



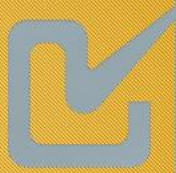
Empresa Simples

Guia de uso do Certificado Digital

Para assinatura digital de arquivos no RLE é necessário possuir o Java instalado no computador, além das cadeias do certificado da Autoridade Certificadora. Para instalar as cadeias do certificado, siga as instruções:

1. Acesse a Autoridade Certificadora SerproACF – <https://certificados.serpro.gov.br/arserpro>
2. Clique no menu **Repositório** e em seguida na opção **Cadeia de Certificados**.

Saiba **COMO** solicitar seu **certificado**



- Políticas e Prática de Certificação
- Cadeia de Certificados
- Lista de Certificados Revogados (LCR)
- Drivers de Tokens



Teste aqui seu certificado.



Você sabe o que é um **Certificado Digital?**

O Certificado Digital é um documento eletrônico expedido por uma Autoridade Certificadora que funciona basicamente como uma carteira de identidade eletrônica e que possibilita a troca segura de informações entre duas partes, com garantia da identidade do emissor, integridade da mensagem e confidencialidade. O processo de certificação digital utiliza procedimentos lógicos e matemáticos bastante complexos para assegurar confidencialidade, integridade das informações e confirmação de autoria.

Saiba +



Documentos Necessários

Conheça os documentos necessários para emissão do seu Certificado Digital

Obtendo seu **Certificado Digital**

Conteúdo Informativo



Posto de Atendimento

Conheça o endereço dos Postos de Atendimento

3. No centro da tela estarão disponíveis links para alguns arquivos de certificados. Salve em seu computador os quatro certificados:

- Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2
- Autoridade Certificadora SERPRO v3
- Autoridade Certificadora SERPRO Final v3
- Autoridade Certificadora SERPRO Final v4

CCD SERPRO
CENTRO DE CERTIFICAÇÃO DIGITAL

BRASIL

ISO 27001

Meu Certificado | Perdi o Acesso | Outras Funções | Repositório | Informações

Você está aqui: Inicial \ Repositório \ Cadeia de Certificados

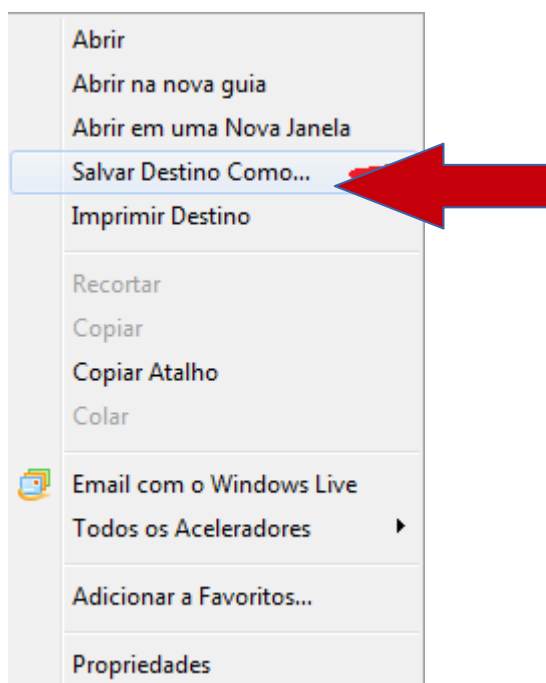
Cadeia de Certificados

- [Autoridade Certificadora SERPRO Final](#)
Cadeia de Certificados emitida em 12/03/2009
- [Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v1](#)
- [Autoridade Certificadora SERPRO v2](#)
- [Autoridade Certificadora SERPRO Final v2](#)
Cadeia de Certificados emitida em 21/11/2011 com Algoritmos SHA2
- [Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2](#)
Cadeia de Certificados emitida em 15/01/2014
- [Autoridade Certificadora SERPRO v3](#)

