

# VPN

- [OpenVPN](#)
- [Manual de instalação VPN Windows](#)
- [Manual de instalação VPN iOS](#)
- [Manual de instalação VPN Ubuntu \(CLI\)](#)
- [Manual de instalação VPN Ubuntu](#)
- [Manual de instalação VPN Android](#)
- [Instalação & Configuração VPN em macOS](#)

# 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.

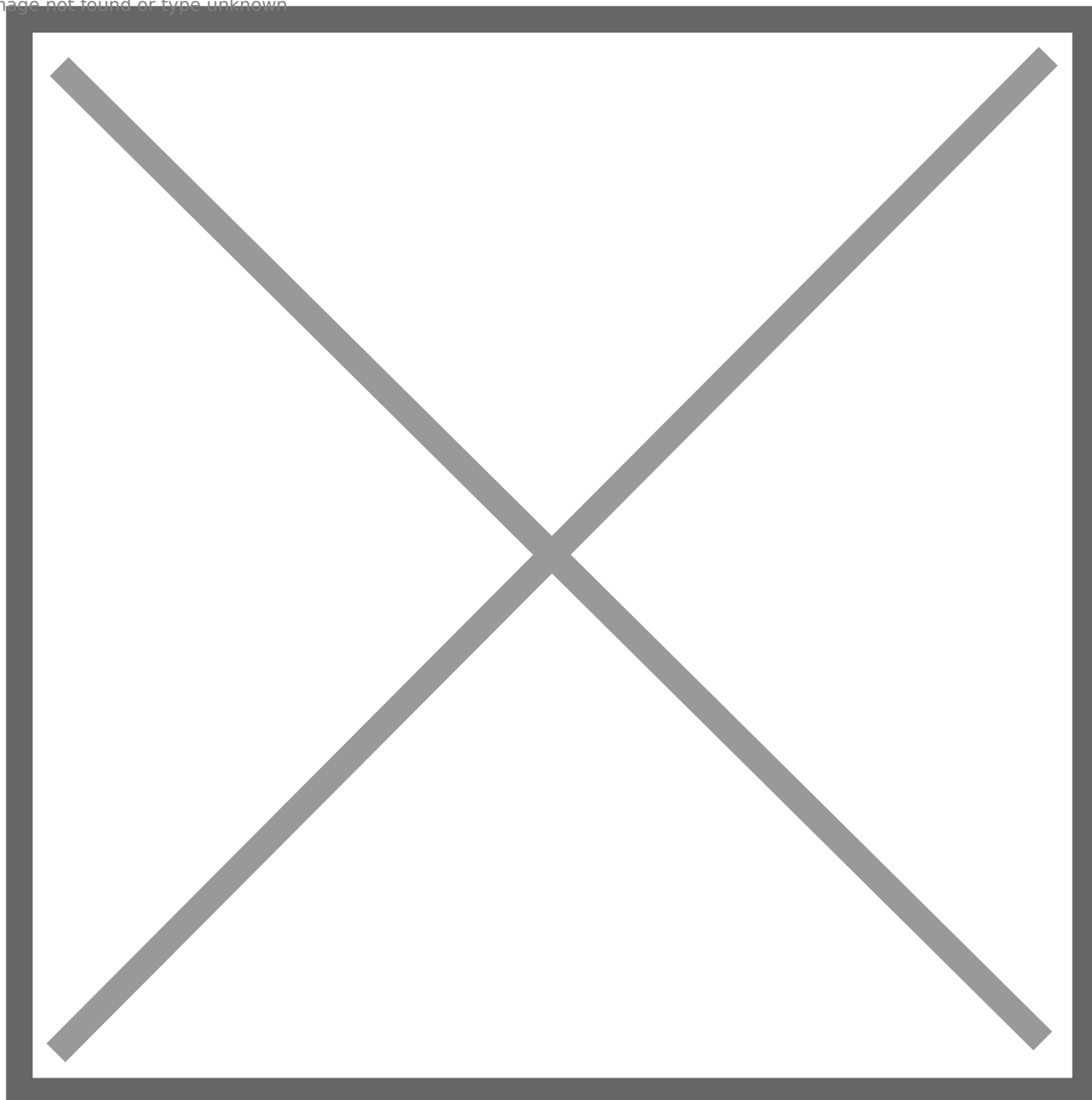
# Manual de instalação VPN Windows

## Instalação

Pode obter a aplicação OpenVPN seguindo a ligação abaixo.

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

Image not found or type unknown



Em seguida, fazer a respectiva instalação.

