1 - Baixando os arquivos de configuração da VPN

1.1 - O primeiro passo para utilizar a VPN é a obtenção dos arquivos de configuração.Para isso, foi disponibilizado no SUAP, o link de download desses arquivos:

 No quadro FERRAMENTAS DE TI - TRABALHO REMOTO clicando no botão VPN::Download dos arquivos de configuração;

1.2 - Acesse o SUAP e baixe os arquivos para seu computador ou celular.

2. Instalando o cliente VPN no Windows

2.1 - Acesse o endereço https://openvpn.net/community-downloads/ e baixe o aplicativoOpenVPN de acordo com a versão do seu Windows (7/8/8.1/10).

WINDOWS 7/8/8.1/SERVER 2012R2 INSTALLER (NSIS)	GnuPG Signature	openvpn-install-2.4.8-i802-win7.exe
WINDOWS 10/SERVER 2016/SERVER 2019 INSTALLER (NSIS)	GnuPG Signature	openvpn-install-2.4.8-i602-win10.exe

2.2 - Acesse a pasta no seu computador para onde foi baixado o arquivo e dê um duplo clique para executá-lo. Iniciada a instalação, siga as orientações do instalador conforme as imagens abaixo:

nVPN tup Wiz the installat ackage by J OpenVPN w	Zard ion of ames Yonan. ill only run on
the installat ackage by J OpenVPN w	ion of ames Yonan. ill only run on
OpenVPN w	ill only run on

🕥 OpenVPN 2.4.8-1602-Wir	10 Setup	_		×
OPENVPN	License Agreement Please review the license te 2.4.8-I602-Win 10.	rms before installing	OpenVPN	
Press Page Down to see the	rest of the agreement.			
þpenVPN (TM) An Open	Source VPN daemon			^
Copyright (C) 2002-2018 C	penVPN Inc <sales@openvpr< td=""><td>n.net></td><th></th><td></td></sales@openvpr<>	n.net>		
This distribution contains m of which fall under differen or any of the bundled com agree to be bound by the each respective componen	Itiple components, some tlicenses. By using OpenVPN onents enumerated below, yi onditions of the license for	ou		
OpenVPN trademark				~
If you accept the terms of agreement to install OpenV	he agreement, dick I Agree to N 2.4.8-I602-Win10.	o continue. You must	accept the	
Nullsoft Install System v2,50-1	< Bac	k I Agree	Can	cel

OpenVPN 2.4.8-1602-Win10	Setup		_		×
PENVPN	hoose Compon Choose which fea o install.	ents tures of OpenVF	PN 2.4.8-I602-W	/in 10 you v	want
Select the components to insta service if it is running. All DLLs	all/upgrade. Stop are installed loca	any OpenVPN p ally.	processes or the	OpenVPN	
Select components to install:	OpenV OpenV OpenV OpenV OpenV TAP Vir OpenV EasyRS Advar	PN User-Space I PN Service tual Ethernet A PN GUI SA 2 Certificate nced	Components dapter Management Sci	ripts	
Space required: 12.7MB	Position your description,	mouse over a co	omponent to see	its	
ullsoft Install System v2.50-1 —			-		
		< Back	Next >	Can	cel
				-	
OpenVPN 2.4.8-1602-Win10	Setup		_		×
PENVPN C	hoose Install L Choose the folder	ocation r in which to inst	all OpenVPN 2.4	.8-I602-W	/in 10.
Setup will install OpenVPN 2.4	.8-I602-Win 10 in	the following fo	der. To install in	a differen	t
folder, click Browse and select	another folder. (Click Install to st	art the installatio	on.	
Desuriation Folder					
C: Program Files (OpenVP	N		Bro	wse	
Space required: 12.7MB Space available: 45.5GB					
ullsoft Install System v2.50-1 —					
		< Back	Install	Can	cel

