

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/>

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



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.



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](#)”.

Image not found or type unknown

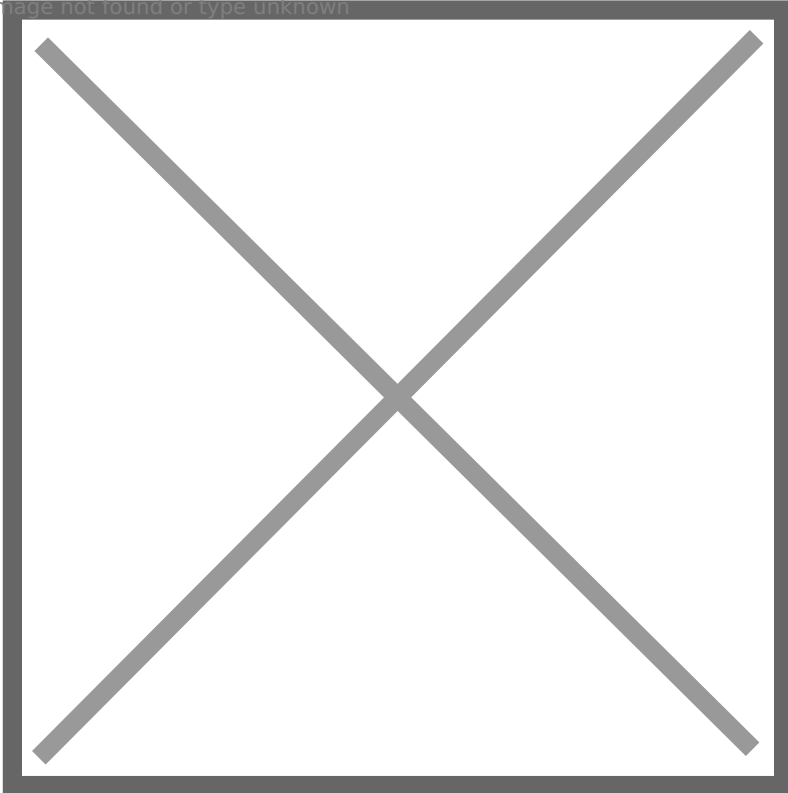
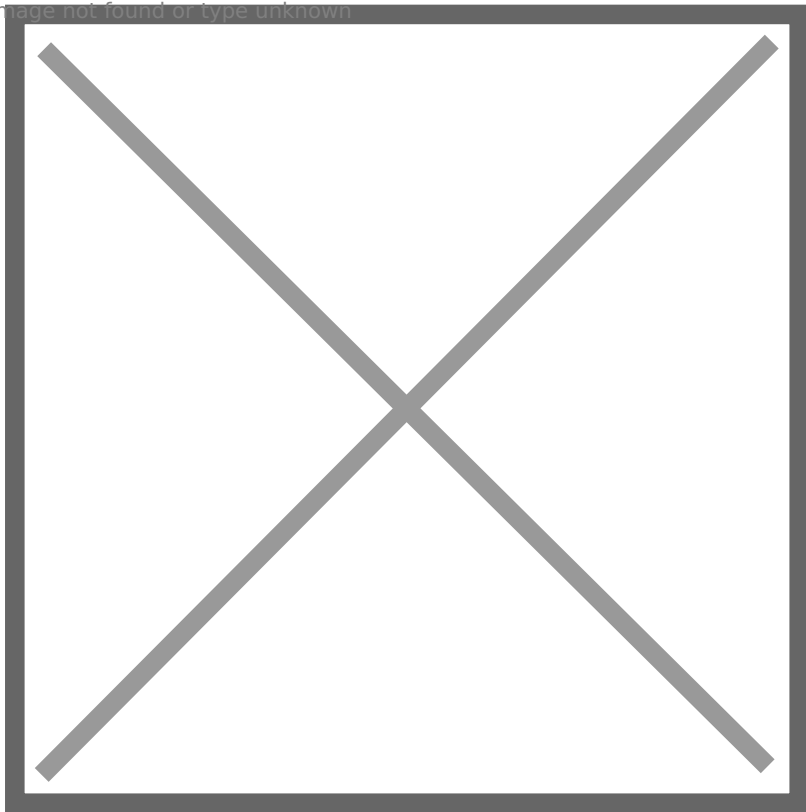


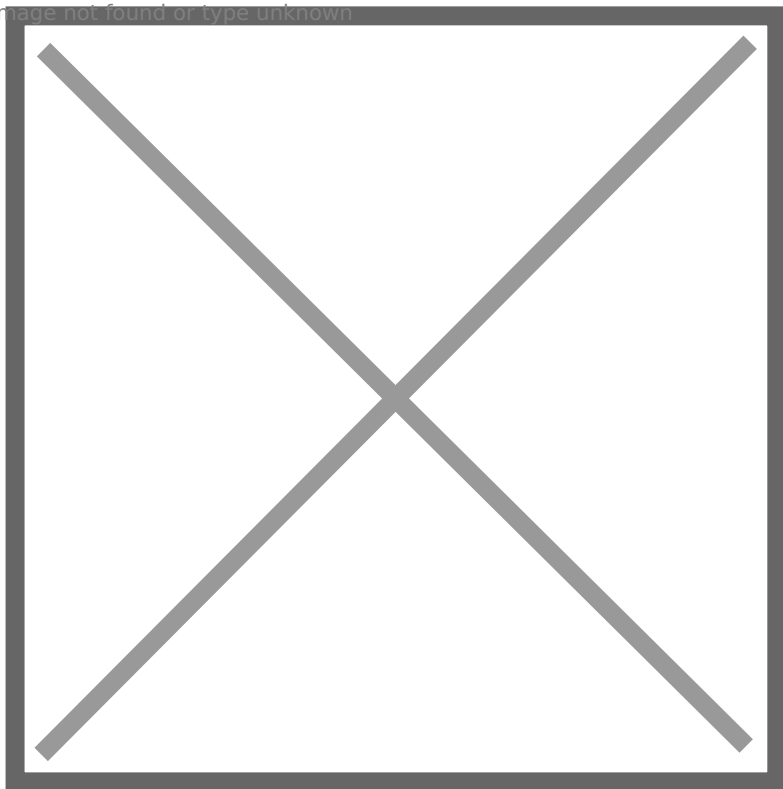
Image not found or type unknown



Configuração e Execução:

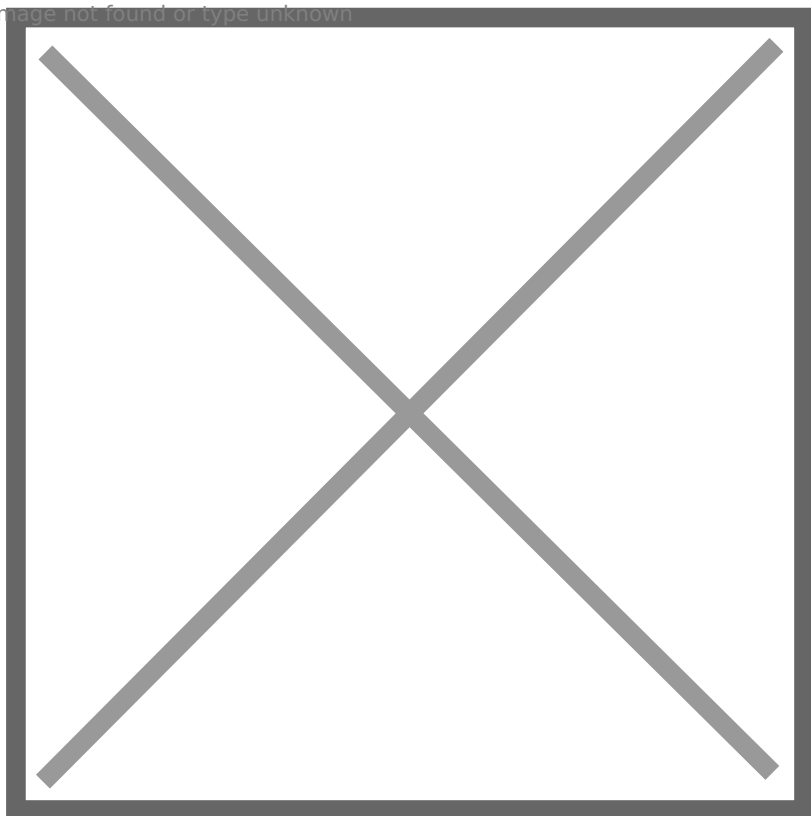
Para a sua configuração, deverá descarregar o ficheiro [ISR.ovpn](#). De seguida ir a “**OVPN Profile**”.

Image not found or type unknown



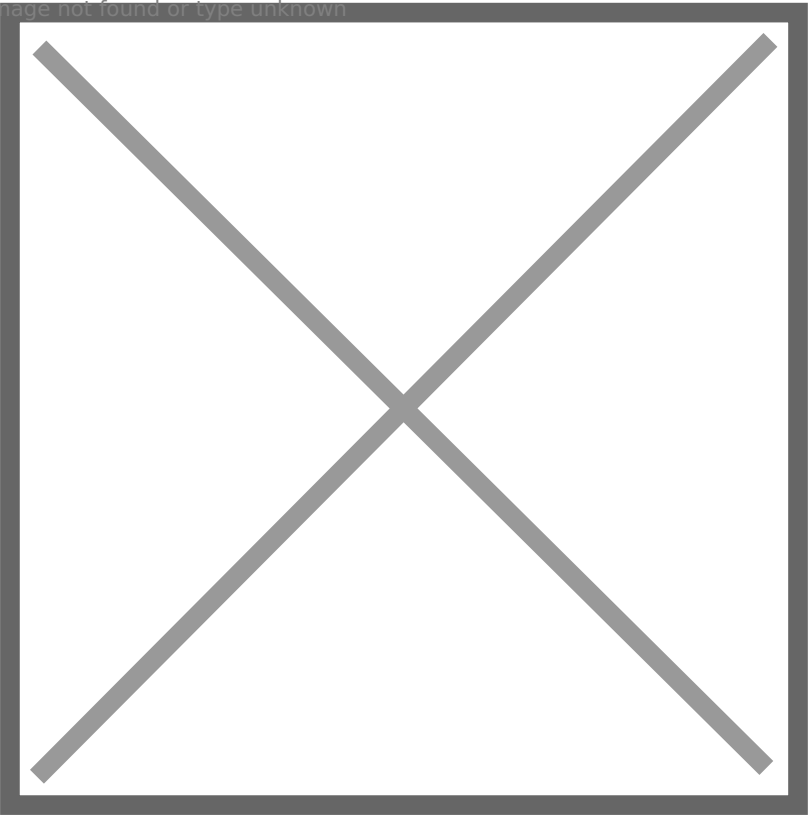
Ir ao diretório do ficheiro, selecciona-lo e fazer "***Import***".

