

Instrução para Exportação de Certificados Digitais de Servidor Web IIS 6 e IIS 7

Sumário

Introdução.....	3
Pré-Requisitos:.....	3
Utilizando IIS 6.....	3
Exportando o Certificado Digital de Servidor Web	3
Utilizando IIS 7.....	10
Exportando o Certificado Digital de Servidor Web	10

Introdução

Para a confecção desta instrução, foi utilizado o Sistema Operacional Windows Server 2003 (inglês) - IIS 6.0 e Windows Server 2008 (inglês) - IIS 7.0. Algumas divergências podem ser observadas caso a versão do seu ambiente seja superior ou inferior a este.

Pré-Requisitos:

Esse procedimento deve ser feito por usuário **Administrador**.

Para facilitar, crie uma pasta ([c:\certificado](#)) na raiz do sistema para armazenar os arquivos gerados, ex: chave, csr, cadeias e certificado.

Utilizando IIS 6

Exportando o Certificado Digital de Servidor Web

1. Abra a console do Microsoft IIS. Clique com botão direito do mouse no link que possui o certificado instalado (nessa instrução como site da empresa). No menu que abrir, clique em **Properties** (Propriedades). Figura 1

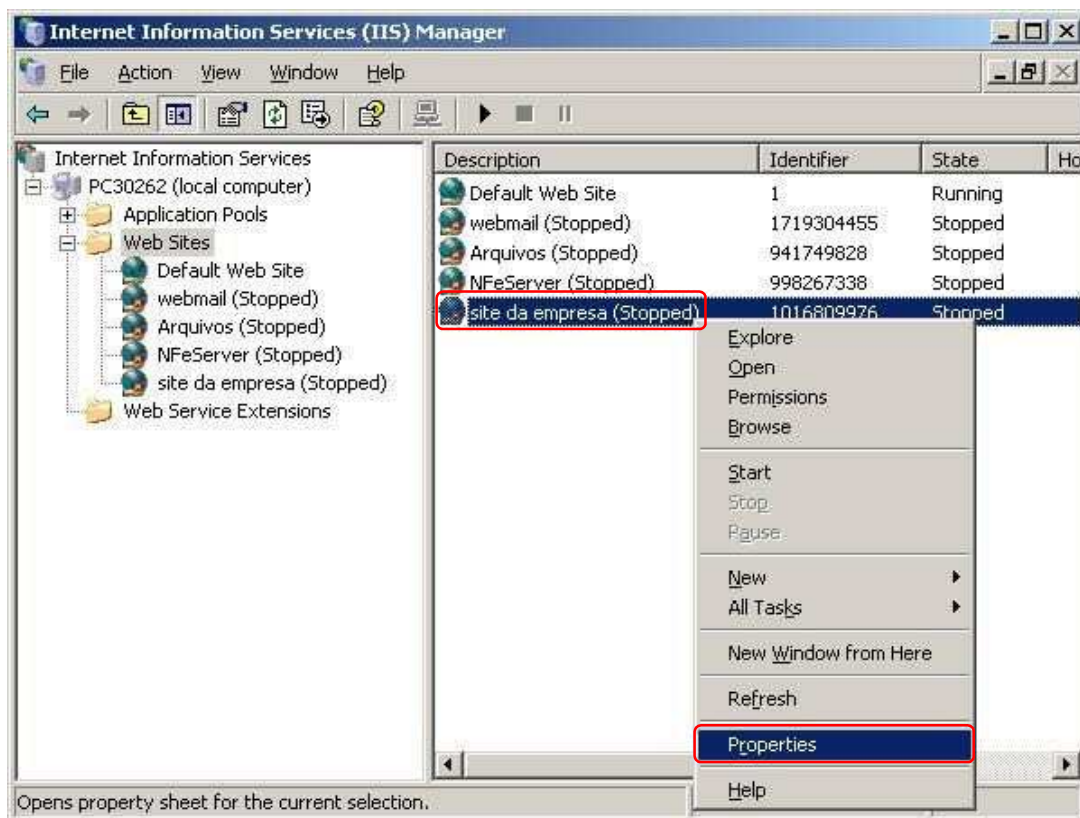


Figura 1

- Na caixa de **Site da empresa Properties** (Propriedades de Site da empresa), clique na guia **Directory Security** (Segurança de diretório) e em seguida no botão **View Certificate...** (Visualizar Certificado). Figura 2

