

**MARTINS
SARMENTO**
ESCOLA SECUNDÁRIA

Manual de procedimentos

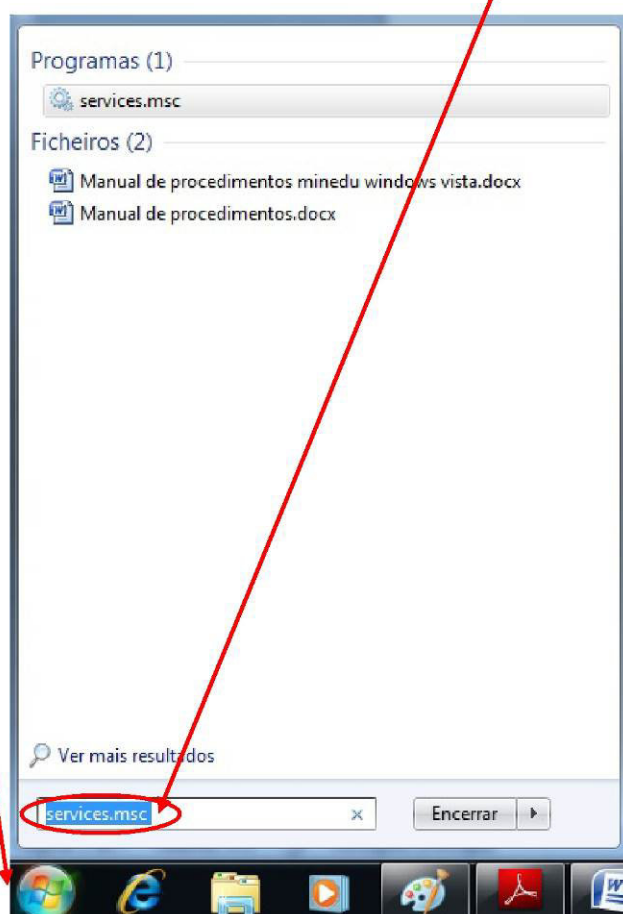
Rede - minedu

Windows 7[®]

