

Servidor Pergamum: configurar certificado digital

1.Objetivo

Configurar o certificado digital para o serviço web do IIS7 da Microsoft.

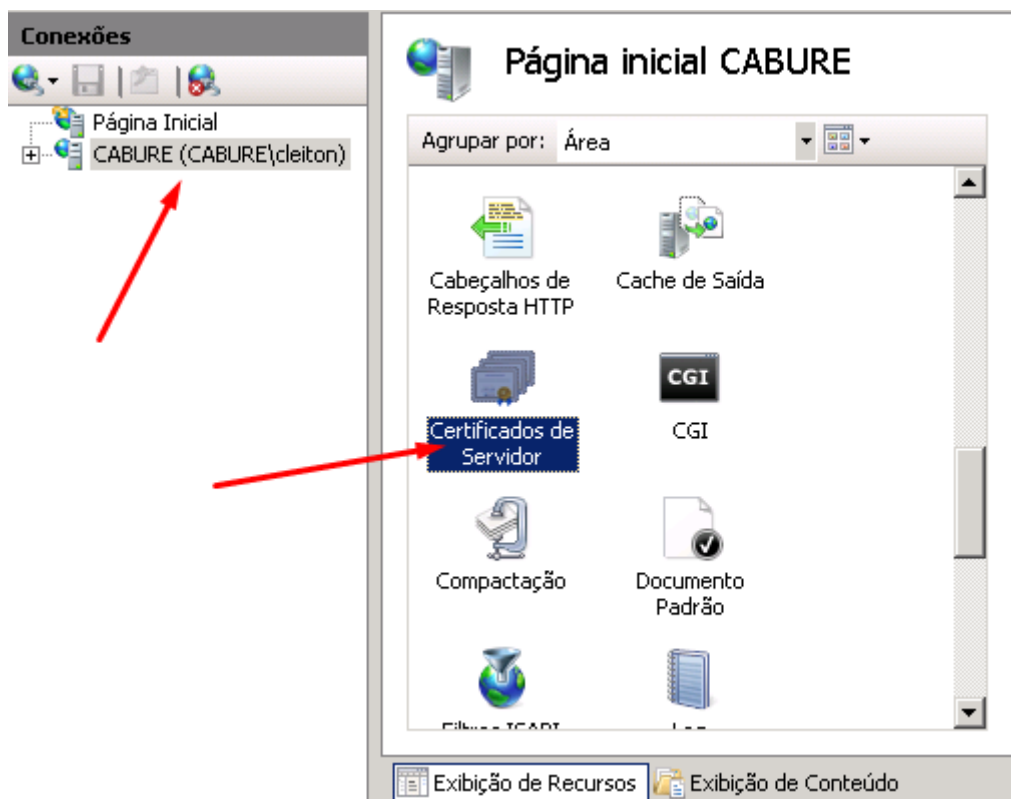
Cenário com servidor web com único site default hospedando o Pergamum para o endereço web biblioteca.ifsertao-pe.edu.br.

2.Gerando requisição

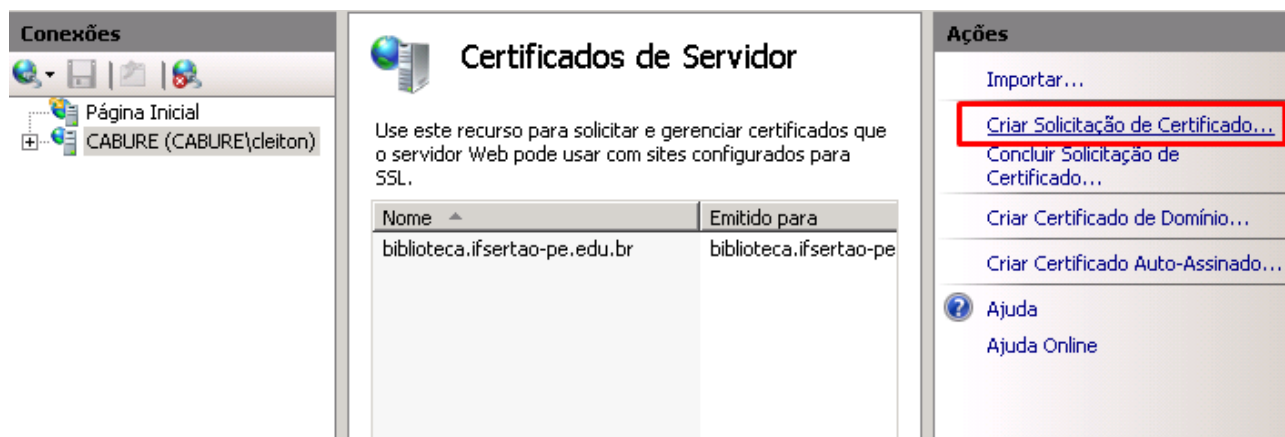
Acesse Iniciar>Painel de controle>Ferramentas administrativas;

Abra o Gerenciador do Serviços de Informações da Internet (IIS);

Selecione o servidor e na janela central acesse a opção Certificados de Servidor como abaixo:



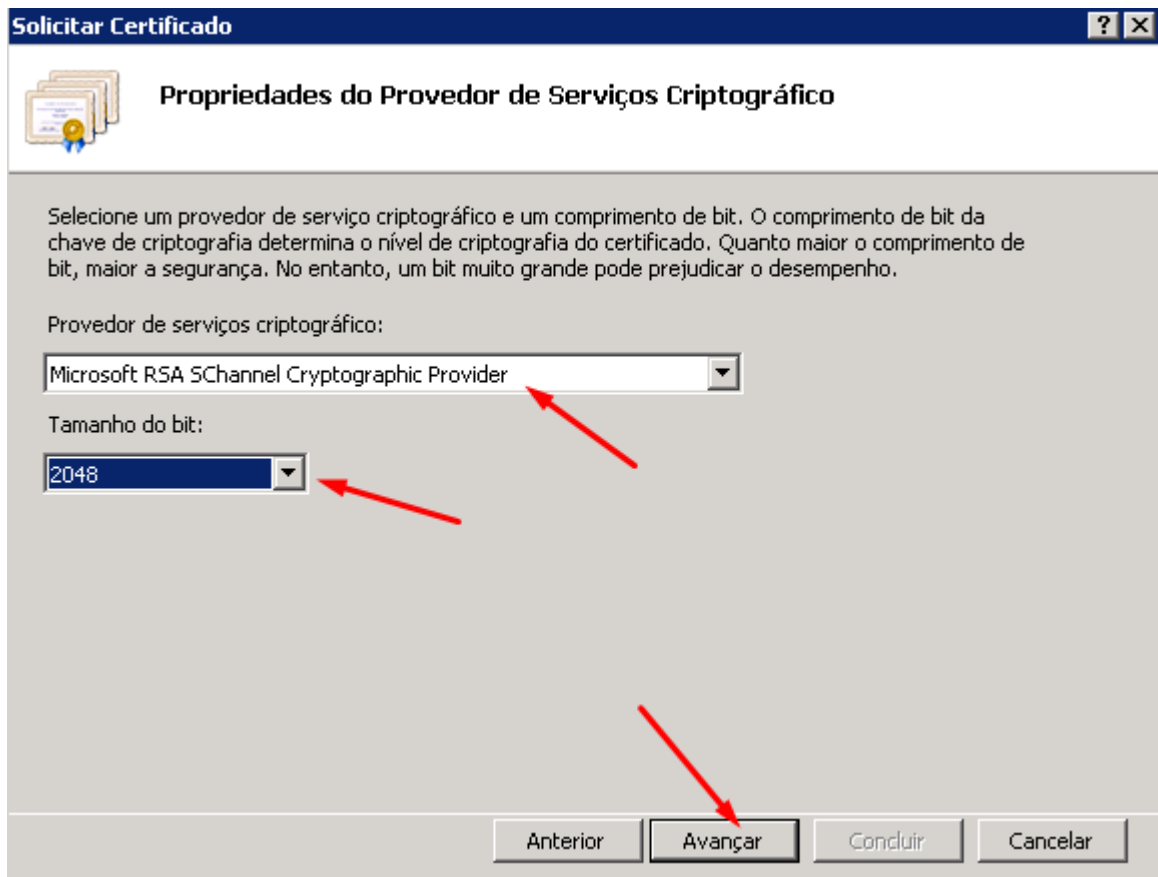
Devemos criar uma solicitação de certificado que deve ser feita no servidor IIS (uma tentativa de gerar a requisição em outro servidor não deu certo), acesse a opção como abaixo:



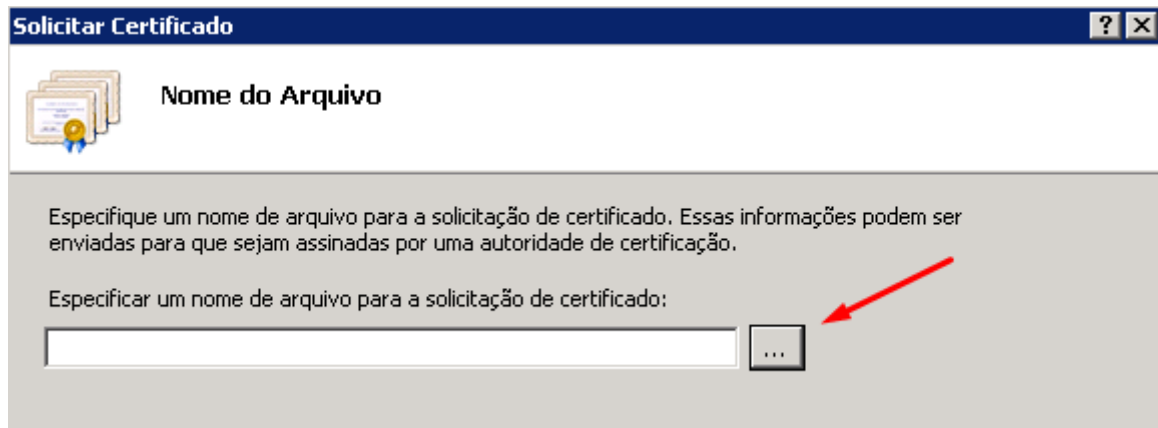
Será aberta uma nova janela, preencha as informações solicitadas como abaixo:

