

Configuração do cliente para Windows

Exemplo de configuração de 802.1x com Certificados de Servidor para o Windows Vista.

Antes de iniciar os passos de configuração verifique se tem a placa *wireless* ligada, se a placa *wireless* é compatível com a norma IEEE802.1x, se tem o(s) driver(s) da placa correctamente instalados (software da placa) e se possui dados de autenticação válidos (login/password).

Nota: Foi detectado que alguns antivírus (exº Panda), firewalls e aplicativos de gestão wireless prejudicam o processo de autenticação 802.1x., pelo que aconselhamos a sua desactivação durante o processo de configuração da rede.

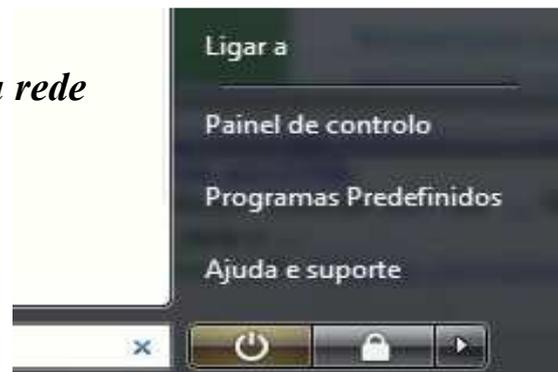
1 - Configuração no Windows Vista

1.1 - Configuração da interface de rede

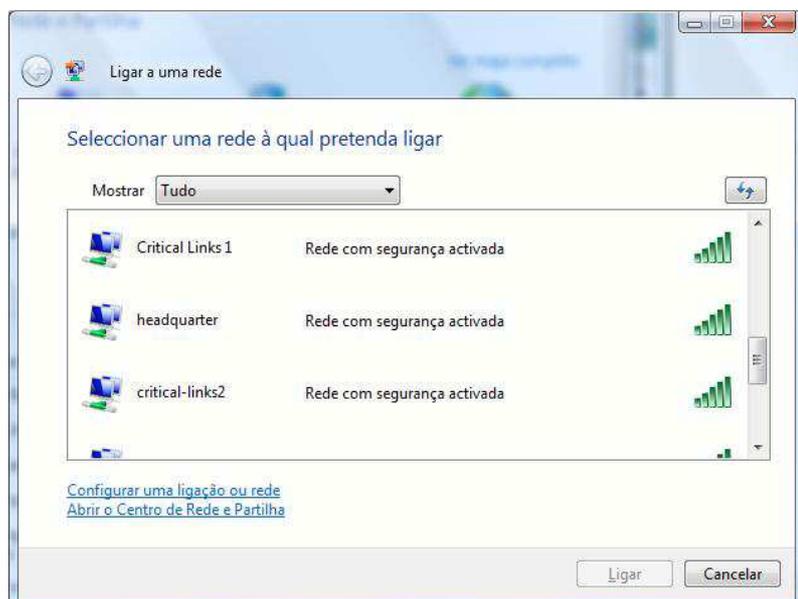
Para configurar um pc terminal com o sistema operativo Windows Vista, podem fazer-se os seguintes passos:

Configurar uma ligação ou rede

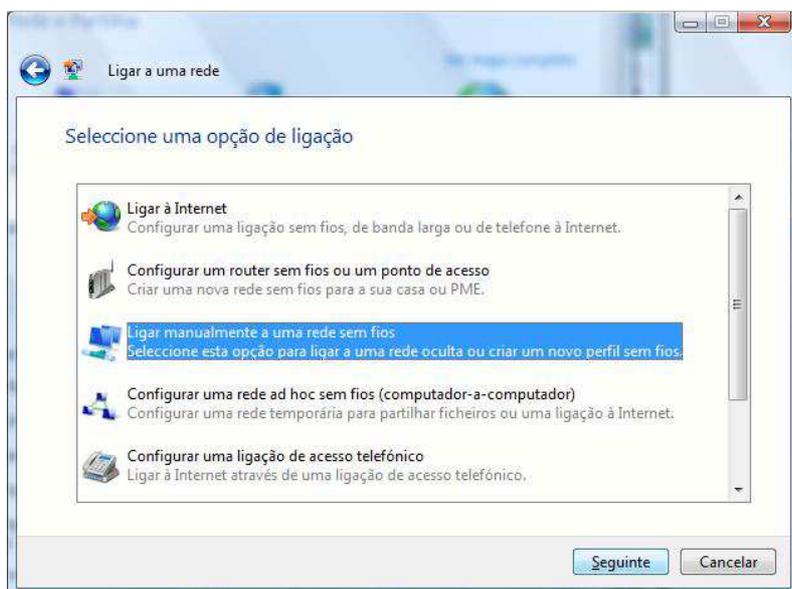
No menu **Iniciar**, clique em **Ligar a** :



Na janela “**Ligar a uma rede**”
clique no a
ligação que está em baixo:
“**Configurar uma
ligação ou rede**”



Nesta janela escolha a opção “**Ligar manualmente a uma rede sem fios**”



Informações da rede

Defina o **Nome de Rede** (mude-o para **minedu**). Seleccione a opção **802.1x** no tipo de segurança, coloque um visto em “**Iniciar automaticamente esta ligação**” e “**ligar mesmo que a rede não esteja a difundir**” .