Image not found or type unknown

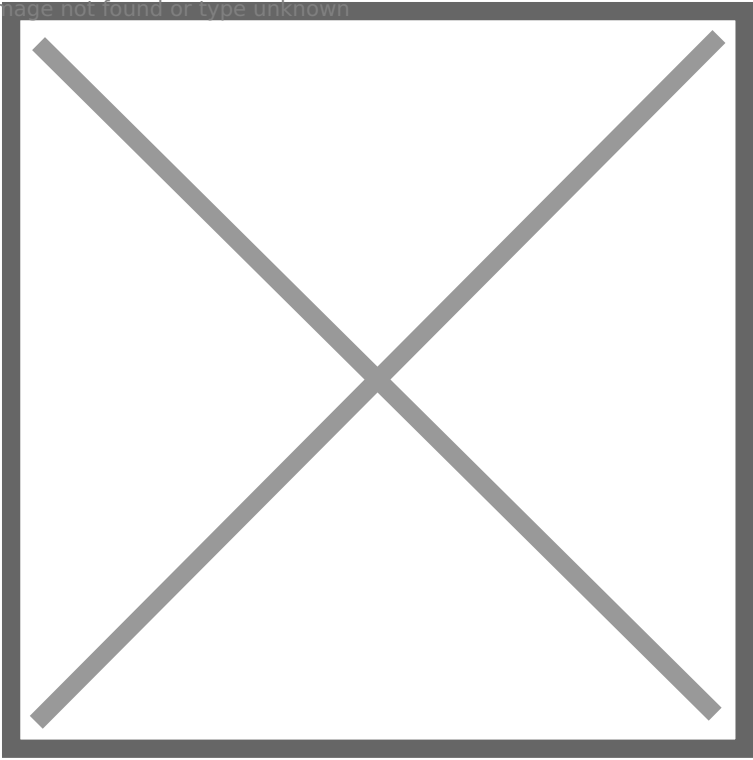


Image not found or type unknown

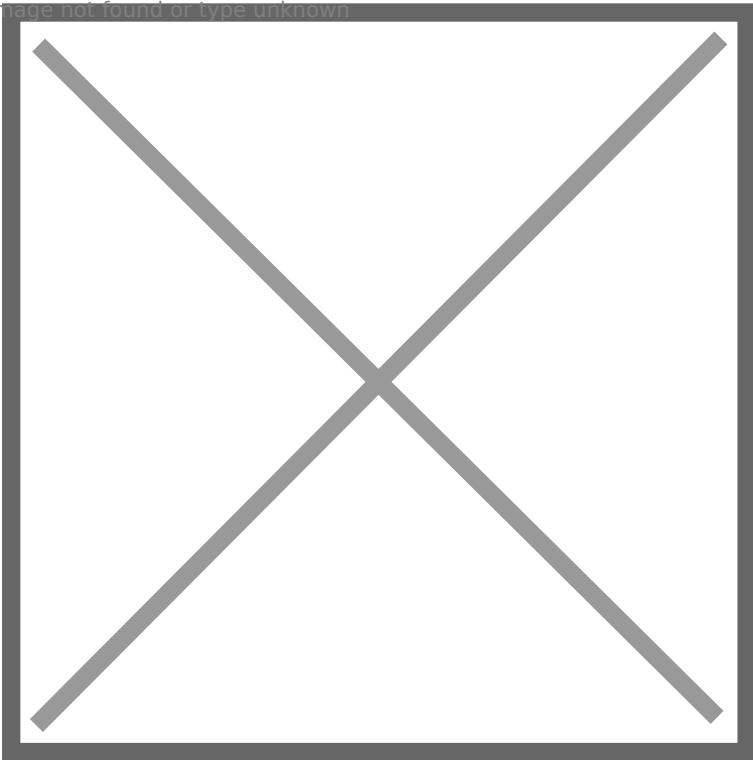


Image not found or type unknown

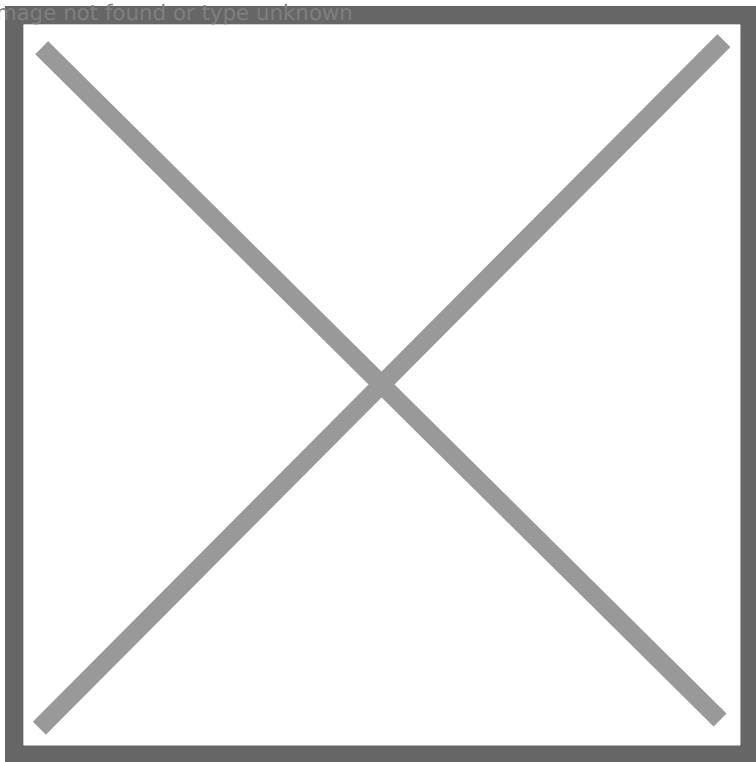
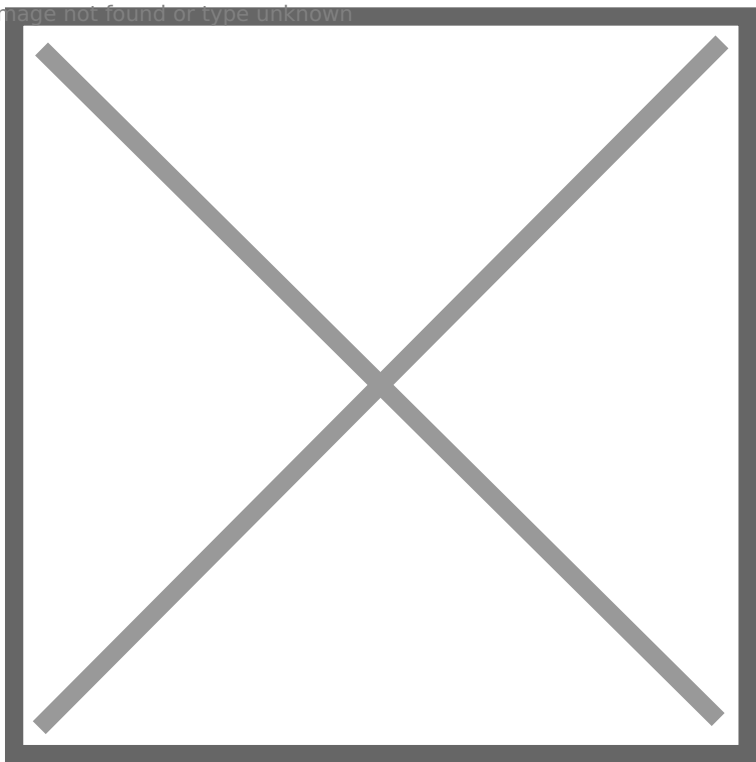


Image not found or type unknown



## Configuração

Para a sua configuração, deverá baixar o ficheiro [IT.ovpn](#) e movê-lo a “**C:\Program Files\OpenVPN\config**”.

Image not found or type unknown



# 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.

Image not found or type unknown

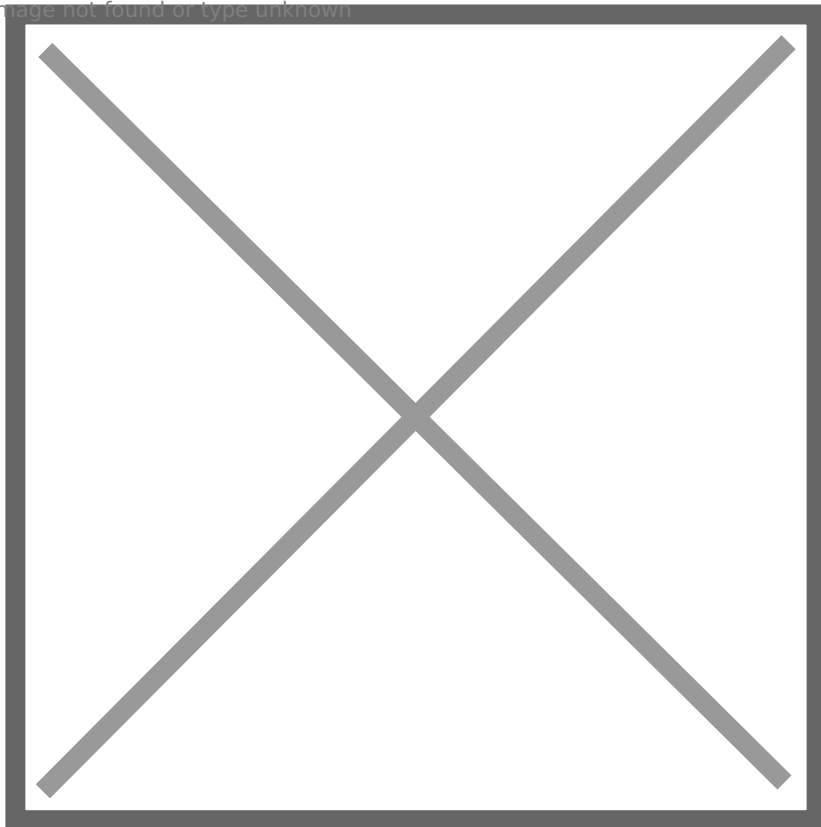


Com o lado direito do rato em cima do ícone, clicar em *Connect* e introduzir as credencias obtidas pelo gabinete de Gestão da Rede Informática.

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



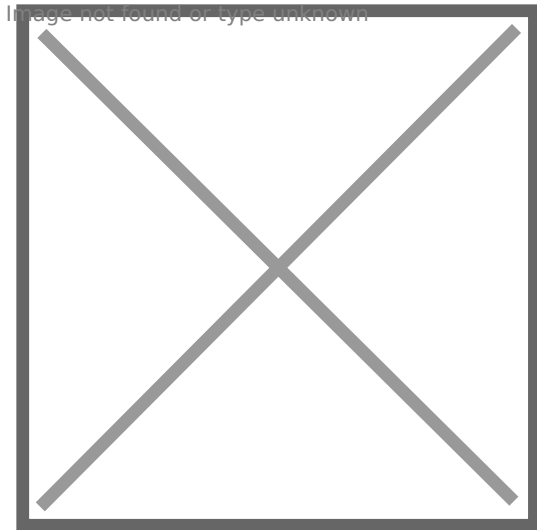
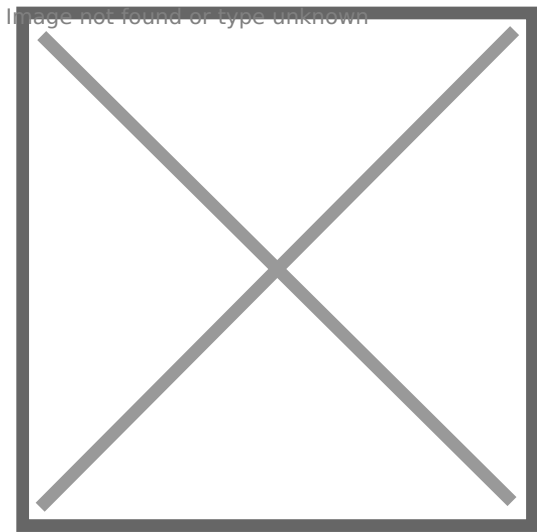


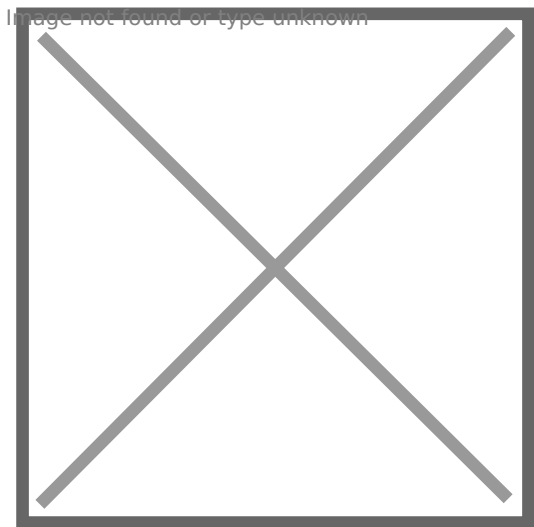


# Manual de instalação VPN iOS

## Instalação:

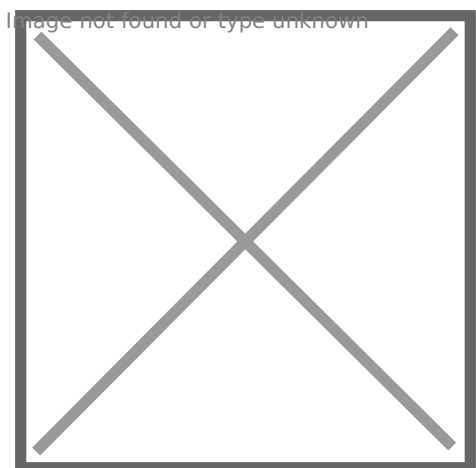
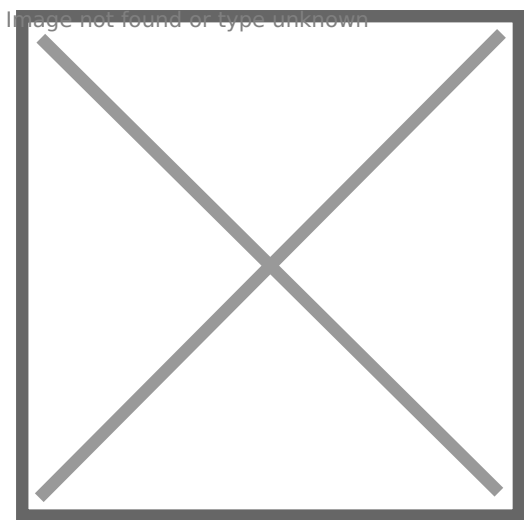
Deverá instalar a aplicação *OpenVPN*, que se encontra disponível através da *AppStore*.



