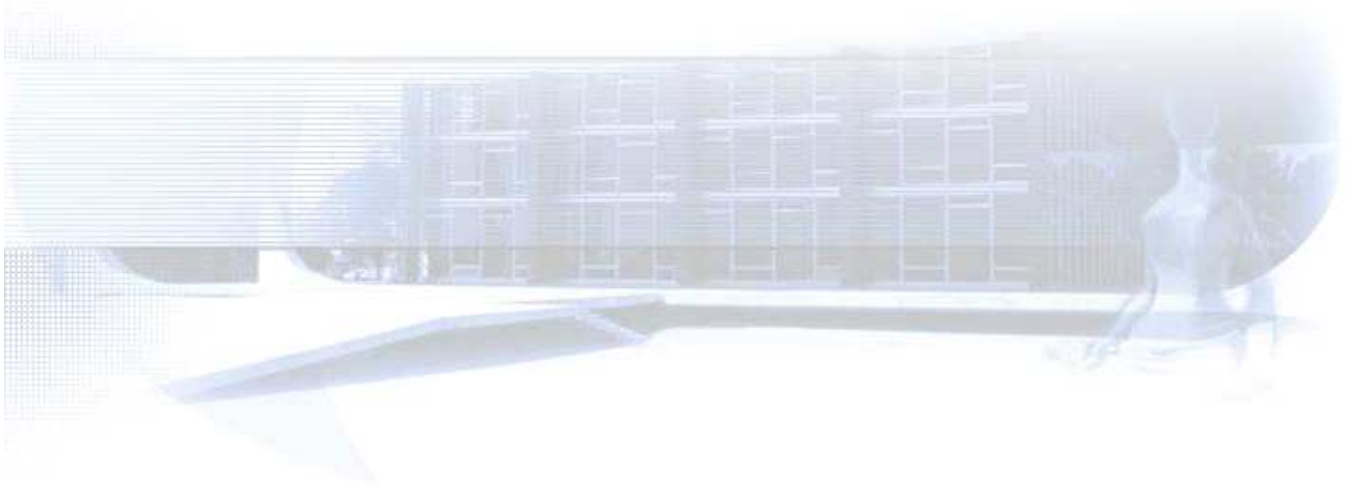



SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL  
**Secretaria de Tecnologia da Informação**  
**Coordenadoria de Sistemas**

---




***e-STF***  
***WebServices Processo Eletrônico***  
***Manual de Geração de TrustStore***

---

	Secretaria de Tecnologia da Informação Coordenadoria de Sistemas
	<i>e-STF WebServices Processo Eletrônico</i> Manual de Geração de TrustStore


## Histórico da Revisão

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
02/04/2009	1.0	Elaboração do documento	Jacinto Gabriel Ferreira Cunha

	Secretaria de Tecnologia da Informação Coordenadoria de Sistemas
	<i>e-STF WebServices Processo Eletrônico</i> Manual de Geração de TrustStore

## Índice Analítico

1. Criando um TrustStore para ser utilizado na aplicação cliente para autenticação. 4

	Secretaria de Tecnologia da Informação Coordenadoria de Sistemas
	e-STF WebServices Processo Eletrônico Manual de Geração de TrustStore

## 1. CRIANDO UM TRUSTSTORE PARA SER UTILIZADO NA APLICAÇÃO CLIENTE PARA AUTENTICAÇÃO.

**Observação: Esta solução é somente uma sugestão para geração do TrustStore. Existem outras formas de geração disponíveis.**

### CRIANDO O TRUSTSTORE

No TrustStore temos a cadeia de certificados do Webservice Processo Eletrônico.

Para criar o TrustStore utilizaremos o programa keytool e a cadeia de certificados do STF.

O keytool é um programa distribuído em conjunto com o JRE.

A cadeia de certificados do STF pode ser obtida acessando a página da documentação do projeto:

<http://www.stf.jus.br/portal/cms/verTexto.asp?servico=estf&pagina=WSPprocessoEletronico>

Após obter todos os certificados da cadeia digite no prompt:

```
keytool -import -alias <alias do certificado> -file <certificado da cadeia>.cer -keystore <nome do truststore>.jks
```

Isso irá colocar o primeiro certificado da cadeia no seu **truststore**. Devemos colocar os outros certificados no mesmo **truststore**, para isso mude o nome da alias e do certificado, mantendo o nome do seu **truststore**. Repita o comando até colocar os três certificados na cadeia.