Image not found or type unknown



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

Image not found or type unknown



Manual de instalação

OpenVPN iOS

Instalação:

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

Image not found or type unknown

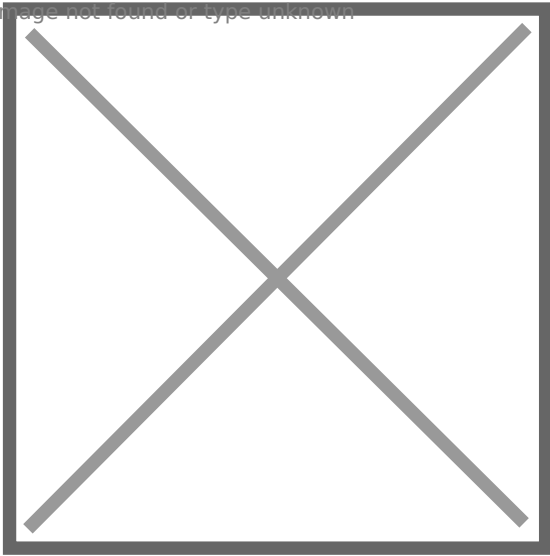
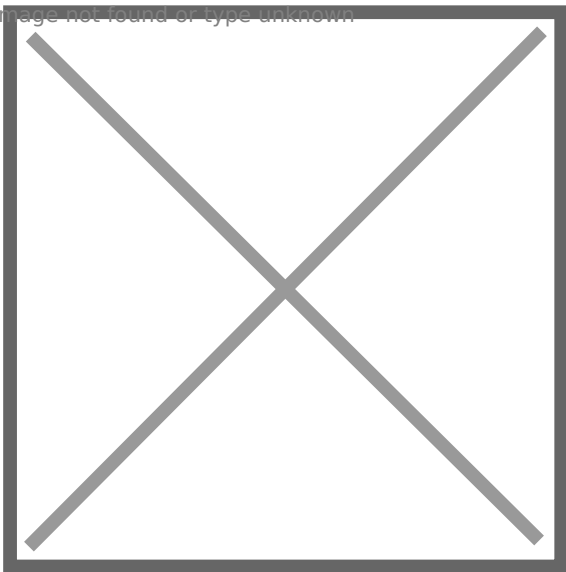
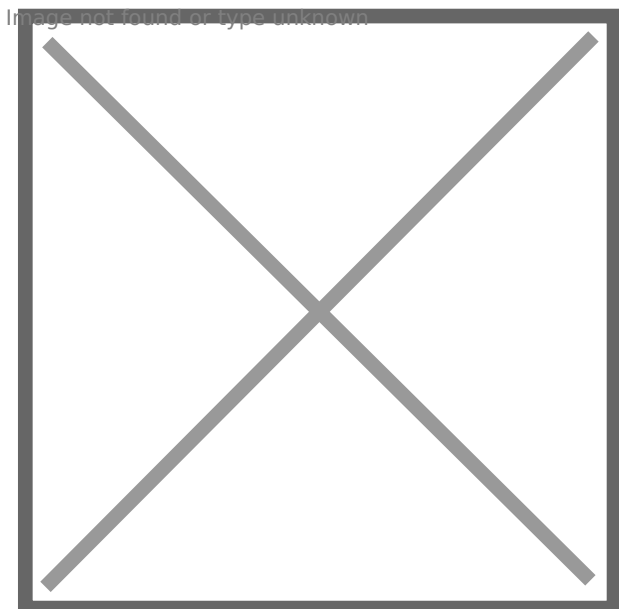


Image not found or type unknown





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.

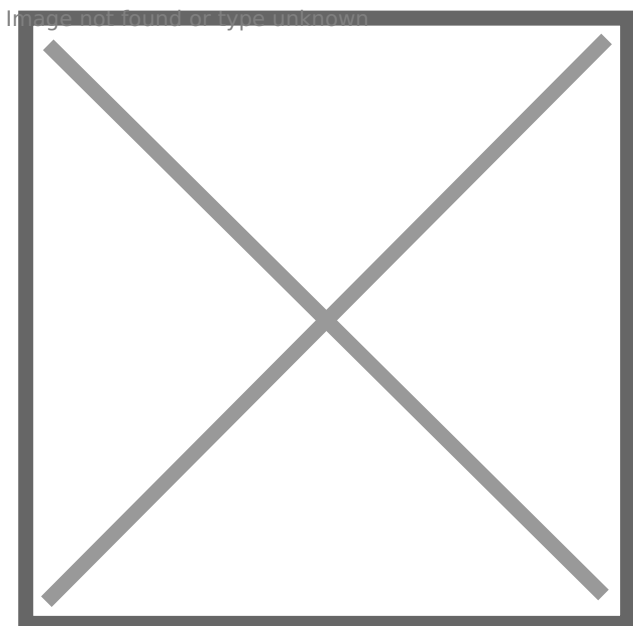
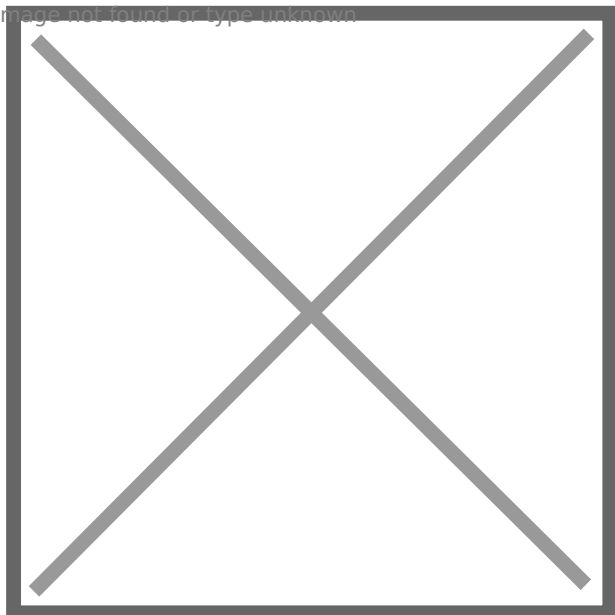
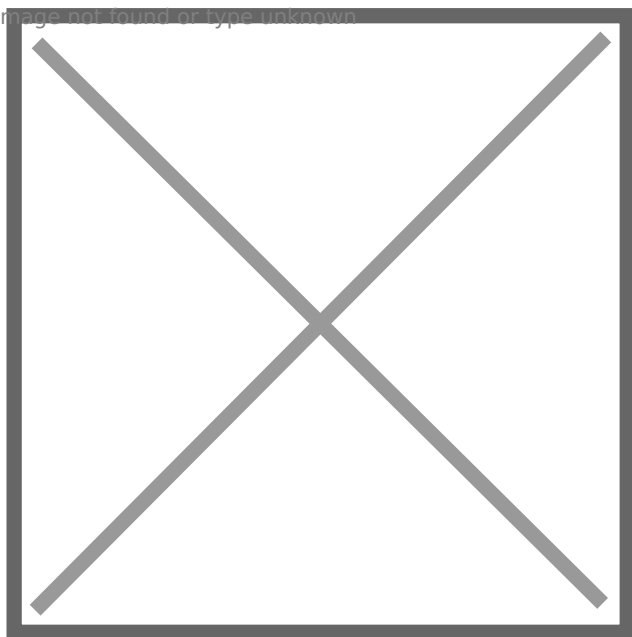


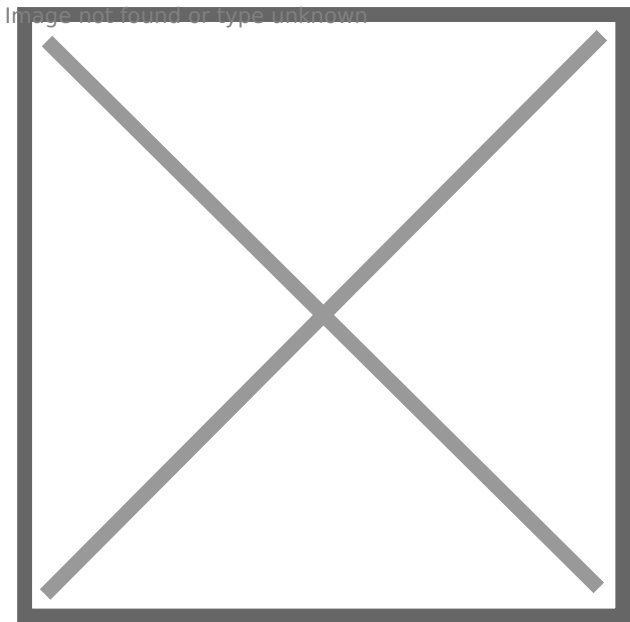
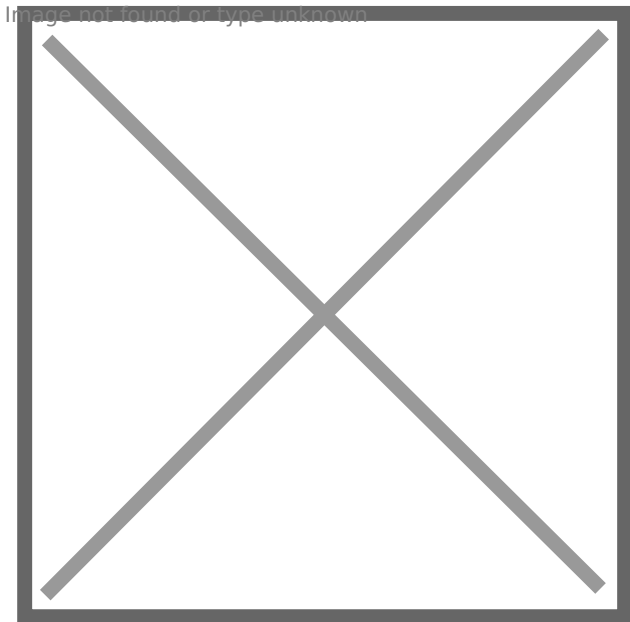
Image not found or type unknown



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

Image not found or type unknown

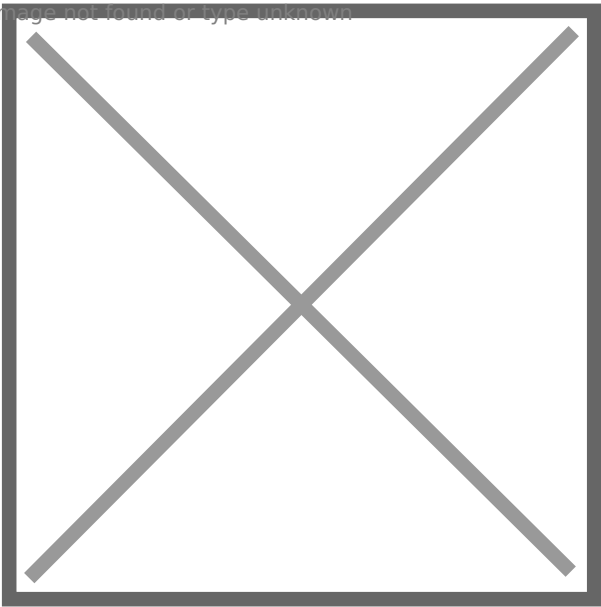




Execução:

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.