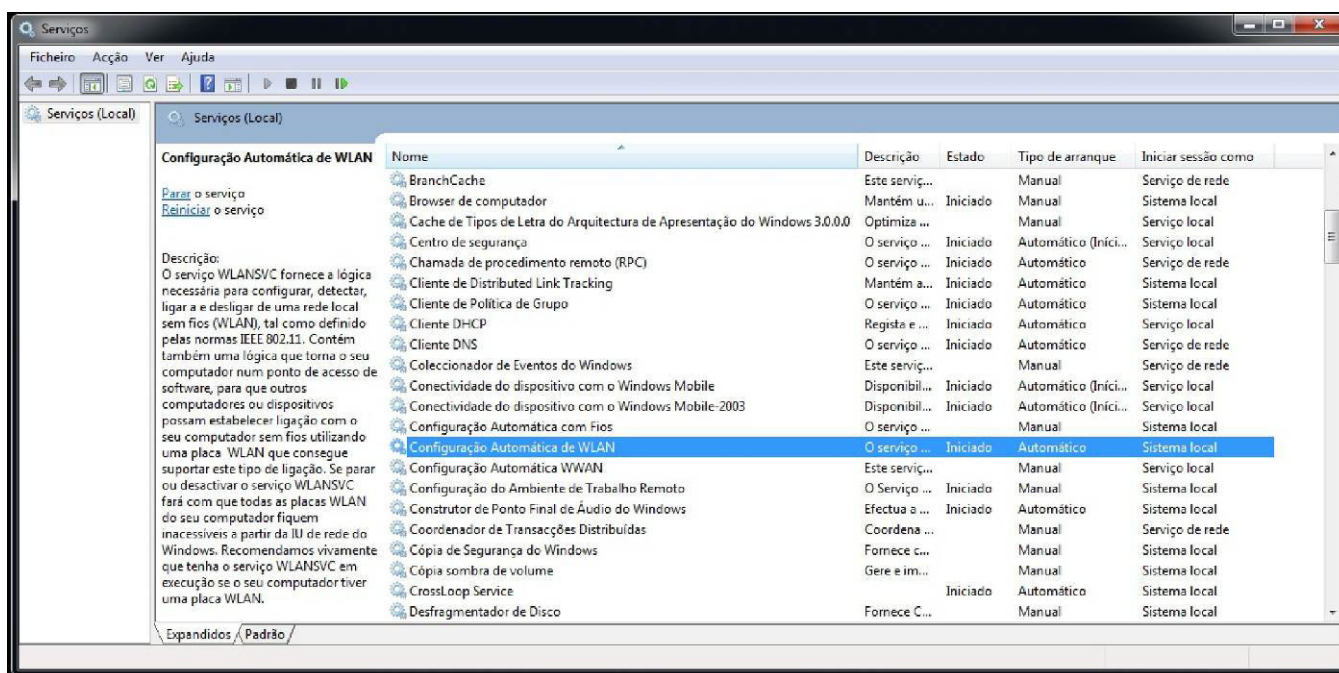


Antes de iniciar os passos de configuração verifique o seguinte:

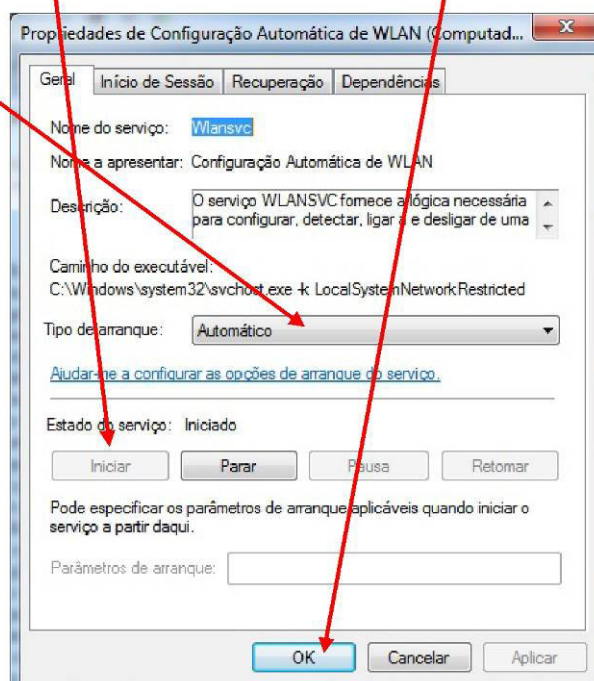
- Se tem a placa Wireless ligada, (apenas para os pc's com necessidade de activação externa da placa)
- Se a placa Wireless existente no seu Pc é compatível com a norma IEEE802.1x, para tal, deve executar os seguintes passos:
- Clique no botão "Iniciar" e na barra de procura digite o comando "services.msc", fazendo "enter" de seguida.



Irá aparecer no ecrã do seu PC uma janela “**Serviços**”, nesta, na coluna “**nome**”, deve procurar a informação “**configuração automática de WLAN**” e na coluna “**estado**” deve aparecer a informação “**iniciado**”, bem como na coluna “**tipo de arranque**” a informação “**Automático**”. Se estas forem as informações registadas, a sua placa é compatível com a norma IEEE802.1x, pelo que deve passar para a fase de configuração da sua rede.



