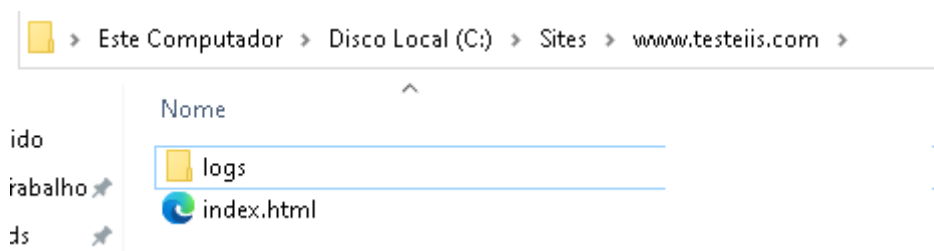


APOIO PARA AS CONFIGURAÇÕES DO IIS – PARTE 2

## Objetivos

- Manipulação de LOGS
- Ajuste de página padrão
- Restrição por IP (Intranet x Extranet)
- Backup e restore

Na aula anterior, ajustamos no IIS para que cada site grave seus logs em uma pasta específica (**Exemplo: c:\sites\www.testeiis.com\logs**)

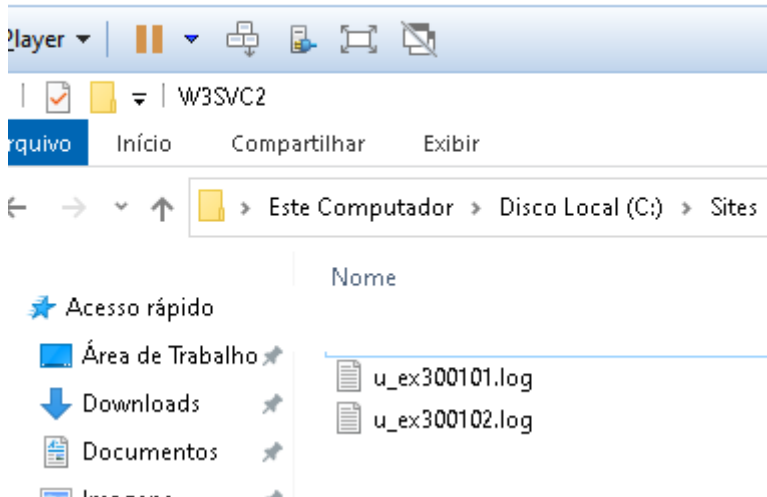


Podemos ajustar a periodicidade do rotacionamento desse log, por padrão ele vem com a opção “diariamente” marcada, costumo utilizar a mesma configuração, mas isso pode ser alterado de acordo com suas necessidades

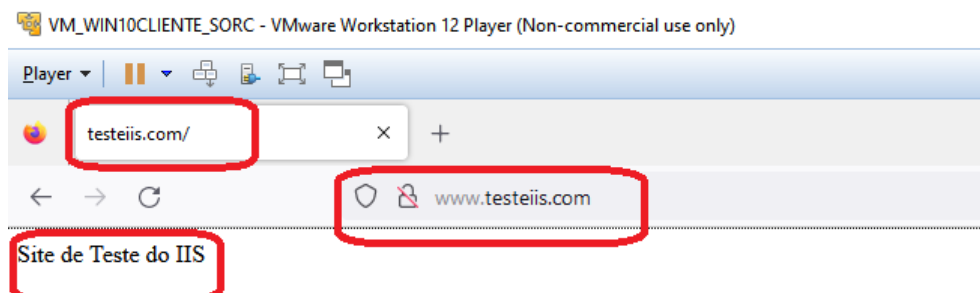


O que isso significa?  
Haverá um arquivo de log por dia

DEMO - VM\_WINSERVER2022\_SORC - VMware Workstation 12 Player (



Para simularmos o uso do LOG, realize alguns acessos utilizando o navegador FIREFOX na máquina virtual Windows 10 cliente

