



Manual de Instalação **Software do Leitor de Smart Card Gemalto –** **GemPC USB TR**

- Para o funcionamento do leitor de smart card Gemalto – GemPC USB TR deve ser instalado o driver do leitor, disponível na área de download no seguinte endereço http://www.locasuporte.com.br/produtos/gemalto_gempctwin.php após fazer o download do arquivo de instalação siga as orientações abaixo:

Sistemas Operacionais:

- Microsoft Windows 2000
- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows Vista
- Microsoft Windows 7





Instalação do Leitor de Smart Card Gemalto – GemPC USB TR

Para confecção desse manual, foi usado o Sistema Operacional Windows Vista Business com SP2. Algumas divergências podem ser observadas caso a versão do seu ambiente for superior ou inferior a esta.

OBS*: Para fazer a instalação do driver do leitor de Smart Card Gemalto – GemPC USB TR, o leitor tem que estar desconectado do computador, no final da instalação conecte o leitor na entrada USB do computador.

Após fazer o download do arquivo msi apropriado do **GemPcCCID_201_en-us_32.msi** (32 ou 64 bits), clique duas vezes sobre o ícone para iniciar o assistente de instalação. Em seguida clique em **Next** (Figura 1).



Figura 1 - Assistente de Instalação



Na tela seguinte, selecione a opção **I accept the terms in the License Agreement**, depois clique em **Next** (Figura 2).

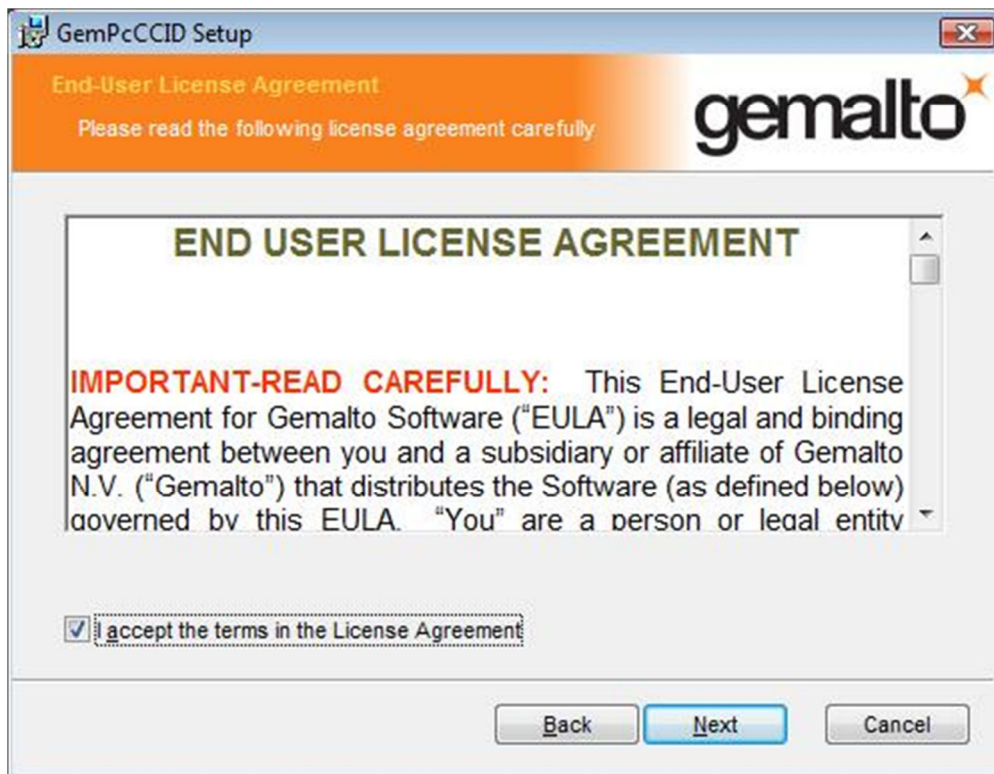


Figura 2 - Contrato de Licença

Para continuar a instalação clique em **Install** (Figura 3).

