

# Certificação Digital e VPN

Manual de Instalação e Uso (*Windows XP*)



## 1. Descrição

A tecnologia de **Certificação Digital** na SEFAZ-RJ tem como objetivo oferecer segurança no meio digital.

Este documento apresenta os passos para instalação da certificação digital juntamente com a VPN (Rede Virtual Privada), que é uma tecnologia que permite que usuários estabeleçam um canal privado de comunicação utilizando uma rede pública, no caso, a Internet.

A SER está disponibilizando um serviço de VPN que permite ao usuário acessar, fora de seu local de trabalho, os serviços internos de nossa rede.

Na prática os usuários em trânsito ou em sua residência irão conectar-se a rede interna, como se estivesse dentro das dependências da Secretaria, com acesso a todos os sistemas de informação como Cadastro, Arrecadação, SATE, SAP, ITD, Auto de Infração, Plafis etc.

### **Configuração Mínima:**

Sistema operacional Windows 2000 ou Windows XP  
Conexão com a Internet

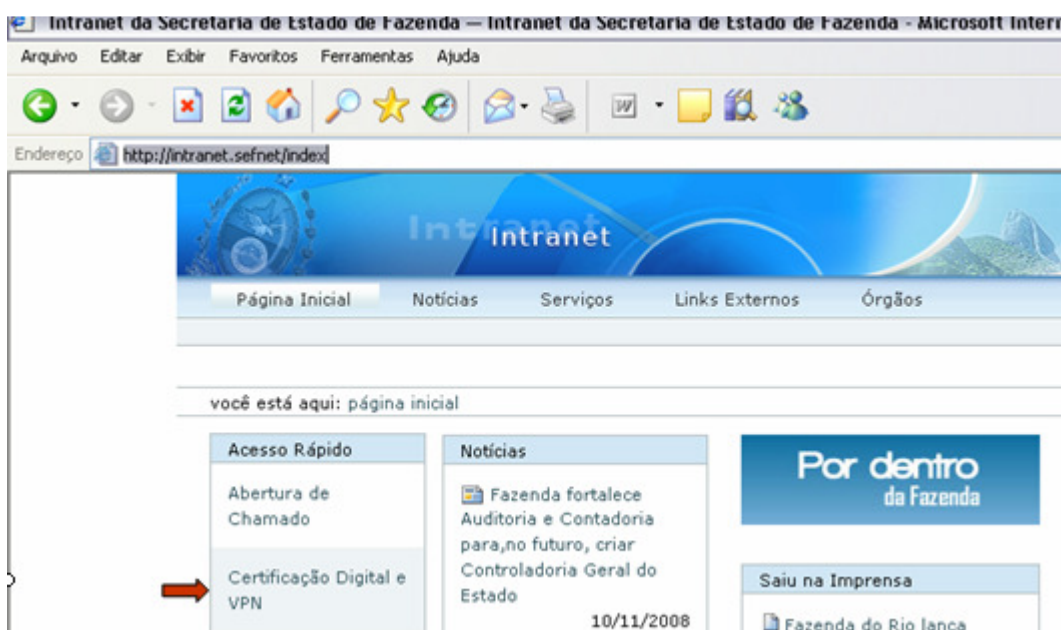
### **Configuração Recomendada:**

Sistema operacional Windows XP  
Conexão com a Internet Banda Larga 600kbps ou superior



## 2. Instalação do suporte à Certificação Digital (Não insira seu token)

Antes de acessar a VPN, você precisará instalar o suporte à certificação digital em seu computador, em outras palavras, fazer com que seu token, juntamente com o certificado digital nele contido, seja reconhecido por sua máquina. Para isso entre na Intranet (<http://intranet.sefnet/index>). E escolha a opção CERTIFICAÇÃO DIGITAL e VPN.



Localize o quadro Programas (conforme indica a seta). E salve os seguintes arquivos:

- 1) Certificados ICPBrasil
- 2) Instalador Certificação Digital



Seja bem-vindo ao mundo da Identidade Digital! Aqui você encontra informações sobre a tecnologia de **Certificação Digital** na SER-RJ, que tem como objetivo oferecer segurança no meio digital. Informações iniciais sobre o projeto podem ser encontradas [aqui](#).

Com essa tecnologia, é possível oferecer vários produtos interessantes. Entre eles, a VPN (Virtual Private Network - Rede Virtual Privada), que permite ao usuário acessar, a partir de casa, os serviços internos de nossa rede. Na prática, significa que o usuário vai estar em sua casa e conectar seu computador em nossa rede interna, como estivesse em uma dependência da secretaria, com acesso a todos os sistemas de informação como Cadastro, Arrecadação, SATE, Auto de Infração, Plafis etc.

Para saber mais sobre a VPN, visite <http://www.assinf.sefnet/sites/cdigital/cdigital/vpn.aspx>

**Manual VPN**  
Instalação e uso Windows XP

**Documentos**

Tipo	Nome	Modificado por
Artigos		Bruno Cavalcanti Muniz

**Programas**

- Certificados ICPBrasil
- Instalador da Certificação Digital

**Links**

- Depoimentos
- Receita Federal - CAC
- Lista de Usuários (Restrito)
- Dúvidas Frequentes
- Estatísticas de Uso da VPN (Restrito)

**Notícias**

**Renovação Certificado** 8/5/2008 13:14  
por Bruno Cavalcanti Muniz  
Para solicitar renovação de certificado, um email deve ser enviado a: [certificado.assinf@fazenda.ri.nov.br](mailto:certificado.assinf@fazenda.ri.nov.br)

NOTA: Os arquivos salvos devem ser copiados para serem instalados em seu computador pessoal

Após a cópia, é necessário descompactá-los em pastas diferentes. Para cada um dos arquivos baixados, extraia os arquivos no próprio Windows XP ou utilize um software de sua preferência (ex: winzip, filzip).


Abra a pasta onde foram descompactados os certificados da ICP Brasil e dê um duplo clique em cada um deles, começando pelo ACRaiz. Siga as telas de instalação (*instalar certificado, avançar, avançar, concluir*). Em caso de uma máquina com múltiplos usuários, este passo deve ser feito para cada usuário (perfil).

Abra a pasta onde foi descompactado o instalador e dê um duplo clique no Setup.exe (Setup Launcher) e siga as telas de instalação (**basta clicar em next sempre**). É necessário reiniciar o computador após a instalação desse último item. Este passo é necessário somente uma vez na máquina, mesmo no caso de vários usuários.