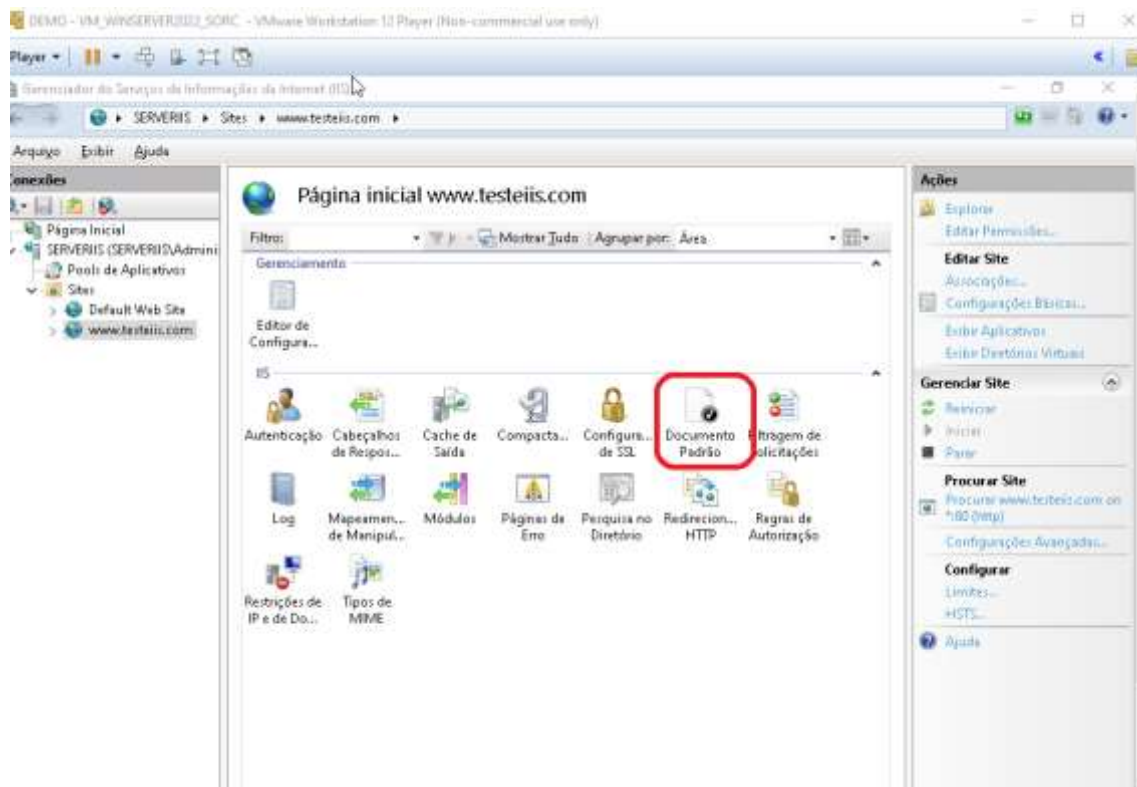


**Desafio:** Verifique na pasta o LOG e tente interpretar o seu conteúdo.

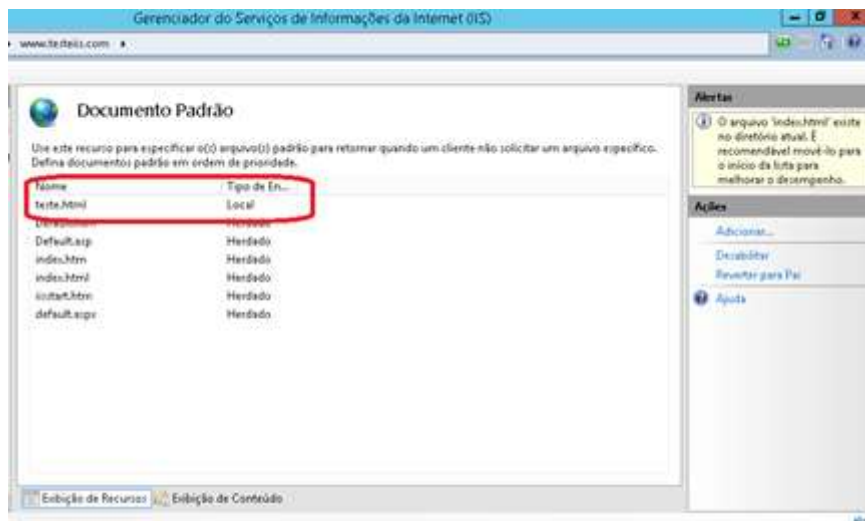
## Ajustando página padrão

Na aula anterior, publicamos as páginas com o arquivo INDEX.HTML como página default, essa opção é personalizável