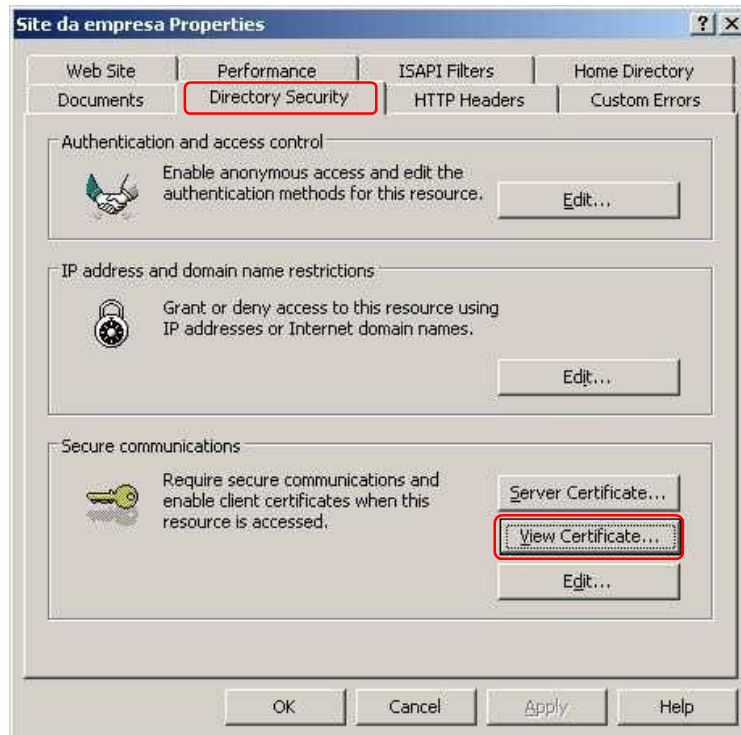
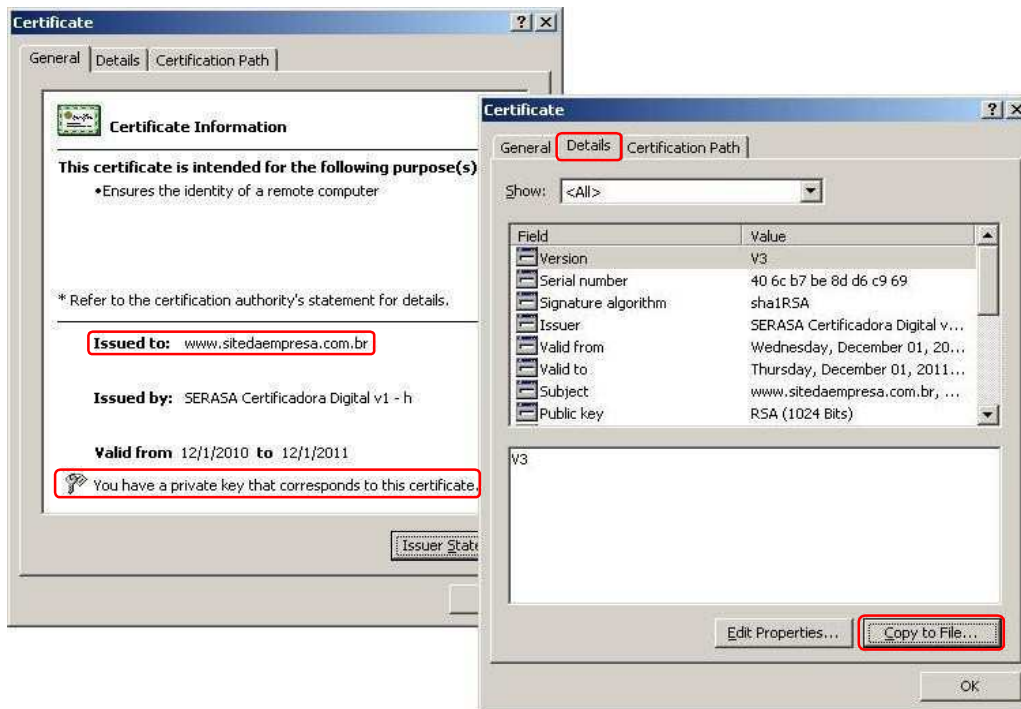


Figura 2

- Na tela do certificado, confirme seu nome e seu vínculo com a chave privada. Navegue até a guia **Details** (Detalhes) e clique no botão **Copy to file...** (Copiar para Arquivo...). Figura 3



3

4. Na tela do assistente que abrir, clique em **Next** (Avançar). Figura 4



Figura 4

5. Selecione a opção para exportar a chave privada. Clique em **Next** (Avançar). Figura 5



Figura 5

- Habilite a opção **Include all certificates in the certification path if possible** (Incluir todos os certificados no caminho de certificação se possível) para incluir os certificados que compõem a cadeia e **Enable strong protection (requires IE5.0,NT 4.0 SP4 or above)** (Ativar proteção de alta segurança). Clique em **Next** (Avançar). Figura 6

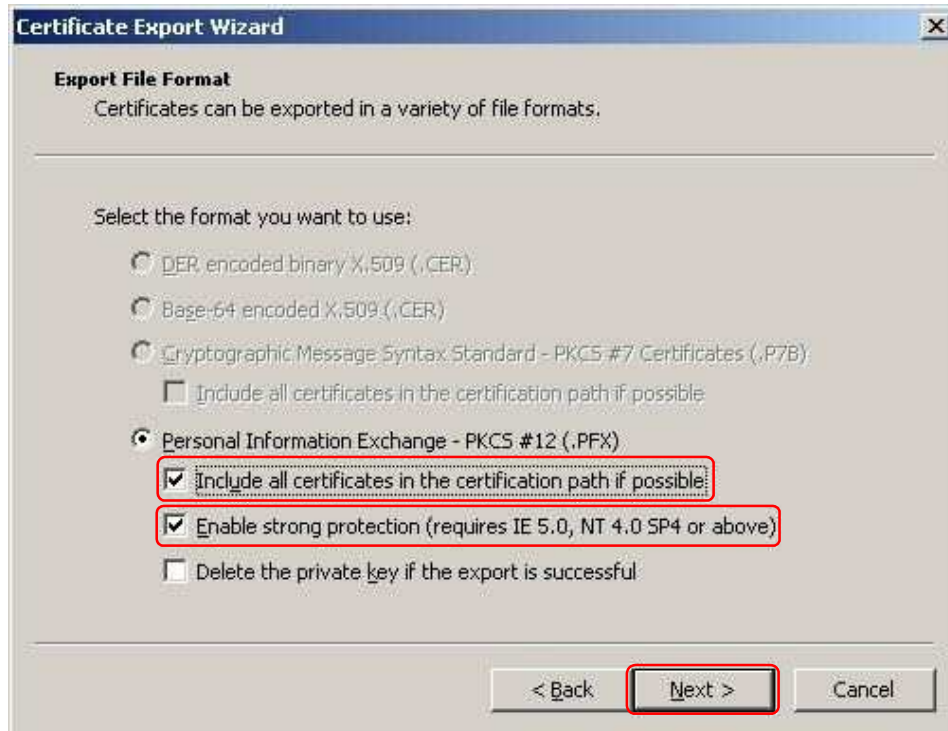


Figura 6



Figura 7

7. Defina uma senha de proteção da chave privada. Clique em **Next** (Avançar). Figura 7
8. Na próxima tela, clique no botão **Browse...** (Procurar). Figura 8