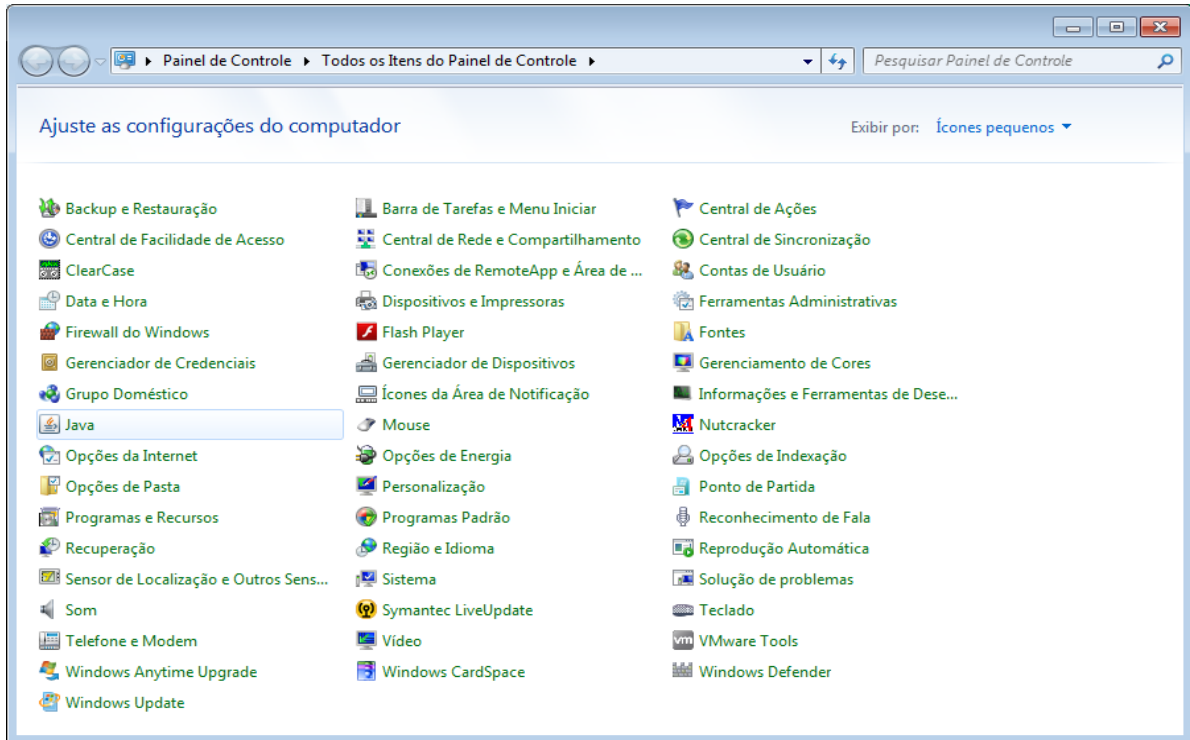
CCD SERPRO - 2015 © - 1.39.0

SERPRO

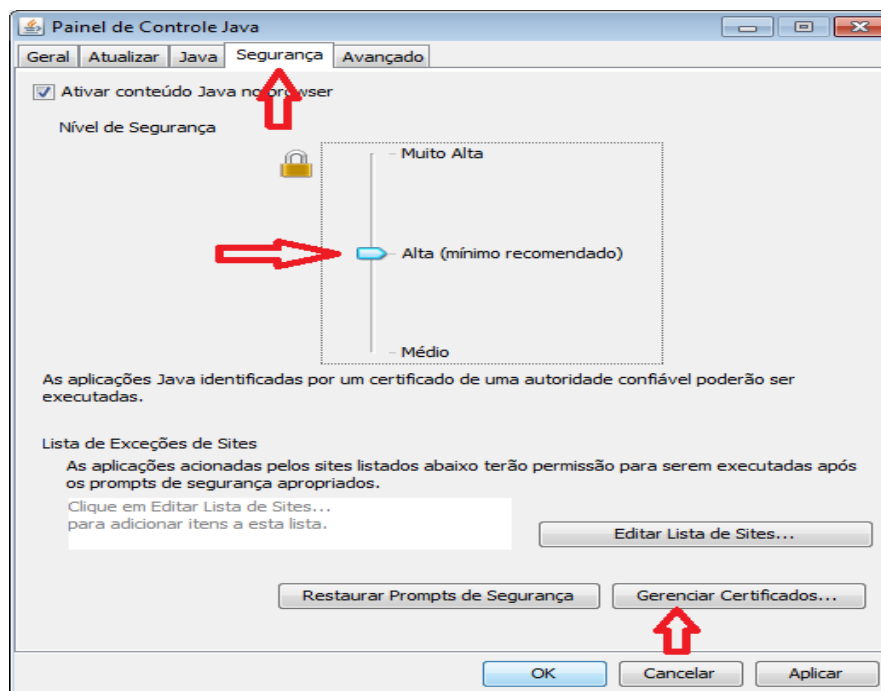
Para salvar os arquivos, clique com o botão direito em cada um deles e selecione a opção **Salvar Destino Como**.