Opção padrão



## Personalizado



**Desafio:** Altere o arquivo de página padrão dos sites publicados e faça o teste

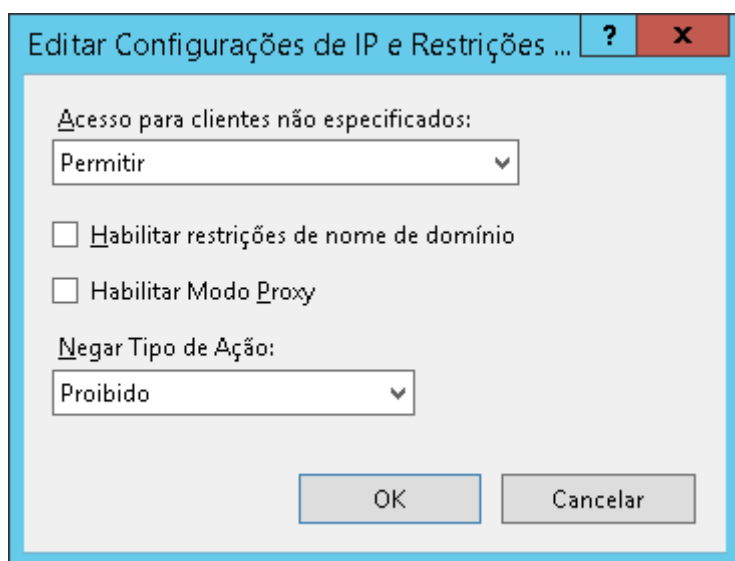
- [www.fatec.com](http://www.fatec.com) → fatec.html
- [www.dsm.com](http://www.dsm.com) → dsm.html
- [www.suaempresa.com](http://www.suaempresa.com) → suaempresa.html

### ***Criando restrição por IP***

Em alguns casos, por exemplo na configuração de uma Intranet, pode ser útil configurar para que determinado IP não possa acessar algum site em específico dentro do IIS