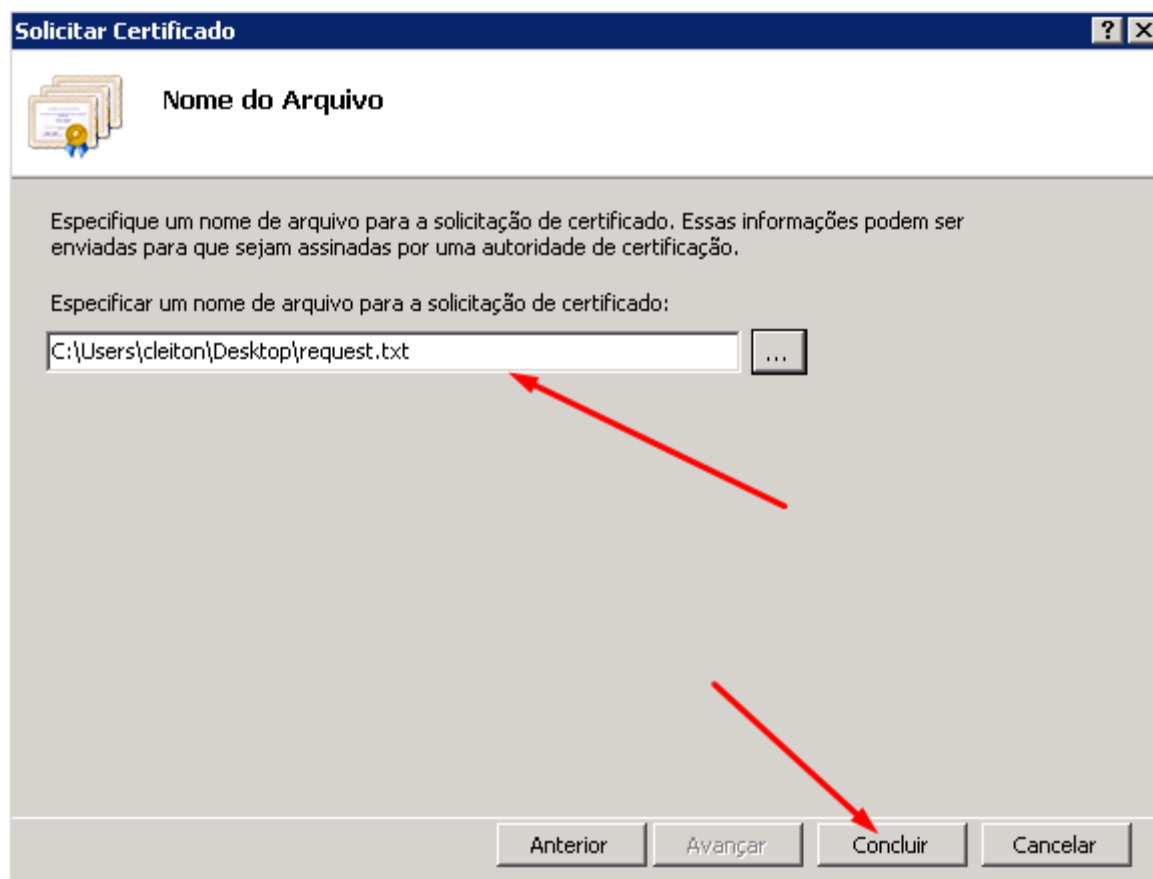
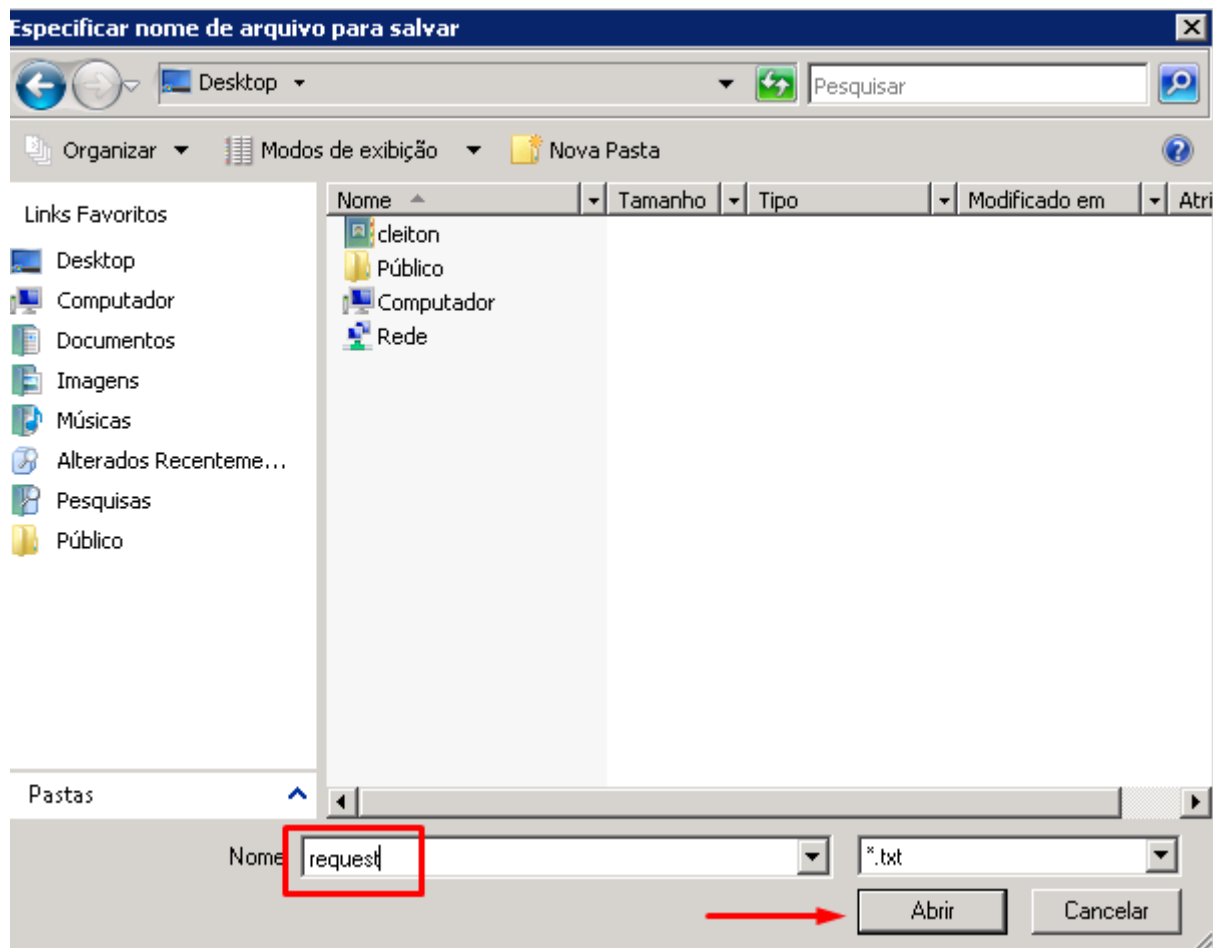
The screenshot shows the 'Solicitar Certificado' dialog box. The title bar reads 'Solicitar Certificado'. Below the title bar is an icon of certificates and the text 'Propriedades de Nome Distinto'. A paragraph of instructions states: 'Especifique as informações necessárias do certificado. Estado/província e Cidade/localidade devem ser especificados como nomes oficiais, e não podem conter abreviações.' Below this are several input fields, all of which are enclosed in a red rectangular box. The fields are: 'Nome comum:' with the value 'biblioteca.ifsertao-pe.edu.br'; 'Organização:' with the value 'Instituto Federal do Sertão Pernambucano'; 'Unidade organizacional:' with the value 'DGTI'; 'Cidade/localidade' with the value 'Petrolina'; 'Estado/província:' with the value 'Pernambuco'; and 'País/região:' with a dropdown menu showing 'BR'. At the bottom of the dialog, there are four buttons: 'Anterior', 'Avançar', 'Concluir', and 'Cancelar'. A red arrow points to the 'Avançar' button.

