



## Guia para configurar a rede eduroam

## Índice

Configuração Windows 10 .....	2
Configuração Windows 7 .....	6
Configuração MAC.....	15
Configuração Android .....	18

A autenticação na rede Eduroam da UP é feita recorrendo às credenciais de acesso ao Sigarra, pelo que **sempre que alterar a password de acesso ao Sigarra terá de reconfigurar todos os seus dispositivos.**

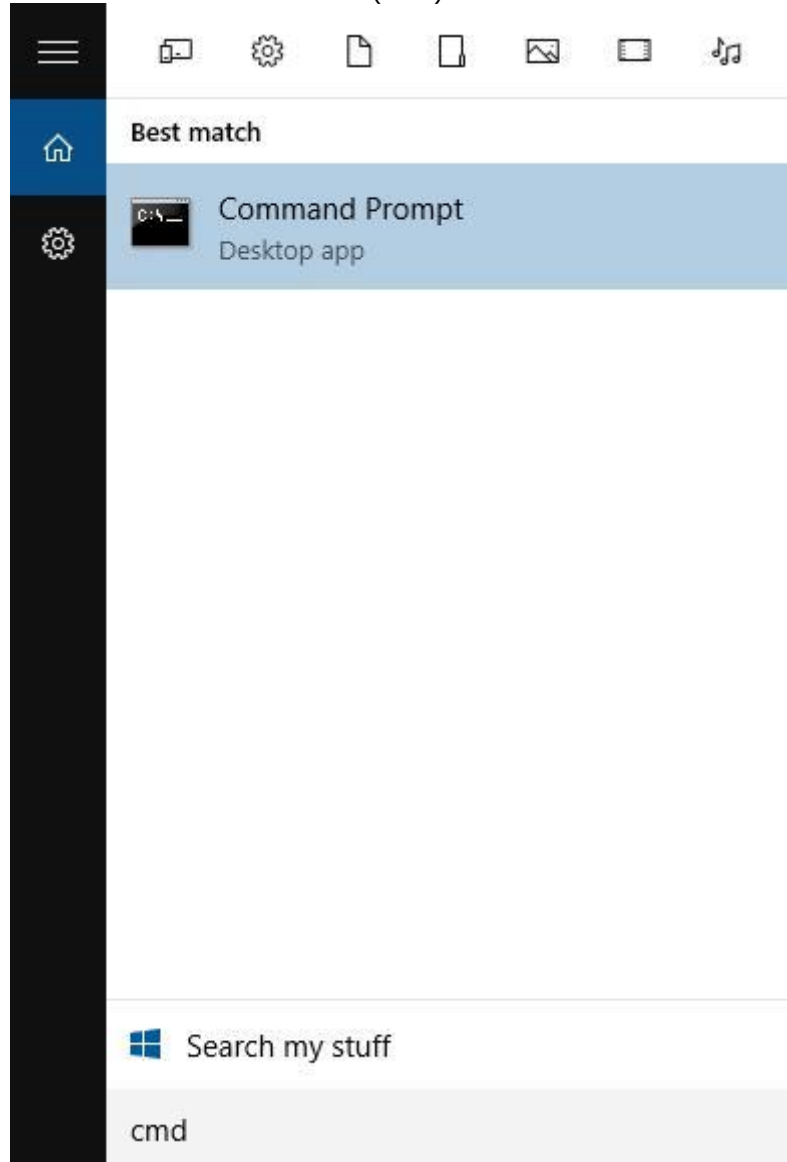
De seguida é apresentada a forma como pode (re)configurar o seu sistema operativo

## Configuração Windows 10

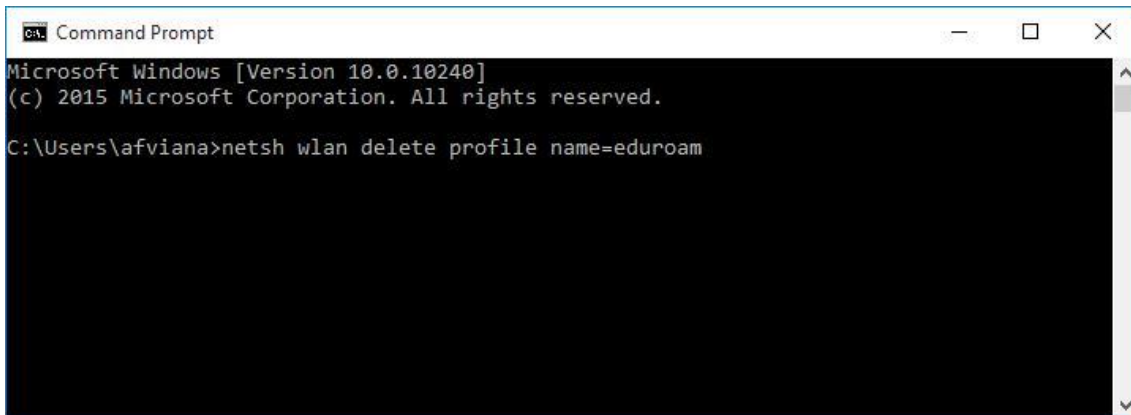
Garanta que não existem credenciais antigas armazenadas eliminando o perfil eduroam. Para tal corra o comando

```
netsh wlan delete profile name=eduroam
```

Localize a linha de comandos (cmd)



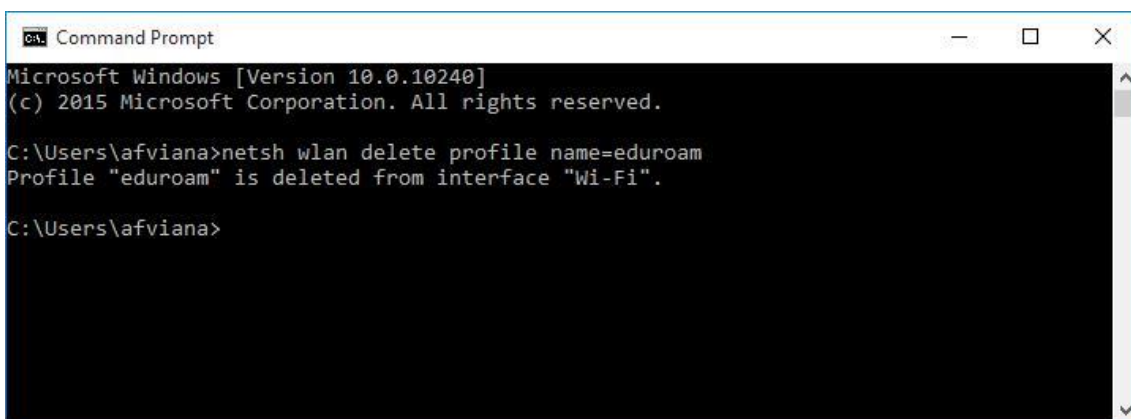
Execute o comando



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\afviana>netsh wlan delete profile name=eduroam
```

Após executar poderá confirmar o resultado da remoção do perfil eduroam

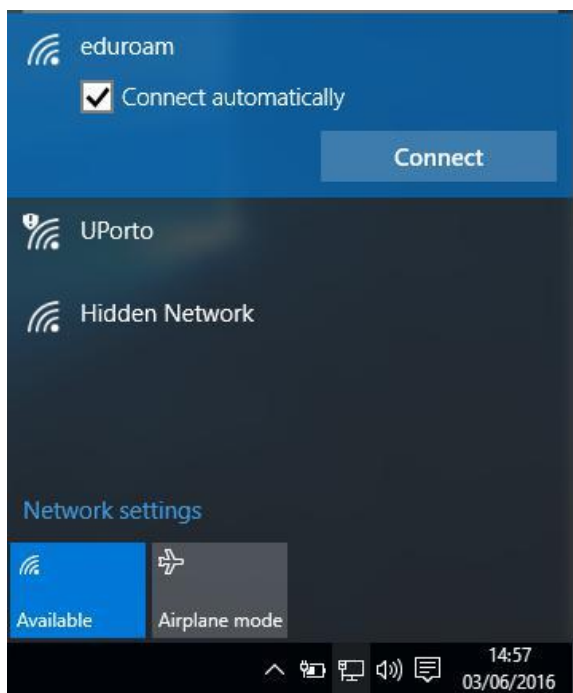


```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\afviana>netsh wlan delete profile name=eduroam
Profile "eduroam" is deleted from interface "Wi-Fi".

