

# VPN

- [Cliente VPN DEEC - Windows](#)
- [Cliente VPN DEEC - macOS](#)
- [Cliente VPN DEEC - Ubuntu](#)
- [Cliente VPN para Alunos com credenciais UC \(InforEstudante\) - Windows](#)
- [Cliente VPN para Alunos com credenciais UC \(InforEstudante\) - macOS](#)
- [Cliente VPN para Alunos com credenciais UC \(InforEstudante\) - Ubuntu](#)
- [Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - Windows](#)
- [Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - macOS](#)
- [Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - Ubuntu](#)
- [Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - Ubuntu \(CLI\)](#)
- [Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - Android](#)
- [Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - iOS](#)

# Cliente VPN DEEC - Windows

O OpenVPN disponibiliza uma solução de VPN flexível para garantir a segurança dos dados das comunicações, seja para garantir a privacidade na Internet ou o acesso remoto por parte de colaboradores aos recursos internos das organizações.

O serviço de VPN destina-se a docentes e alunos do DEEC, pelo que deverá usar uma conta @deec.uc.pt ou @student.uc.pt, respectivamente

Os alunos dos outros departamentos devem solicitar o acesso ao serviço de VPN do DEEC no Gabinete de Gestão de Rede Informática do DEEC

## Perfis do OpenVPN

Descarregue o perfil do OpenVPN de acordo com a sua utilização:

- [Docente](#)
- [Aluno](#)

## Instalação

Descarregue o cliente do OpenVPN através do seguinte endereço: <https://openvpn.net/community-downloads/>

224

Em seguida, fazer a respectiva instalação.

225

226

227

228

## Configuração

Coloque o perfil da VPN que descarregou inicialmente e coloque na pasta "C:\ProgramFiles\OpenVPN\config"

239

## Ligação

Para finalizar, terá que iniciar o programa "OpenVPN GUI" que, com a sua execução, irá aparecer um ícone de um monitor com um cadeado na sua barra de tarefas

240

Com o lado direito do rato em cima do ícone, clicar em *Connect* e introduzir as credencias

241

# Cliente VPN DEEC - macOS

O OpenVPN disponibiliza uma solução de VPN flexível para garantir a segurança dos dados das comunicações, seja para garantir a privacidade na Internet ou o acesso remoto por parte de colaboradores aos recursos internos das organizações.

O serviço de VPN destina-se a docentes e alunos do DEEC, pelo que deverá usar uma conta @deec.uc.pt ou @student.uc.pt, respectivamente

## Perfis do OpenVPN

Descarregue o perfil do OpenVPN de acordo com a sua utilização na seção de downloads desta página (à esquerda).

## Instalação

Descarregue o cliente do OpenVPN Passepartout através do seguinte endereço:

<https://apps.apple.com/us/app/passepartout-vpn-client/id1433648537?mt=8>

[image-1774290049019.png](#)

## Configuração

Através do Launchpad, abra a app Passepartout e importe o perfil do OpenVPN que transferiu inicialmente:

[image-1774290127225.png](#)

## Ligação

Ative a ligação sempre que necessário através do switch:

[image-1774290179568.png](#)

Introduza as suas credenciais na primeira execução:

[image-1774290394458.png](#)

Se a ligação for estabelecida com sucesso, deverá obter o seguinte resultado

[image-1774290210201.png](#)

# Cliente VPN DEEC - Ubuntu

O OpenVPN disponibiliza uma solução de VPN flexível para garantir a segurança dos dados das comunicações, seja para garantir a privacidade na Internet ou o acesso remoto por parte de colaboradores aos recursos internos das organizações.

O serviço de VPN destina-se a docentes e alunos do DEEC, pelo que deverá usar uma conta @deec.uc.pt ou @student.uc.pt, respectivamente

## Perfis do OpenVPN

Descarregue o perfil do OpenVPN de acordo com a sua utilização:

- [Docente](#)
- [Aluno](#)

## Opção 1 - Network Manager

### Instalação

Abrir o Terminal e instalar o plugin do Network Manager

```
sudo apt-get install network-manager-openvpn-gnome
```

Após instalar o plugin, reiniciar o Network Manager

```
systemctl restart NetworkManager
```

### Configuração

Abrir o Network Manager e, em VPN, clicar no "+"

[image-1667580294318.png](#)

Clicar em "Import from file..." e seleccionar o ficheiro do perfil da VPN descarregado anteriormente

[image-1667580385408.png](#)

Introduza as suas credenciais e clicar em "Add"

[image-1667580409944.png](#)

## Ligação

Clicar no icon do Network Manager, ir a às ligações VPN e activar a VPN

[image-1667580487266.png](#)

## Opção 2 - CLI

### Instalação

Abrir o Terminal e instalar o cliente do OpenVPN

```
sudo apt -y install openvpn
```

### Ligação

```
openvpn --config DEEC.ovpn
```

[image-1667580066806.png](#)

# Cliente VPN para Alunos com credenciais UC (InforEstudante) - Windows

Para utilizar esta VPN, deverá possuir uma conta @deec.uc.pt ou @student.uc.pt

## Instalação:

Pode obter a aplicação OpenVPN seguindo a ligação abaixo.

