

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 Windows 8, **terá de ter uma ligação à Internet previamente ativa** e terá de configurar a ligação VPN de acordo com os seguintes passos:

1) Clique com o botão direito do rato no ícone de rede localizado no canto inferior direito.

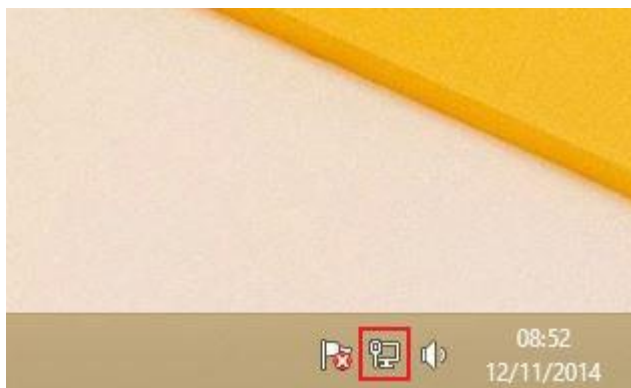


Figura 1

2) Selecione "Open Network and Sharing Center" (Abrir o Centro de Rede e Partilha).

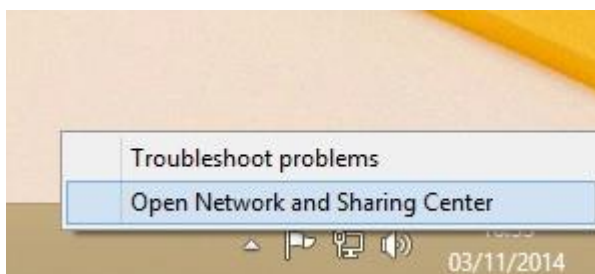


Figura 2

3) Selecione “Set up a new connection or network” (Configurar uma nova ligação ou rede).

