

INSTRUÇÕES DE CONFIGURAÇÃO DO CERTIFICADO DIGITAL.

Segue algumas recomendações técnicas para configuração das máquinas que utilizarão o certificado digital no sistema e-Turmalina Previdência.

1. É necessário verificar se os drivers do certificado digital estão devidamente instalados de acordo com a marca (emissora) do cartão, assim como o driver da leitora do cartão A3.
2. Ter instalado no computador o Java **32 bits**. Recomenda-se utilizar a versão mais atual. Mas, pode ser usada qualquer versão do Java 7 e 8.
3. Configurar o nível de segurança do Java para o mais baixo possível (*Painel de controle > Java > Aba Segurança*).
4. Nas configurações do Java, ativar a opção “Ativar conteúdo Java no browser” (*Painel de controle > Java > Aba Segurança*).
5. Adicionar a url **http://e-turmalinaprev.gestao.mt.gov.br/e-turmalinaprev_sad/** na lista de exceções de sites do Java (*Painel de controle > Java > Aba Segurança > Editar Lista de Site*).

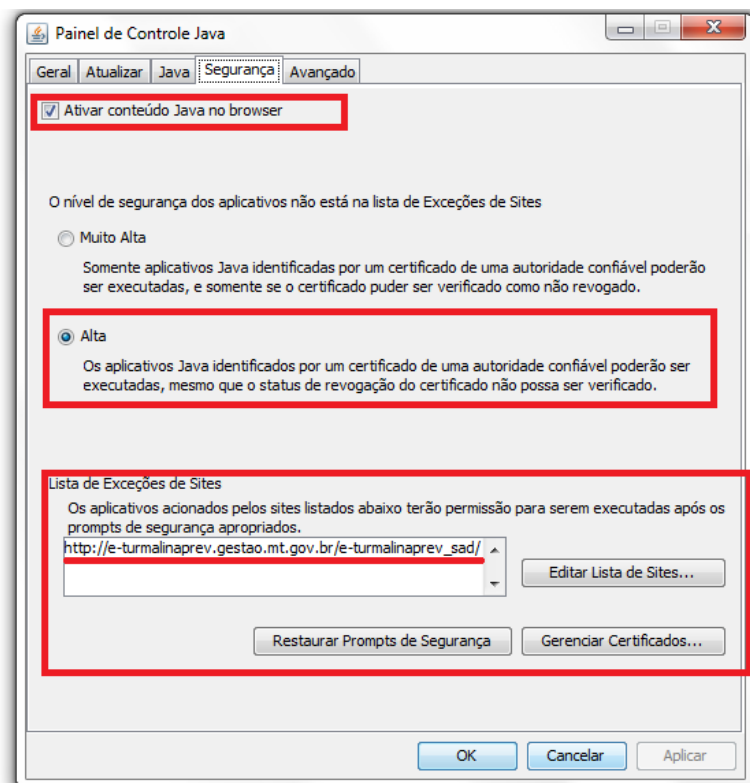


Ilustração dos passos 3, 4 e 5

6. Utilizar o navegador Internet Explorer a partir da versão 9.

7. Adicionar a url **http://e-turmalinaprev.gestao.mt.gov.br/e-turmalinaprev_sad/** na lista de sites a serem exibidos ao Modo de Exibição de Compatibilidade no navegador utilizado.

