

Instalação SoftEther

Video Guia: <https://www.youtube.com/watch?v=H9157KFBPdc>

Instalação Padrão (Ubuntu)

Para instalar a aplicação, primeiro, é necessário baixar o repositório de configuração e as chaves necessárias. Então:

```
wget  
https://repo2.protonvpn.com/debian/dists/stable/main/binary-all/protonvpn-stable-release  
_ 1.0.3-3_all.deb
```

Depois instalar o app do repositório do ProtonVPN, então:

```
sudo dpkg -i ./protonvpn-stable-release_ 1.0.3-3_all.deb && sudo apt update
```

Além da instalação, será necessário a atualização dos pacotes. Logo, fazemos a instalação do cliente Linux do ProtonVPN:

```
sudo apt-get install protonvpn-cli
```

Tendo feito o processo de instalação, agora é necessário acessar a aplicação. Para isso, claro, é preciso ter uma conta da ProtonVPN para poder usar o serviço. Portanto, deve-se entrar no link:

<https://account.protonvpn.com/signup>

Com o registro da conta e eventualmente o login, já é possível o acesso a sua conta Proton. Assim, de volta ao terminal, é preciso se logar também por lá. Deve-se fazer o comando:

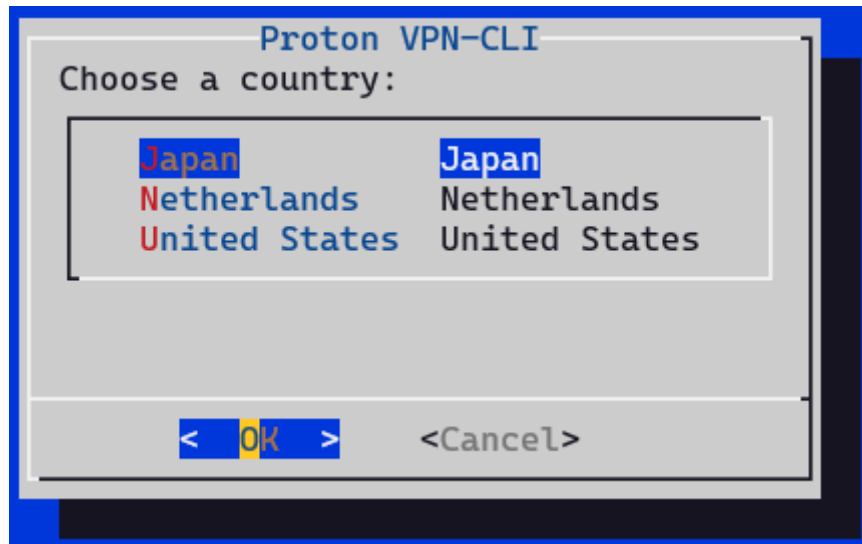
```
protonvpn-cli login [Proton VPN username]
```

O login pode-se ser nome de usuário ou o e-mail em uso, como *user10* ou *user10@gmail.com*, por exemplo. Na sequência, será requisitado a senha, que é a mesma que você usou para criar sua conta.

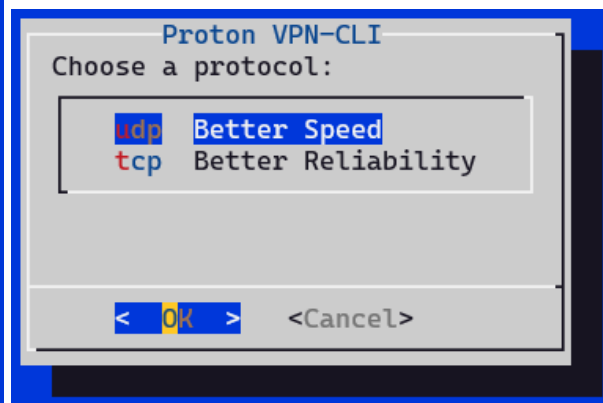
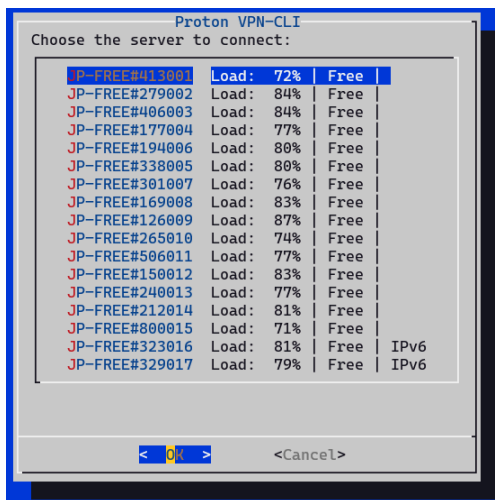
Você estará portanto logado e poderá abrir a aplicação com:

```
protonvpn-cli connect
```