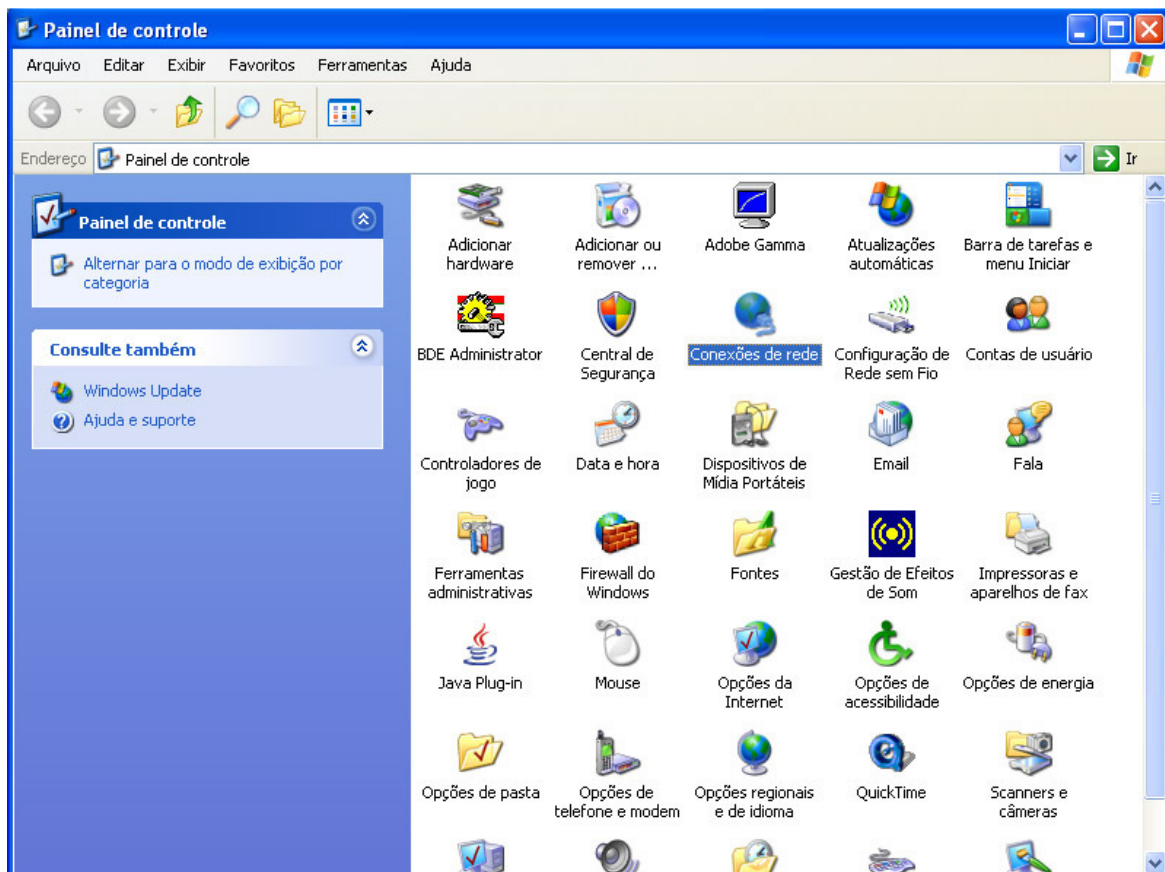


### 3. Configuração da VPN (Não insira seu token)

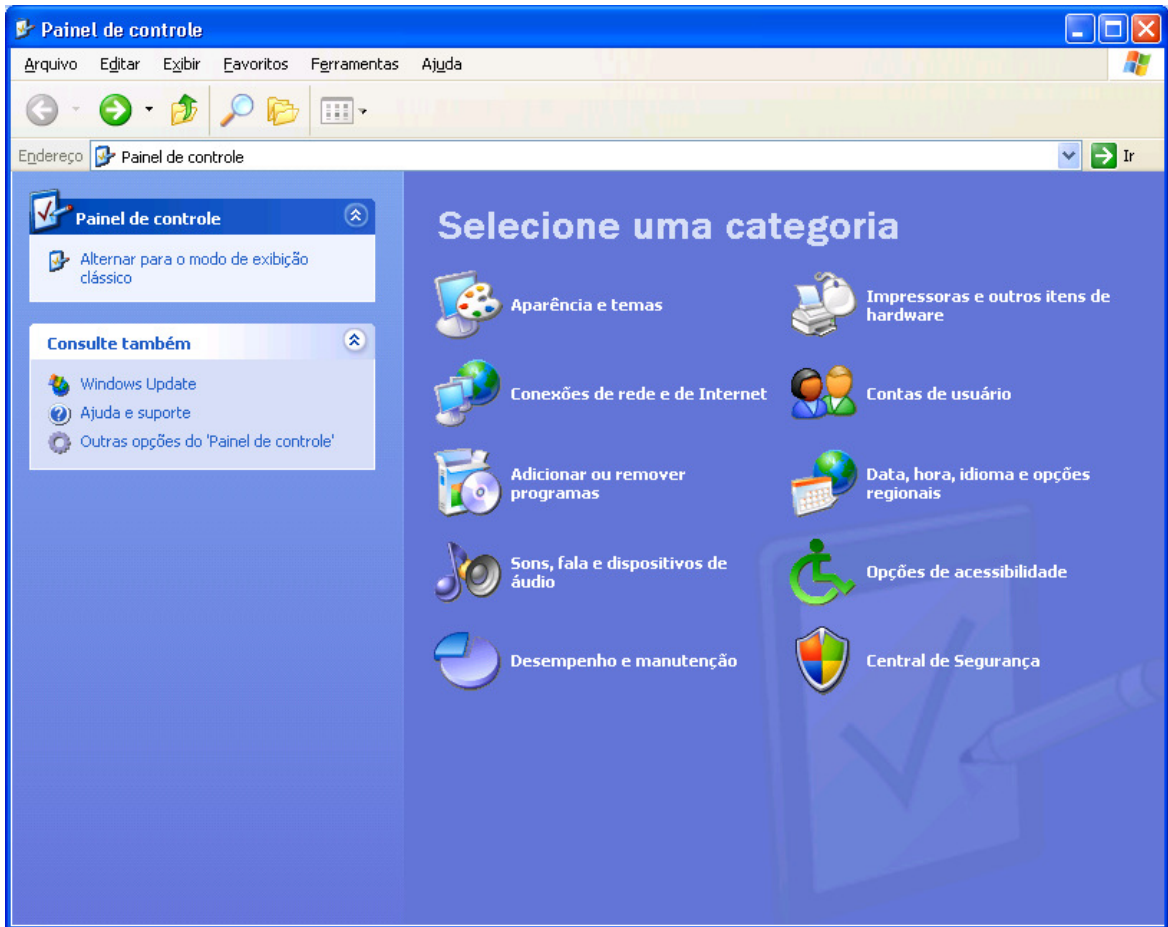
#### 1º passo – Selecionando a conexão:

Na tela de abertura do computador, clique no botão .