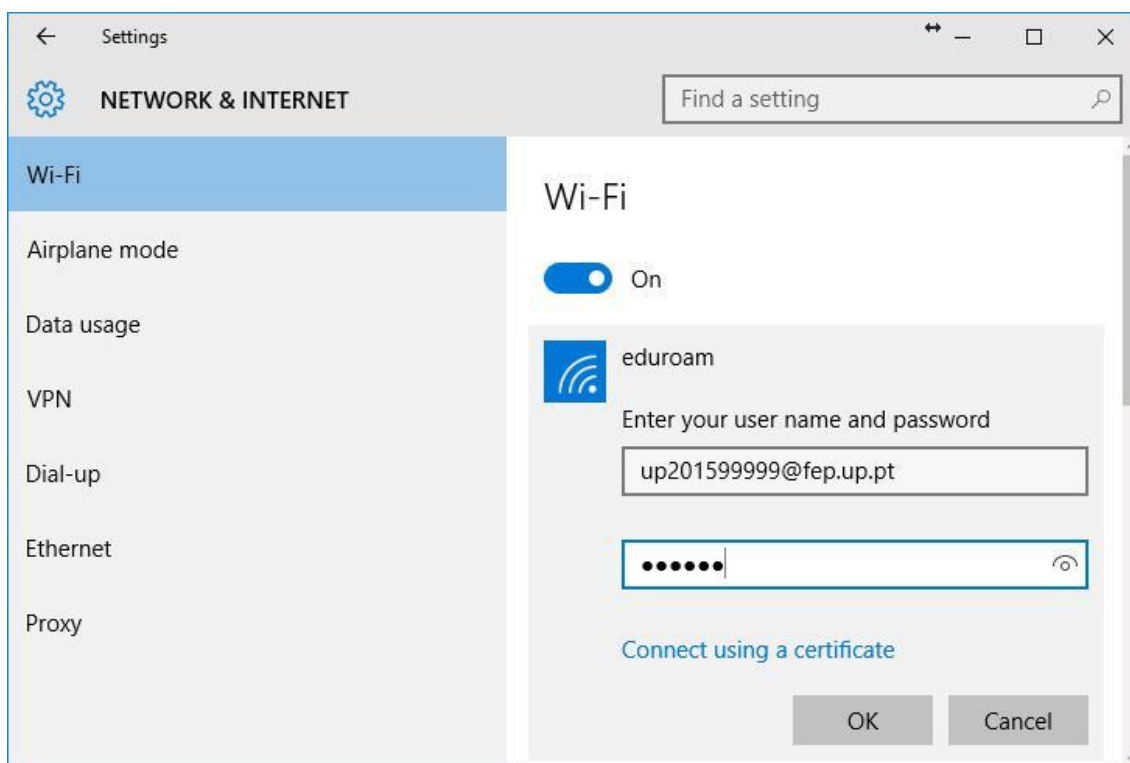
C:\Users\afviana>
```

No canto inferior direito aceda ao icon da rede, seleccione a rede "eduroam" e clique em "connect"

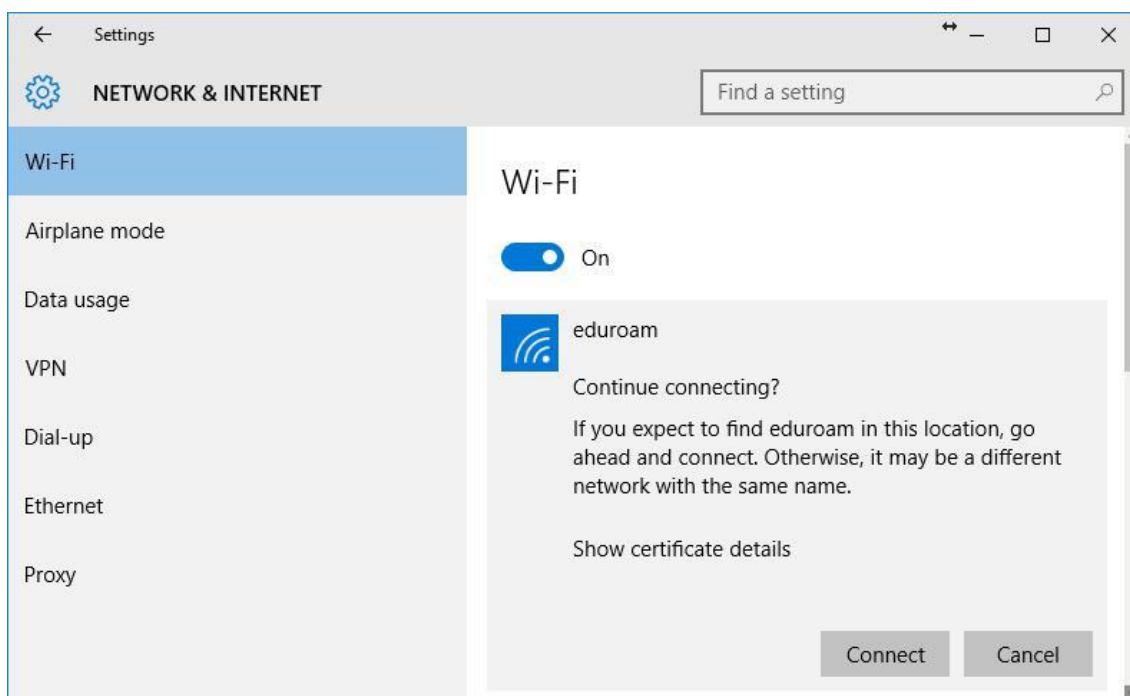


Introduza as credenciais de acesso ao sigarra e clique em "ok"

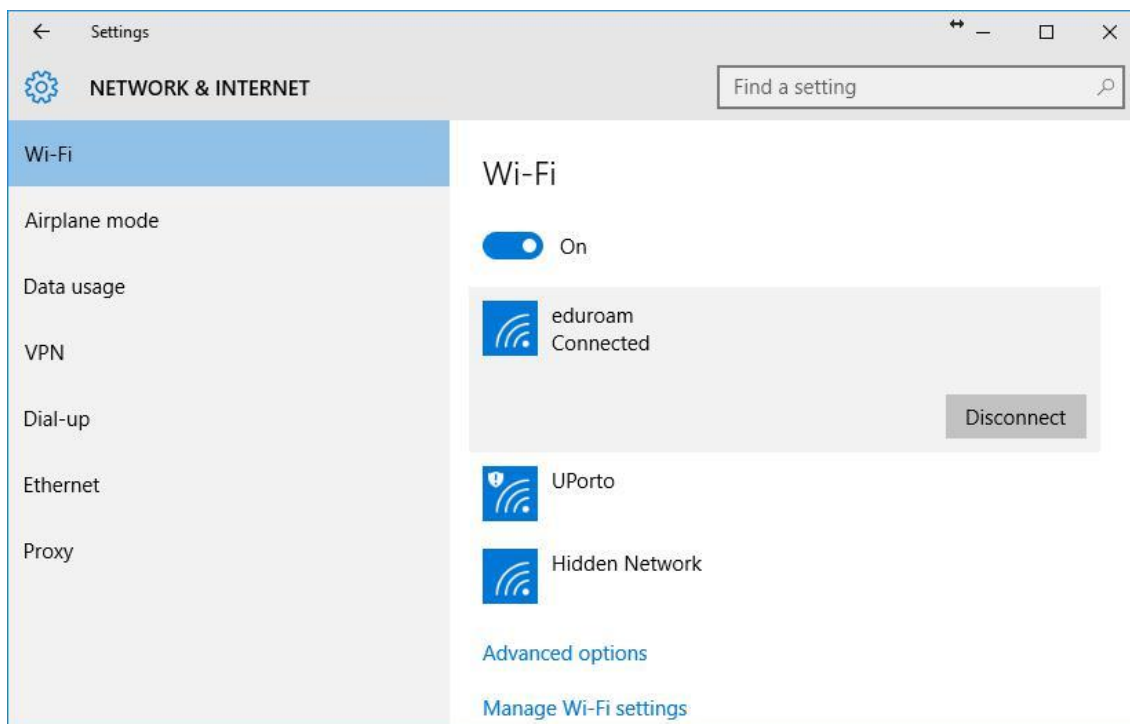
- a. Nome de utilizador : **<login\_SIGARRA>@instituição.up.pt** ( exemplo: [up201599999@fep.up.pt](mailto:up201599999@fep.up.pt) )
- b. Palavra-passe: **<palavra-passe\_SIGARRA>**



Clique em "connect"



Poderá confirmar o estado da ligação



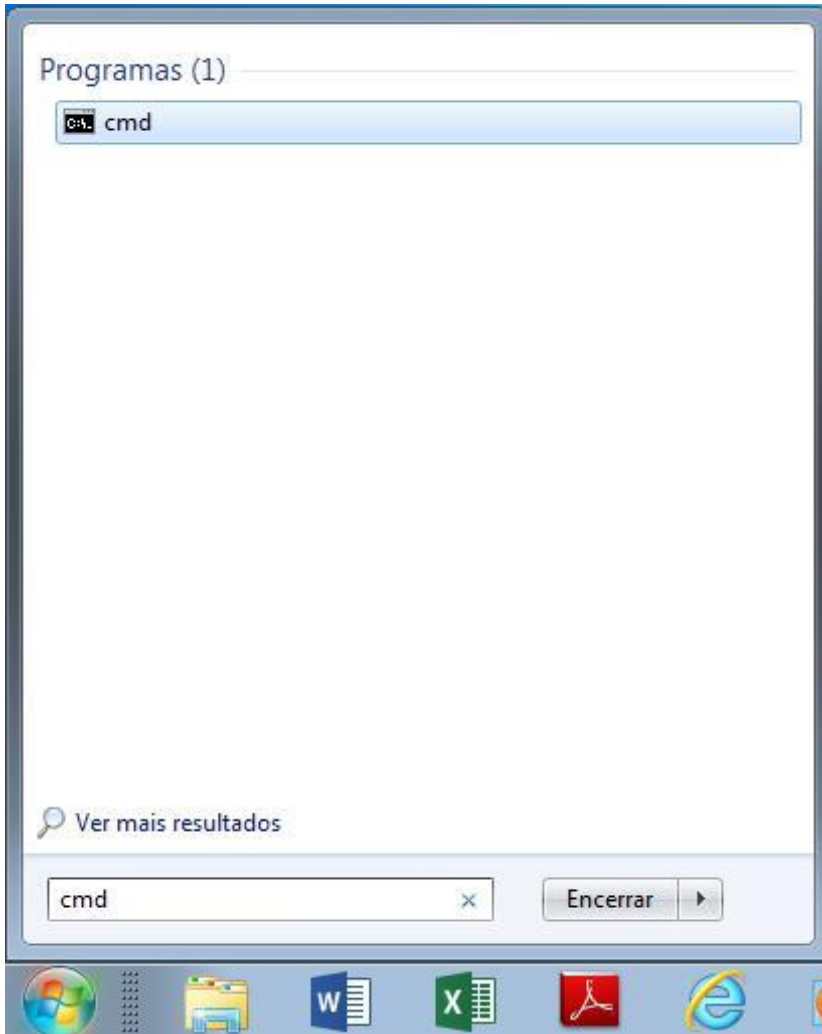
A (re)configuração está concluída