The open source VPN					
topping OpenVPN service	·S				
Caching service states Stopping OpenVPN service	ces				
sort Install System v2.50-	1	< Back	Next >		Can
OpenVPN 2.4.8-1602-Wi	in10 Setup			_	
OpenVPN 2.4.8-1602-Wi	in10 Setup Installation Co Setup was com	mplete pleted successfully		_	
OpenVPN 2.4.8-1602-Wi PENVPN	in 10 Setup Installation Co Setup was com	mplete pleted successfully	-	-	
OpenVPN 2.4.8-1602-Wi PENVPN Completed	in10 Setup Installation Co Setup was com	mplete pleted successfully	- -	-	
OpenVPN 2.4.8-1602-Wi PENVPN Completed Output folder: C: 'Progra Extract: icon.ico Output folder: C: 'Progra	Installation Co Setup was com am Files\OpenVPN am Files\OpenVPN	mplete pleted successfully doc	-	-	
OpenVPN 2.4.8-1602-Wi PENVPN Completed Output folder: C: \Progra Extract: icon.ico Output folder: C: \Progra Extract: license.txt Created uninstaller: C: \P	in 10 Setup Installation Co Setup was com am Files\OpenVPN am Files\OpenVPN Program Files\Open	mplete pleted successfully doc VPN\Uninstall.exe	-	-	
OpenVPN 2.4.8-1602-Wi PENVPN Completed Output folder: C: \Progra Extract: icon.ico Output folder: C: \Progra Extract: license.txt Created uninstaller: C: \P Starting OpenVPN Intera Checking .NET Framework 4.0 Full	In 10 Setup Installation Co Setup was com am Files\OpenVPN am Files\OpenVPN am Files\OpenVPN\ Program Files\Open rk version found, no need to	omplete pleted successfully doc VPN\Uninstall.exe install.	-	-	

< Back

Next >

Cancel

Nullsoft Install System v2,50-1 —



2.3 - Abra a pasta para onde você baixou o arquivo do SUAP. Ele estará nomeado como *download.zip*. Descompacte-o, copie os arquivos descompactados e os coloque na pasta C:\Program Files\OpenVPN\config.

Organizar 👻 🖻 Abrii	Nova pasta			80 -	4
🔆 Favoritos	Nome	Data de modificaç	Тіро	Tamanho	
📃 Área de Trabalho 🖌	IFF_Reitoria	17/03/2020 14:19	Certificado de Seg	2 KB	
Downloads	n IFF_Reitoria	17/03/2020 14:19	OpenVPN Config	1 KB	
🔛 Locais	TEADME	17/03/2020 14:34	Documento de Te	1 KB	
Bibliotecas					
Documentos					
E Imagens					
Músicas					
Vídeos					
🕹 Grupo doméstico					
Computador					
🐿 Rede					
1					

3 - Conectando-se à VPN pelo computador

3.1 - Acesse a área de trabalho do seu computador e observe que foi criado o ícone do cliente OpenVPN GUI. Para executá-lo, dê um duplo clique neste ícone.



3.2 - Observe que foi criado outro ícone na barra de tarefas, no canto inferior direito da tela, conforme apontado pela seta na imagem abaixo. Isso indica que a ferramenta está ativa. Dê um duplo clique sobre este ícone e informe suas credenciais de acesso no seguinte formato:

- Usuário: CPF (ex.: 12345678900)
- Senha: sua Identificação Unificada (idIFF)



3.3 - Após se conectar você poderá acessar os serviços internos institucionais como o RD WEB, Compartilhamento de Pastas na Rede e ligações por ramais VOIP, caso você tenha solicitado redirecionamento de chamadas.

- Para saber como acessar o RD WEB, acesse o endereço https://centraldeservicos.iff.edu.br/otrs/public.pl?Action=PublicFAQZoom;Ite mID=5.
- Para conhecer como mapear a unidade de rede e acessar as pastas compartilhadas do seu setor, acesse o endereço <u>https://centraldeservicos.iff.edu.br/otrs/index.pl?Action=AgentFAQZoom;Item</u> <u>ID=46</u>.

