




## COMO VERIFICAR A ASSINATURA DIGITAL

Após abrir o PDF no Adobe Reader ou Acrobat, se o PDF apresentar o ícone  ou , denota que a assinatura digital do seu documento foi reconhecida e verificada.

Se o ícone  for apresentado no painel de assinaturas do documento PDF **significa que a identidade do signatário é desconhecida** (*Signature validity is unknown*), ou seja, a identidade do signatário não conseguiu ser validada, possivelmente porque a cadeia de certificados<sup>1</sup> da SERPRO-RFB não foi instalada.

Para isto, é preciso utilizar um software de verificação de assinatura, que deve ser devidamente configurado, bem como instalar os certificados digitais das autoridades certificadoras e defini-los como de sua confiança.

Para que a adobe valide a(s) assinatura(s) do(s) signatário(s), é necessário realizar as seguintes etapas:

### BAIXAR A CADEIA DE CERTIFICADOS

Para baixar a cadeia de certificados da Autoridade Certificadora Brasileira execute os procedimentos abaixo:

1. Acessa o site <https://ccd.serpro.gov.br/acserprorfb/> (<https://ccd.serpro.gov.br/acserprorfb/>)
2. Selecione no menu a opção Cadeia de Certificados
3. Em seguida em Certificados
4. Clique em Autoridade Certificadora SERPRO-RFB
5. Salve o arquivo da Cadeia de Certificados em sua máquina na área de trabalho ou uma pasta de sua preferencia.