Image not found or type unknown



Manual de instalação

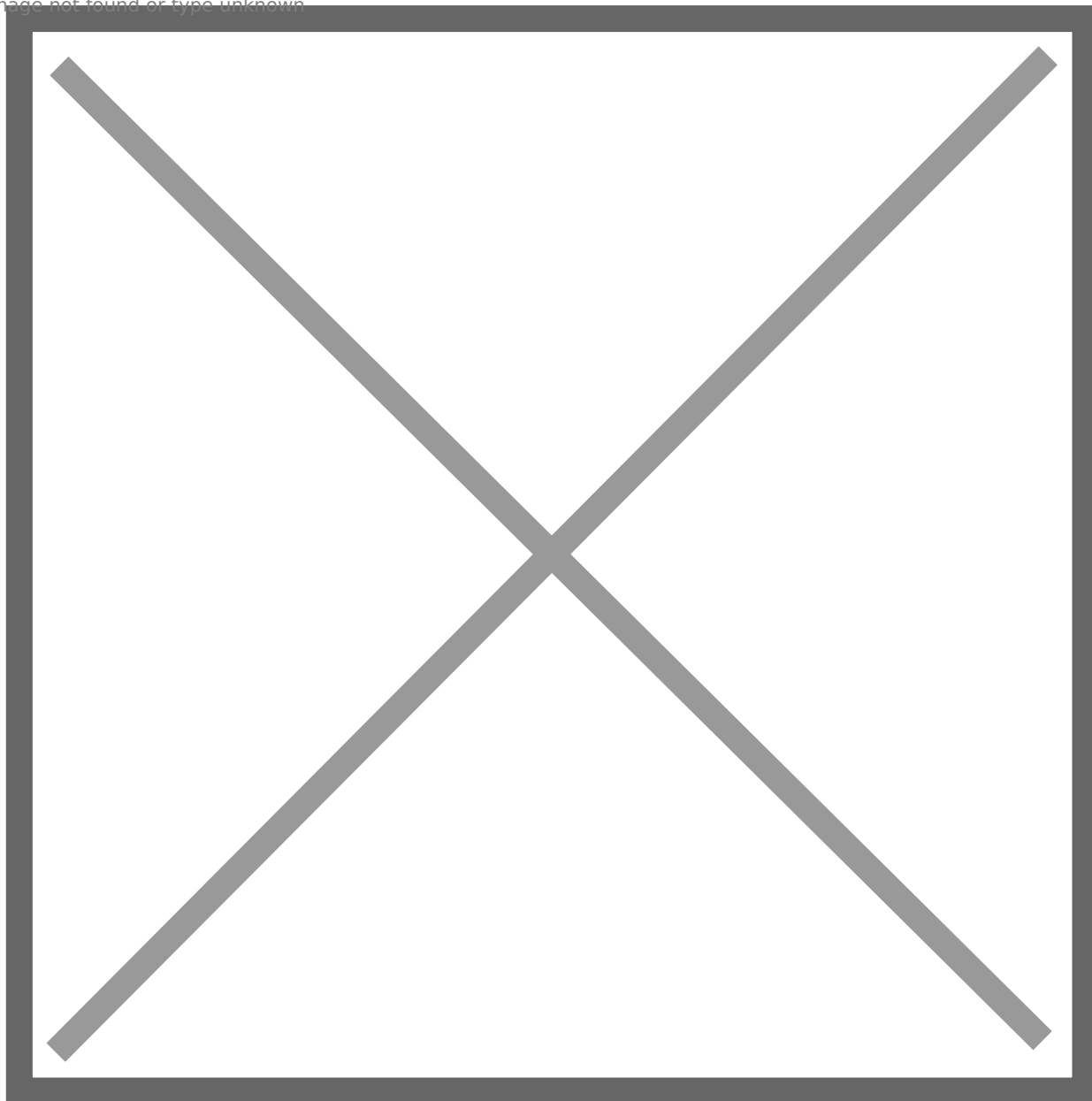
OpenVPN macOS

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.

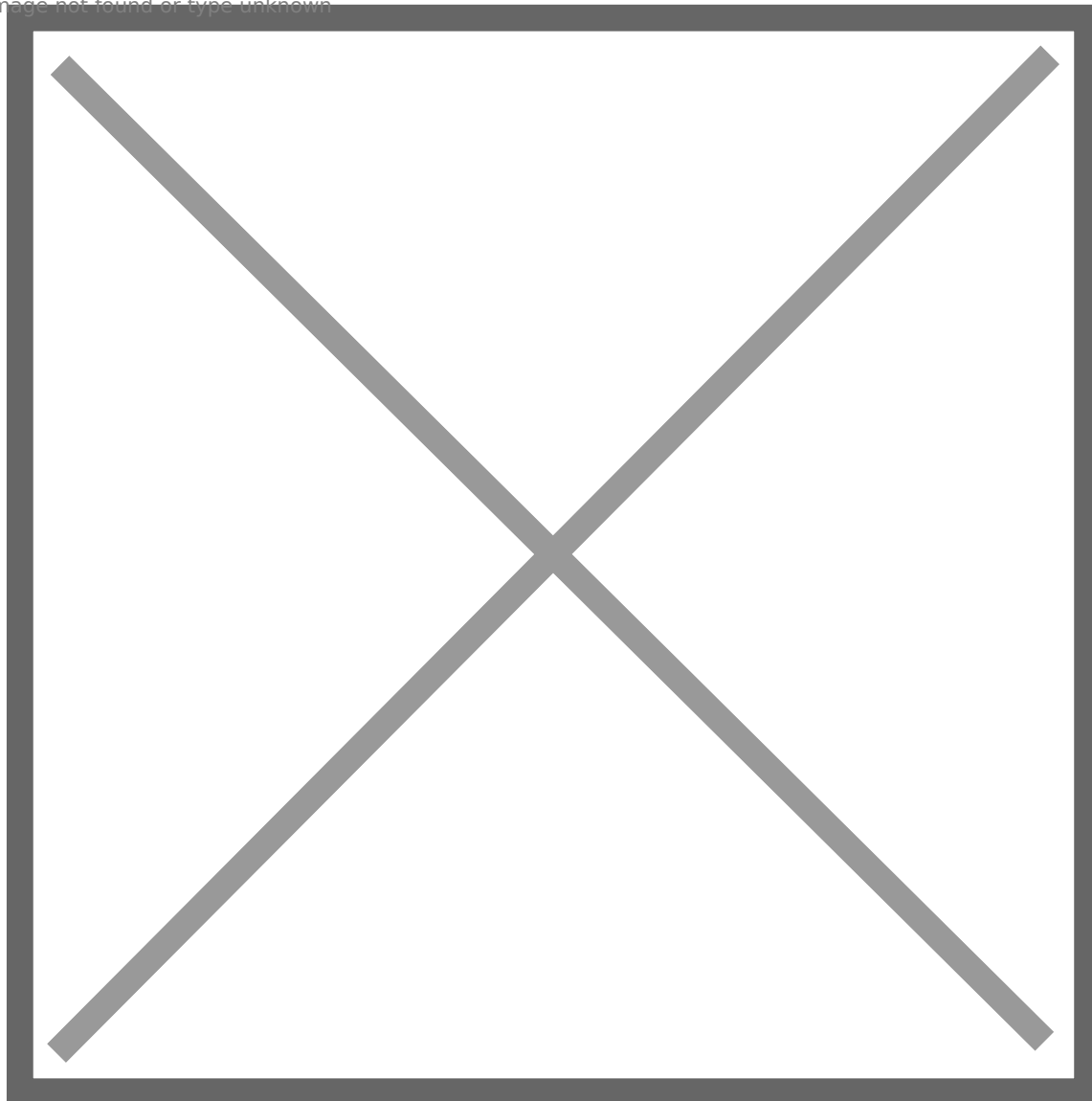
https://openvpn.net/vpn-server-resources/connecting-to-access-server-with-macos/#Download_the_OpenVPN_Connect_Client