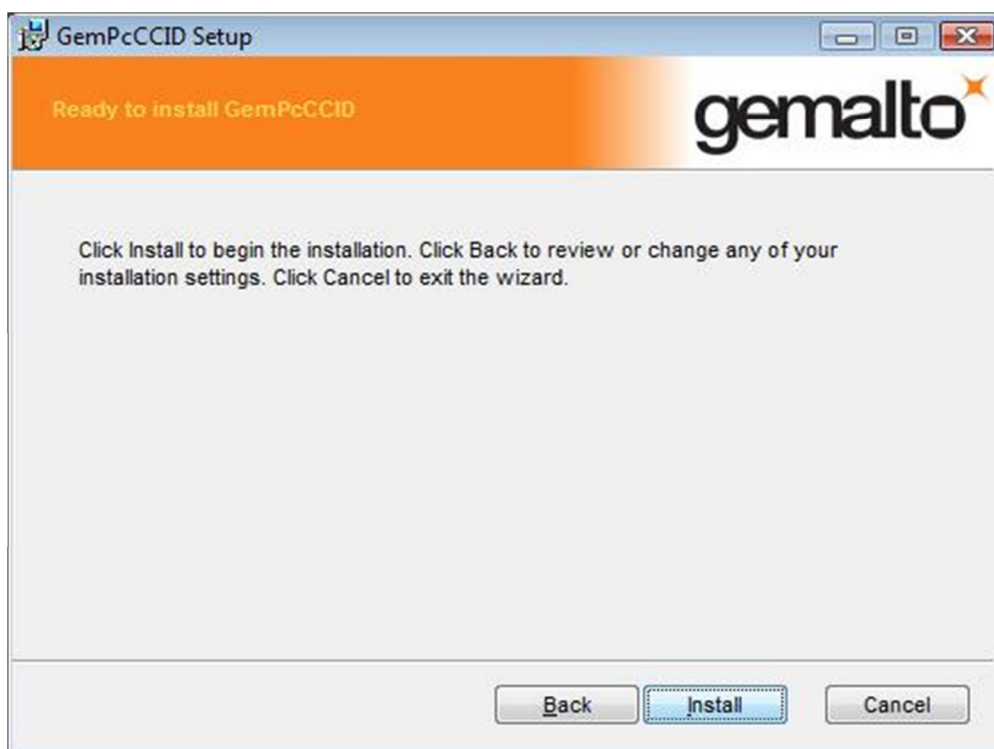


Figura 3 - Instalando o driver



Para concluir a instalação clique em **Finish** (Figura 4).



Figura 4 - Finalizando a instalação

Para instalar a leitora com sucesso basta fazer os seguintes passos:

- 1º Passo: Após o driver ser instalado, conecte o Leitor Gemalto GemPC USB TR na entrada USB do seu computador;
- 2º Passo: O Sistema Operacional irá reconhecer o Leitor Gemalto GemPC USB TR;
- 3º Passo: O Leitor Gemalto GemPC USB TR está pronto para uso.

Se realizou esse procedimento, seu Leitor Gemalto GemPC USB TR foi instalado corretamente.

Além do driver da sua leitora, é necessário também a instalação do programa SafeSign (o gerenciador criptográfico que acessa o conteúdo do seu cartão inteligente). Se o cartão de Smart Card foi adquirido na empresa Digital Security pode ser instalado a seguinte versão do programa SafeSign, que é possível obter no link abaixo:

http://www.locasuporte.com.br/produtos/gdburti_smartcard.php

Mas se o cartão Smart Card foi adquirido através de outras empresas é necessária a instalação do programa gerenciador do cartão da empresa pelo qual o Cartão foi adquirido.



Instalação do CSP SafeSign 3.0.42

Para confecção desse manual, foi usado o Sistema Operacional Windows XP Professional com SP2. Algumas divergências podem ser observadas caso a versão do seu ambiente superior ou inferior a esta.

Após fazer o download do arquivo **SafeSign-Identity-Client-3.0.42-admin.exe**, clique duas vezes sobre o ícone para iniciar o assistente de instalação. Em seguida clique em **OK** (Figura 5).



Figura 5 – Início do Assistente de instalação

Na tela seguinte, clique em **Avançar** (Figura 6).