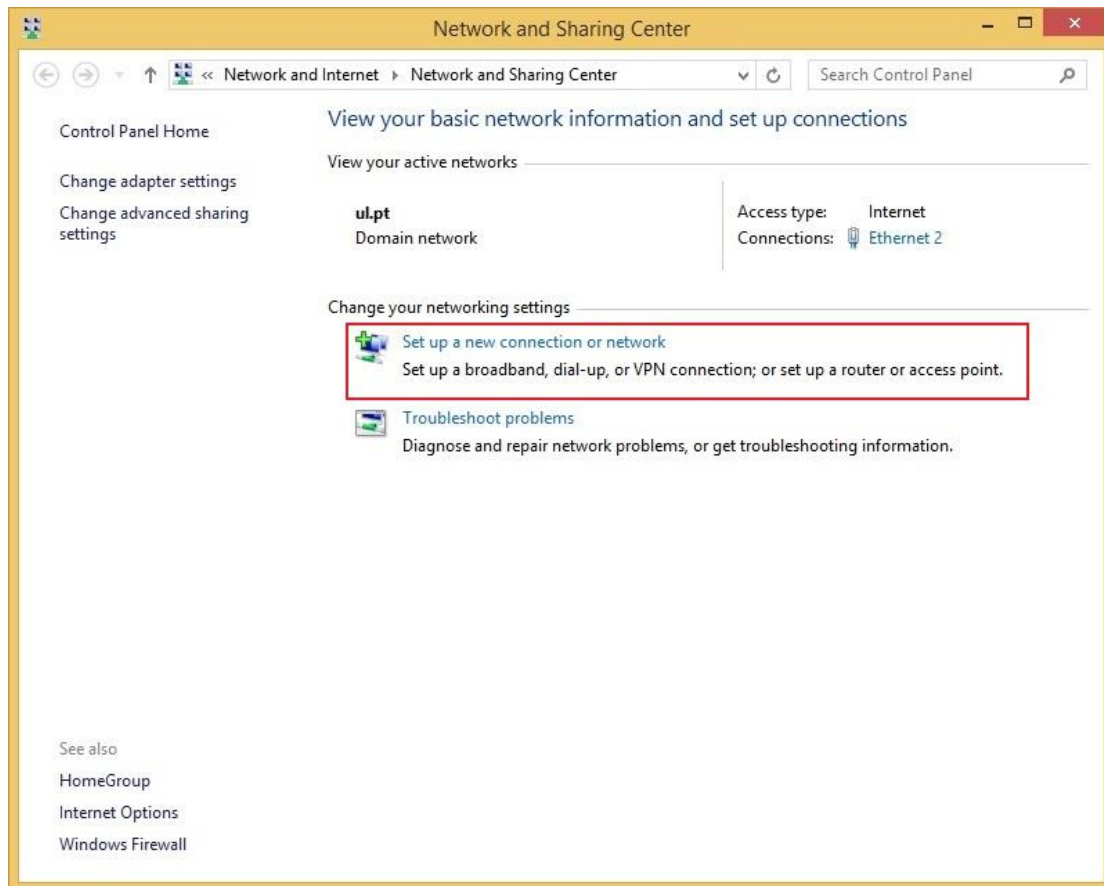


Figura 3

4) Selecione “Connect to a workplace” (Ligar a uma área de trabalho).

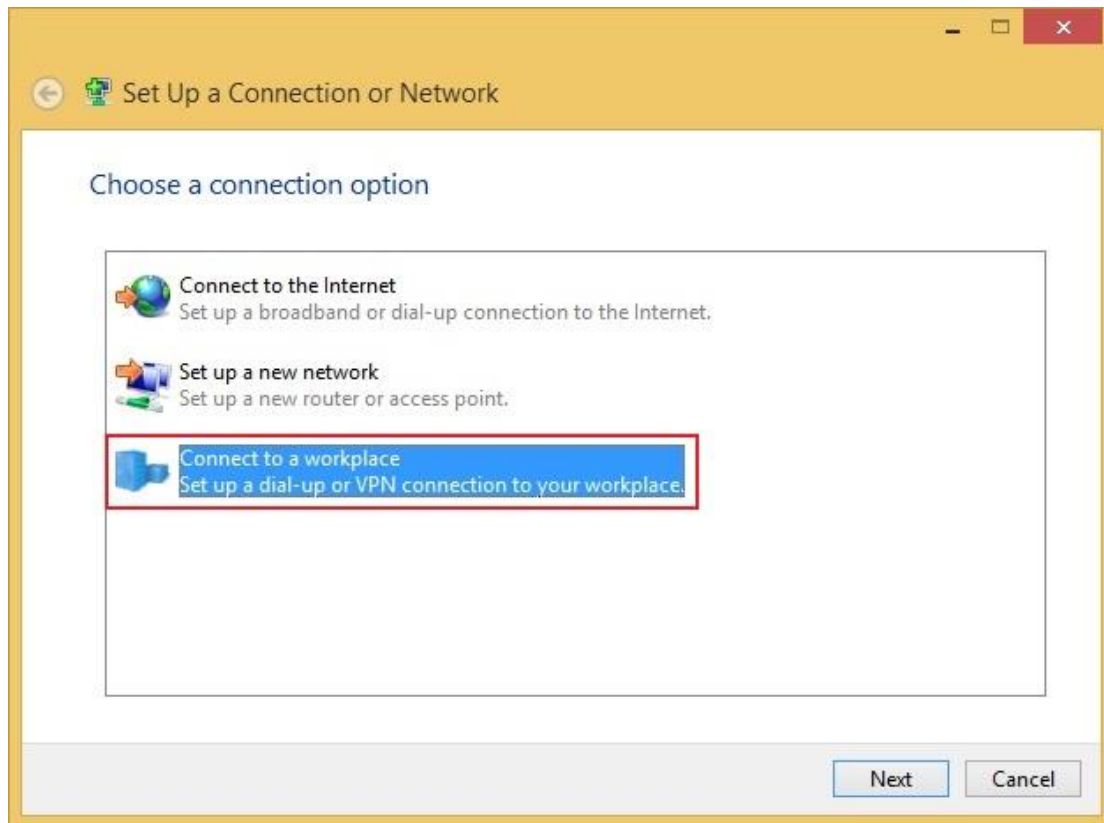


Figura 4

5) Selecione “Use my Internet connection (VPN)” (Utilizar a minha ligação à Internet (VPN)).

