



PRESIDÊNCIA - PRE

COORDENAÇÃO-GERAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - CGTI

COORDENAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - COINF

DIVISÃO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E GESTÃO DE RISCOS - DISEG

INSTALAÇÃO DA CERTIFICADORA ICP- BRASIL NOS PRINCIPAIS NAVEGADORES

Maio/2015



I. Objetivo

Este documento detalha o procedimento de instalação da cadeia certificadora ICP-Brasil, utilizada para certificar os sistemas e páginas do INPI, com o intuito de minimizar os problemas de incompatibilidade dos certificados digitais com os principais navegadores de internet.

II. Resumo Explicativo

O certificado digital da ICP-Brasil, além de personificar o cidadão na rede mundial de computadores, garante, por força da legislação atual, validade jurídica aos atos praticados com o seu uso. A certificação digital é uma ferramenta que permite que aplicações como comércio eletrônico, assinatura de contratos, operações bancárias, iniciativas de governo eletrônico, entre outras, sejam realizadas. São transações feitas de forma virtual, ou seja, sem a presença física do interessado, mas que demanda identificação clara da pessoa que a está realizando pela intranet.

Na prática, o certificado digital ICP-Brasil funciona como uma identidade virtual que permite a identificação segura e inequívoca do autor de uma mensagem ou transação feita em meios eletrônicos, como a web. Esse documento eletrônico é gerado e assinado por uma terceira parte confiável, ou seja, uma Autoridade Certificadora (AC) que, seguindo regras estabelecidas pelo Comitê Gestor da ICP-Brasil, associa uma entidade (pessoa, processo, servidor) a um par de chaves criptográficas.

Os certificados contêm os dados de seu titular, como nome, número do registro civil, assinatura da Autoridade Certificadora que o emitiu, entre outros, conforme especificado na Política de Segurança de cada Autoridade Certificadora.

Entretanto, para garantir a melhor utilização do certificado digital ICP-Brasil, recomenda-se a devida instalação das cadeias de certificação ICP-Brasil nos browsers, pois este procedimento não é automático.

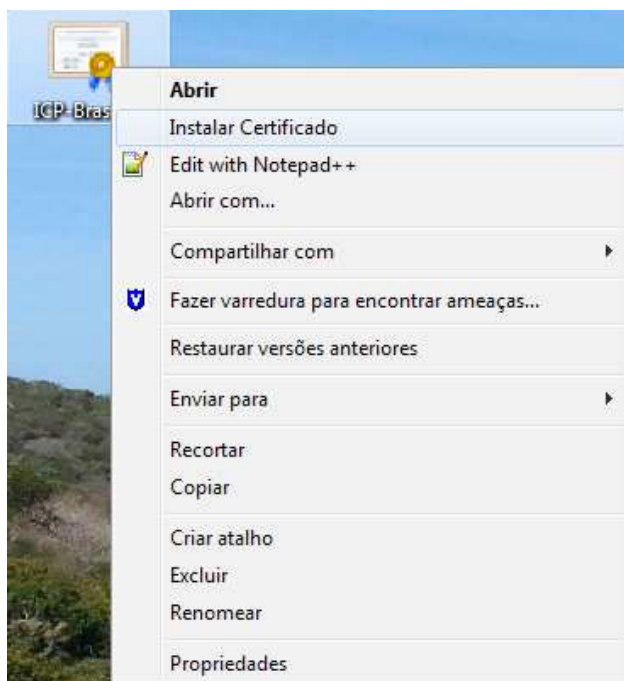


III. Instruções de instalação no Google Chrome

- 1) Acessar o link : <http://www.iti.gov.br/icp-brasil/navegadores/188-Atualizacao/4528-chrome> e realizar o download da cadeia de certificados V1,V2,V3 indicados no site.



- 2) Clique com o botão direito em cima do certificado. Escolha a opção *Instalar Certificado*, ou *Install Certificate*.