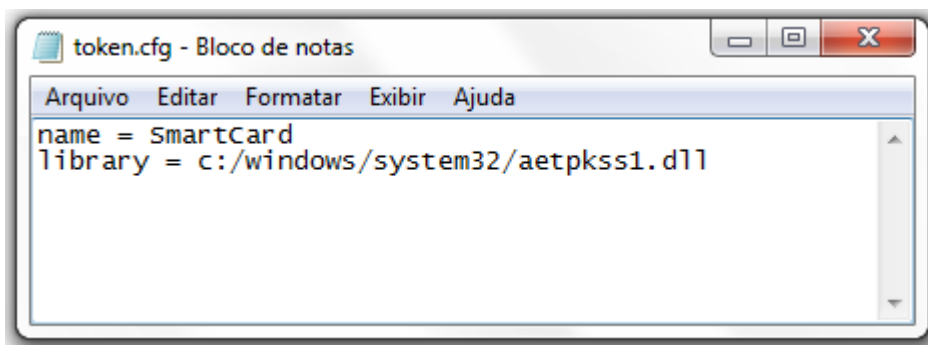
Atenção: Os passos 1 a 7 serão utilizados para configuração de qualquer certificado digital. Os passos seguintes serão para configurar a leitura dos cartões inteligentes (Smartcards), uma vez que as marcas (emissora) dos cartões utilizam de softwares específicos, os quais acessam DLLs diferentes. Portanto, serão descritos a seguir, os passos para os cartões que utilizam a tecnologia Oberthur e SafeSign.

SafeSign

1. A SafeSign utiliza a DLL aetpkss1. Portanto, deverá criar um arquivo nomeado por token.cfg, o qual será inserido no diretório C:\. Tal arquivo terá em seu conteúdo o seguinte:

name = SmartCard

library = c:/windows/system32/aetpkss1.dll



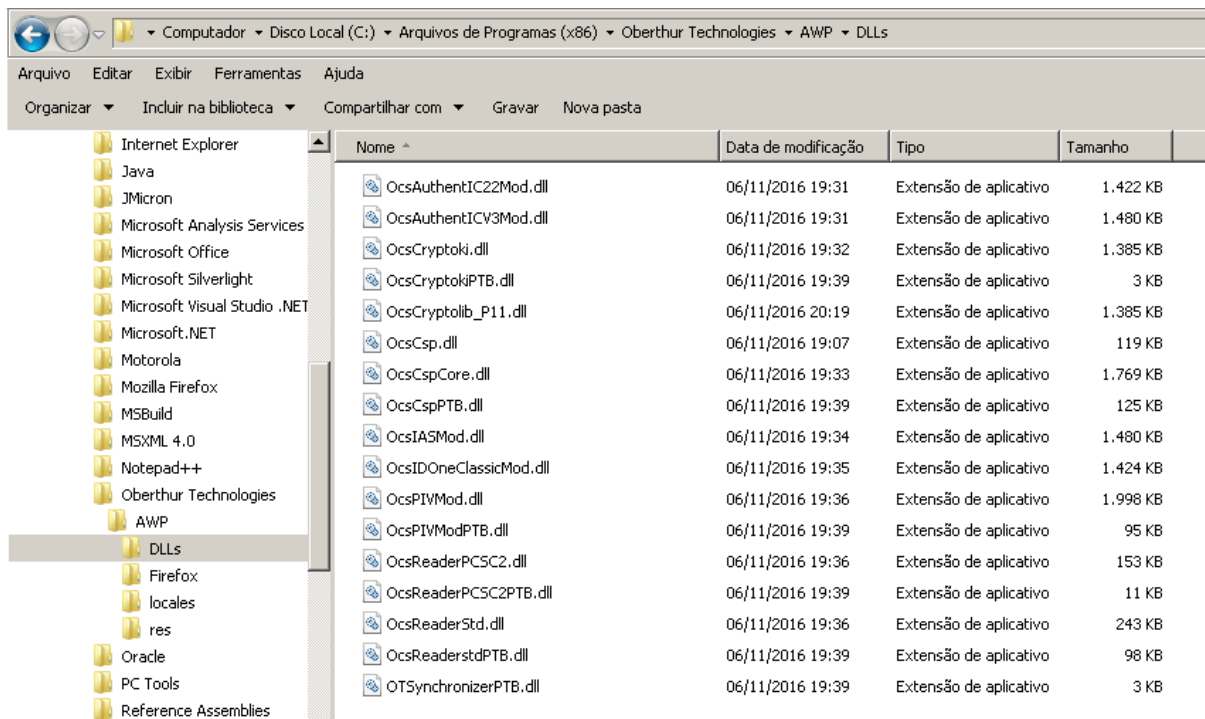
Oberthur

O Oberthur utiliza a DLL OcsCryptoki. Porém, ao contrário da SafeSign, a DLL não é inserida na pasta system32, ficam na pasta : C:\Program Files (x86)\Oberthur Technologies\AWP\DLLs. Devidos aos “espaços” contidos neste caminho, a configuração para Oberthur será diferente. Segue os passo:

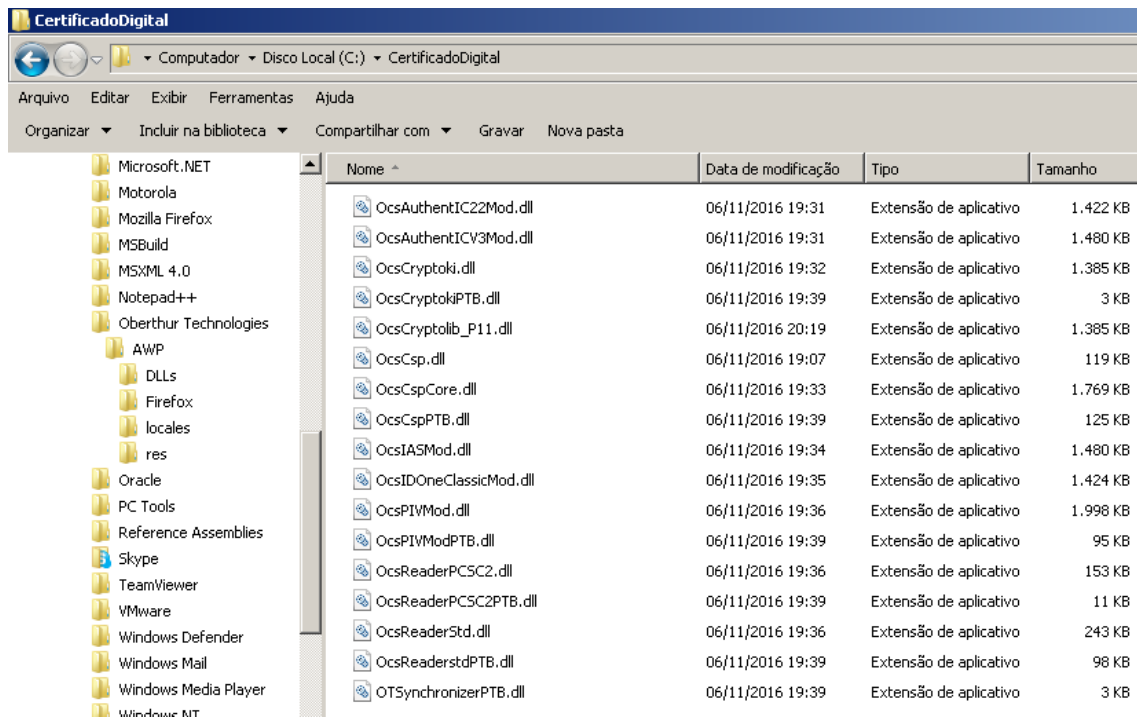
1. Criar uma pasta CertificadoDigital no diretório C:\

2. Ir à pasta que o driver do cartão foi instalado e procurar pela pasta DLLs. Geralmente, ficará em: *C:\Program Files (x86)\Oberthur Technologies\AWP\DLLs*.

Copie todos os arquivos com extensão dll para a pasta C:\CertificadoDigital.