## Configuração Windows 7

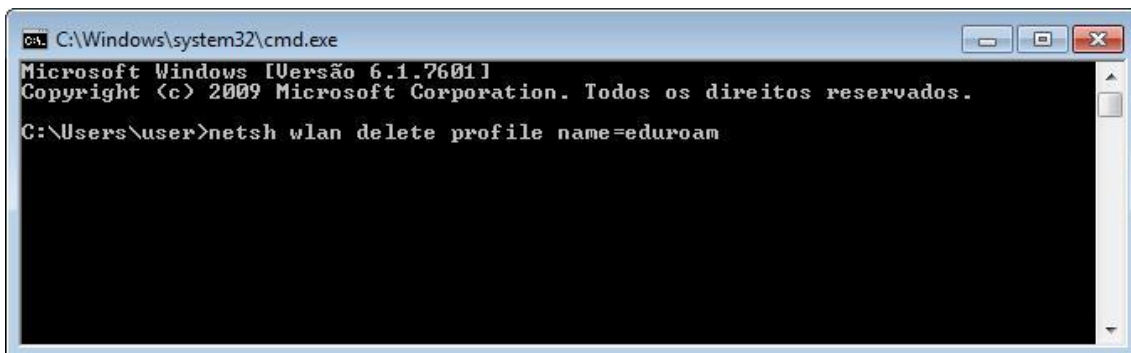
Garanta que não existem credenciais antigas armazenadas eliminando o perfil eduroam. Para tal corra o comando

```
netsh wlan delete profile name=eduroam
```

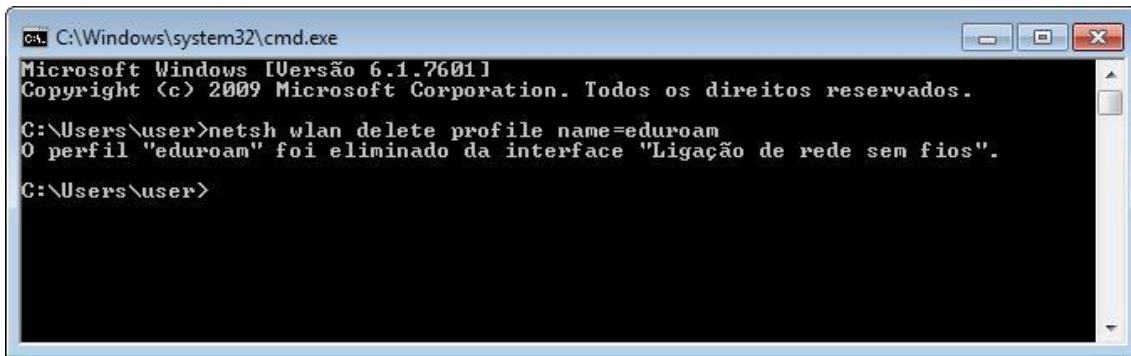
Clique no menu iniciar e na pesquisa escreva: cmd



Selecione o programa e execute o comando



Após executar poderá confirmar o resultado da remoção do perfil eduroam



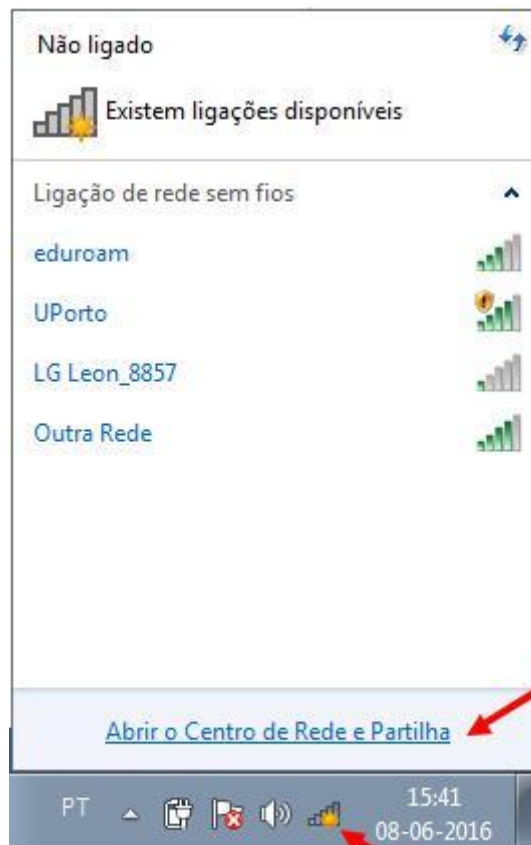
```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\user>netsh wlan delete profile name=eduroam
O perfil "eduroam" foi eliminado da interface "Ligação de rede sem fios".