Figura 8

9. Na caixa que abrir, navegue até a pasta criada c:\certificado. Figura 9

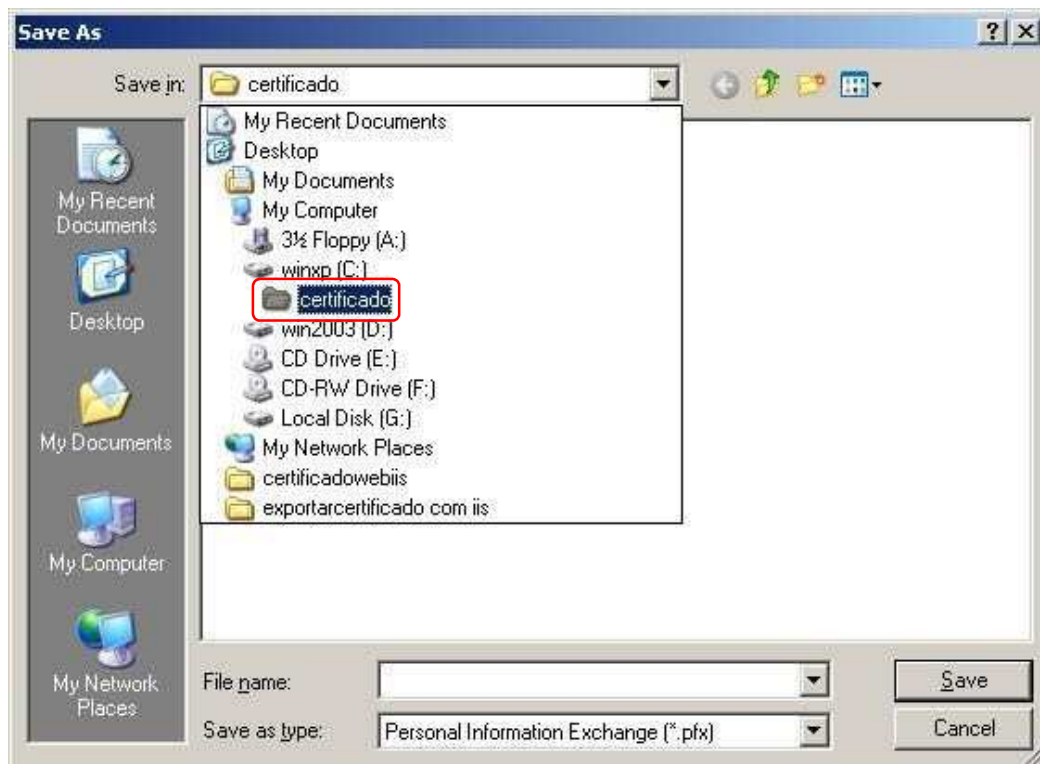


Figura 9

10. No campo **Save as type** (Salvar como tipo), selecione a opção **Troca de informações pessoais (*.pfx)**. Para facilitar digite um nome sugestivo, tipo **backupdocertificado** no campo **File Name** (nome do arquivo). Clique em **Save** (Salvar). Figura 10

Importante: Sugerimos armazenar posteriormente a cópia do certificado e sua chave privada em uma mídia portátil (exemplo: *pen drive*, CD, disquete entre outros).