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

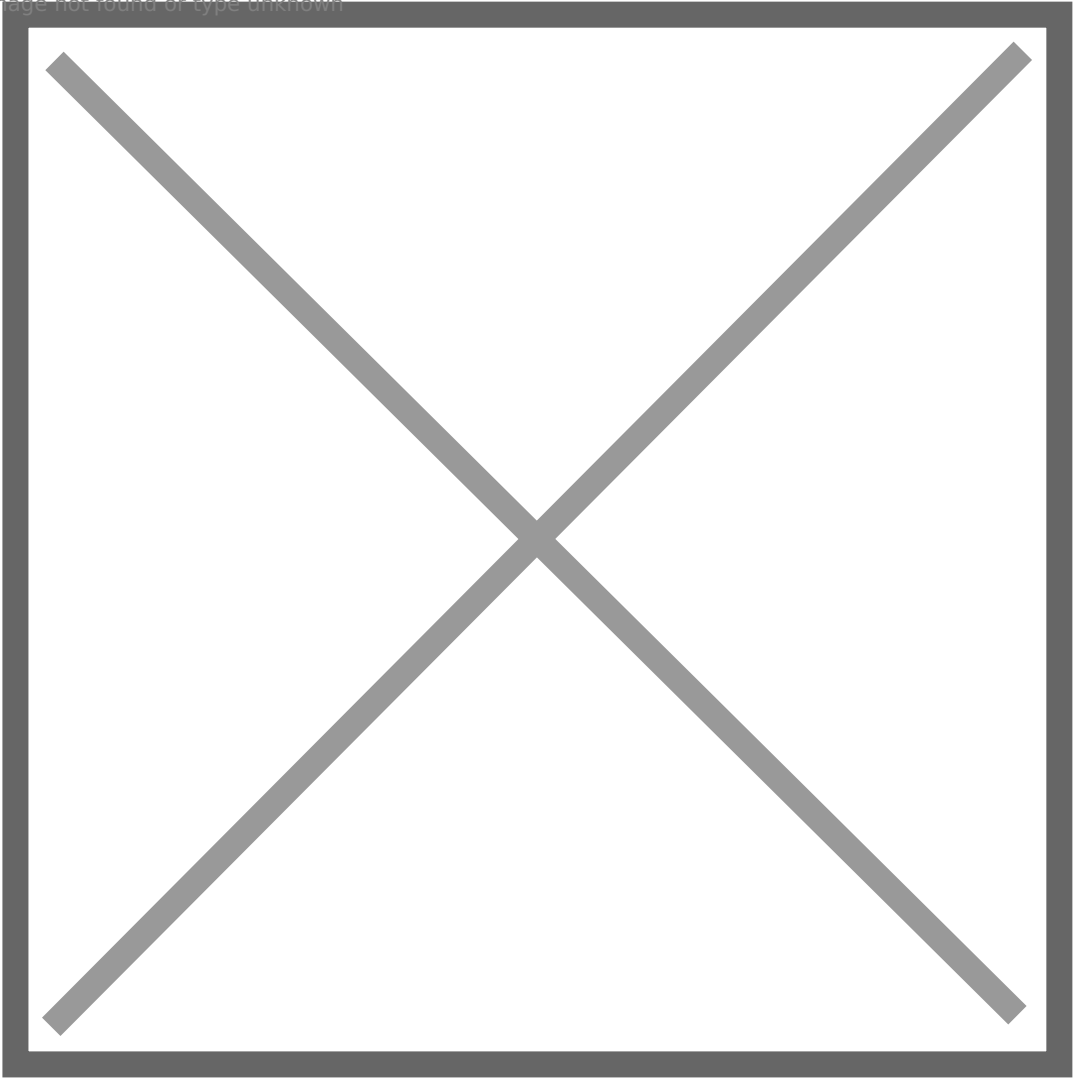


Image not found or type unknown

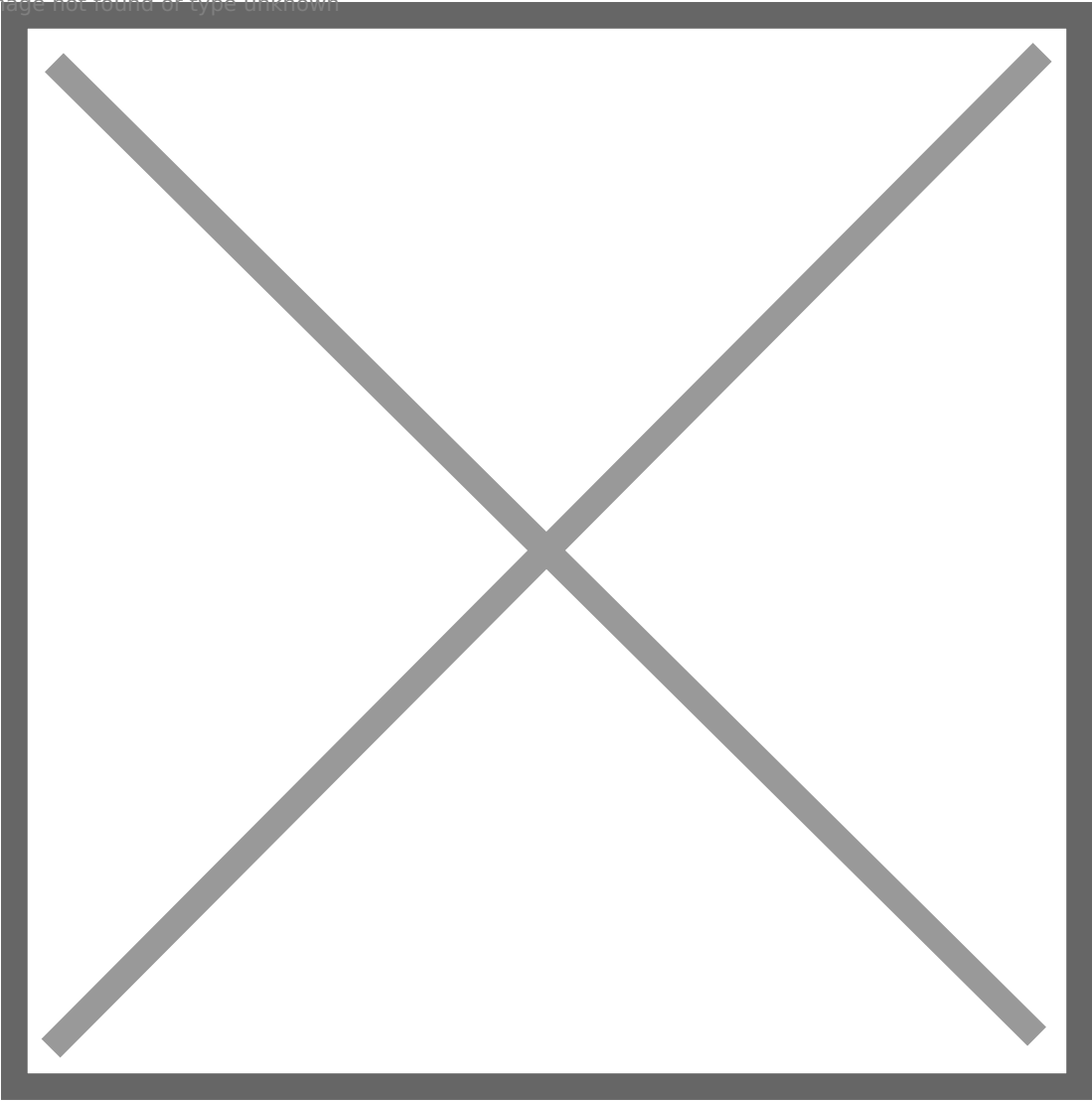


Image not found or type unknown

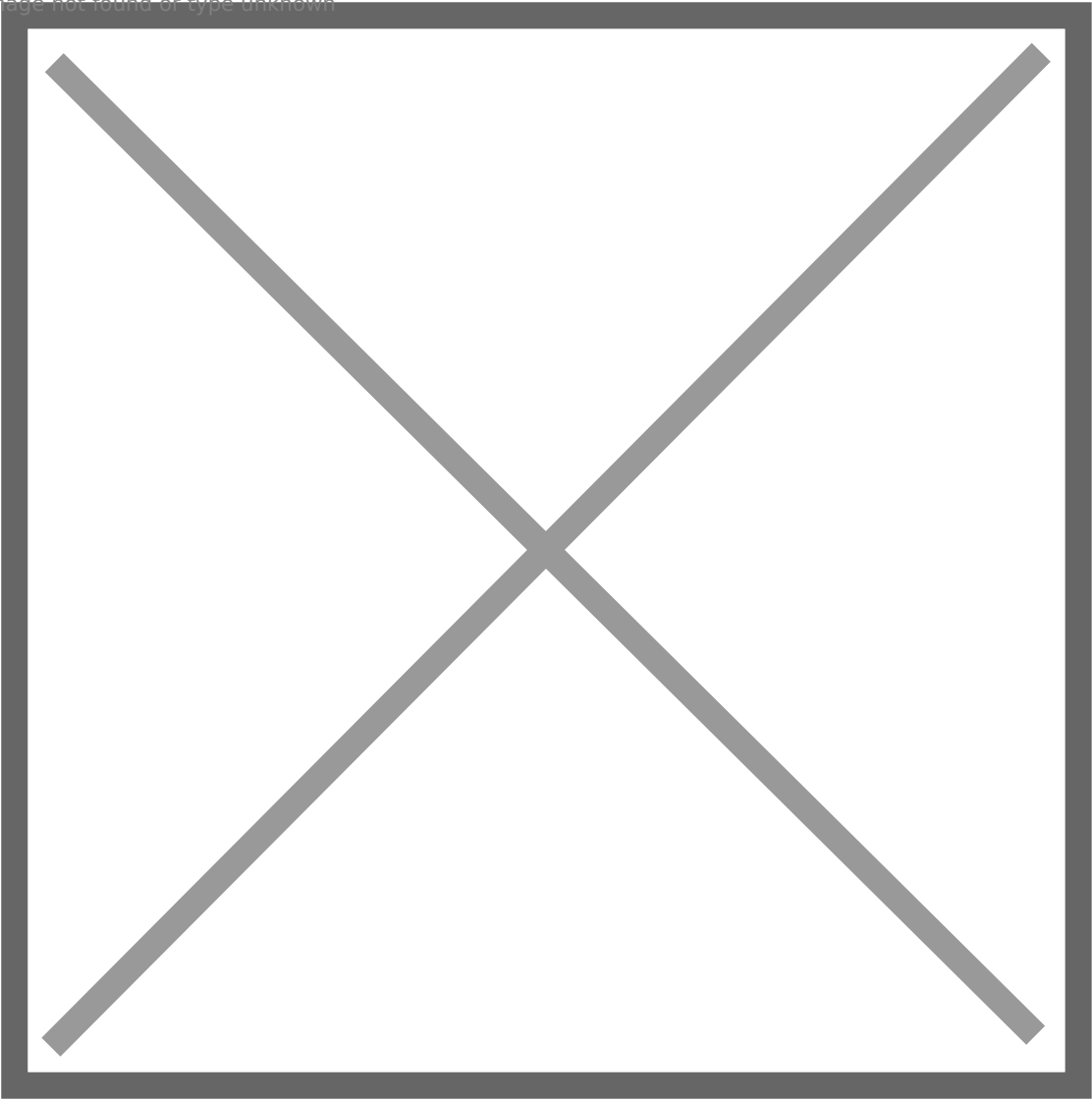
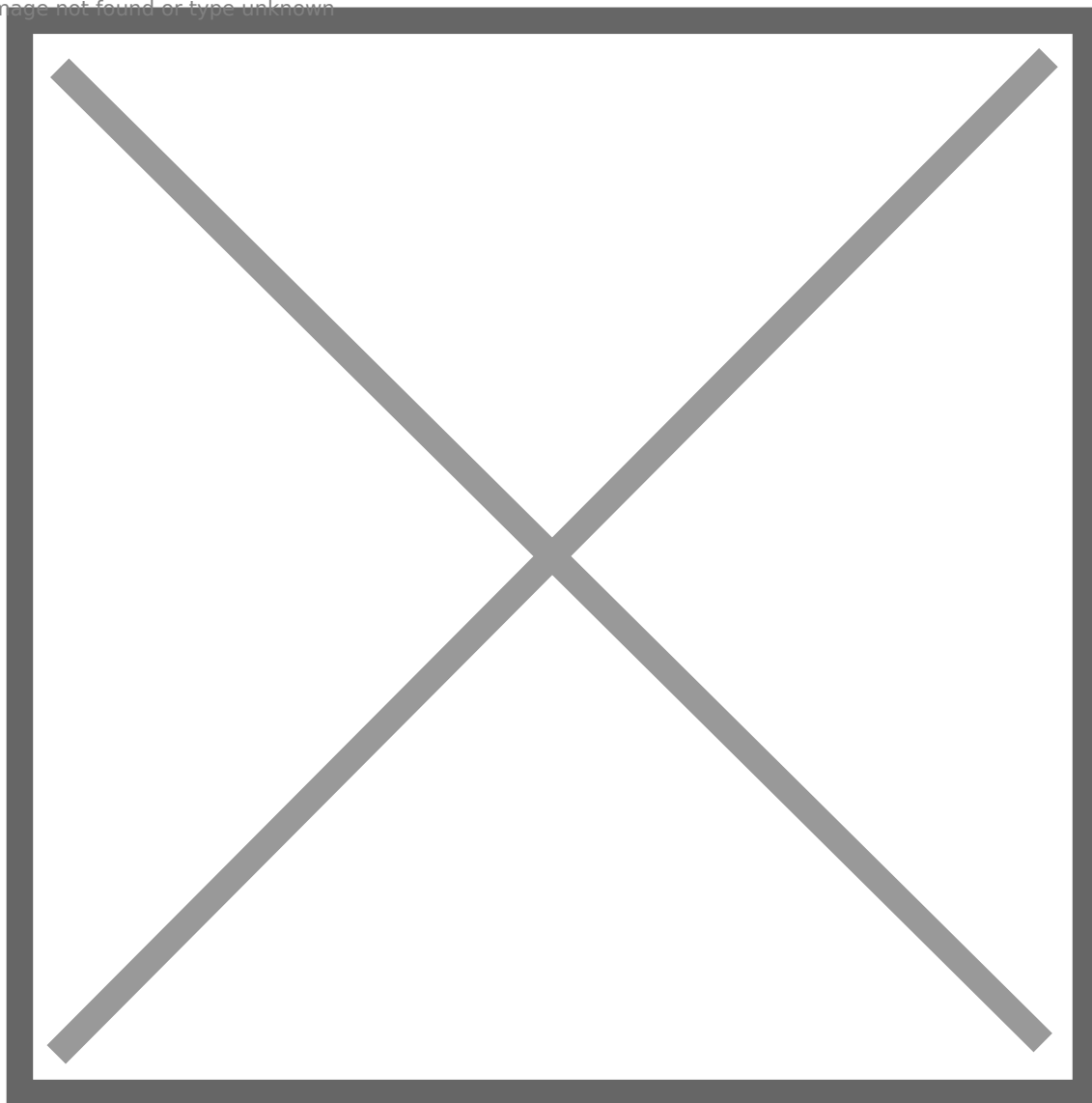


