

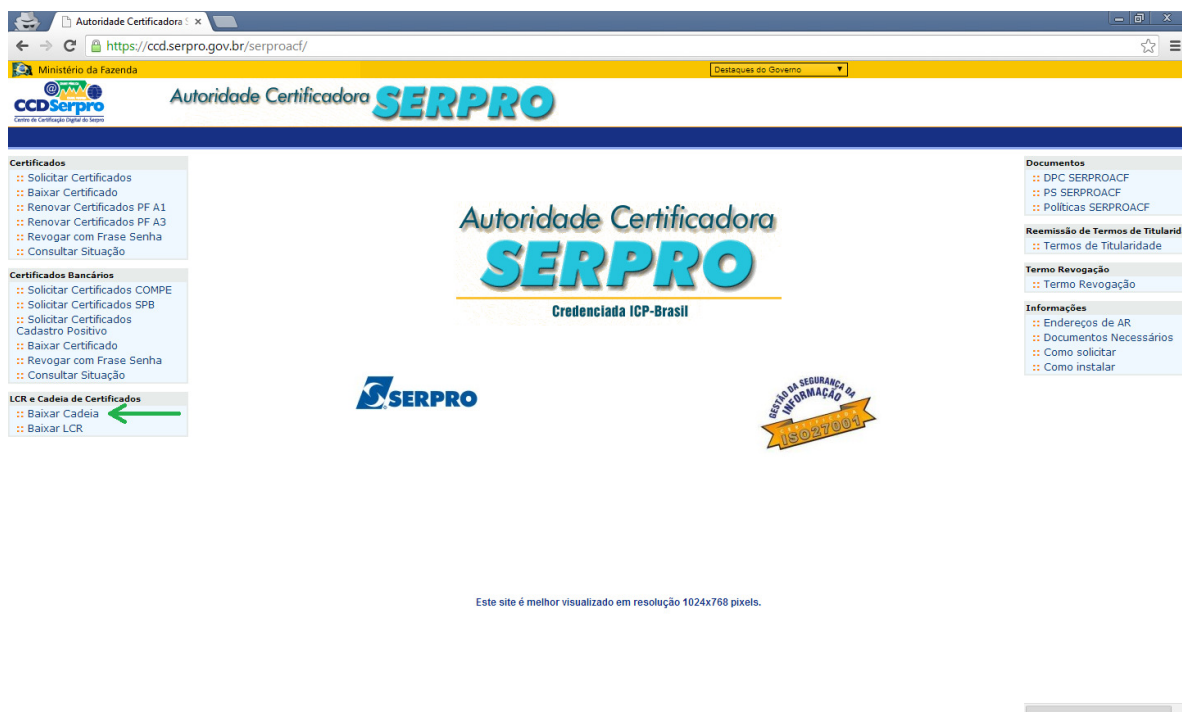
Guia para instalação de Certificados Digitais no Java no Windows

Passo a passo

Para cadastrar o certificado utilizado para assinar o applet de assinatura digital é necessário seguir os seguintes passos:

1. Baixar certificados da autoridade certificadora

Os certificados estão disponíveis no site <https://ccd.serpro.gov.br/serproacf/>



O usuário deverá acessar esse caminho e dentro do site, acessar o link *Baixar Cadeia*, dentro do menu **LCR e Cadeia de Certificados**, conforme tela abaixo:

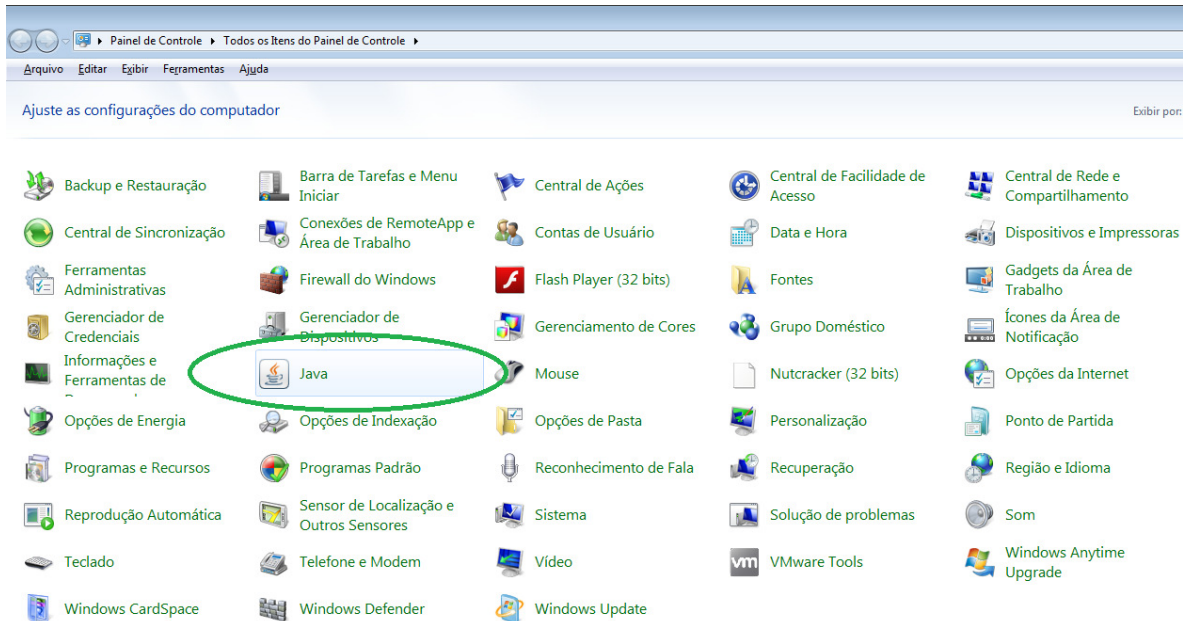
The screenshot shows the website of the Autoridade Certificadora SERPRO. The main content area is titled 'CADEIA DE CERTIFICADOS SERPROACF'. It lists several certificate chains with their respective issuers and expiration dates. The chain 'Cadeia de Certificados emitida em 21/11/2011 com Algoritmos SHA2' is highlighted with a green oval. This chain includes three files: 'ACRaiz Brasileira - ICP-Brasilv2', 'Autoridade Certificadora SERPROv3', and 'Autoridade Certificadora SERPRO Final v3'. The left sidebar contains navigation links for 'Certificados', 'Certificados Bancários', and 'LCR e Cadeia de Certificados'. The right sidebar contains links for 'Documentos', 'Reemissão de Termos de Titularidade', 'Termo Revogação', and 'Informações'.

Após clicar no link, baixar a cadeia de certificado. Essa cadeia são os três arquivos que estão no grupo **Cadeia de Certificados emitida em 21/11/2011 com Algoritmos SHA**.

Atenção para o local onde os arquivos serão salvos, pois serão necessários nos passos posteriores.