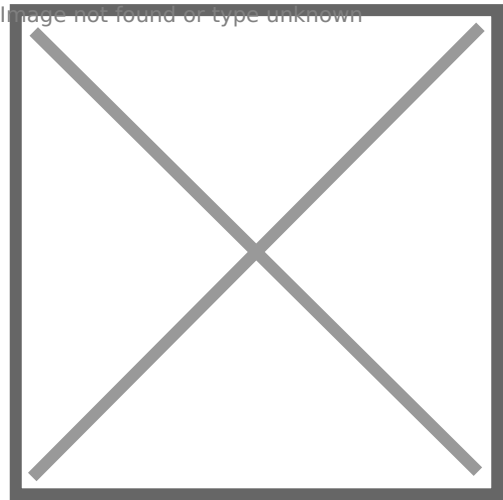
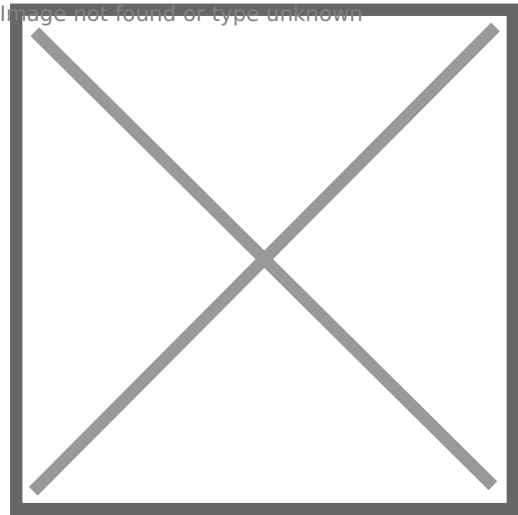
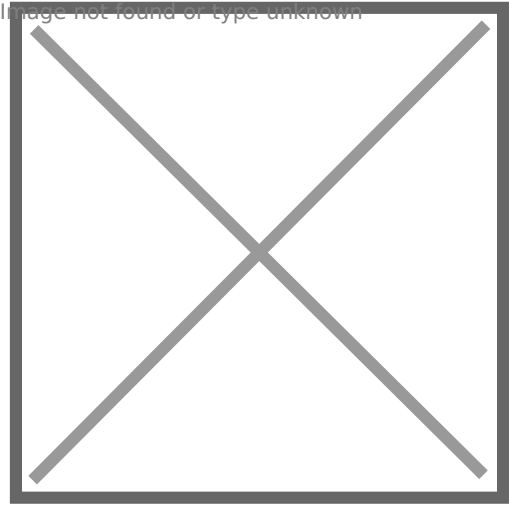


## Configuração:

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

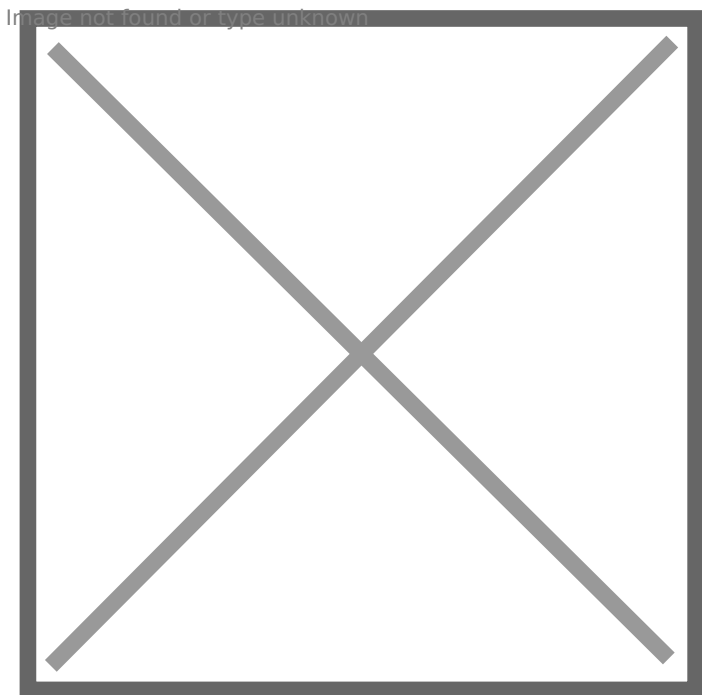
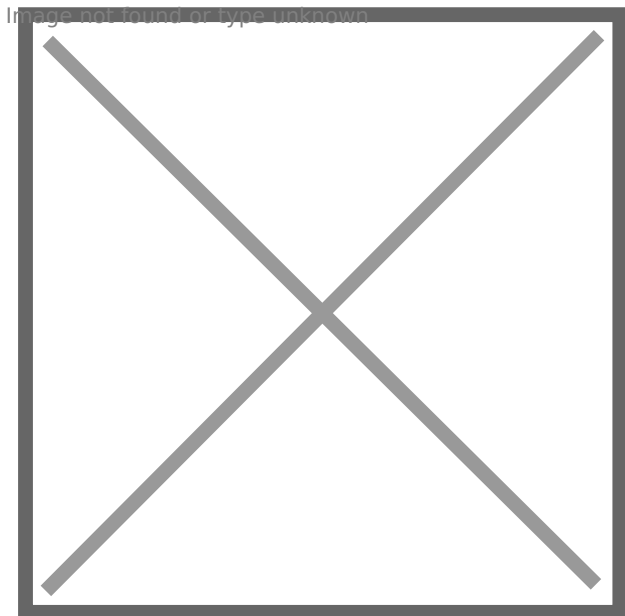


Para adicionar o ficheiro ovpn, basta abrir a aplicação **Files**, ir ao diretório do ficheiro transferido e abri-lo com o **OpenVPN**.



## 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 IT.



### 1 ATTACHED FILE

- [IT.ovpn](#)