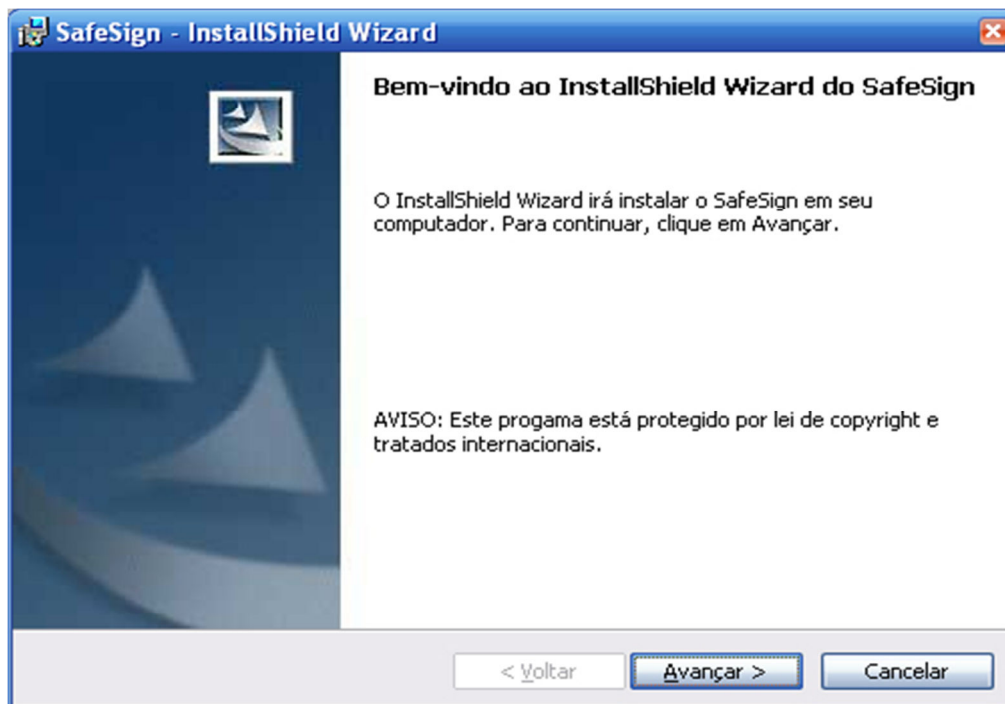


Figura 6 – Assistente de Instalação

Na tela seguinte selecione a opção: Aceito os termos de contrato de licença e em seguida clique em **Avançar** (Figura 7).

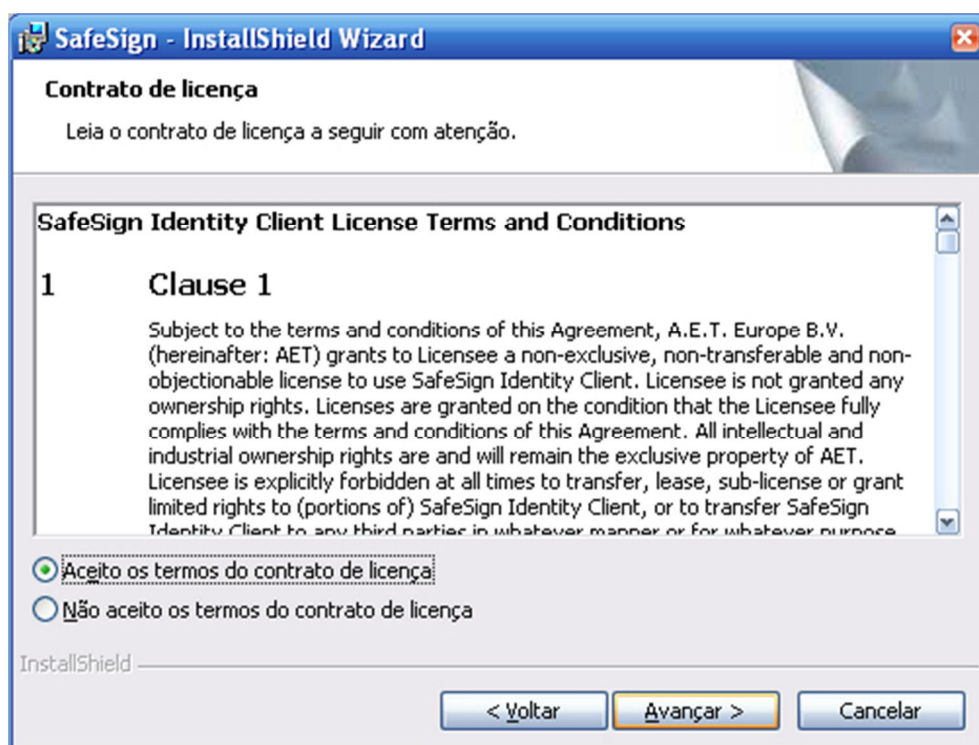


Figura 7 – Aceitando o contrato de licença

Na tela seguinte clique em **Avançar** (Figura 8).