Image not found or type unknown



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

Image not found or type unknown

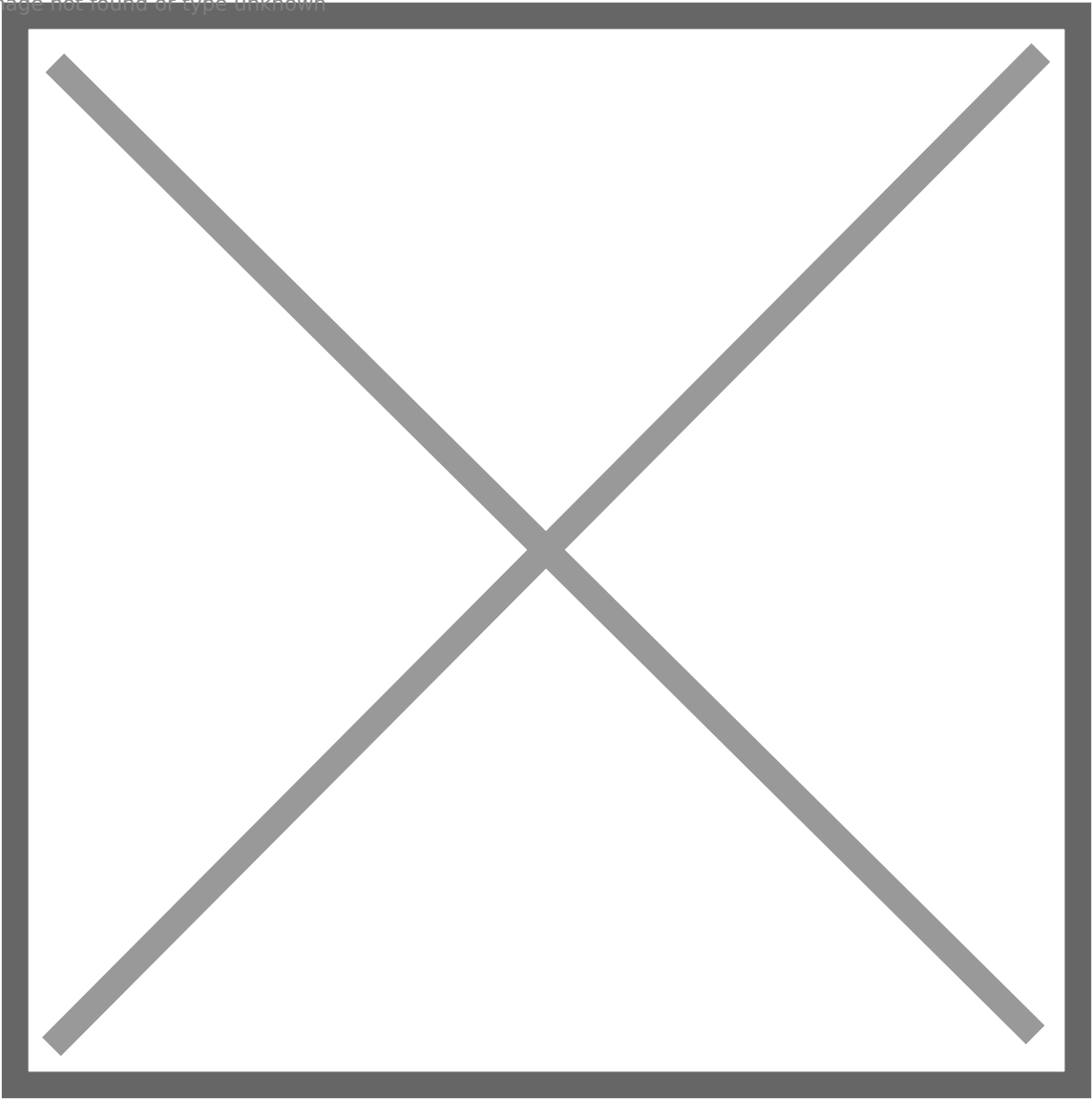
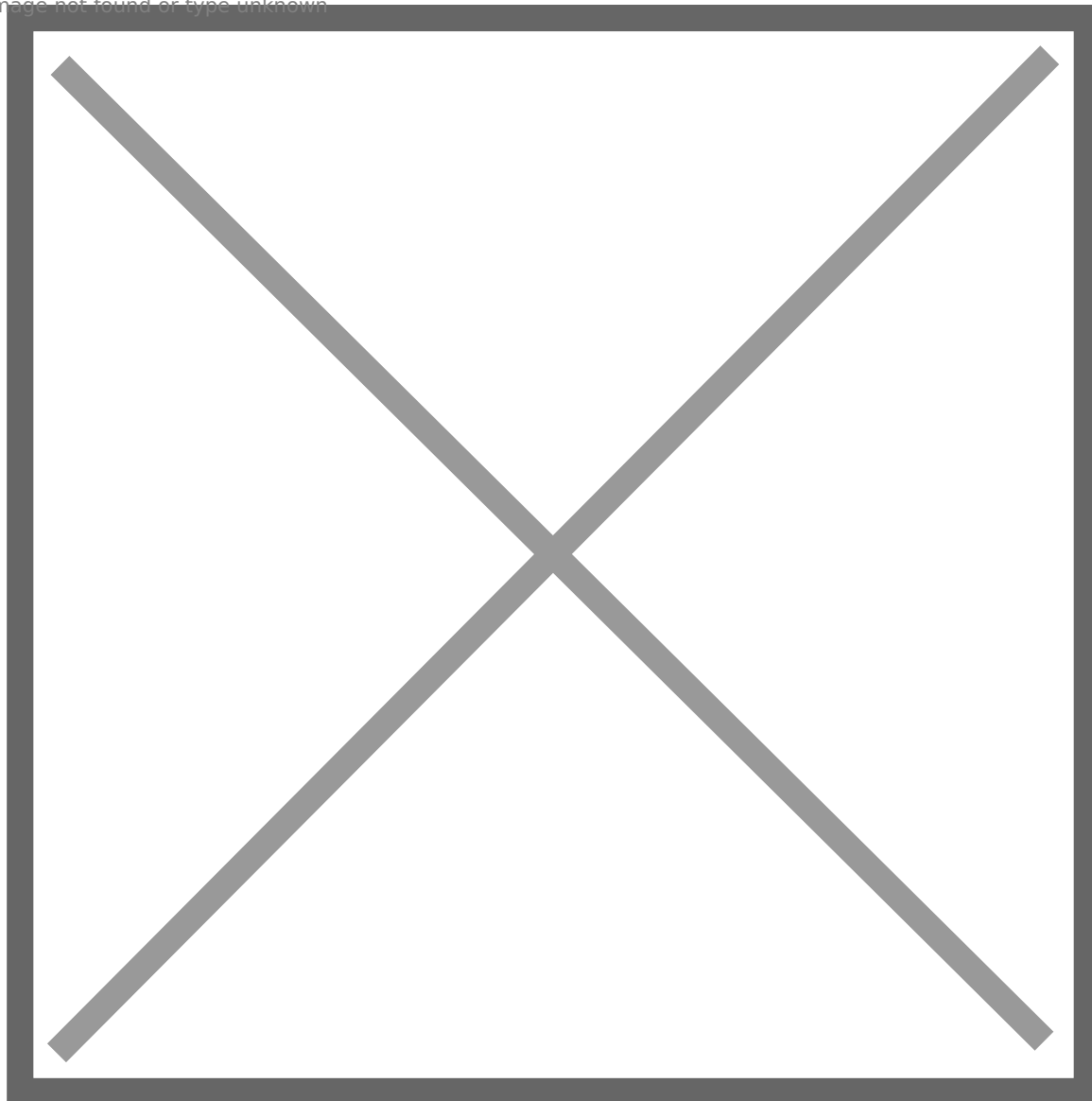
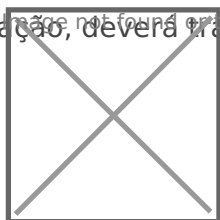


Image not found or type unknown



Configuração e Execução:

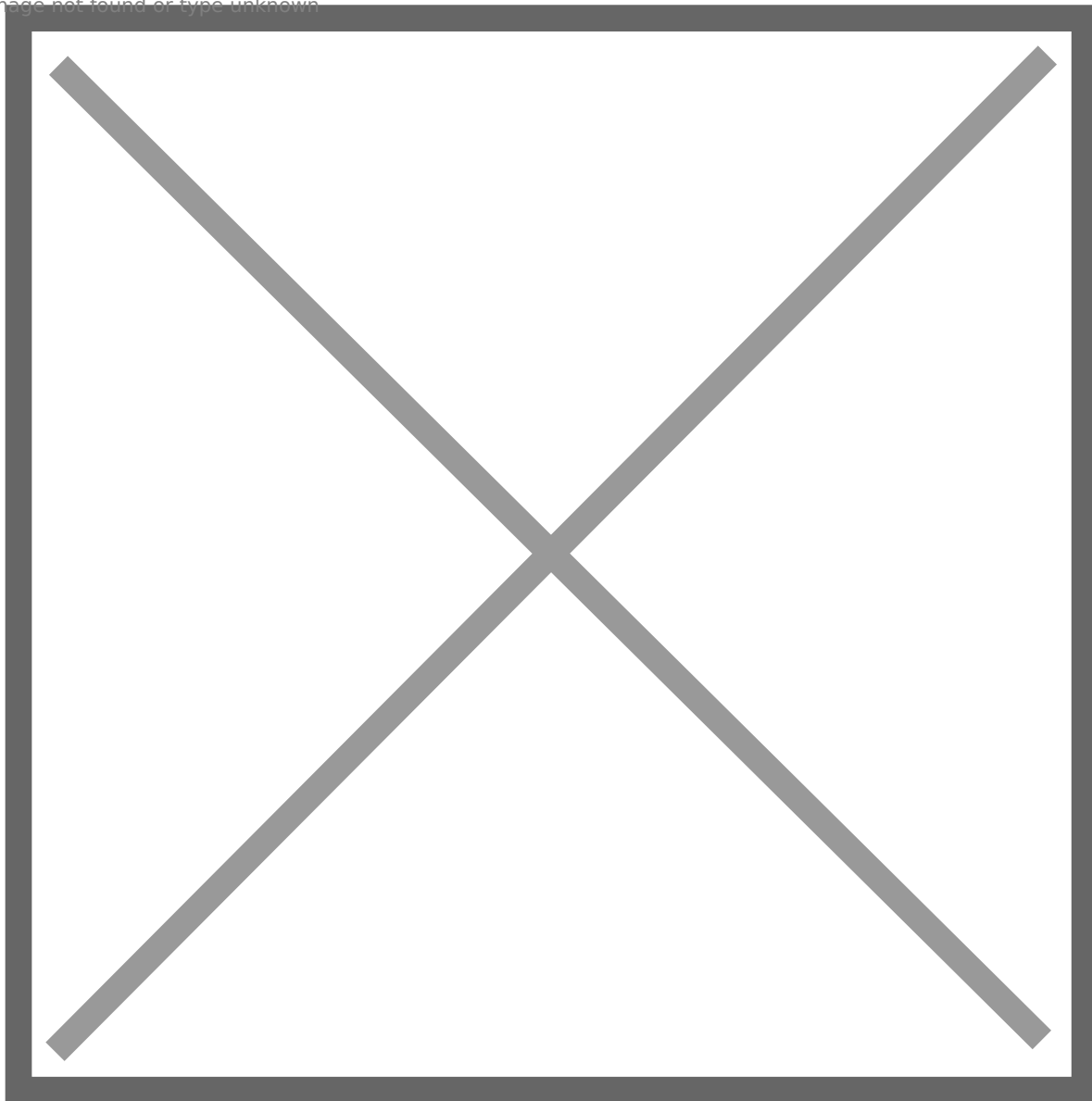
Para a sua configuração, deverá transferir o ficheiro [ISR.ovpn](#), localizado no fundo desta página, na



secção dos Anexos.

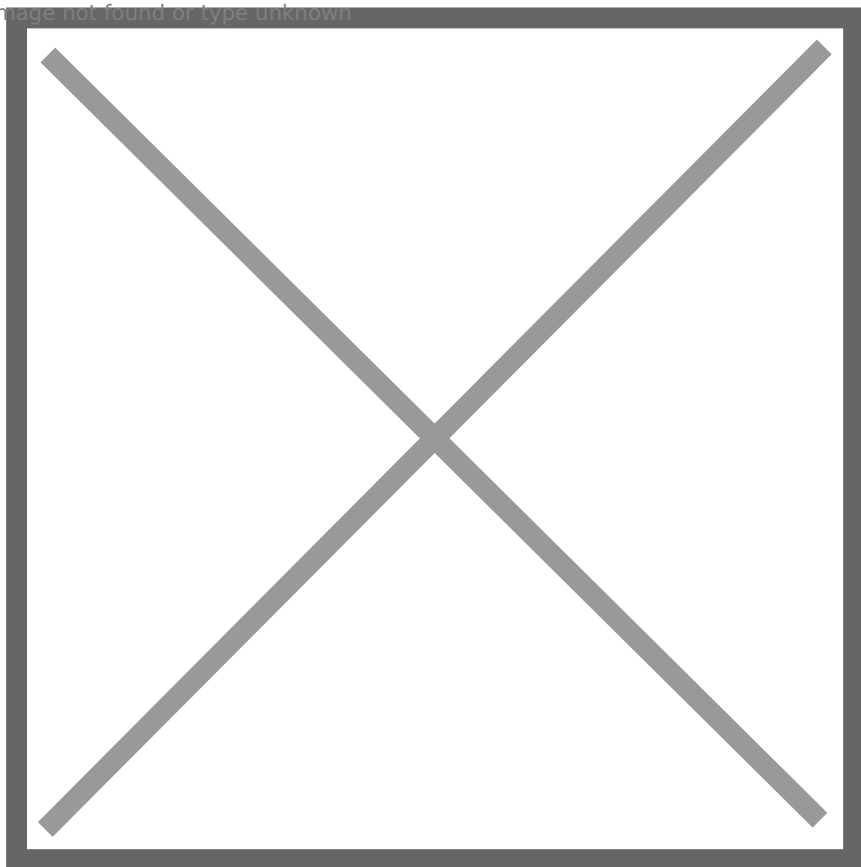
Em seguida, terá que iniciar o programa “OpenVPN Connect”.