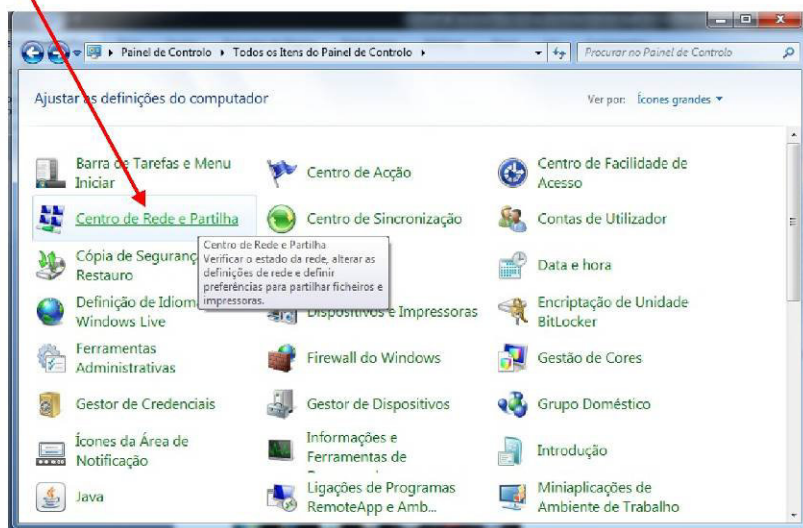
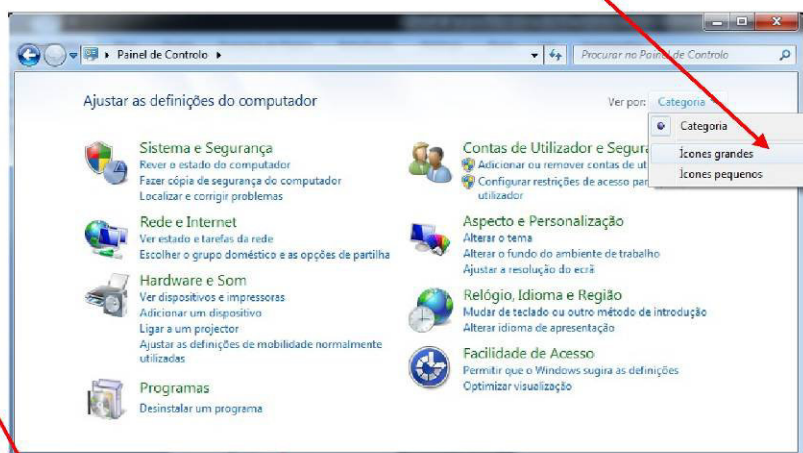
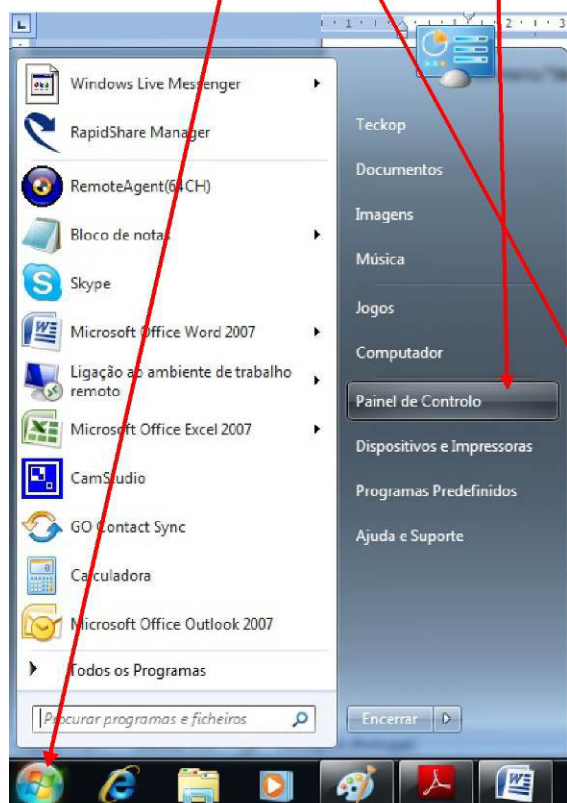
Se estas definições não aparecerem, dê dois cliques em cima de “Configuração Automática de WLAN” irá aparecer uma janela onde pode configurar o serviço em questão, só necessita de seleccionar Tipo de arranque “**automático**” e depois “**iniciar**” o serviço de seguida fazer “**OK**”.