No menu que aparecerá, posicione o cursor sobre “Painel de Controle” e clique sobre o ícone “**Conexões de rede**”:

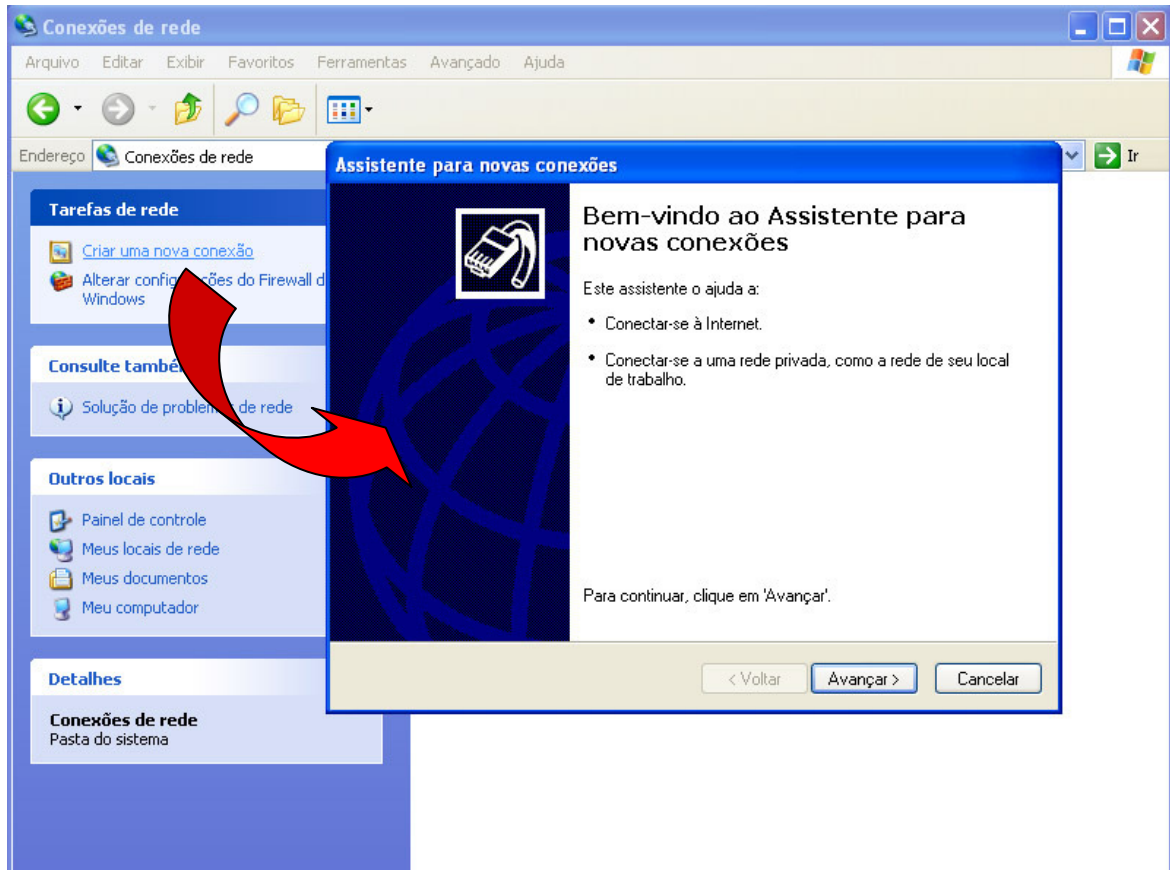


EXIBIÇÃO CLÁSSICA

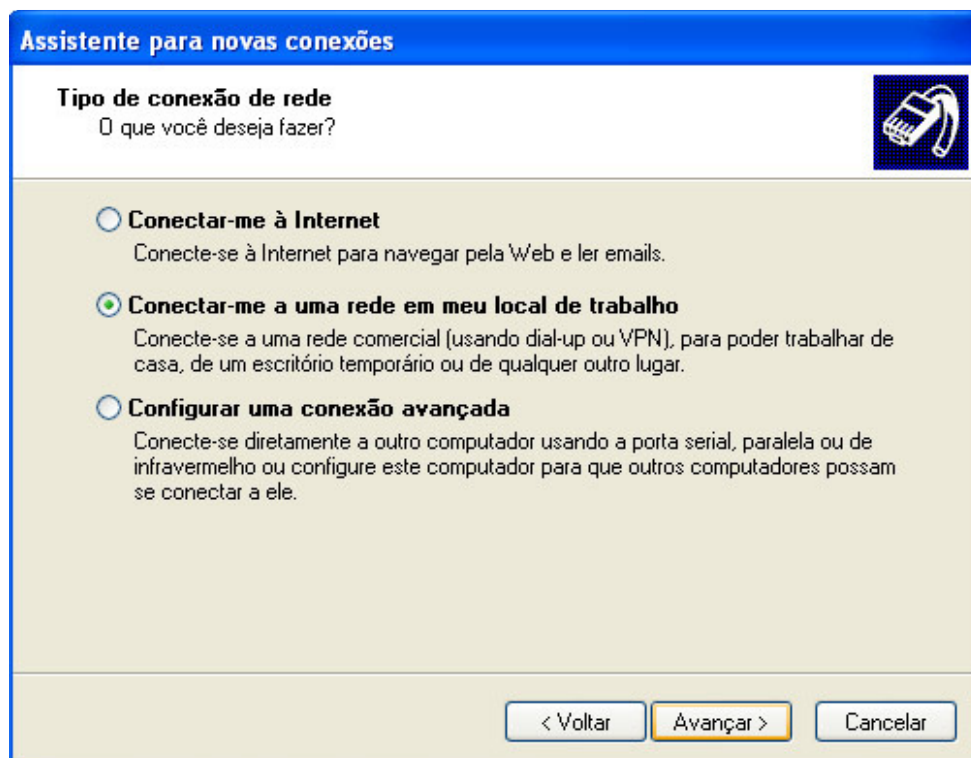


### EXIBIÇÃO PADRÃO Windows XP

Após clicar nas conexões de rede, escolha a opção **“Criar uma nova conexão”** e, na próxima, clique em **“Avançar”**.