Image not found or type unknown



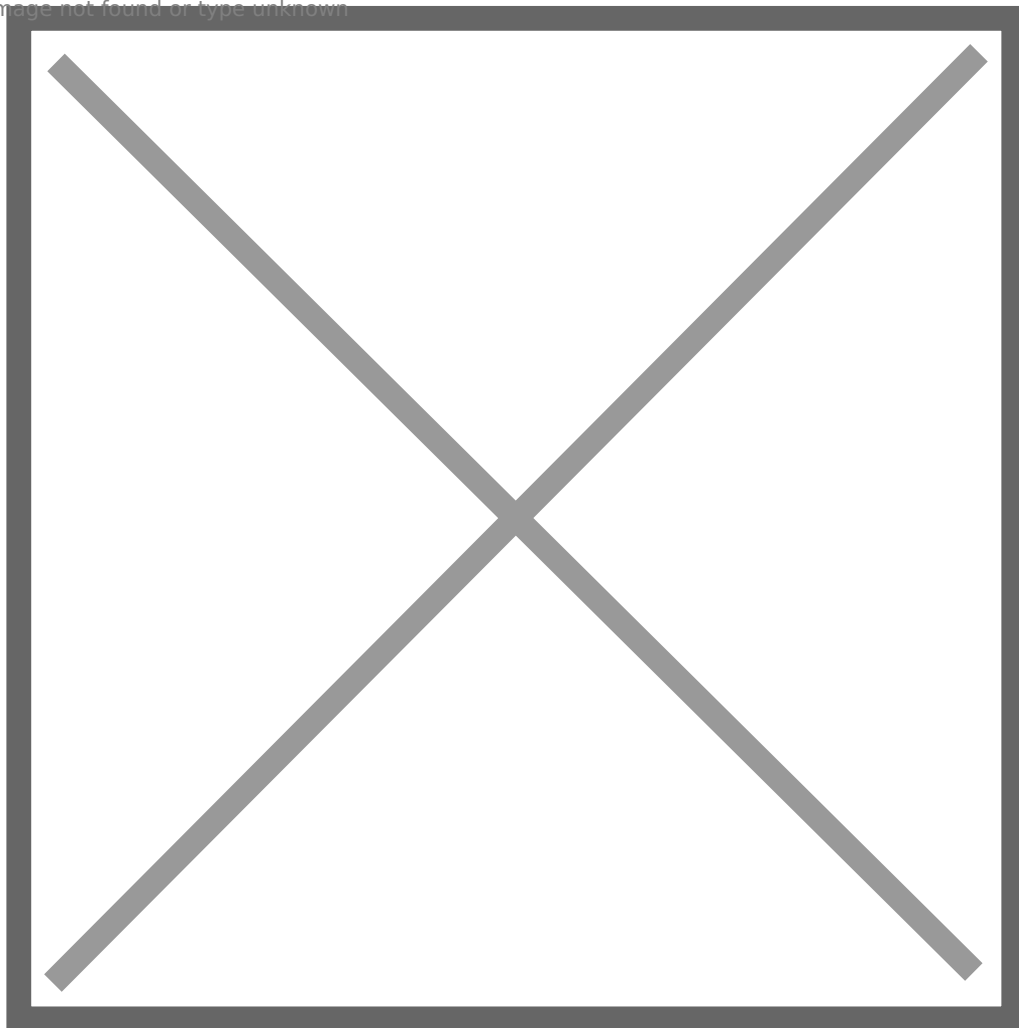
Com rato em cima do ícone, clicar em "Import" e de seguida em "From local file".

Image not found or type unknown



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

Image not found or type unknown



Em seguida, iniciar a conexão:

Image not found or type unknown

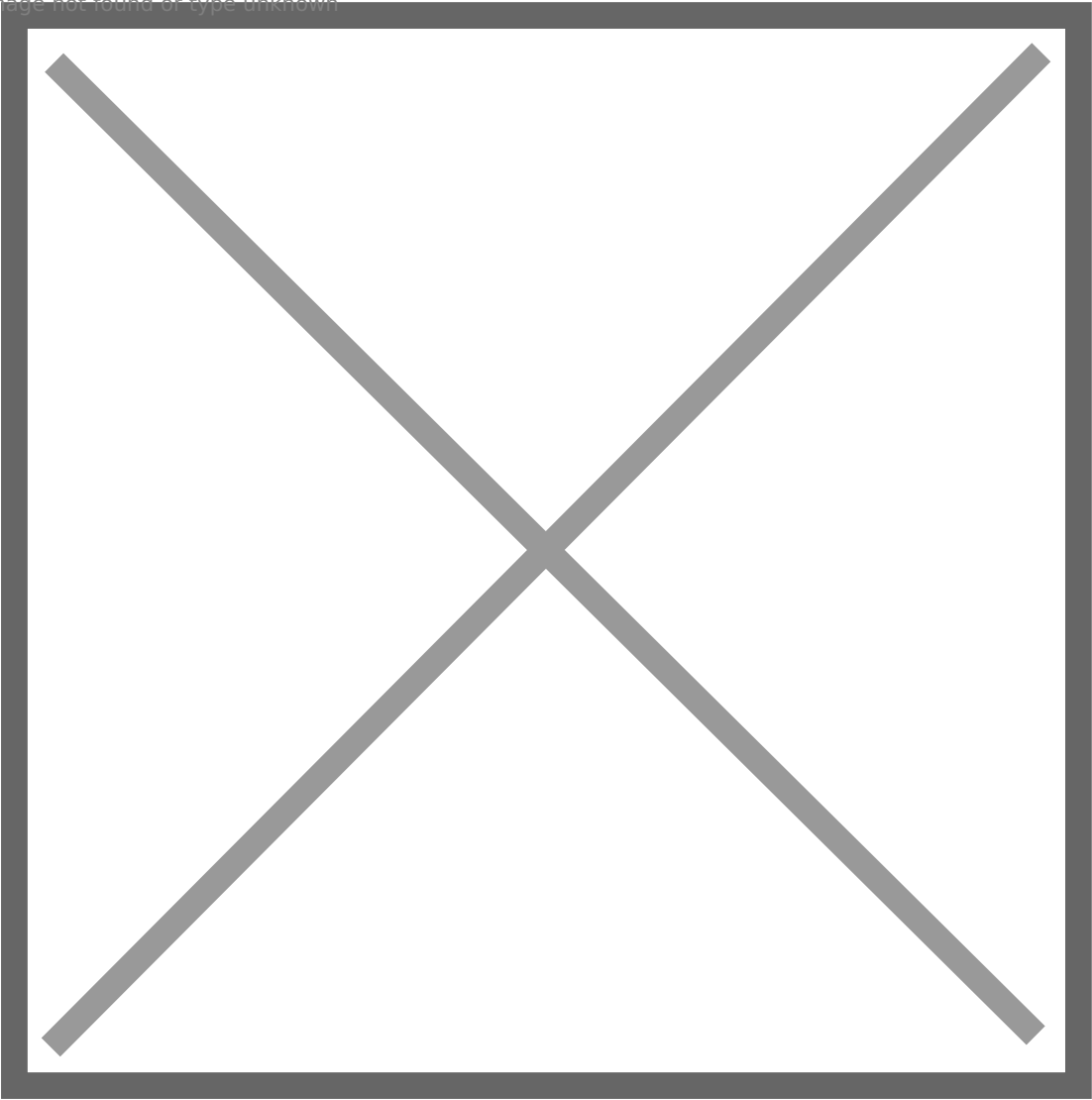
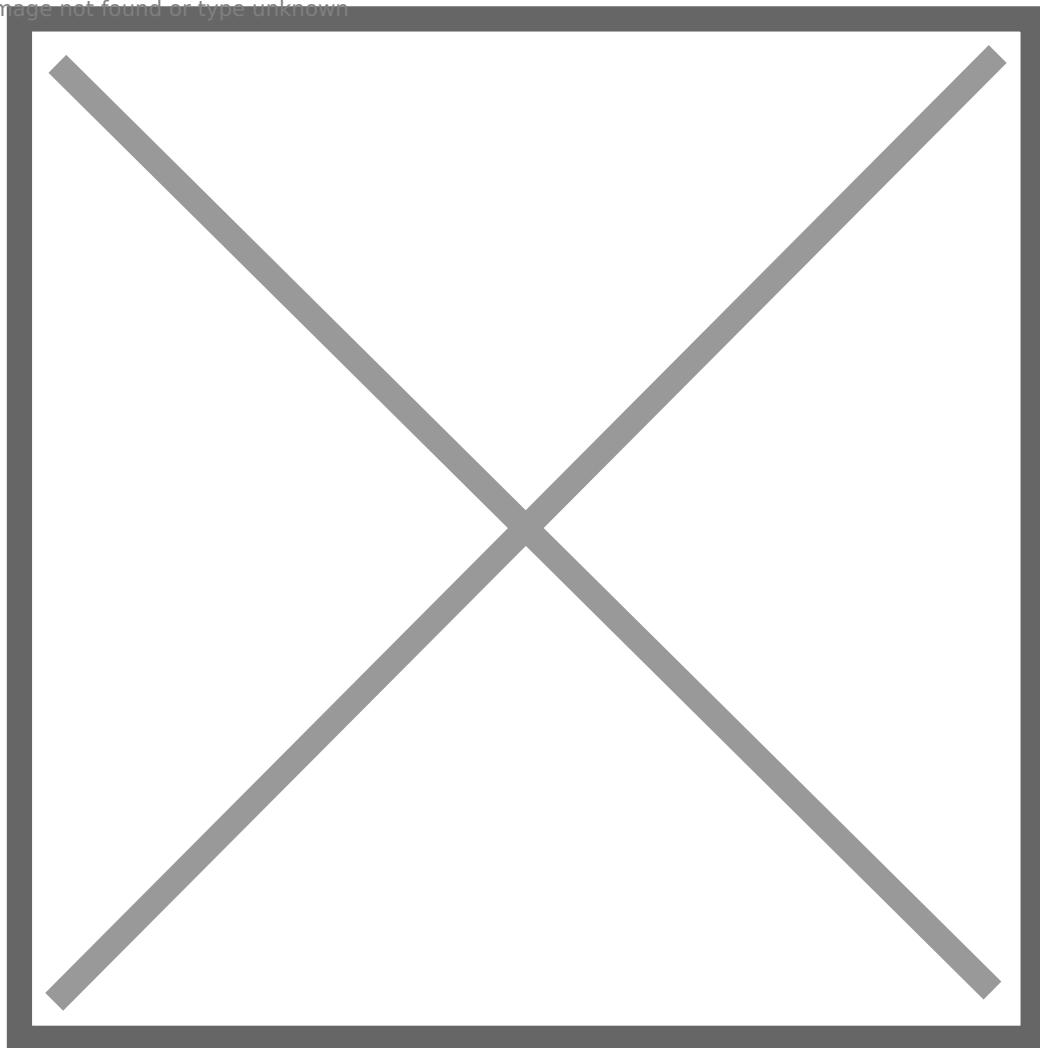
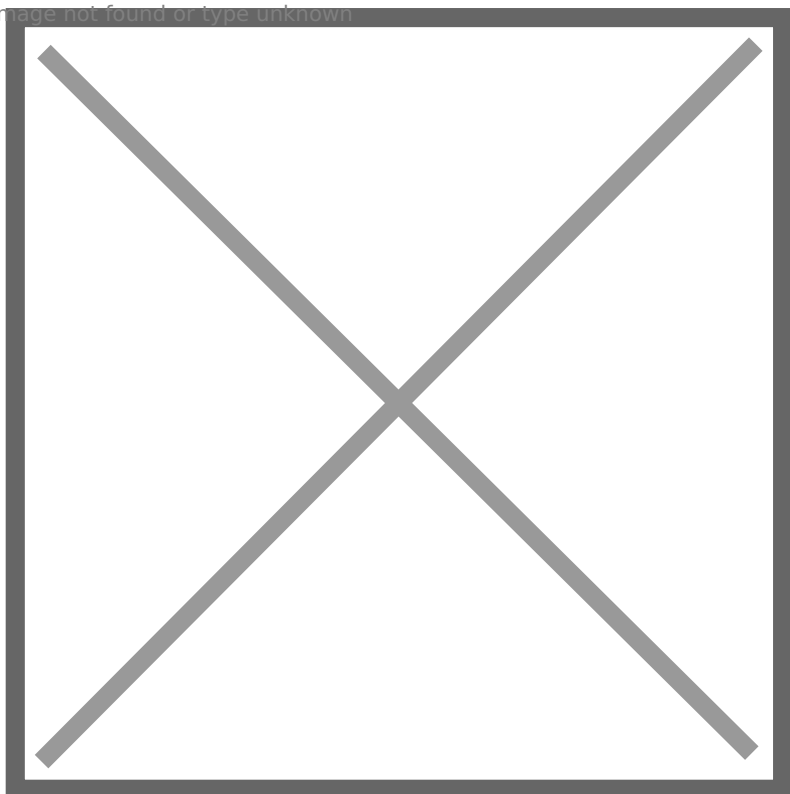


