

Manual de Instalação GemPC Twin USB para Sistemas Operativos 2000 e XP

REQUISITOS:

- Ligação à rede do ITIJ
- Ser administrador da máquina. Caso não o seja, terá de solicitar a instalação da aplicação ao técnico responsável pela área.

Hardware:

- Porta USB livre

Software:

- Sistema Operativo - Windows 2000 ou XP
- Correio electrónico - Microsoft Outlook 98, 2000, XP ou 2003
- Browser - Internet Explorer 6.0 com SP1 (requisitos mínimos)
 - (encriptação forte de 128-bit incluída) – Esta versão de I.E. encontra-se disponível para download na página <https://icp.itij.mj.pt> opção “Instalar Software”.
 - Para verificar a versão do seu IE, clique em “Ajuda / Acerca do Microsoft Internet Explorer”

Se o seu leitor de Smart Card é o *GemPC Twin USB* (ver Figura 1), escolha o setup correspondente a este tipo de leitor.



Figura 1: Aparência do leitor GemPC Twin USB

Aparecer-lhe-á esta janela em que premirá no botão **Seguinte>**.



De seguida, deverá seleccionar o tipo de instalação que pretende. Por defeito deverá seleccionar a instalação **Típica** (utilizador normal).

Se porventura for um utilizador que não possui as ferramentas standard utilizadas no Ministério da Justiça (Internet Explorer e Microsoft Outlook), proceda então à escolha da instalação **Personalizada**.

Prima no botão **Seguinte>**



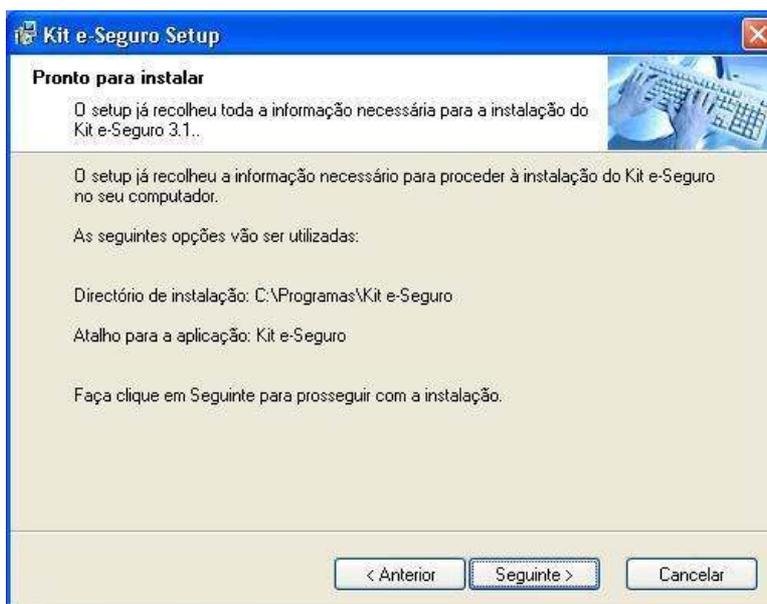
Posteriormente, aparecer-lhe-á a localização da instalação do software onde poderá aceitar a localização apresentada por defeito, ou determinar a sua própria localização clicando, para isso, no botão **Mudar...** e apresentando o caminho pretendido.