C:\Users\user>
```

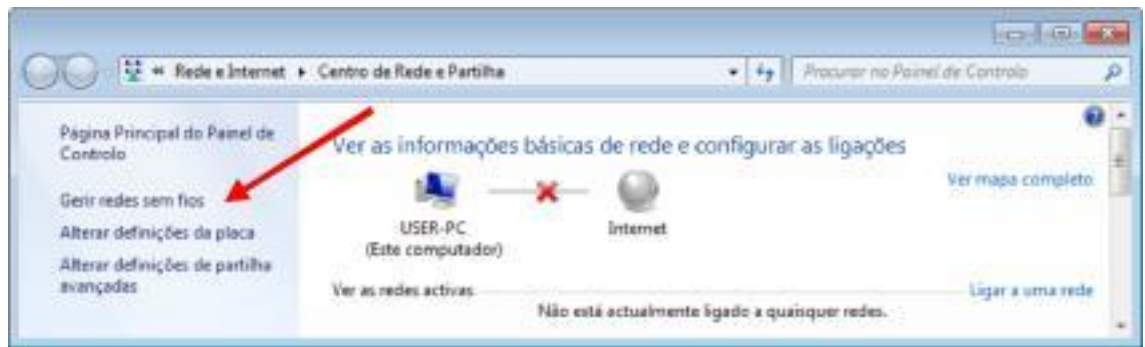
De seguida é necessário configurar a rede eduroam.

No ícone das redes, no canto inferior direito, clique com botão esquerdo do rato. Selecione a opção "Abrir o Centro de rede e Partilha".

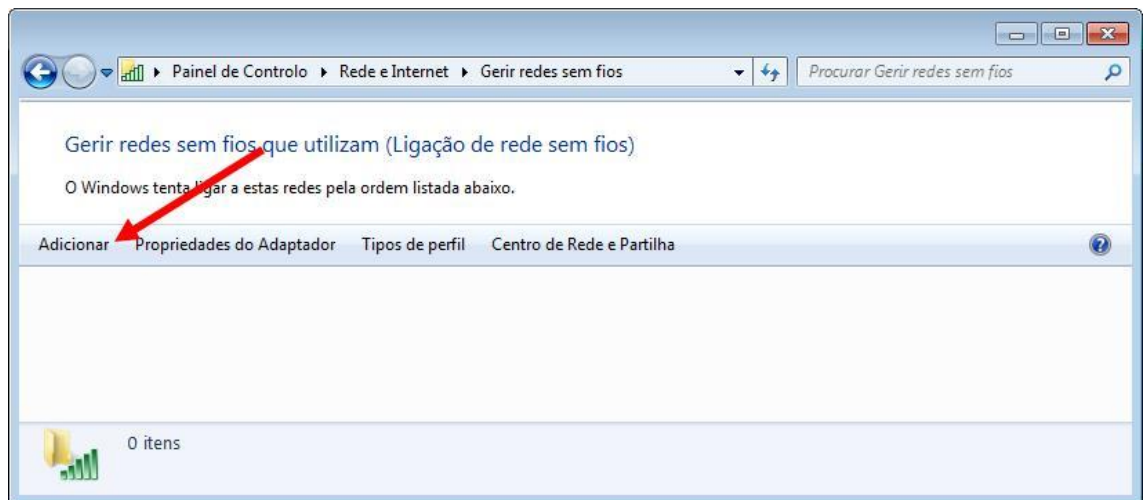




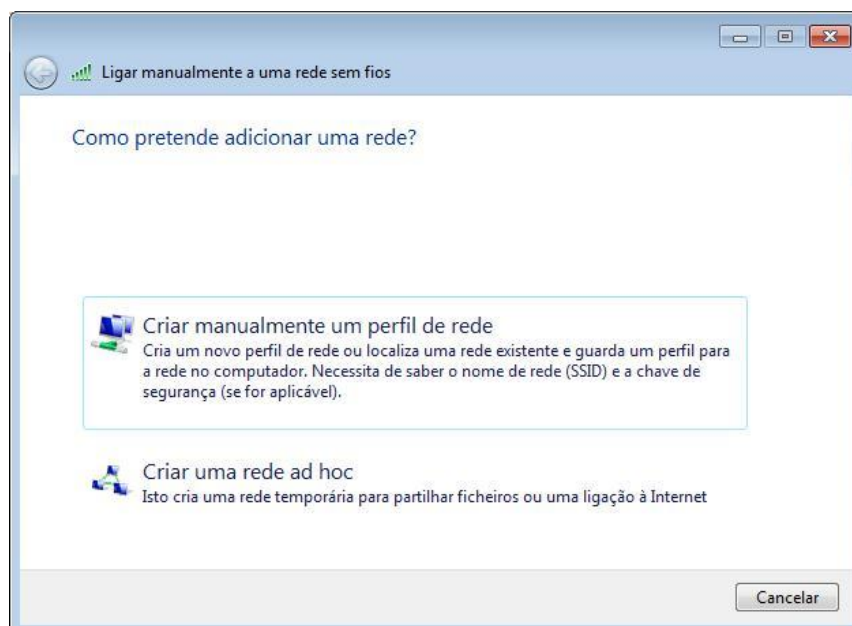
Na opção “Centro de rede e Partilha” selecione “Gerir redes sem fios”.