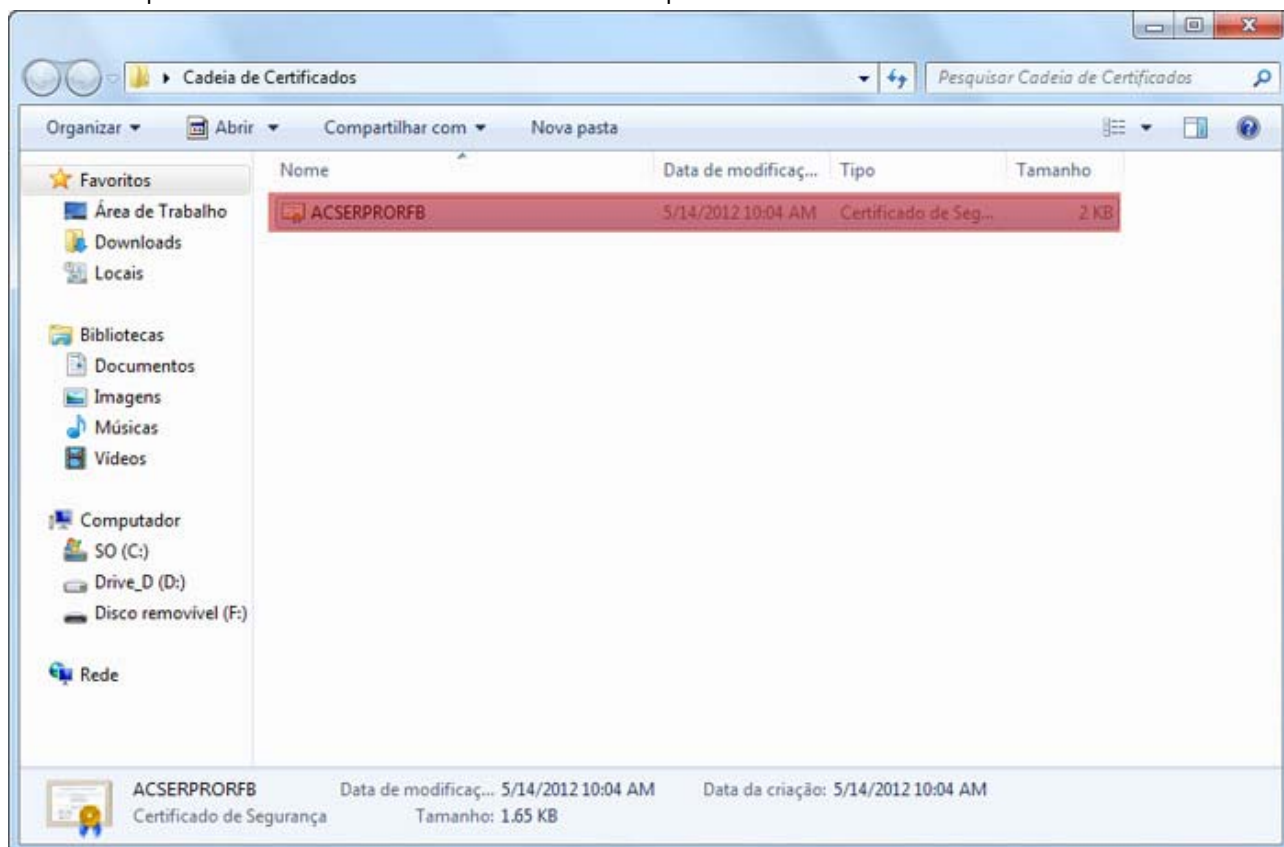


<sup>1</sup> Mais informações de Cadeia de Certificados no site da SERPRO – RFB, menu Informações opção Pergunta e resposta.

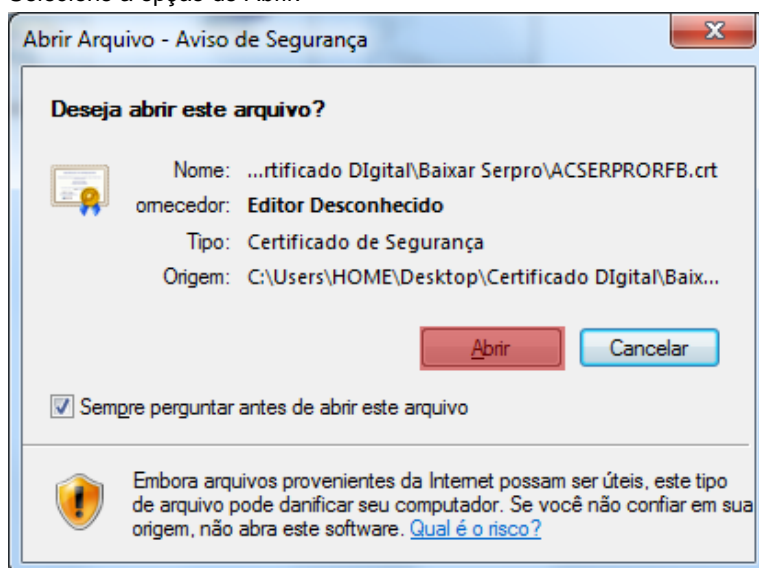
### INSTALANDO O SOFTWARE DE CADEIA DE CERTIFICADOS

Para instalar a cadeia de certificados da Autoridade Certificadora Brasileira execute os procedimentos abaixo:

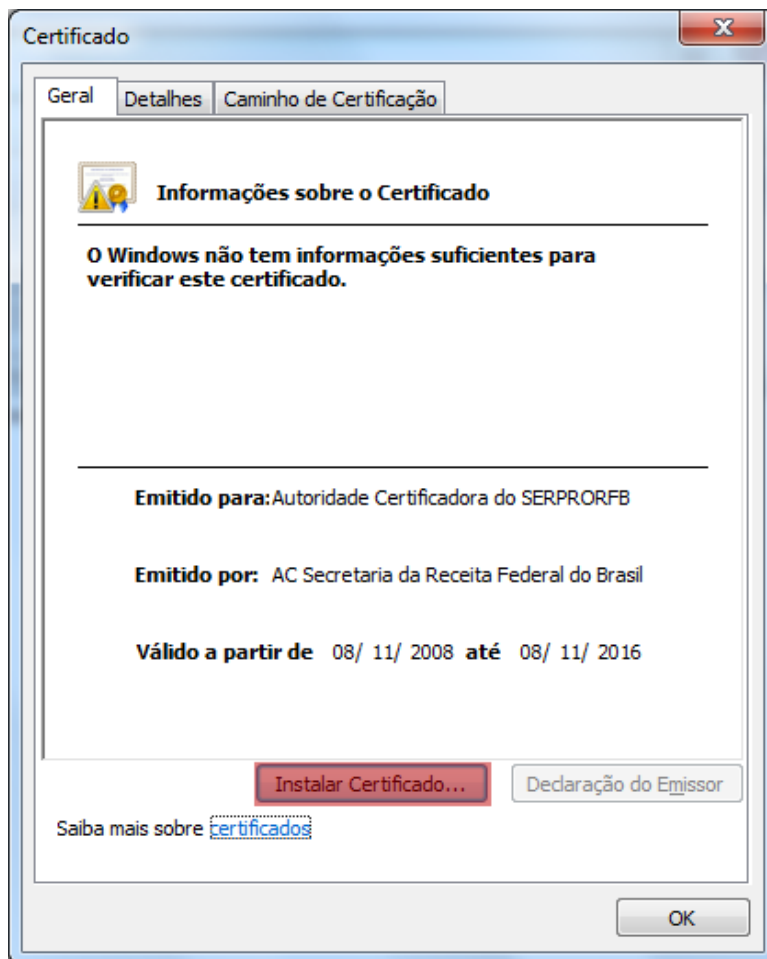
1. Procure o arquivo da Cadeia de Certificados salvo em sua máquina e execute - o.



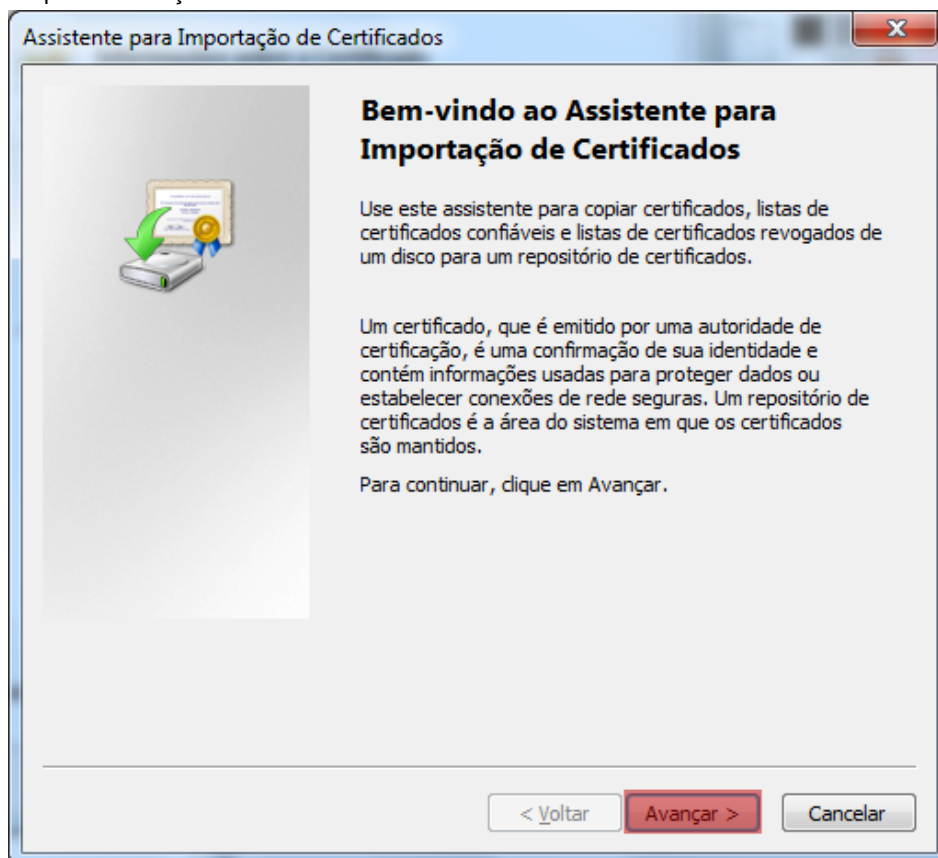
2. Selecione a opção de Abrir.