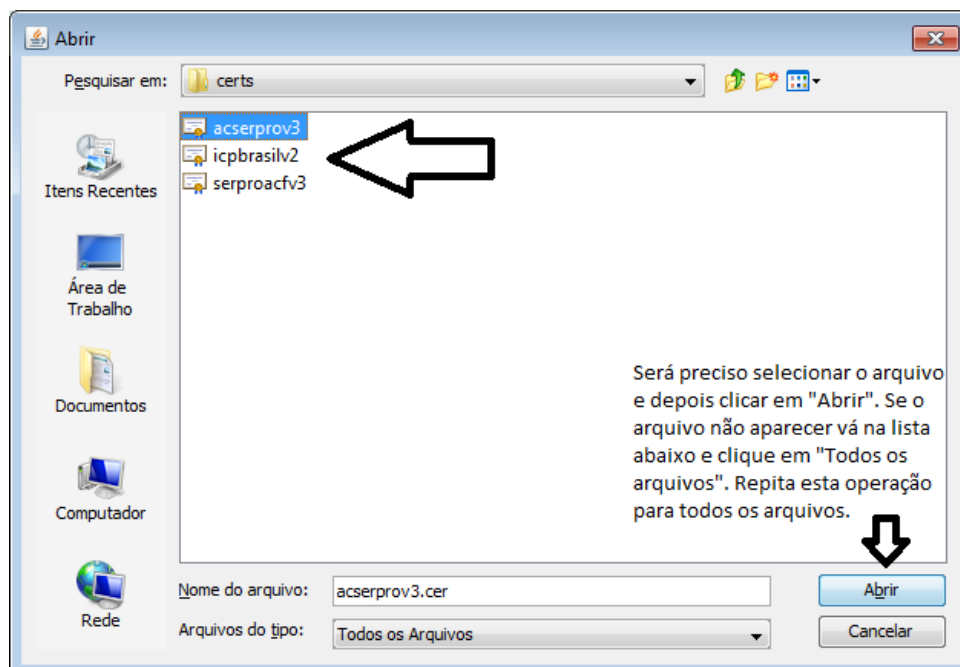
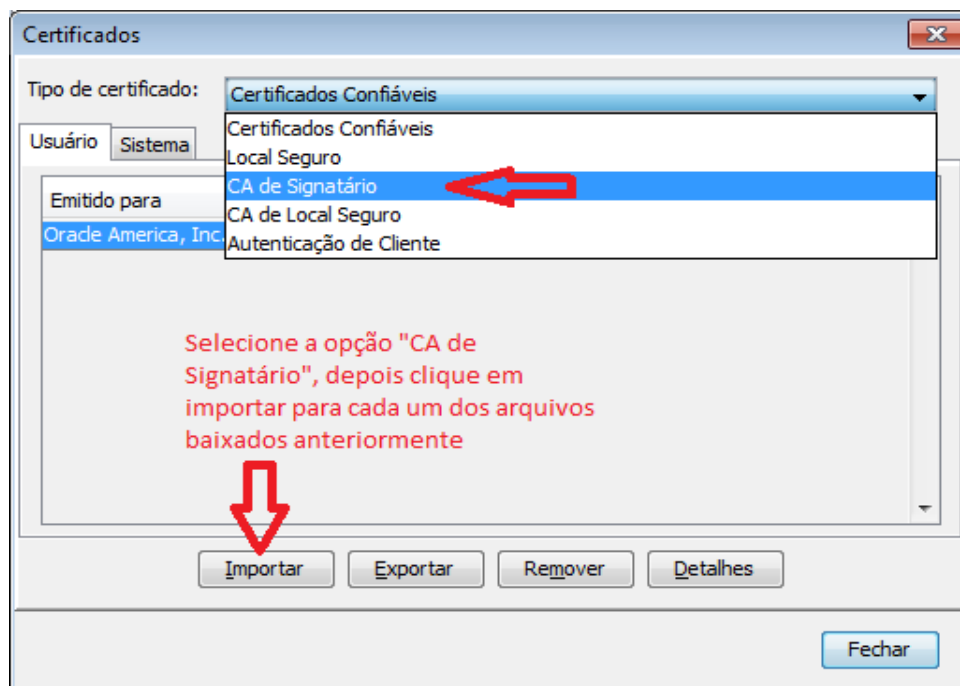
- Após salvar os arquivos, será necessário importar para o Java todos os certificados salvos no passo anterior. Para isso, acesse o painel de controle do sistema operacional e selecione a opção **Java**.