Prima no botão **Seguinte>**

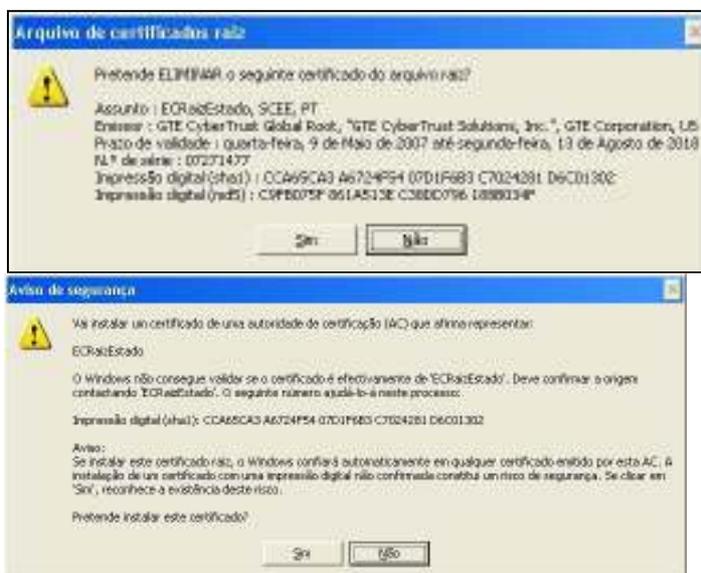


São apresentadas as opções seleccionadas para instalação da aplicação, dando-se a hipótese de se retroceder o processo para alterar ou corrigir alguma opção, clicando para isso em **<Anterior**, ou eventualmente cancelar o processo de instalação, premindo o botão **Cancelar**.

Pretendendo dar seguimento à instalação, prima o botão **Seguinte>**

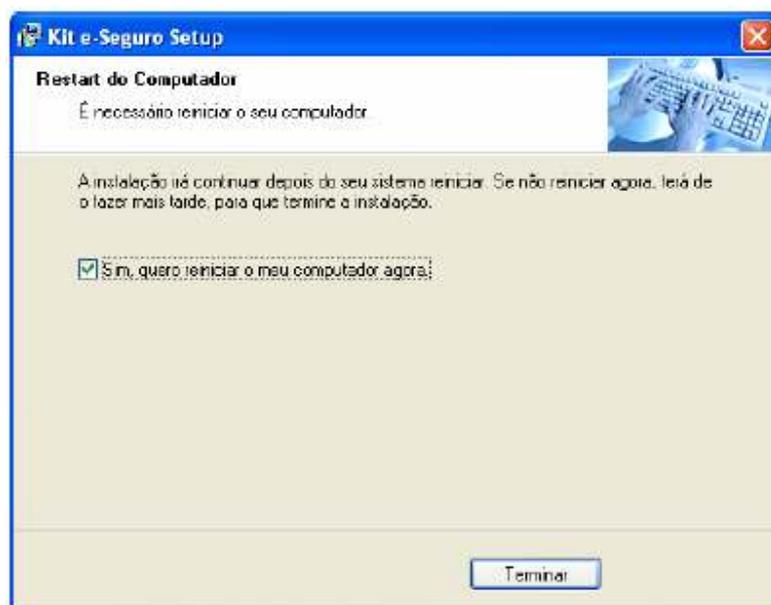


Um dos passos do processo será a substituição dos certificados digitais da hierarquia da Entidade Certificadora do ITIJ, pelo que deverá premir o botão **Yes (Sim)** nos dois ecrans seguintes.

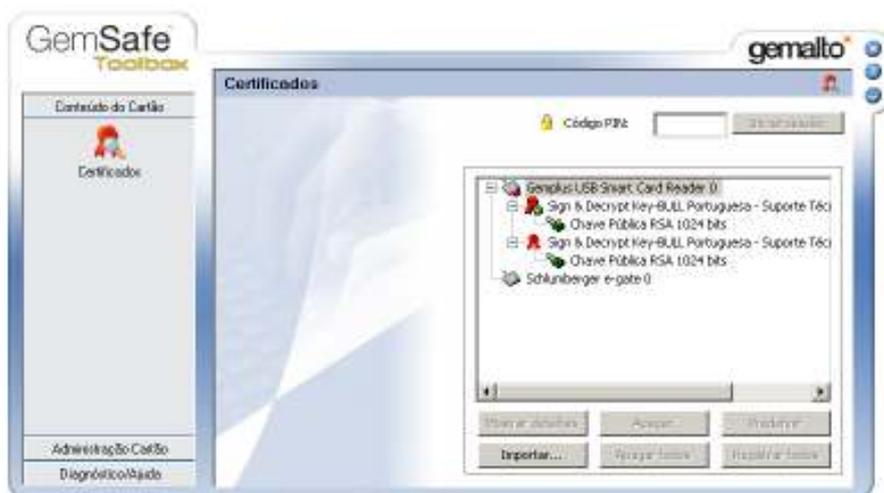


Estará finalizada a instalação do setup e-Seguro. Caso seja necessário proceder ao restart (reinicialização) da máquina, poderá optar por fazê-lo de imediato ou mais tarde, colocando ou não, respectivamente, um visto na caixa apropriada.

