



# Manual de Instalação Software do USB eSeal Token V3

 Para o funcionamento do USB eSeal Token V3, deve ser instalado o gerenciador do token disponível na área de download no seguinte endereço <u>http://www.locasuporte.com.br/tokenusb.aspx</u> após o download do arquivo de instalação siga as orientações abaixo;

Sistemas Operacionais:

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







## Manual de Instalação do USB eSeal Token V3

### Só conecte o token eSeal na porta USB do computador ao final da instalação.

Após o download do arquivo **msi** apropriado do **GemPcCCID\_201\_en-us\_32** (32 ou 64 bits, para saber qual o instalador a utilizar <u>clique aqui</u>), clique duas vezes sobre o ícone para iniciar o assistente de instalação. Em seguida clique em **Next** (Avançar)(Figura 1).



Figura 1 – Assistente de Instalação







Na tela seguinte, selecione a opção I accept the terms in the license agreement (Aceito os termos de licença), depois clique em Next (Figura 2).

GemPcCCID Setup	E
End-User License Agreement Please read the following license agreement carefully	gemalto
END USER LICENSE AGRE	EMENT
<b>IMPORTANT-READ CAREFULLY:</b> This Agreement for Gemalto Software ("EULA") is agreement between you and a subsidiary or N.V. ("Gemalto") that distributes the Software doverned by this EULA. "You" are a per	End-User License a legal and binding affiliate of Gemalto (as defined below) son or legal entity *
accept the terms in the License Agreement	Next Cancel

Figura 2 – Contrato de Licença

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



Figura 3 – Instalando o Driver







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



Figura 4 – Executando a Instalação

Para instalar o token com sucesso, siga os passos abaixo:

1º Passo: Após a instalação do *driver*, conecte o token no *slot* USB;

2º Passo: O Sistema Operacional reconhecerá o token;

3º Passo: Antes de gerar o certificado digital é necessário inicializar USB eSeal Token V3.





# Download do SafeSign Standard versão 3.0.45 – User

# (Gerenciador Criptográfico que acessa o conteúdo do USB eSeal Token V3)

Para funcionamento do token, deve ser instalado o Gerenciador Criptográfico – SafeSign Standard disponível na área de download do endereço Driver 32bits <u>www.locasuporte.com.br/drivers/safesign/SafeSign-Identity-Client-3.0.45admin.exe</u> Driver 64 <u>www.locasuporte.com.br/drivers/safesign/SafeSign-Identity-Client-3.0.45-admin.exe</u>

após fazer o download do arquivo e ter instalado o programa SafeSign em seu computador siga as orientações abaixo;

Sistemas Operacionais:

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

www.locasuporte.com.br





Após fazer o download do arquivo SafeSign-Identity-Client-3.0.45-user.exe, clique duas vezes sobre o ícone para iniciar o assistente de instalação. Em seguida clique em OK (Figura 1).

SafeSi	gn - InstallShield Wizard 🛛 🛛 🛛
ځ	Selecione o idioma para instalação a partir das opções a seguir.
	Português (Brasileiro)
	<u> </u>

Figura 5 – Inicio do Assistente de instalação

Na tela seguinte, clique em Avançar (Figura 2).



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 3).

Leia	o contrato de licença a seguir com atenção.	
sares	Ign Identity Client License Terms and Conditions	
	Subject to the terms and conditions of this Agreement, A.E.T. Europe B.V. (hereinafter: AET) grants to Licensee a non-exclusive, non-transferable and non- objectionable license to use SafeSign Identity Client. Licensee is not granted any ownership rights. Licenses are granted on the condition that the Licensee fully complies with the terms and conditions of this Agreement. All intellectual and industrial ownership rights are and will remain the exclusive property of AET. Licensee is explicitly forbidden at all times to transfer, lease, sub-license or grant	
	limited rights to (portions of) SafeSign Identity Client, or to transfer SafeSign Identity Client to any third parties in whatever manner or for whatever purpose	
_	te esteurses de sentunte de liseasei	

Figura 7 – Aceitando o contrato de licença

Na tela seguinte clique em Avançar (Figura 4).

🛃 SafeSig	n - InstallShield Wizard	×
Pasta de Clique er em uma	<b>destino</b> m Avançar para instalar nesta pasta ou clique em Alterar para instalar pasta diferente.	
	Instalar o SafeSign em: C:\Arquivos de programas\A.E.T. Europe B.V.\SafeSign\ <u>Alterar</u>	
InstallShield -	< <u>V</u> oltar <u>Avançar</u> Cancelar	

Figura 8 – Instalando o Software



www.locasuporte.com.br





Na tela seguinte clique em Avançar (Figura 5).

SafeSign - InstallShield Wizard Instalação personalizada Selecione os recursos do programa que deseja instalar.	
Clique em um ícone na lista abaixo para alterar a maneira como PKCS #11 Caixas de diálogo comuns do SafeSign CSP CSP CSP CSP CINA Documentação Suporte em idioma local Administração de token Utilitário de verificação de validade de cer Cerenciador de tarefas	o um recurso é instalado. Descrição do recurso Suporte criptográfico para Firefox, Mozilla, Netscape e outros produtos de biblioteca de reconhecimento PKCS #11 Este recurso requer 3360Kb na unidade de disco rígido.
Instalar em: InstallShield Ajuda Espaço < Voltar	Alterar Alterar Avançar > Cancelar

Figura 9 – Instalando o Software

Para continuar com a instalação clique em Instalar (Figura 6)

👹 SafeSign - InstallShield Wizard	2
Pronto para instalar o programa	4.
O assistente está pronto para iniciar a instalação.	
Clique em Instalar para iniciar a instalação.	
Se desejar rever ou alterar alguma configuração de sua instala; em Cancelar para sair do assistente.	ção, clique em Voltar. Clique
InstallShield	
< ¥oltar	Instalar Cancelar

Figura 10 – Instalando o Software







Acompanhe a instalação conforme a tela seguinte (Figura 7).