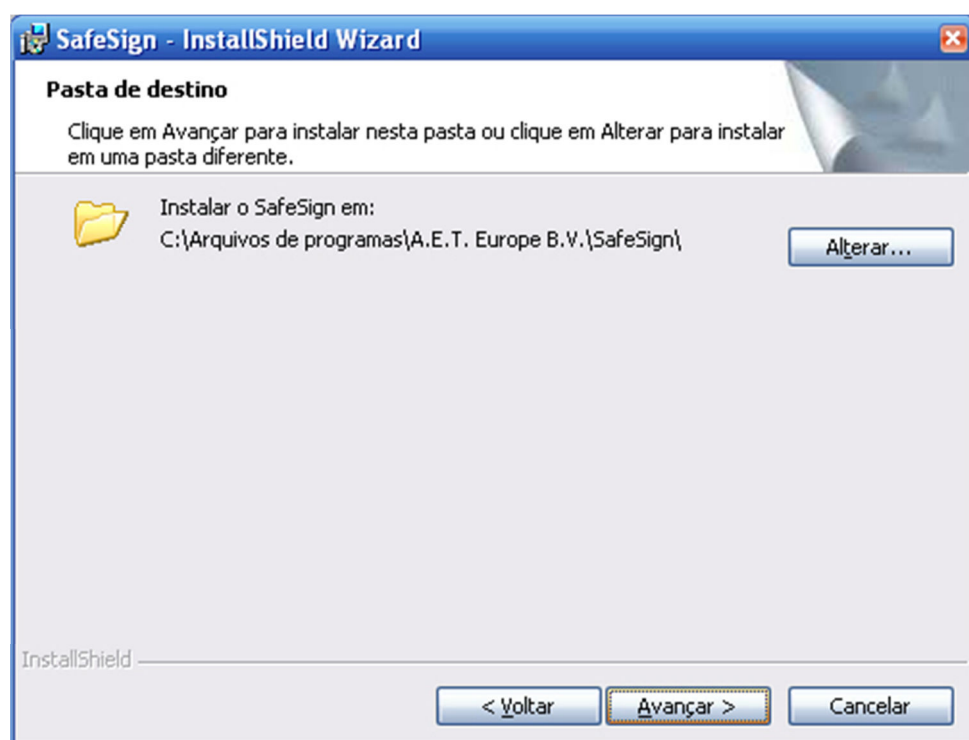


Figura 8 – Instalando o Software

Na tela seguinte clique em **Avançar** (Figura 9).

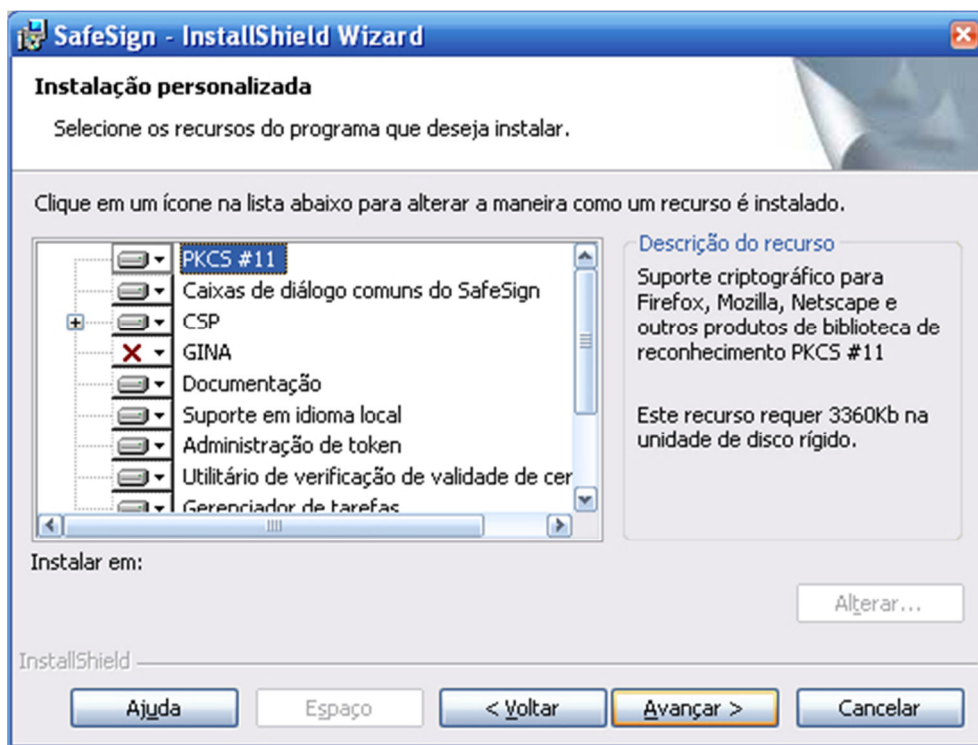


Figura 9 – Instalando o Software

Para continuar com a instalação clique em **Instalar** (Figura 10)



Figura 10 – Instalando o Software

Acompanhe a instalação conforme a tela seguinte (Figura 11).