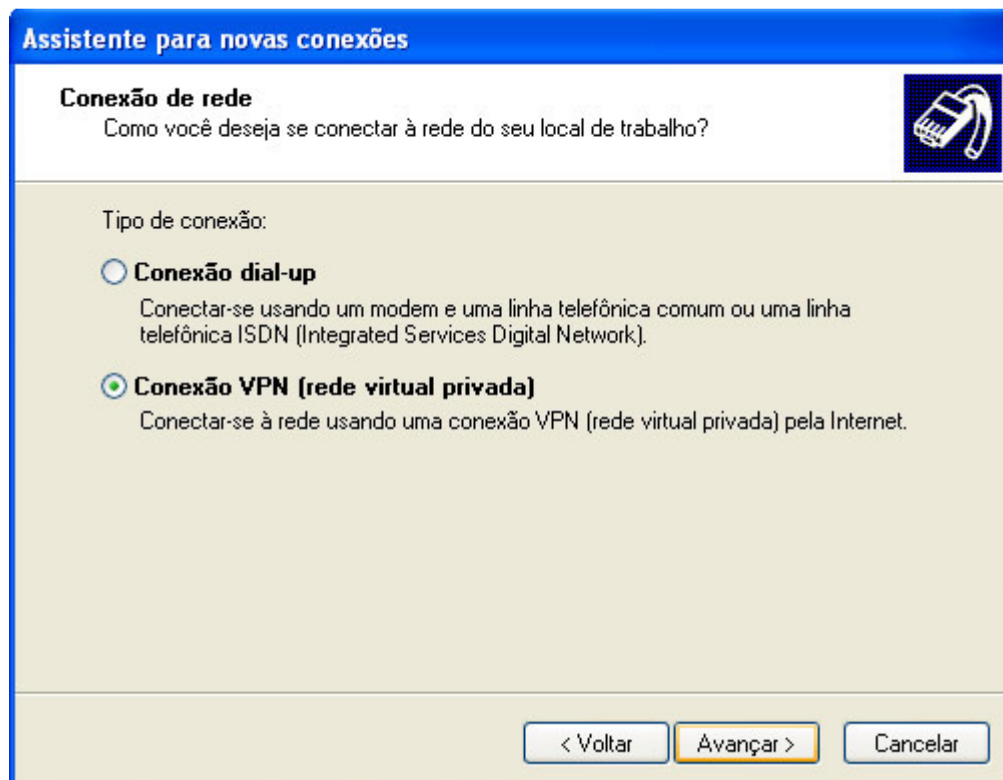


Mantenha a opção “Conectar-se a uma rede em meu local de trabalho” ativada e clique em “Avançar”, conforme figura que se segue.





Na próxima escolha a opção “Conexão VPN (rede virtual privada)” e clique em “Avançar”,



Caso apareça uma tela de discagem de conexão, marque para não discar automaticamente.





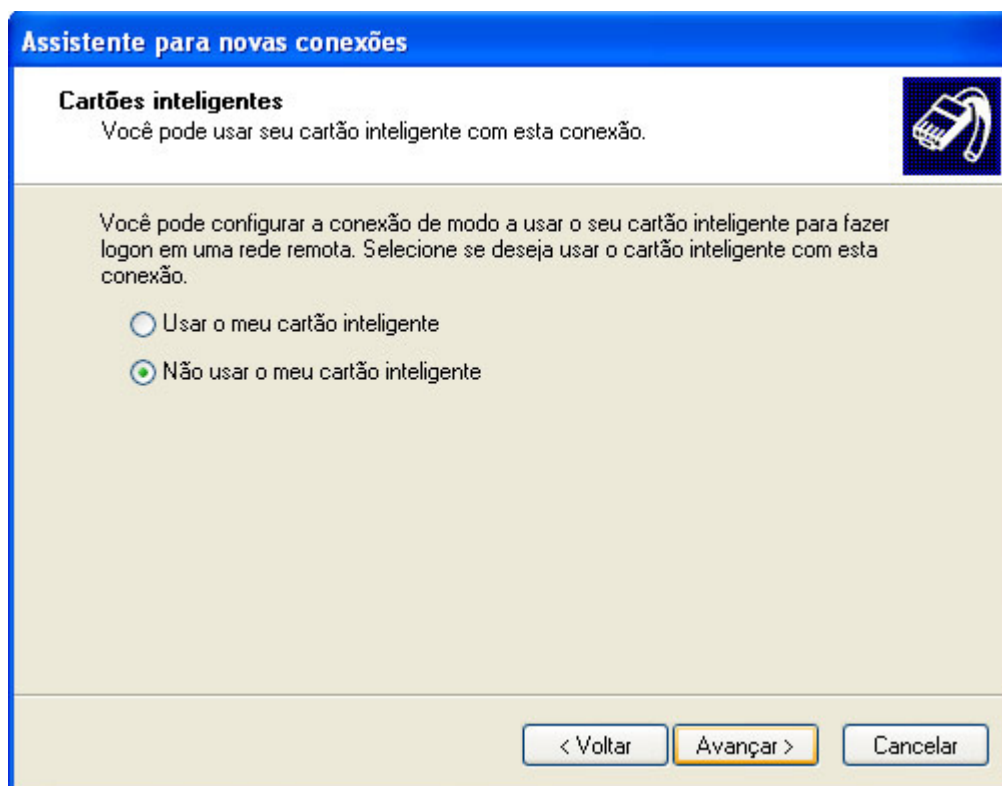
Coloque o nome da empresa “SEFAZ-RJ” no campo em branco e clique em “Avançar”,

The screenshot shows a Windows XP-style dialog box titled "Assistente para novas conexões". The main heading is "Nome da conexão". Below it, the text reads "Especifique um nome para esta conexão com seu local de trabalho." To the right is a small icon of a network card. The instruction "Digite o nome desta conexão na caixa a seguir." is followed by the label "Nome da empresa" and a text input field containing "SEFAZ.RJ". Below the field, it says "Por exemplo, você pode digitar o nome do seu local de trabalho ou o nome do servidor ao qual vai se conectar." At the bottom, there are three buttons: "< Voltar", "Avançar >", and "Cancelar".