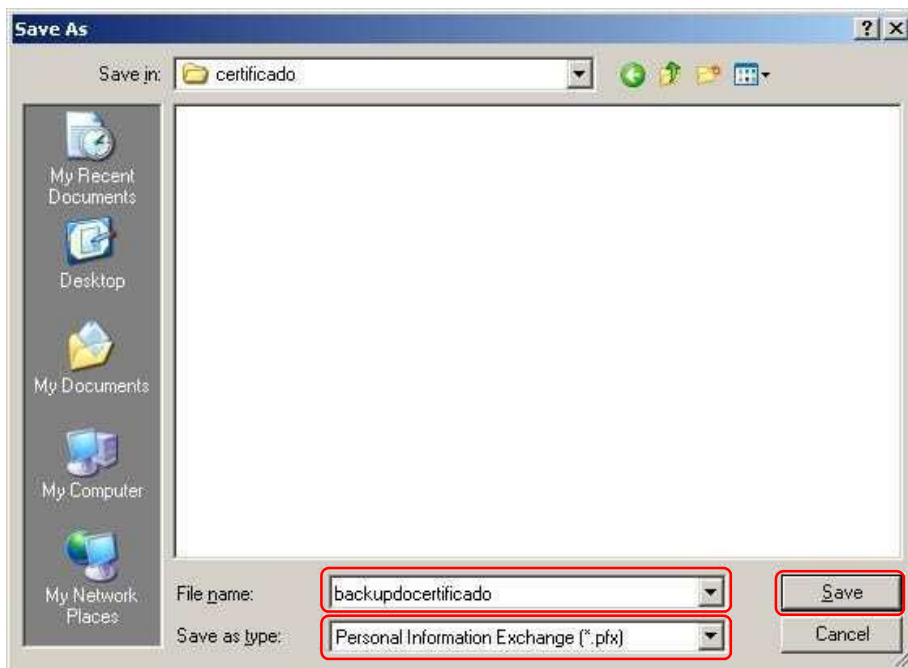


Figura 10

11. De volta à tela com o campo **File name** (nome do arquivo) preenchido, clique em **Next**

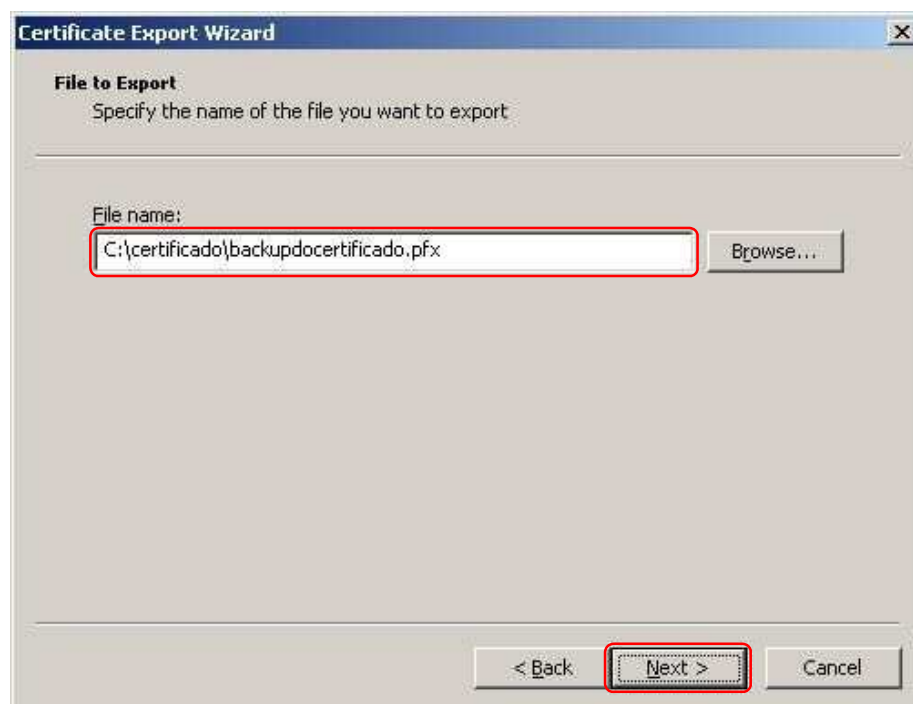


Figura 11

12. Para finalizar a exportação do certificado pelo assistente, na próxima tela clique no botão **Finish** (Concluir). Figura 12



Figura 12

13. Será exibida a mensagem de sucesso da exportação, clique em **OK**. Figura 13



Figura 13

14. Para confirmar se o certificado foi exportado corretamente, clique na pasta criada c:\certificado e verifique se o arquivo .pfx está nela. Figura 14

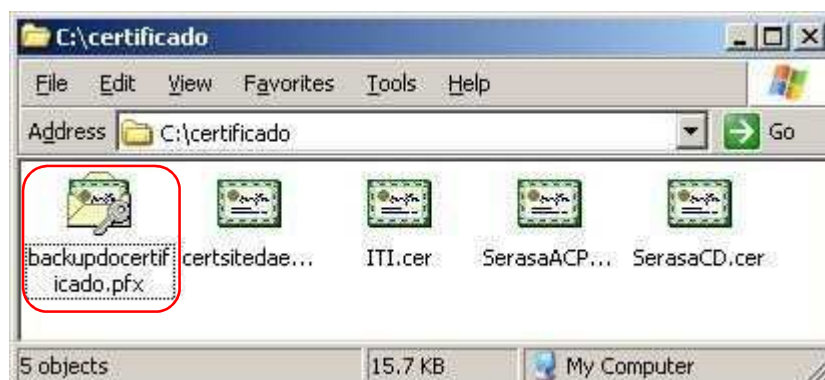


Figura 14

Utilizando IIS 7

Exportando o Certificado Digital de Servidor Web

1. Abra a console do Microsoft IIS. No menu do lado esquerdo selecione o nome da máquina (Hostname) em seguida duplo clique na opção **Server Certificates**. Figura 1