Prima o botão **Terminar**.



Após o restart da máquina ou seguidamente, caso este não tenha sido exigido pelo setup, conecte o leitor na porta USB (ver Figura 2). Um novo hardware será detectado, sendo os *drivers* instalados automaticamente pelo Windows.



Para verificar se os *drivers* instalados, foram os correctos, deverá abrir a aplicação **GEMSAFE TOOLBOX** (Start/Programs/Gemalto/ GemSafe ToolBox).

Escolha a opção **Certificados**.

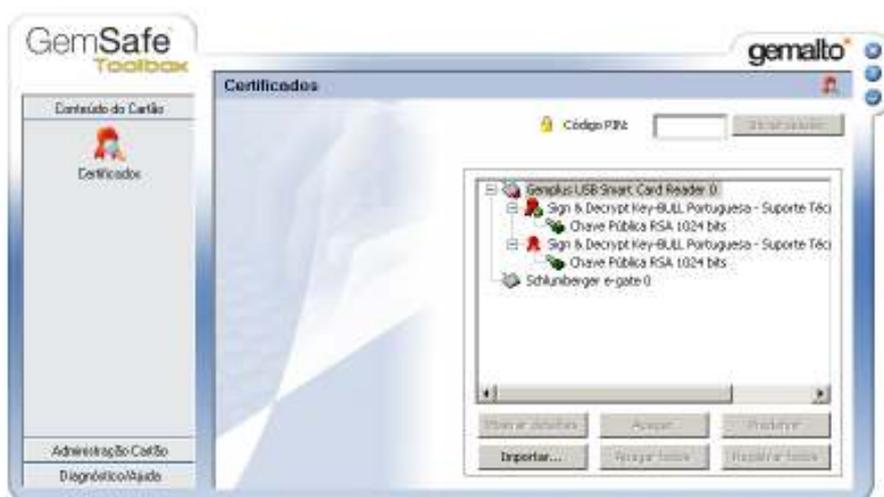
Coloque o cartão no leitor e aguarde uns segundos até aparecerem os dados dos certificados.

Sendo logo reconhecidos os drivers (o que se identifica, pois ao ver a opção **Certificados** o leitor aparece com um sinal que indica que está um cartão introduzido), ou sendo feita a instalação anteriormente descrita, é altura de proceder à instalação dos certificados pessoais no Registry.

Para tal, deverá abrir novamente a aplicação **GEMSAFE TOOLBOX** (Start/Programs/Gemalto/ GemSafe ToolBox).

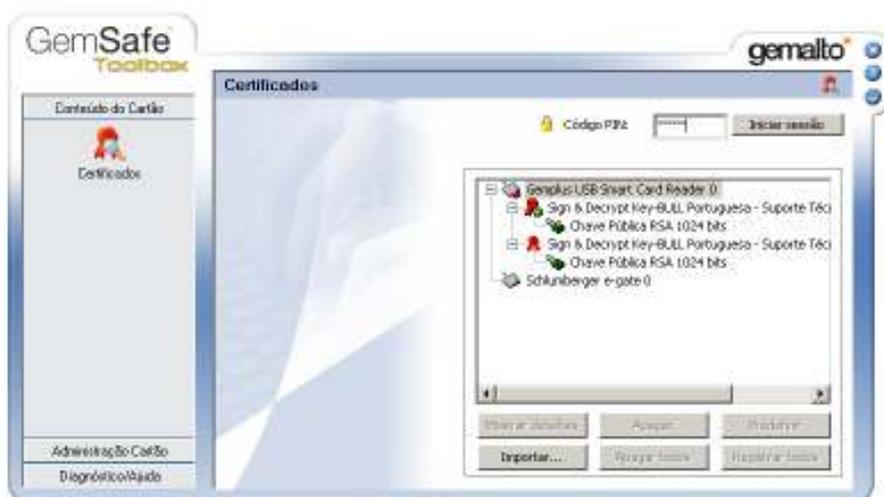
Escolha a opção **Certificados**.

