

## **<u>Rede Wireless – Eduroam</u>**

O projeto eduroam (Education Roaming) tem por objetivo principal disponibilizar à comunidade académica Europeia um serviço de mobilidade entre campus Universitários.

Em Portugal, o eduroam tem vindo a ser tratado no âmbito da iniciativa e-U Campus Virtual e visa a massificação do acesso online a conteúdos académicos. Esta iniciativa pretende congregar todas as redes das diferentes instituições de ensino superior, criando assim uma rede académica do tipo "anytime, anywhere".

Para ter acesso à rede wireless Eduroam é necessário criar e configurar no portátil uma nova rede, para tal, deverá executar os seguintes passos:



1. Abrir o menu "Iniciar" e clicar sobre o ícone do "Ambiente de Trabalho".

2. No ambiente de trabalho clicar no ícone da wireless que se encontra no canto inferior direito.



3. Clicar no atalho Abrir Centro de Rede e Partilha.





4. Clicar no atalho Configurar uma nova ligação de rede.



5. Para criar a nova rede tem de clicar em Ligar manualmente a uma rede sem fios e depois clicar em seguinte.

¥	Centro de Rede e Partilha		×
( ⊕ ⊕ + ↑ Página Princip Controlo	<ul> <li>Painel de Controlo + Rede e Internet + Centro de Rede e Partilha V G Procurar no Painel</li> <li>- • ×</li> <li>Configurar uma Ligação ou Rede</li> </ul>	de Controlo	Q
Alterar definiç Alterar definiç avançadas	Selectone uma opção de ligação       Clicar aqui         Igar a Internet       Configurar uma ligação à internet de banda larga cu       relifônico.         Configurar uma rede nova       Configurar uma rede nova       relifônico.         Configurar uma rede nova       Configurar uma rede nova       relifônico.         Configurar uma rede nova       Configurar uma rede nova       relifônico.         Configurar uma rede coular ou orde de senso.       Configurar uma rede coular ou orde de mono perfil sem foc.         Email Ligar a uma arede de trabalho       Configurar uma ligação de acesso telefónico ou VPN à sua area de trabalho:	in router ou	
Consulte tam Firewall do Wi Grupo Domést	Seguinte Cancelar	-	

**6.** Após clicar no botão seguinte deverá colocar exatamente como está no sombreado verde e depois clicar em seguinte.

③ - ↑ <u>₽</u>	Painel de Controlo + Re	de e internet 🔸 Centro de Rede	Colocar tudo	) troio
Página Princip Controlo	🖻 🗣 Ligar manualmen	te a uma rede sem fios	tal como esta na imagem	á
Alterar definiç Alterar definiç avançadas	Introduzir informaç	ões para a rede sem fios		
	Nome de rede:	eduroam		n router ou
	Tipo de segurança:	WPA2-Enterprise	~	
	Tipo de encriptação:	AES	w l	emas.
	Chave de segurança:		Ocultar carateres	
	🕑 Iniciar automatica	mente esta ligação		
	Ligar mesmo que	a rede não esteja a difundir		
	Anso: Se selection	ar esta opçao, a privacidade do c	omputador podera ficar em risco.	
Consulte tami			Samiata Casada	
irewall do W			-Agointe Cancelar	
irupo Doméstico				



7. Após clicar no botão seguinte deverá clicar no atalho Alterar definições de ligação.



8. Clicar na página de Segurança.

( ⊕ = ↑ 및 > Paindio Pagina Princip Centrolo ⊕ ⊈ Lig	Clicar na página Segurança	C Paycana no Poine de Controlo (A)	
Consultations Consultations Friend do Will Grapp Dimetrice	Proprieducides da 10         millios echuraam         2           stadio         Segurarya         - <td< td=""><td>n rode eu stroi</td><td></td></td<>	n rode eu stroi	
Opples do internet			.0.97.91.0

9. Depois de abrir a caixa de Segurança deve clicar no botão Definições.

(a) - (b)	🖬 + Pair	nel de Controlo 🕠 Rede e Internet 🕴 Centro de Rede e Partilha 💿 🗸 🖓 👘 Procurar no Painel de
Página Princip Controlo	• •	Ugar marualmente a uma rede sem fics
Alterar definiç Mançadar	ed	Propriedades da Rede Sem Fios eduroam
aver-poun-		Ligação Septrença
		Too de regularça INPAZetterpres v
		Teo de entreprisção: AES v
		Escala un reistad de autoritação de rede:
		Microsoft: Protected EAP (PEAP) V Definições
		Universitativ all landati andernata pera esta lagada sangre Que tive sessão incluida
Consulte tami		Fechar
Firewall do Wi		Defrições avançadas
Grupo Doméstic Opções de Inter	e net	

10. O campo Verificar a idóniedade do servidor validando o certificado por defeito está ativo (tem um visto). O mesmo deve ser desativado (retirar o visto) devendo clicar em cima do quadrado pequeno. Depois deverá clicar no botão Ok.





11. Depois deverá clicar no botão Definições Avançadas.

	Centro de Rede e Par	tilha	
- +	+ Painel de Controlo + Rede e Internet + Centro de Rede e P	artilha 🗸 🖉 Pr	
Página Princip Controlo	💿 🙎 Ligar manualmente a uma rede sem fios		
Alterar definiç Alterar definiç avançadas	ed Propriedades da Rede Sem Fios eduro	am 💌	
	Ligação Segurança		
	Tipo de segurança: WPA2-Enterprise	v	
	Tipo de encriptação: 4E5	*	
Consulte tami	Moreart Protected EXP (PERP) v Detroite	s pre	
Firewall do Wi	Defrições avançades		
Grupe Domistic			
Opções de Inten	at .		

12. Primeiro deve ativar/colocar um visto no campo "Especificar modo de autenticação" para poder selecionar "Autenticação de utilizador". Depois deve clicar no botão "Guardar credenciais".







- **13.** Depois deve clicar no botão "**Guardar credenciais**" deve introduzir as suas credenciais, em que o nome de utilizador corresponde ao seu email e a palavrapasse é:
  - a. Para os alunos do 1º Ano é:
    - i. Tal como está na imagem seguinte, Ips seguido do número do B.I. ou C.C.



- **14.** Por fim clicar no botão **OK** tantas vezes quantas as necessárias até fechar todas as janelas.
- 15. Por vezes não se consegue ter acesso à rede wireless logo na primeira tentativa o que poderá ser causado pela existência de um programa antivírus ou firewall que está a bloquear o acesso na primeira ligação, assim deverá verificar se no portátil se encontra instalado algum dos seguintes programas:
  - a. Symantec Norton Internet Security;
  - b. Symantec Norton Antivirus;
  - c. McAfee;
  - d. Panda
  - e. Avast.

Caso tenham instalado algum dos anteriores programas deverá desativar o mesmo por um período de 10 minutos e voltar a executar os passos a partir da alínea a) do ponto 11 até que consiga aceder pela primeira vez. Depois deverá voltar a ativar o antivírus ou firewall.