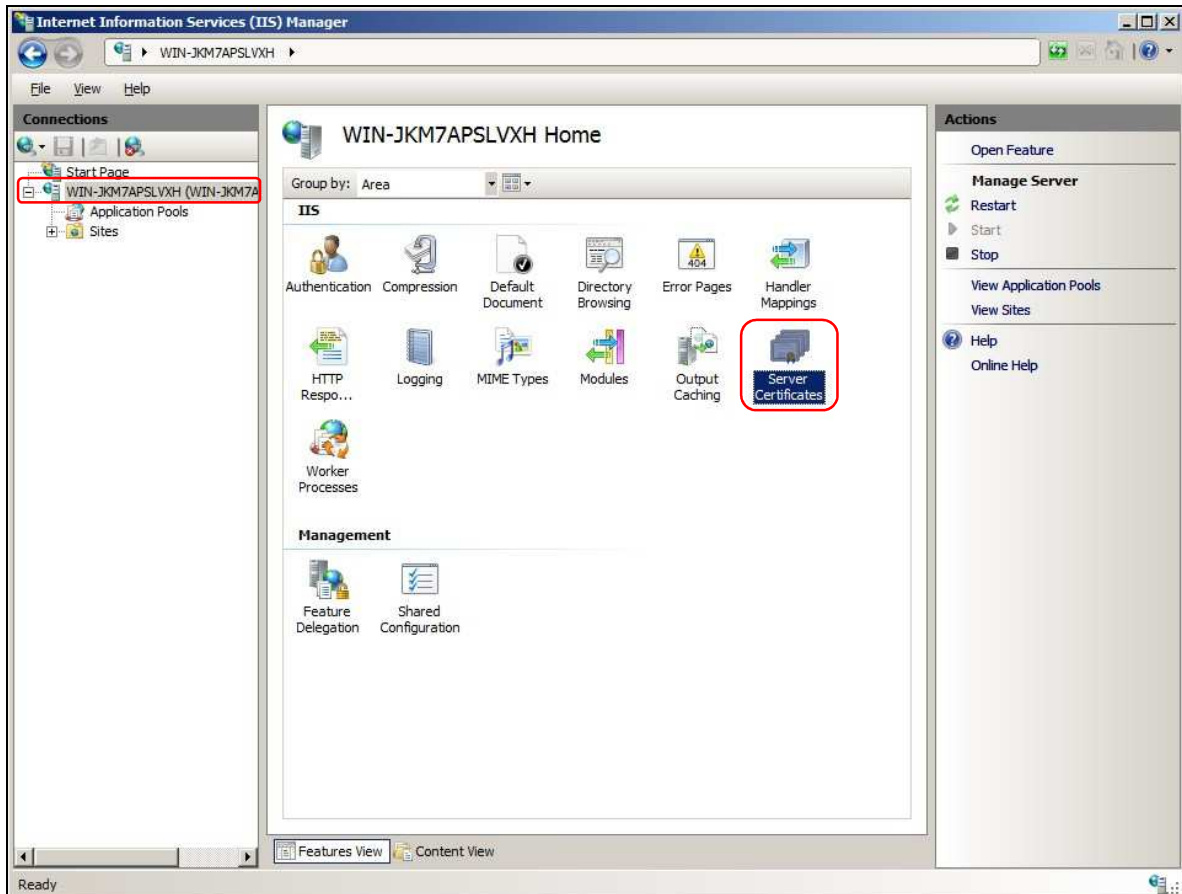


Figura 1

2. Na caixa de **Server Certificates**, dê um duplo clique no site. Figura 2



Figura 2

3. Na tela do certificado, confirme seu nome e seu vínculo com a chave privada. Navegue até a guia **Details** e clique no botão **Copy to file...** Figura 3