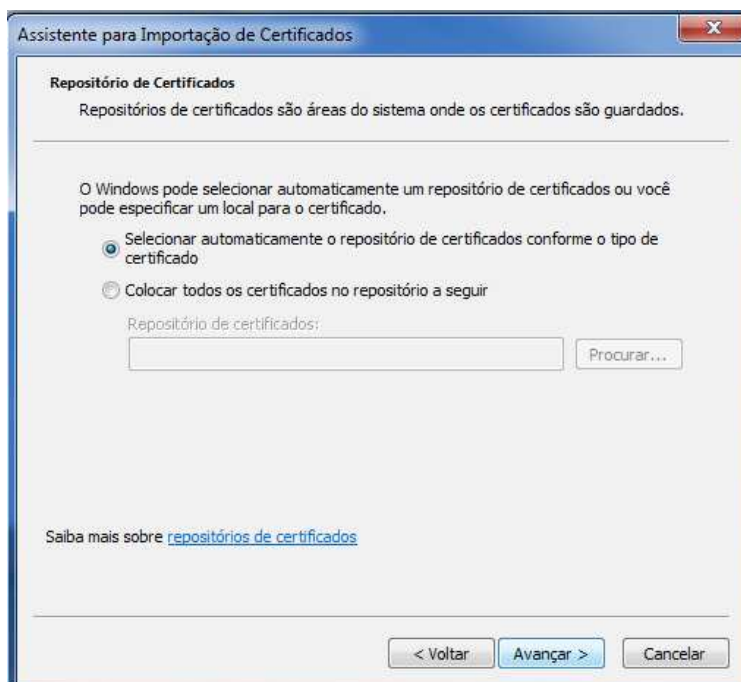




- 3) Ainda na janela do assistente de importação de certificados, clique em “**Avançar**”.

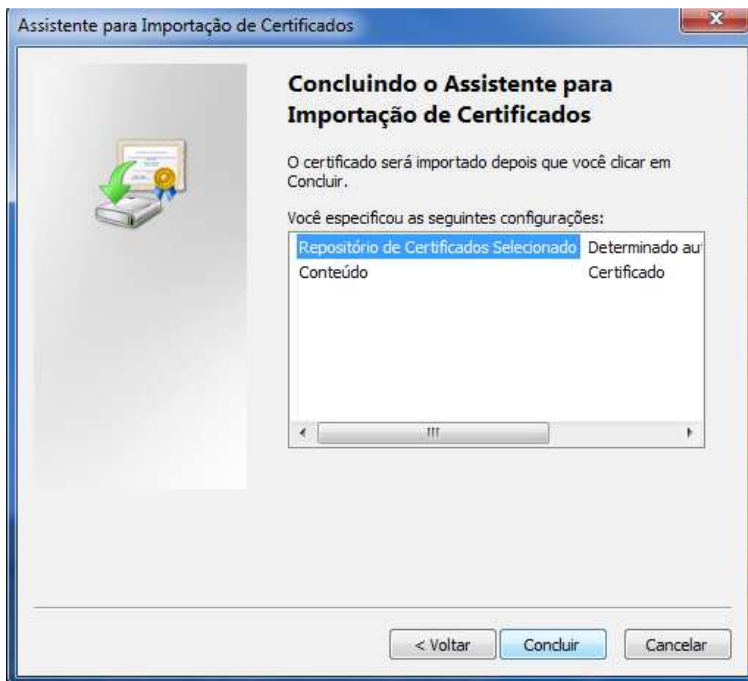


- 4) Ainda na janela do assistente de importação de certificados, selecione a opção “**Selecionar automaticamente o repositório de certificados conforme o tipo do certificado**”.





- 5) Clicar em “Avançar” e em seguida “Concluir”



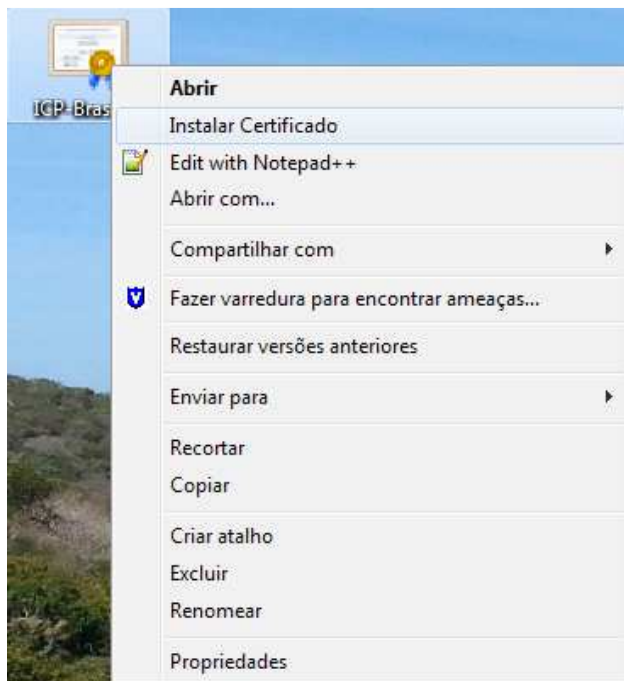
IV. Instruções de instalação no Internet Explorer