Selecione “Adicionar”



Selecione a opção “Criar manualmente um perfil de rede”



Em “Ligar manualmente a uma rede sem fios” coloque as opções de acordo com a imagem seguinte:

Nome de rede: eduroam

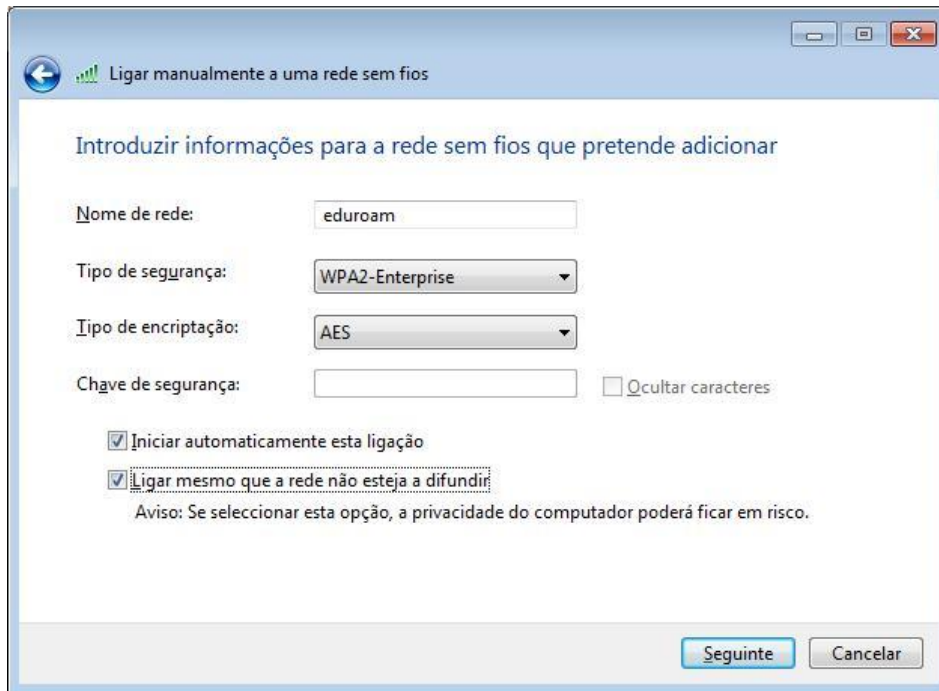
Tipo de segurança: WPA2-Enterprise

Tipo de Encriptação: AES

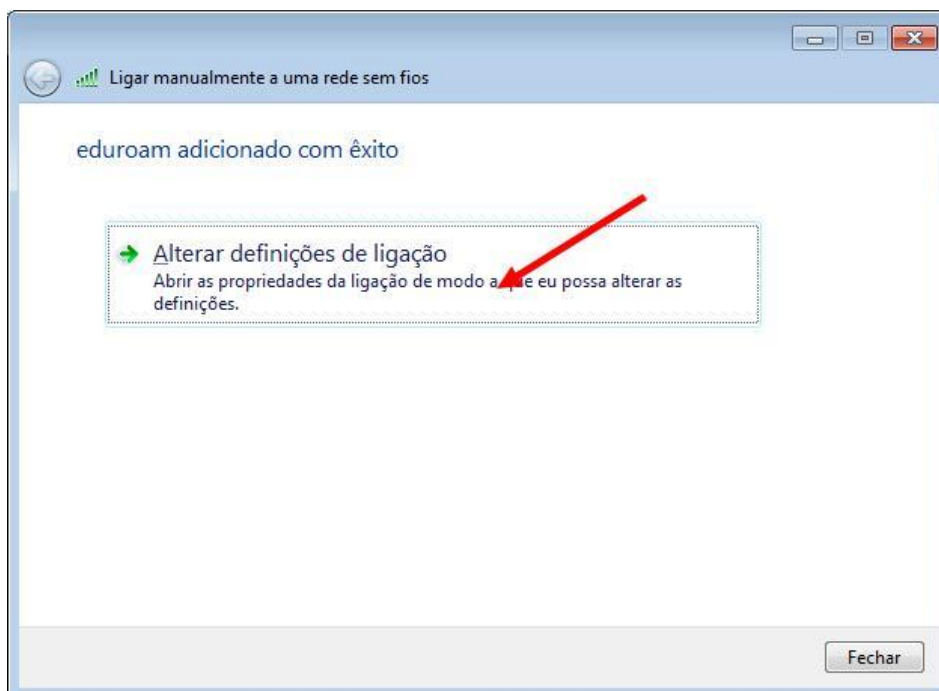
Selecionar “Iniciar automaticamente esta ligação”

Selecionar “Ligar mesmo que a rede não esteja a difundir”

Clique em “Seguinte” para continuar



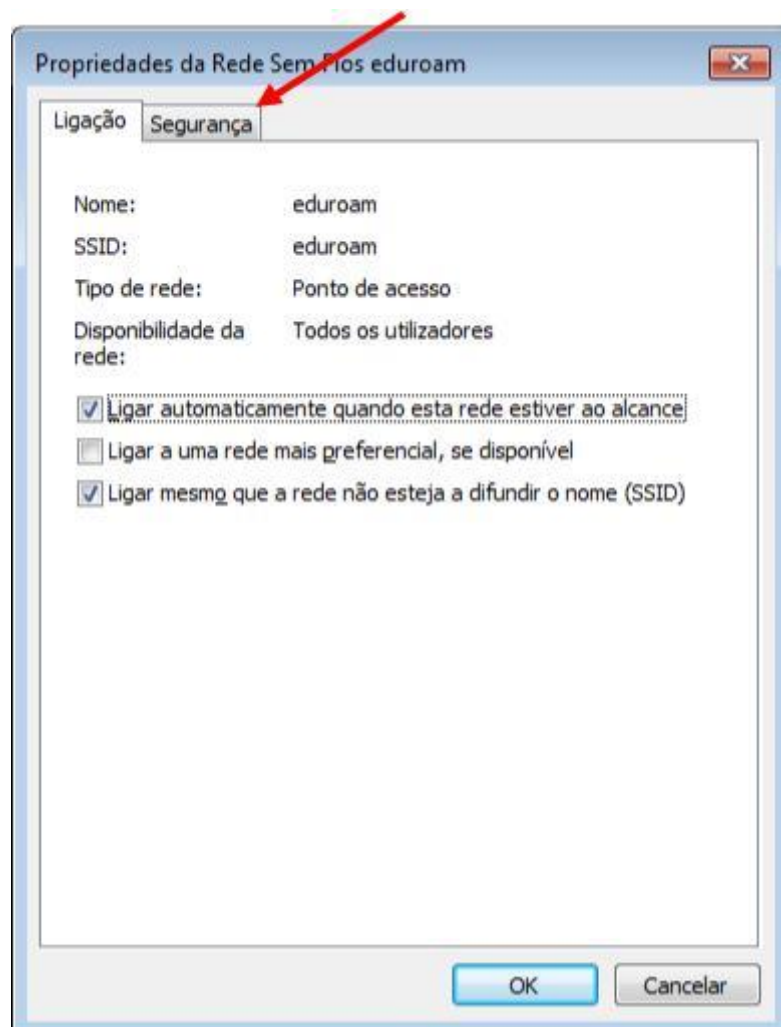
Selecione a opção “Alterar definições de ligação”



Em “Propriedades da Rede Sem Fios eduroam”, verifique se estão seleccionadas as opções de acordo com a imagem seguinte:

- Ligar automaticamente quando esta rede estiver ao alcance
- Ligar mesmo que a rede não esteja a difundir o nome (SSID)

Em seguida seleccione o separador “Segurança”.