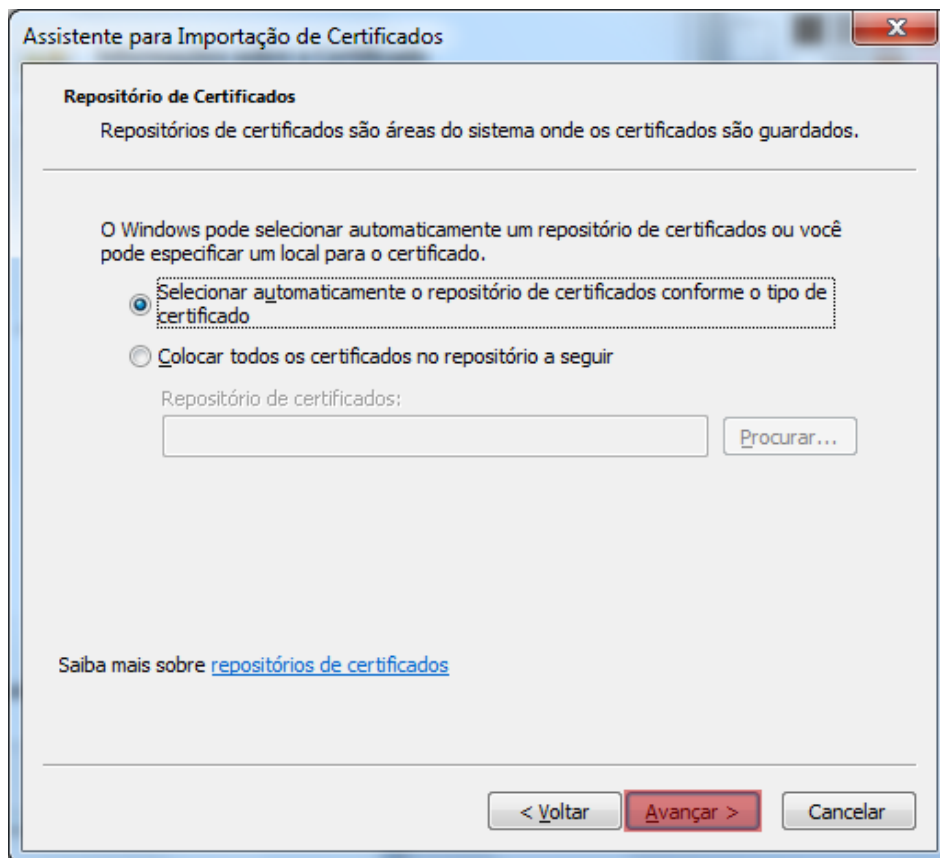
3. Clique em Instalar Certificado.