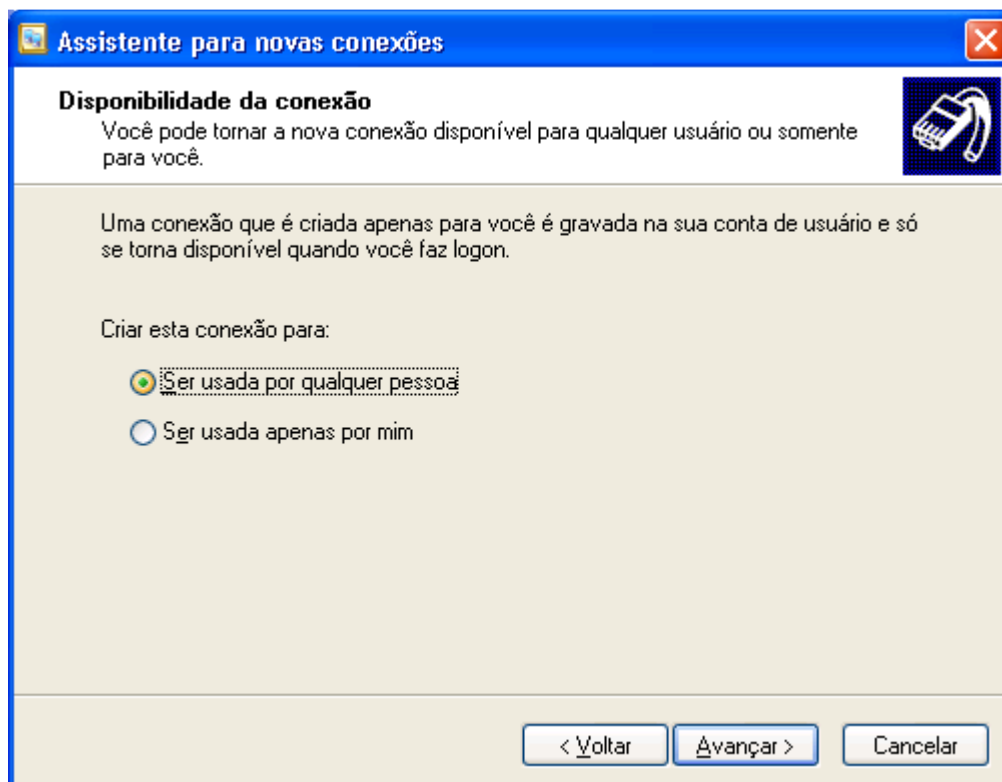
Digite rvp.fazenda.rj.gov.br no lugar indicado e clique em “Avançar”.

The screenshot shows the same "Assistente para novas conexões" dialog box, but at the "Seleção do servidor VPN" step. The text reads "Qual é o nome ou endereço do servidor VPN?". Below this is the instruction "Digite o nome do host ou o endereço IP do computador ao qual você está se conectando." followed by the label "Nome do host ou endereço IP (por exemplo, microsoft.com ou 157.54.0.1):" and a text input field containing "rvp.fazenda.rj.gov.br". The same three buttons ("< Voltar", "Avançar >", "Cancelar") are at the bottom.

Na tela seguinte, clique na opção “Não usar o meu cartão inteligente” e em “Avançar”.

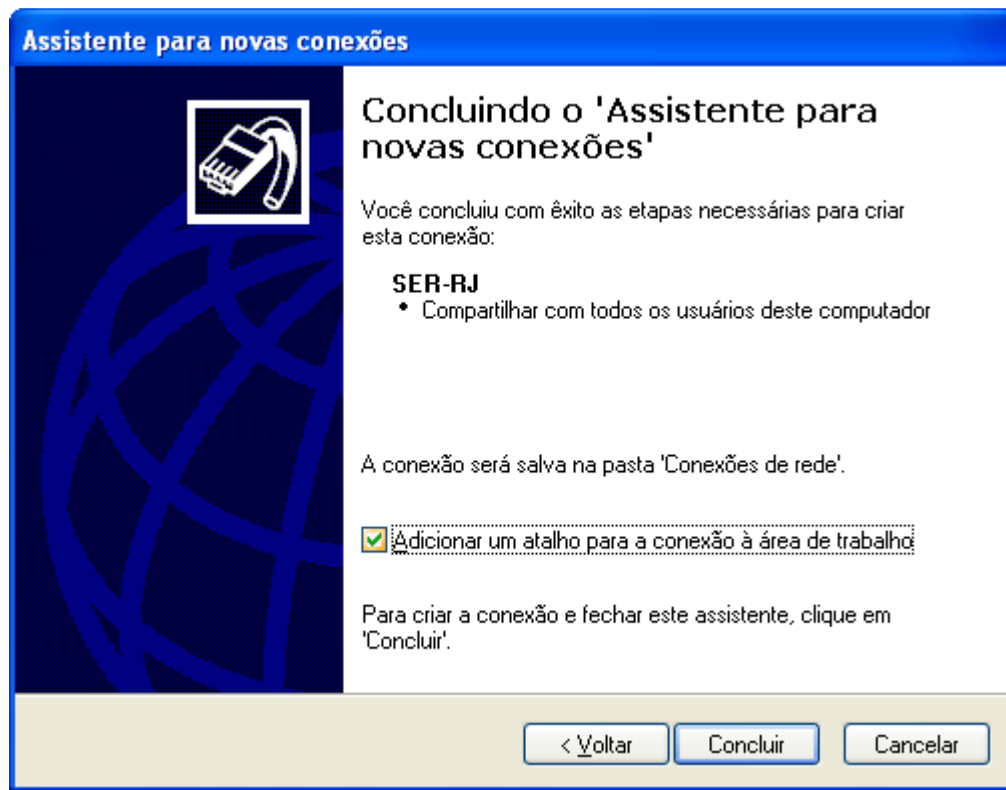


Permita com que esta conexão seja utilizada por múltiplos usuários e clique em avançar:



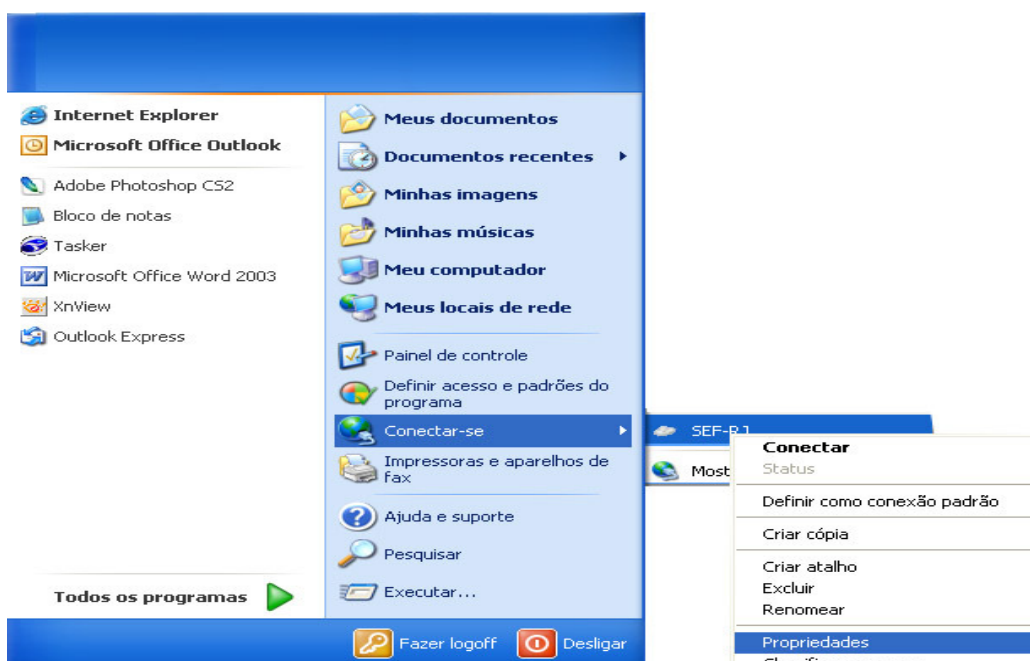


Marque a opção “Adicionar um atalho à ‘Área de trabalho’”. Ao clicar no botão “Concluir”, sua conexão estará pronta.