Em “Segurança”, verifique se estão selecionadas as opções de acordo com a imagem seguinte:

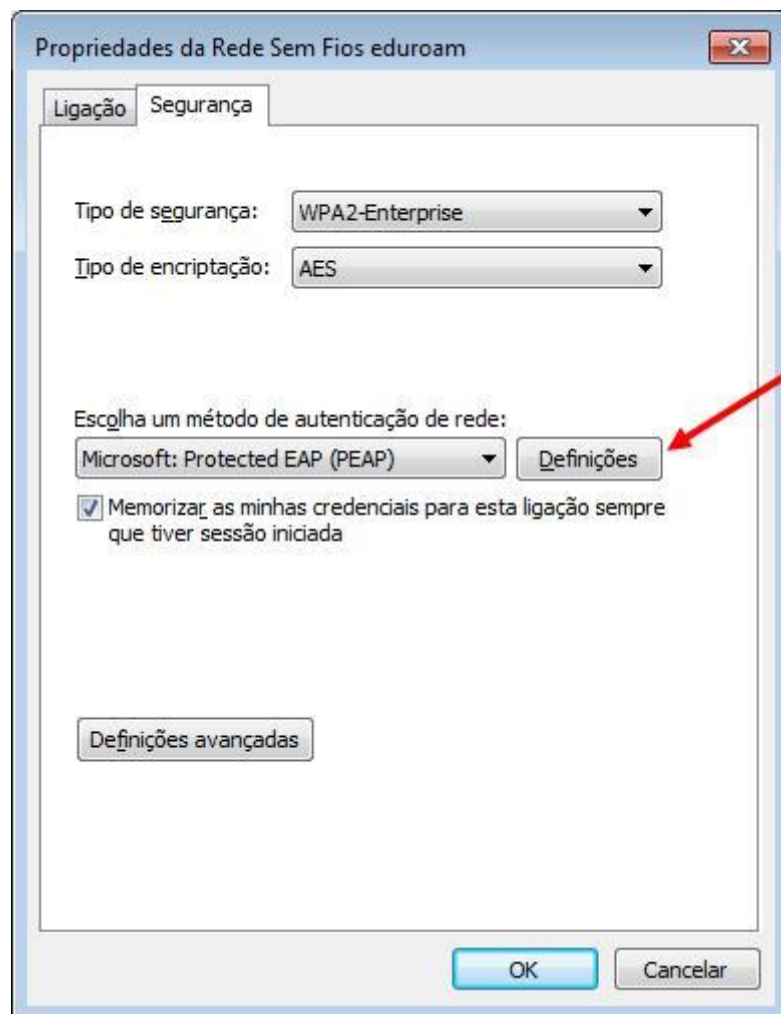
Tipo de segurança: WPA2-Enterprise

Tipo de encriptação: AES

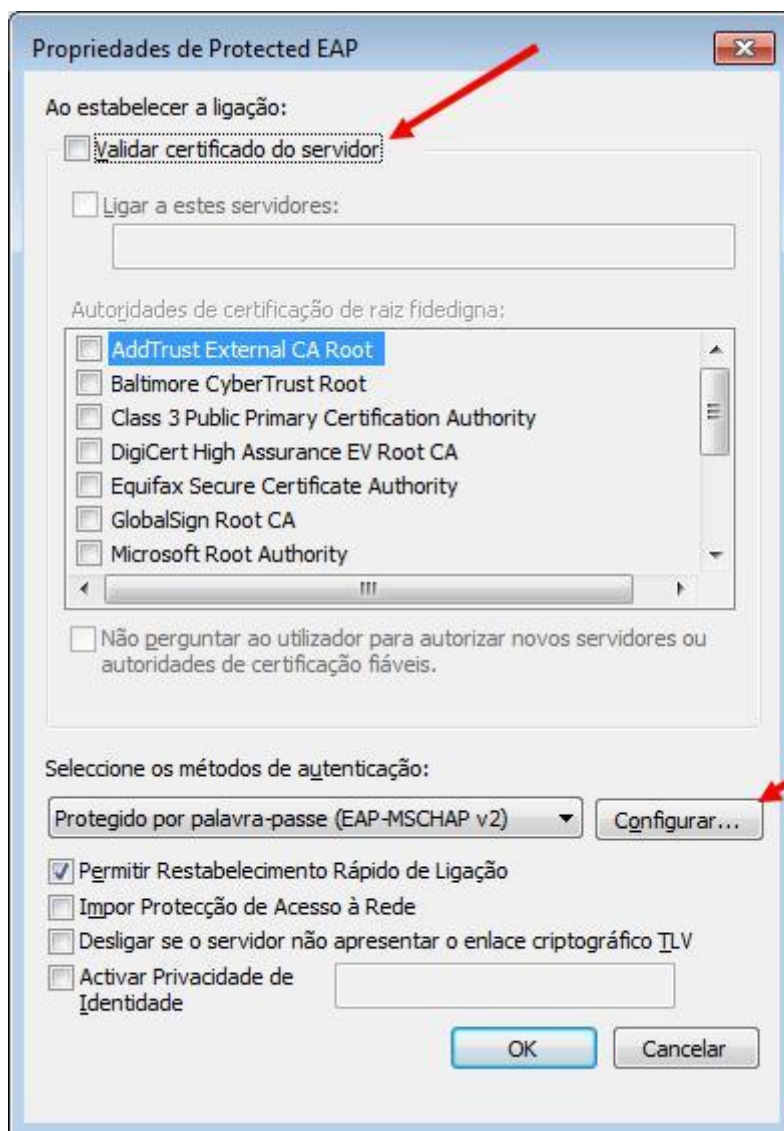
Método de autenticação de rede: Microsoft: Protected EAP (PEAP)

Memorizar as minhas credenciais para esta ligação sempre que tiver sessão iniciada).

Posteriormente selecione a opção “Definições”.

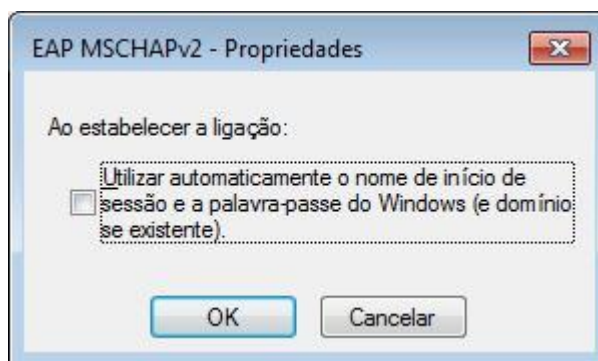


Verifique se estão seleccionadas as opções de acordo com a imagem seguinte (remova a opção “Validate certificate”) e clique no botão “Configurar”



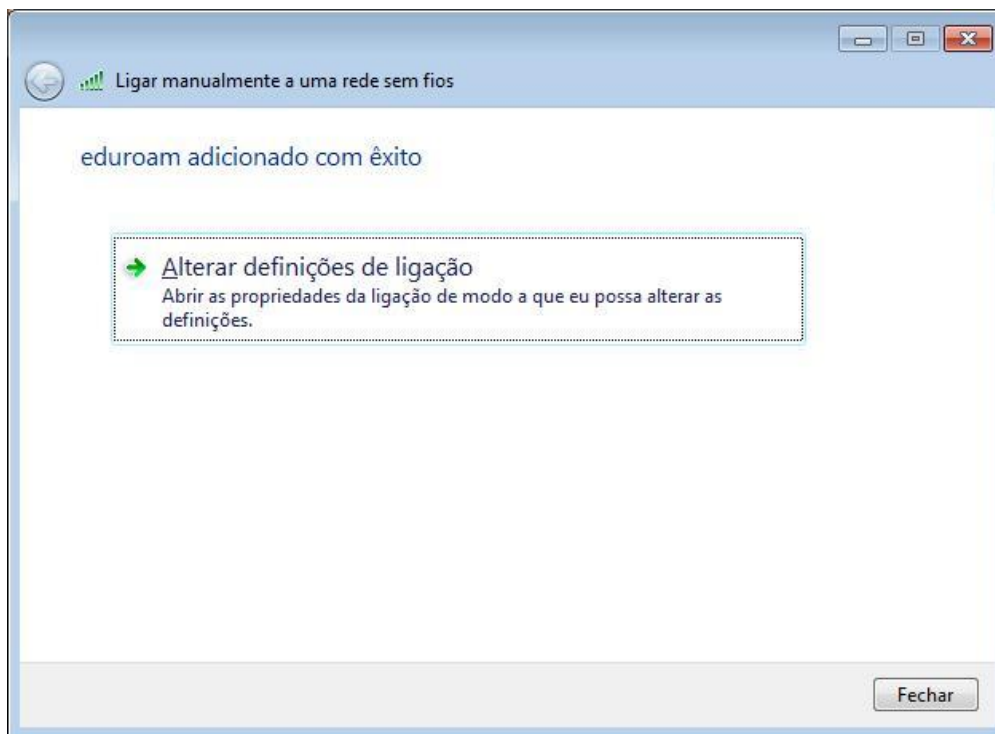
Em “EAP MSCHAPv2 – Propriedades”, garanta que está conforme a imagem seguinte (Não seleccionar a opção apresentada).

No final clique em “Ok”.



Clique em OK para fechar as restantes janelas entretanto abertas.