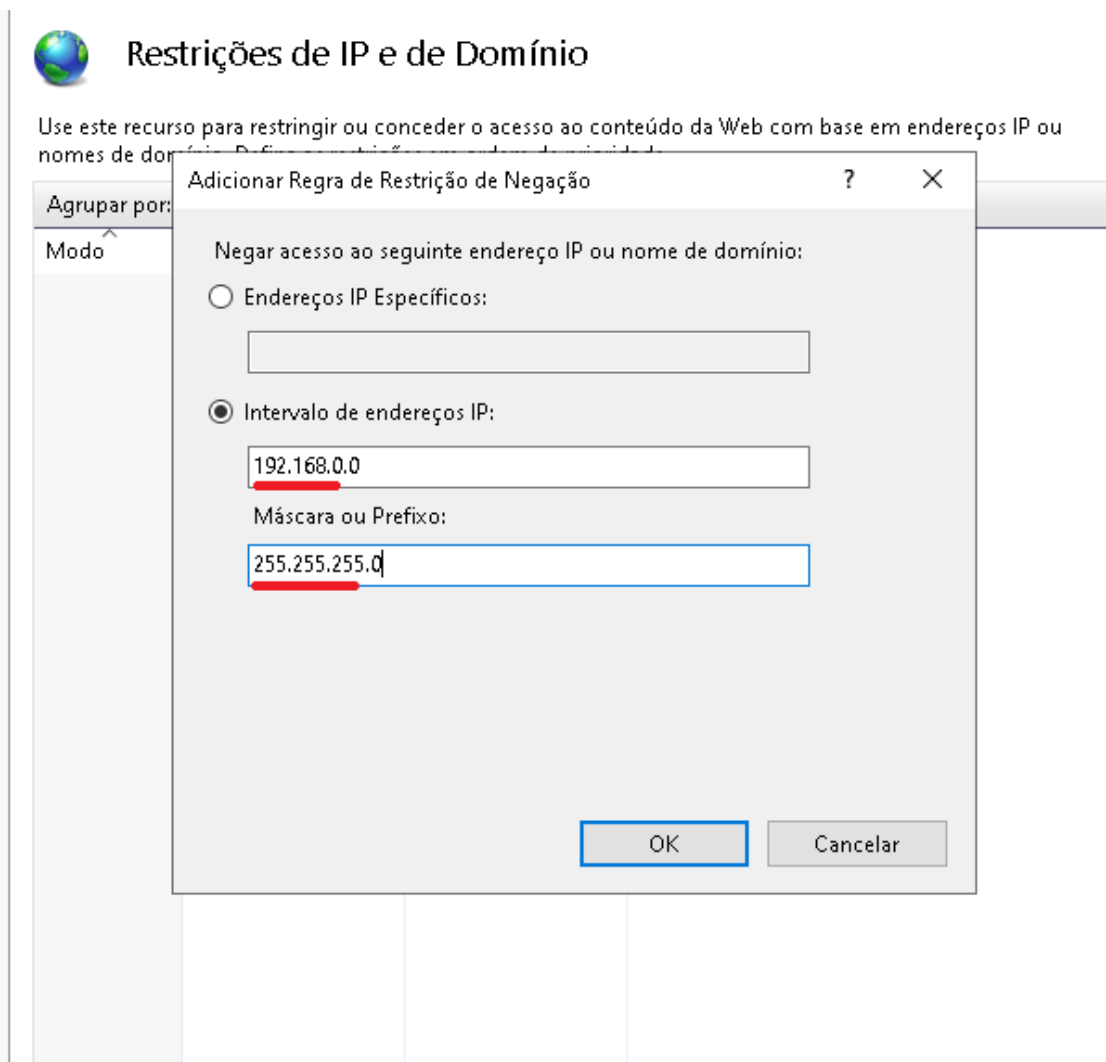


Primeiro você define se o padrão é permitir ou bloquear o acesso, para depois configurar as exceções



Considerando o padrão acima (acesso permitido), abaixo vamos criar uma regra de bloqueio, essa regra poderá ser ou IP específico ou rede, utilizando sua máscara

No exemplo abaixo bloquearemos a rede 192.168.0.0/24 de acessar o site

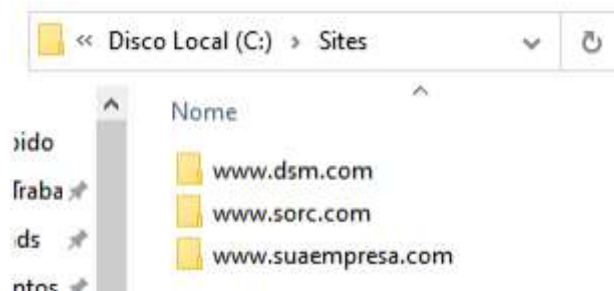


**Desafio:** Faça testes tentando acesso com o CLIENTE e alterando o IP dele dentro da mesma rede

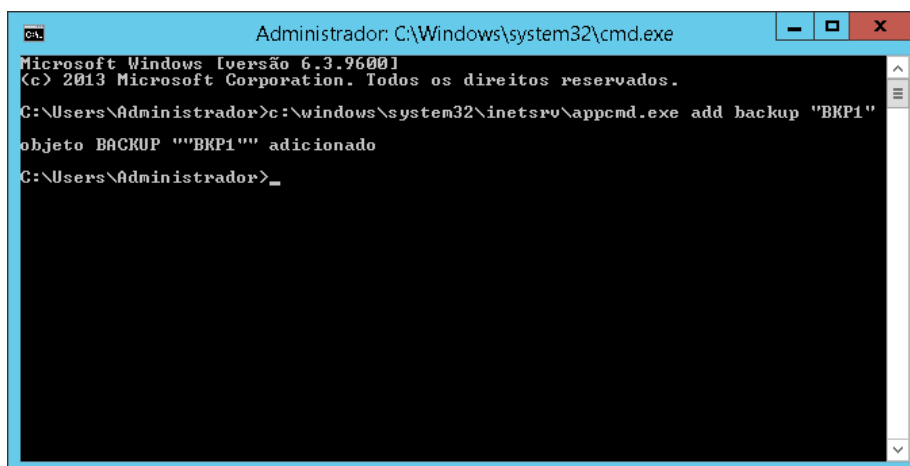
## ***Realizando Backup e Restore das configurações do IIS e arquivos dos Site***