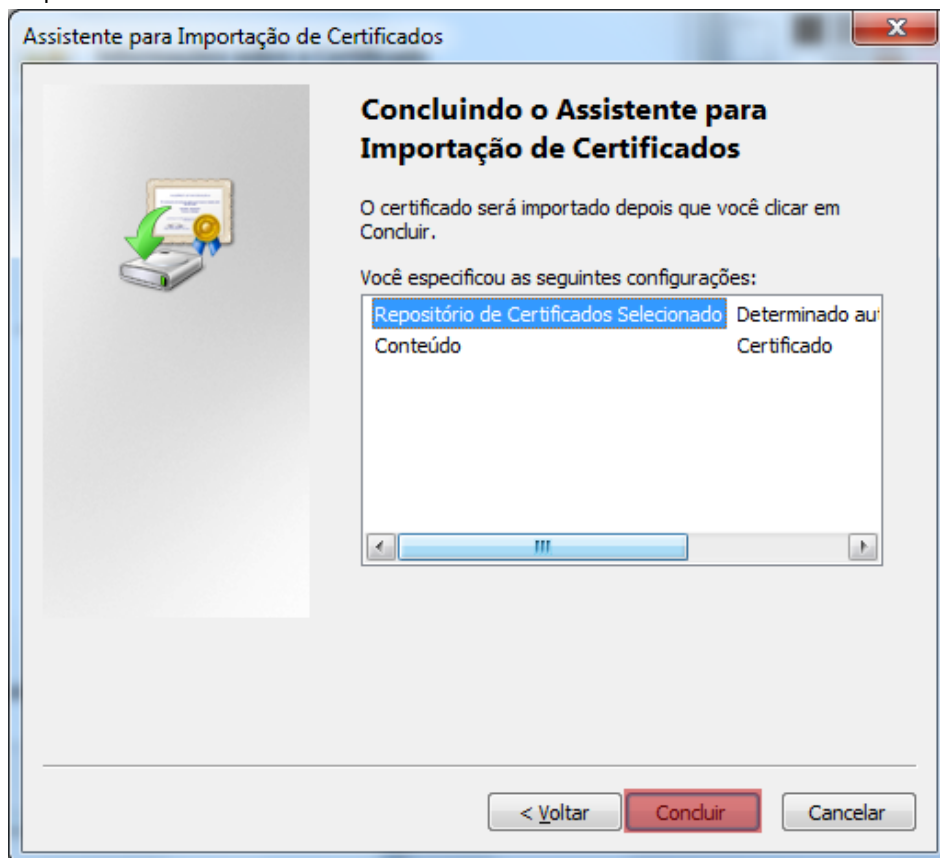
4. Clique em Avançar.



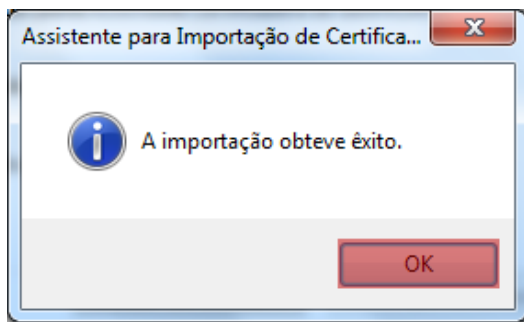
5. Clique em Avançar, após marcar a opção Selecionar automaticamente o repositório de certificados conforme o tipo de certificado.