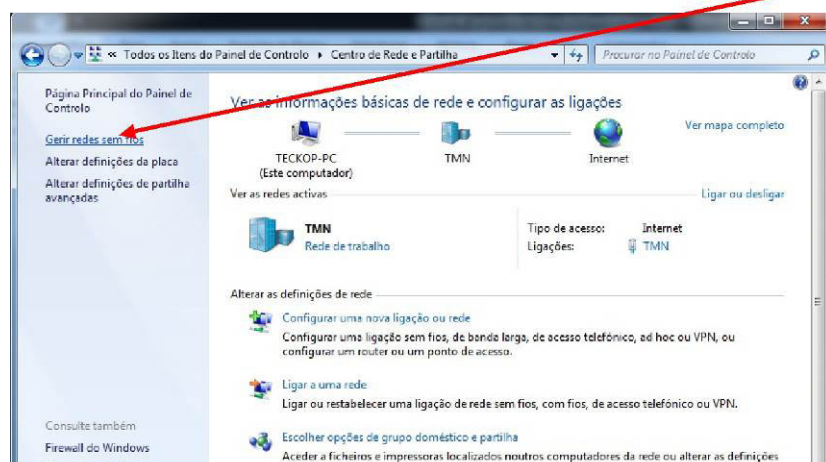
Alguns sistemas operativos incluem suporte nativo 802.1x, outros precisam de software adicional para incluir esta funcionalidade e permitir o acesso à rede, pelo que, este documento apresenta vários tipos de configuração para vários sistemas operativos (Windows XP (SP3), Windows Vista (SP1) e MAC – OS)

CONFIGURAÇÃO NO WINDOWS 7

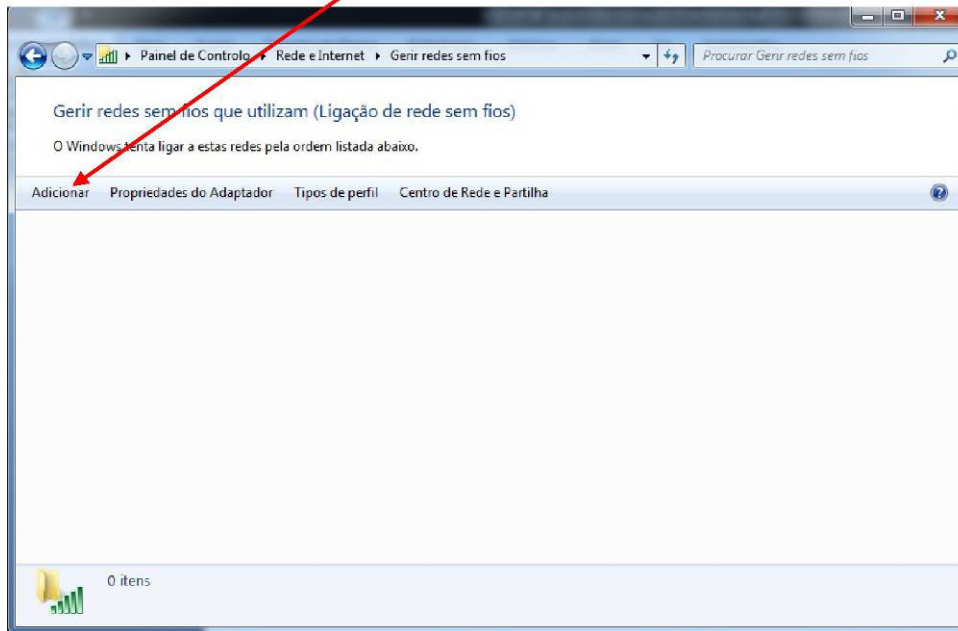
No menu **“Iniciar”**, clique em **“Painel de controlo”**. De seguida clique em ver por: **“Ícones grandes”**. Seguidamente abra a opção **“Centro de Rede e Partilha”**.



