# **UIFCUL**

Unidade de Informática Faculdade de Ciências Universidade de Lisboa

Manual de configuração da VPN

- Docentes -
- Investigadores -
  - Alunos -

A ligação VPN (Virtual Private Network) é usada para aceder de redes externas à FCUL (casa, rede sem fios "eduroam", etc.), à rede da faculdade, o que permite que usufrua de serviços apenas disponíveis internamente.

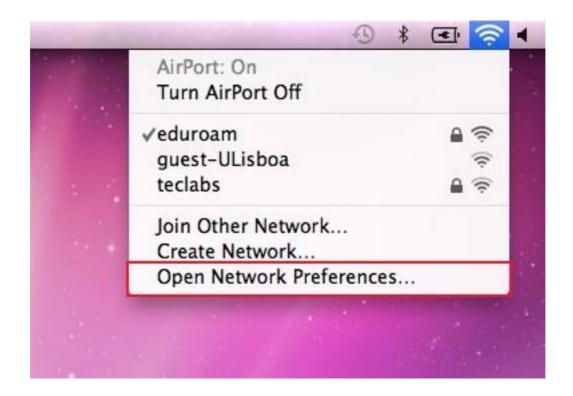
Assim, precisa de configurar a VPN no seu computador, caso necessite de fazer edição de páginas web ou utilizar outros serviços de rede avançados, a partir de redes externas.

Para configurar o acesso VPN no Mac OS X, **terá de ter uma ligação à Internet previamente ativa** e terá de configurar a ligação VPN de acordo com os seguintes passos:

1) Clique no botão da rede localizado no canto superior direito.



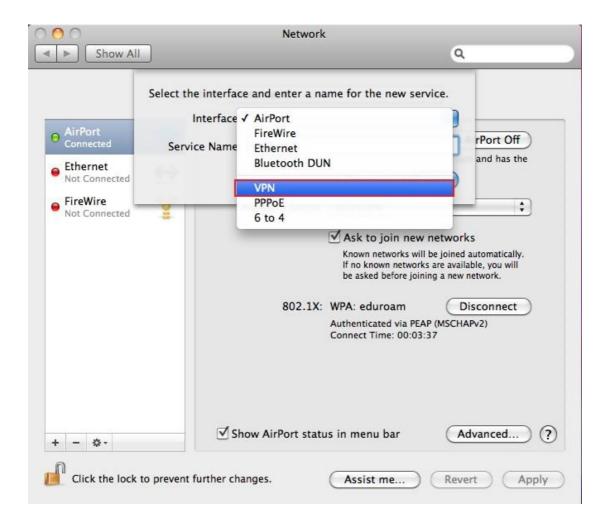
# 2) Selecione "Open Network Preferences".



3) Clique no símbolo "+" localizado no canto inferior da janela, de modo a criar uma nova ligação.



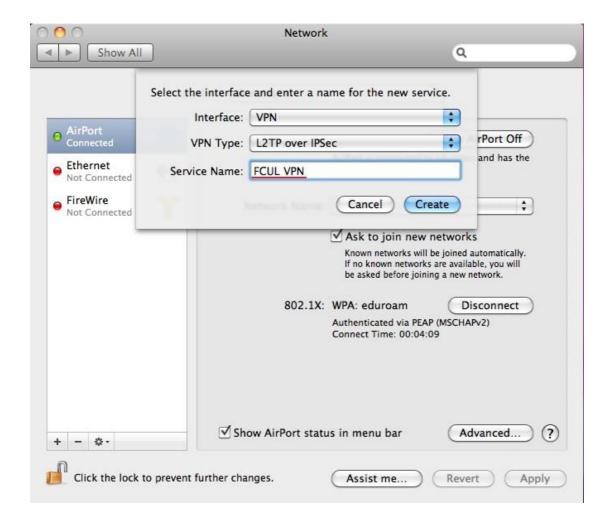
## 4) Em "Interface", escolha VPN.



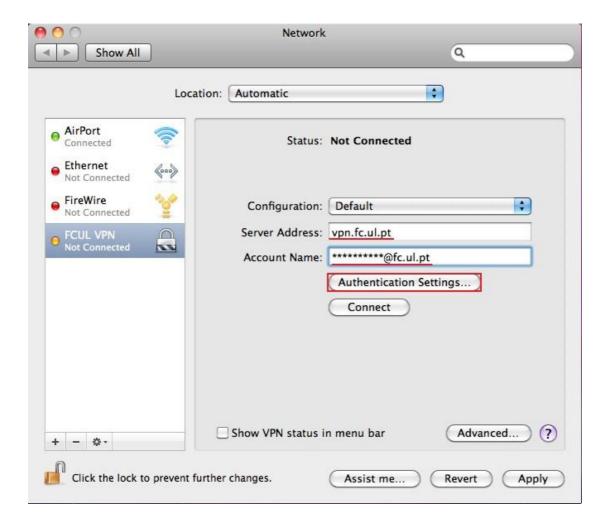
#### 5) Em "VPN Type", escolha "L2TP over IPSec".



