Configuração da rede sem fios EDUROAM

Clientes Windows 7 / Vista

Método de autenticação PEAP

SSID: eduroam Protocolo de comunicação: WPA2 Cifra: AES (Advanced Encryption Standard) Método de autenticação PEAP

REQUISITOS

Hardware/Software

- Placa de rede wireless que preencha as normas Wi-Fi 802.11b e/ou 802.11g.

- Sistema Operativo Windows 7 / Vista

Utilizadores

Os utilizadores necessitam de ter a conta de e-mail do ISCAC activa. A conta é do tipo *iscacXXXXX*@alumni.iscac.pt, no caso dos alunos, em que *XXXXX* corresponde ao número interno de aluno. No caso de funcionários docentes e não docentes, a conta é do tipo *utilizador*@iscac.pt.

CONFIGURAÇÃO DA LIGAÇÃO DE REDE

Clique no icon de rede, no canto inferior direito e seleccione a opção **Open Network and Sharing Center**.

Seleccione a opção Manage wireless networks



Currently connected to:

Network

Internet access



Deverá surgir a janela de gestão de ligações de redes sem fios.

Seleccione Add.





Seleccione a opção Change Connection settings





Deverá surgir a janela de configuração das ligações. Seleccione o separador **Security** e escolha as opções conforme a figura: Security type: **WPA2-Enterprise** Encryption type: **AES** No campo <u>Choose a network authentication method</u> escolha **Microsoft: Protected EAP (PEAP)** e seleccione o botão

Settings para configurar o método de autenticação.

Se pretender gravar as suas credenciais de forma persistente, marque a opção Remember my credentials for this Connection each time l'm logged on

Na janela de propriedades Protected EAP active a opção Validate server certificate.

Na lista **Trusted Root Certification Authorities**, Active **DigiCert Assured ID CA Root**.

No campo <u>Select Authentication Method</u> escolha **Secured password (EAP-MSCHAP v2).** e seleccione o botão **Configure**.

Active a opção Enable Fast Reconnect.

eduroam Wireless Netw	ork Properties	x
Connection Security		
S <u>e</u> curity type: E <u>n</u> cryption type:	WPA2-Enterprise AES	
Ch <u>o</u> ose a network au Microsoft: Protected Remember my cre time I'm logged on	thentication method: EAP (PEAP) dentials for this connection each	
Advanced settings		
	ОК Са	ncel

Propriedades de Protected EAP
Ao estabelecer a ligação:
Ligar a estes servidores:
Autoridades de certificação de raiz fidedigna:
AddTrust External CA Root
Baltimore CyberTrust Root
Class 3 Public Primary Certification Authority
DigiCert Assured ID Root CA
DigiCert Global Root CA
DigiCert High Assurance EV Root CA
Equifax Secure Certificate Authority
Não perguntar ao utilizador para autorizar novos servidores ou
 Não perguntar ao utilizador para autorizar novos servidores ou autoridades de certificação fiáveis.
 Não perguntar ao utilizador para autorizar novos servidores ou autoridades de certificação fiáveis.
 Não perguntar ao utilizador para autorizar novos servidores ou autoridades de certificação fiáveis. Seleccione os métodos de autenticação:
Não perguntar ao utilizador para autorizar novos servidores ou autoridades de certificação fiáveis. Seleccione os métodos de a <u>u</u> tenticação: Protegido por palavra-passe (EAP-MSCHAP v2) Configurar
 Não perguntar ao utilizador para autorizar novos servidores ou autoridades de certificação fiáveis. Seleccione os métodos de autenticação: Protegido por palavra-passe (EAP-MSCHAP v2) Configurar
 Não perguntar ao utilizador para autorizar novos servidores ou autoridades de certificação fiáveis. Seleccione os métodos de autenticação: Protegido por palavra-passe (EAP-MSCHAP v2) Configurar Permitir Restabelecimento Rápido de Ligação
 Não perguntar ao utilizador para autorizar novos servidores ou autoridades de certificação fiáveis. Seleccione os métodos de autenticação: Protegido por palavra-passe (EAP-MSCHAP v2) Configurar Permitir Restabelecimento Rápido de Ligação Impor Protecção de Acesso à Rede
 Não perguntar ao utilizador para autorizar novos servidores ou autoridades de certificação fiáveis. Seleccione os métodos de autenticação: Protegido por palavra-passe (EAP-MSCHAP v2) Configurar Permitir Restabelecimento Rápido de Ligação Impor Proteção de Acesso à Rede Desligar se o servidor não apresentar o enlace criptográfico <u>T</u>LV
 Não perguntar ao utilizador para autorizar novos servidores ou autoridades de certificação fiáveis. Seleccione os métodos de autenticação: Protegido por palavra-passe (EAP-MSCHAP v2) Configurar Permitir Restabelecimento Rápido de Ligação Impor Protecção de Acesso à Rede Desligar se o servidor não apresentar o enlace criptográfico <u>T</u>LV Activar Privacidade de <u>I</u>dentidade
 Não perguntar ao utilizador para autorizar novos servidores ou autoridades de certificação fiáveis. Seleccione os métodos de autenticação: Protegido por palavra-passe (EAP-MSCHAP v2) Configurar Permitir Restabelecimento Rápido de Ligação Impor Protecção de Acesso à Rede Desligar se o servidor não apresentar o enlace criptográfico <u>T</u>LV Activar Privacidade de Identidade OK



Na janela de propriedades do método de autenticação, desactive a opção Automatically use my Windows logon name and password (and domain if any).

EAP MSCHAPv2 Properties
When connecting:
<u>A</u> utomatically use my Windows logon name and password (and domain if any).
OK Cancel

Ainda na janela de configuração das ligações (página anterior) seleccione o botão **Advanced settings**.

No separador **802.1X settings** active a opção **Specify Authentication mode** e escolha **User authentication**.

Advanced settings
802.1X settings 802.11 settings
Specify authentication mode:
User authentication Save credentials
Delete credentials for all users
Enable single sign on for this network
Perform immediately before user logon
Perform immediately after user logon
Maximum delay (seconds):
✓ Allow additional dialogs to be displayed during single sign on
This network uses separate virtual LANs for machine and user authentication
OK Cancel

Feche todas as janelas relativas à configuração da rede eduroam seleccionando o botão **OK**.

De volta à janela de gestão de ligações de redes sem fios, deverá aparecer a rede **eduroam**, acabada de configurar.



Feche a janela.



No canto inferior direito do Ambiente de Trabalho, clique no icon de rede,

Seleccione a rede eduroam e

seleccione o botão Connect.

Not connected	÷3
Connections a	re available
Dial-up and VPN	^
Kanguru	چ
VPN-ISCAC	×
Wireless Network Cor	nnection 🔺
eduroam	lle.
	Connect
eduroam-guest	Name: eduroam Signal Strength: Excellent Security Type: WPA2 Radio Type: 802.11g SSID: eduroam
Open Network a	and Sharing Center

Deverá surgir uma janela a solicitar que insira as suas credenciais. No campo <u>User name / Nome de utilizador</u>, indique o seu **endereço de e-mail do ISCAC.**

No campo Password / Palavra-passe, indique a respectiva password.

OK Cancel

Windows 7



Windows Vista Ignore o campo <u>Domínio de início de sessão</u>

Continue, seleccionando OK.

Deverá surgir uma janela idêntica à figura, que indica que o seu computador está ligado à rede eduroam.