6. Clique em Concluir.



7. Clique em Ok, para finalizar.

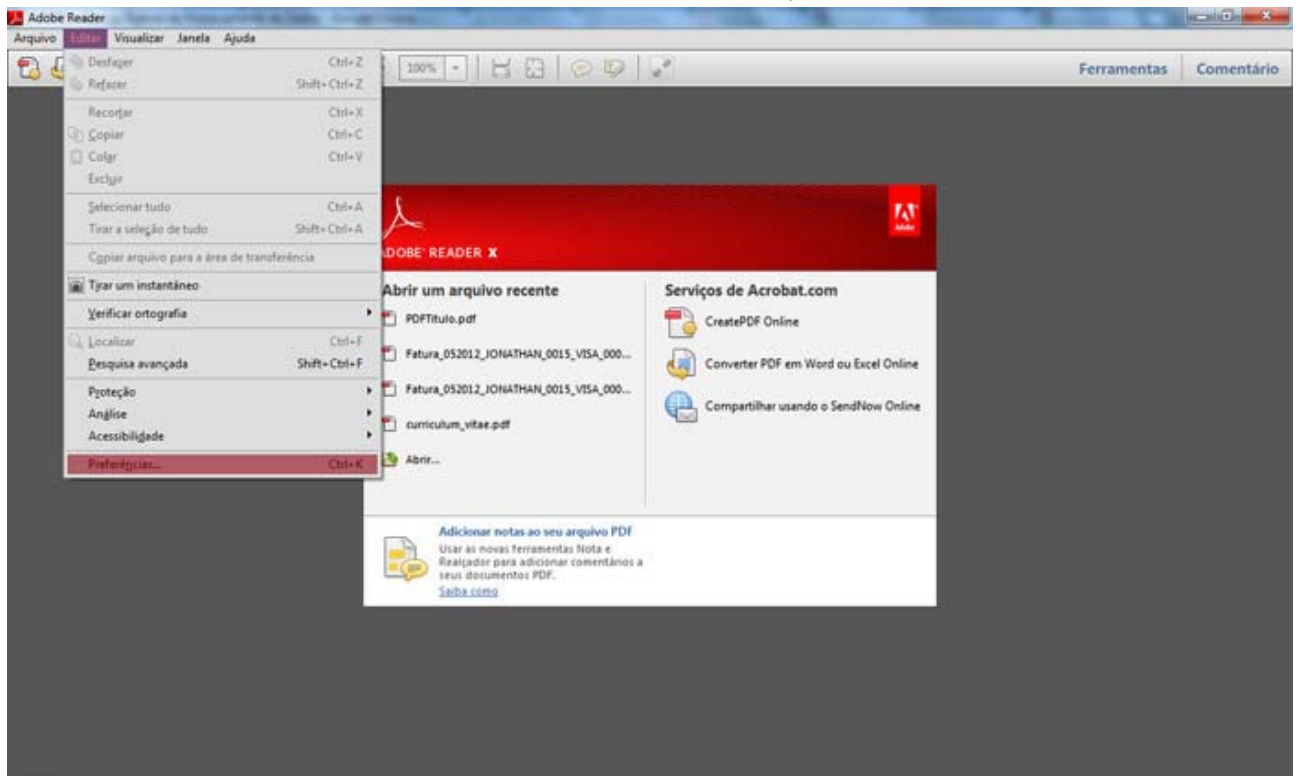


## CONFIGURANDO AS PROPRIEDADES DO ADOBE

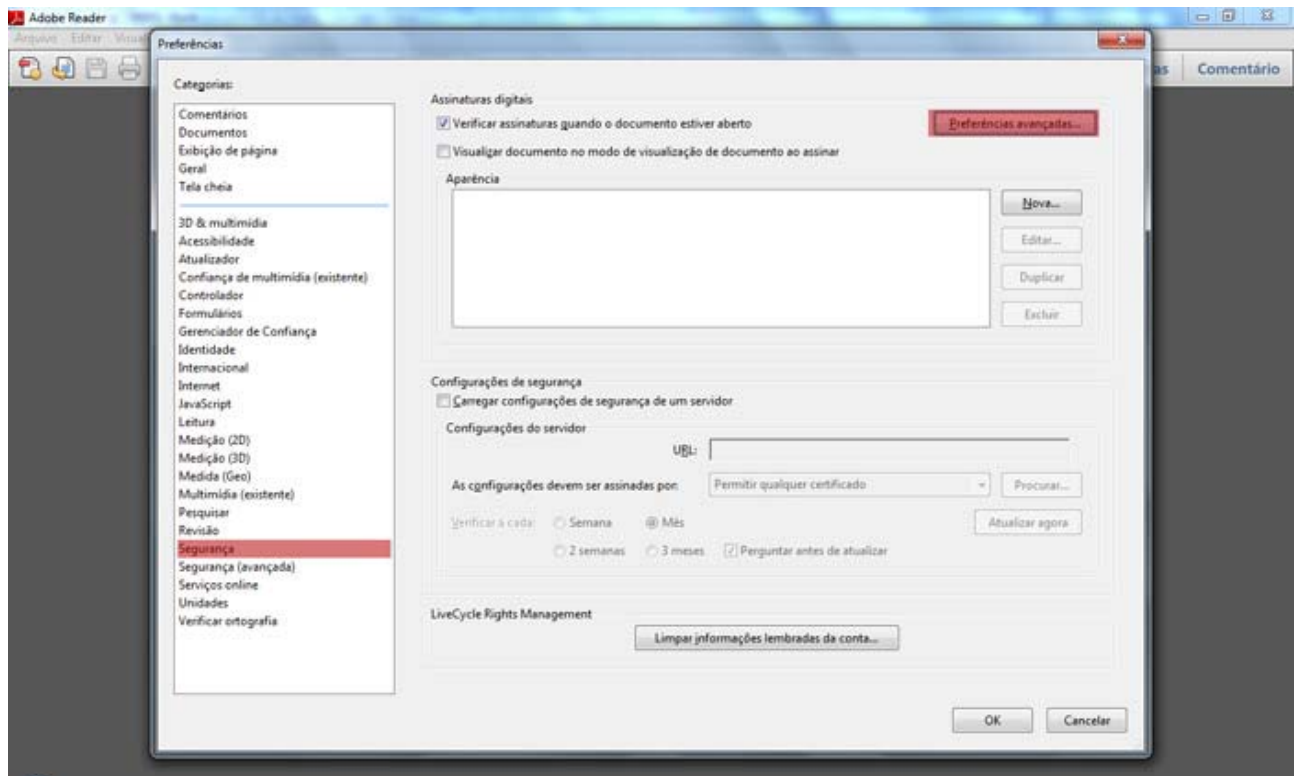
Para configurar as propriedades do Acrobat Reader ou Adobe execute os procedimentos abaixo, Caso não o tenha instalado um leitor de PDF, você pode baixar <http://get.adobe.com/reader/> (<http://get.adobe.com/reader/>) .