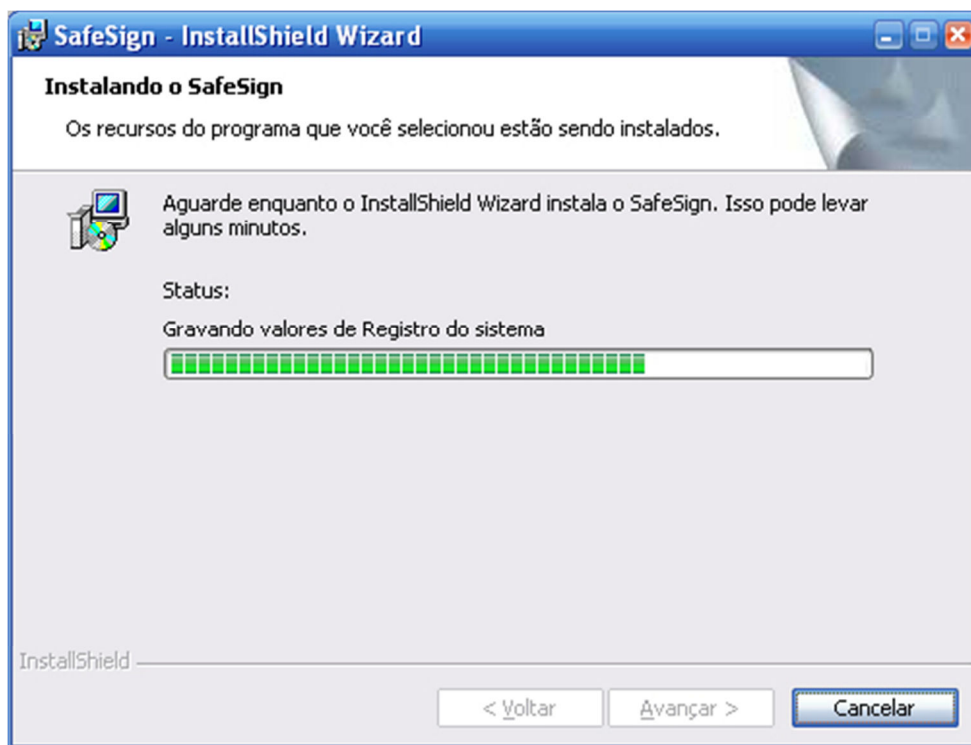


Figura 11 – Executando a Instalação

Para concluir a instalação clique em **Concluir** (Figura 12).

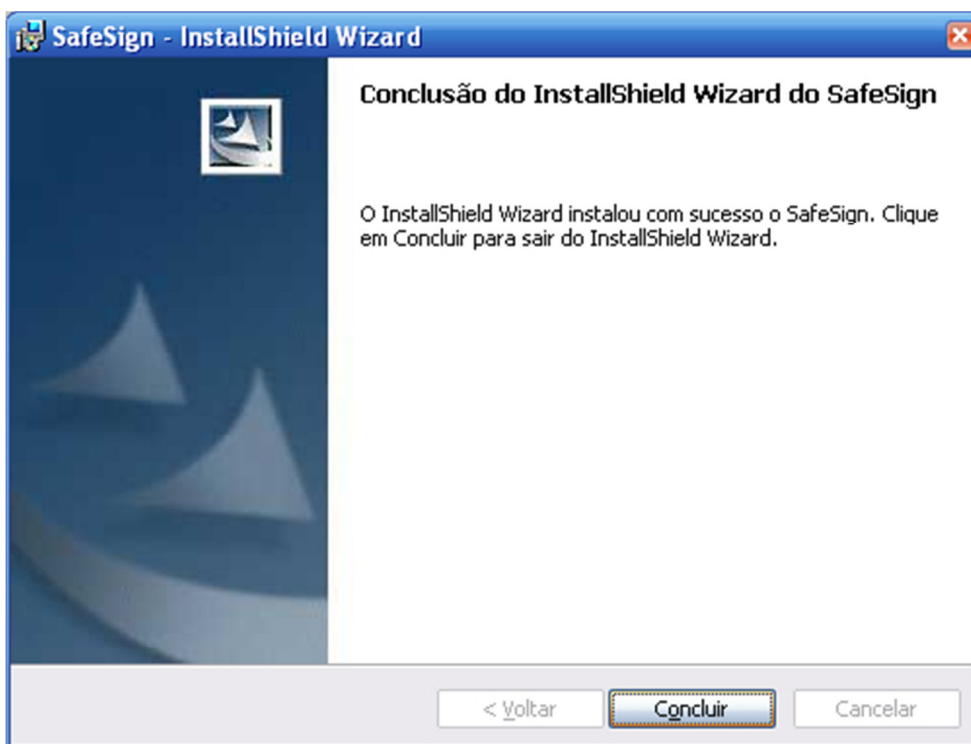


Figura 12 – Final da Instalação



Verificando o Software do cartão “SafeSign Standard”

Iniciando o Software do Cartão SafeSign Standard

Siga os passos: clique no botão Iniciar, em seguida Programas, depois em SafeSign Standard e finalizando clique em Administração de Token (Figura 13).