# Manual de instalação VPN 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
```

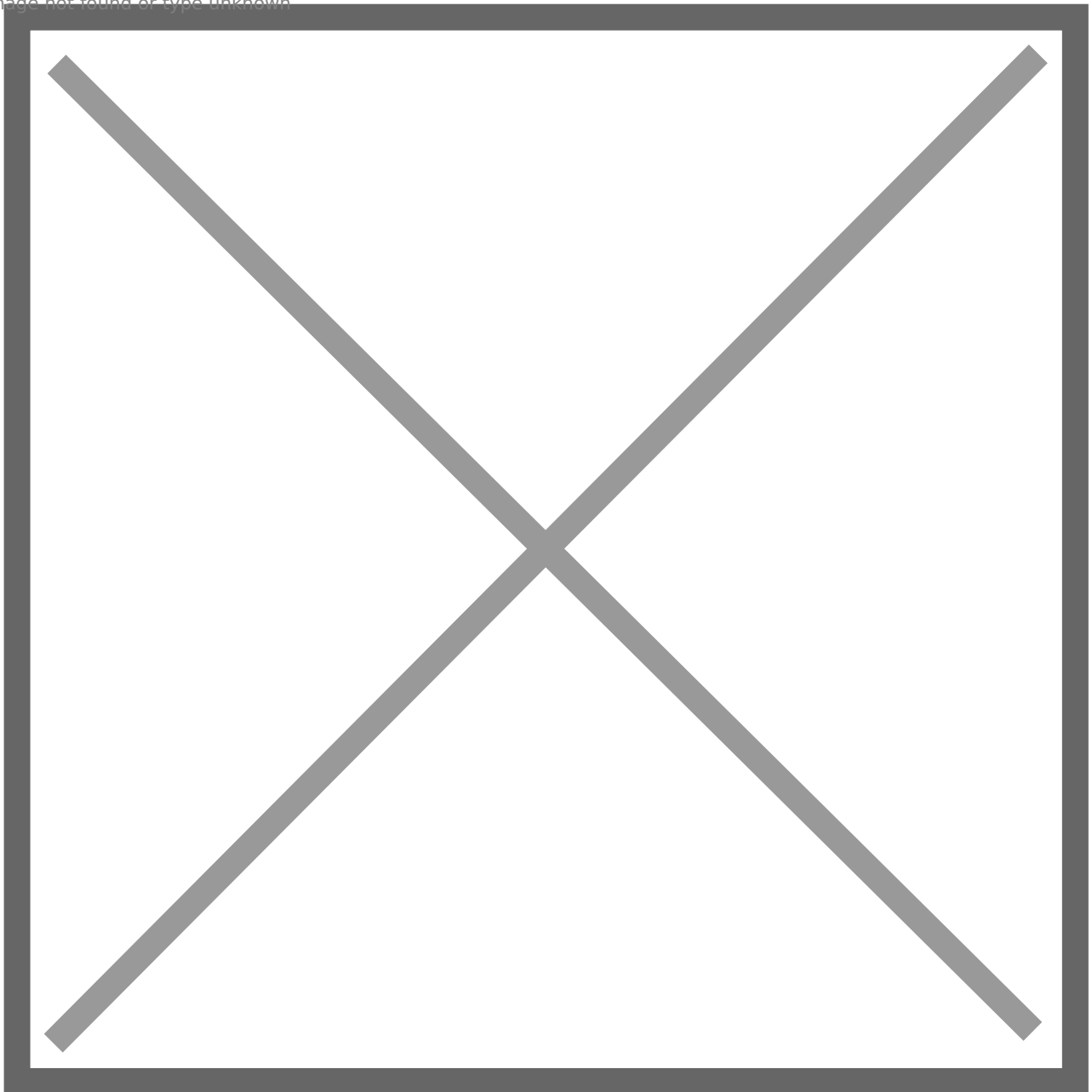
## Instalação Ubuntu 18.04

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

## Execução:

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

Image not found or type unknown



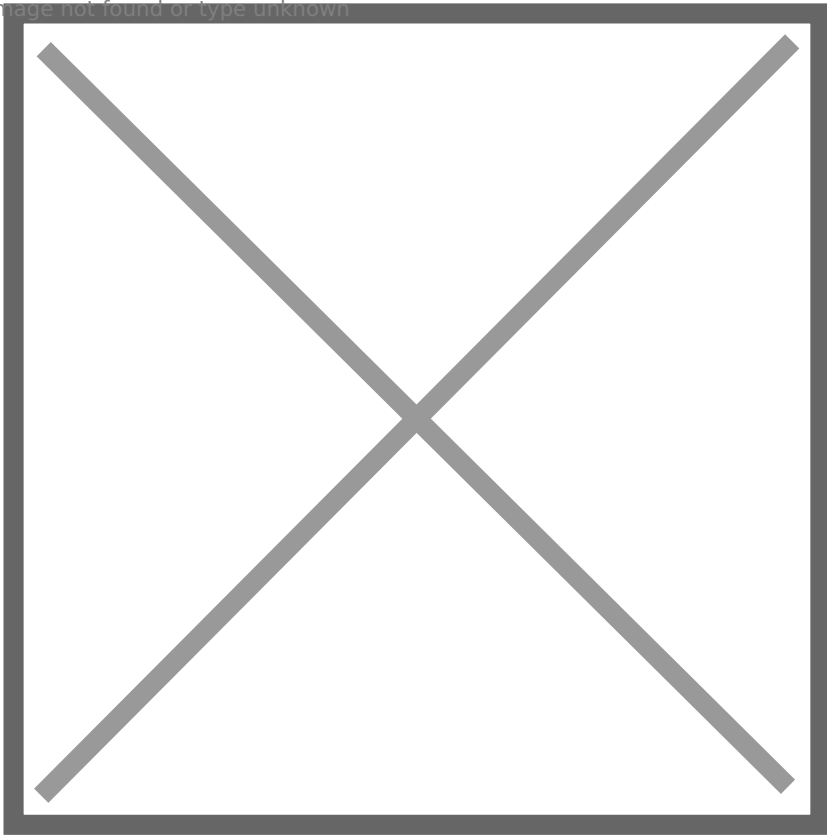
- No remote nor physical access to my computer

# Manual de instalação VPN Ubuntu

## Instalação:

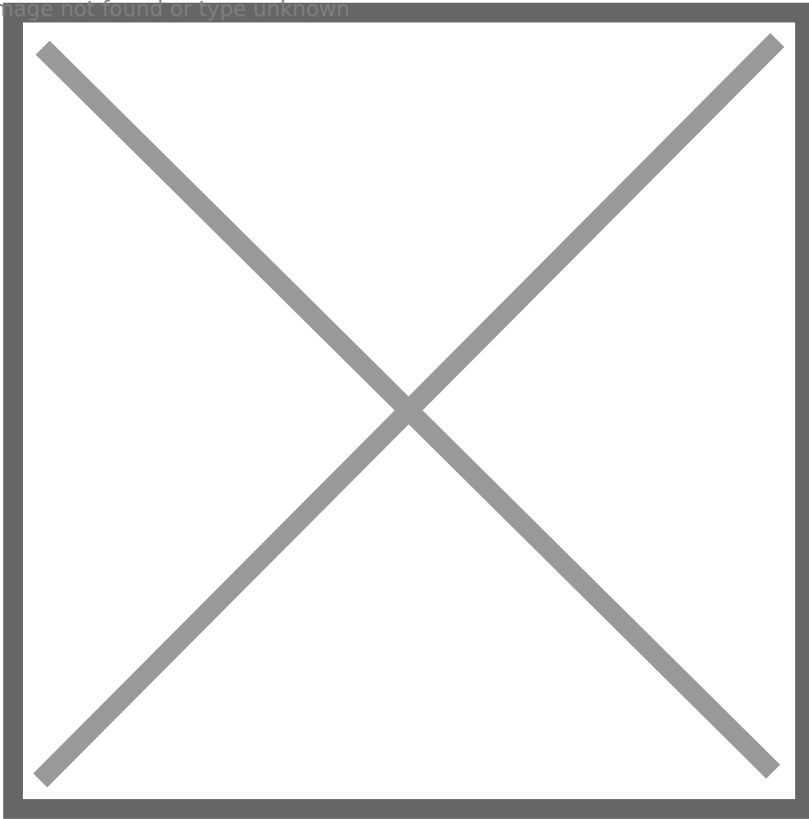
Para utilizar o *OpenVPN* basta executar o seguinte comando “**\$ sudo apt-get install network-manager-openvpn-gnome**”.

Image not found or type unknown



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

Image not found or type unknown



## Configuração:

Para a sua configuração, deverá descarregar o ficheiro [IT.ovpn](https://www.ovpn.com/). 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...**”.





