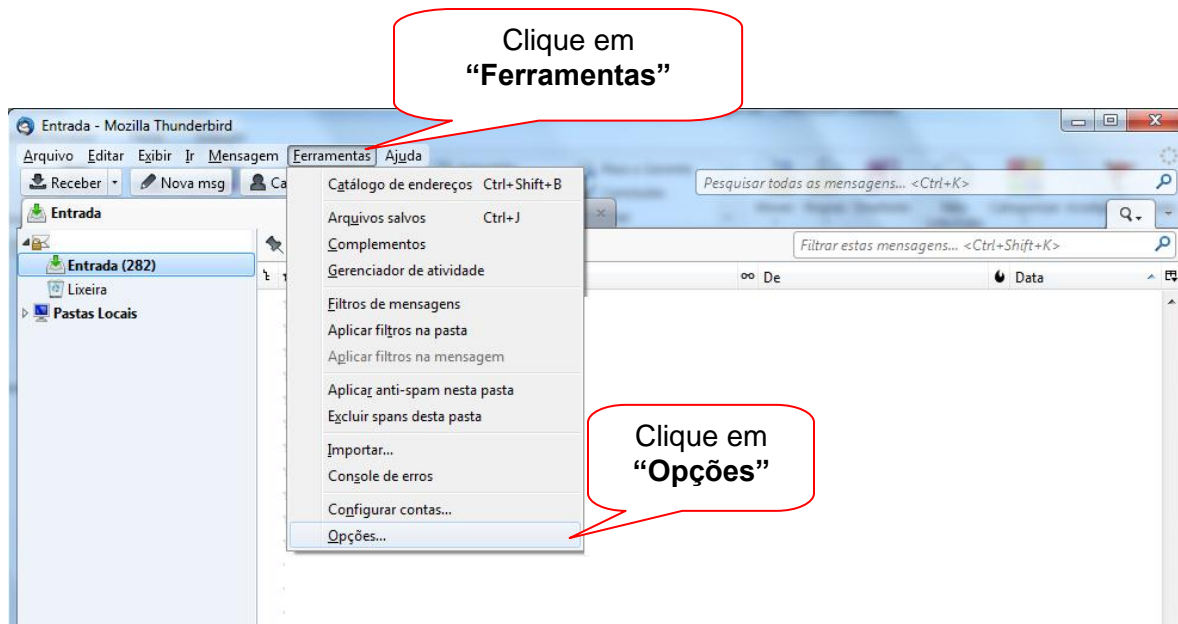


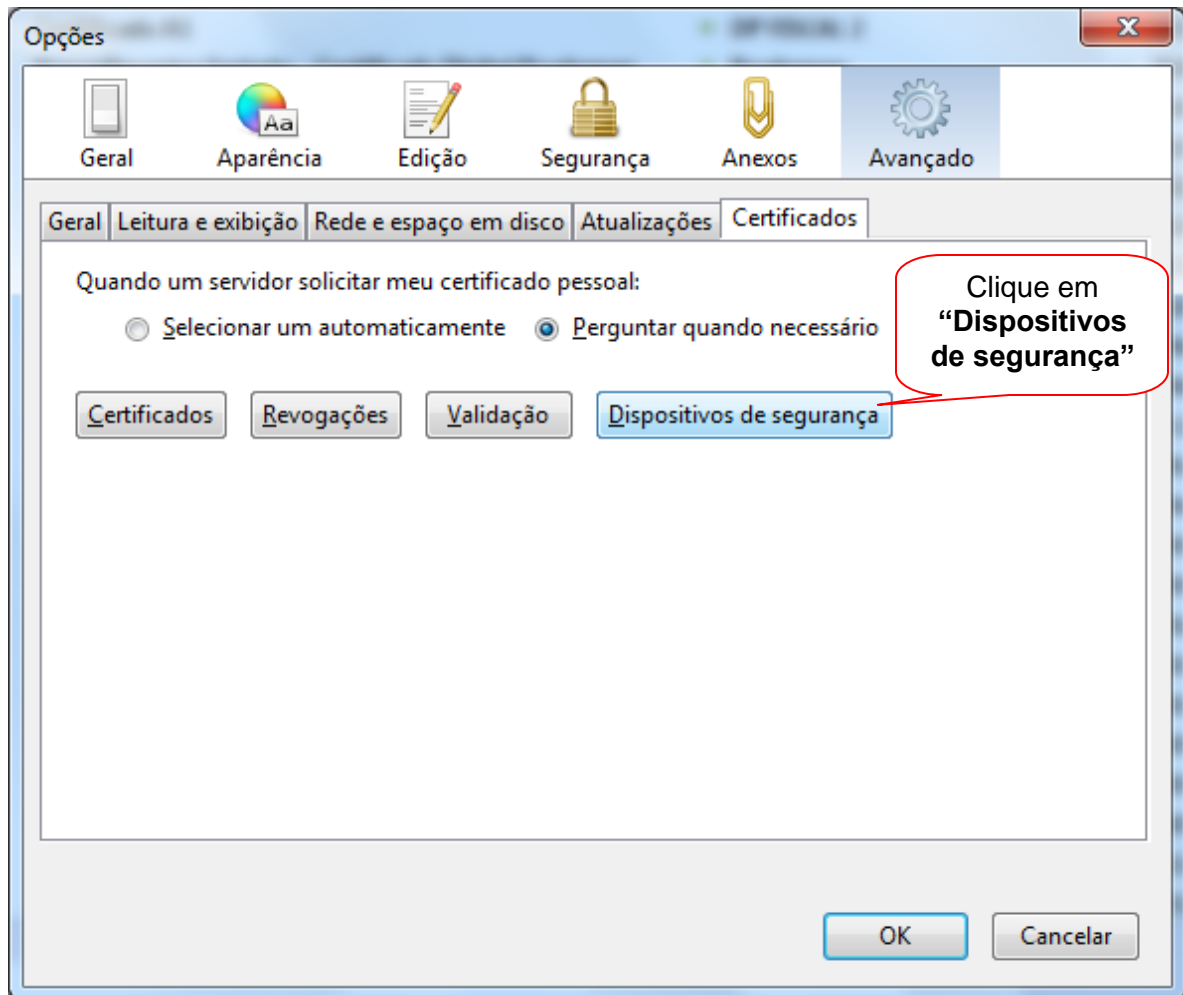
MANUAL DE ASSINATURA DE E-MAIL UTILIZANDO O THUNDERBIRD