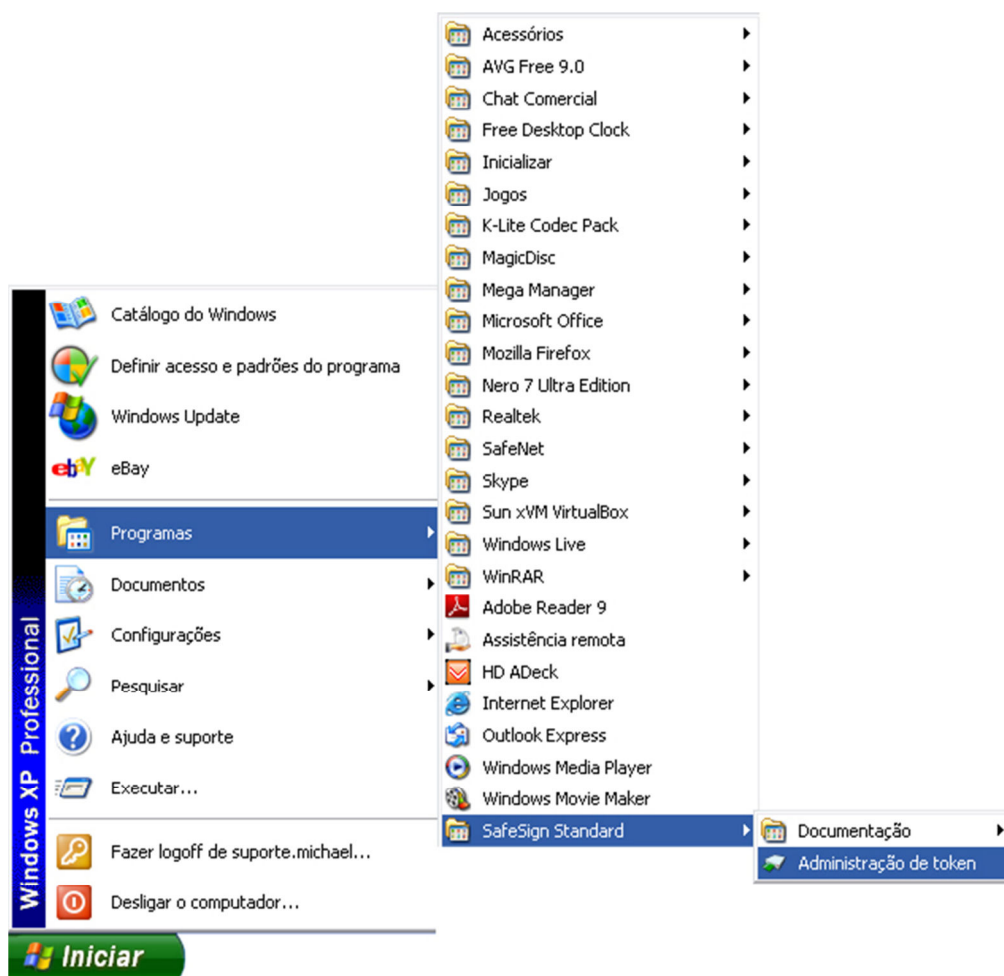


Figura 13 – Inicializando o Software do cartão (SafeSign Standard)





Na tela seguinte teremos o “Utilitário de administração de token” (Figura 14).

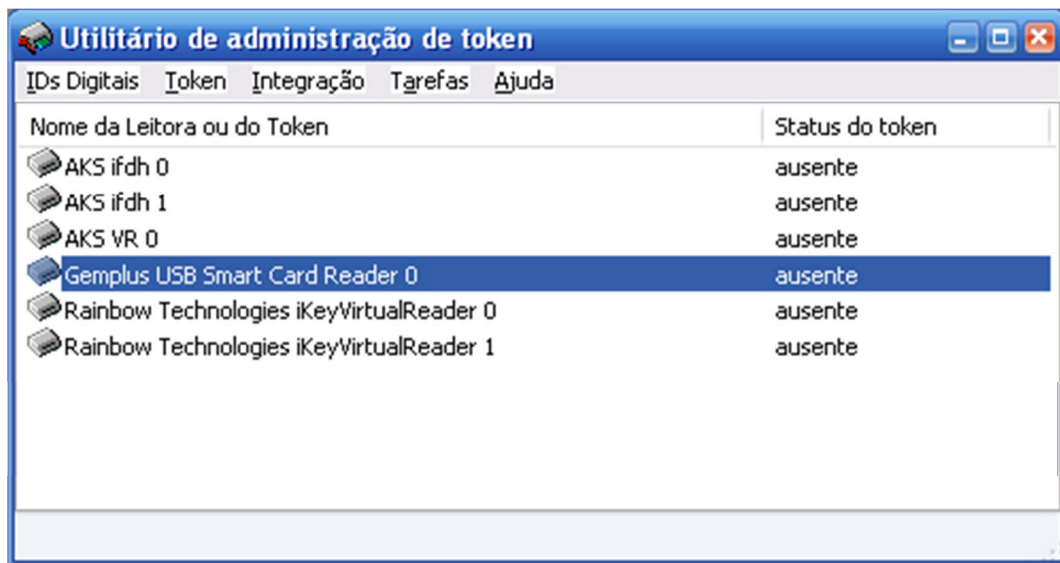


Figura 14 – Utilitário de administração de token

Inicializar o Cartão Smart Card

Antes de usar o cartão pela primeira vez, é necessário iniciá-lo, ou seja, cadastrar a senha **PIN** e **PUK** que será exigida no momento da gravação do seu certificado, conforme passos a seguir:

- Verifique se a leitora de cartão smart card está conectada em seu computador;
- Insira o cartão na leitora;

Para quem é usuário do Windows:

- Clique em **Iniciar / Programas / SafeSign Standard / Administração de Token**;

Abrirá uma tela indicando que o cartão deve ser inicializado. (Figura 15)