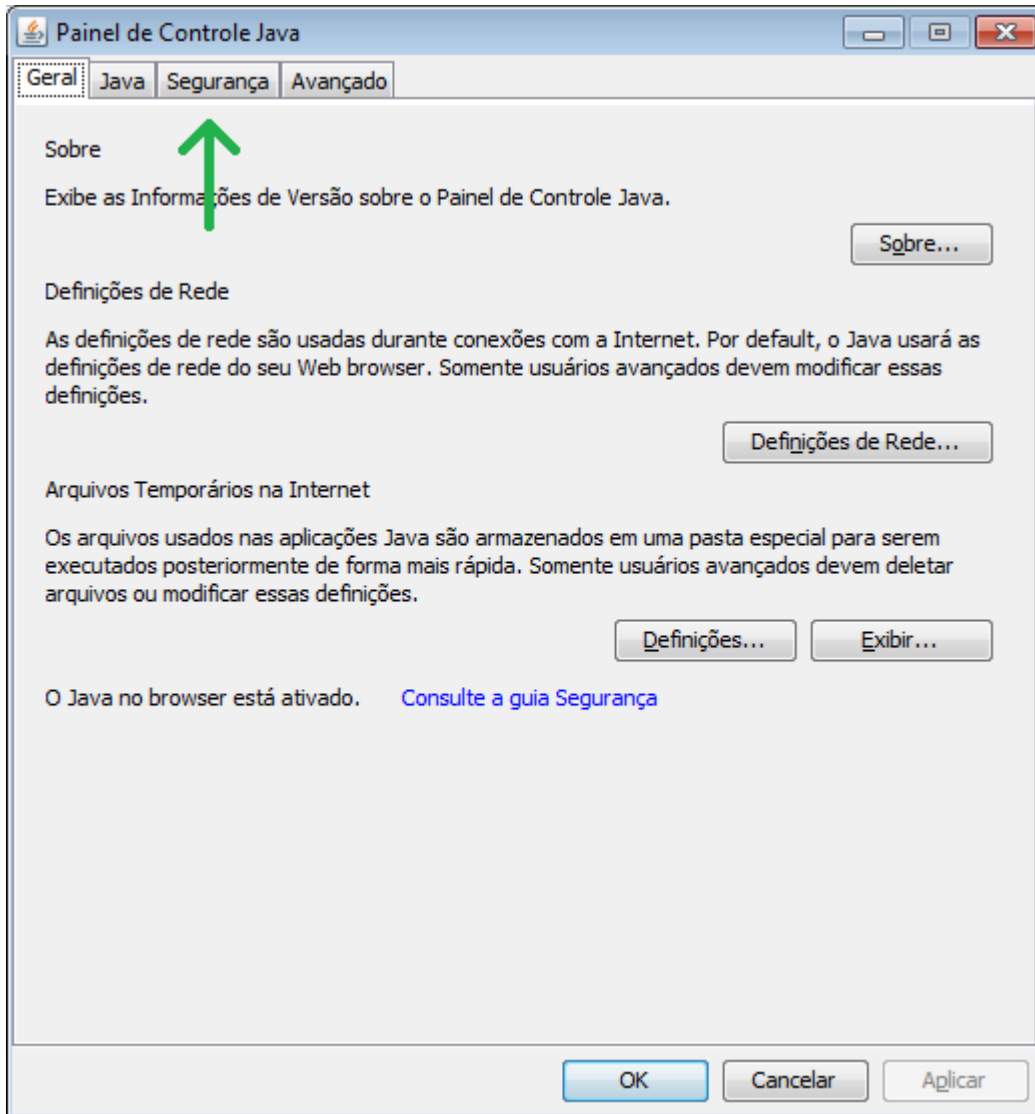
2. Abrir o painel de controle Java

A partir do menu **Iniciar** do Windows, clicar na opção **Painel de Controle**. Na janela que se abrirá, clicar na opção **Java**, conforme indicado pela tela em anexo.