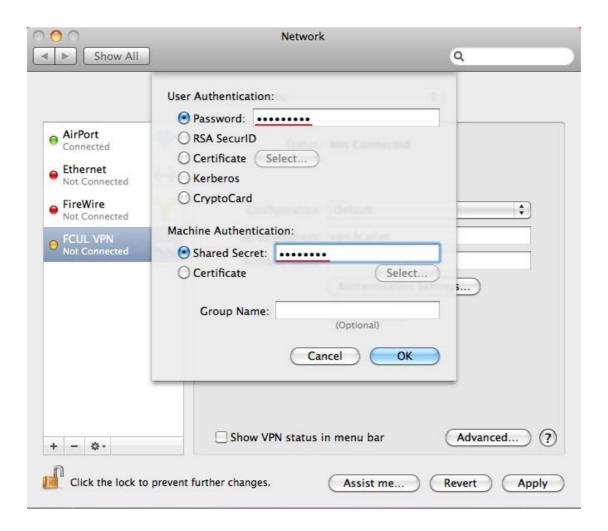
#### 6) Em "Service Name" pode colocar o nome que quer dar à ligação.



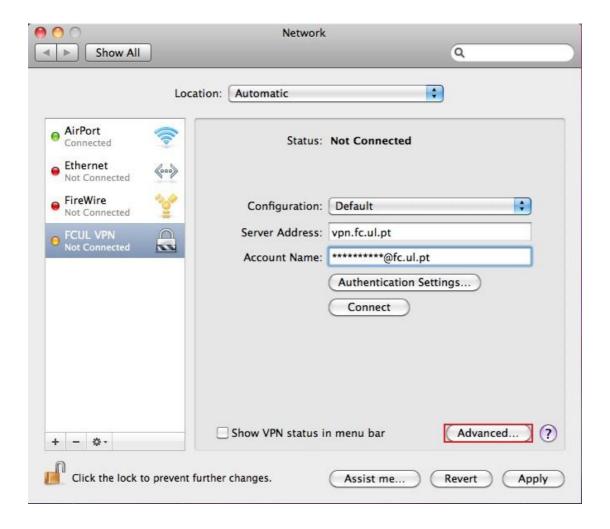
7) Em Server address coloque: **vpn.fc.ul.pt**. Em Account Name, introduza o seu username. No caso de utilizadores com conta de aluno será fcxxxxx@alunos.fc.ul.pt (sendo XXXXX o número de aluno). No caso dos utilizadores com contas de colaborador será xxxxx@fc.ul.pt (sendo XXXXX o username da conta). De seguida, selecione "Authentication Settings".



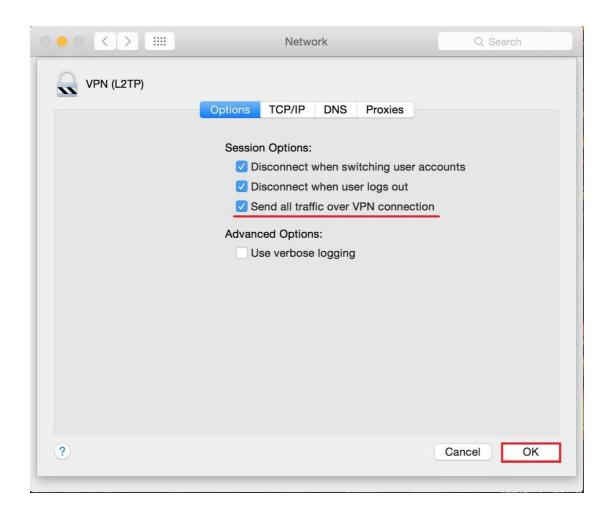
8) Em *Password*, introduza a *password* da sua conta. Em *Shared Secret*, introduza a chave: **vpn@fcul**. Selecione "*Ok*".



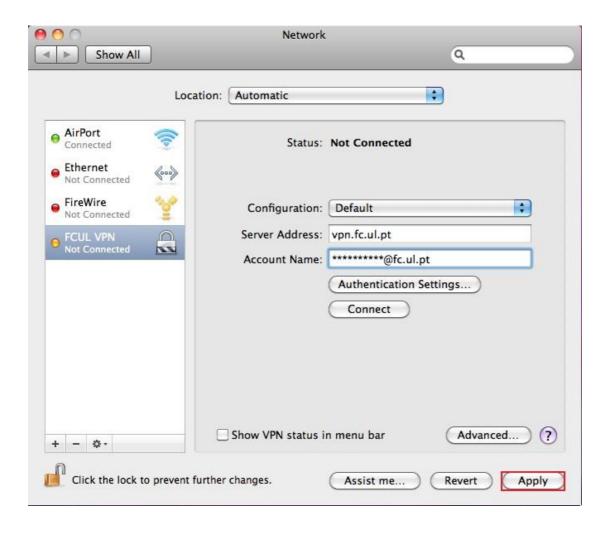
## 9) Selecione "Advanced...".



10) Selecione a opção "Send all traffic over VPN connection" de modo a forçar que todo o tráfego seja enviado usando a ligação que acabou de configurar. De seguida se "Ok".



# 11) Selecione "Apply" para guardar a configuração da ligação.



## 12) Selecione "Connect" para iniciar a ligação VPN.