Na hora de fazer o backup do IIS e das páginas, precisamos pensar em duas situações:

- Fazer Backup das pastas e arquivos dos sites
  - No ambiente que estamos usando como exemplo, bastaria fazer cópia da pasta **C:\Sites**



- Fazendo Backup das configurações do IIS
  - O backup acima iria garantir a cópia dos sites e de seus arquivos, porém seria necessário reconfigurar todo o IIS, no exemplo abaixo iremos realizar um backup das configurações do IIS, isso além de ser útil no caso de algum desastre com o servidor pode servir para que o administrador do IIS realize um backup antes de alterar as configurações
  - O executável appcmd.exe serve para isso, ele é dividido em quatro funções (Importante, você deverá executá-lo como administrador)
  - Fazer Backup do IIS:
    - **c:\windows\system32\inetsrv\appcmd.exe add backup "BKP1"**

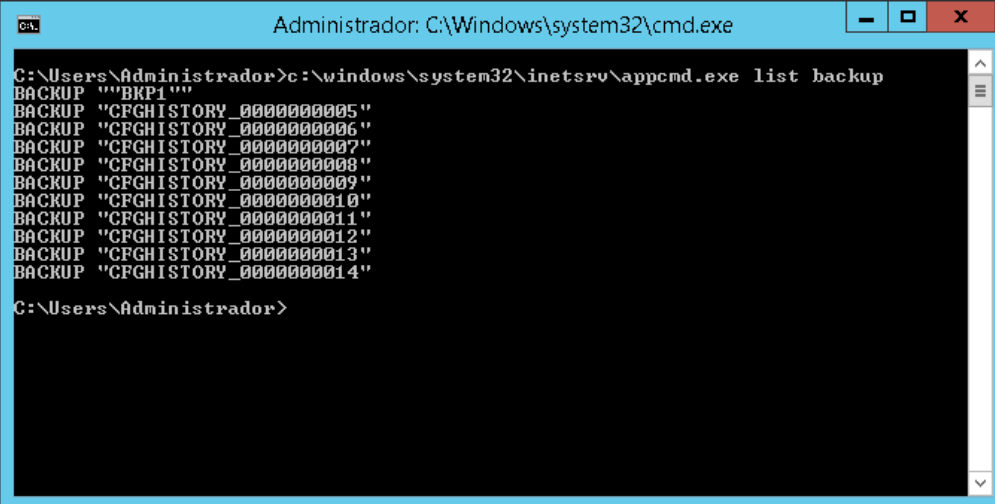


```
Administrador: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\Administrador>c:\windows\system32\inetsrv\appcmd.exe add backup "BKP1"
objeto BACKUP ""BKP1"" adicionado
C:\Users\Administrador>
```

(Nesse caso estou criando um backup com o nome BKP01)

Esse backup foi criado na pasta **C:\Windows\System32\inetsrv\backup**, portanto caso deseje copiar esse backup para outro local (recomendado), basta copiar essa pasta

- Listar os backups que foram realizados:
  - **c:\windows\system32\inetsrv\appcmd.exe list backup**