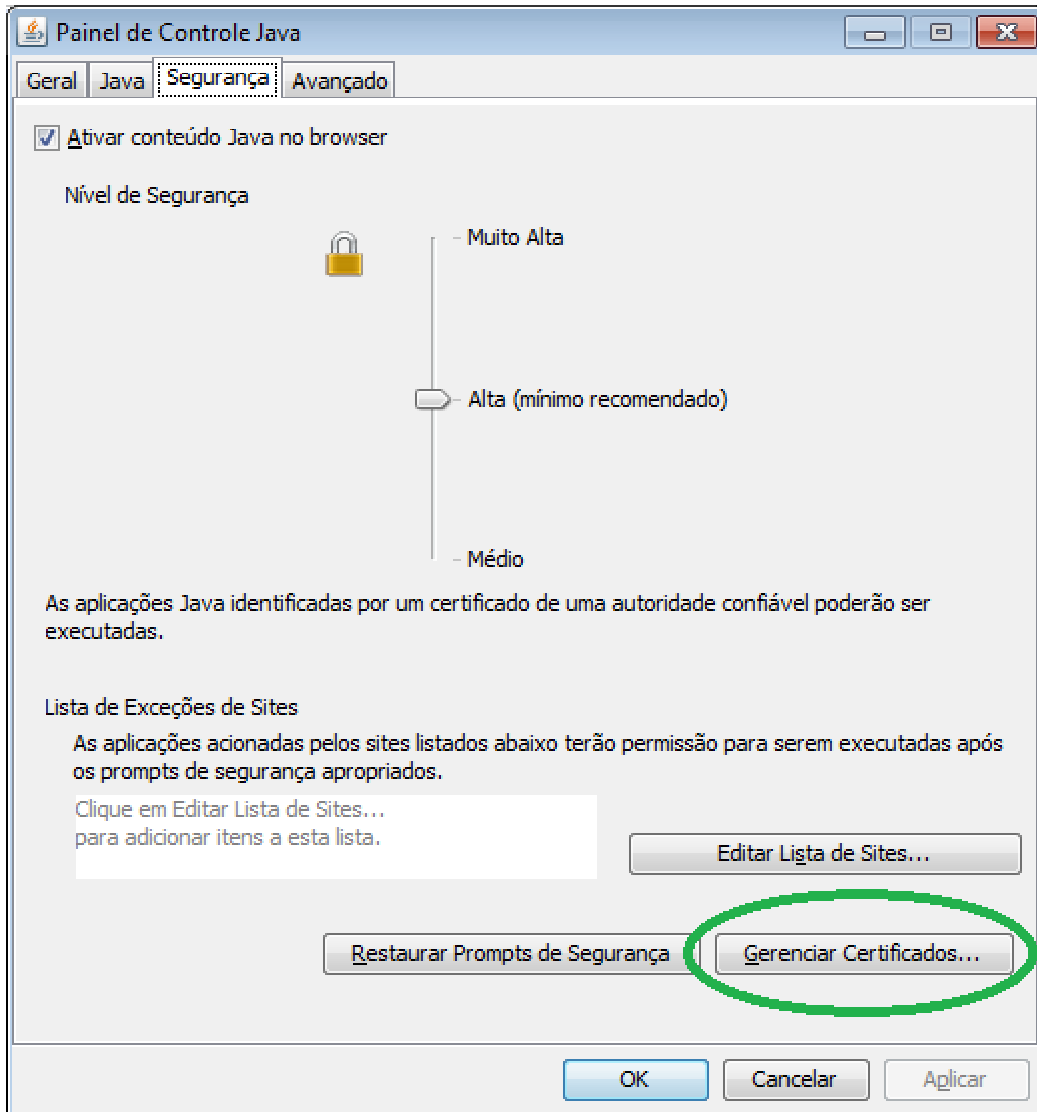


3. Acessar aba Segurança

Após o passo anterior, será aberta a janela de controle do Java. Nessa janela, clicar na opção **Segurança** conforme descrito na tela abaixo:

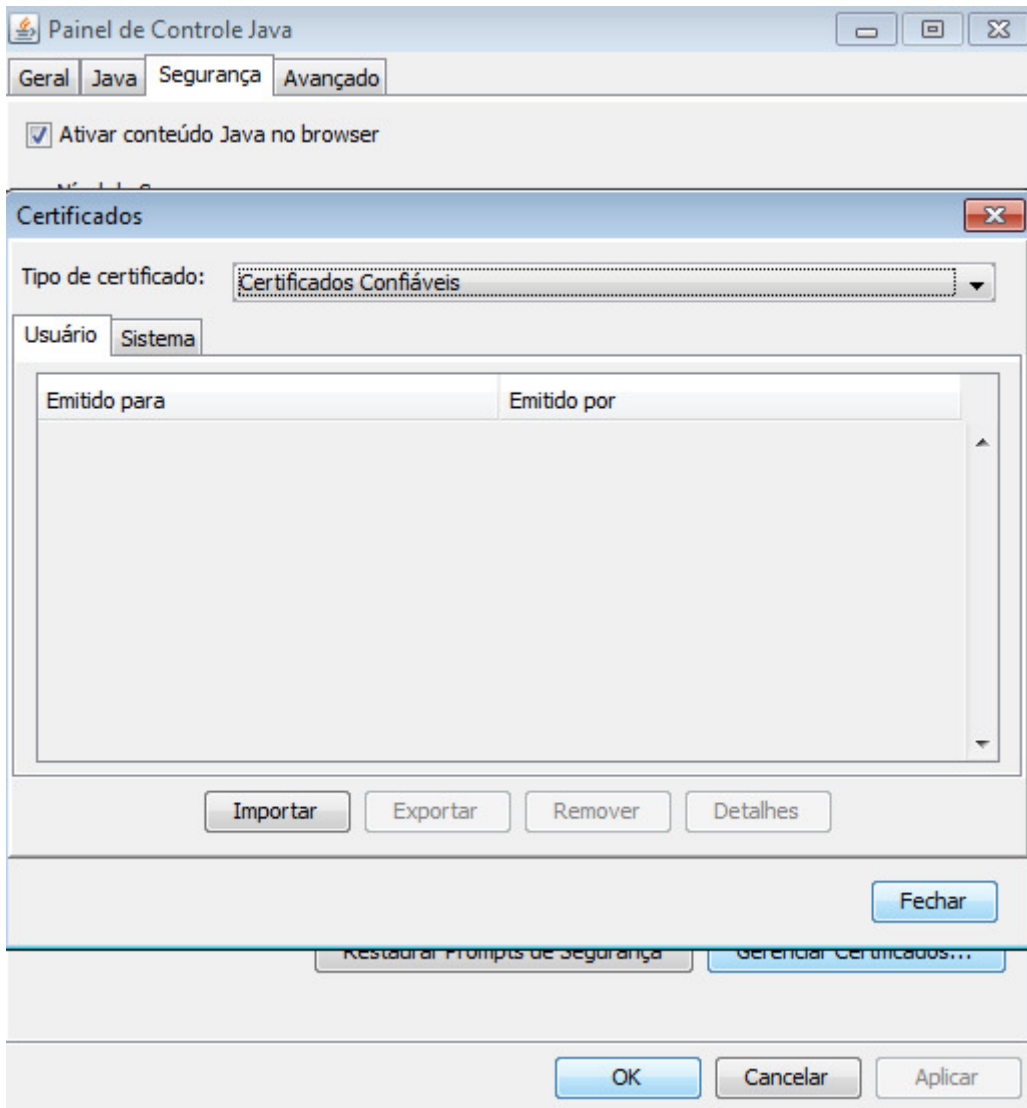


Após clicar na aba **Segurança**, a tela deve ser semelhante à seguinte:



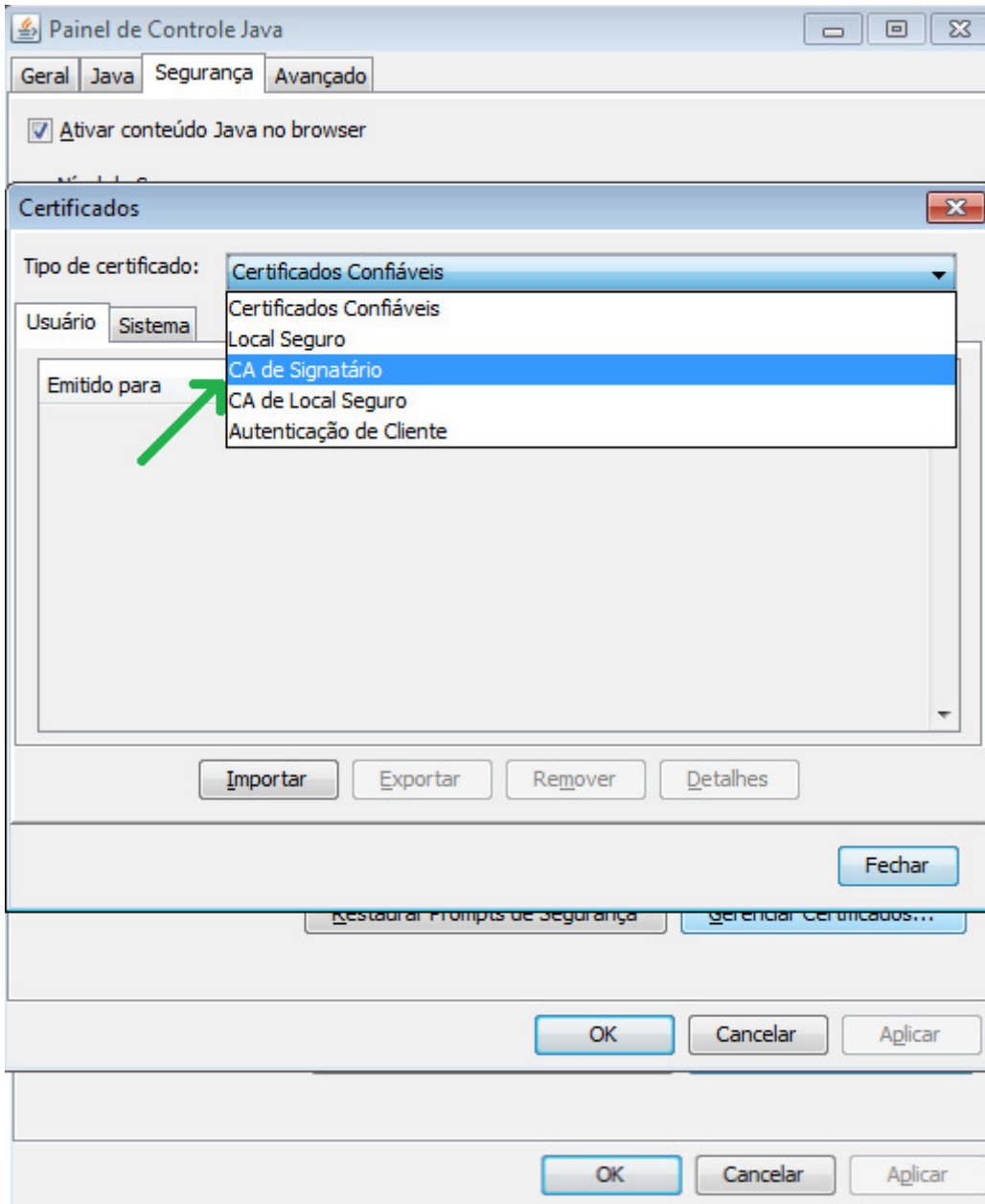
4. Clicar na opção Gerenciar Certificados

