Manual de Instalação da leitora de SmartCard Teo by Xiring

Versão especial p/ Banrisul e Infoestrutura - 14 / Maio / 2008.

Conteúdo:

- 1. Windows Vista
- 2. Windows XP, 2000 e 2003-Server
- 3. Windows 98
- 4. Windows Me

1. Windows Vista

Nesta versão do Windows, a leitora "Teo by Xiring" é reconhecida automaticamente pelo sistema. Basta conectar a leitora numa porta USB disponível e o sistema a reconhecerá e também informará sobre o resultado do processo, sem necessidade de intervenção do usuário.

2. Windows XP, 2000 e 2003-Server

Para estas versões do Windows basta rodar o programa instalador "Teo_03_Win_2K_XP.exe" e seguir as mínimas instruções ali contidas, que consistem simplesmente em garantir que a leitora esteja desconectada da porta USB do computador e então clicar sobre o botão "Ok".

Após o final deste programa instalador, a única janela de mensagens se fechará automaticamente e a partir deste ponto basta conectar a leitora e o "reconhecimento" se dará pelo processo de *Plug&Play* do Windows.

O resultado da instalação pode ser averiguado em:

- Painel de Controle / Sistema / Gerenciador de Dispositivos.

Este programa está disponibilizado para "download" a partir de alguns "sites"; acesse:

- Site da Infoestrutura: www.infoestrutura.com.br ;
- Site do Banrisul : www.banrisul.com.br ;
- Site da importadora : www.esafetransfer.com.br .

Atenção: somente **após** a instalação deste software é que a leitora dever ser conecta ao computador.

Caso você já tenha conectado a leitora, ou mesmo levado até o final o processo de atualização que o Windows automaticamente o guia, não há maiores problemas. Neste caso acontece a instalação de um **"driver" genérico** para estas leitoras; recomendamos que seja sobrepujado, substituído por este software (ou melhor, estes **"drivers" específicos**) que disponibilizamos.

Para isto, basta garantir que a leitora esteja desconectada e então rodar o programa de instalação fornecido.

3. Windows 98

No Windows 98, logo após conectar a leitora, um recurso chamado "Assistente para adicionar novo Hardware" mostrará a seguinte janela:

Assistente para adicionar novo hardware
 Este assistente procura novos drivers para: Smart Card Reader USB Um driver de dispositivo é um software que faz com que um dispositivo de hardware funcione.
< <u>⊻</u> oltar Avançar> Cancelar

Basta clicar sobre o botão "Avançar".

A janela que se abre em seguida mostra duas opções, como ilustrado abaixo, sendo que a primeira opção é suficiente para o nosso caso.

Assistente para adicior	nar novo hardware
	 Que você deseja que o Windows faça? Procurar o melhor driver para seu dispositivo. (recomendável). Exiba uma lista de todos os drivers em um determinado local para que você possa selecionar o driver desejado.
	< ⊻oltar Avançar > Cancelar

Após selecionar a primeira opção, basta clicar sobre o botão "Avançar".

Na janela seguinte serão oferecidas várias opções para se procurar os arquivos de suporte à leitora, chamados de "Drivers", como ilustrado abaixo:

E-Safetransfer | Rua Dr. Renato Paes de Barros, 750 – 8º andar | 55 11 3071-4555 | www.esafetransfer.com.br

Assistente para adicior	nar novo hard w are	
	O Windows irá procurar drivers novos no banco de dados de drivers em seu disco rígido, e em qualquer um dos seguintes lugares selecionados. Clique em 'Avançar' para iniciar a busca. Unidades de disquete Unidade de CD-ROM Microsoft Windows Update Especificar um Jocal: E:\Winddriver\inf	
Ť	P <u>r</u> ocurar	
< <u>V</u> oltar Avançar > Cancelar		

Basta escolher a opção "Especificar um local" e então clicar sobre o botão "Procurar"; então surgirá uma janela que servirá para indicar o local onde estão armazenados os "Drivers" da leitora, que podem ser:

- o CD de instalação ou
- a pasta onde se salvaram os arquivos conseguidos por "Download" através dos Sites indicados no capítulo inicial deste manual.