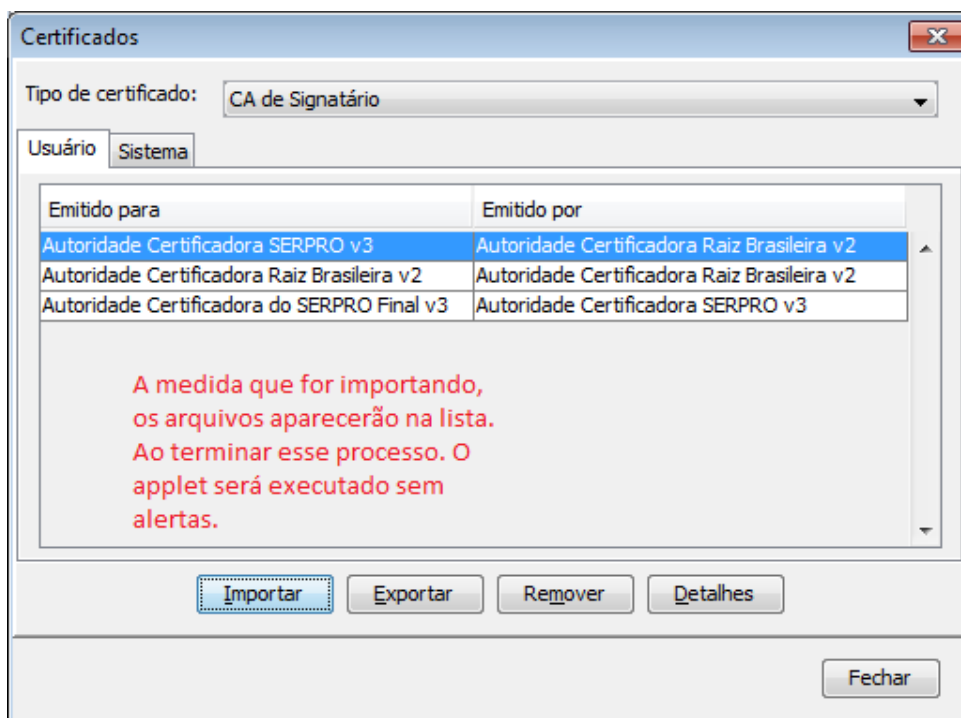


- Ao acessar o Java, clique na aba de **Segurança** e depois no botão **Gerenciar Certificados**.



6. Siga as instruções das figuras a seguir:





Ao término dessas configurações seu computador estará habilitado para rodar o assinador digital de documentos. Verifique se o seu token (**certificado digital**) está inserido no computador. Ao clicar em '**assinar**' será efetuado um download de um arquivo ('**assinador.jnlp**'). Esse arquivo deve ser executado pelo usuário. Ao ser executado será solicitada a senha do token do usuário. Após inserir a senha, clique no botão '**Confirmar**' e os documentos serão salvos com a assinatura.