🛃 SafeSig	n - InstallShield Wizard 📃 🗖 🗷	
Instaland Os recur	lo o SafeSign	
	Aquarde enquanto o InstallShield Wizard instala o SafeSign. Isso pode levar	
17	alguns minutos.	
	Status:	
	Gravando valores de Registro do sistema	
InstallShield -		
	< <u>V</u> oltar <u>A</u> vançar > Cancelar	

Figura 11 - Executando a Instalação

Para concluir a instalação clique em Concluir (Figura 8).



Figura 12 – Final da Instalação







## Inicializar o USB eSeal Token V3

### ESTE PROCEDIMENTO APAGARÁ TODOS OS CERTIFICADOS CONTIDOS NO TOKEN SÓ SIGA ESSES PASSOS CASO O SEU TOKEN AINDA NÃO POSSUA CERTIFICAÇÃO OU SOLICITAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO QUE JÁ TENHA EFETUADO O PAGAMENTO.

O procedimento de Inicialização apagará todo conteúdo do token, antes de iniciar esse procedimento certifique-se que seu token não possui nenhum certificado digital gravado. A Inicialização do token é necessária uma única vez, depois de inicializado e com certificado digital gravado no token, não é mais necessário realizar o procedimento de Inicialização. O USB eSeal Token V3 pode ser utilizado em várias máquinas, sendo necessário instalar o software GemPcCCID\_201\_en-us\_32 (32 ou 64 bits) e também o programa SafeSign (Gerenciador Criptográfico que acessa o conteúdo do USB eSeal Token V3) versão 3.0.45 na máquina que se deseja utilizar.

Antes de usar o token pela primeira vez, é necessário iniciá-lo, ou seja, cadastrar a senha **PIN** (**Personal identification number**) e **PUK( Personal unlock key )** que será exigida no momento da gravação do seu certificado, ambas as senhas possuem 3 tentativas de erros após isso o Token será bloqueado.

• Verifique se o token está conectado no computador;

Para usuários do Windows:

• Clique em Iniciar / Programas / SafeSign Standard / Administração de Token;







A tela abaixo é exibida, indicando que o token deve ser incializado. (Figura 1)

lome da Leitora ou do Token	Status do token
ACS CryptoMate 0	ausente
AKS ifdh 0	ausente
AKS ifdh 1	ausente
AKS VR 0	ausente
Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 0	ausente
Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 1	ausente
Token em branco	não inicializado

#### Figura 1 – Iniciando Token

Clique no menu Token, opção Inicializar token, digite os dados solicitados: (Figura 2)

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







Inicializar token	X	
Modelo do token:	Gemalto TOP DL v2	
Perfil do token:	Perfil padrão 🔻	
Rótulo do token:	Suporte - Loca Suporte	
Introduza o PUK:	••••	
Confirmar PUK:	••••	
Introduza o PIN:	••••	
Confirmar PIN:	••••	
Importar certificados AC:		
<ul> <li>✓ O rótulo de token deve conter alguns caracteres</li> <li>✓ O comprimento mínimo do PUK é 4 bytes</li> <li>✓ O comprimento máximo do PUK é 15 bytes</li> <li>✓ PUK igual ao PUK confirmado</li> <li>✓ O comprimento mínimo do PIN é 4 bytes</li> <li>✓ O comprimento máximo do PIN é 15 bytes</li> <li>✓ O comprimento máximo do PIN é 15 bytes</li> <li>✓ PIN igual ao PIN confirmado</li> </ul>		
	<u>O</u> K <u>C</u> ancelar	

Figura 2 – Digitar dados

- No campo Rótulo do token, digite o nome do titular do certificado; (Figura 2)
- No campo Introduza o PUK, informe uma senha pessoal e intransferível, observando as regras abaixo: (Figura 2)
  - A senha deve conter de 4 a 15 caracteres;
  - Os caracteres devem ser letras e números;
  - Não são permitidos caracteres repetidos em seqüência (ex.:Xx, eee, 11).

A senha **PUK** refere-se a uma senha "**Master**", utilizada para desbloquear a senha **PIN** ou realizar a limpeza do token, formatando seu conteúdo. (Figura 2)

www.locasuporte.com.br





- No campo Introduza o **PIN**, informe uma senha pessoal e intransferível, que seja diferente da senha **PUK**, observando as regras abaixo: (Figura 2)
  - A senha deve conter de 6 a 15 caracteres;
  - Os caracteres devem ser letras e números;
  - Não são permitidos caracteres repetidos em seqüência (ex.:Xx, eee, 11).
- Confirme a senha **PIN**. (Figura 2)

A senha **PIN** refere-se é utilizada diariamente pelo usuário, a qual dá acesso ao certificado digital armazenado no cartão. (Figura 2)

Digitados todos os dados, os campos deverão estar listados com o ícone 🕺, o que indica que os campos foram preenchidos corretamente:

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



#### Figura 4 –Inicializando Token

Com este procedimento, o token está pronto para recebimento do certificado digital, restando fazer a sua emissão.(Figura 5)









Figura 5 – Operação completa

# **IMPORTANTE**

Obs: A senha PIN é a senha que será utilizada no dia-a-dia, a senha de PUK é uma senha de segurança que será usada apenas em caso de perda da senha PIN e/ou para realizar a limpeza do token formatando seu conteúdo, o próprio cliente é responsável por memorizar as duas senhas, cada senha possui um limite de 3 falhas após isso o Token será bloqueado, 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.