Na tela anterior, clicar na opção “**Gerenciar Certificados...**”. Após o clique, deverá ser exibida uma tela semelhante à seguinte:



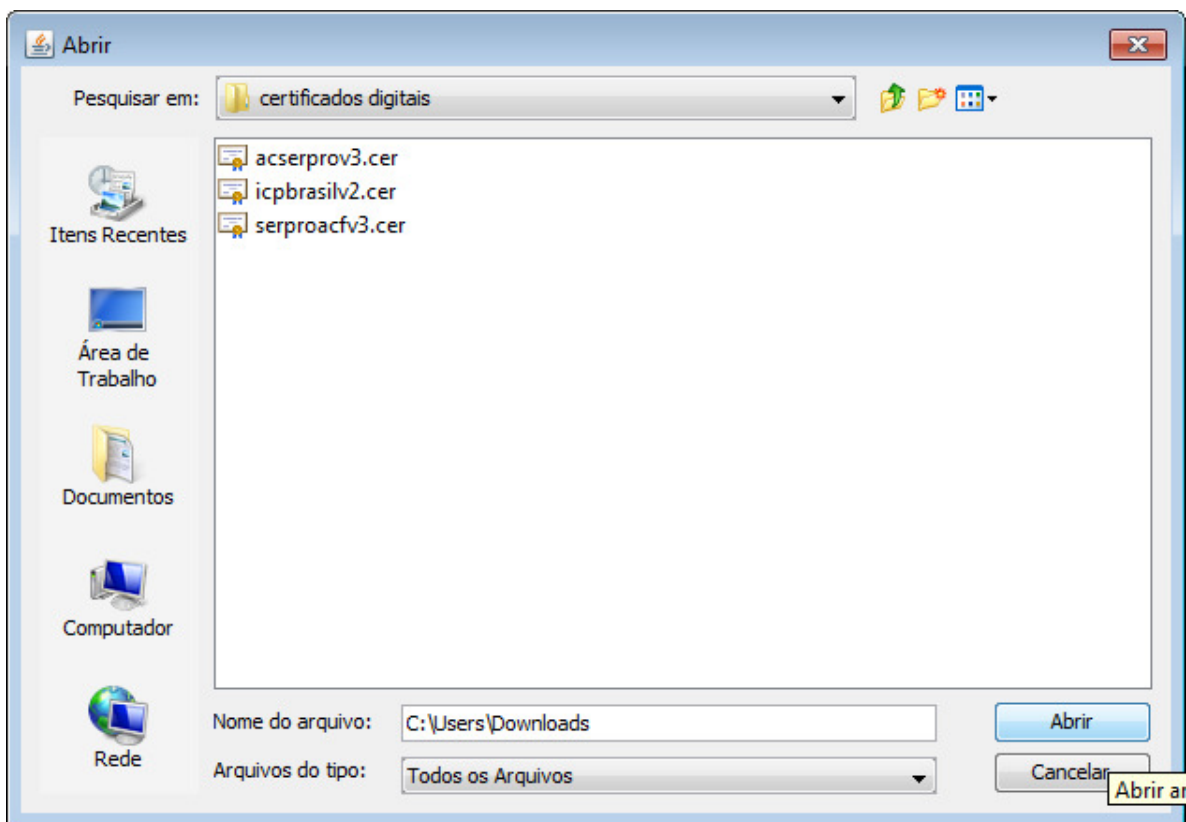
5. Escolher opção CA de signatário

Na janela anterior, selecionar a opção **CA de signatário**, na lista de “*Tipo de certificado*”, conforme a seguinte tela:



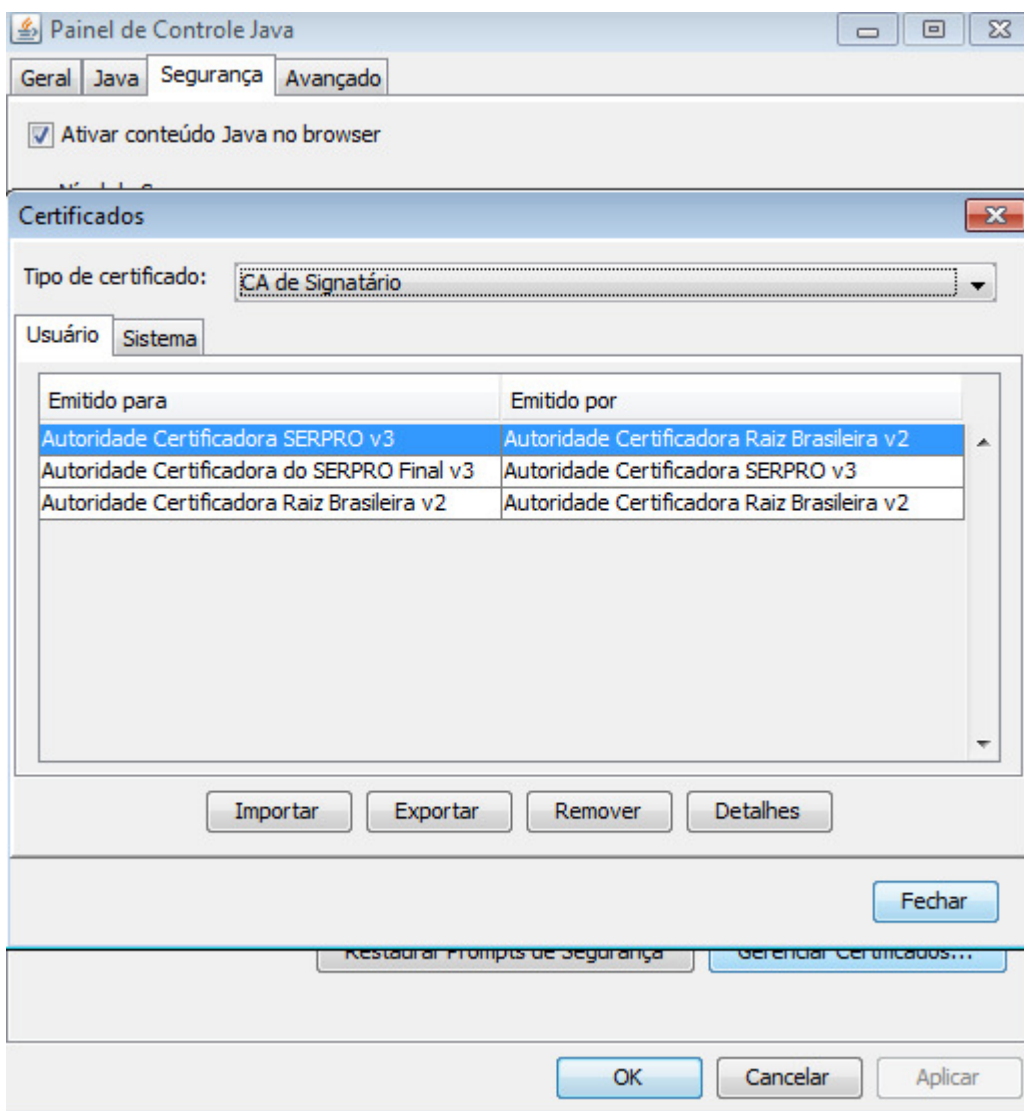
6. Importar cadeia de certificados

Importar **todos** os certificados baixados no *Passo 1*. Para isso, é necessário clicar no botão **Importar**. Após isso, será aberta uma janela para escolha do arquivo de certificado digital conforme tela a seguir:



Selecione qualquer um dos três certificados baixados e clique em abrir.

Essa ação deve ser executada para os três arquivos baixados até que a tela de certificados do Java fique conforme a seguinte:



Podem existir nesse local outros certificados previamente instalados em seu computador. Mas para o funcionamento do sistema de assinatura digital os três listados na tela acima são essenciais.