VERSÃO 1

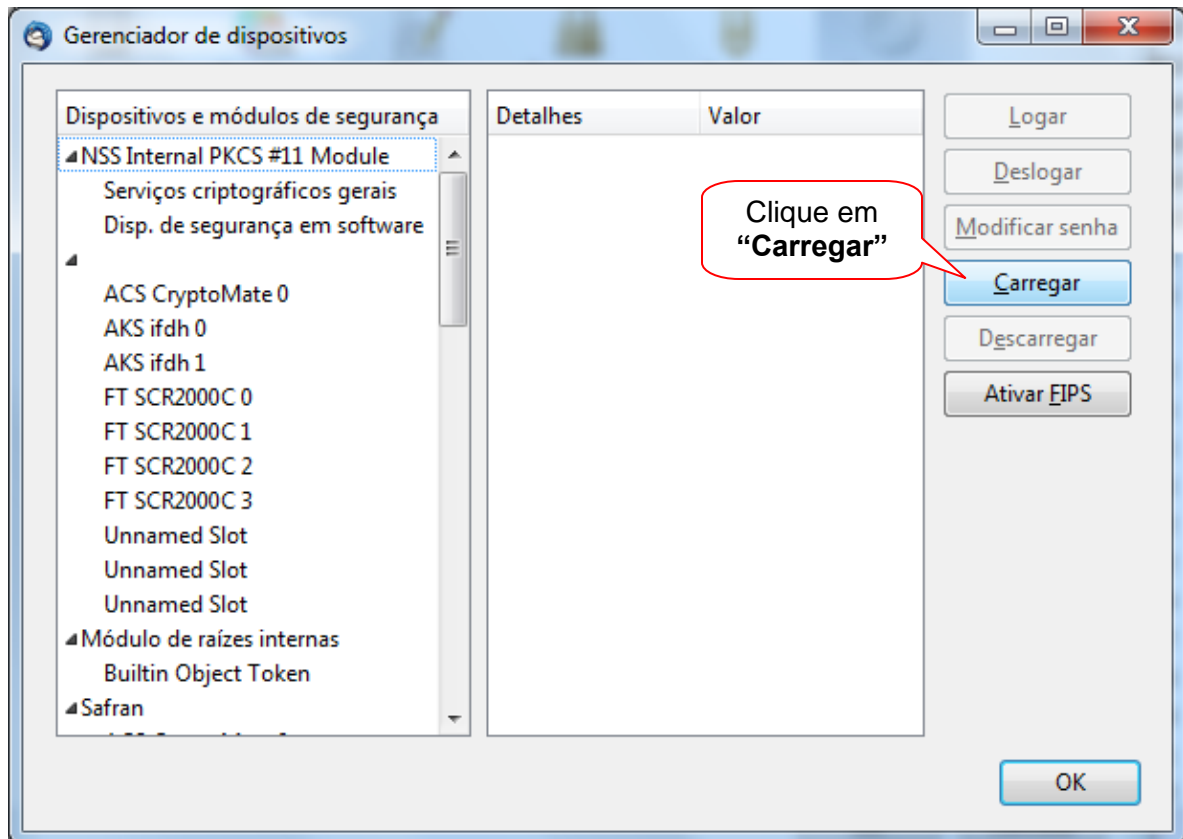
1. Abra o Thunderbird, clique em “Ferramentas” > “Opções”.