O cliente Linux da ProtonVPN será aberto com a seguinte tela:



Aqui você poderá escolher entre 3 localidades para fazer sua conexão com a rede virtual: **Japão**, **Holanda** e **Estados Unidos**. Cada um com uma lista de servidores que você deve escolher. E por fim, deve escolher entre os protocolos **UDP** e **TCP** para a concluir a conexão.



A princípio, uma mensagem de conexão será emitida e você poderá utilizar o serviço da VPN a sua vontade. E por fim, é possível verificar o status de conexão e também se desconectar da rede, com os comandos, respectivamente:

protonvpn-cli status
protonvpn-cli disconnect

Instalação Manual (VM)

Este é um passo-a-passo alternativo, dado que a aplicação do ProtonVPN mostrou erros de conexão em algumas Máquinas Virtuais (VM), como WSL, por exemplo. Portanto, será uma instalação manual usando o protocolo OpenVPN.

Logando na sua conta ProtonVPN no próprio site, você terá acesso ao menu da sua conta. Lá, na seção de **Baixar**, haverá a parte de arquivos de configuração para o OpenVPN. Será necessário baixar o servidor específico ao qual deseja se conectar.

Arquivos de configuração OpenVPN

Estes arquivos de configuração permitem escolher a qual servidor do Proton VPN você será conectado ao usar um aplicativo de VPN de terceiros ou ao configurar uma conexão de VPN em um roteador.

1. Selecione a plataforma

☐ Android [Ver guia](#)

☐ iOS [Ver guia](#)

☐ Windows [Ver guia](#)

☐ macOS [Ver guia](#)

☒ GNU/Linux [Ver guia](#)

☐ Roteador [Ver guia](#)

2. Selecione o protocolo

☒ UDP

☐ TCP

[Qual é a diferença entre os protocolos UDP e TCP?](#)

3. Selecione o arquivo de configuração e baixe

☐ Configurações do país

☐ Configurações padrão do servidor

☒ Configurações do servidor gratuito

☐ Configurações do Secure Core

Instale o arquivo de configuração de servidor gratuito para se conectar a um servidor específico em um dos três locais disponíveis gratuitamente.




▼ EUA		
▲ Japão		
Nome	Status	Ação
JP-FREE#126009	78%	<button>Baixar</button>
JP-FREE#150012	77%	<button>Baixar</button>
JP-FREE#169008	70%	<button>Baixar</button>

Tendo baixado o servidor, é preciso acessar o usuário e senha do OpenVPN. Para a sua conta, acessando a seção **Conta**, você terá os dados necessários para a conexão.

Nome de usuário OpenVPN / IKEv2

Use as credenciais a seguir ao se conectar aos servidores Proton VPN sem o aplicativo.
Exemplo: Tunnelblick no macOS, OpenVPN no GNU/Linux.

Essas credenciais não podem ser usadas para fazer login em nossos aplicativos oficiais Proton VPN. [Saiba mais](#)

Nome de usuário OpenVPN / IKEv2	C31F9qGonqRWbtoc	
Senha OpenVPN / IKEv2	 

Redefinir credenciais

E partindo para a instalação em si, é preciso instalar o OpenVPN. Então:

```
sudo apt install openvpn
```

Na sequência, deve-se instalar o ***openresolv*** para fazer a configuração do DNS, e evitar vazamentos de DNS. E junto disso, garantir a configuração do DNS. Fazendo os seguintes comandos:

```
sudo apt install openresolv
```

```
sudo wget
```

```
"https://raw.githubusercontent.com/ProtonVPN/scripts/master/update-resolv-conf.sh" -O  
"/etc/openvpn/update-resolv-conf"
```

```
sudo chmod +x "/etc/openvpn/update-resolv-conf"
```

Por fim, é preciso acessar a pasta onde o arquivo de servidor foi baixado, e rodar o comando:

```
sudo openvpn <config.ovpn>
```

Agora já conectado, é possível acessar as funcionalidades da VPN. E, para encerrar, é necessário apenas fechar o terminal.