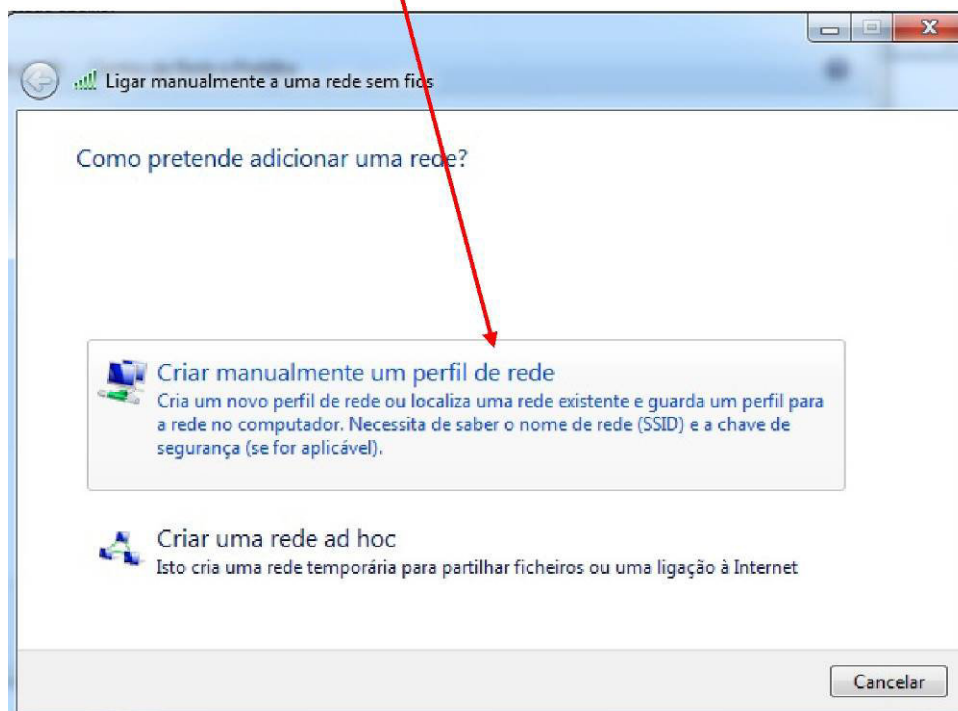
Após ter entrado no **“Centro de Rede e Partilha”** deve agora seleccionar a opção **“Gerir redes sem fios”**