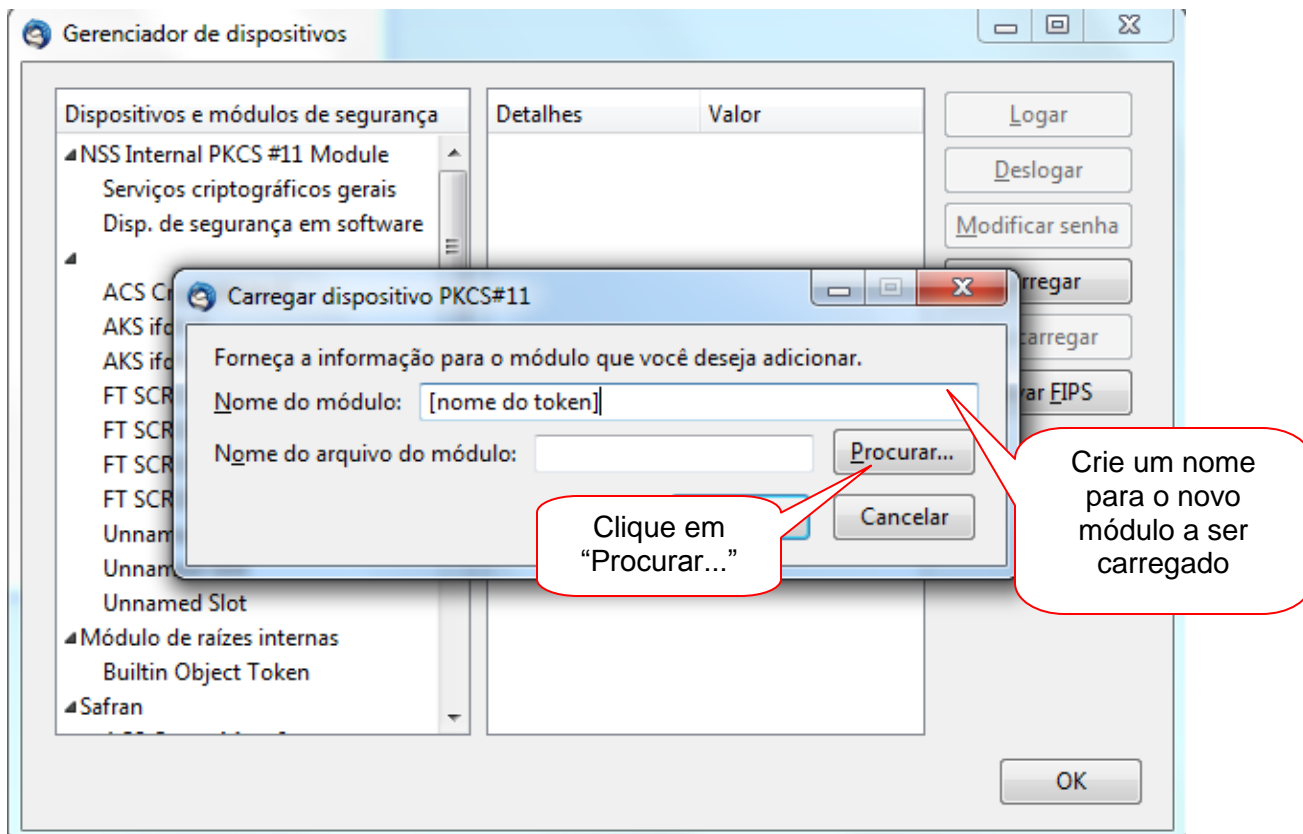
2. Clique na aba “**Certificados**” e depois em “**Dispositivos de segurança**”