4 - Instalando o cliente VPN no celular Android

4.1 - Acesse sua loja de aplicativos no celular, busque e instale o aplicativo **OpenVPN Connect**.

4.2 - No seu celular, acesse a pasta para onde foi baixado o arquivo de configuração da VPN obtido no SUAP. Ele estará nomeado como *download.zip*. Clique em cima dele e descompacte-o, clicando em *Extrair*.

4.3 - Abra o aplicativo *OpenVPN Connect* para iniciar sua configuração. Primeiramente clique em *File* (1) e depois localize o arquivo que você descompactou. Ele se chama *IFF_Reitoria.ovpn* e possivelmente estará dentro da pasta *Download/download* (2) em seu celular.





4.4 - Clique em cima do arquivo IFF_Reitoria.ovpn (1) e depois clique em Import (2)

14:08 🕓 🖻 🗢 🔹	ው 🗢 🕫 🗹 🕅 39%
← Import Profi	le
URL	FILE
Please, select .ovpn profile Location: /storage/emulate download	to import ed/0/Download/
IFF_Reitoria.ovpn	✓ 1
	2
ІМРО	RT

4.5 - Preencha suas credenciais de acesso no seguinte formato:

- Username: CPF (ex.: 12345678900)
- Save password: marque este opção para ser exibido o campo de senha
- Password: sua Identificação Unificada (idIFF)
- Connect after import: marque esta opção para conectar-se imediatamente após a configuração

4.6 - Após preencher suas credenciais de acesso, clique em *ADD* no canto superior direito da tela.



4.7 - Seu celular pedirá permissão para realizar a conexão. Clique em OK para

continuar.



4.8 - Será solicitado um certificado para continuar a tentativa de conexão. Clique em **CONTINUE**.



4.9 - Pronto! Sua conexão à VPN está concluída. Para desconectá-la clique no botão

indicado na imagem.



5 - Conectando-se à VPN pelo celular Android

Para conectar-se à VPN institucional, abra o aplicativo **OpenVPN Connect** em seu celular e clique no botão indicado na imagem abaixo.



6. Instalando o cliente VPN no Linux (pacotes .deb)

6.1 - Abra seu terminal de linha de comando e instale os pacotes openvpn e network-manager-openvpn-gnome:

\$ sudo apt install openvpn network-manager-openvpn-gnome

6.2 - Abra a pasta para onde você baixou o arquivo do SUAP. Ele estará nomeado como *download.zip*. Descompacte-o.

6.3 - Copie arquivos IFF_Reitoria.crt (certificado) e IFF_Reitoria.ovpn (arquivo de configuração) para o diretório /*etc/openvpn*/.

6.4 - Inicie o serviço openvpn:

\$ sudo service openvpn start

📥 💵 📣 ŧ • × **n** 🕂 Conectado a Cabeada • Sem fio (Wi-Fi) desligado \bigtriangledown • IFF_Reitoria VPD ► ∦ On . ł Carga completa • • admti • \cap

6.5 - Acesse Configurações de Rede no seu computador:





6.7 - Escolha a opção Importar de arquivo.

Compatíve	1 com o servidor (OpenVPN.	
Protocol Compatíve	o de Encapsula l com servidores	amento Ponto Microsoft e outro	a Ponto (PF os PPTP VPN.
mportar	de arquivo		

6.8 - Abra a pasta /etc/openvpn para onde você copiou os arquivos de configuração da

VPN e escolha o arquivo IFF_Reitoria.ovpn.



6.9 - Informe suas credenciais de acesso no formato abaixo e clique em Aplicar.

- Usuário: CPF (ex.: 12345678900)
- Senha: sua Identificação Unificada (idIFF)



6.10 - A VPN foi criada. Para conectar a ela, acesse *Configurações de Rede* no seu computador e, no contexto VPN, clique em *Conectar*.