As instruções a seguir referem-se ao Acrobat Reader 9 ou posterior.

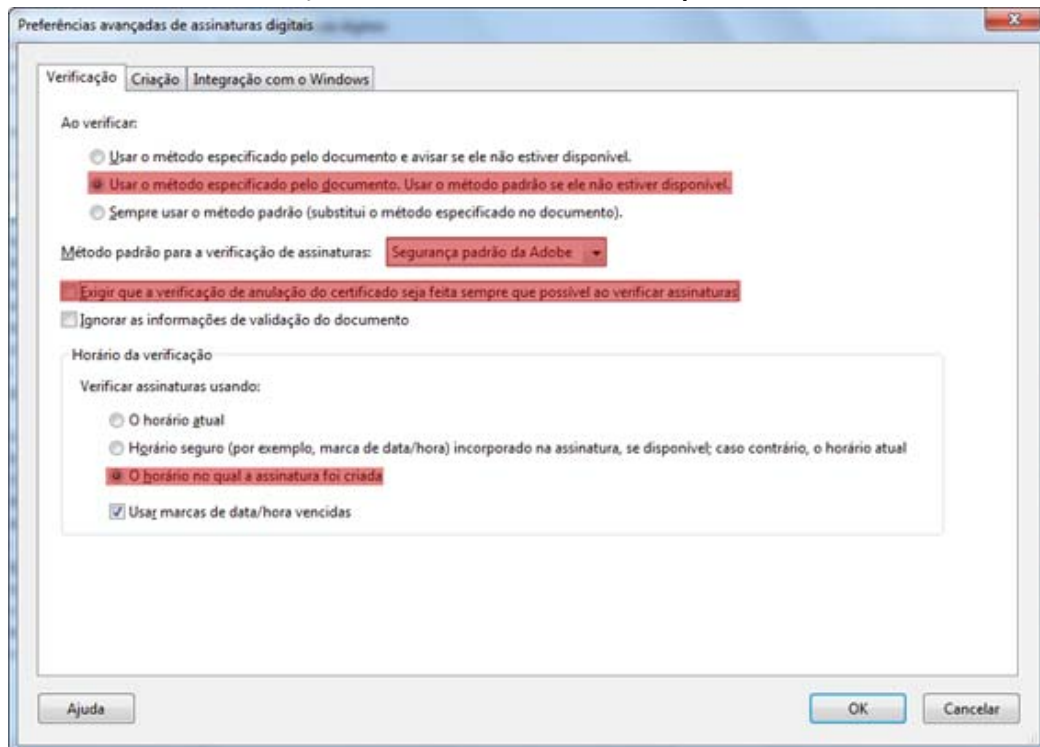
1. Abra o Adobe e selecione Editar na barra de Ferramentas e Escolha a opção de Preferências.