Image not found or type unknown

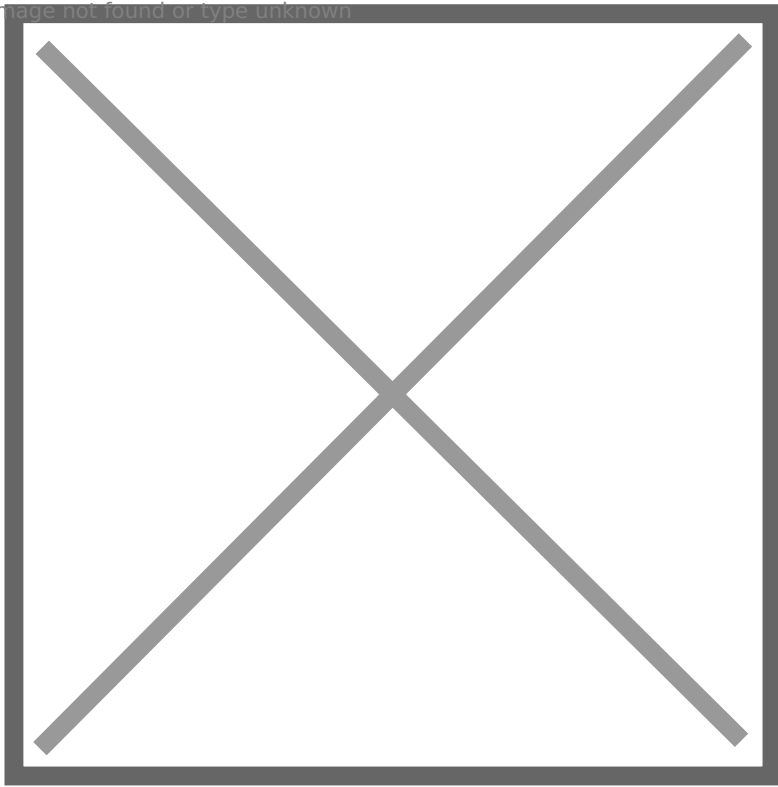
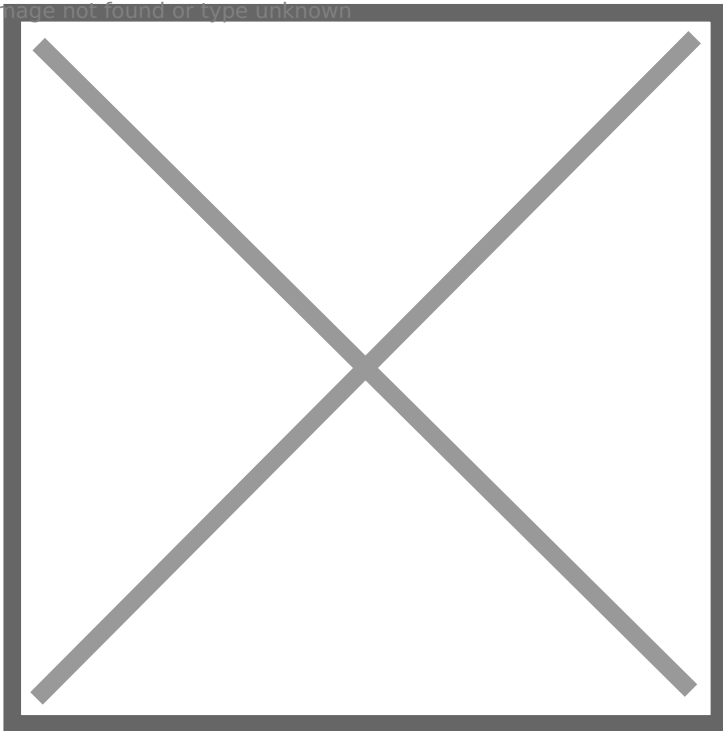


Image not found or type unknown



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.

Image not found or type unknown

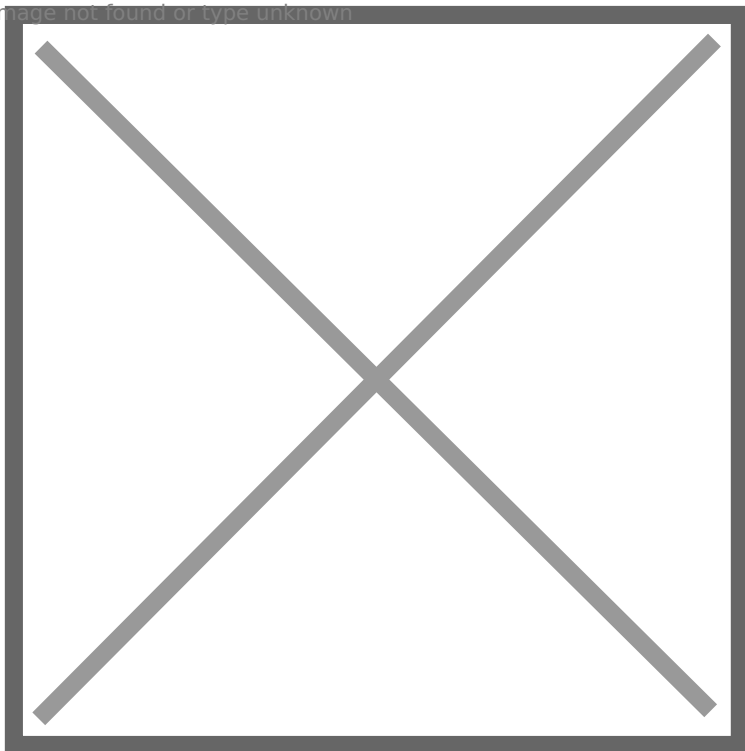
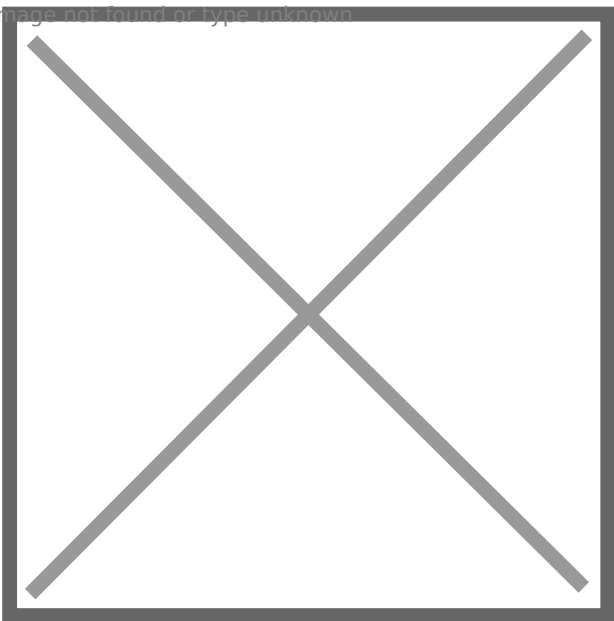


Image not found or type unknown



## Execução:

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

Image not found or type unknown

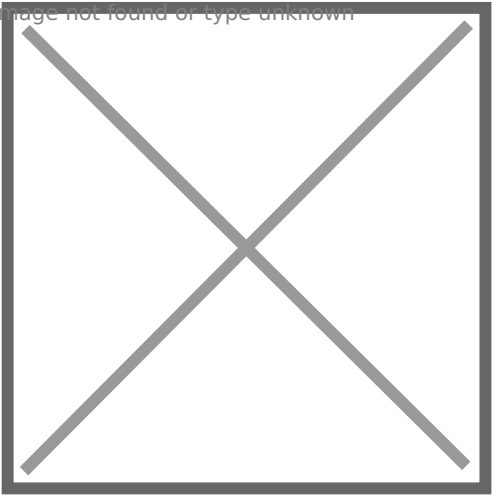
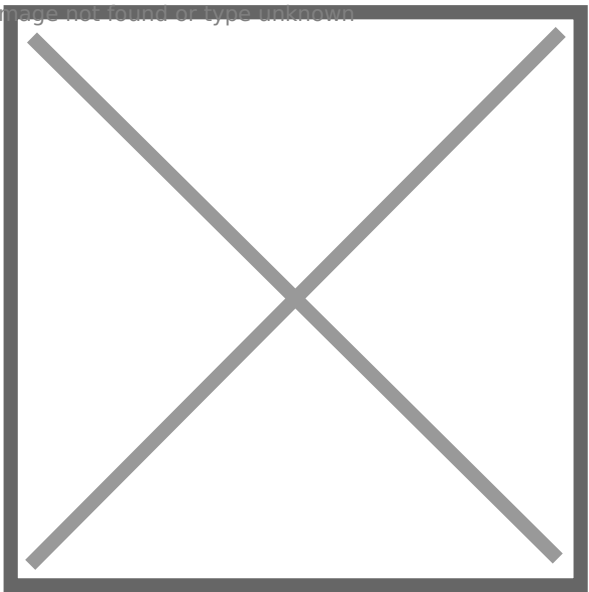


Image not found or type unknown



# Manual de instalação VPN Android

## Instalação:

Deverá instalar a aplicação *OpenVPN* através da *Google Store*.

*Image not found or type unknown*

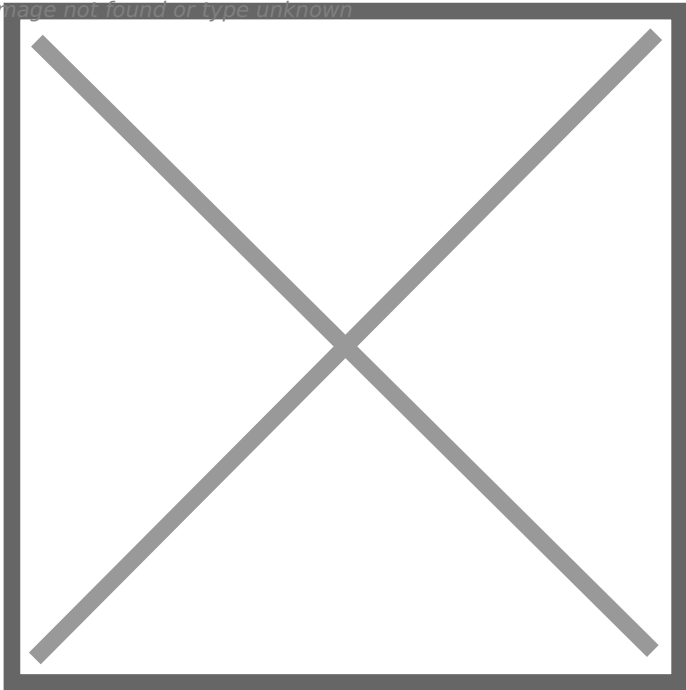
