



Universidade Fernando Pessoa

[www.ufp.pt](http://www.ufp.pt)



### Nova Configuração eduroam: Ubuntu - Linux

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**.

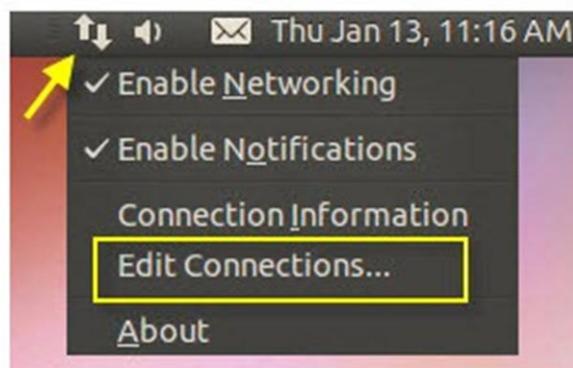
A rede **eduroam** passa a ser visível, facilitando a sua respetiva configuração.

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

Clique com o botão do lado direito do rato sobre o ícone do **“Network Manager”** e em seguida escolher **“Edit Connections”**. (ou carregando diretamente na rede **eduroam** que é apresentada pelo Network Manager)



## Passo 2

Selecionar o separador **“Wireless”** e clicar em **“Add”**.

(No caso de aparecer o nome da rede **eduroam** clique em **“Edit”**)



### Passo 3

Definir os parâmetros “**Connection Name**” e “**SSID**”

- ✓ **Connection Name** – Atribuir um nome à escolha
- ✓ **SSID** – eduroam

Editing Wireless connection 1

Connection name: eduroam

Connect automatically

Wireless | Wireless Security | IPv4 Settings | IPv6 Settings

SSID: eduroam

Mode: Infrastructure

BSSID:

Device MAC address:

Cloned MAC address:

MTU: automatic bytes

Available to all users

Cancel Save...

### Passo 4

No separador “**Wireless Security**” definir os seguintes parâmetros de rede **eduroam**:

- ✓ **Security**: WPA & WPA2 Enterprise
- ✓ **Authentication**: Protected EAP (PEAP)
- ✓ **Inner authentication**: MSCHAPv2
- ✓ **Username**: username@ufp.pt
- ✓ **Password**: \*\*\*\*\*

O **Username** e **Password** são os utilizados para aceder aos restantes serviços da Universidade.

**Nota:** Os docentes e não docentes 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**.

Editing eduroam

Connection name: eduroam

Connect automatically

Wireless | IPv4 Settings | IPv6 Settings | Wireless Security

Security: WPA & WPA2 Enterprise

Authentication: Protected EAP (PEAP)

Anonymous identity:

CA certificate: (None)

PEAP version: Automatic

Inner authentication: MSCHAPv2

Username: username@ufp.pt

Password: \*\*\*\*\*

Ask for this password every time

Show password

Available to all users

Cancel Save...



## Passo 5

Clique em **Save**.

A configuração da rede **eduroam** está concluída.