Escolha o leitor Gemplus USB Smart Card Reader.



Introduza o PIN do smart card na caixa de texto “Código PIN” para acesso aos certificados digitais.

Digite o PIN e prima **Iniciar Sessão**



Ser-lhe-ão apresentados dois certificados.
Para visualizar os detalhes de cada certificado basta seleccioná-lo e clicar no botão **Mostrar detalhes**.

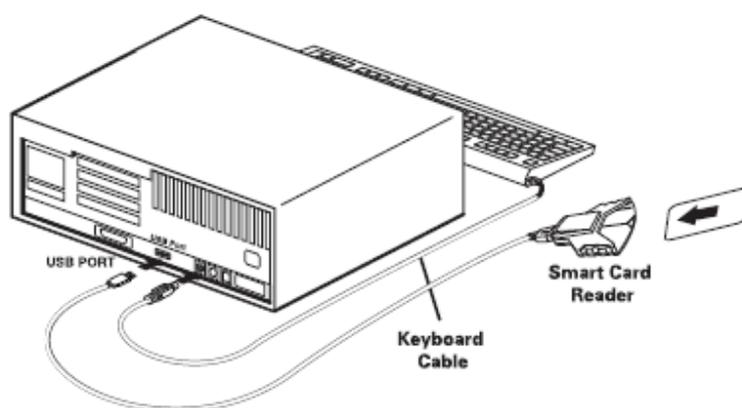


Figura 2: Ligação do leitor na porta USB

A instalação está concluída. Resta agora configurar o Microsoft Outlook para que este saiba que certificados utilizar no envio de mensagens assinadas e recebimento de mensagens cifradas.

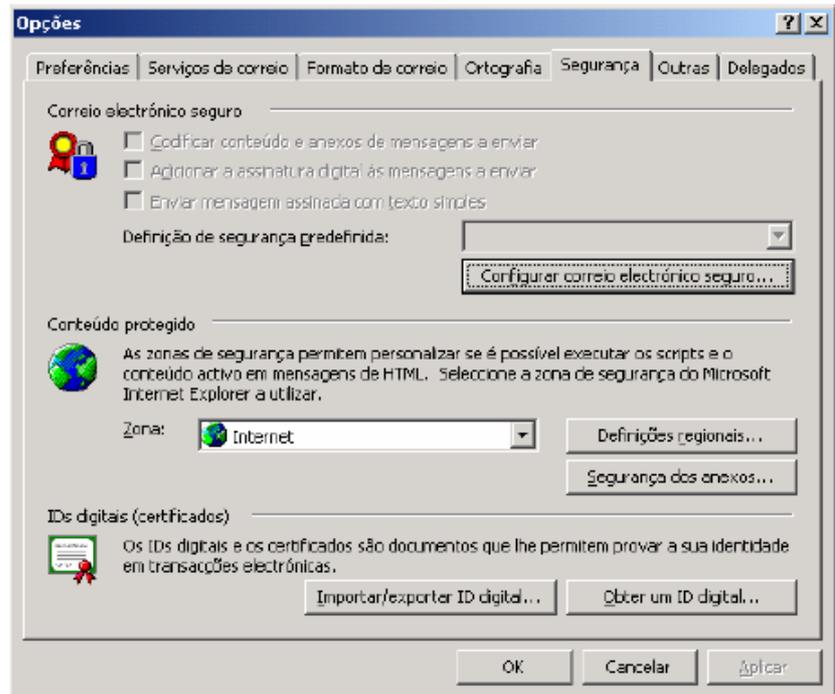
Configuração do Microsoft Outlook

De forma a poder assinar digitalmente correio electrónico, terá de configurar o Outlook seguindo os seguintes passos:

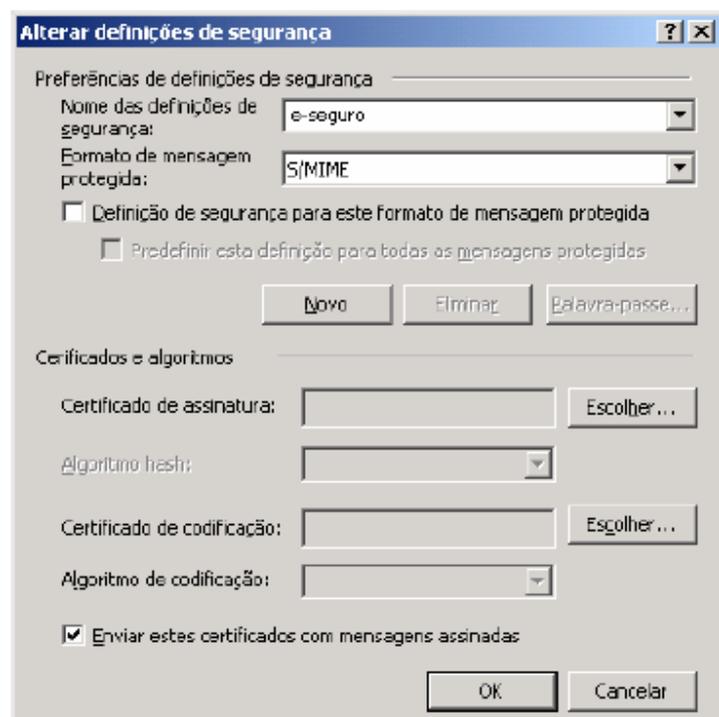
No Menu do Microsoft Outlook seleccione:

Ferramentas/Opções/Segurança.

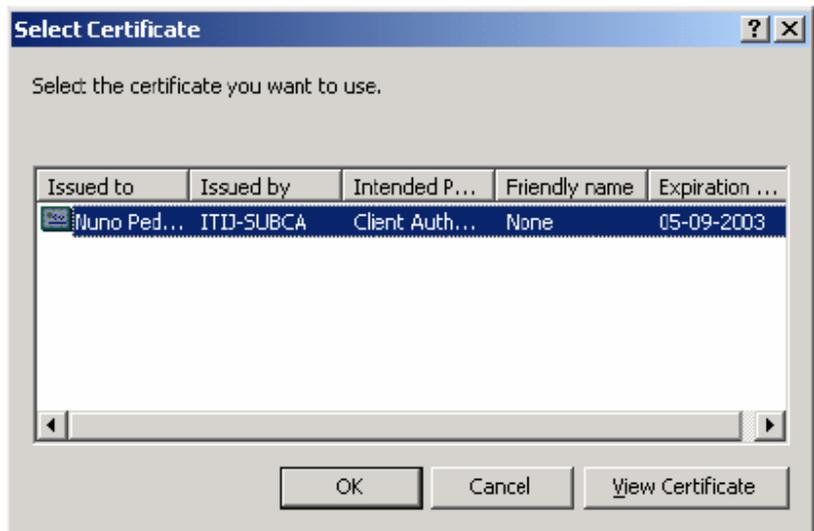
Clique em **Configurar correio electrónico seguro...**



Dê o nome "e-seguro" à sua definição de segurança e clique em **Escolher...** o certificado de assinatura. Caso o campo já esteja automaticamente preenchido, não será necessário alterar-lhe o nome.