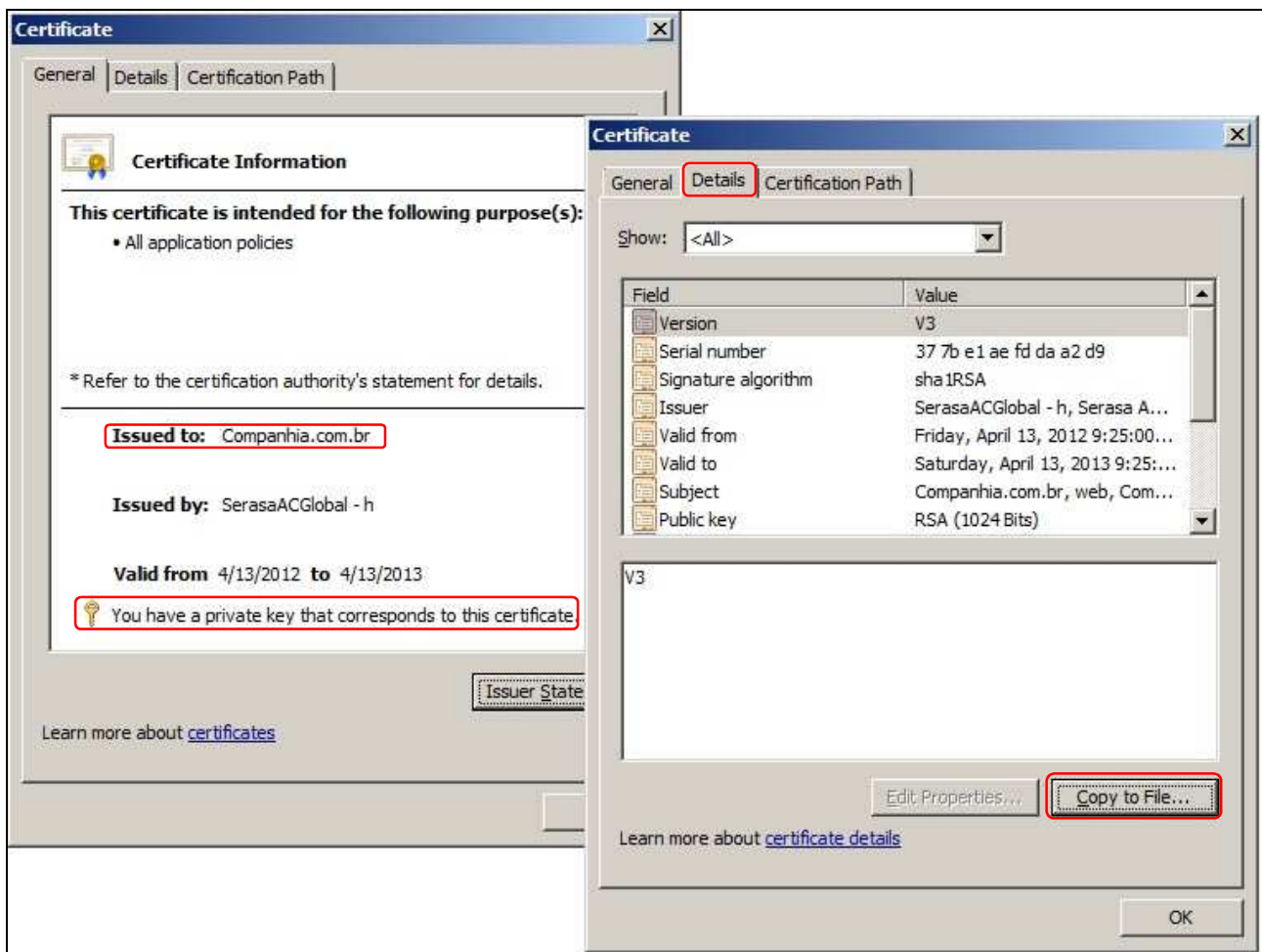


Figura 3

4. Na tela do assistente que abrir, clique em **Next**. Figura 4



Figura 4

5. Selecione a opção **Yes, export the private key** para exportar a chave privada. Clique em **Next**. Figura 5

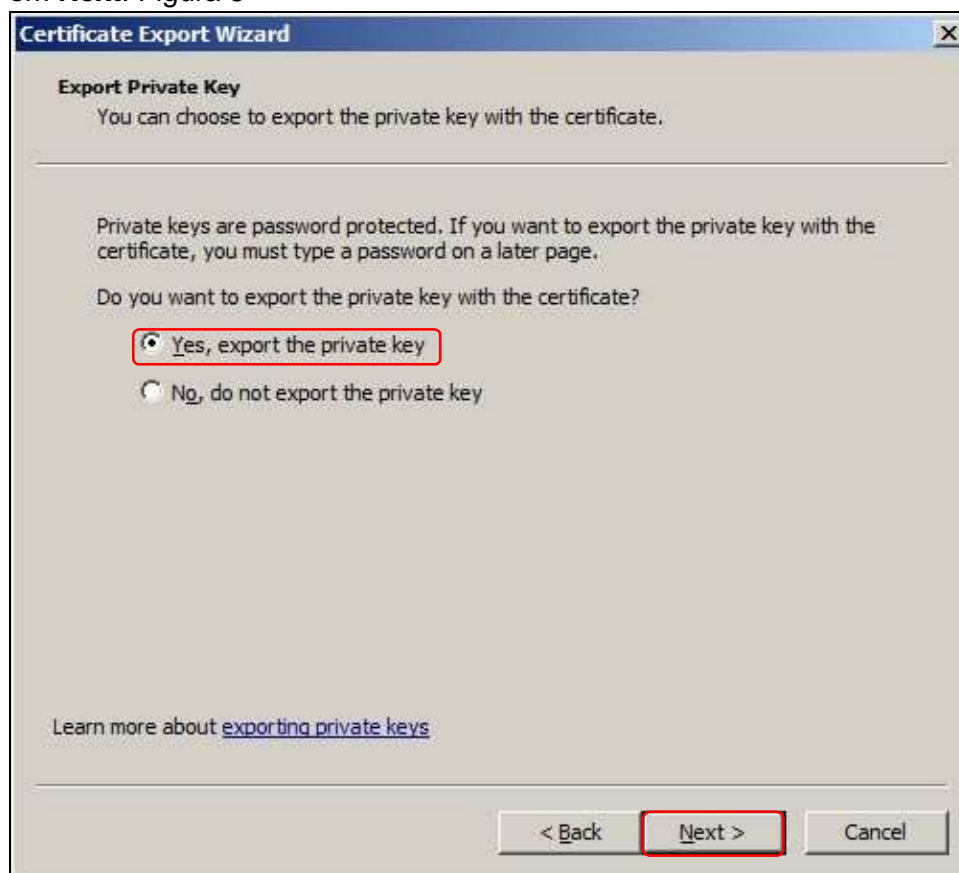


Figura 5

- Habilite a opção **Include all certificates in the certification path if possible** para incluir os certificados que compõem a cadeia e **Export all extended properties**. Clique em **Next**.
Figura 6