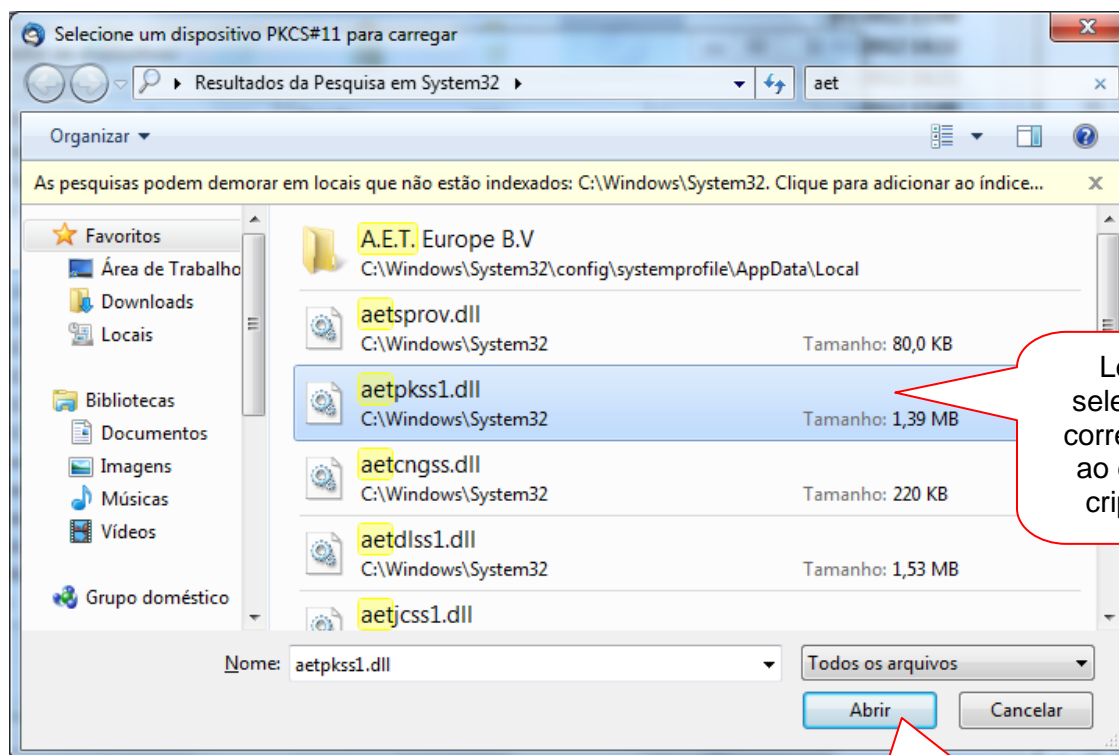
3. Clique em “Carregar”.



