



Universidade Fernando Pessoa

www.ufp.pt



Nova Configuração eduroam: Windows XP

De forma a adaptar a rede **eduroam** às novas exigências de segurança e para uniformizar as características da rede entre instituições, é necessário realizar novas configurações caso já tenha a **eduroam** a funcionar.

Substancialmente, as novidades são a obrigatoriedade de **WPA2 Enterprise** com **AES**.

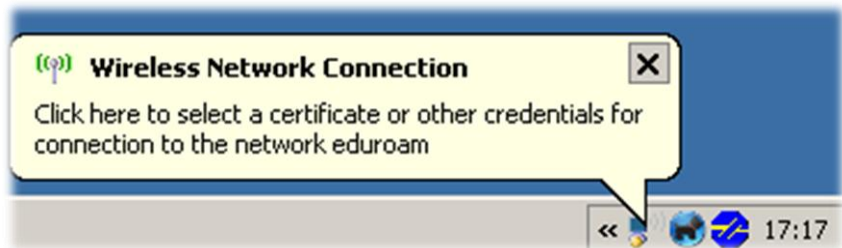
A rede **eduroam** passa a ser visível, facilitando a sua respetiva configuração.

O **WPA2** pode obrigar a atualizar o driver da placa **wireless**. Recomendamos sempre que procure o driver mais atualizado por forma a resolver este e outros potenciais problemas.



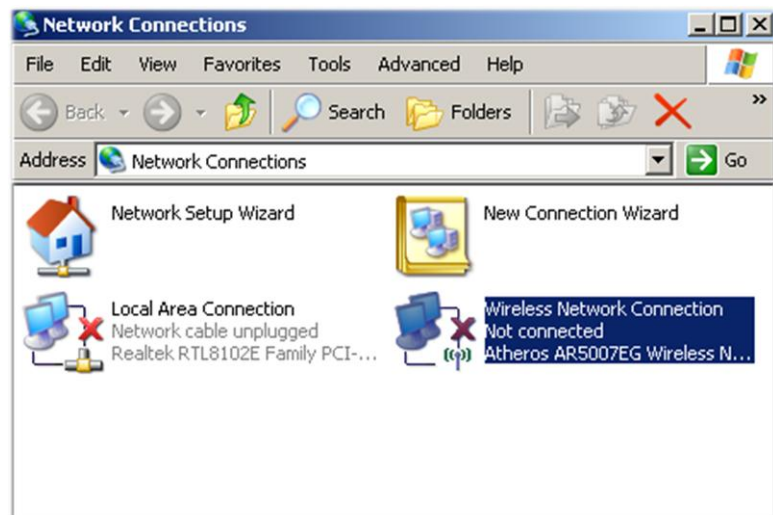
Passo 1

Na barra de tarefas clique com o botão direito no ícone de rede e de seguida clique em **Open Network Connections**.



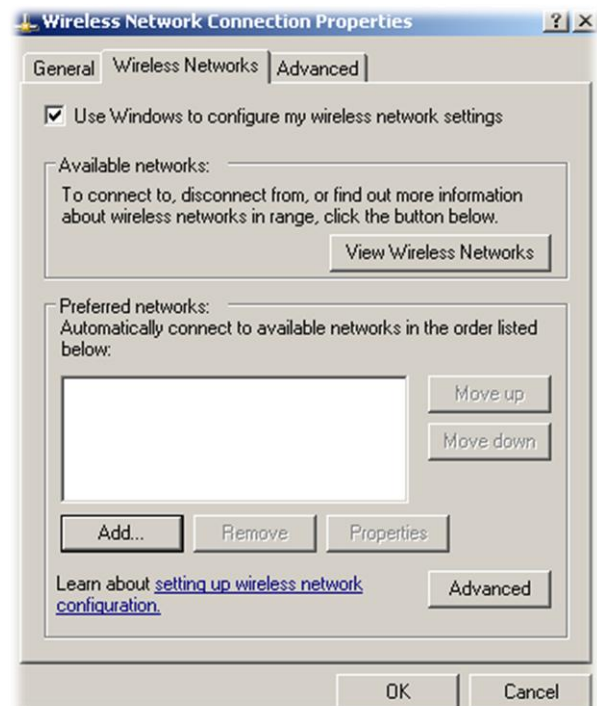
Passo 2

Clique com o botão direito sobre o interface *wireless* e escolha **Properties**.



Passo 3

Selecione o separador **Wireless Networks** e clique no botão **Add**.



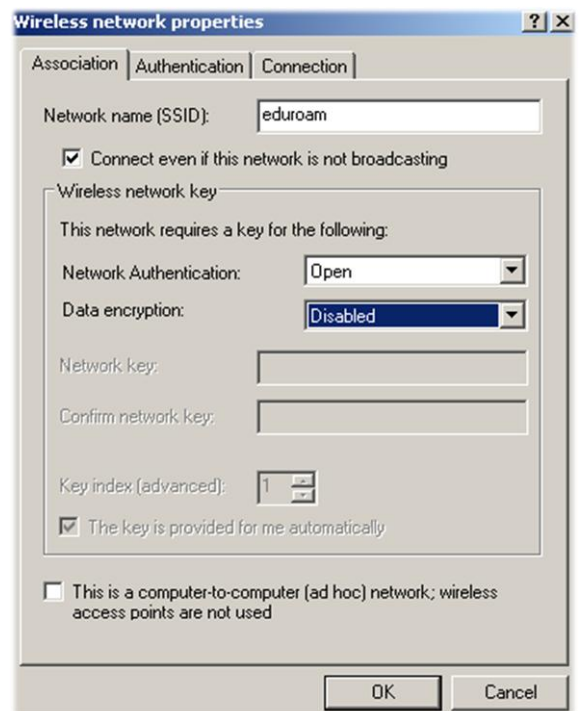
Passo 4

Crie a rede com as seguintes características:

- ✓ **Network name (SSID):** eduroam
- ✓ Ative a opção **Connect even if this network is not broadcasting**
- ✓ **Network Authentication:** Open
- ✓ **Data encryption:** Disabled

Clique em **OK**. Se aparecer um aviso sobre a falta de encriptação, escolha **Continue Anyway**. Clique **OK** na janela anterior e espere que o computador se ligue à rede **eduroam**.