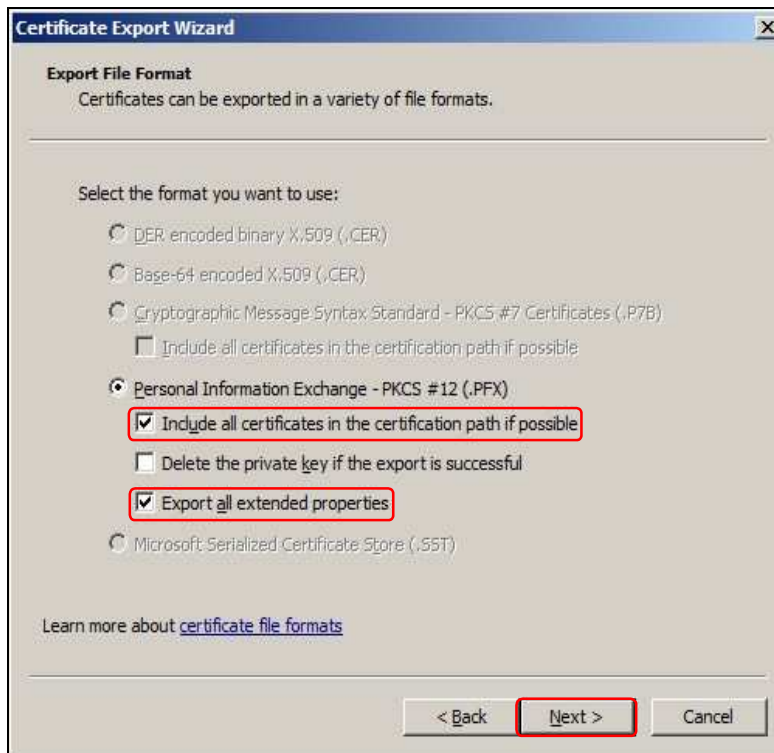


Figura 6

- Defina uma senha de proteção da chave privada. Clique em **Next**.
Figura 7

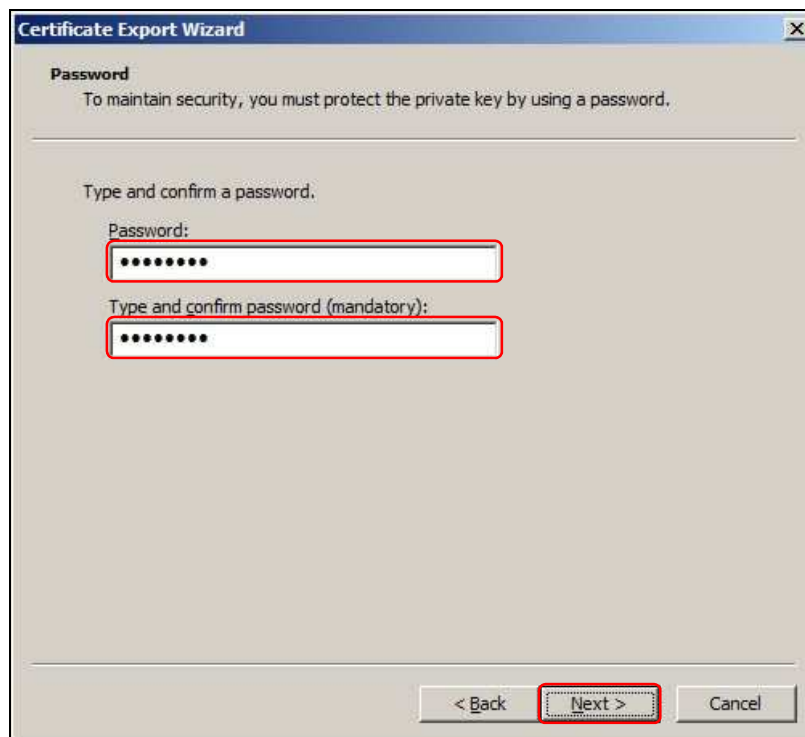


Figura 7

8. Na próxima tela, clique no botão **Browse...** Figura 8



Figura 8

9. Na caixa que abrir, navegue até a pasta criada c:\certificado. Figura 9

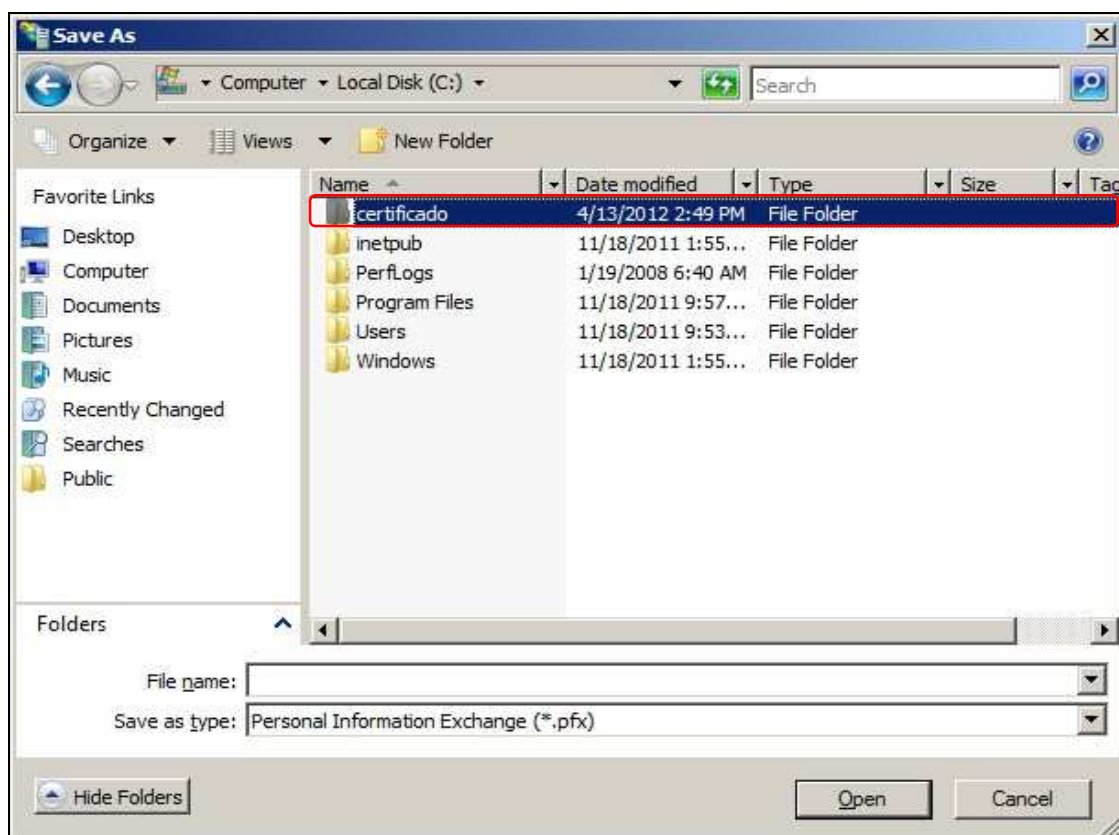


Figura 9

10. No campo **Save as type**, selecione a opção **Personal Information Exchange (*.pfx)**. Para facilitar digite um nome sugestivo, tipo **backupdocertificado** no campo **File Name**. Clique em **Save**. Figura 10

Importante: Sugerimos armazenar posteriormente a cópia do certificado e sua chave privada em uma mídia portátil (exemplo: *pen drive*, CD, entre outros).