Nesta janela, deve-mos seleccionar a opção **“Adicionar”**

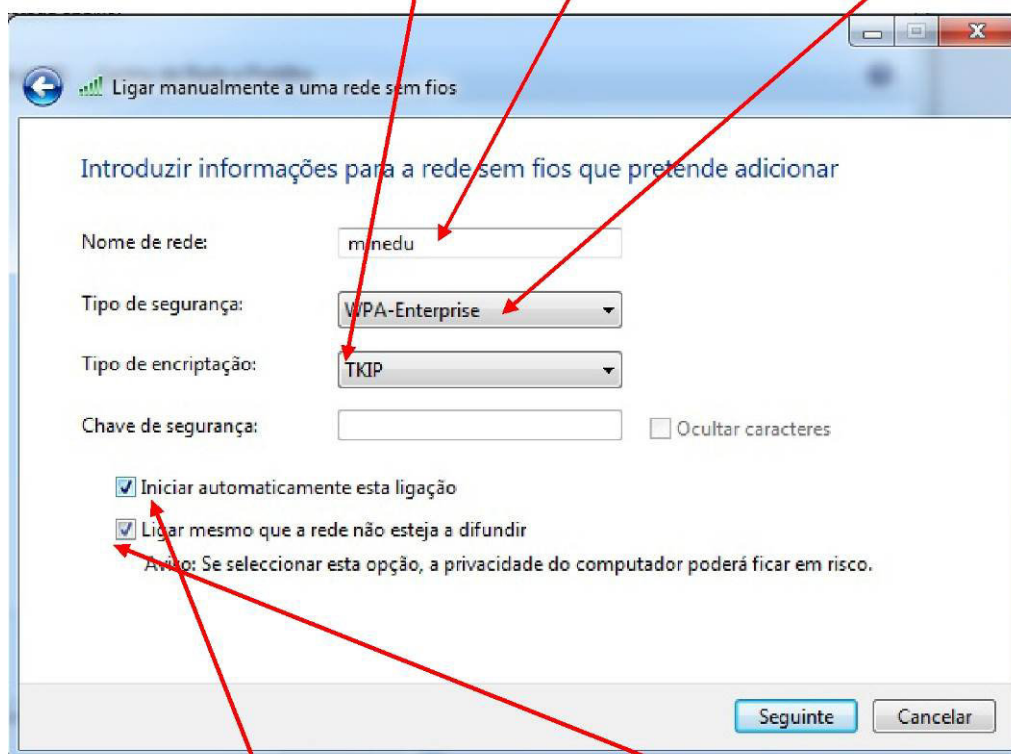


Nesta janela escolha a opção **“Criar manualmente um perfil de rede “**



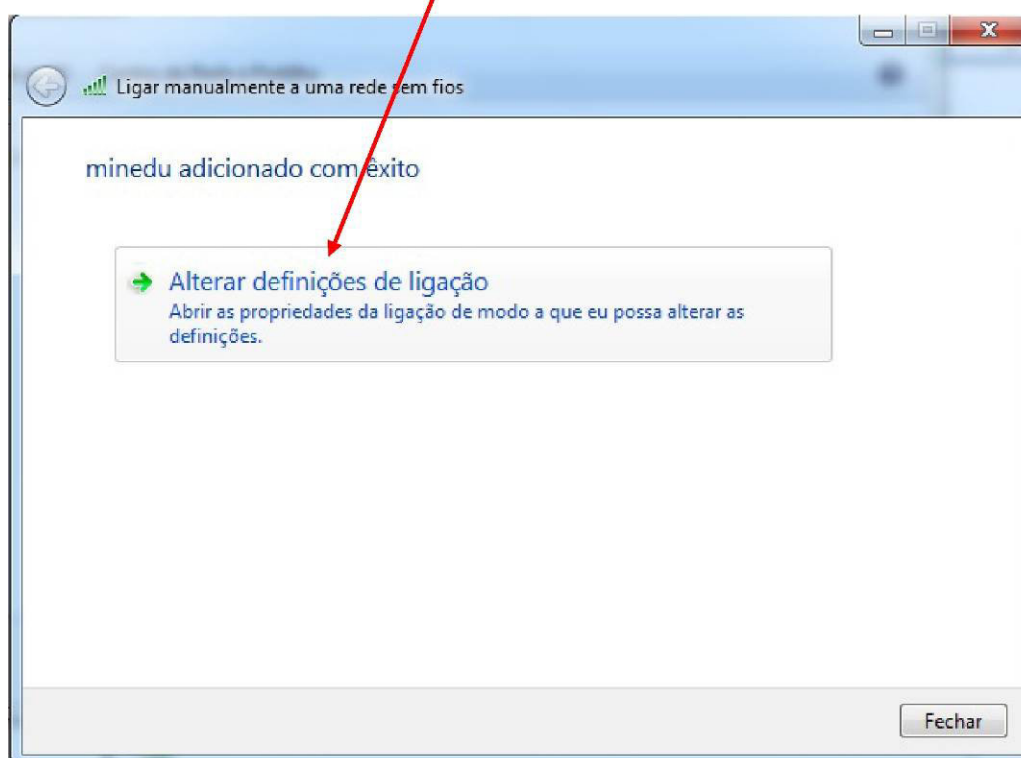
Nesta janela:

Defina o **Nome de Rede** (No caso da nossa escola **“minedu”**). Selecciona a opção **“wpa-enterprise”** no tipo de segurança. Tipo de encriptação seleccione a opção **“TKIP”**.