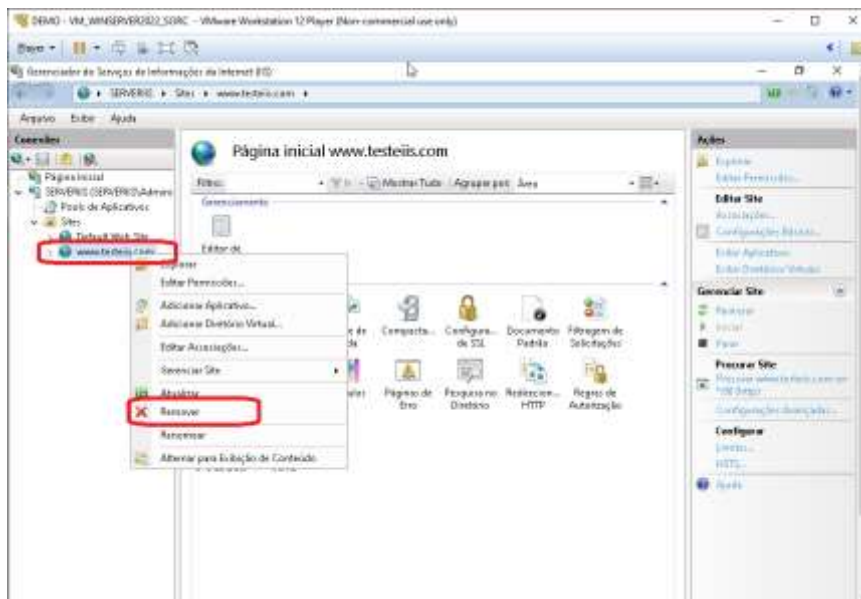
```

Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\Administrador>c:\windows\system32\inetsrv\appcmd.exe list backup
BACKUP ""BKP1""
BACKUP "CFGHISTORY_0000000005"
BACKUP "CFGHISTORY_0000000006"
BACKUP "CFGHISTORY_0000000007"
BACKUP "CFGHISTORY_0000000008"
BACKUP "CFGHISTORY_0000000009"
BACKUP "CFGHISTORY_0000000010"
BACKUP "CFGHISTORY_0000000011"
BACKUP "CFGHISTORY_0000000012"
BACKUP "CFGHISTORY_0000000013"
BACKUP "CFGHISTORY_0000000014"

C:\Users\Administrador>
  
```

- Restaurar um Backup
  - **c:\windows\system32\inetsrv\appcmd.exe restore backup "BKP1"**
  - Nesse exemplo, irei deletar alguma configuração do IIS e realizar o restore
  - Deletando as configurações do site [www.testeiis.com](http://www.testeiis.com)