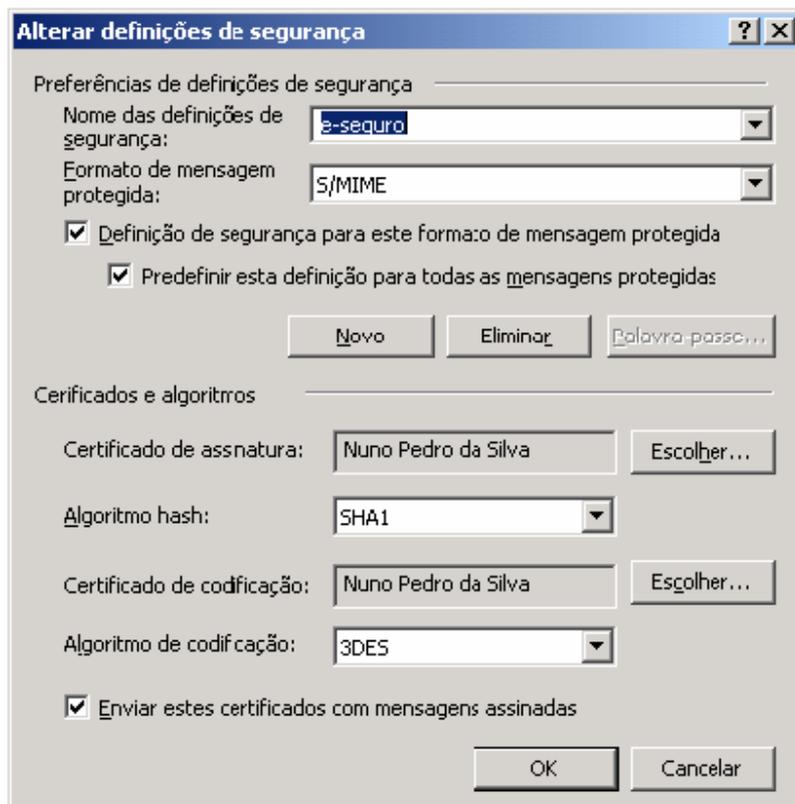
Caso os campos dos certificados ainda não estejam preenchidos, seleccione o seu certificado e clique em **OK**.



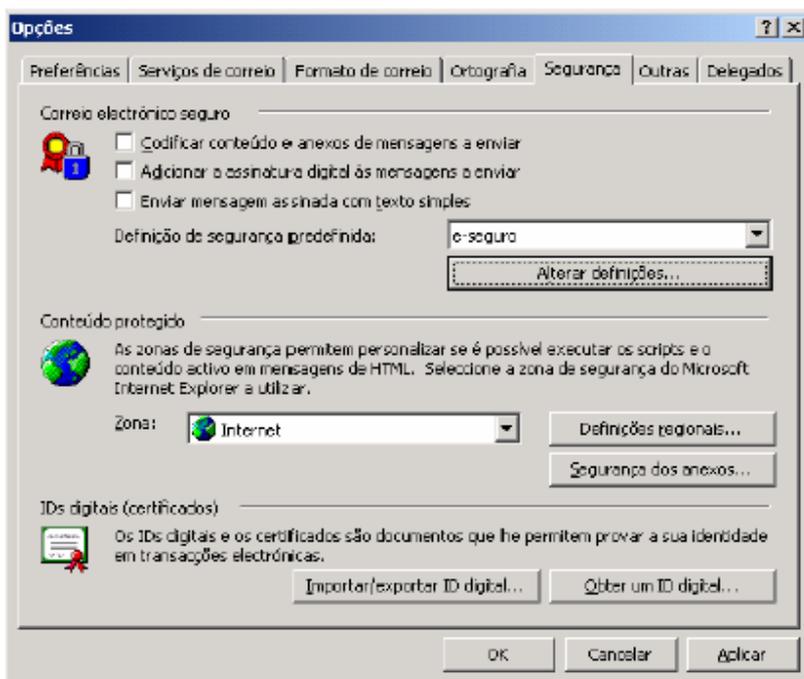
O campo aparecerá preenchido. Proceda da mesma forma para escolher o certificado de codificação (deve seleccionar o certificado que tiver "Secure Email" em primeiro lugar na coluna "Intended Purposes").