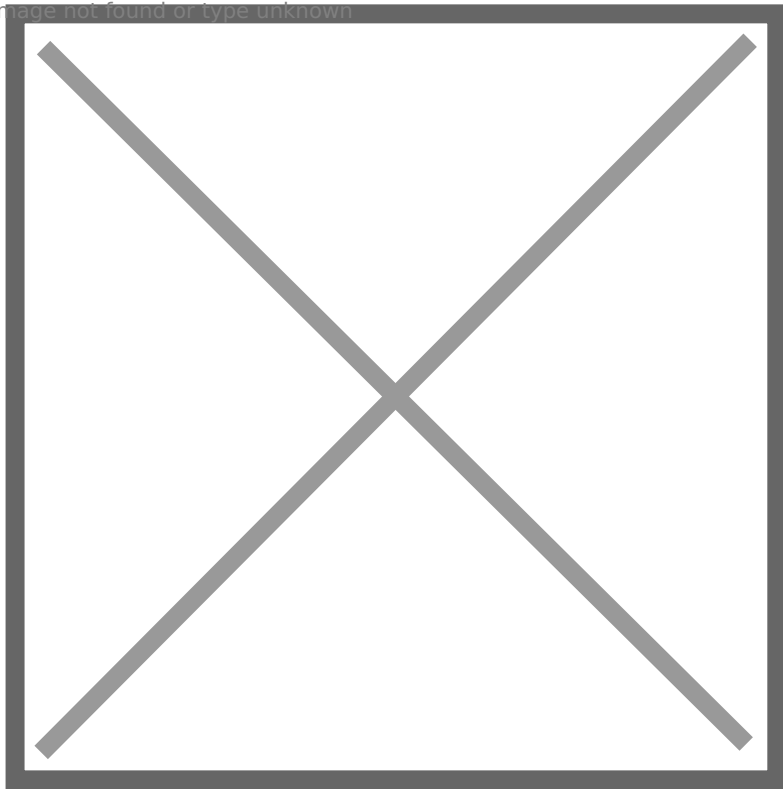


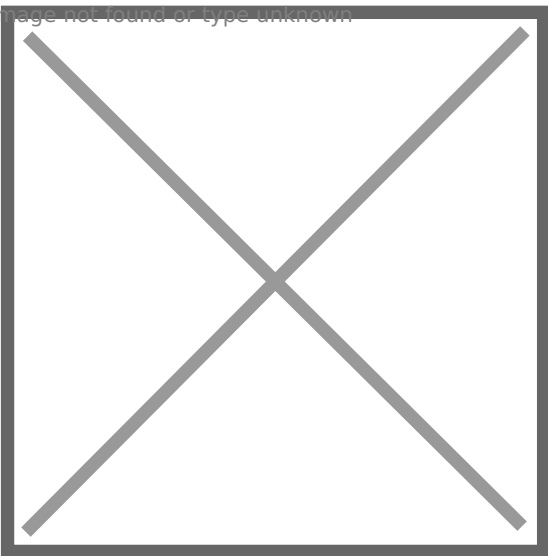
Image not found or type unknown



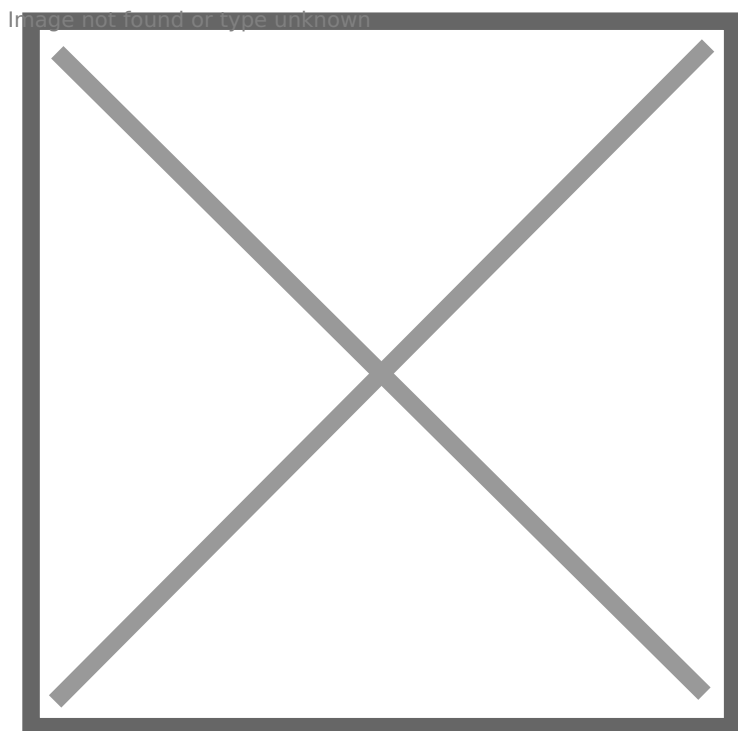
## Configuração e Execução:

Para a sua configuração, deverá baixar o ficheiro [IT.ovpn](https://www.ovpn.com/). De seguida ir a “**OVPN Profile**”.

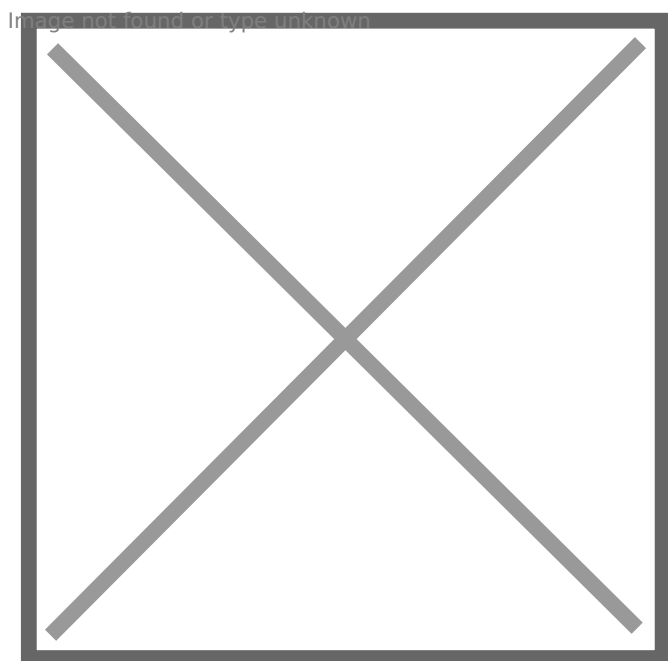
Image not found or type unknown



Ir ao diretório do ficheiro, selecciona-lo e fazer “**Import**”.



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



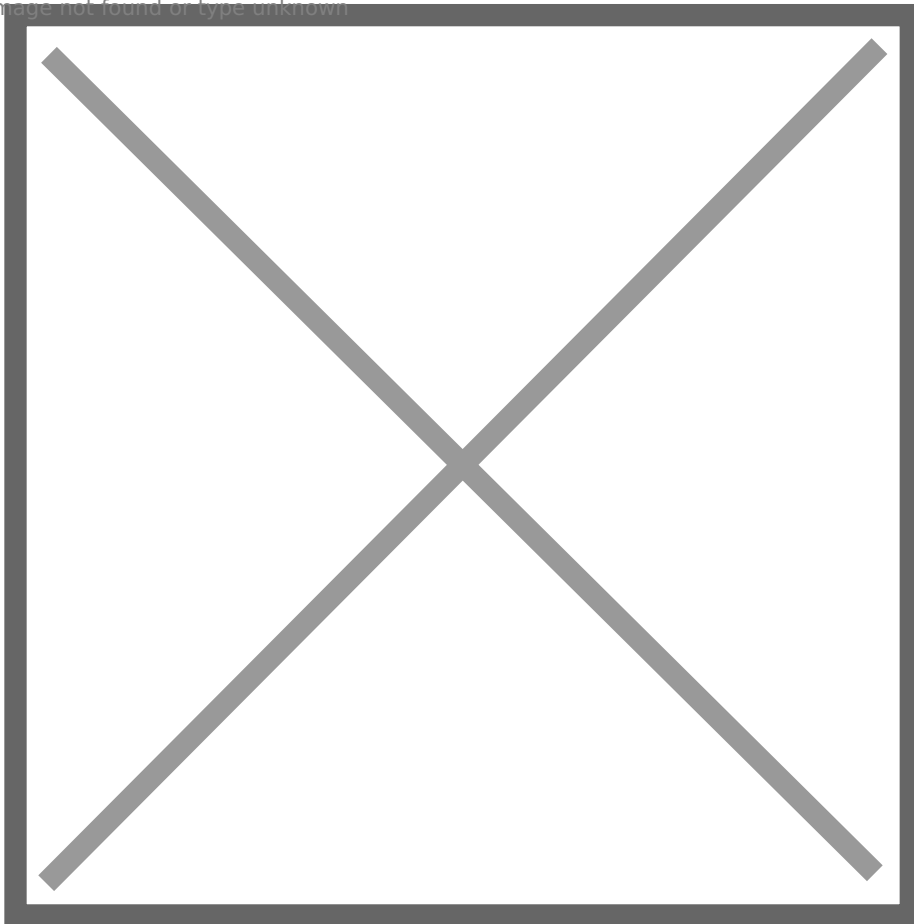
# Instalação & Configuração VPN em macOS

## 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.

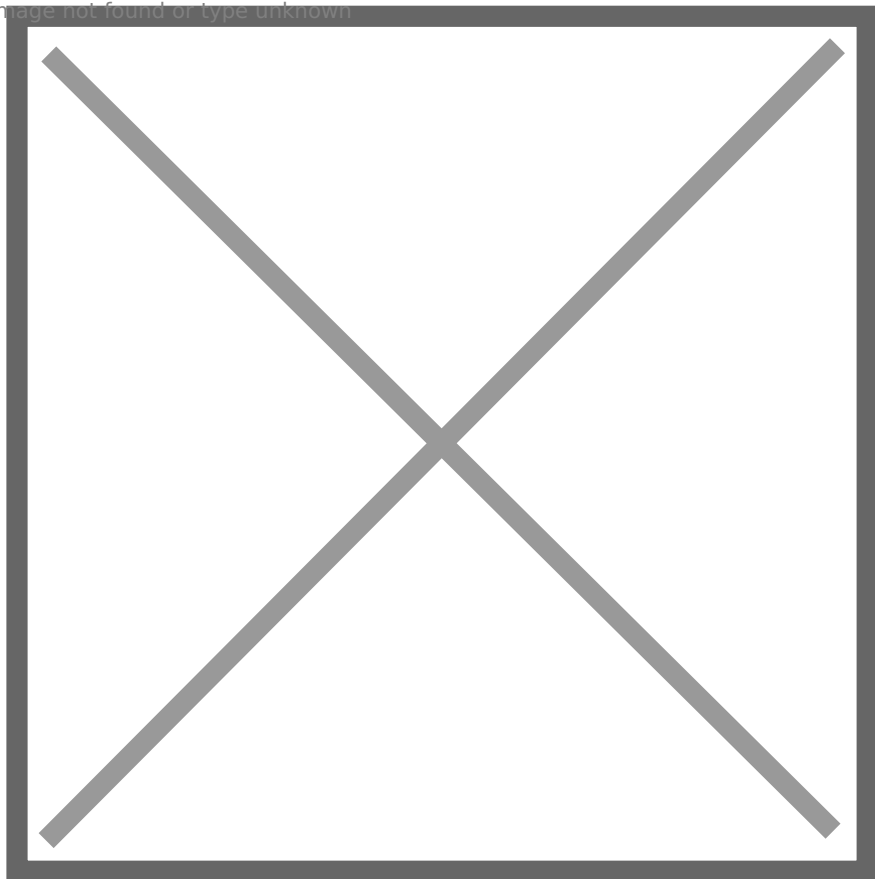
[https://openvpn.net/vpn-server-resources/connecting-to-access-server-with-macos/#Download\\_the\\_OpenVPN\\_Connect\\_Client](https://openvpn.net/vpn-server-resources/connecting-to-access-server-with-macos/#Download_the_OpenVPN_Connect_Client)