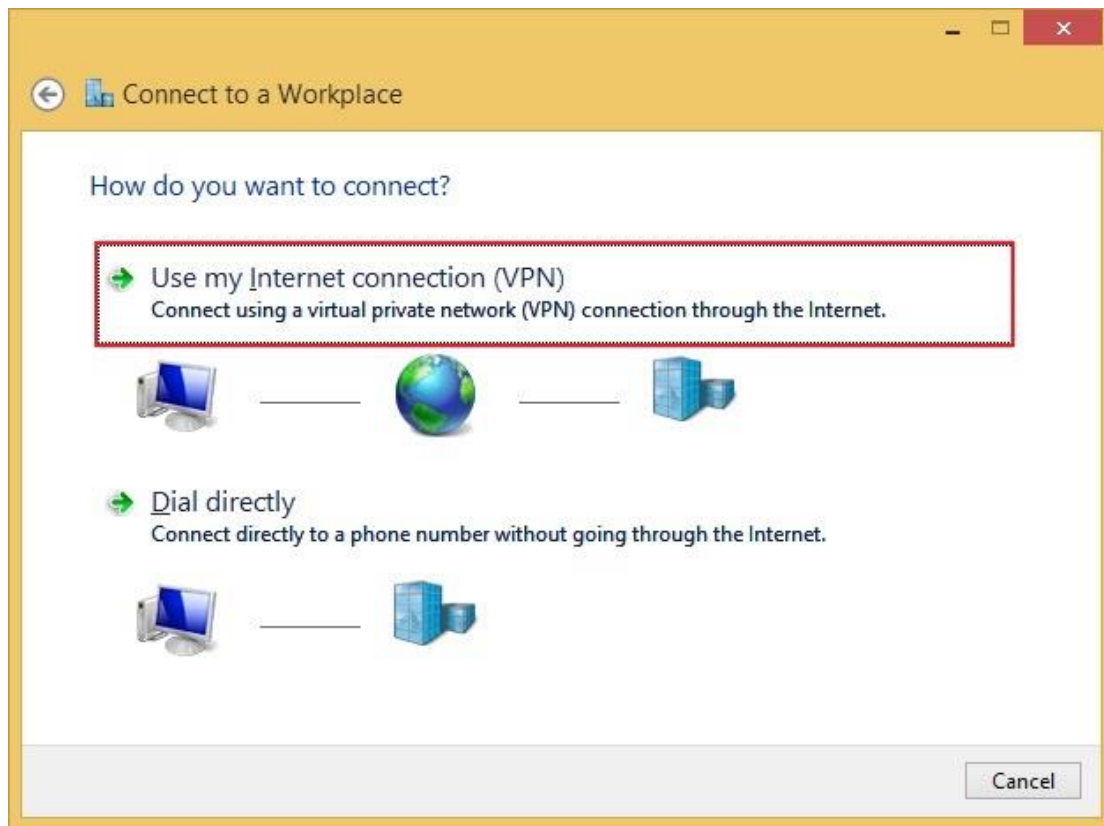


Figura 5

6) Em *Internet address* coloque: **vpn.fc.ul.pt**. Em *Destination name* coloque um nome para identificar a ligação, como por exemplo: **FCUL VPN**. Selecione “*Create*” (Criar).

Connect to a Workplace

Type the Internet address to connect to

Your network administrator can give you this address.

Internet address:

Destination name:

Use a smart card

Remember my credentials

Allow other people to use this connection
This option allows anyone with access to this computer to use this connection.

Figura 6

7) De volta ao “*Network and Sharing Center*” (Centro de Rede e Partilha), seleccione “*Change adapter settings*” (Alterar definições de placa).