Na janela que se segue, preencha conforme as informações abaixo (configuração de acordo com o ICPEdu):



Na nova janela, informe um local e um nome para o arquivo que será gerado com as informações de requisição do certificado:





Envie esse arquivo TXT de requisição para a equipe de infra na reitoria através de chamado. Informe também o nome de endereço para esse site, nesse exemplo é: biblioteca.ifsertao-pe.edu.br.

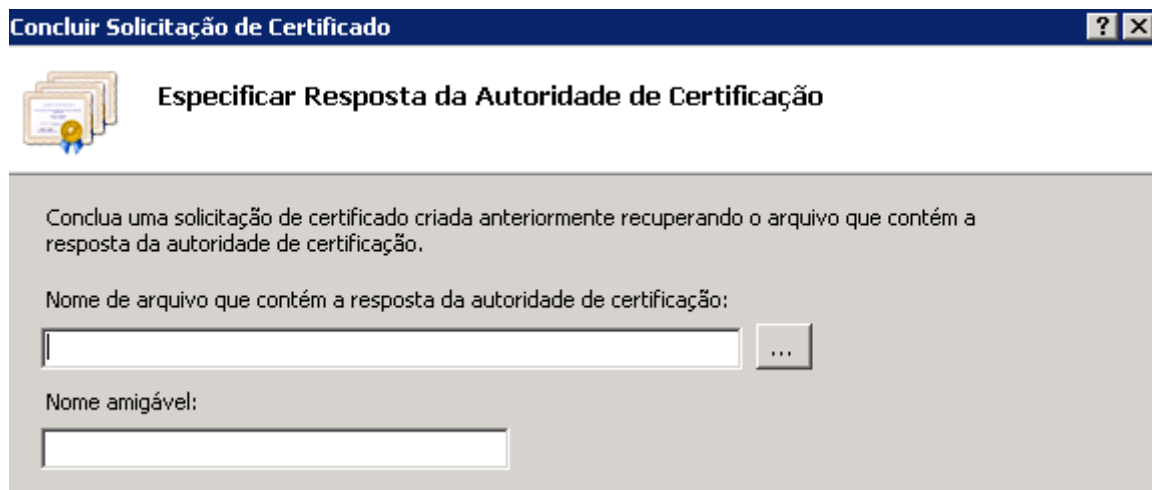
3.Instalando certificado

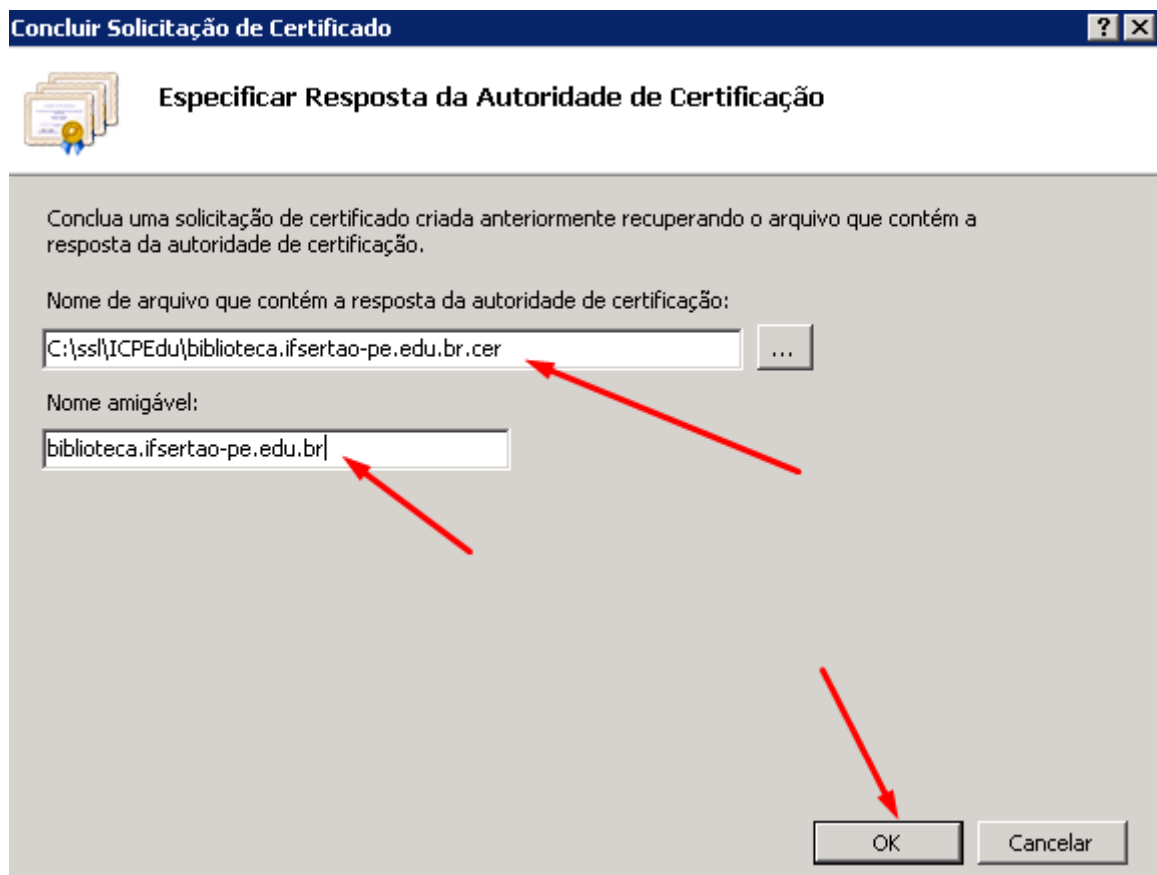
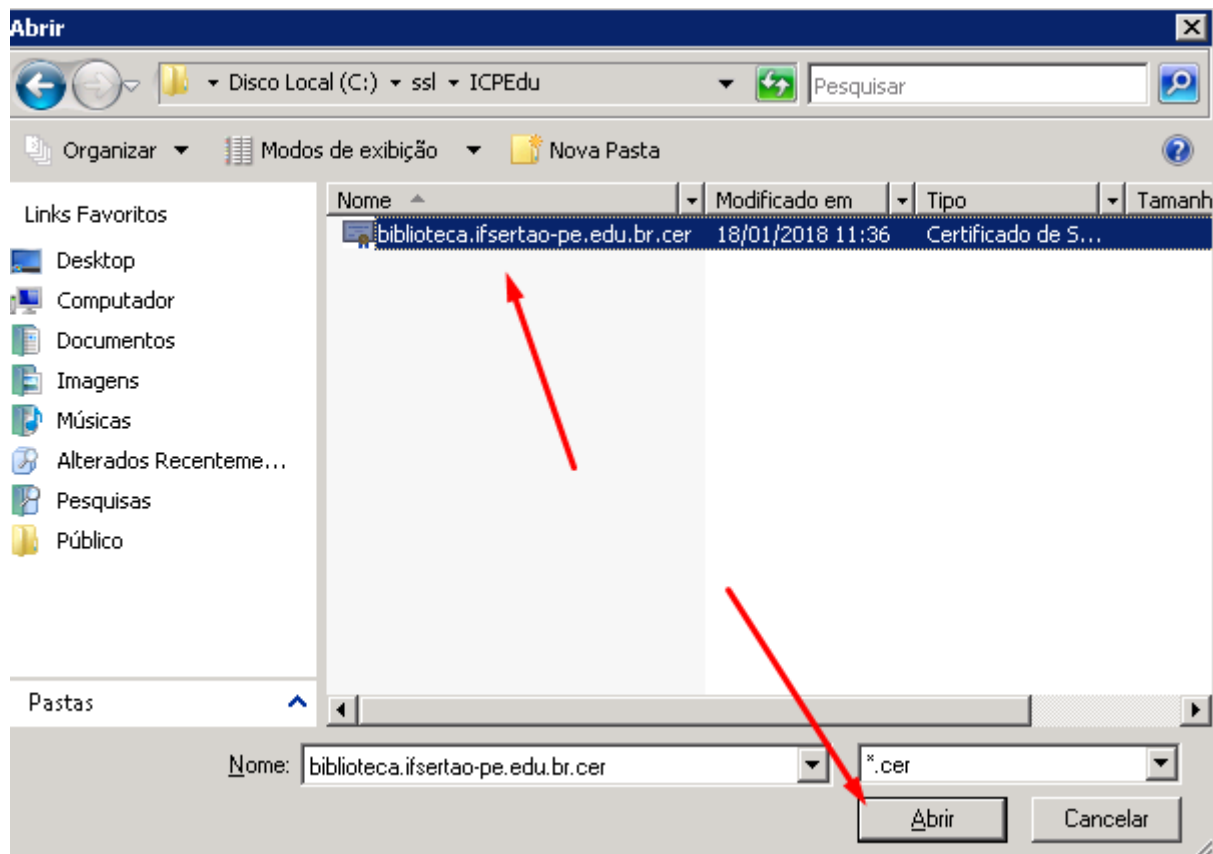
De posse do arquivo *.cer ou *.crt, acesse novamente o Gerenciador do Serviços de Informações da Internet (IIS);

Clique na opção Concluir Solicitação de Certificado:

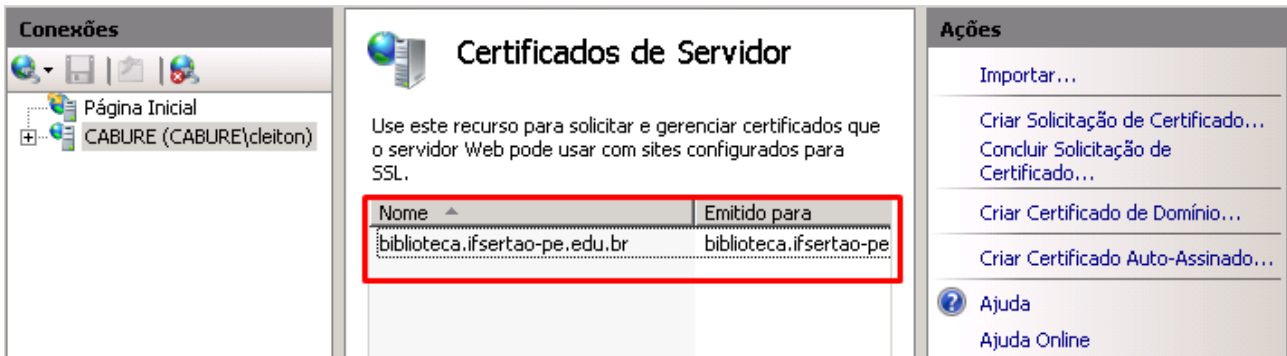


Na janela que se abre, localize o certificado digital enviado pela equipe de infra:



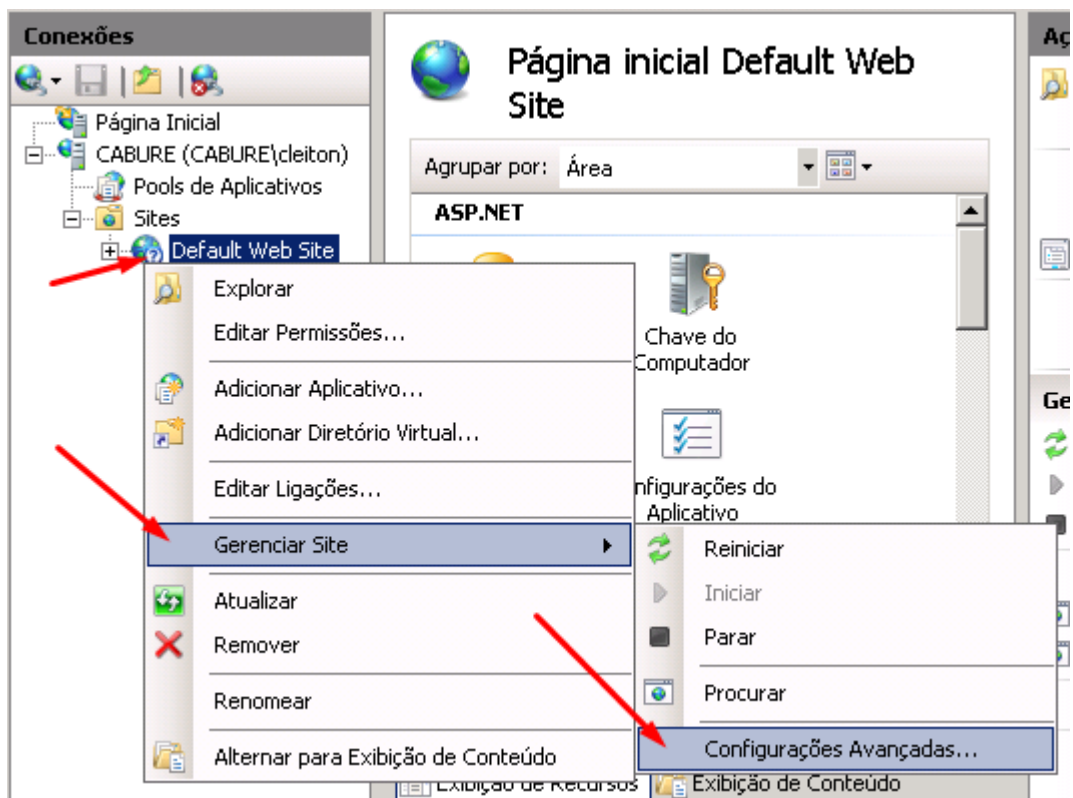


Clique em ok, se der tudo certo, será apresentado o certificado instalado como abaixo:

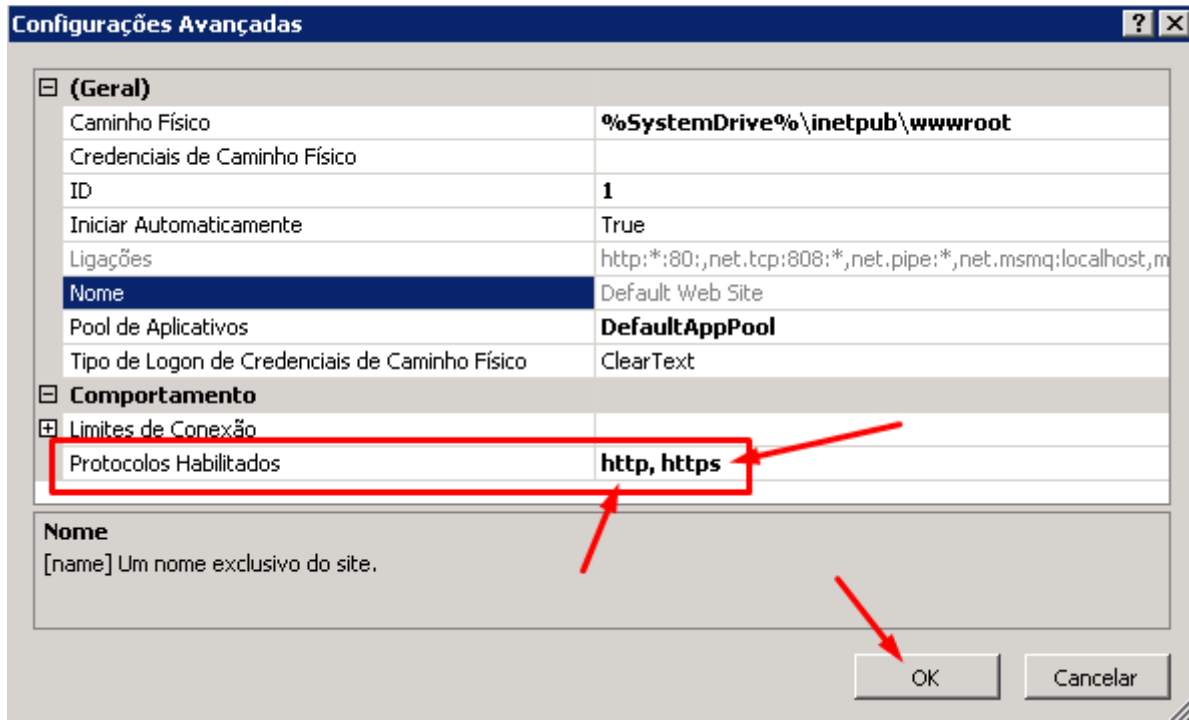


4. Configurando HTTPS

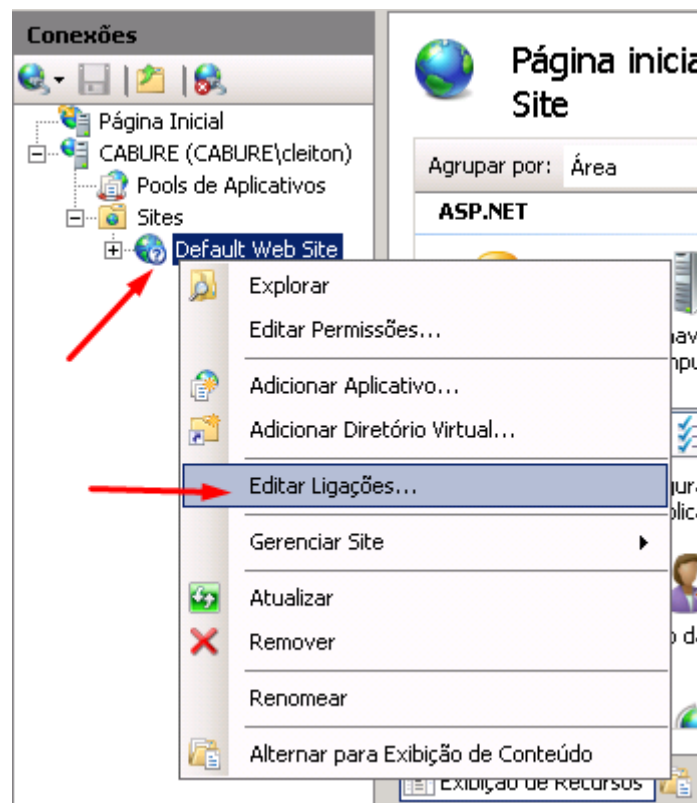
Ainda no gerenciamento do IIS, acesse a opção Configurações avançadas conforme abaixo:



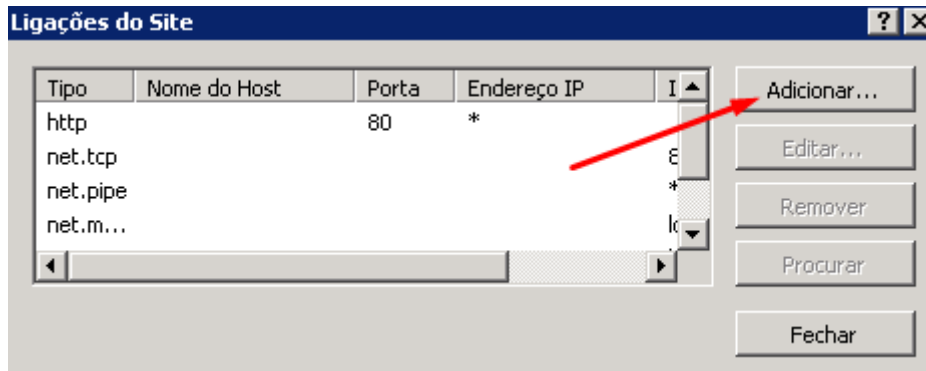
Na janela que se abre, deixe conforme abaixo, clique em OK:



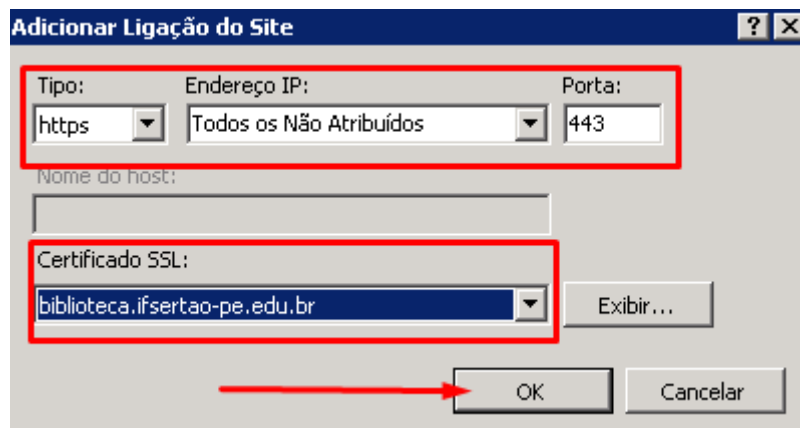
Acesse agora a opção Editar ligações, como mostrado abaixo:



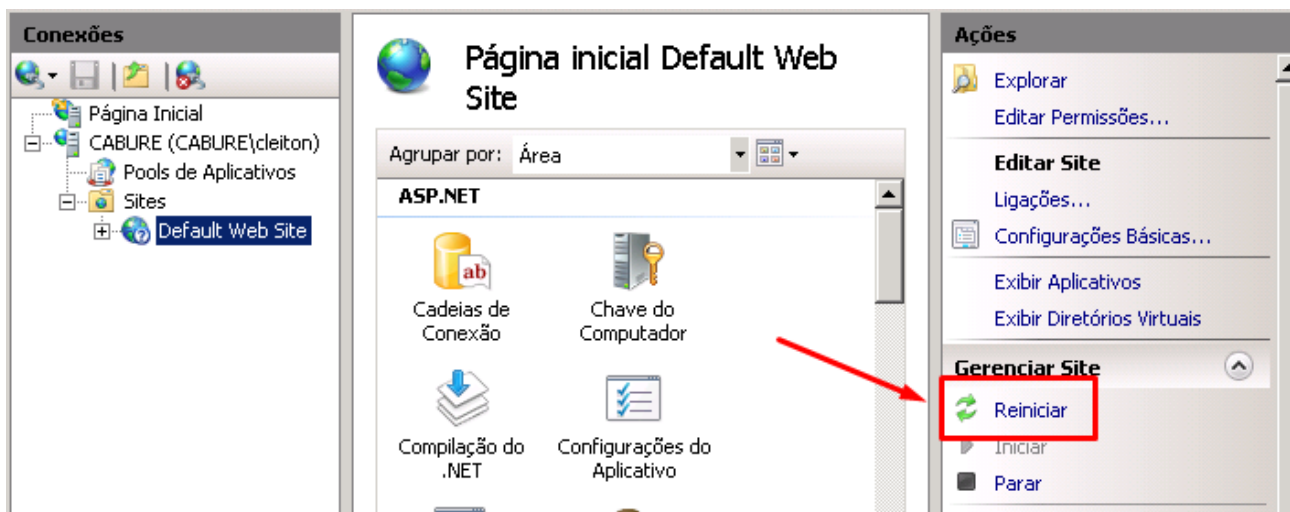
Clique em adicionar:



Na nova janela, configure como abaixo, dê OK, em seguida Fechar:



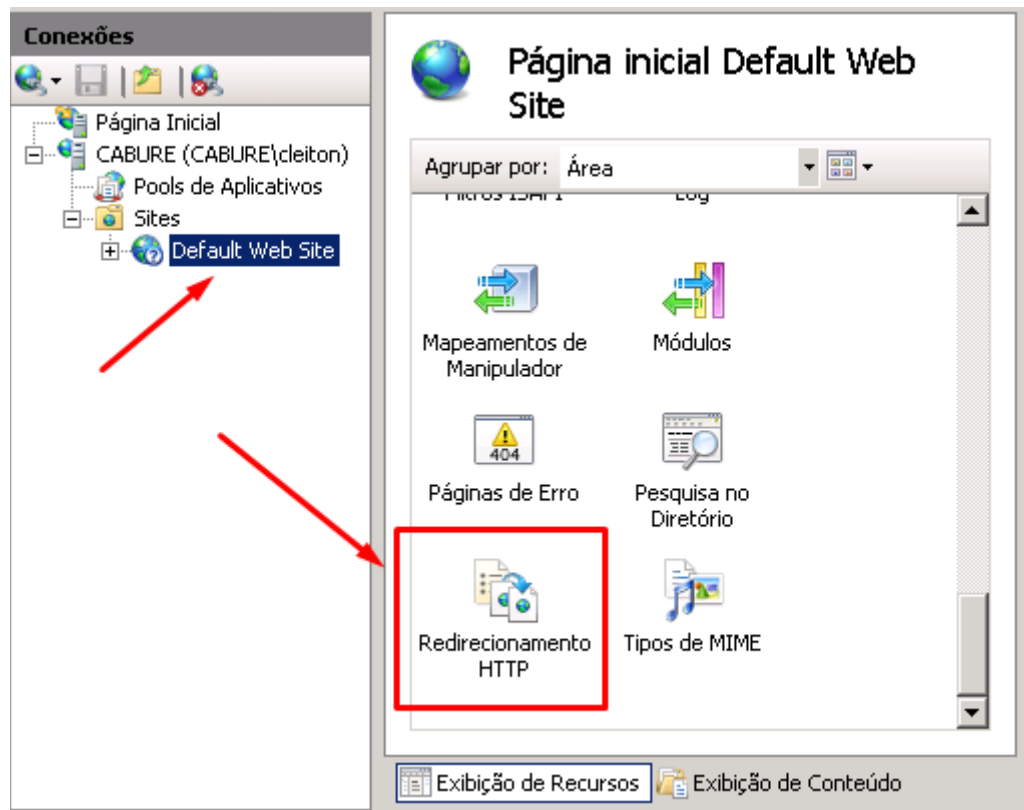
Clique em reiniciar como demonstrado abaixo:



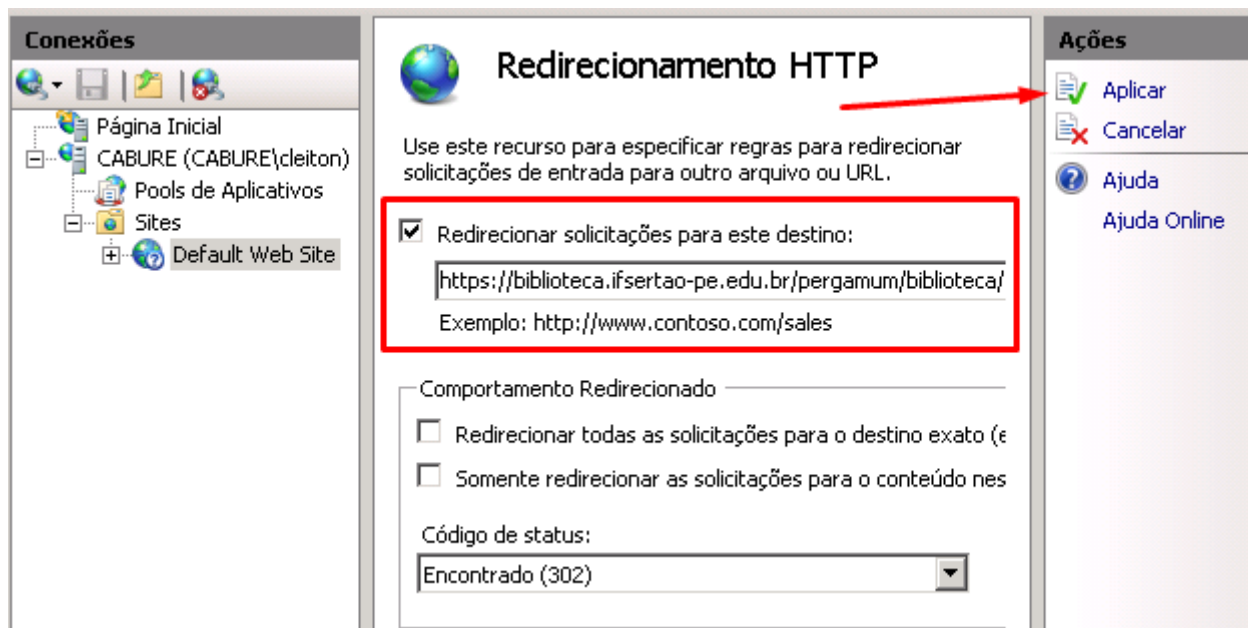
Se tudo correu bem, já está funcionando o acesso tanto http como https.

5. Forçando acesso HTTPS (com redirecionamento)

Se desejar que o acesso seja somente via HTTPS, acesse as opções conforme abaixo:



Informe o endereço para onde deseja redirecionar o site e clique em Aplicar:



Não é necessário dar restart no servidor. Faça os testes!

Thats all folks!!!

Referências:

https://support.globalsign.com/customer/pt_br/portal/articles/1226960

<https://support.globalsign.com/customer/en/portal/articles/1226960-install-certificate---internet-information-services-iis-7>

<http://ac.ufsc.br/ajuda/como-instalar-certificado-ssl-globalsign-em-parceria-com-a-icp-edu-rnp/>