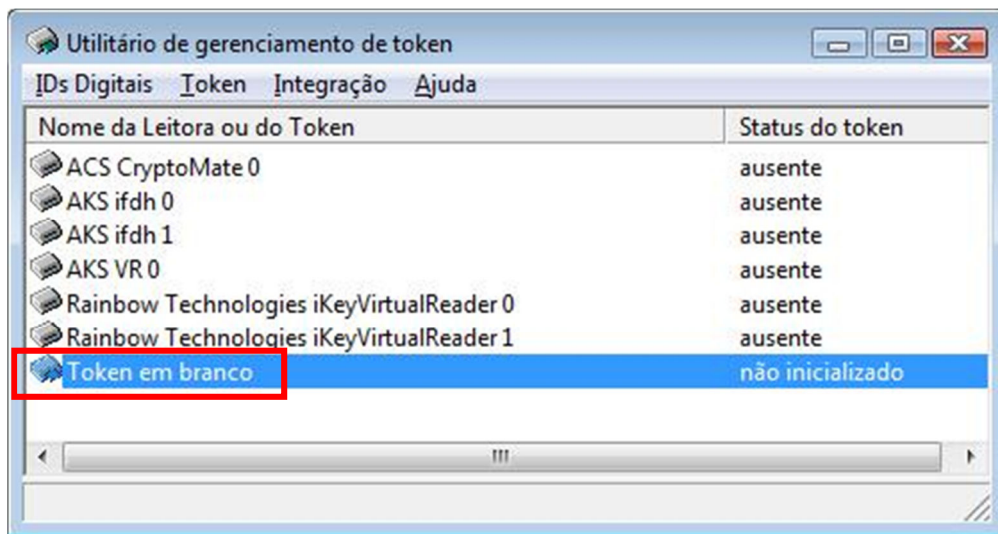


Figura 15 – Tela de gerenciamento de Token

Clique no menu **Token**, opção **Inicializar token** e, digite os dados solicitados. (Figura 16)

- Rótulo do Token
- Introduza o PUK
- Confirmar PUK
- Introduzir PIN
- Confirmar PIN

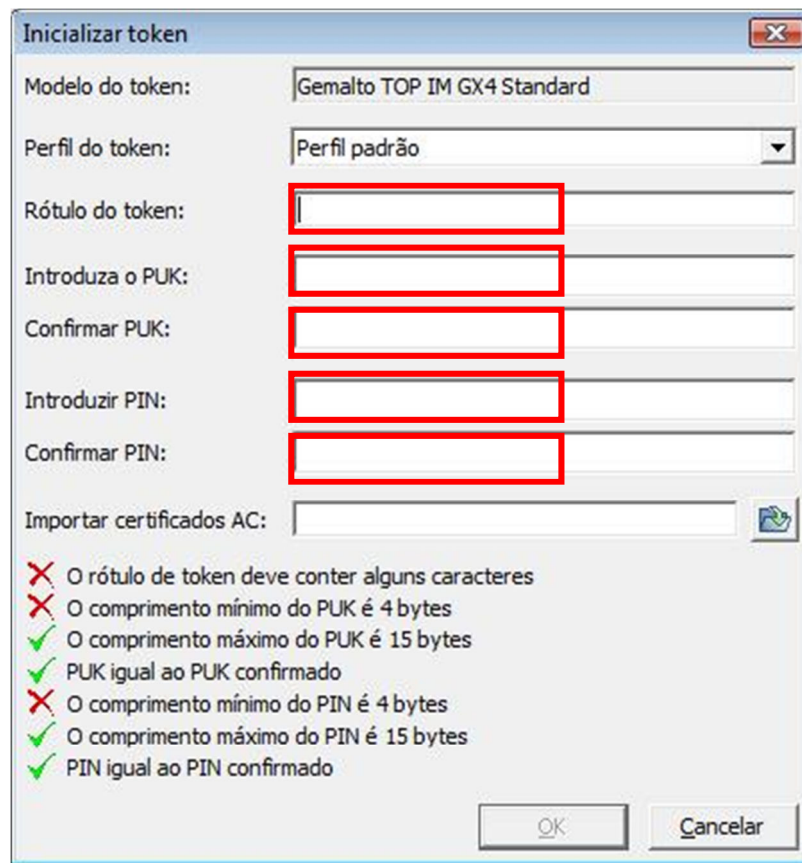


Figura 16 – Inicialização do Token

- No campo **Rótulo do token**, digite o nome do titular do certificado; (Figura 16)
- No campo **Introduza o PUK**, informe uma senha pessoal e intransferível, observando as regras abaixo: (Figura 16)
 - A senha deve conter de 6 a 15 caracteres;
 - Os caracteres devem ser letras e números;
 - Não são permitidos caracteres repetidos em sequência (ex.:Xx, eee, 11).
- Confirme a senha **PUK**.