- 1) Acessar o link : <http://www.iti.gov.br/icp-brasil/navegadores/188-atualizacao/4527-internet-explorer> e realizar o download da cadeia de certificados V1,V2,V3 indicados no site.

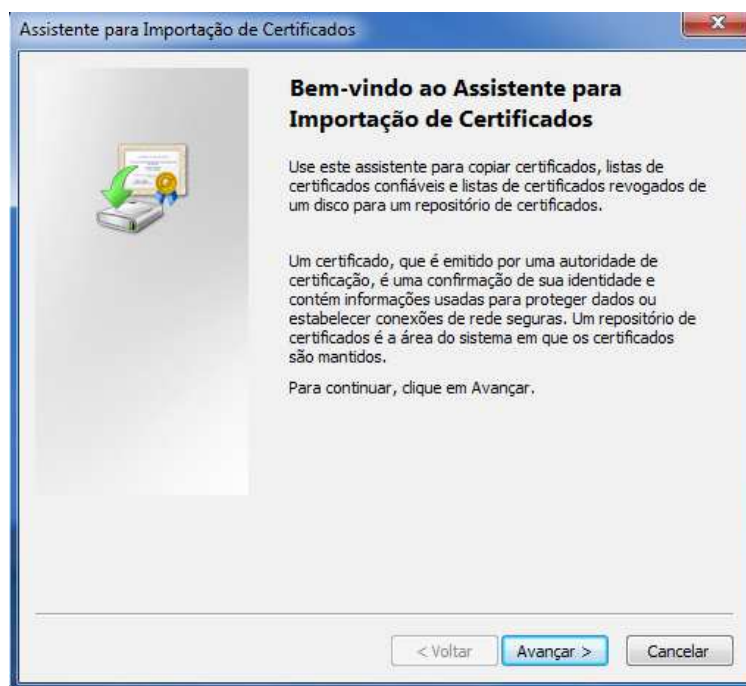




- 2) Clique com o botão direito em cima do certificado. Escolha a opção *Instalar Certificado*, ou *Install Certificate*.



- 3) Ainda na janela do assistente de importação de certificados, clique em “**Avançar**”.

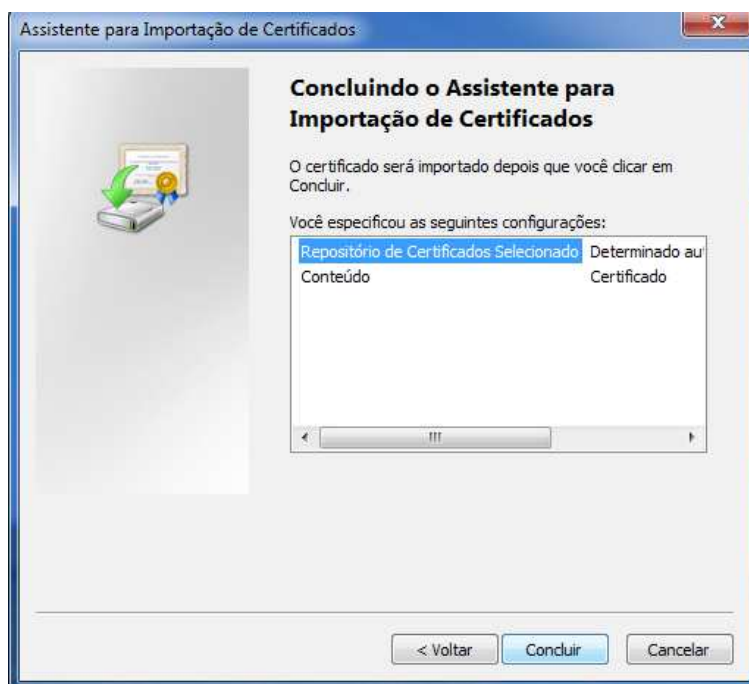




- 4) Ainda na janela do assistente de importação de certificados, selecione a opção ***“Selecionar automaticamente o repositório de certificados conforme o tipo do certificado”***.