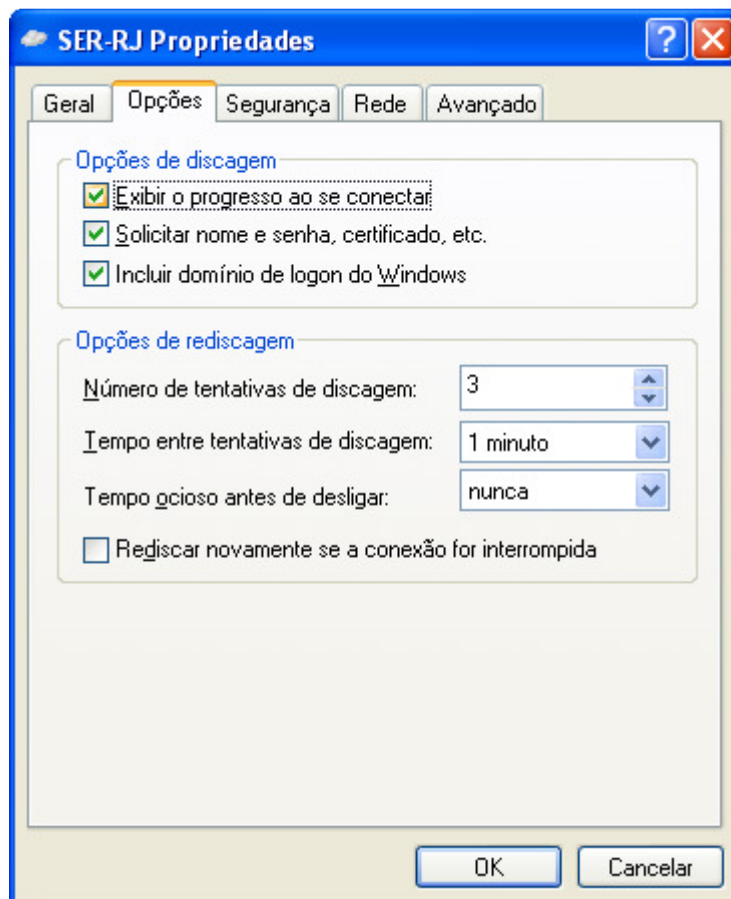


## 2º passo – Configurando a conexão:

Clique no ícone recém criado da nova conexão VPN, com o botão da direita do mouse:



Clique no item “Propriedades”, conforme ilustração acima. Na aba de Propriedades, marque o item “Incluir domínio de logon do Windows”:

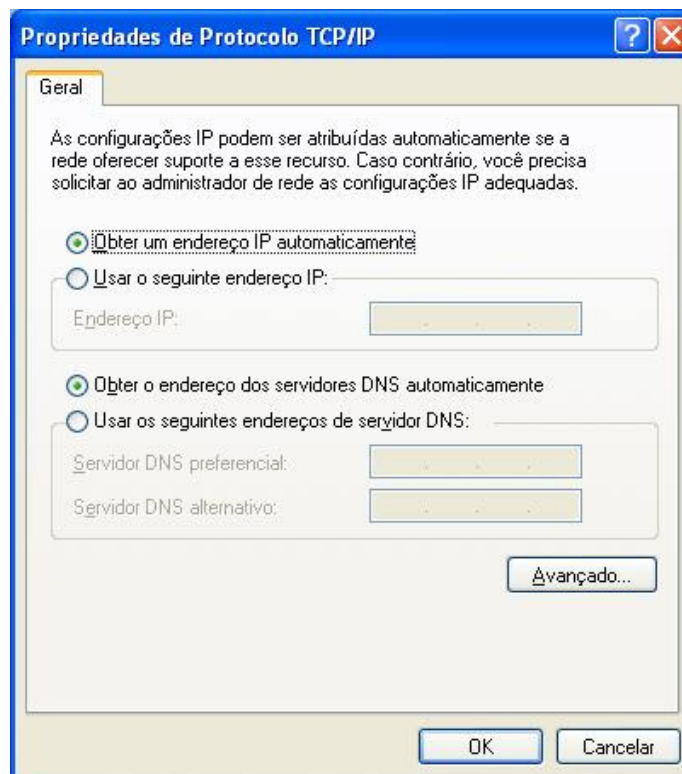




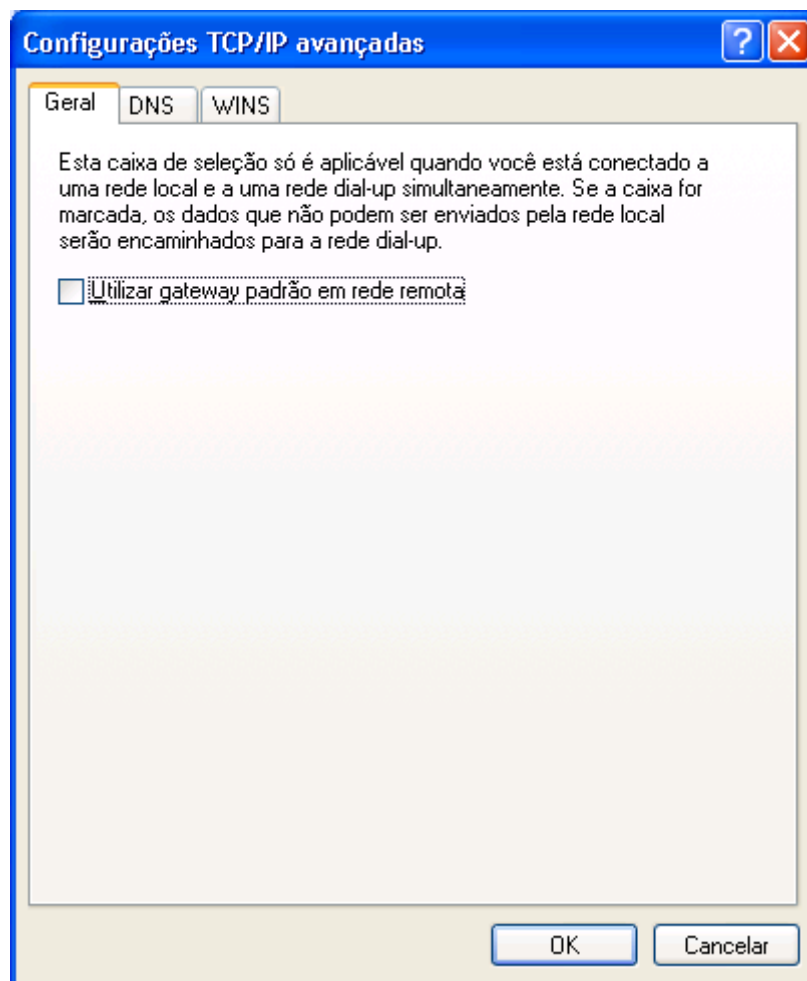
**IMPORTANTE:** Clique na aba “Rede” e selecione “Protocolo Internet (TCP/IP)”.