Pasta C:\Program Files (x86)\Oberthur Technologies\AWP\DLLs

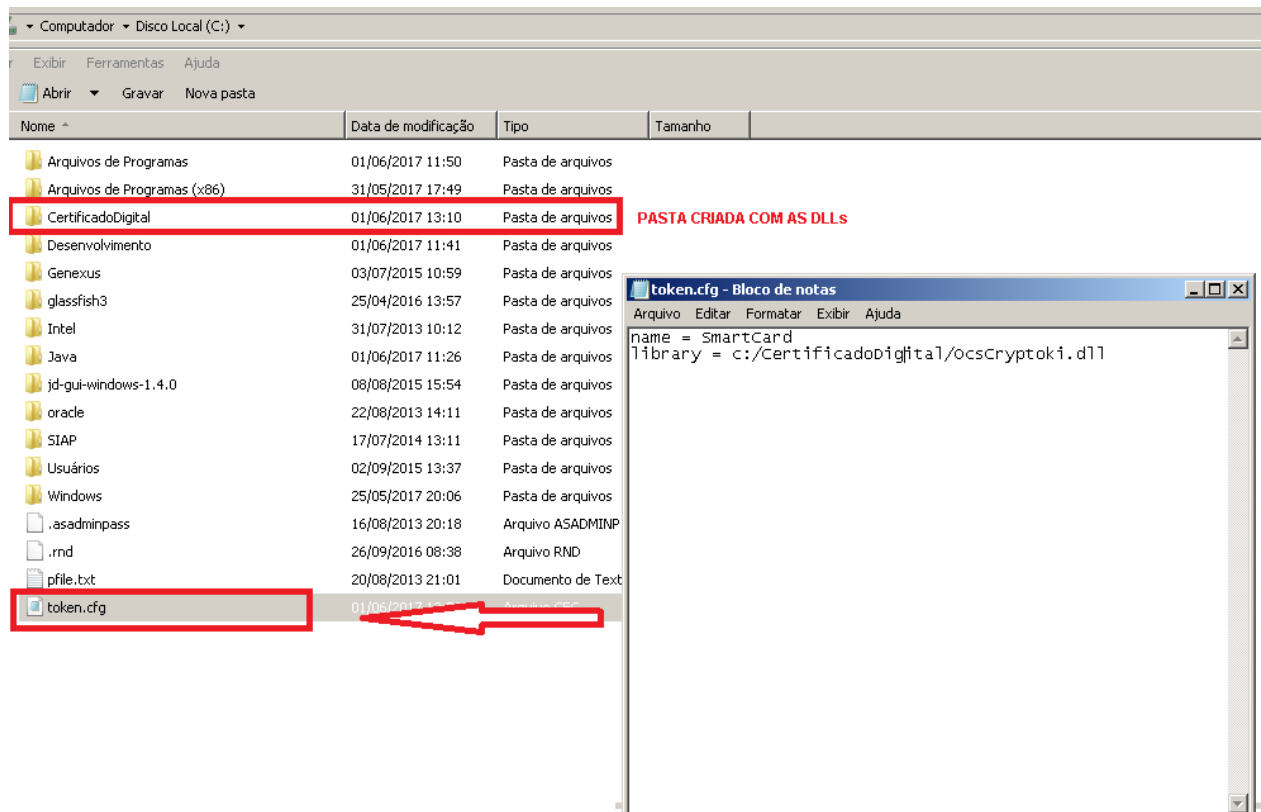


Pasta C:\CertificadoDigital após copiar as DLLs

3. Inserir o arquivo token.cfg no diretório C:, com o conteúdo:

name = SmartCard

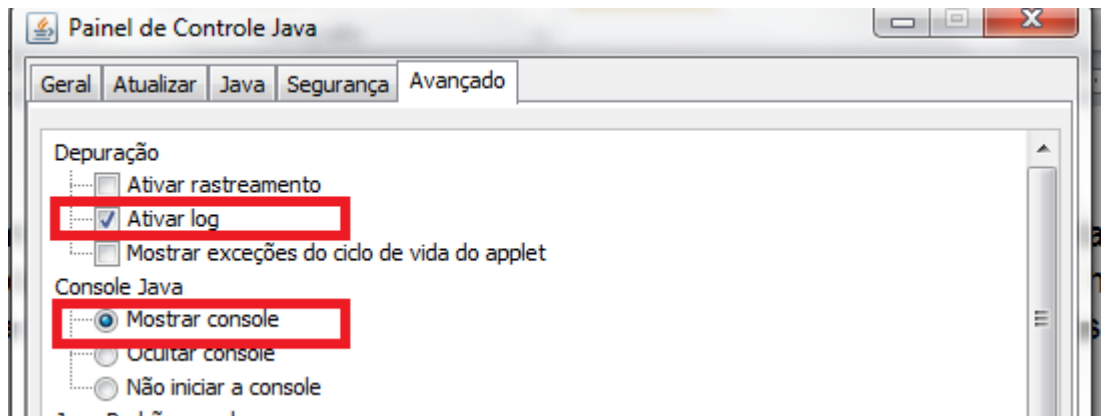
library = c:/CertificadoDigital/OcsCryptoki.dll



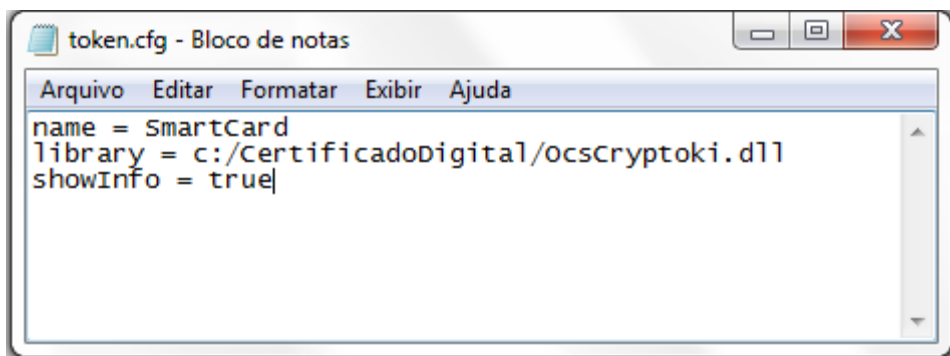
OBSERVAÇÃO:

Em alguns casos, em computadores com Windows 10, ao tentar assinar, apresentou-se erro no reconhecimento do certificado. Apresentando a mensagem “verifique se o certificado está inserido”. Caso ocorra este problema, siga os seguintes passos.

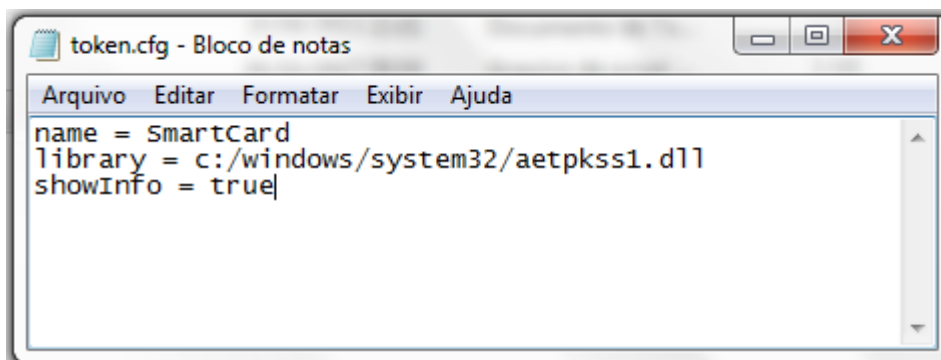
1. Abra as configurações do Java e marque as opções “Ativar Log” e “Mostrar console” (*Painel de controle > Java > Aba Avançado*).



