

# VPN

- [Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - Windows](#)
- [Manual de instalação OpenVPN Android](#)
- [Manual de instalação OpenVPN iOS](#)
- [Manual de instalação OpenVPN macOS](#)
- [Manual de instalação OpenVPN Ubuntu](#)
- [Manual de instalação OpenVPN Ubuntu \(CLI\)](#)
- [OpenVPN](#)

# Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - Windows

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

## Instalação

Pode obter a aplicação OpenVPN seguindo a ligação abaixo.

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

290

Em seguida, fazer a respectiva instalação.

291

292

293

294

## Configuração

Para a sua configuração, deverá descarregar o ficheiro "[ISR.ovpn](#)" movê-lo a "**C:\Program Files\OpenVPN\config**".

295

## 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.

296

Com o lado direito do rato em cima do ícone, clicar em *Connect* e introduzir as credenciais da conta do domínio ISR.



# Manual de instalação OpenVPN Android

## Instalação:

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

310

311

## Configuração e Execução:

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

312

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

313

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

314

# Manual de instalação OpenVPN iOS

## Instalação:

Para obter o software *OpenVPN* basta ir a *AppStore* e instalar a seguinte aplicação "[OpenVPN Connect](#)".

316

317

318

## Configuração:

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

319

320

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

321

322

323

**Execução:**

Para finalizar, selecione **“ADD”** e digite as credencias e selecione novamente **“ADD”** . Se quiser, poderá alterar o *Title* para um nome mais fácil de identificar à VPN do ISR.

# Manual de instalação OpenVPN macOS

## 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_the_OpenVPN_Connect_Client)

3010

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

3011

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

3012

3013

3014

3015

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

3016

3017

## Configuração e Execução:

Para a sua configuração, deverá transferir o ficheiro [ISR.ovpn](#), localizado no fundo desta página, na secção dos Anexos.3018

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

3019

Com rato em cima do ícone, clicar em "Import" e de seguida em "From local file".  
3020

Escolher o ficheiro "ISR.ovpn" e clicar em "open":  
3021

Em seguida, iniciar a conexão:  
3043

3044

Introduzir as suas credenciais da instituição - endereço de e-mail e password respectiva:3045

# Manual de instalação OpenVPN Ubuntu

## Instalação:

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

299

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

300

### Configuração:

Para a sua configuração, deverá baixar o ficheiro [ISR.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...**”.

301

302

303

304

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

305

306

**Execução:**

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

307

308

# Manual de instalação OpenVPN Ubuntu (CLI)

## 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 install -y openvpn
```

## Instalação Ubuntu 18.04:

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

## Execução:

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

```
3075
```

# OpenVPN

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.