- 5) Clicar em ***“Avançar”*** e em seguida ***“Concluir”***



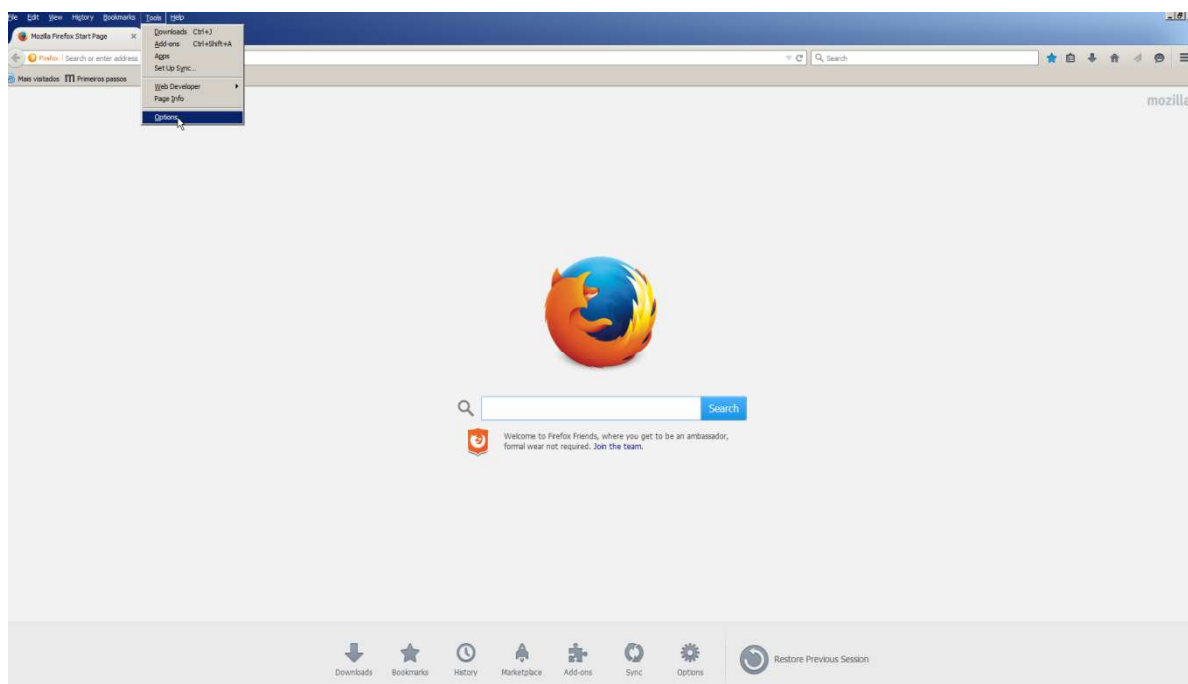


V. Instruções de instalação no Mozilla Firefox

- 1) Acessar o link : <http://www.itl.gov.br/icp-brasil/navegadores/188-Atualizacao/4526-mozilla> e realizar o download da cadeia de certificados V1,V2,V3 indicados no site.