Ao se indicar corretamente a pasta/diretório onde estão armazenados os arquivos procurados (do tipo "drivers"), o botão "Ok" ficará disponível para que se aceite esta indicação e continue o processo. Surgirá então a seguinte janela:

Assistente para adicionar novo hardware	
	esquisa do arquivo de driver do Windows para o ispositivo: USB CCID Smart Card Reader Windows está pronto para instalar o melhor driver para ste dispositivo. Clique em 'Voltar' para selecionar outro river ou clique em 'Avançar' para continuar. ocal do driver: PENINSTAL~7\WINDOWS\INF\CXBU1WDM.
< <u>V</u> oltar Avançar > Cancelar	

Trata-se de uma janela informativa; basta clicar sobre o botão "Avançar".

O que se segue é o processo de instalação dos componentes de software que dão suporte aos cartões inteligentes e às leitoras destes (chamado padrão PC/SC).

Em caso de sucesso, a janela informativa que aparecerá é esta ilustrada abaixo; observe que seu texto está em inglês, mas basta clicar sobre o botão "OK" para se seguir para o fim deste processo.

System S	ettings Change	N 1997
٩	The new device has been sucessfully you must restart your computer !	installed. Before you can use it,
	OK)	

A janela abaixo ilustrada indica que o processo de instalação dos arquivos de suporte à leitora Teo foi concluído com êxito.



Basta clicar sobre o botão "Concluir".

Uma última janela aparecerá informando sobre a necessidade de se reiniciar o sistema.

Alteração	o das configurações do sistema 🗾 🔀	
?	É necessário reiniciar o computador para concluir a configuração do novo hardware Deseja reiniciá-lo agora?	
	<u>Sim</u> ăo	

A opção recomendável é que se faça isto imediatamente, bastando clicar sobre o botão "Sim".

4. Windows Me

No Windows Me, logo após conectar a leitora, um recurso chamado "Assistente para adicionar novo Hardware" mostrará a seguinte janela:

Add New Hardware Wiza	ard
	Windows has found the following new hardware: Smart Card Reader USB Windows can automatically search for and install software that supports your hardware. If your hardware came with installation media, insert it now and click Next. What would you like to do? Automatic search for a better driver (Recommended) Specify the location of the driver (Advanced)
	< <u>B</u> ack Next > Cancel

Basta escolher a opção "Especificar..." e então clicar sobre o botão "Próximo"; então surgirá a janela abaixo:



Basta escolher a opção "Especificar um local" e então clicar sobre o botão "Procurar"; então surgirá uma janela que deverá ser operada para se indicar o local onde estão armazenados os "Drivers" da leitora, que podem ser:

- o CD de instalação ou

E-Safetransfer | Rua Dr. Renato Paes de Barros, 750 – 8º andar | 55 11 3071-4555 | www.esafetransfer.com.br

- a pasta onde se salvaram os arquivos conseguidos por "Download" através dos Sites indicados no capítulo inicial deste manual.

Ao se indicar corretamente a pasta/diretório onde estão armazenados os arquivos procurados (do tipo "drivers"), o botão "Ok" ficará disponível para que se aceite esta indicação e continue o processo. De volta à janela original (acima), basta clicar sobre o botão "Próximo", que mostrará a seguinte janela:



Trata-se de uma janela informativa; basta clicar sobre o botão "Próximo".

A janela abaixo ilustrada indica que o processo de instalação dos arquivos de suporte à leitora Teo foi concluído com êxito.



Uma última janela aparecerá informando sobre a necessidade de se reiniciar o sistema.

E-Safetransfer | Rua Dr. Renato Paes de Barros, 750 – 8º andar | 55 11 3071-4555 | www.esafetransfer.com.br



A opção recomendável é que se faça isto imediatamente, bastando clicar sobre o botão "Sim".