<https://openvpn.net/community-downloads/>

2812

Em seguida, fazer a respetiva instalação.

2813

2814

2815

2816

## Configuração

Para a sua configuração, deverá descarregar o ficheiro "[DEEC-Alunos.ovpn](#)" (nos anexos) e movê-lo para "**C:\ProgramFiles\OpenVPN\config**"

2817

(ou, em alternativa, para a pasta "%USERPROFILE%\OpenVPN\config").

2822

# Execução

Para finalizar, terá que iniciar o programa “**OpenVPN GUI**” que, com a sua execução, irá aparecer um ícone de um monitor com um cadeado na sua barra de tarefas.

2818

Com o lado direito do rato em cima do ícone, clicar em *Connect* e introduzir as credenciais da sua conta de aluno da Universidade de Coimbra (InforEstudante) com o formato `uc20XXYYYYYY@student.uc.pt`.

2819

2820

# Cliente VPN para Alunos com credenciais UC (InforEstudante) - macOS

Para utilizar esta VPN, deverá possuir uma conta @deec.uc.pt ou @student.uc.pt

## Instalação

A ligação VPN permite-lhe criar um túnel seguro sobre a Internet entre o seu computador e a rede da sua Instituição. Para tal deverá instalar o cliente VPN no seu computador conforme instruções abaixo, para ligação ao servidor VPN disponibilizado pela instituição.

Descarregar o instalador aqui: <https://openvpn.net/client-connect-vpn-for-mac-os/>

Em seguida abrir o ficheiro transferido para o Desktop(1). Mover o ficheiro "OpenVPN\_Connect\_Installer\_signed.pkg" (2) para a Secretária (3).

2996

Em seguida, clicar no ficheiro e fazer a respectiva instalação:

2997

2998

2999

3000

Após clicar no botão "Instalar" introduzir as credenciais do computador e continuar com a instalação.

3001

3002

### Configuração e Execução:

Para a sua configuração, deverá transferir o ficheiro [DEEC-Alunos.ovpn](#)

3003

Em seguida, terá que iniciar o programa "OpenVPN Connect".

3004

Com rato em cima do ícone, clicar em "Import" e de seguida em "From local file".

3005

Escolher o ficheiro "DEEC-Alunos.ovpn" e clicar em "open":

3006

Em seguida, iniciar a conexão:

3046

3047

Introduzir as credenciais da sua conta de aluno da Universidade de Coimbra (InforEstudante) com o formato uc20XXYYYYYY@student.uc.pt

3048

# Cliente VPN para Alunos com credenciais UC (InforEstudante) - Ubuntu

Para utilizar esta VPN, deverá possuir uma conta @deec.uc.pt ou @student.uc.pt

## Instalação Ubuntu 16.04

```
sudo su
curl -s https://swupdate.openvpn.net/repos/repo-public.gpg | apt-key add -

echo "deb http://build.openvpn.net/debian/openvpn/stable xenial main" >
/etc/apt/sources.list.d/openvpn-aptrepo.list
apt update
apt -y install openvpn
```

## Instalação Ubuntu 18.04

```
sudo apt -y install openvpn
```

## Execução

```
sudo openvpn --config DEEC.ovpn
```

Deve introduzir as credenciais da sua conta de aluno da Universidade de Coimbra (InforEstudante) com o formato [uc20XXYYYYYY@student.uc.pt](mailto:uc20XXYYYYYY@student.uc.pt).

# Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - Windows

Para utilizar esta VPN, deverá possuir uma conta @deec.uc.pt

O OpenVPN disponibiliza uma solução de VPN flexível para garantir a segurança dos dados das comunicações, seja para garantir a privacidade na Internet ou o acesso remoto por parte de colaboradores aos recursos internos das organizações.

## Instalação

Pode obter a aplicação OpenVPN seguindo a ligação abaixo.

<https://openvpn.net/community-downloads/>

224

Em seguida, fazer a respectiva instalação.

225

226

227

228

## Configuração

Para a sua configuração, deverá descarregar o ficheiro "[DEEC.ovpn](#)" (nos anexos) e movê-lo para "**C:\ProgramFiles\OpenVPN\config**"

239

# Execução

Para finalizar, terá que iniciar o programa “**OpenVPN GUI**” que, com a sua execução, irá aparecer um ícone de um monitor com um cadeado na sua barra de tarefas.

240

Com o lado direito do rato em cima do ícone, clicar em *Connect* e introduzir as credencias obtidas pelo gabinete de Gestão da Rede Informática.

Na janela de autenticação, deve colocar o **username** e não o e-mail no campo Username.