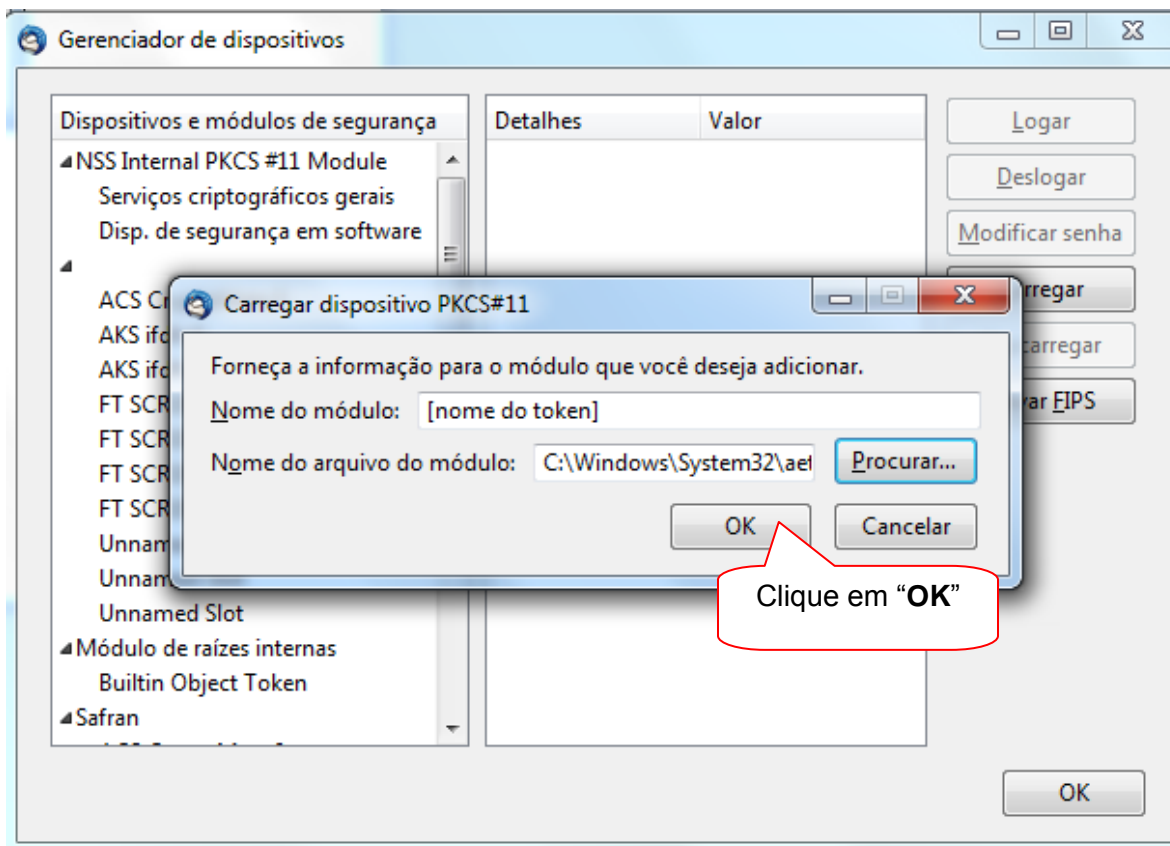
4. Na janela “**Carregar dispositivo PKCS#11**”, no campo “**Nome do módulo**” crie um nome para o novo módulo a ser carregado, como sugestão digite o nome do dispositivo criptográfico (token ou cartão). Em “**Nome do arquivo do módulo:**” clique em “**Procurar...**”.



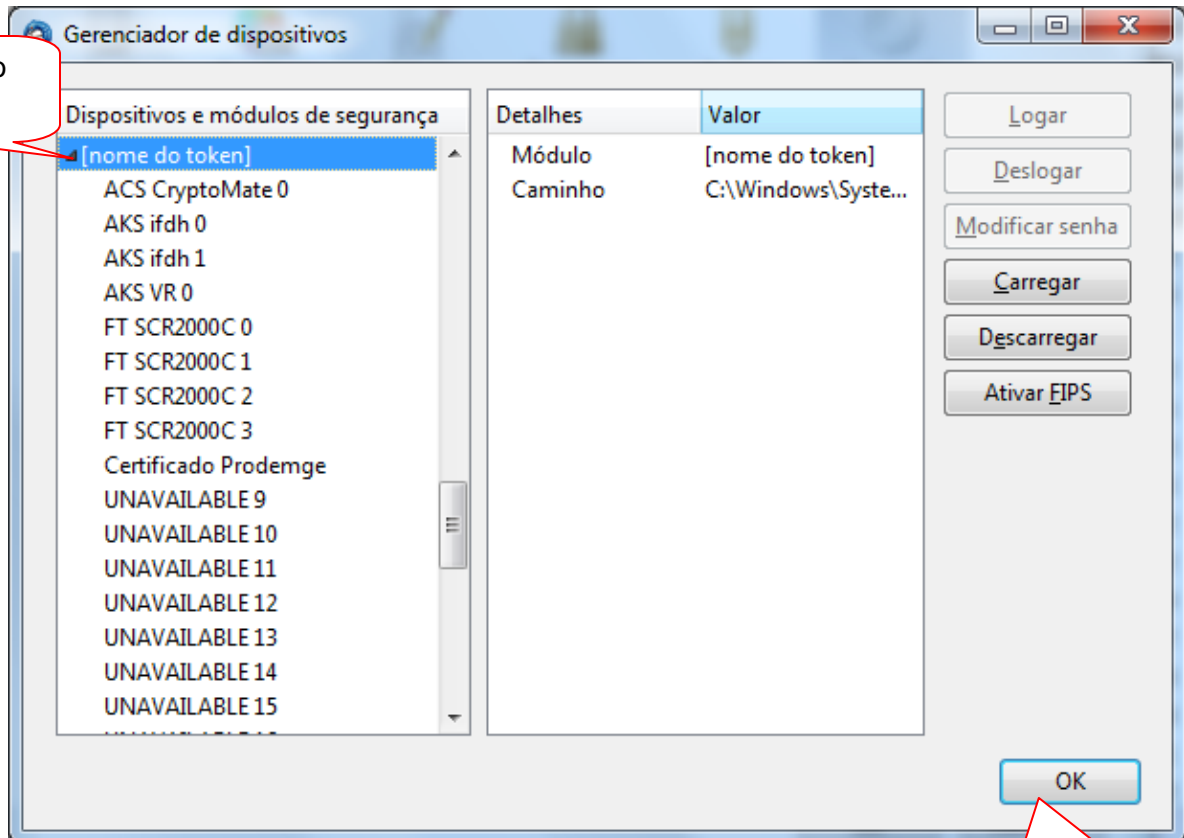
5. Se você utiliza **Token Alladin**, localize em “C:\WINDOWS\system32” o arquivo “eTpkcs11.dll” e clique em “Abrir”.
6. Se você utiliza **Smart Card**, localize em “C:\WINDOWS\system32” o arquivo “aetpkss1.dll” e clique em “Abrir”.
7. Se você utiliza **Smart Card (cartão S2 sagem) ou Token Safran**, localize em “C:\WINDOWS\system32” o arquivo “aetpkss1.dll” e clique em “Abrir”.
8. Se você utiliza **Token Rainbow (iKey2032)**, localize em “C:\WINDOWS\system32” o arquivo “dkck232.dll” e clique em “Abrir”.
9. Se você utiliza **Token ePass2000**, localize em “C:\WINDOWS\system32” o arquivo “ngp11v211.dll” e clique em “Abrir”.
10. Se você utiliza **ProToken Pro**, localize em “C:\WINDOWS\system32” o arquivo “acospkcs11.dll” e clique em “Abrir”.