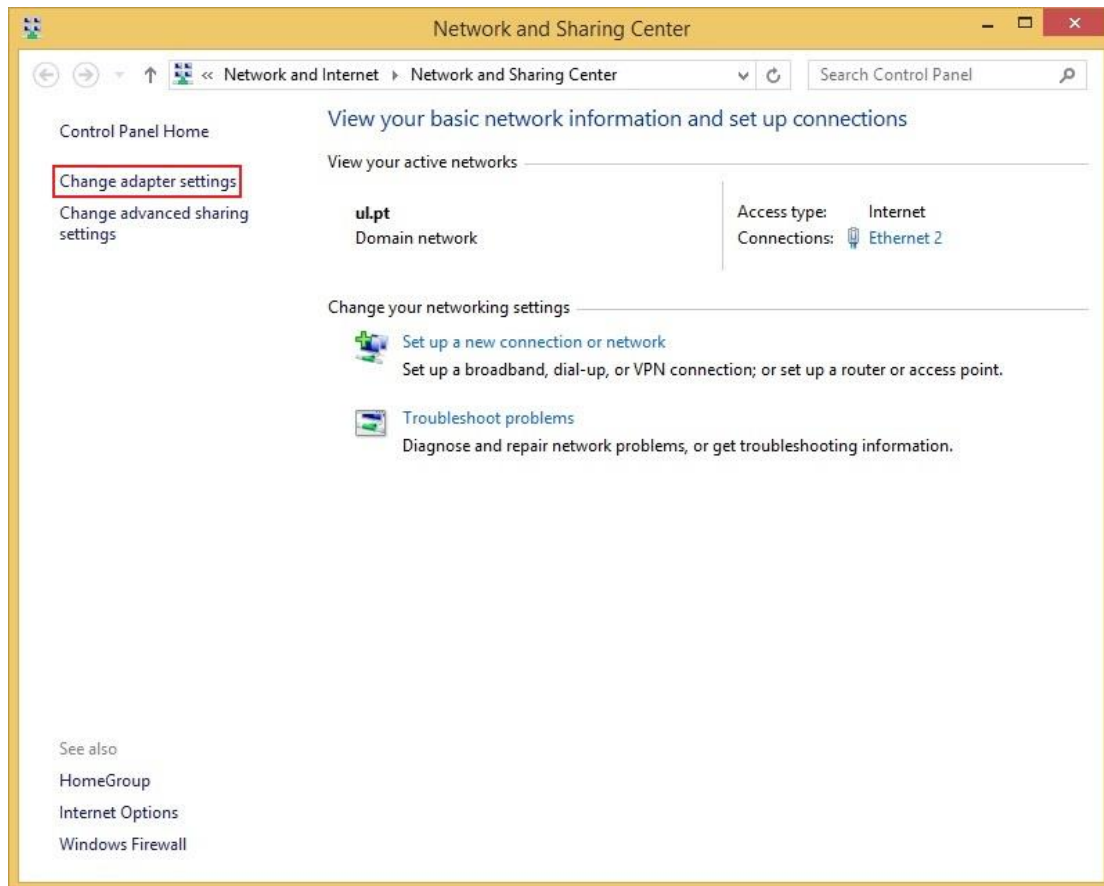


Figura 7

8) Clique com o botão direito do rato na ligação que acabou de criar. Selecione “*Properties*” (Propriedades).

