Como Se Ligar À Nova Rede Sem Fios

rede minedu

Instruções Passo A Passo

APENAS PARA CONFIGURAÇÃO DOS PORTÁTEIS PESSOAIS DE CADA UM.

OS PCS DA ESCOLA SERÃO CONFIGURADOS APENAS PELOS PROFESSORES DE INFORMÁTICA NO ÂMBITO DO PTE. NÃO TENTE CONFIGURAR OS PCS DA ESCOLA.

Para se ligar à nova rede é necessário configurar uma nova ligação de rede no seu computador.

O nome de utilizador e a palavra-passe devem ser pedidos ao Coordenador do Plano Tecnológico da Educação (PTE) na nossa Escola Prof. Pedro Peixoto, ao Prof. Luis Bernardino, Prof. Mário Bento ou ao Prof. Jorge Brandão (co-responsáveis pelo PTE).

Antes de iniciar os passos de configuração verifique:

- **se tem a placa *Wireless* ligada (em alguns computadores acende um "led" e por vezes é necessário mudar um pequeno botão de posição)**
- **clicando na ligação de rede "junto ao relógio" deverão aparecer várias redes**
- **se possui o seu nome de utilizador e a sua palavra-passe (*deve adquiri-los na Biblioteca junto do Professor Jorge Brandão*).**

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

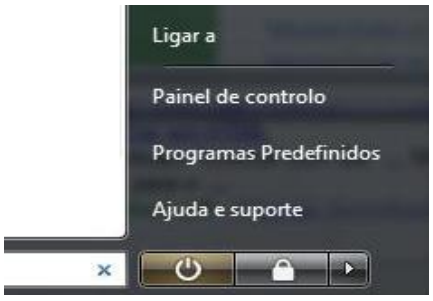
A placa *Wireless tem de ser* compatível com a norma IEEE802.1x (as mais recentes são todas).

Se não conseguir, não desista, os responsáveis pelo PTE podem ajudar. Contacte os Profs. Pedro Peixoto, Luis Bernardino ou Mário Bento.

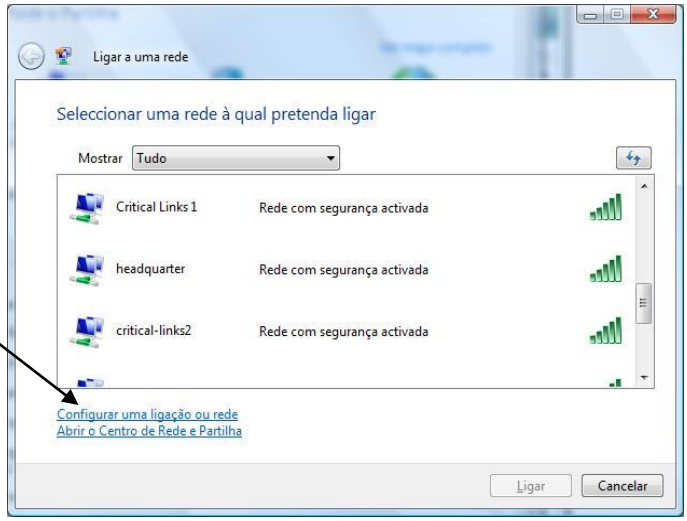
- Por vezes é necessário activar o serviço "Configuração Automática de WLAN"

Configuração no Windows Vista – passo a passo

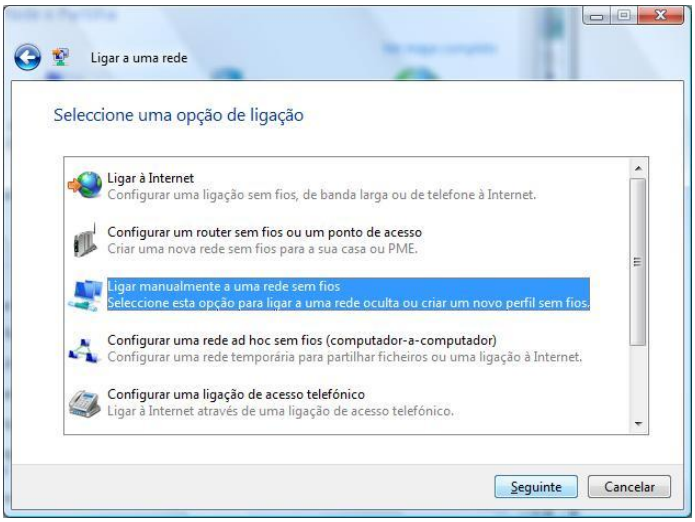
1. No menu **Iniciar**, clique em **Ligar a**:



2. Na janela "**Ligar a uma rede**" clicar na ligação que está em baixo: "**Configurar uma ligação ou rede**".



3. Nesta janela escolha a opção "**Ligar manualmente a uma rede sem fios"**.



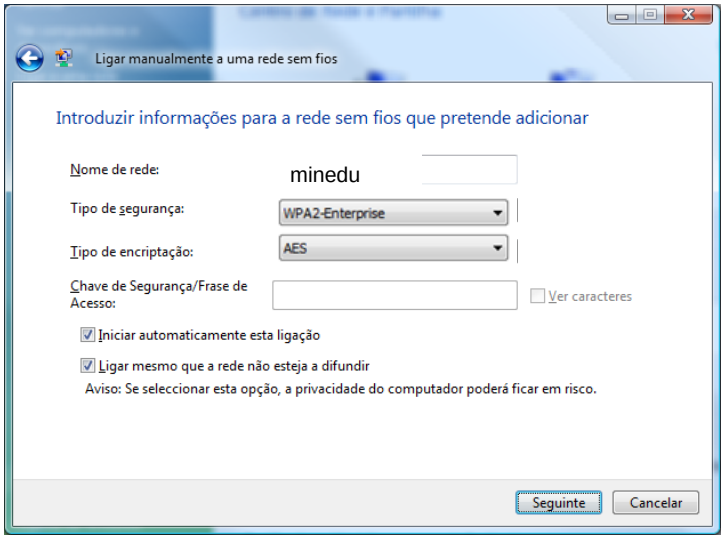
Informações da rede

4. Defina o Nome de Rede como **minedu**.

   Seleccione:

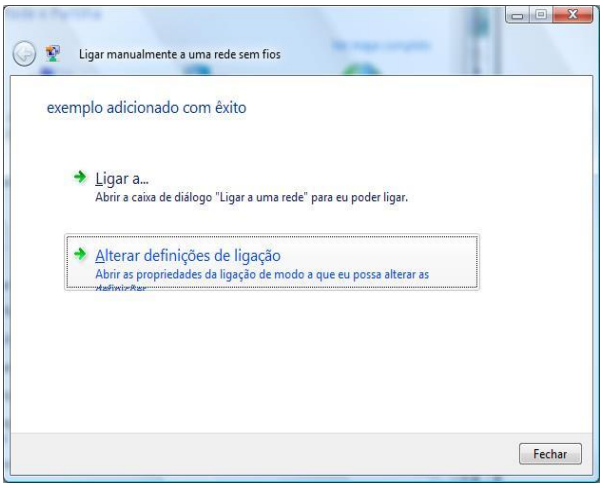
   - Tipo de segurança, **WPA2-Enterprise**
   - Tipo de encriptação, **AES**

   coloque um visto em "Iniciar automaticamente esta ligação" e em "ligar mesmo que a rede não esteja a difundir"



   Clique em Seguinte.