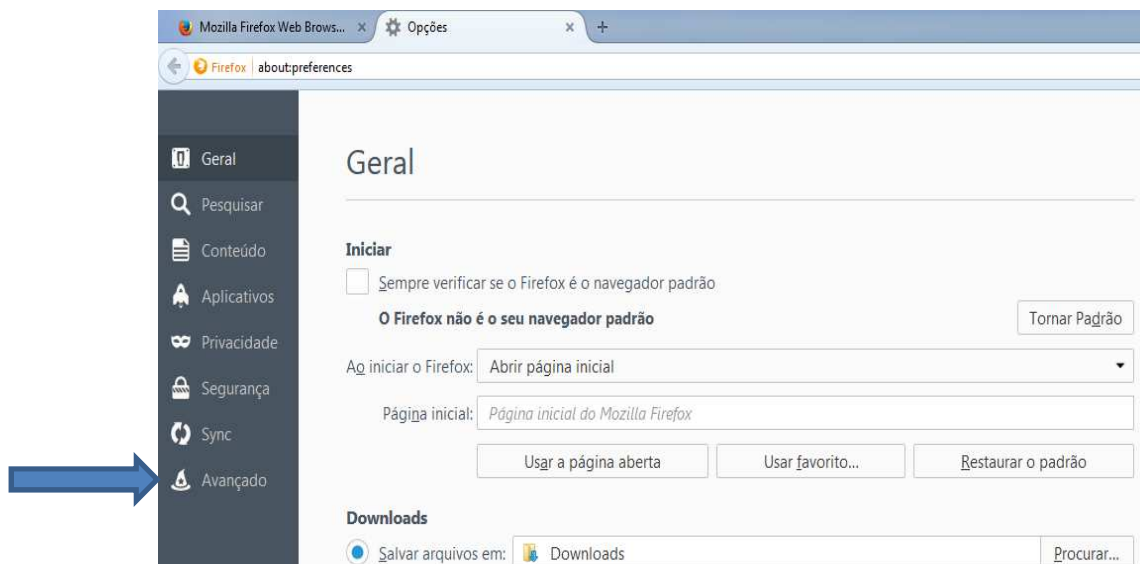


- 2) Abra o navegador Firefox, navegue até o menu “**Ferramentas**” e selecione a opção “**Opções**”.





3) Selecione a opção “**Avançado**”.

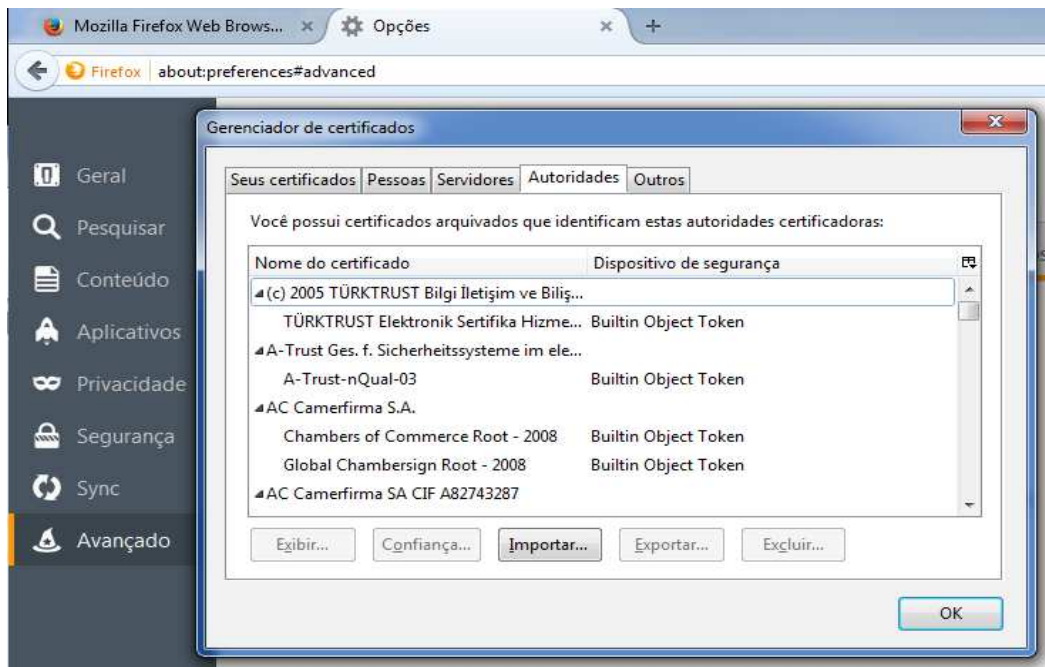


4) Selecione a aba “**Certificados**” e depois clique no botão “**Certificados**”.





- 5) Selecione a aba “*Autoridades*” e em seguida clique no botão “*Importar*” e selecione o certificado.



- 6) Marque a primeira opção “*Considerar confiável esta CA para identificar sites*”, em seguida clique no botão “*OK*”.