Clique em “Fechar” para terminar a configuração.

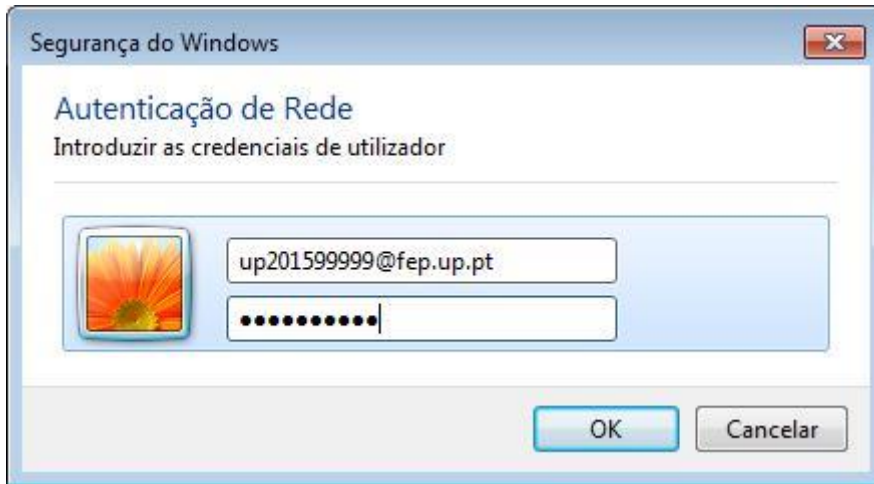


Finalmente, para se ligar clique em “Ligar” na rede “eduroam”.



Introduza as credenciais de acesso ao sigarra e clique em "ok"

- c. Nome de utilizador : <login\_SIGARRA>@instituição.up.pt ( exemplo: [up201599999@fep.up.pt](mailto:up201599999@fep.up.pt) )
- d. Palavra-passe: <palavra-passe\_SIGARRA>



A imagem seguinte confirma que se ligou com sucesso.



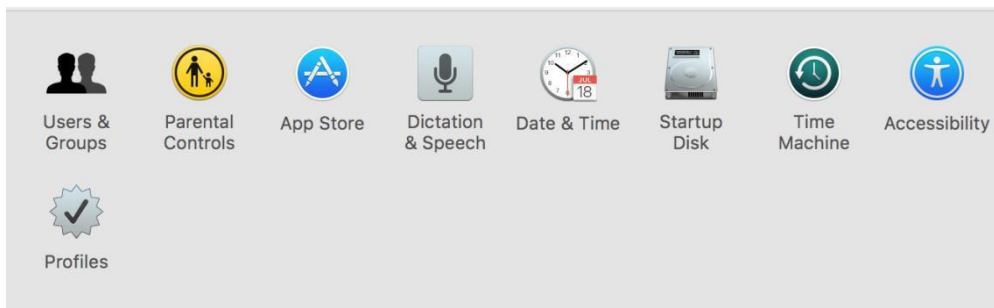
A (re)configuração está concluída



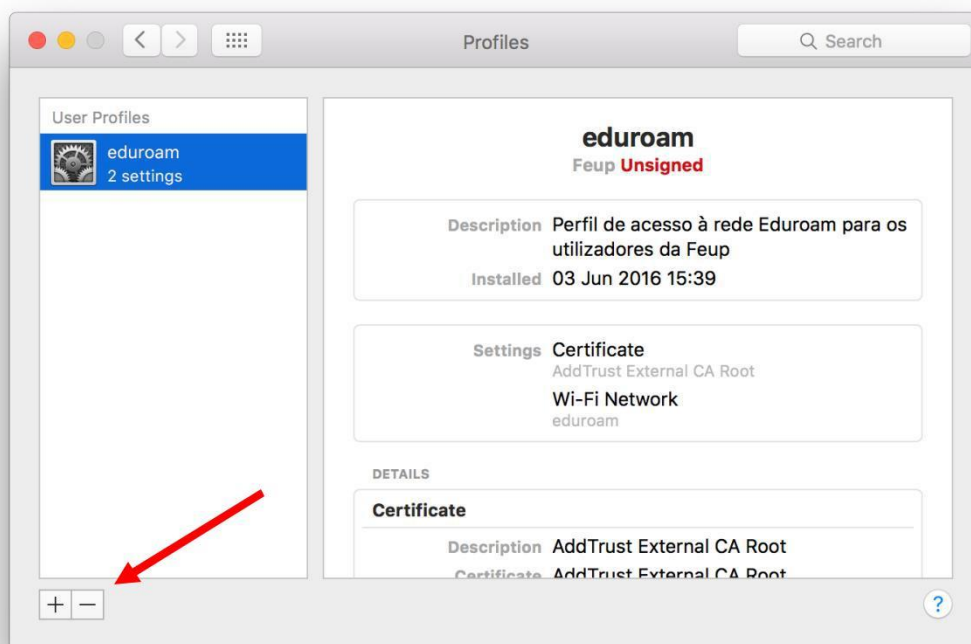
## Configuração MAC

Garanta que não existem credenciais antigas armazenadas eliminando o perfil eduroam.

Para tal aceda às preferências de sistema e escolha a opção “Profiles”

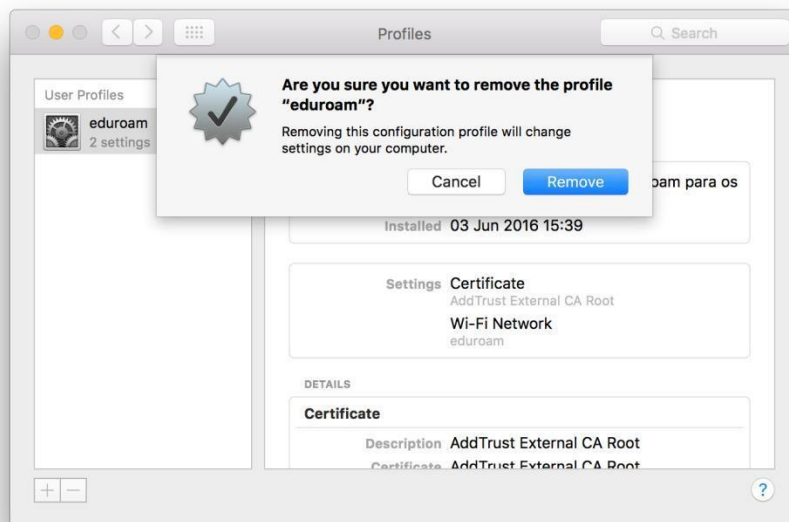


Verifique que o perfil eduroam está seleccionado e pressione o botão “-” (menos)

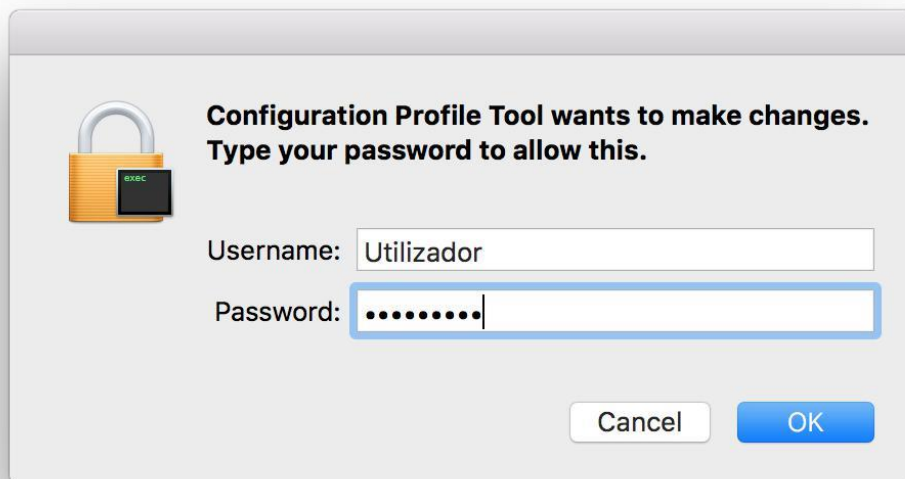




Pressione o botão remove



Insira as credenciais do computador

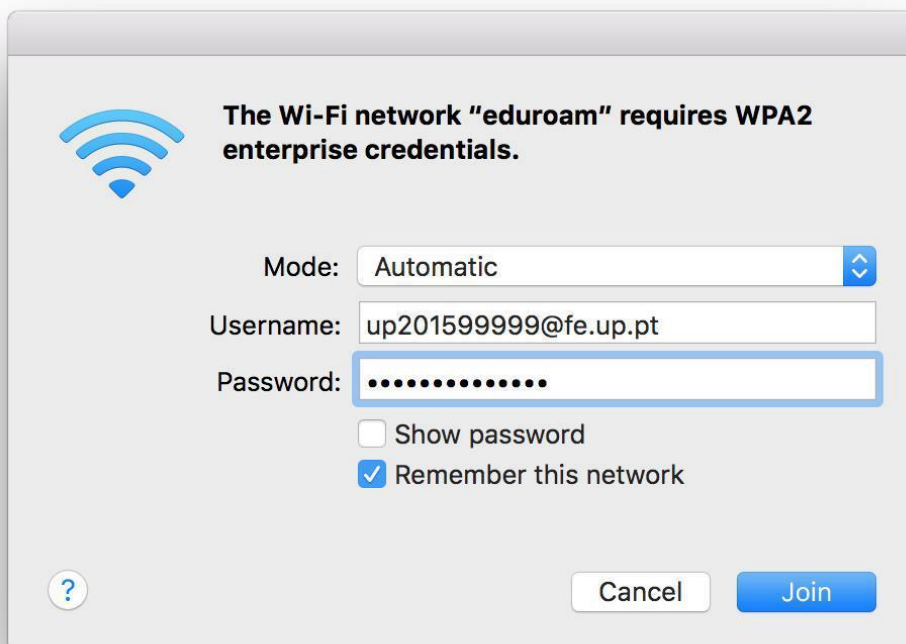


Clique no ícone de rede e escolha a rede eduroam