5. Clique na opção **Alterar as definições da ligação**:



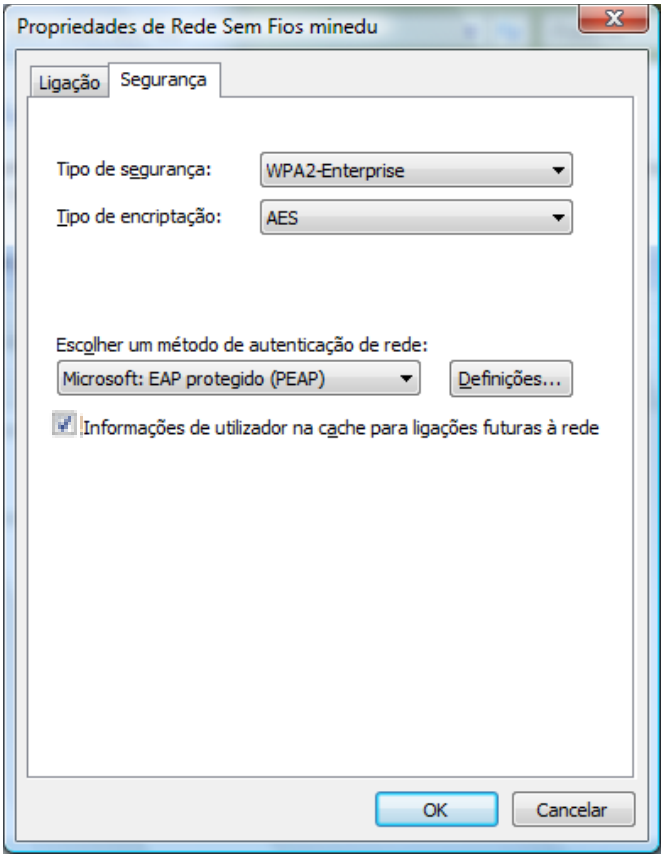
Propriedades da rede

6. Na janela seguinte seleccione o separador **Segurança**.

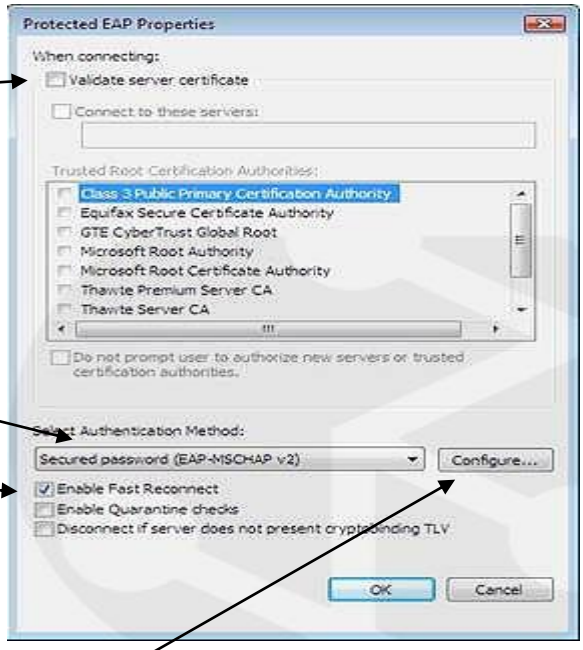
7. Escolha o método de autenticação **EAP protegido (PEAP)**.

8. Se não estiver seleccionado, clique em **Informações de utilizador na cache para ligações futuras à rede**, para que não tenha que colocar sempre o nome de utilizador e palavra-passe quando se ligar à rede.

9. Clique em **Definições** do método de autenticação



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



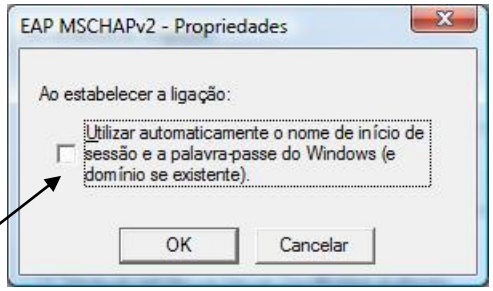
11. Seleccionar o método de autenticação **EAP-MSCHAPv2.**

    Activar a opção de ligação rápida "***Permitir religação rápida***".

Propriedade de EAP MSCHAPv2

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

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



Concluir a configuração

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

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

Iniciar a ligação

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



17. Clique na mensagem que pede as credenciais.

(Por vezes abre uma caixa por baixo das janelas abertas. Feche as janelas.)

Introduzir nome de utilizador e palavra passe

IMPORTANTE – reler a 1.ª página, parágrafos a vermelho e a verde.

NÃO preencher o campo domínio.



«Nota: se não surgir a mensagem que ao clicar aparece a caixa de diálogo para se autenticar na rede, verifique todos os passos anteriores de modo a confirmar todos os parâmetros. Desactive e active a ligação de rede.

Se não der à primeira, não desista. Deverá esperar alguns momentos até ter Internet.

Os responsáveis pelo PTE estão disponíveis todos os dias para ajudar os colegas. Para os alunos, vai calendarizar-se um horário de atendimento para os ajudar.

Pode haver algumas pequenas diferenças na informação apresentada, dependendo da versão/pacote do sistema operativo do vosso computador, ou dos serviços activos.

(Adaptado do Manual do Utilizador de eRadManager Versão 1.3 e do contributo de outros colegas de outras Escolas)