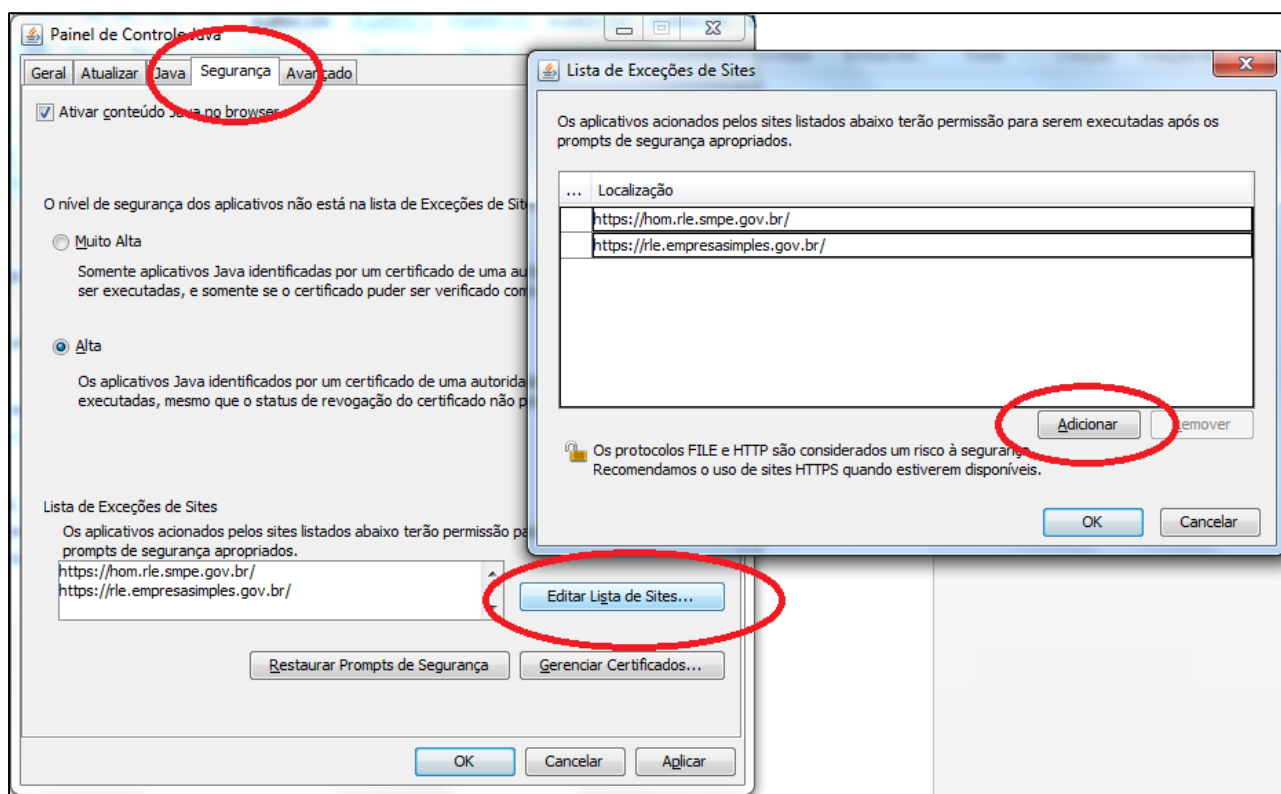
Caso o Java instalado no computador seja da versão 8.0 ou superior, é necessário adicionar o endereço do RLE ("<https://rle.empresasimples.gov.br>") na lista de sites confiáveis. Para adicionar o endereço do RLE na lista de sites confiáveis, acesse a aba "Segurança" no console de configuração do Java.

Lembre-se também de limpar o cache de seu navegador para ele não carregar dados obsoletos.

Além das configurações acima, será necessário fazer algumas adaptações nas configurações do Java.

Para quem utiliza o JAVA 8: A partir dessa versão do Java mais uma configuração é necessária e deverá ser incluída no guia de uso do certificado para assinatura digital.

Na aba segurança do painel de controle do Java é necessário que seja adicionado o endereço do RLE <https://rle.empresasimples.gov.br/> na lista de exceções de sites clicando em Editar Lista de Sites e adicionando a URL do RLE.



Uma observação é que a parte de autenticação não tem a ver com a parte de assinatura digital, um funciona independente da outro. A assinatura digital roda local na máquina do usuário e depende das configurações locais do Java dele. A autenticação depende do navegador do usuário reconhecer o certificado e solicitar as credenciais para repassar ao RLE.

Outra opção que deve estar marcada é a “Usar formato ClientHello compatível com SSL 2.0”, disponível no Painel de Controle Java, conforme imagem a seguir.