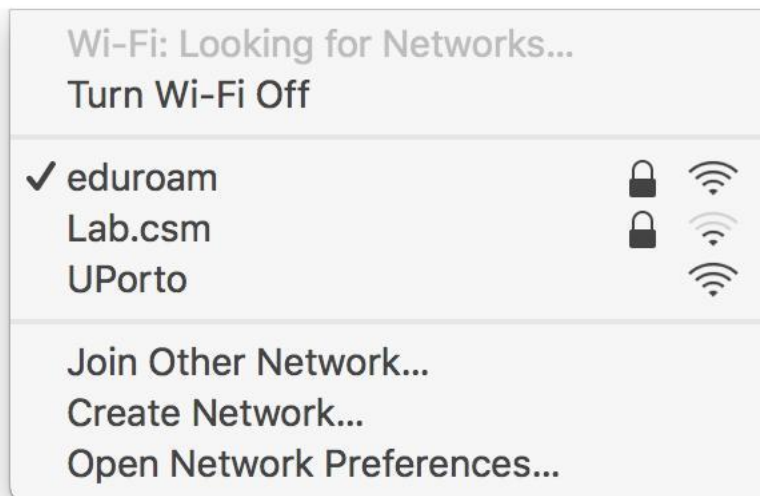


Introduza as credenciais de acesso ao sigarra e clique em "Join"

- a. Nome de utilizador : **<login\_SIGARRA>@instituição.up.pt** ( exemplo: [up201599999@fe.up.pt](mailto:up201599999@fe.up.pt) )
- b. Palavra-passe: **<palavra-passe\_SIGARRA>**



Poderá confirmar o estado da ligação clicando no ícone de rede



A (re)configuração está concluída

## Configuração Android / Windows mobile

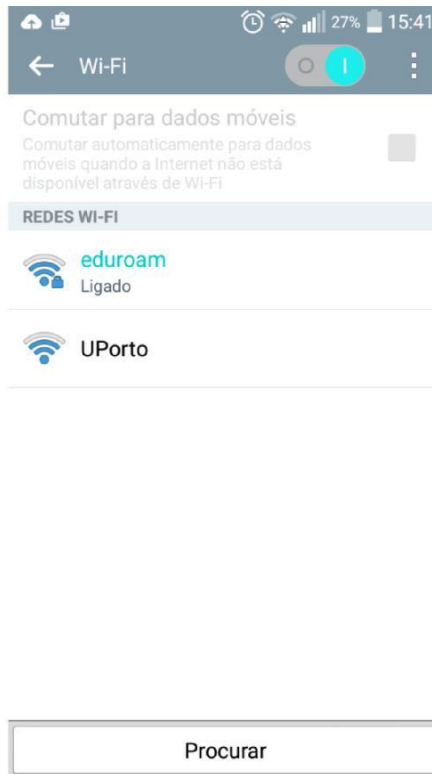
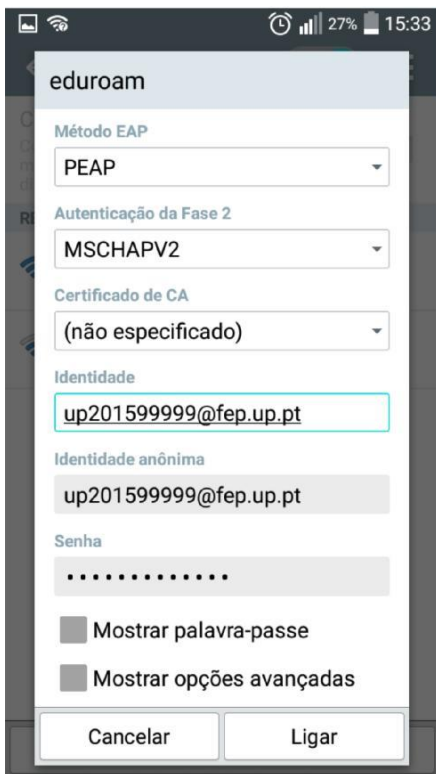
Aceda às definições do seu equipamento, ative a rede Wi-Fi e selecione a rede eduroam



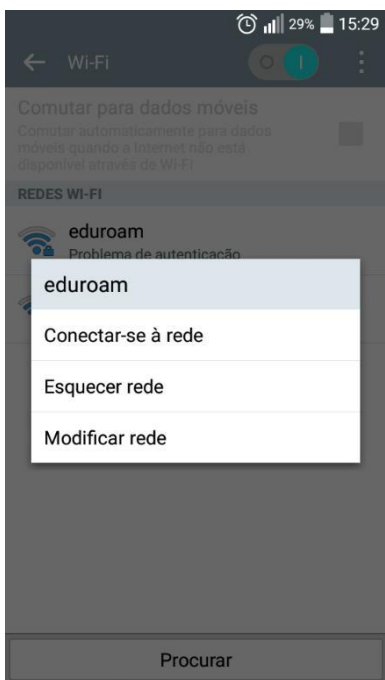
Configure a mesma de acordo com a imagem seguinte.

Introduza as credenciais de acesso ao sigarra e clique em "Ligar"

- a. Nome de utilizador : <login\_SIGARRA>@instituição.up.pt ( exemplo: [up201599999@fe.up.pt](mailto:up201599999@fe.up.pt) )
- b. Palavra-passe: <palavra-passe\_SIGARRA>



Se necessário elimine as configurações escolhendo a opção "Esquecer rede" e repita os passos anteriores



A (re)configuração está concluída