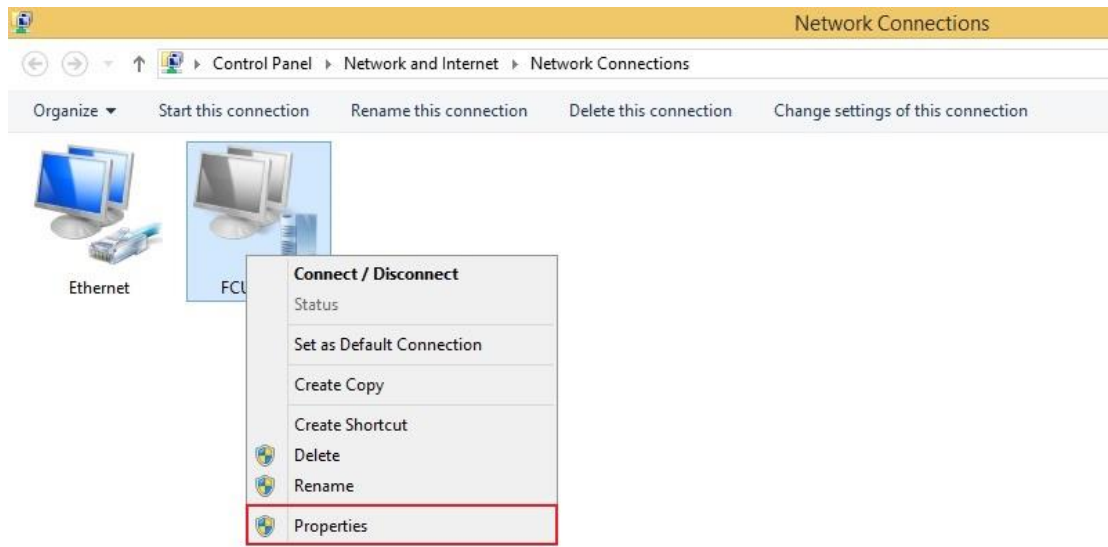


Figura 8

9) Selecione “Security” (Segurança).

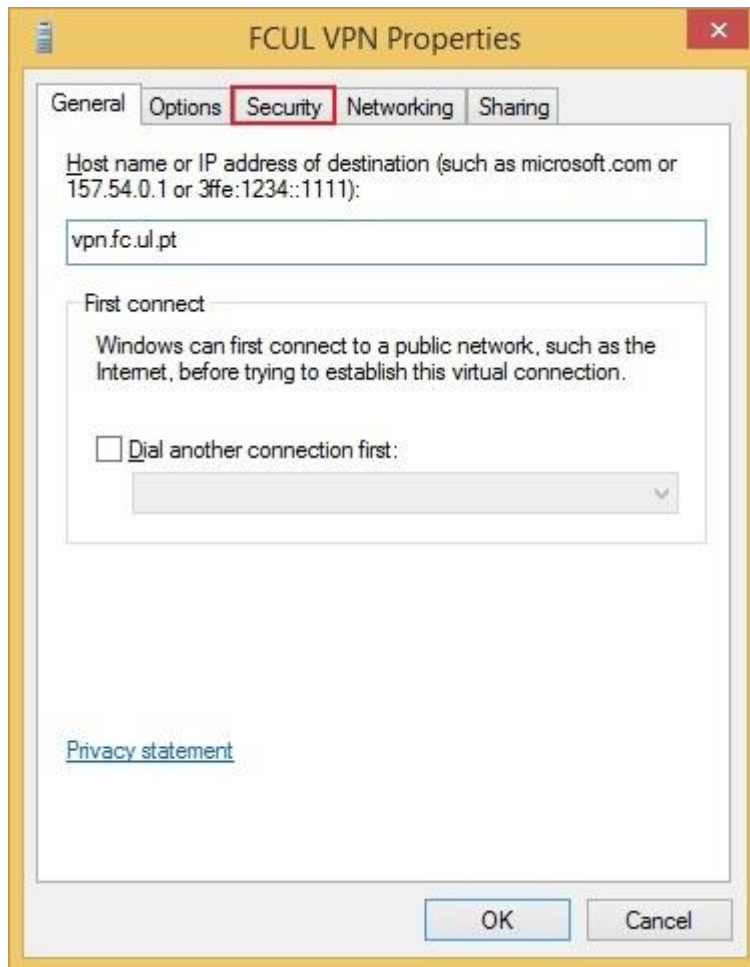


Figura 9

10) Aqui deve introduzir, pela ordem indicada na **figuraxxx** as seguintes opções:

Em “*Type of VPN*”, selecione “*L2TP/IPSec*”.

Em “*Data encryption*”, selecione “*Optional encryption*”.

Selecione “*Allow these protocols*” e de seguida selecione o protocolo “*MS-CHAP v2*”.

Selecione “*Advanced settings*”.