Image not found or type unknown



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

Image not found or type unknown



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

Image not found or type unknown

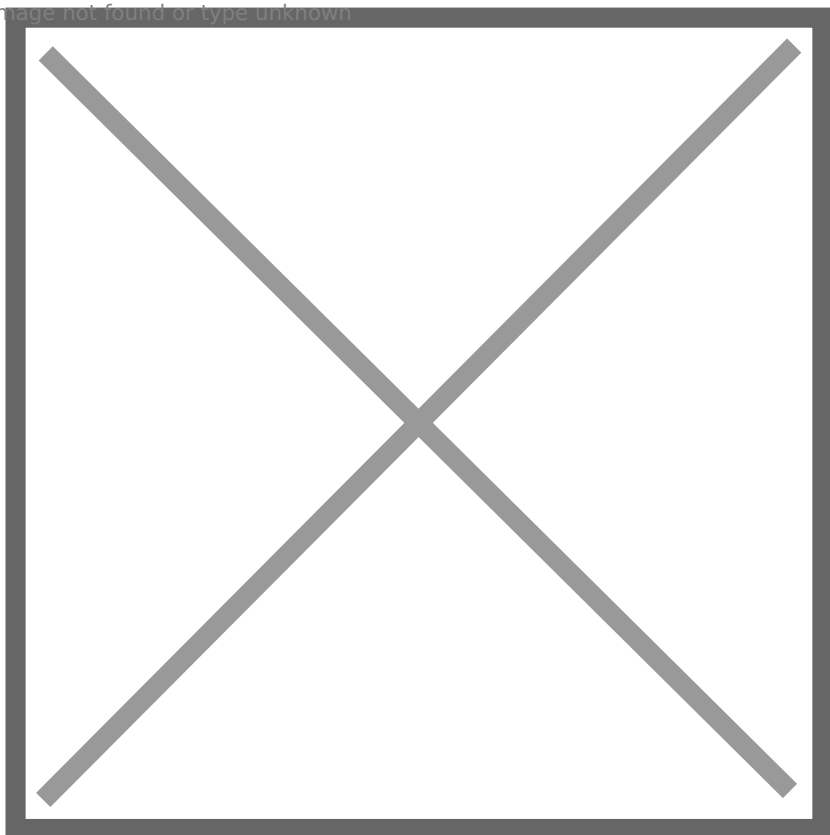




Image not found or type unknown

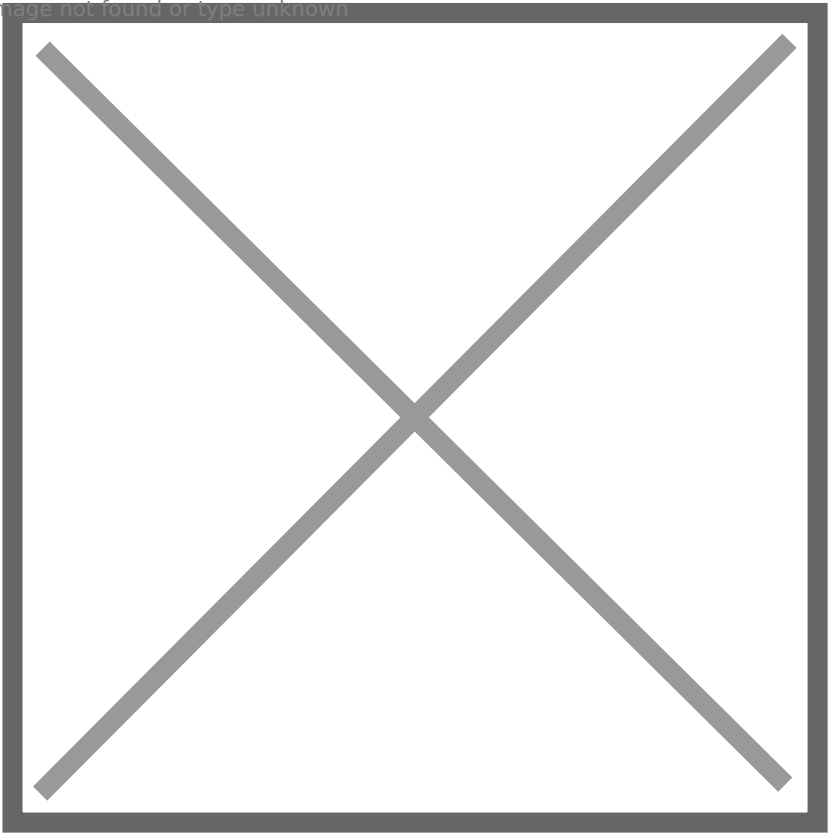


Image not found or type unknown

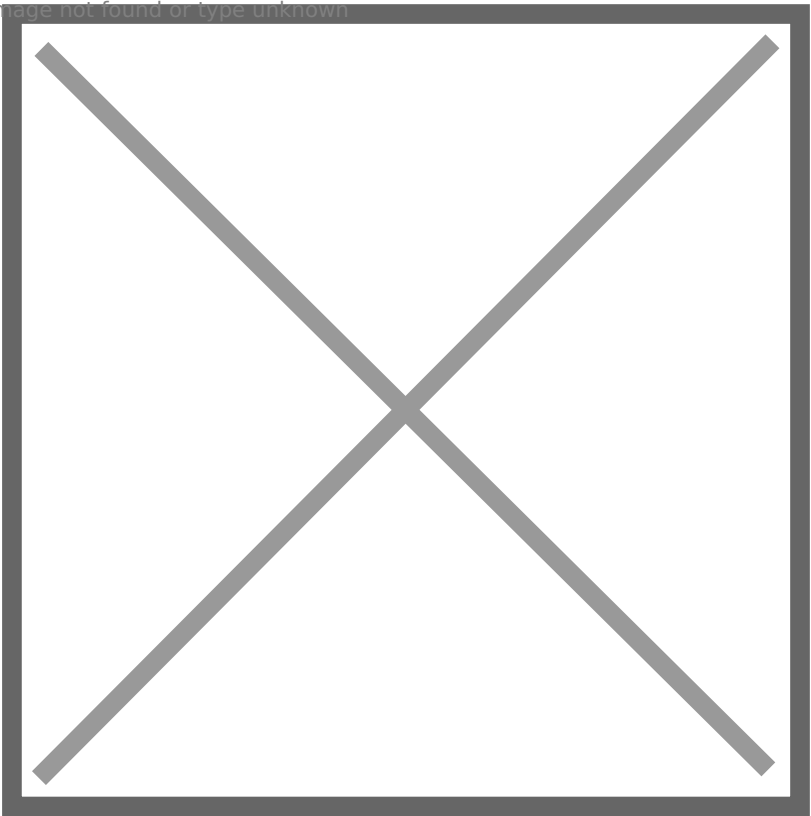
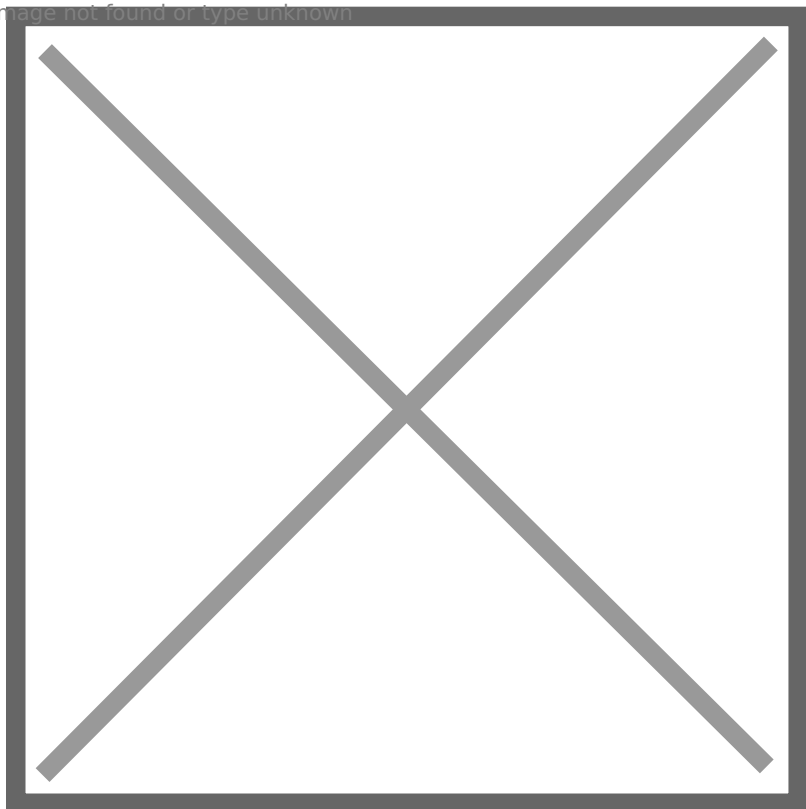


Image not found or type unknown



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

Image not found or type unknown

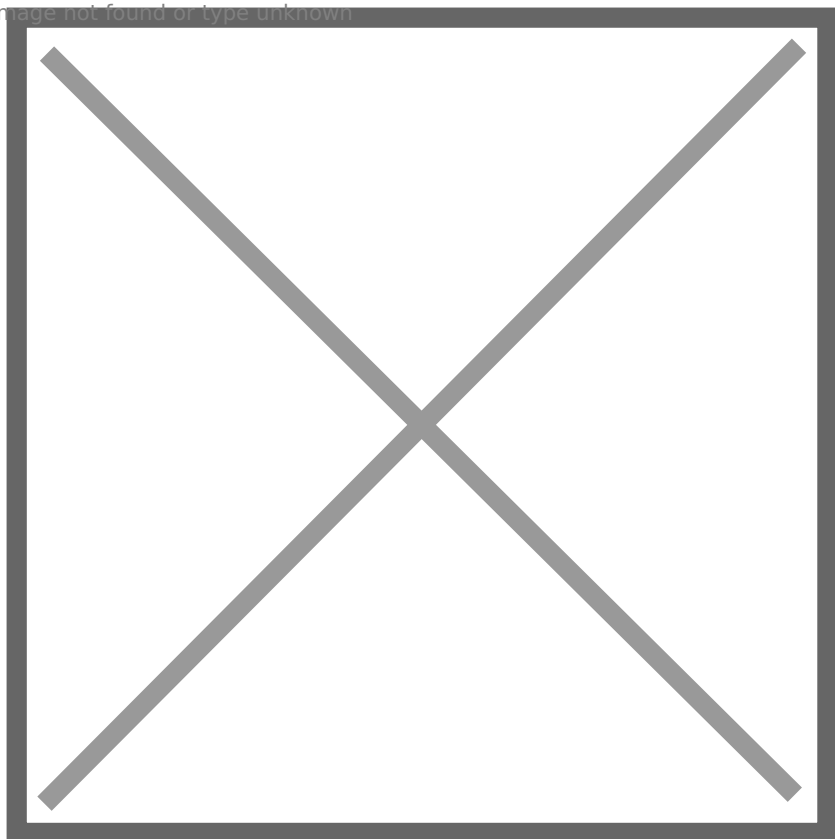
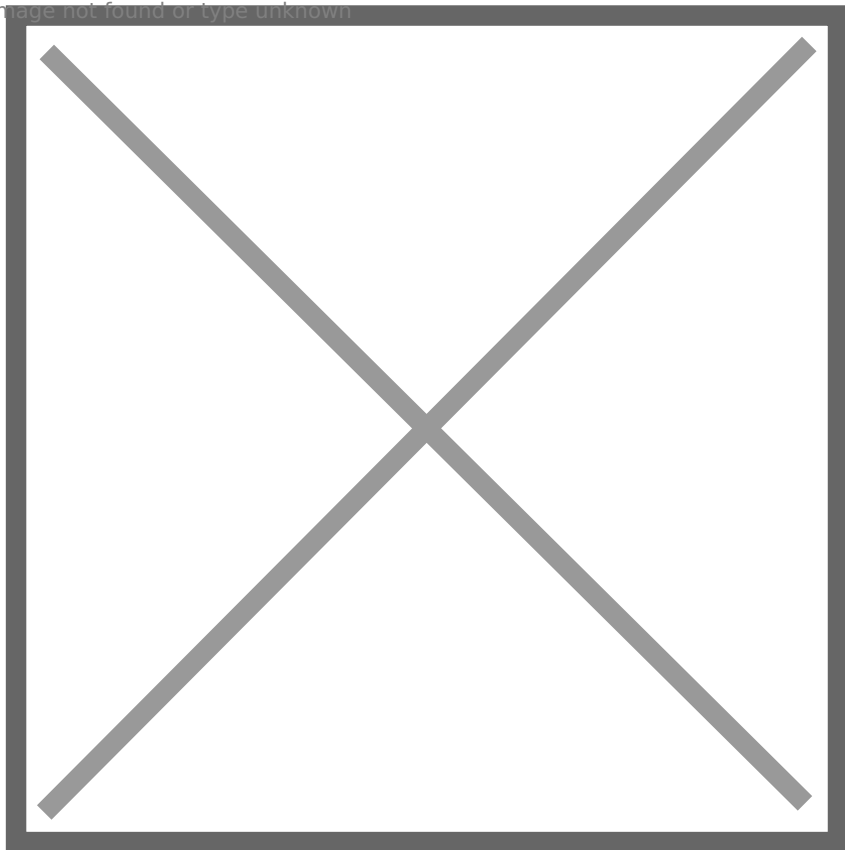


Image not found or type unknown