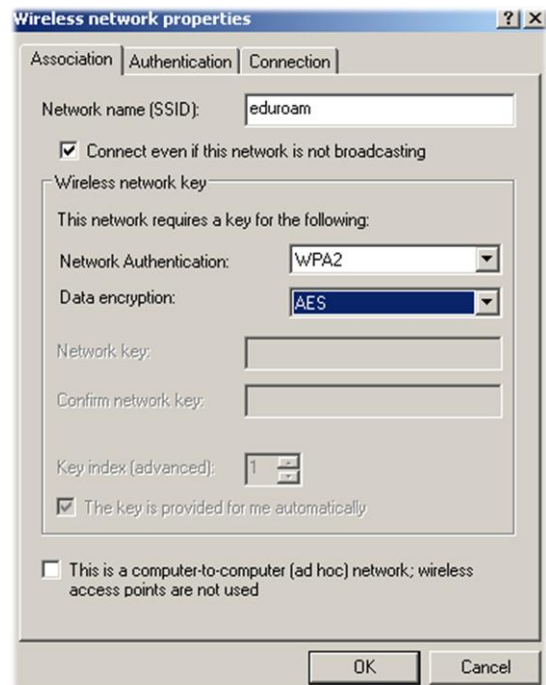
Nota: Caso não seja efectuada a ligação, verifique as redes wireless disponíveis e faça *Refresh network list* até aparecer a **eduroam** e ligue-se a ela.



Passo 5

No separador **Association** introduza as seguintes definições:

- ✓ **Network name (SSID):** eduroam
- ✓ **Selecionar a opção:** Connect even if this network is not broadcasting
- ✓ **Network Authentication:** WPA2
- ✓ **Data encryption:** AES

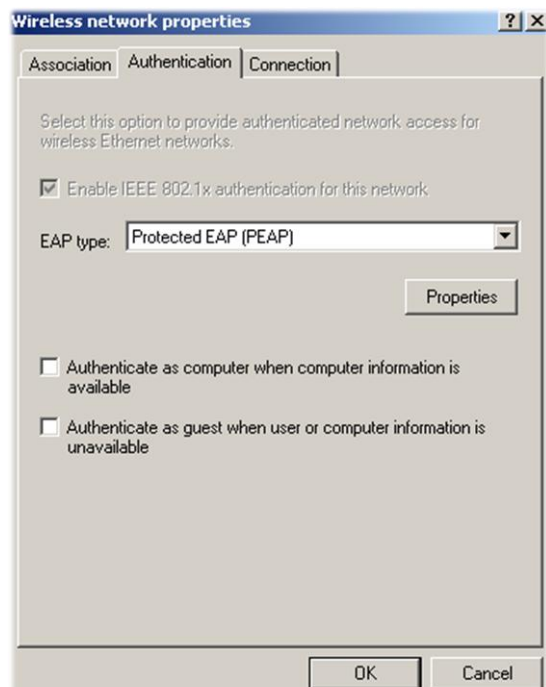


Passo 6

No separador **Authentication** escolha as opções:

- ✓ **EAP Type:** Protected EAP (PEAP)
- ✓ Desligue a opção **Authenticate as computer when computer information is available**

Clique no botão **Properties**.



Passo 7

Na opção “**When connecting**” retirar o visto de “**Validate server certificate**”



Passo 8

Clique no botão **Configure**.

Retirar o visto da opção “**Automatically use my Windows logon [...]**”.

Clique em **OK**.

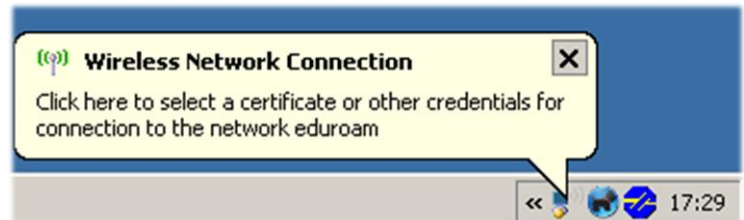
Faça também **OK** nas janelas anteriores.



Passo 9

Passado alguns instantes deverá aparecer este aviso. Clique no balão.

Nota: Se não aparecer, veja as redes wireless disponíveis e faça *Refresh network list* e ligue-se à eduroam.



Passo 10

Surge uma janela onde deverá introduzir as credenciais.

O username e password são os utilizados para aceder aos restantes serviços da Universidade.

O campo *Logon domain* fica vazio.

Clique **OK**.

Nota: Os professores da Universidade terão de informar no SI&C (Sistemas de Informação e Comunicações) o **MAC address** do equipamento, para poderem ligar-se à rede **eduroam**.



Passo 11

O símbolo de rede muda para o estado ligado com a indicação da rede eduroam.

A configuração está terminada.