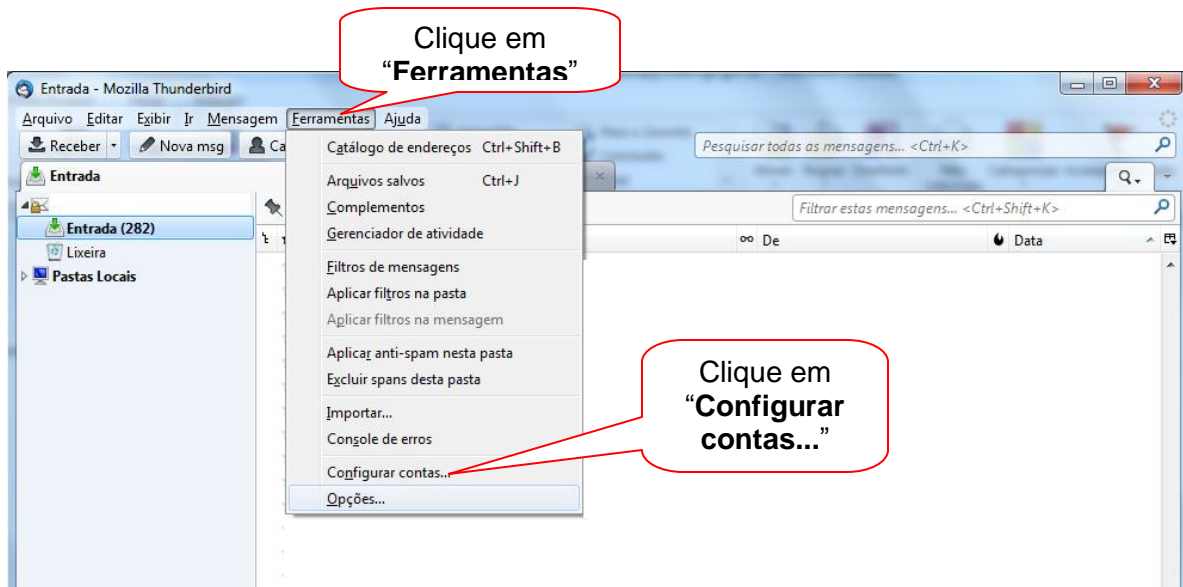
11. Voltando à janela “Carregar dispositivo PKCS#11”, clique em “OK”.