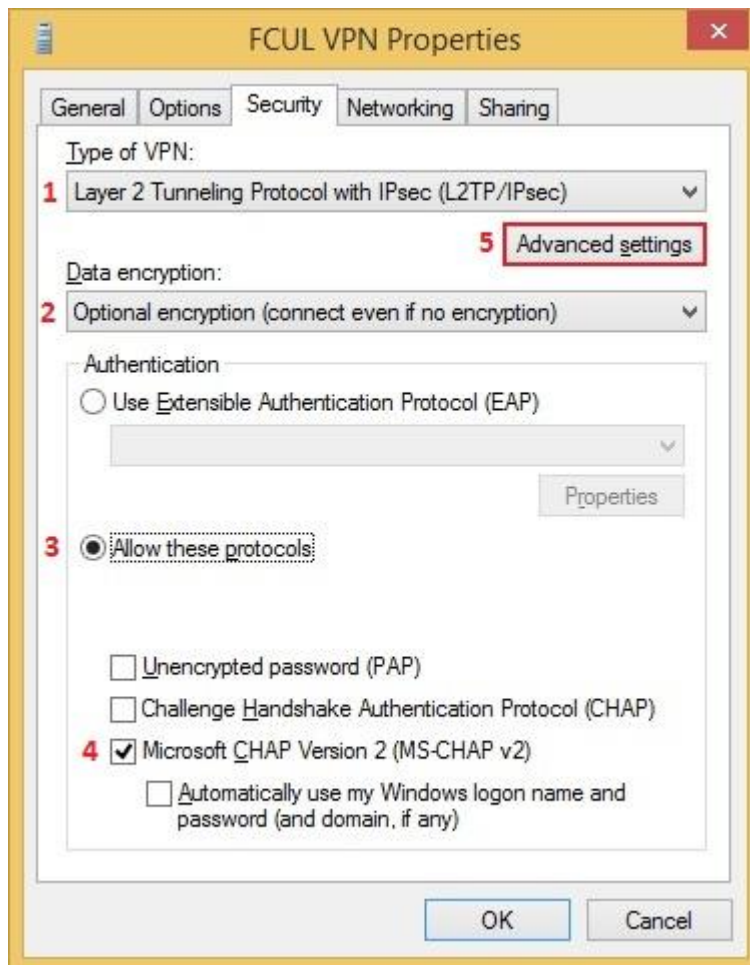


Figura 10

11) Selecione “*Use preshared key for authentication*” (Utilizar chave pré-partilhada para autenticação) e introduza a seguinte chave: *vpn@fcu*, e de seguida selecione “Ok”.

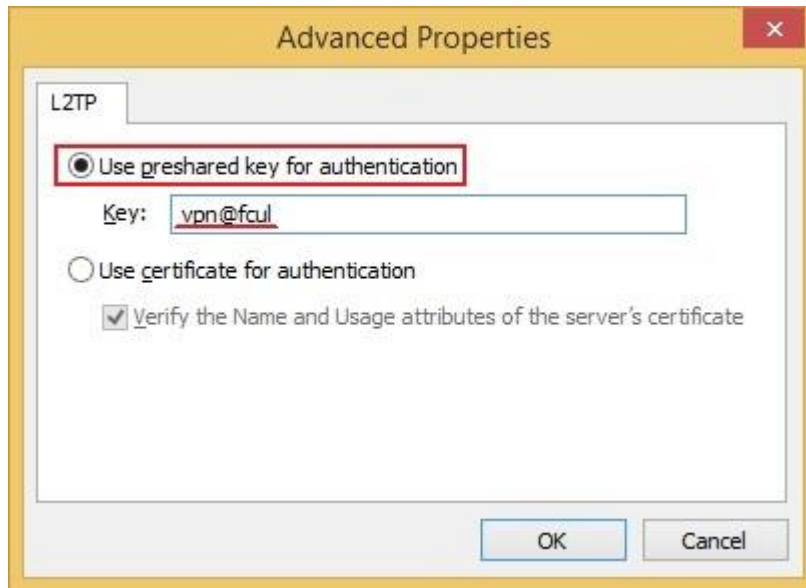


Figura 11

12) Seleccione “Ok”.