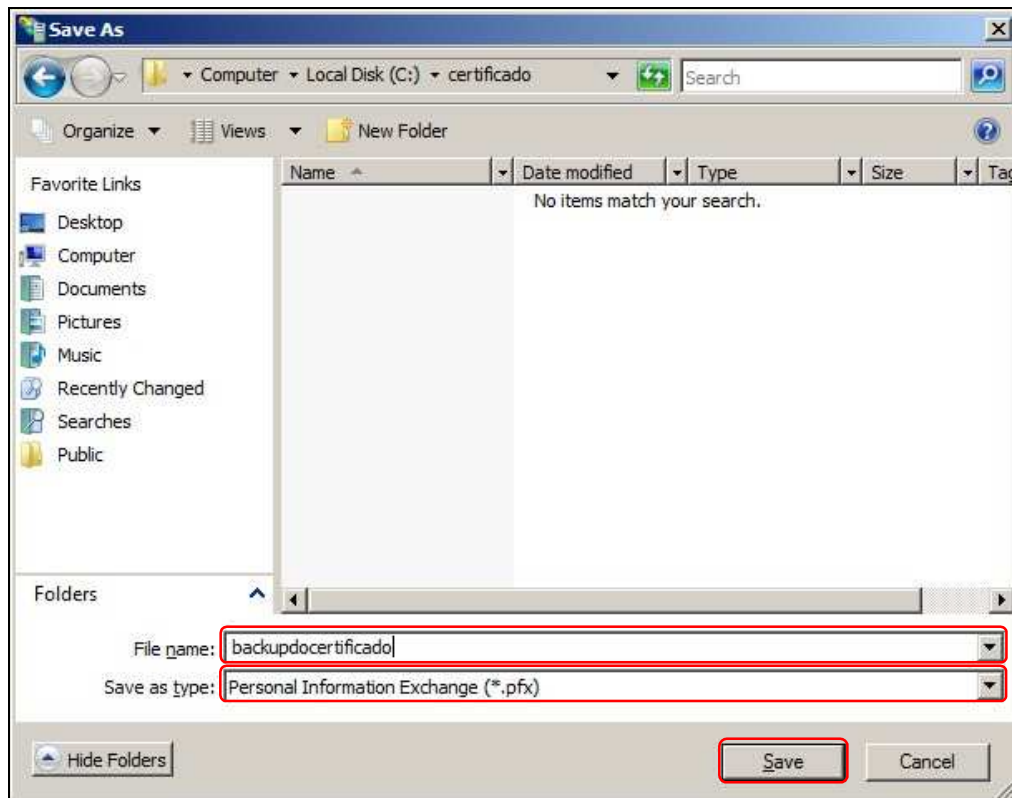


Figura 10

11. De volta à tela com o campo **File name** preenchido, clique em **Next**. Figura 11

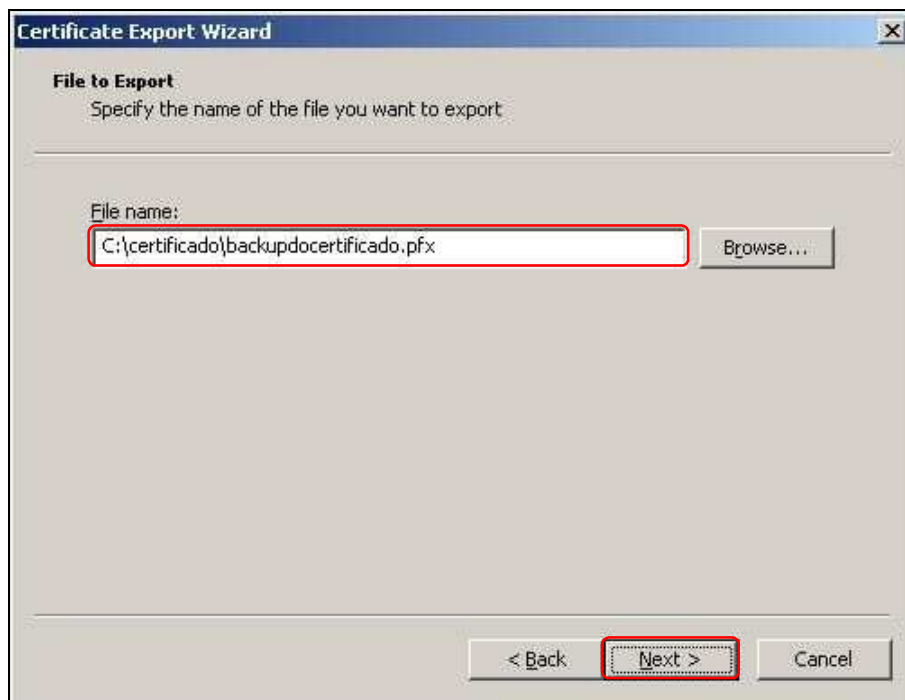


Figura 11

12. Para finalizar a exportação do certificado pelo assistente, na próxima tela clique no botão **Finish**. Figura 12



Figura 12

13. Será exibida a mensagem de sucesso da exportação, clique em **OK**. Figura 13



Figura 13

14. Para confirmar se o certificado foi exportado corretamente, clique na pasta criada c:\certificado e verifique se o arquivo .pfx está nela. Figura 14

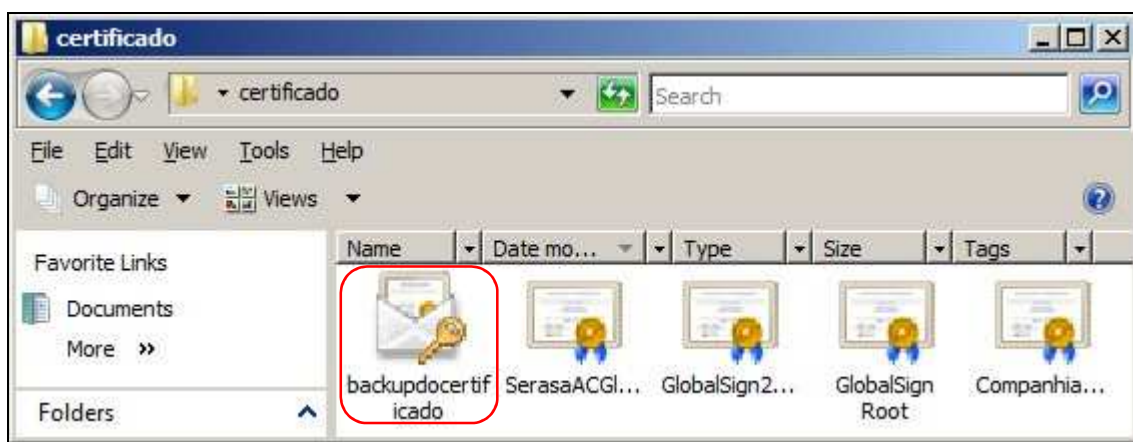


Figura 14

Após realizado todos os passos acima, seu certificado terá sido exportado com sucesso.

Em caso de dúvidas de servidores, fale com nosso apoio técnico:
suportecertificadoservidor@br.experian.com