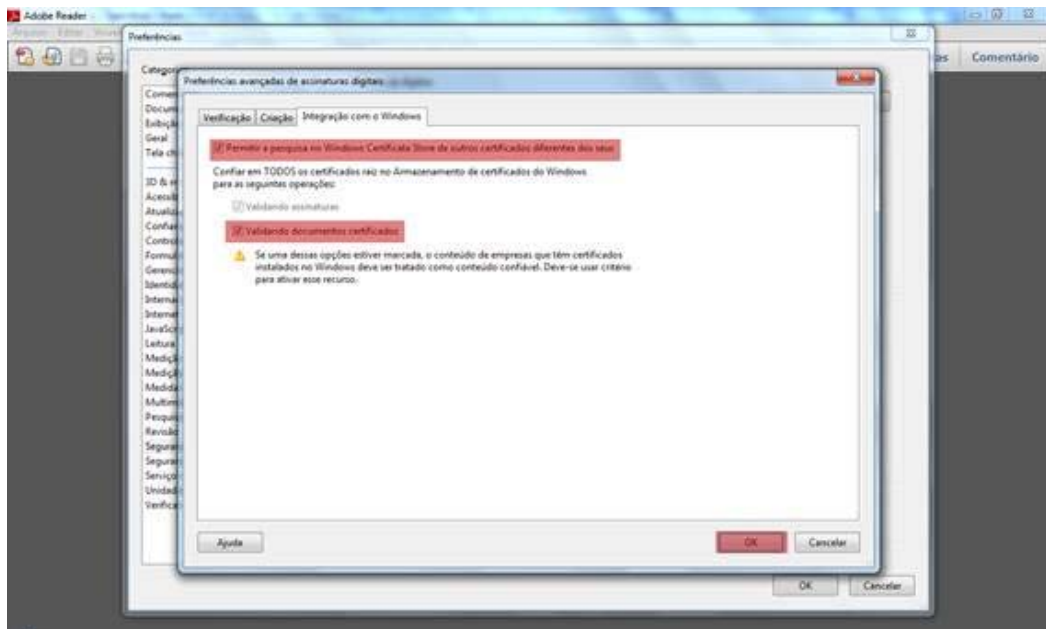
2. Selecione a Categoria Segurança no menu do lado esquerdo e Clique no botão de Preferências Avançadas.



3. Na Tela de Preferência Avançada de Assinatura Digital selecione a aba Verificação e:
  1. Marque apenas o item: **Usar o método especificado pelo documento**. Usar o método padrão se ele não estiver disponível;
  2. No campo Método padrão para verificação de Assinaturas, selecionar a opção: **Segurança Padrão do Adobe**;
  3. Desmarque a opção: **Exigir que a verificação de anulação do certificado seja feita sempre que possível ao verificar assinaturas**;
  4. Na caixa, Horário de verificação, marcar o item: **O horário no qual a assinatura foi criada**.



5. Na Tela de **Preferência Avançada de Assinatura Digital** selecione a aba **Integração com o Windows** e marque as opções:
  1. Permitir a pesquisa no Windows Certificate Store de outros certificados diferentes dos seus
  2. Validando assinaturas
  3. Validando documentos certificados



6. Clique em OK.

**Este procedimento necessita ser feito uma única vez. Todos os arquivos abertos na mesma máquina posteriormente serão validados.**