241

# Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - macOS

Para utilizar esta VPN, deverá possuir uma conta @deec.uc.pt

## Instalação:

A ligação VPN permite-lhe criar um túnel seguro sobre a Internet entre o seu computador e a rede da sua Instituição. Para tal deverá instalar o cliente VPN no seu computador conforme instruções abaixo, para ligação ao servidor VPN disponibilizado pela instituição.

[https://openvpn.net/vpn-server-resources/connecting-to-access-server-with-macos/#Download the OpenVPN Connect Client](https://openvpn.net/vpn-server-resources/connecting-to-access-server-with-macos/#Download%20the%20OpenVPN%20Connect%20Client)

2980

Em seguida abrir o ficheiro transferido para a Secretária(1). Mover o ficheiro "OpenVPN\_Connect\_Installer\_signed.pkg" (2) para a Secretária (3).

2981

Em seguida, clicar no ficheiro e fazer a respectiva instalação:

2982

2983

2984

2985

Após clicar no botão "Instalar" introduzir as credenciais do computador e continuar com a instalação.

2986

2987

# Configuração e Execução:

Para a sua configuração, deverá transferir o ficheiro "[DEEC.ovpn](#)", localizado no fundo desta página, na secção dos Anexos.

2988

Em seguida, terá que iniciar o programa "**OpenVPN Connect**".

2989

Com rato em cima do ícone, clicar em "*Import*" e de seguida em "*From local file*".

2990

Escolher o ficheiro "DEEC.ovpn" e clicar em "open":

2991

Em seguida, iniciar a conexão:

2992

2993

Introduzir as suas credenciais da instituição - endereço de e-mail e password respectiva

# Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - Ubuntu

Para utilizar esta VPN, deverá possuir uma conta @deec.uc.pt

## Instalação:

Para utilizar o *OpenVPN* basta executar o seguinte comando “**\$ sudo apt-get install network-manager-openvpn-gnome**”.

243

Quando a instalação terminar, reinicie o serviço **network-manager**.

244

## Configuração:

Para a sua configuração, deverá baixar o ficheiro [DEEC.ovpn](#). Com o rato ir ao ícone do *network manager* ir a “**Edit Connections ...**”, depois “**Add a new connection**” e criar uma conexão com “**Import a saved VPN configuration...**”.

245

246

247

248

249

Seguidamente, seleccione o ficheiro *DEEC.ovpn* e digite as credencias do DEEC. Se quiser, poderá alterar o **Connection name** para um nome mais fácil de identificar a VPN do DEEC.

250

251

## Execução:

Por fim seleccione o ícone do **network manager**, ir a **VPN Connections** e seleccionar a VPN criada.

252

253

# Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - Ubuntu (CLI)

Para utilizar esta VPN, deverá possuir uma conta @deec.uc.pt

## Instalação Ubuntu 16.04

```
$ sudo su
# curl -s https://swupdate.openvpn.net/repos/repo-public.gpg | apt-key add -
# echo "deb http://build.openvpn.net/debian/openvpn/stable xenial main" >
/etc/apt/sources.list.d/openvpn-aptrepo.list
# apt update
# apt -y install openvpn
```

## Instalação Ubuntu 18.04

```
$ sudo apt -y install openvpn
```

## Execução

```
$ sudo openvpn --config DEEC.ovpn
```

3066

# Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - Android

Para utilizar esta VPN, deverá possuir uma conta @deec.uc.pt

## Instalação:

Para obter o *OpenVPN* basta ir ao *Google Store* e instalar a seguinte aplicação "[OpenVPN Connect - Fast & Saf SSL VPN Client](#)".

254

255

## Configuração e Execução:

Para a sua configuração, deverá descarregar o ficheiro [DEEC.ovpn](#) De seguida ir a "**OVPN Profile**".

256

Ir ao diretório do ficheiro, seleciona-lo e fazer "**Import**".

257

Para finalizar, terá que inserir as credencias obtidas pelo gabinete de Gestão da Rede Informática e fazer "**ADD**".

258

# Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - iOS

Para utilizar esta VPN, deverá possuir uma conta @deec.uc.pt

## Instalação:

Para baixar o *OpenVPN* basta ir a *AppStore* e sacar a seguinte aplicação "[OpenVPN Connect](#)".

262

263

264

## Configuração:

Para a sua configuração, deverá baixar o ficheiro [DEEC.ovpn](#). De seguida, abrir a aplicação, seleccionar a opção "**OVPN Profile**" e aceitar as políticas.

265

266

Para adicionar o ficheiro *ovpn*, basta abrir a aplicação **Files**, ir ao diretório do ficheiro transferido e abri-lo com o **OpenVPN**.

267

268

269

## Execução:

Para finalizar, seleccione "**ADD**" e digite as credencias e seleccione novamente "**ADD**". Se quiser, poderá alterar o *Title* para um nome mais fácil de identificar à VPN do DEEC.

270