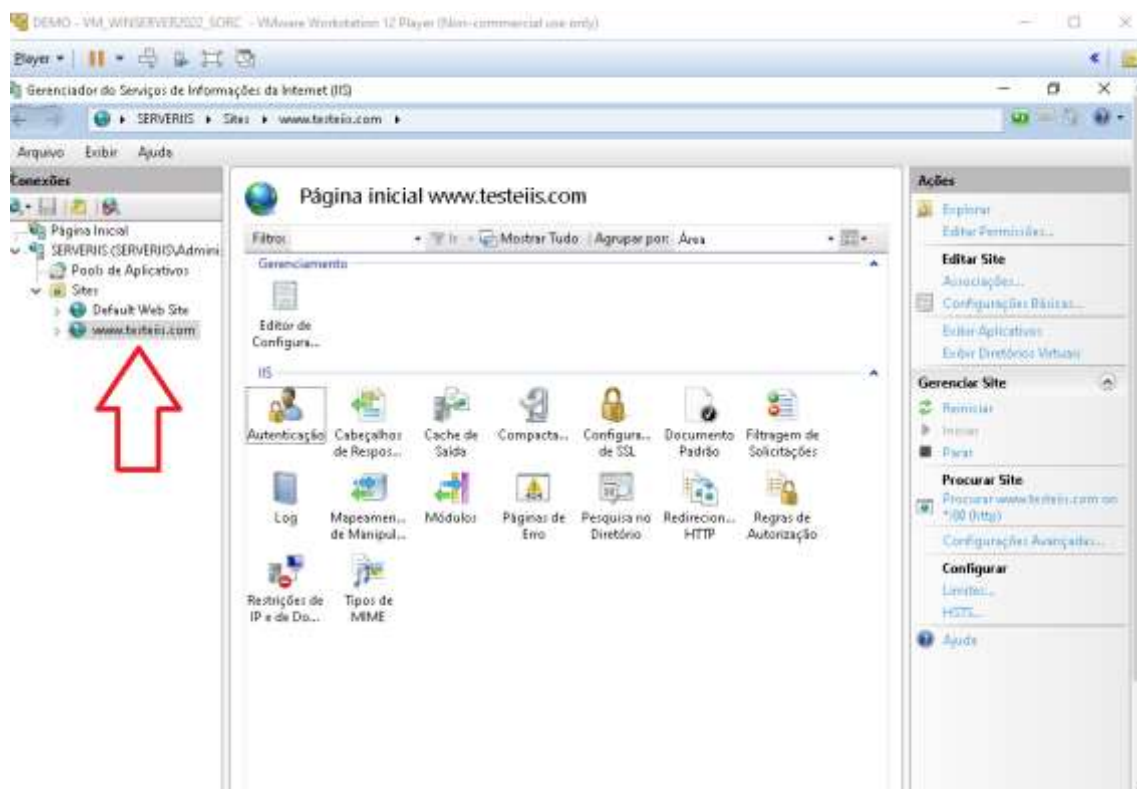




Realizando o restore

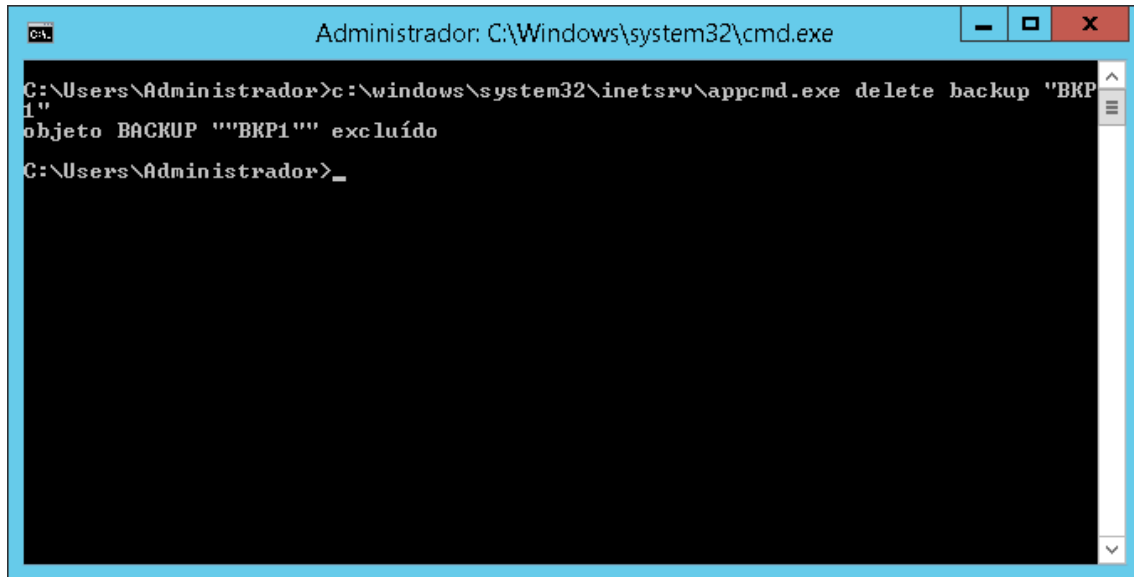
```
Administrador: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\Administrador>c:\windows\system32\inetsrv\appcmd.exe restore backup "BKP1"
Configuração restaurada do backup ""BKP1""
```

Agora basta voltar no IIS e apertar F5, as configurações do site retornaram



- Deletar um Backup
  - **c:\windows\system32\inetsrv\appcmd.exe delete backup "BKP1"**

Caso precise por algum motivo deletar um backup do IIS, o comando realiza essa função



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

C:\Users\Administrador>c:\windows\system32\inetsrv\appcmd.exe delete backup "BKP1"
objeto BACKUP ""BKP1"" excluído
C:\Users\Administrador>
```

**Desafio:** Faça backup e restore dos seus sites.