### **Configuração e Execução:**

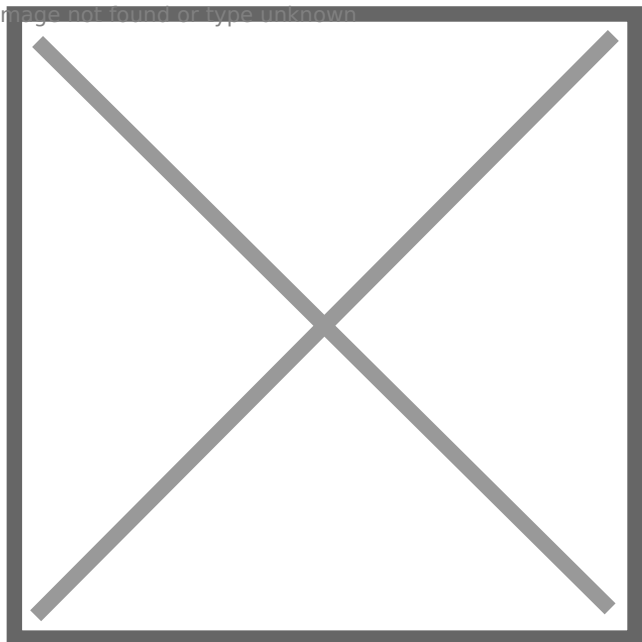
Para a sua configuração, deverá transferir o ficheiro [IT.ovpn](#), localizado no fundo desta página, na



secção dos Anexos.

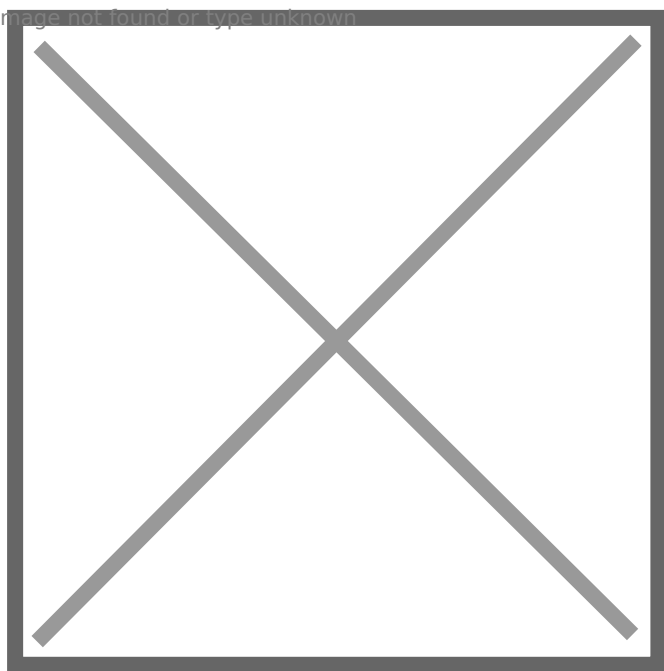
Em seguida, terá que iniciar o programa “OpenVPN Connect”.

Image not found or type unknown



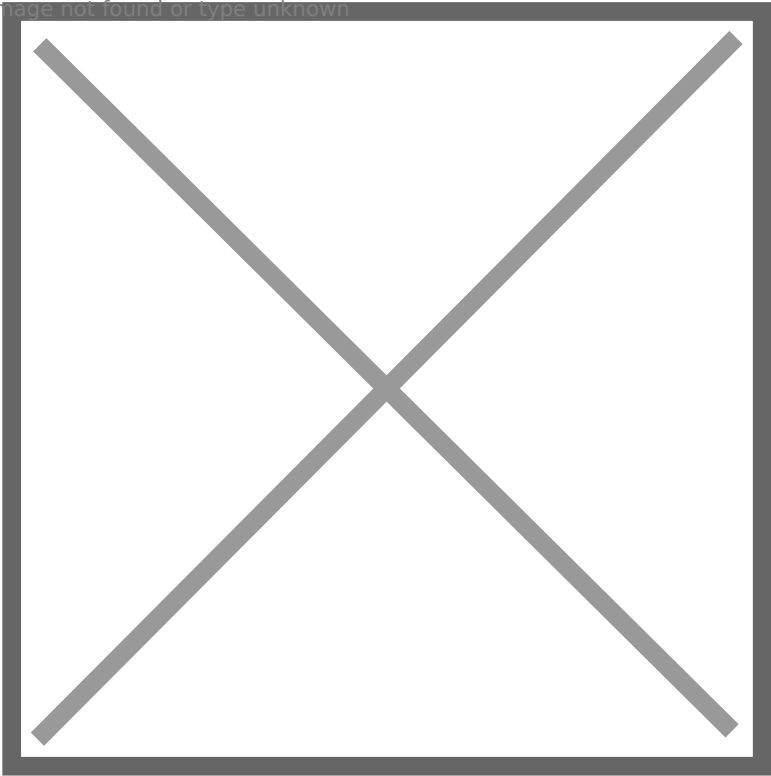
Com rato em cima do ícone, clicar em "Import" e de seguida em "From local file".

Image not found or type unknown



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

Image not found or type unknown



Em seguida, iniciar a conexão:

Image not found or type unknown

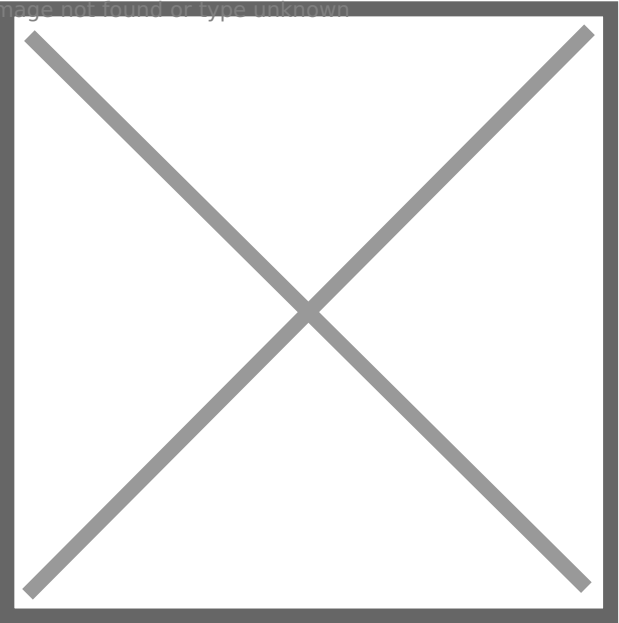
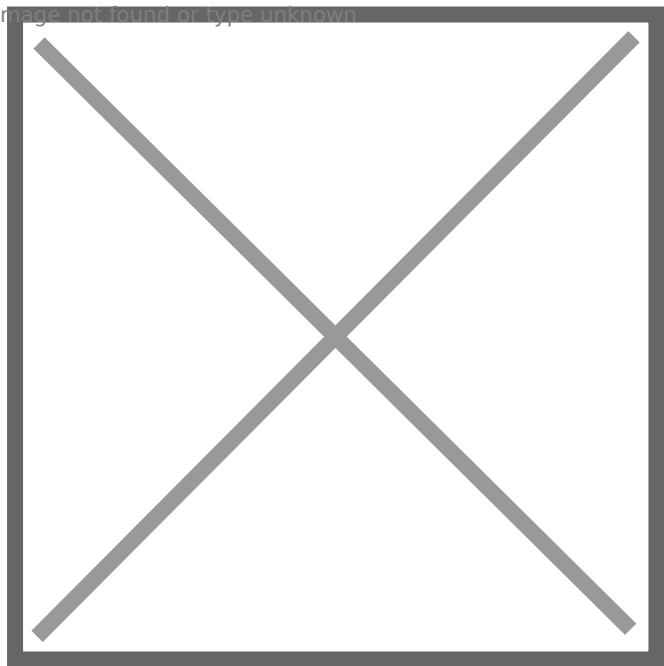


Image not found or type unknown



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

Image not found or type unknown