Image not found or type unknown



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

Image not found or type unknown



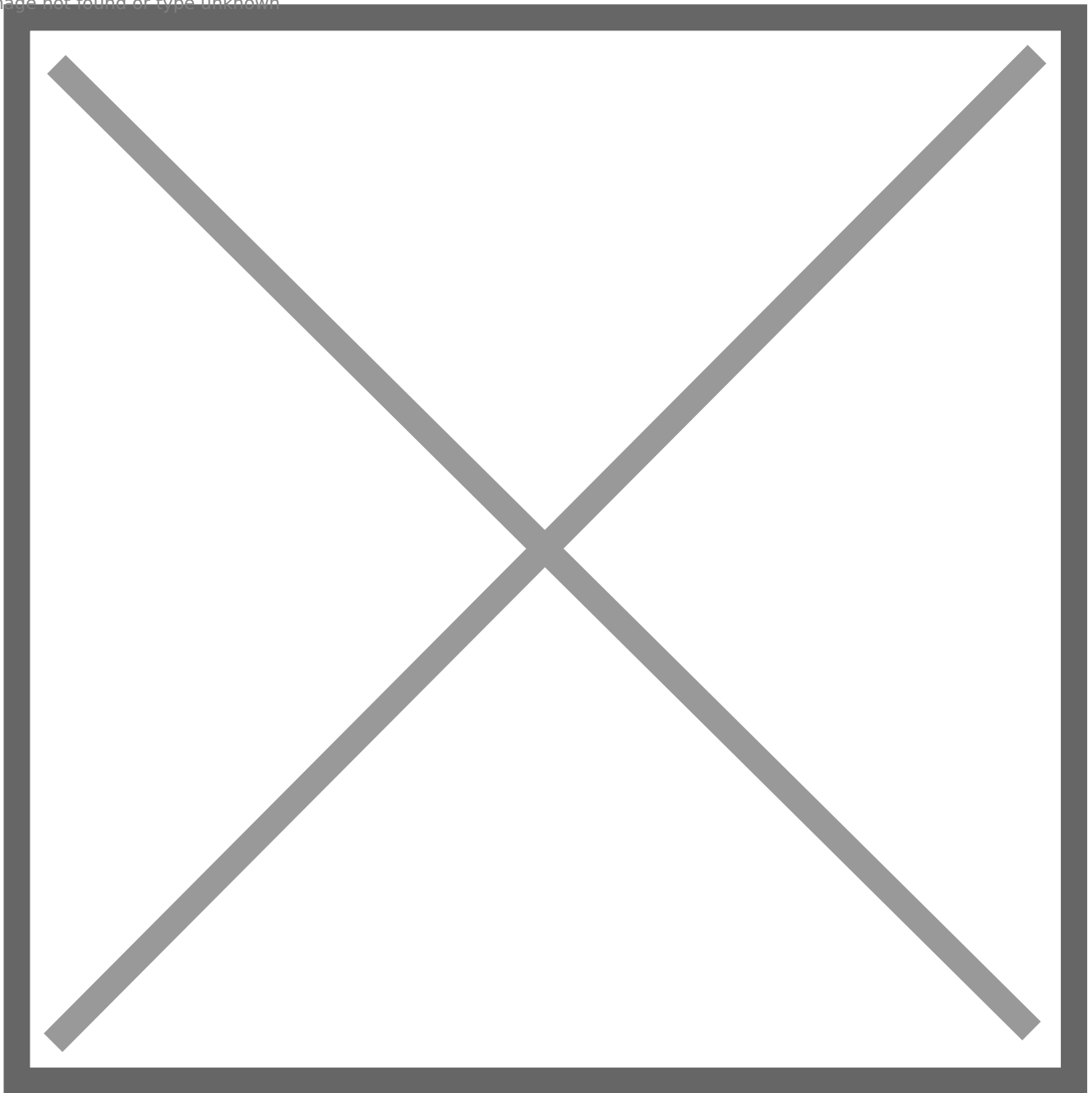
Manual de instalação

OpenVPN Ubuntu

Instalação:

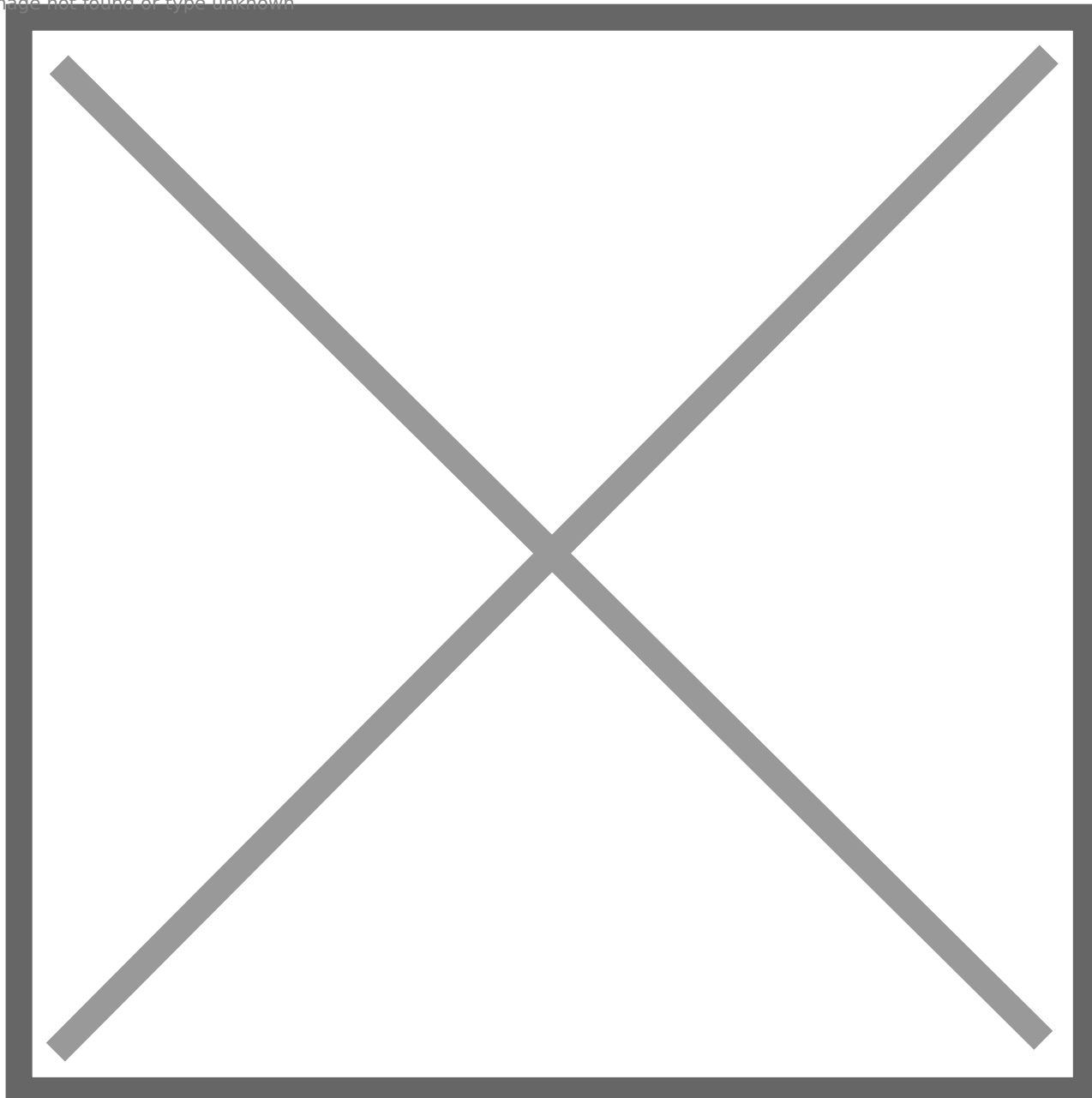
Para utilizar o *OpenVPN* basta executar o seguinte comando “**\$ sudo apt-get install network-manager-openvpn-gnome**”.

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 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...**”.