Coloque um visto em **“Iniciar automaticamente esta ligação”** e **“ligar mesmo que a rede não esteja a difundir”**. Clique em **“Seguinte”**

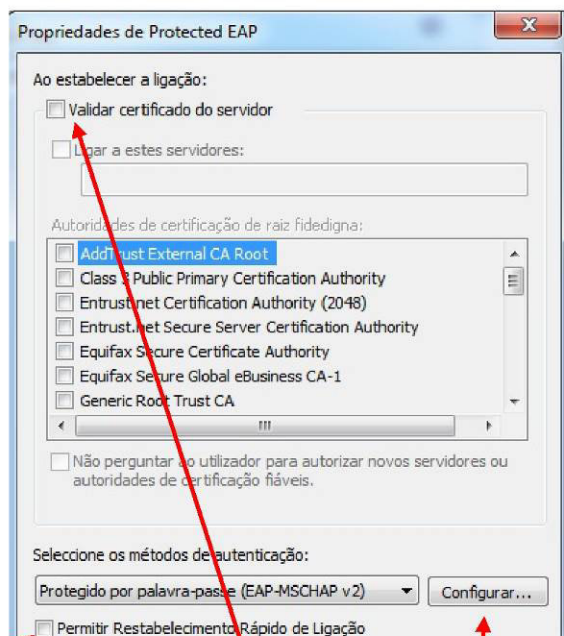
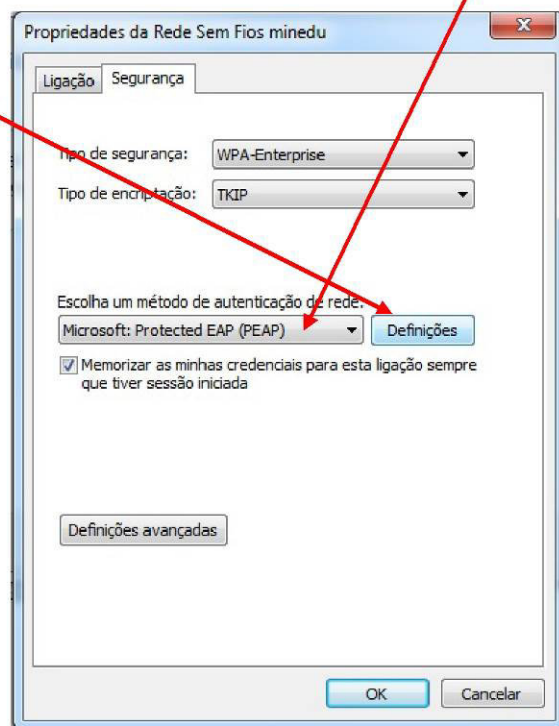
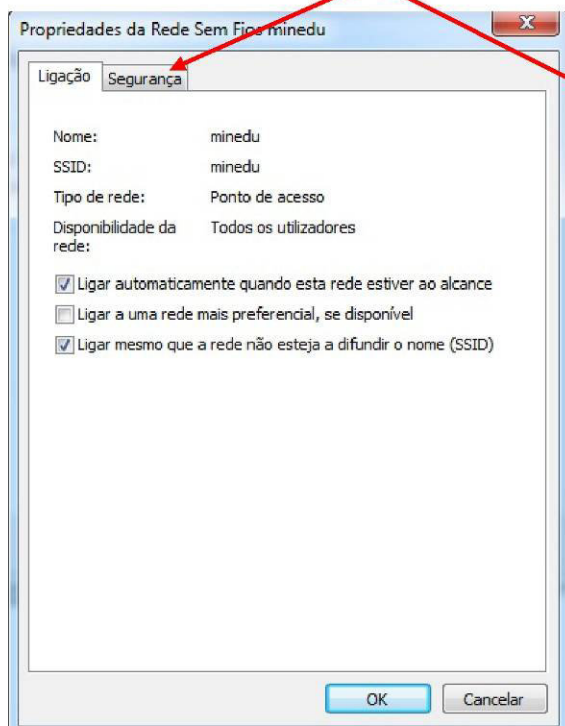
Nesta nova janela. Clique na opção **“Alterar as definições da ligação”**.