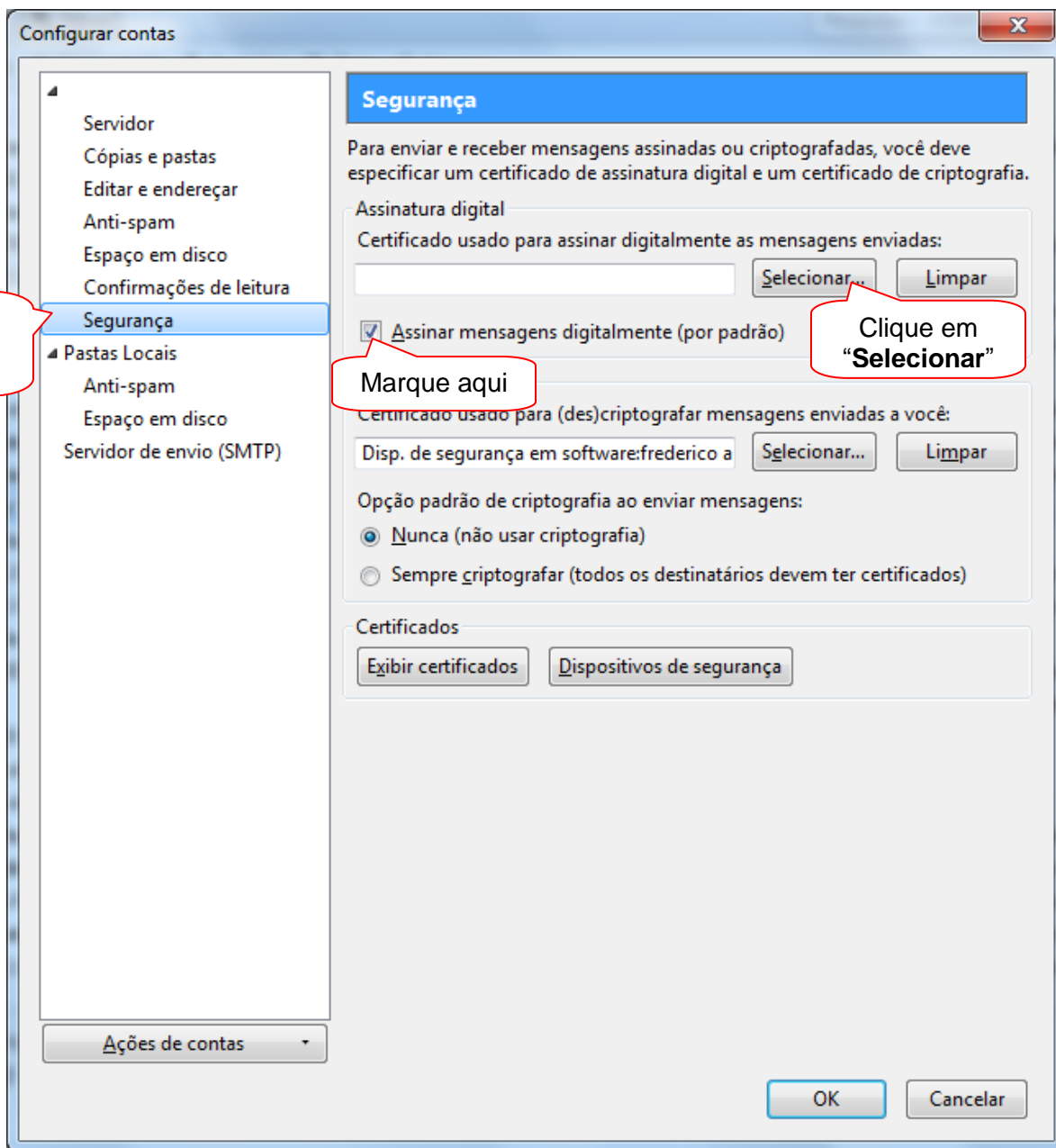
12. O novo módulo carregado estará localizado ao lado direito da janela “Gerenciador de dispositivos”. Clique em “OK”.



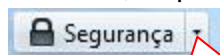
13. Retornando à tela inicial do Thunderbird, clique em “**Ferramentas**” > “**Configurar contas...**”.