Clique em propriedades:



Clique em “Avançado”, na aba “Geral” **desmarque** “Utilizar gateway padrão em rede remota”. Clique em OK.



Parabéns! Você está pronto para utilizar a VPN!



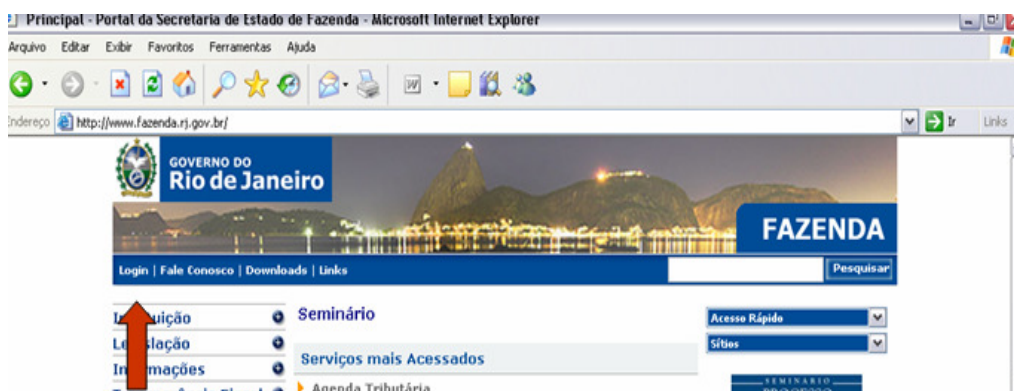
## 4. Utilização da VPN (Insira seu token)

Ao inserir o *token* pela primeira vez, o Windows deve informar o reconhecimento do novo dispositivo.

### 1º passo – Autorizando o uso da VPN

Conecte-se à Internet por meio de seu provedor tradicional.  
Abra o Internet Explorer e acesse nossa página:

<http://www.fazenda.rj.gov.br/> e na tela que abre clique na opção de **LOGIN**

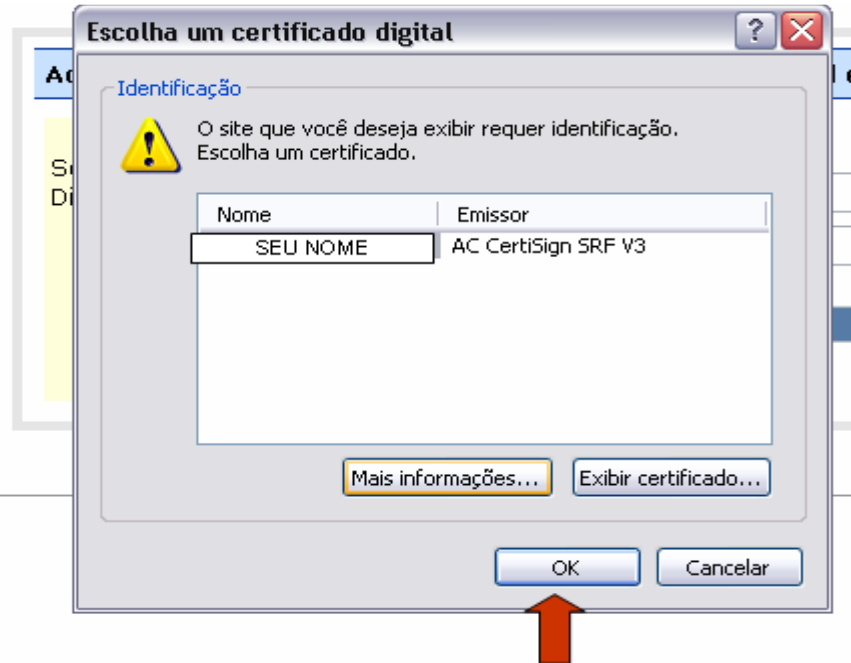


Na tela seguinte clique em **CERTIFICADO DIGITAL**

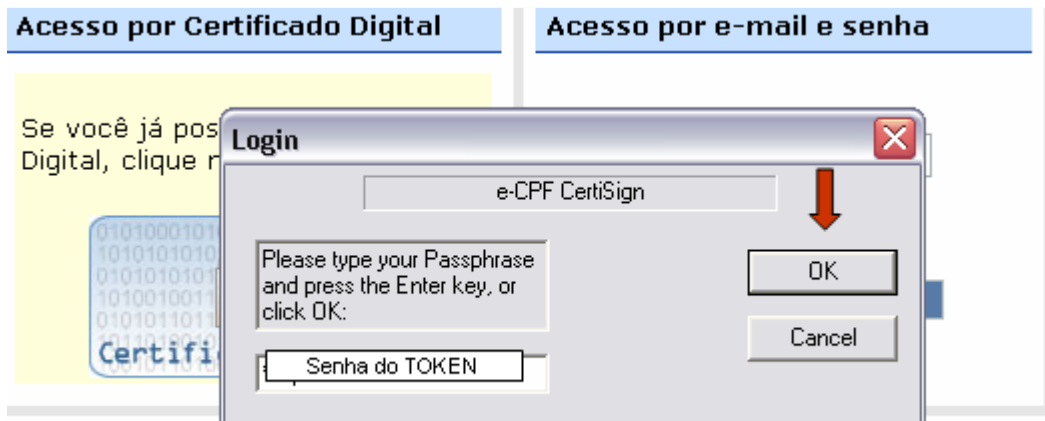




Será reconhecido o seu **certificado**



Será aberta a tela para digitar senha do **TOKEN**







Em **SERVIÇOS** vá na opção de **SERVIDOR FAZENDÁRIO**

The screenshot shows a user interface with a top navigation bar containing 'Fale Conosco | Downloads | Links'. Below this, there is a user greeting 'Bem-vindo, [usuário]' and a 'Preferências | Sair' link. A left sidebar menu includes 'Instituição', 'Legislação', 'Informações', 'Transparência Fiscal', 'Serviços', and 'Licitações'. The 'Serviços' menu is expanded, showing 'Serviços' with a minus sign, and sub-items: 'Cidadão ou Contribuinte', 'Servidor Fazendário' (highlighted with a red arrow), and 'Governo'. To the right, a 'Seminário - Processo Administrativo Fiscal' is visible. A 'VPN' notification box is overlaid on the right, containing the text: 'Prezado(a) Usuário(a), Para sua facilidade, o acesso à VPN ficou mais simples! Assista ao vídeo instrutivo ou siga os passos abaixo.' followed by a numbered list: 1. Clique no item de menu lateral **Serviços** e, em seguida, **Servidor Fazendário**; 2. Localize a janela com o título **VPN**; 3. Clique no *link* **Acesso à VPN**.

Na caixa **VPN**, clico em **ACESSO A VPN**

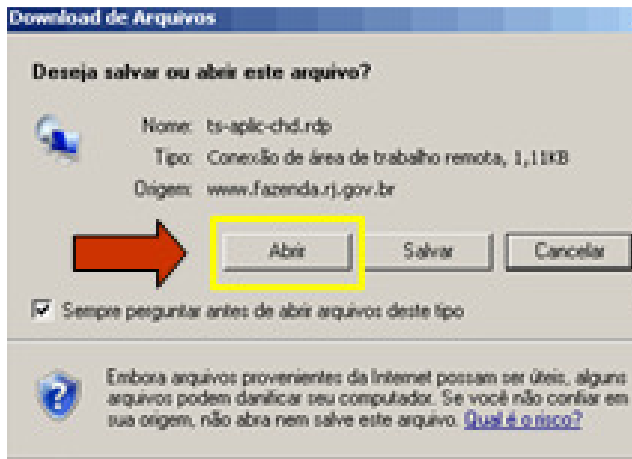
This screenshot shows a close-up of the 'VPN' notification box. The 'VPN' title bar is highlighted with a yellow box. Below it, there are two options: 'Configuração VPN' and 'Acesso à VPN'. A red arrow points to the 'Acesso à VPN' option.

Localize na área de trabalho o ícone de conexão SEF-RJ. Deve ser digitado o LOGIN e SENHA DE REDE. Após conectado retorne a tela anterior e escolha a opção **APLICAÇÕES CORPORATIVAS**.

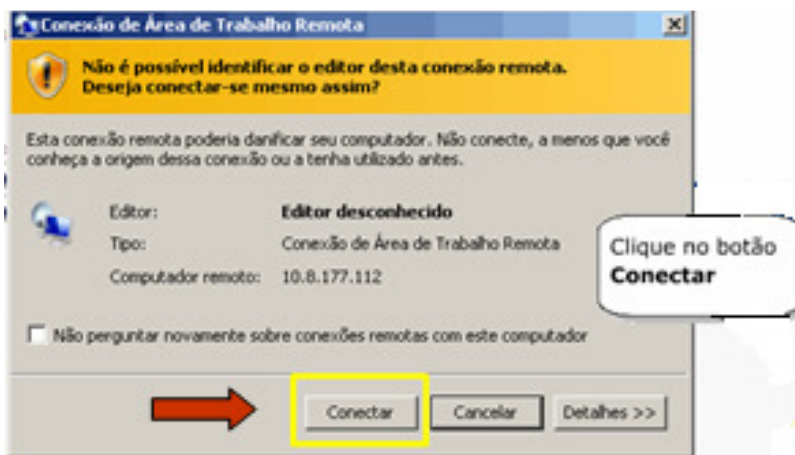
The screenshot shows a window titled 'Passo 2) Escolha o modo de conexão:'. It features a red arrow pointing to a yellow-bordered button labeled 'Aplicações Corporativas'. Below the button, there is text: 'USO DO ORACLE DISCOVERER', 'Dúvidas sobre disco compartilhado?', and 'Problemas com Impressão?'. A '<< Voltar' button is located at the bottom left.



Clique em **ABRIR**



Na tela seguinte



Entre com seu **LOGIN** e **SENHA DE REDE**





**IMPORTANTE:**

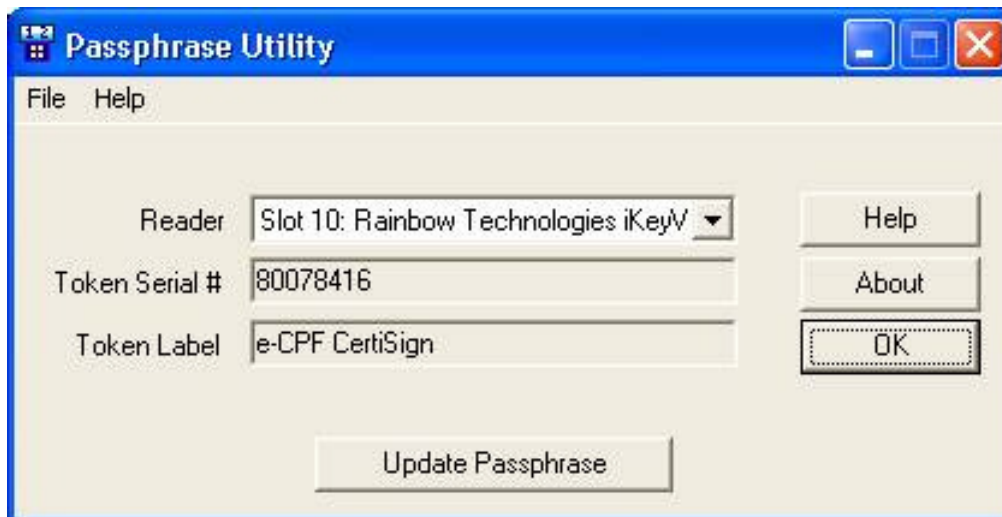
Para encerrar o uso da VPN é necessário efetuar o logoff antes de fechar a conexão.

**Plantão Helpdesk – 2203-8080**

**Horário – 08:00 às 18:00h**

## Apêndice A. Troca da senha do token

Você pode alterar a senha de seu *token*, acessando o menu iniciar, programas, safenet, Passphrase Utility:



Clique no botão Update Passphrase e escolha sua nova senha, após preencher sua senha atual.