

# Manual de Configuração Eduroam (Rede Wireless)

## Windows 10

## ESCOLA SUPERIOR DE ENFERMAGEM DE LISBOA

Núcleo de Apoio Informático

Lisboa Março 2021

#### Rede Wireless - Eduroam

A rede Eduroam (Education Roaming) tem por objetivo principal disponibilizar à comunidade académica europeia um serviço de mobilidade entre campus Universitários, sem alterações nas configurações de rede.

Esta rede pode ser utilizada por Alunos, Docentes e Funcionários da ESEL ou de outra Instituição que tenha implementado a Eduroam, sendo apenas necessário fornecer as suas credenciais (nome de utilizador ou endereço de e-mail institucional e a sua palavra-passe).

#### Configuração Eduroam - Windows 10

• Pressionar no botão "Iniciar" 💻 e escolher a opção "Definições" 🤷



• Nas "Definições do Windows" escolher a opção "Rede e internet":



• Selecionar "Wi-Fi", na barra lateral esquerda, e nas "Definições relacionadas" escolher a opção "Centro de Rede e Partilha", na barra lateral direita:

← Definições		- o ×
ه Página Principal	Wi-Fi	
Procurar uma definição	Ø Wi-Fi	Ligar a uma rede sem fios
Pada a Internat	Ligado	Se não vir a rede sem fios que pretende, selecione Mostrar redes
stado	Ligado, seguro	disponíveis, selecione a que pretende e selecione ligar.
<i>院</i> Wi-Fi	Propriedades de hardware	Definições relacionadas Alterar opções do adaptador
문 Ethernet	Gerir redes conhecidas	Alterar opções de partilha avança
ଳ Marcar	Endereços de hardware aleatórios	Centro de Rede e Partilha
% VPN	Utilize endereços de hardware aleatórios para dificultar o controlo da	Firewall do Windows

• Escolher a opção a opção "Configurar uma nova ligação ou rede":

Página Principal do Painel de	Ver as informações de rede bás	icas e configurar as ligações
Controlo Ver as redes ativas		
Alterar definições da placa		Tipo de acesso:
Alterar definições de partilha avançadas	Rede pública	Ligações: M Wi-Fi
Opções de transmissão em fluxo de multimédia	Alterar as definições de rede	
	🙀 Configurar uma nova ligação ou	ı rede
	Configurar uma ligação de banc ponto de acesso.	da larga, de acesso telefónico ou VPN; ou configurar um router ou
	Resolver problemas	
	Diagnosticar e reparar problema	as de rede ou obter informações de resolução de problemas.

• E a opção "Ligar manualmente a uma rede sem fios":

Selecione	uma opção de ligação
	r à Internet
Cor	figurar uma ligação à Internet de banda larga ou de acesso telefónico.
Cor	figurar uma nova rede figurar um novo router ou ponto de acesso.
Liga Liga	manualmente a uma rede sem fios e a uma rede oculta ou crie um novo perfil sem fios.
Liga	r a uma área de trabalho
Cor	ligurar uma ligação de acesso telefónico ou VPN à sua área de trabalho.

- Introduzir as seguintes informações na configuração da rede:
  - Nome de rede: Eduroam
  - **Tipo de segurança:** WPA2-Enterprise
  - Tipo de encriptação: AES

×

• Selecionar "Alterar as definições da ligação":

		—	$\times$
~	💐 Ligar manualmente a uma rede sem fios		
	Eduroam adicionado com êxito		
	→ Alterar definições de ligação Abir as propriedades da ligação de modo a que eu possa alterar as definições.		

Fechar

• Selecionar o separador "Segurança" e preencher os campos como mostra a seguinte figura:

Propriedades da Rede	Sem Fios Eduroam $X$	
Ligação Segurança	~	
Tipo de segurança:	WPA2-Enterprise ~	
Tipo de encriptação:	AES ~	
Escolha um método de autenticação de rede:		
Microsoft: Protected EAP (PEAP) V Definições		
Memorizar as minhas credenciais para esta ligação sempre que tiver sessão iniciada		
Definições avançadas		

• De seguida carregar em "Definições" e desabilitar a opção "Verificar a identidade do servidor validando o certificado":

Propriedades de Protected EAP	×
Ao estabelecer a ligação:	
Verificar a identidade do servidor validando o certific	ado
Ligar a estes servidores (exemplos:srv1;srv2;.*\.srv	/3\.com):
Autoridades de certificação de raiz fidedigna:	
AAA Certificate Services	^
Baltimore CyberTrust Root	
COMODO RSA Certification Authority	
DigiCert Assured ID Root CA	
DigiCert Global Root CA	
DigiCert Global Root G2	
DiaiCert High Assurance EV Root CA	`
Notificações antes de ligar:	
Informar o utilizador se não for possível verificar a iden	tidade do s $  imes $
Selecione os métodos de autenticação:	
Protegido por palavra-passe (EAP-MSCHAP v2) $\sim$	Configurar
A Permitir Pactabalacimente Pánida de Ligação	_
Desligar se o servidor não apresentar o enlace criptog	ráfico TLV
Ativar Privacidade de	
Identidade	
ОК	Cancelar

• Autenticação:

Windows Security			
Save credentials			
Saving your credentials allows your computer to connect to the network when you're not logged on (for example, to download updates).			
Username			
Password			
ОК	Cancel		

• Nome de utilizador: <nome de utilizador>@esel.pt

ou <nome de utilizador>@campus.esel.pt

• Palavra-passe