2. Edite o arquivo token.cfg, adicionando uma linha, contendo “showInfo = true”.

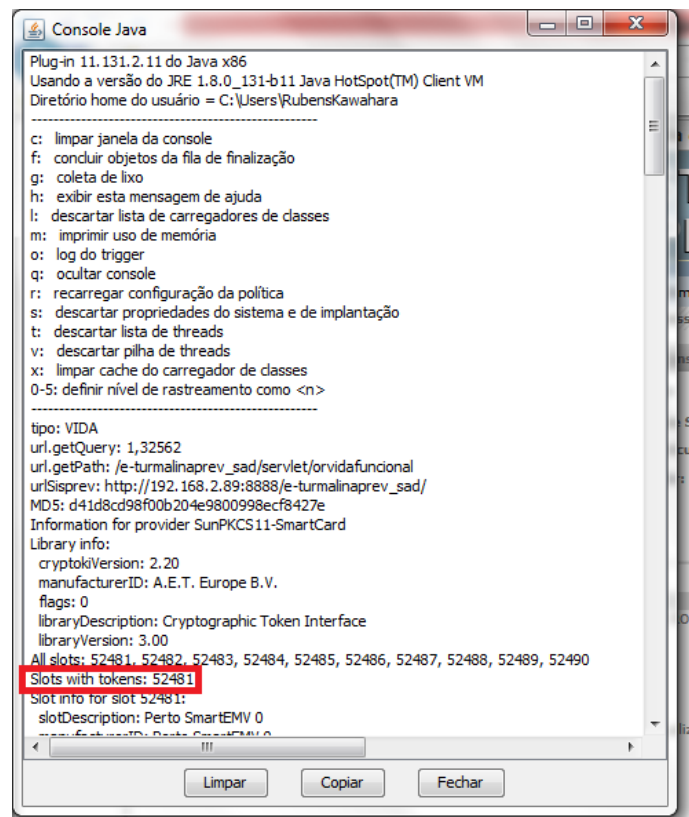


Oberthur

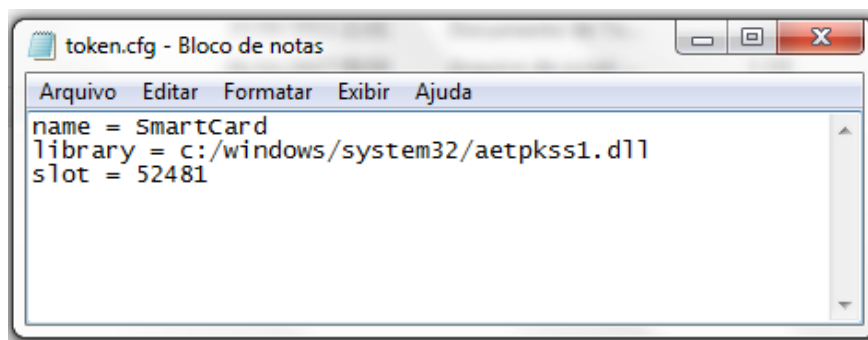


SafeSign

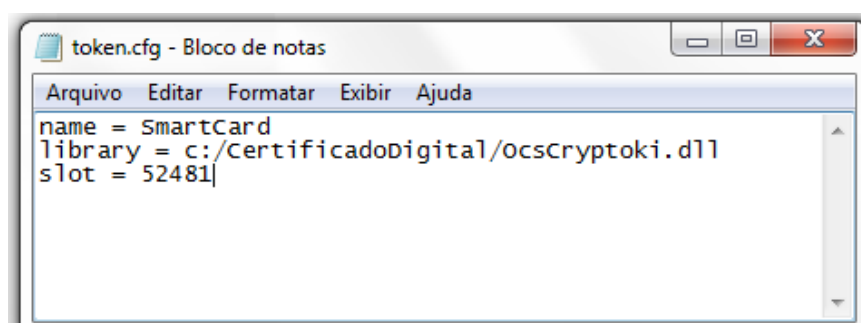
3. Ao assinar um documento, abrirá a janela do Java contendo o log. Procure por “Slots with tokens:” e copie o número que está em seguida. No exemplo a seguir seria o número 52481.



4. Edite o arquivo ‘token.cfg’, apague a linha “showInfo = true” e adicione a linha “slot = número copiado”. No exemplo seria, “slot = 52481”.



SafeSign



Oberthur