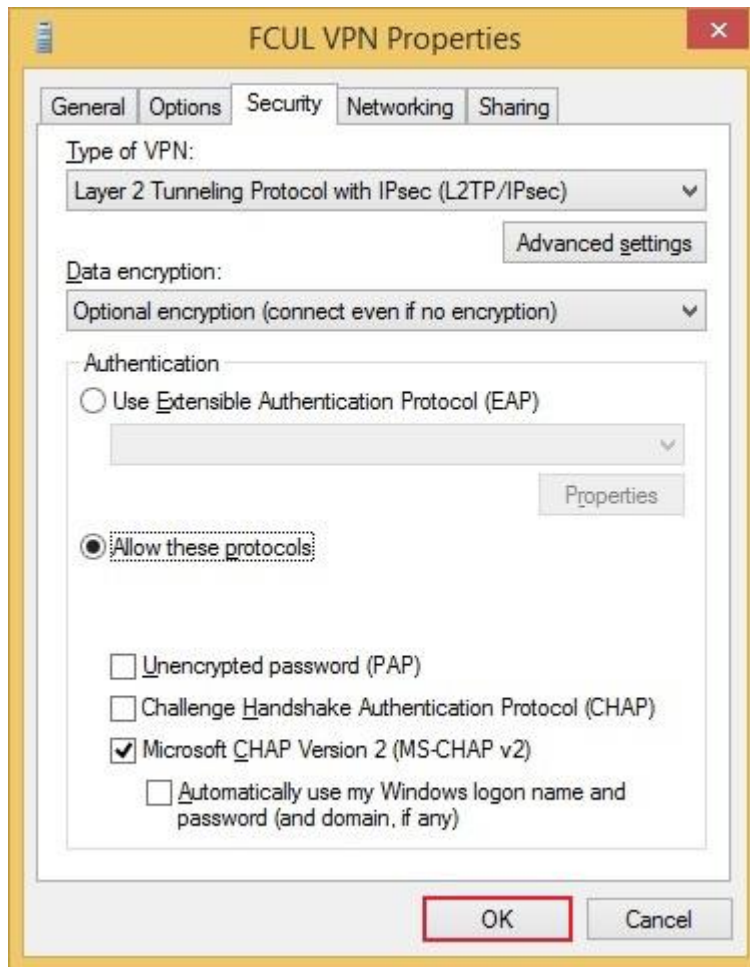


Figura 12

13) Agora que a ligação está devidamente configurada, pode ligar-se à VPN da FCUL.

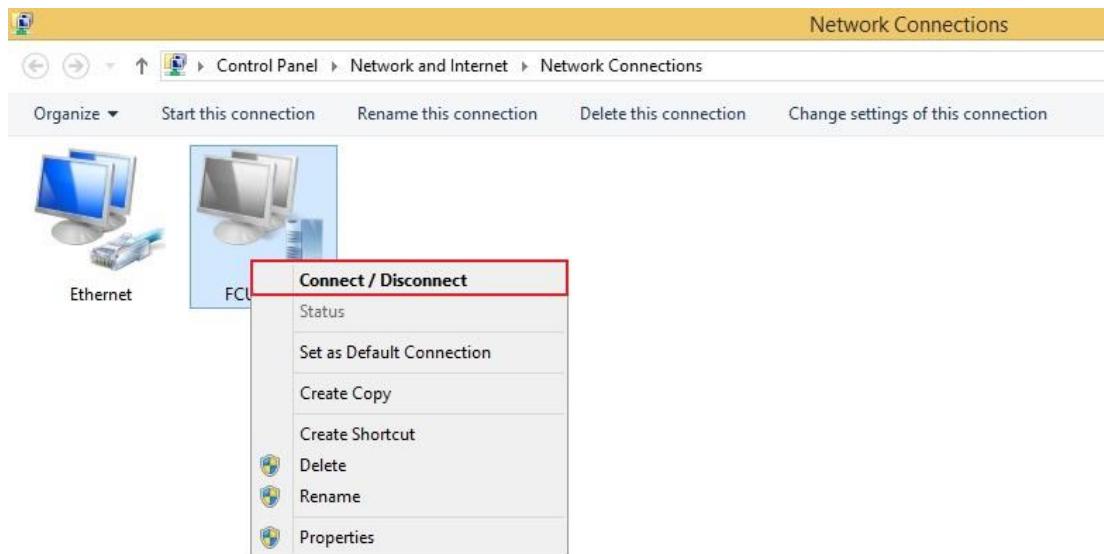


Figura 13

14) Selecione a VPN que acabou de criar.