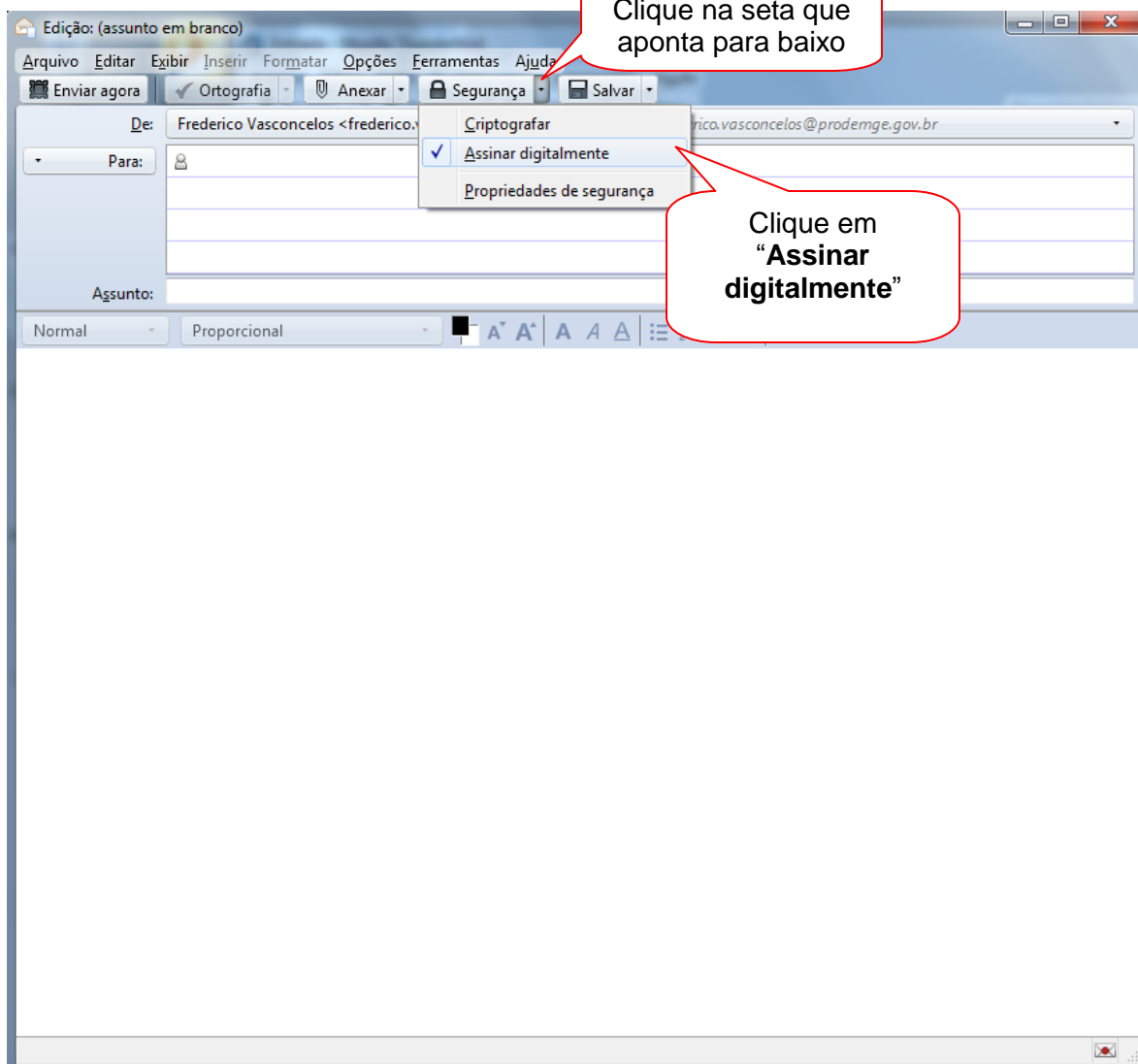
14. Em “Configurar contas”, selecione “Segurança”. Em seguida verifique se “Assinar mensagens digitalmente (por padrão)” está marcado e em “Certificado usado para assinar digitalmente as mensagens enviadas:” clique em “Selecionar...”.



18. Para assinar a mensagem de e-mail a ser enviada, clique na seta que aponta para baixo localizada no ícone “**Segurança**” > “**Assinar digitalmente**”.



Clique na seta que aponta para baixo



Clique na seta que aponta para baixo

Clique em “Assinar digitalmente”



Pronto. As novas mensagens serão assinadas digitalmente de forma automática.