Image not found or type unknown

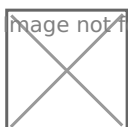


Image not found or type unknown

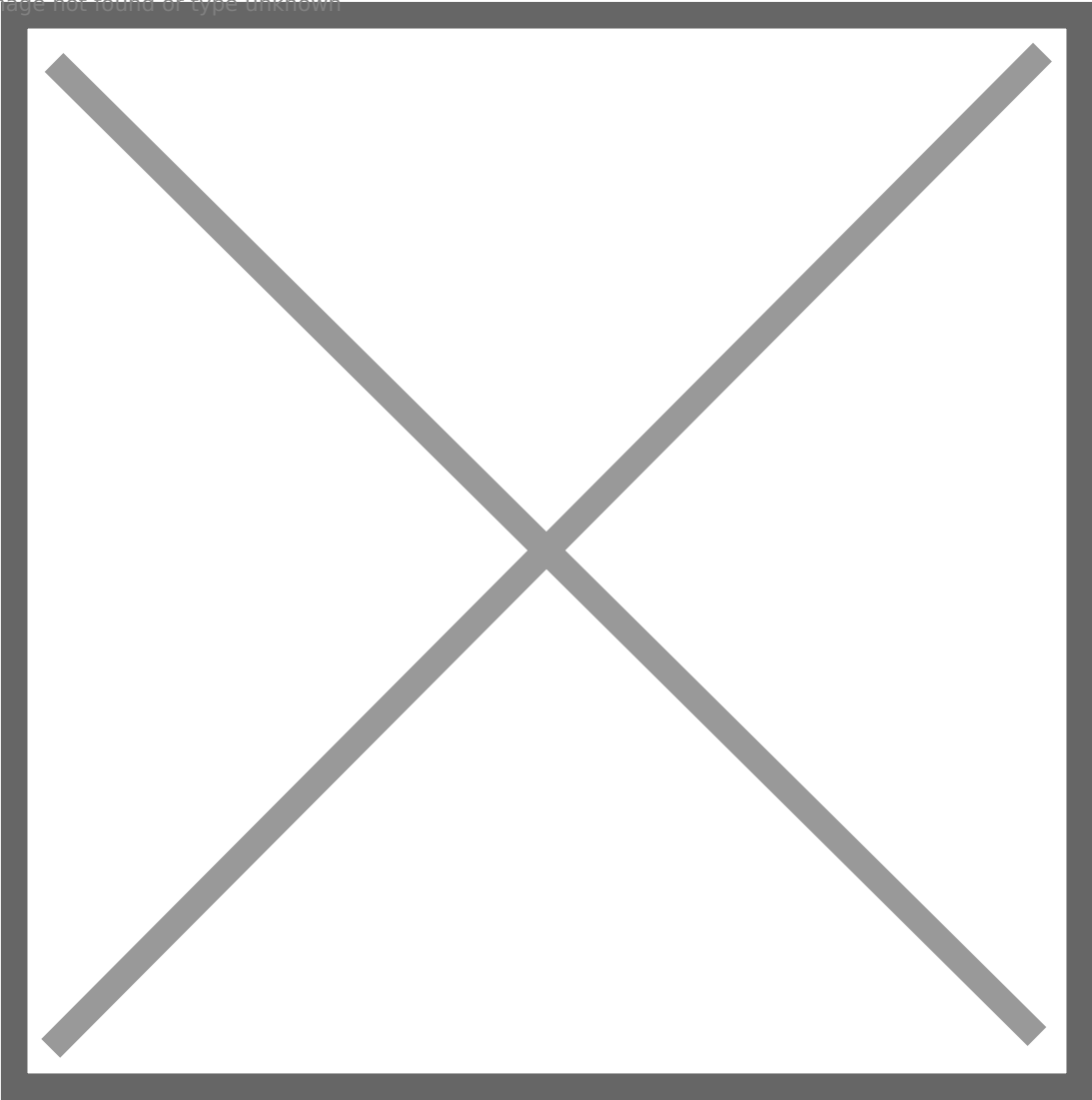


Image not found or type unknown

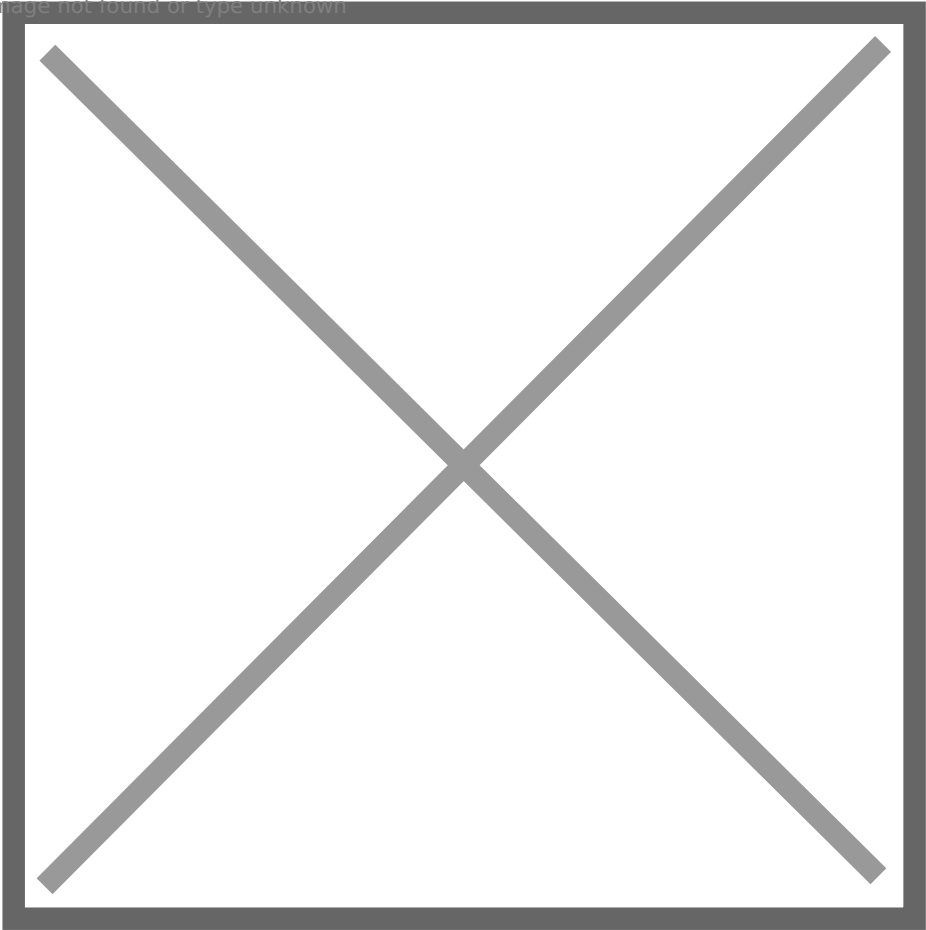
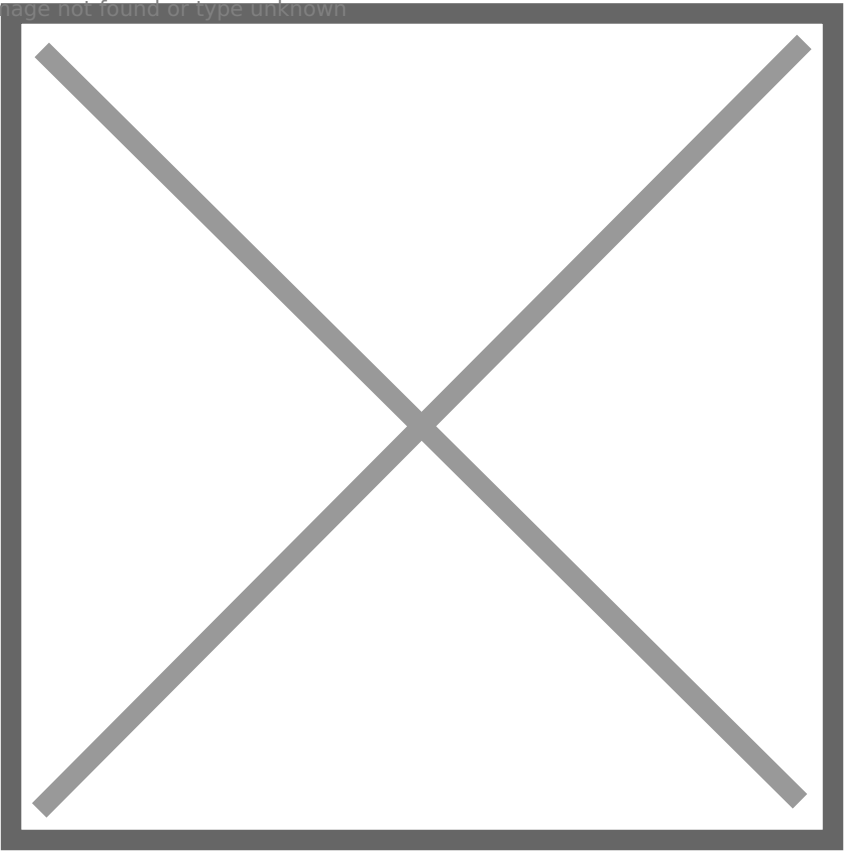


Image not found or type unknown

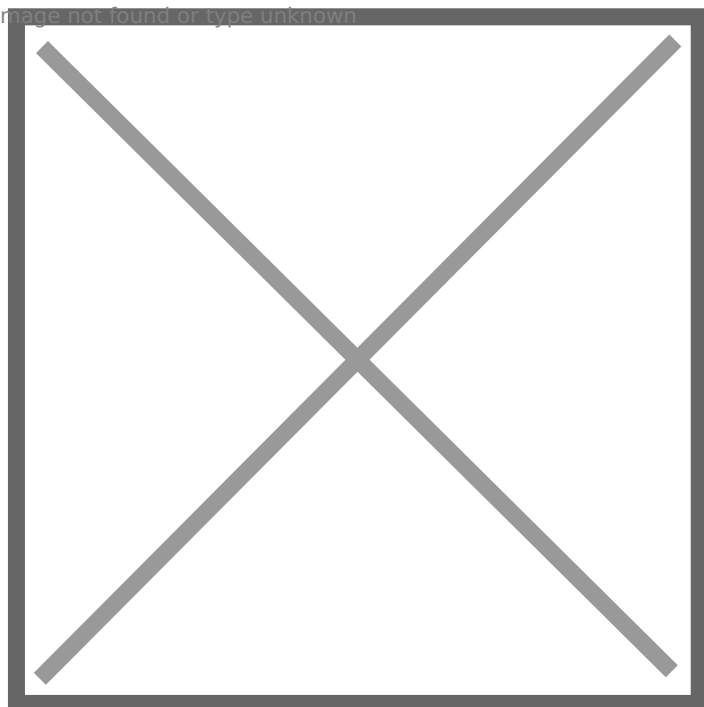


Seguidamente, seleccione o ficheiro *ISR.ovpn* e digite as credencias do ISR. Se quiser, poderá alterar o **Connection name** para um nome mais fácil de identificar a VPN do ISR.

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



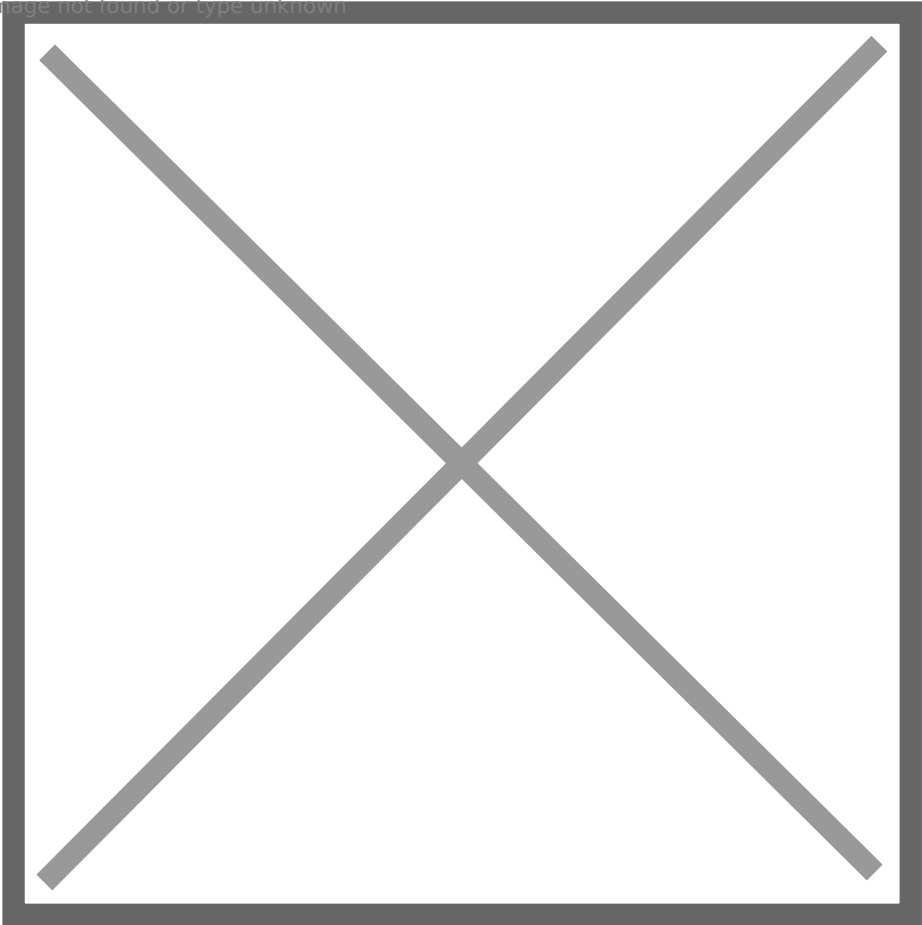
Execução:

Por fim seleccione 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 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
```

image not found or type unknown



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.