1- Configuração Wireless do Windows XP-SP3

1.1 - Configuração da interface de rede

No menu iniciar, clique em **Definições** e depois em **ligações de rede.** Abra as propriedades da ligação, clicando na interface pretendida com o botão do lado direito do rato:



Propriedades da Ligação de rede

Na lista, clique em Internet Protocol(TCP/IP) e depois em Propriedades.

Connect using:		
🕎 Realtek RTL	8139 Family PCI Fast Et	Configure
This connection us	es the following items:	
✓ ➡ File and P ✓ ➡ QoS Pack	rinter Sharing for Microsoft M et Scheduler	Vetworks
🗹 🔭 Internet Pr	otocol (TCP/IP)	-
<	111	5
l <u>n</u> stall	Uninstall	P <u>r</u> operties
Description		
Transmission Co wide area netwo across diverse in	ntrol Protocol/Internet Proto rk protocol that provides co terconnected networks.	ocol. The default mmunication
Sho <u>w</u> icon in no	tification area when conner	cted
and the second sec		Self Shi to Sana Campa Mana



Confirme que as características da ligação estão de forma a obter um endereço IP de forma automática (por DHCP):

Internet	Protocol (TCP/IP) Properties					
General	Alternate Configuration					
You cai this cap the app	an get IP settings assigned automatically if your network supports pability. Otherwise, you need to ask your network administrator for propriate IP settings.					
<u>) 0</u>	Ibtain an IP address automatically					
	Ise the following IP address:					
<u>]</u> P ac	iddiess:					
Sybr	inet mask.					
Defa	ault gateway:					
⊙ 0 <u>I</u>) <u>b</u> tain DNS server address automatically					
OU	Ise the following DNS server addresses:					
Prefe	erred DNS server.					
Alten	mate DNS server.					
	Advanced					
OK Cancel						

Clique no separador redes sem fios(Wireless Networks). Marque a opção "Use Windows to configure my wireless network settings" Clique em "Add..." para adicionar uma nova rede wireless à lista de redes pré definidas.

Use Windows to configure my wireless network settings Available networks: To connect to an available network, click Configure. Configure Refresh Preferred networks: Automatically connect to available networks in the order listed below: Move up Move down Add Remove Properties	eneral	Wireless Networks	Advanced	
Available networks: To connect to an available network, click Configure. Configure Refresh Preferred networks: Automatically connect to available networks in the order listed below: Move up Move down Add Remove Properties	✔ Use	Windows to configur	e my wireless networ	k settings
To connect to an available network, click Configure. Configure Refresh Preferred networks: Automatically connect to available networks in the order listed below: Move up Move down Add Remove Properties	Avail	able networks:		
Configure Refresh Preferred networks: Automatically connect to available networks in the order listed below: Move up Move down Add Remove Properties	Toc	onnect to an available	network, click Conf	igure.
Preferred networks: Automatically connect to available networks in the order listed below: Move up Move down Add Remove				Configure
Preferred networks: Automatically connect to available networks in the order listed below: Move up Move down Add Remove Properties				Refresh
Add Remove Properties	Prefe	rred networks: natically connect to a	vailable networks in	the order listed
Add Remove Properties	Prefe Autor belov	rred networks: natically connect to a v:	vailable networks in	the order listed
	Prefe Autor belov	rred networks: matically connect to a v:	vailable networks in	the order listed Move up
Leave shoul setting up wireless network	Prefe Autor belov	rred networks: matically connect to a v: Add	vailable networks in	the order listed Move up Move down
configuration. Advanced	Prefe	rred networks: matically connect to a v: Add Remo	vailable networks in	Move up

Configurar rede sem fios

No separador **associação** defina o SSID da rede (escreveva **minedu**). Escolha a autenticação de dados usada na rede e a

encriptação de dados.

Mude para o separador de autenticação



Active a autenticaçãoIEEE802.1X.

Mude o tipo de EAP para EAP protegido(PEAP).

Garanta que as duas opções em baixo estão desmarcadas como demonstra a figura. Clique em **propriedades**

Vireless ne	twork properties
Association	Authentication Connection
Select this wireless Etl	option to provide authenticated network access for nernet networks.
🗹 <u>E</u> nable	IEEE 802.1x authentication for this network
EAP type:	Protected EAP (PEAP)
Autheni Autheni unavaik	Properties icate as <u>computer when computer information is available</u> icate as guest when user or computer information is able
	OK Cancel



Definições do método de autenticação

Desmarque a opção **Validar certificado do servidor** de acordo com a figura. Activar a opção de ligação rápida " *Enable Fast Reconnect* ".

Protected EAP Properties	?	×
When connecting:		_
Connect to these servers: 192.168.90.117;ebox@escolaXPTO.pt]
Trusted <u>R</u> oot Certification Authorities;		
 ABA.ECOM Root CA Autoridad Certificadora de la Asociacion Nacional del Notari. Autoridad Certificadora del Colegio Nacional de Correduria F Baltimore EZ by DST Belgacom E-Trust Primary CA C&W HKT SecureNet CA Class A C&W HKT SecureNet CA Class B 		
Do not prompt user to authorize new servers or trusted certification authorities.		
Select Authentication Method:		
Secured password (EAP-MSCHAP v2)	Jre	
🗹 Enable Fast Reconnect		
Enable Quarantine checks		
Disconnect if server does not present cryptobinding <u>T</u> LV	ncel	

Seleccionar o método de Autenticação EAP-MSCHAPv2.

Propriedades 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 automáticamente 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.



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

e OK.