Clique em **OK**.

Em alternativa a esta definição (caso esta não funcione correctamente) poder-se-ão utilizar as seguintes definições:

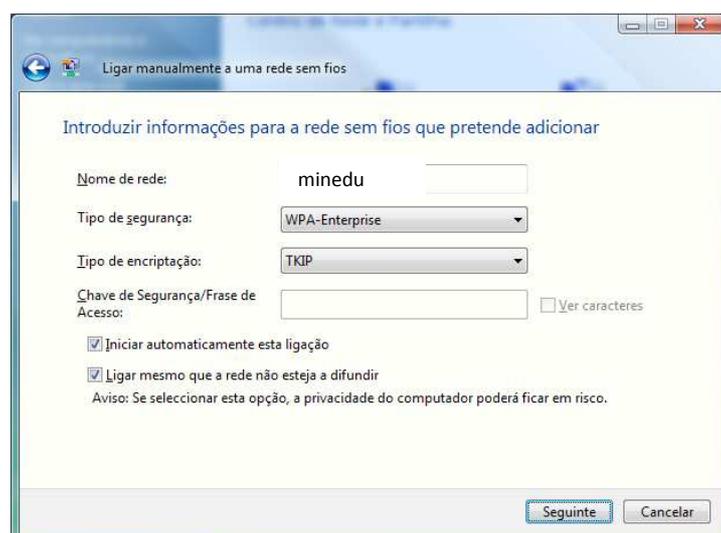
Tipo de segurança: WPA-Enterprise

Tipo de encriptação: TKIP

OU

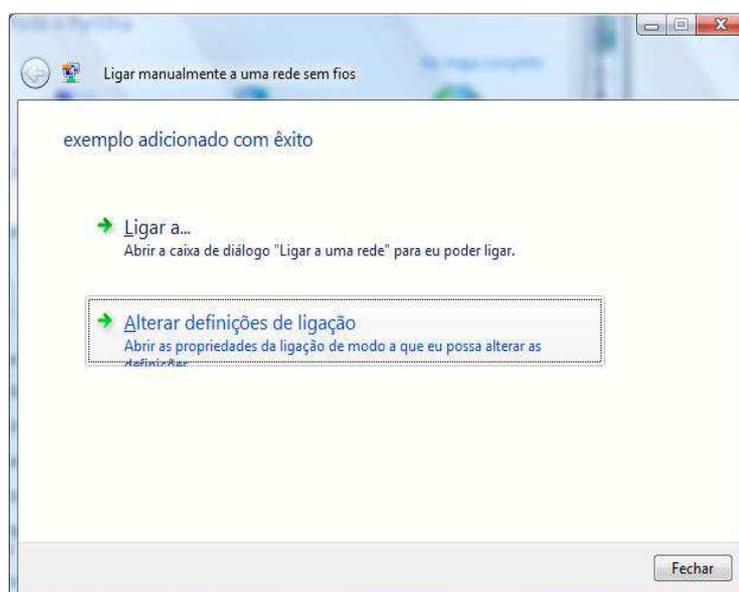
Tipo de segurança: WPA2-Enterprise

Tipo de encriptação: AES



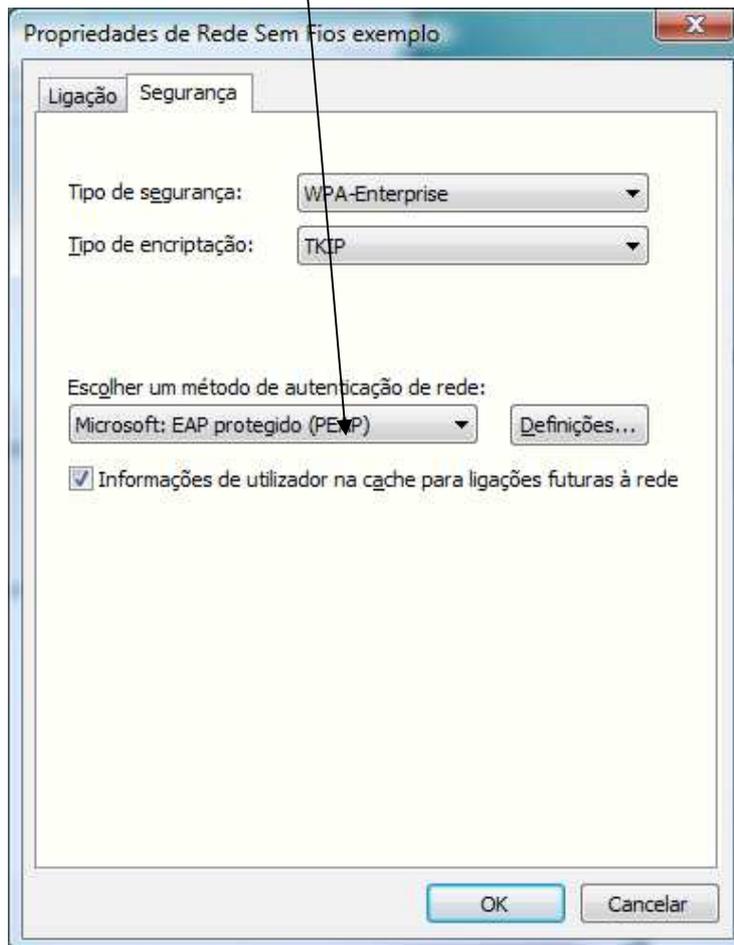
Clique na opção

Alterar as definições da ligação



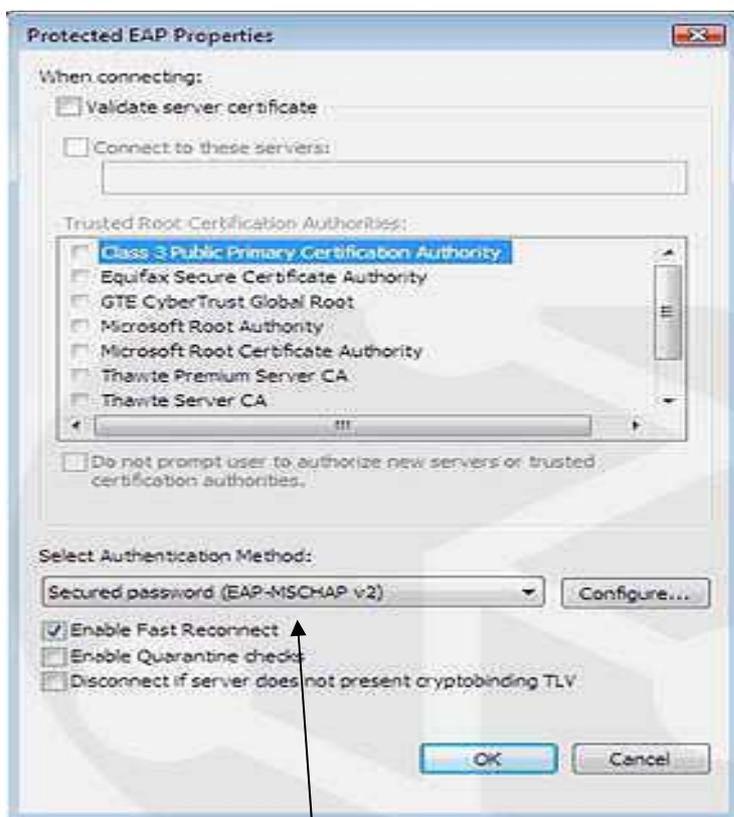
Propriedades da rede

Na janela seguinte seleccione o tab **Segurança** . Escolha o método de autenticação **EAP protegido (PEAP)** . Depois clique em **Definições** do método de autenticação



Definições do método de autenticação

Desmarque a opção **Validar certificado do servidor**, de acordo com a figura ao lado.

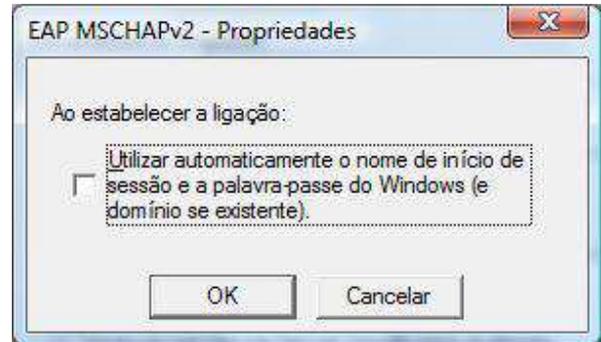


Selecionar o método de autenticação **EAP-MSCHAPv2**. Activar a opção de ligação rápida "*Permitir ligação rápida*".

Propriedade de EAP MSCHAPv2

Clique no botão " **Configurar...** " do método de autenticação. Verifique que está seleccionado o método EAP-MSCHAPv2.

Nas propriedades do EAP-MSCHAPv2 tem de desactivar a opção de usar automaticamente o *login/password* do Windows.



Concluir a configuração

Confirme as configurações efectuadas clicando em **OK** em todas as janelas abertas usadas para a configuração da rede.

Activar antivírus e firewalls. Este passo é necessário caso tenha desactivado algum software que estivesse a bloquear o processo de autenticação.

Iniciar a ligação

O Windows pesquisa a rede configurada e ao detectá-la pede os dados de autenticação.

Clique na mensagem que pede as credenciais.



Os dados necessários são apenas o nome de utilizador e a palavra-passe.

Atenção: NÃO se deve preencher o campo domínio. A figura serve apenas de exemplo.

Introduzir credenciais

Introduza o seu *username* e *password*

Clique **OK**.

