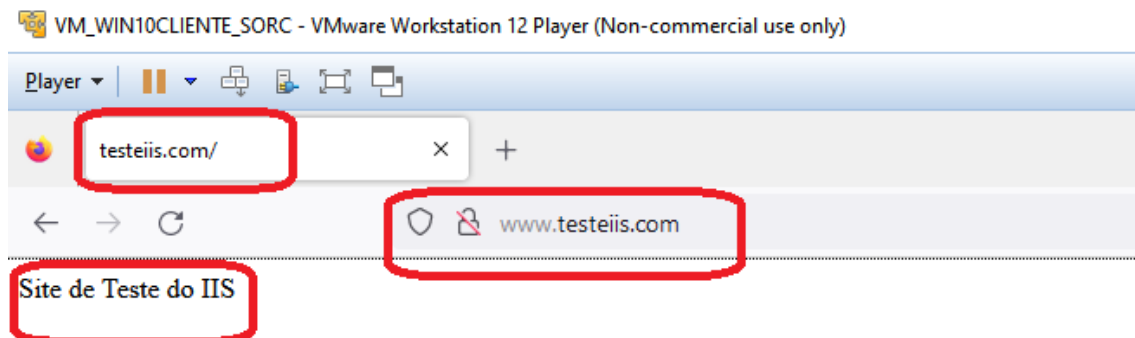
Como ainda não temos servidor de DNS nesta estrutura, iremos ajustar no arquivo hosts (c:\windows\system32\drivers\etc\hosts)



Após esse ajuste, fazer novamente o teste



Caso esteja ok, o site poderá ser acessado



Possíveis problemas

Firewall

Extensão dos arquivos

Configurações do IIS

Permissões