Ambos os campos ficarão preenchidos.
Coloque um visto nas três caixas apresentadas. Clique em **OK**.



Clique em **Aplicar** e depois em **Ok**.



Procedimento para Outlook XP e 2003

Para que os Outlooks XP e 2003 funcionem correctamente, há que executar o seguinte procedimento, para além dos anteriormente efectuados:

No Outlook escolher a opção Ferramentas/Opções/Formato de Correio (ver Figura 3) e retirar o visto na opção “Utilizar o Microsoft Word para editar mensagens”.

Clique em “Aplicar” seguido de “Ok” e o Outlook ficará preparado para enviar correctamente mensagens assinadas.

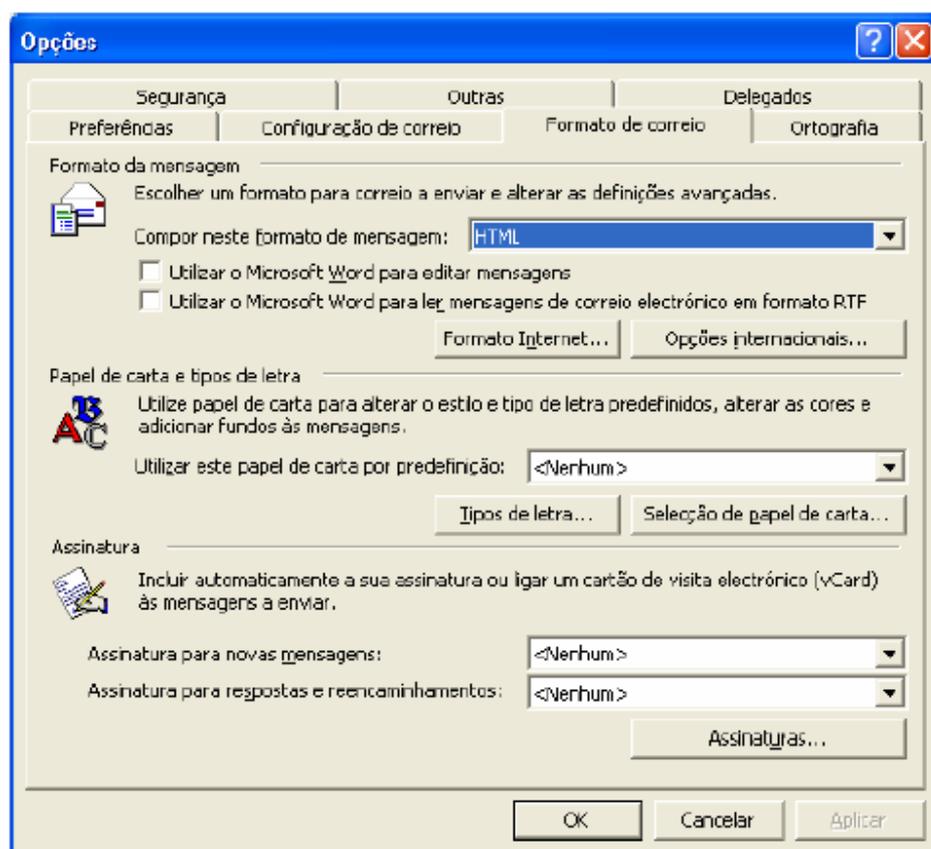


Figura 3: Opções do Microsoft Outlook

A partir deste momento pode começar a enviar correio electrónico assinado.

Procedimento de uninstall

Para proceder à desinstalação do software e-Seguro, terá de ser administrador da máquina. Caso não o seja, solicite o apoio do técnico responsável pela área.

Siga os passos apresentados:

Na Barra de Tarefas clicar em Start/Programs/Kit e-Seguro/Uninstal Kit e-Seguro (Iniciar/Programas/...). Proceda à desinstalação

Poderá então remover o leitor.