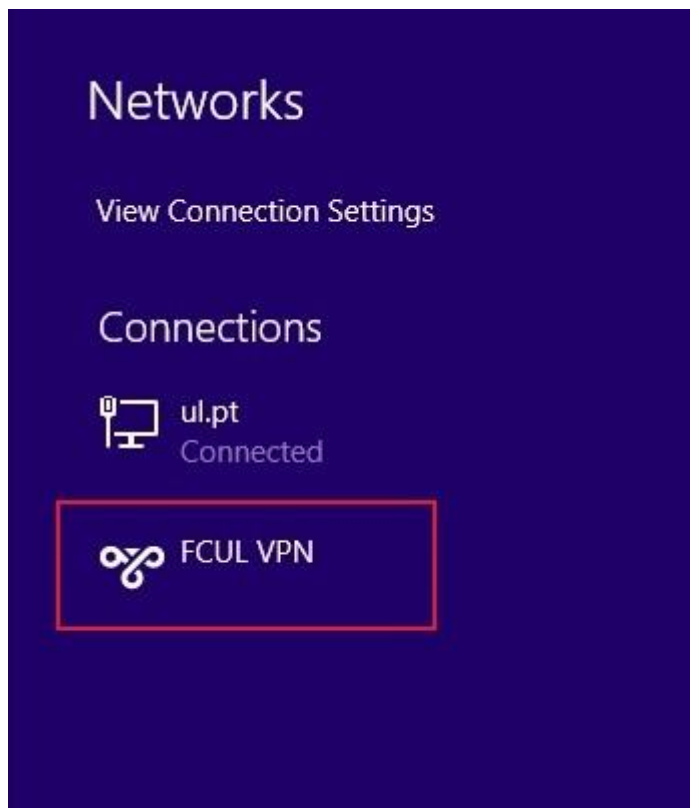


Figura 14

15) Seleccione “*Connect*”.

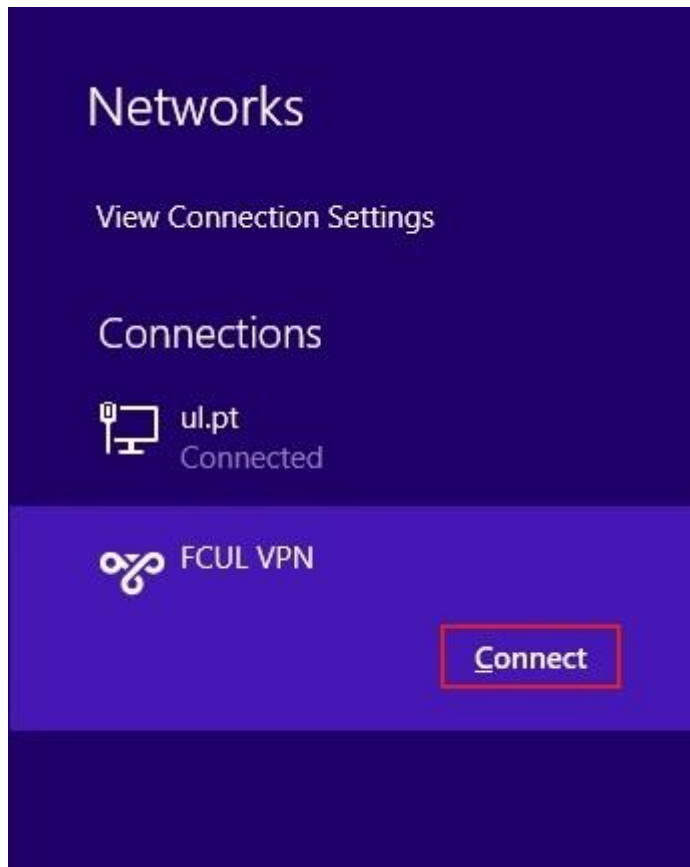


Figura 15

16) Introduza o seu *username* e *password* nos campos respetivos. No caso de utilizadores com conta de aluno será fcXXXXXX@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, seleccione “Ok”.



Figura 16