Na janela seguinte seleccione o separador “Segurança

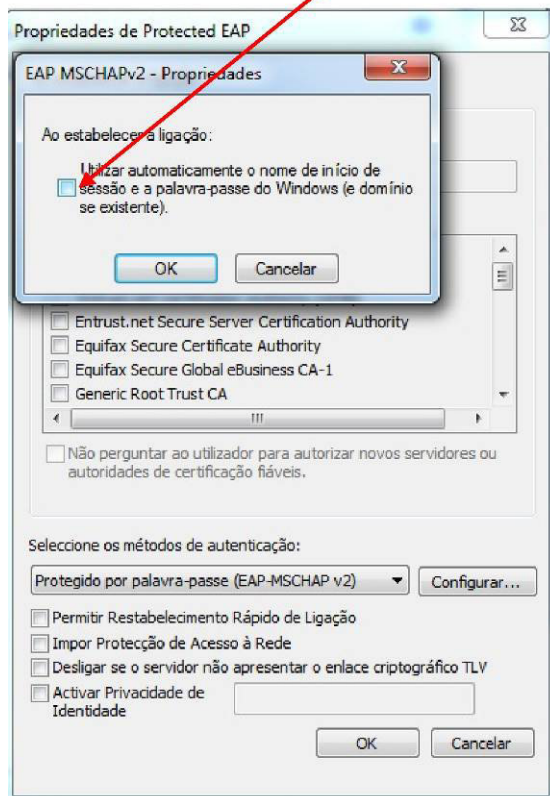
”. Escolha o método de autenticação “EAP protegido (PEAP).” Depois clique em “Definições” do método

De autenticação



De seguida desmarque (retire o visto) da opção **“Validar certificado do servidor”** e **“Permitir Restabelecimento Rápido de Ligação**. Depois clique no botão **“configurar”**

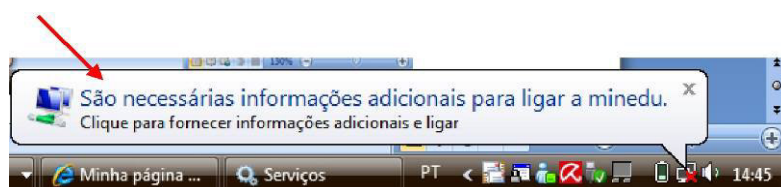
Nesta janela, desmarque (retire o visto) a opção **“Utilizar automaticamente...”**).



Finalmente vá confirmando com **“Ok”** nas em todas as janelas seguintes.

Caso tenha desactivado algum software que estivesse a bloquear o processo de autenticação (antivírus e firewalls),
deve reactiva-los agora.
O Windows pesquisa a rede configurada e ao detecta-la pede os dados de autenticação.


Faça clique neste balão de mensagem.



De seguida aparece uma das seguintes janelas:

Segurança do Windows

Autenticação de Rede
Introduzir as credenciais de utilizador

 Nome de utilizador

Palavra-passe

OK Cancelar



Agora basta preencher o campo Nome de utilizador e colocar a respectiva Palavra-passe seguido do botão “OK”.

É possível que o seu sistema operativo lhe solicite a repetição das credenciais várias vezes, este procedimento é perfeitamente normal

Utilizador: guest
Palavra passe: guest