A senha **PUK** refere-se a uma senha “**Master**”, utilizada para desbloquear a senha **PIN** ou realizar a limpeza do cartão, formatando seu conteúdo.

- No campo **Introduza o PIN**, informe uma senha pessoal e intransferível, sendo que esta senha é diferente da senha **PUK**, observando as regras abaixo: (Figura 16)
 - A senha deve conter de 6 a 15 caracteres;
 - Os caracteres devem ser letras e números;

- Não são permitidos caracteres repetidos em sequência (ex.:Xx, eee, 11).

- Confirme a senha **PIN**. (Figura 16)

A senha **PIN** refere-se a uma senha utilizada diariamente pelo usuário, a qual dá acesso ao certificado digital armazenado no cartão.

Ao digitar todos os dados, os mesmos estarão listados com o ícone , o que indica que os campos foram preenchidos corretamente. (Figura 17)

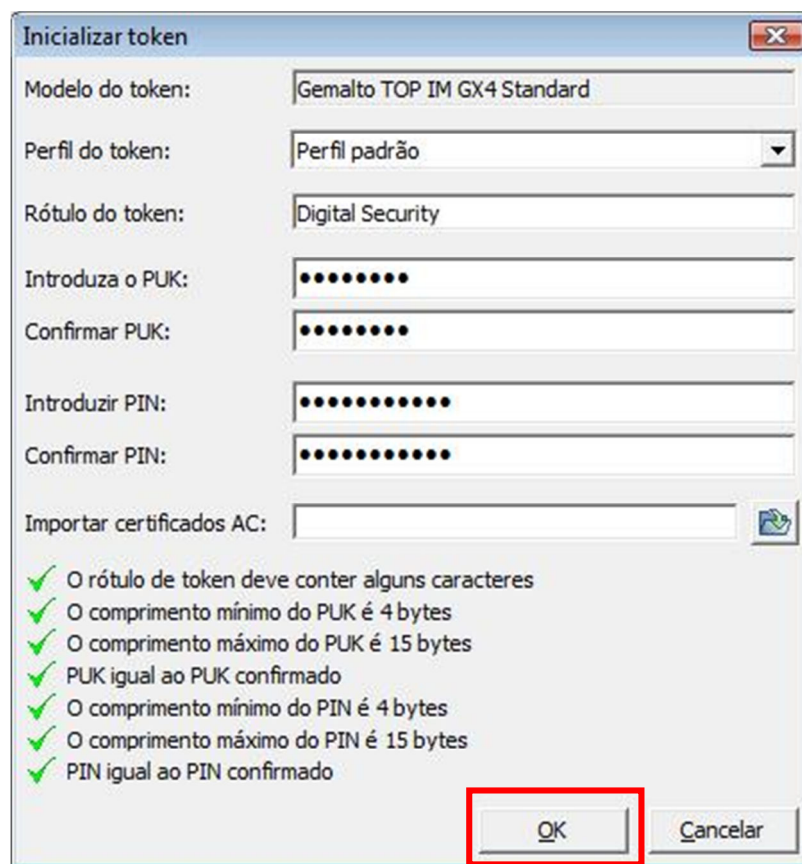


Figura 17 – Confirmação das senhas

Clique em OK para finalizar o procedimento de formatação do cartão e aguarde a finalização. (Figura 18)

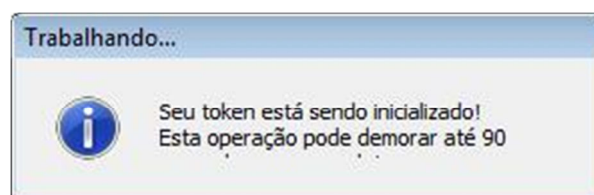


Figura 18 – Token inicializando

Realizado este procedimento, o cartão está pronto para recebimento do certificado digital, restando fazer a sua emissão. (Figura 19)

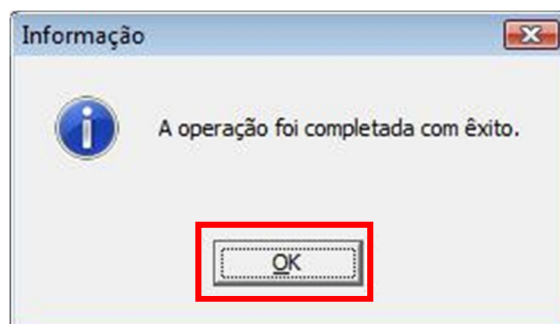


Figura 19 – Operação realizada com êxito

Obs: A senha PIN é a senha que será utilizada no dia-a-dia, a senha de PUK é uma senha de segurança só será usado em caso de perda da senha PIN e/ou realizar a limpeza do cartão, formatando seu conteúdo, o próprio cliente é responsável por memorizar as duas senhas, a Loca Suporte não se responsabiliza pela perda da senha ou bloqueio do cartão, sendo que a Loca Suporte não fica com nenhuma senha do cliente.