

Este tutorial mostra as etapas necessárias para você conseguir acessar o SIG Referência remotamente (de qualquer local que não seja a reitoria).

Este acesso só é possível através de VPN - uma Rede Privada Virtual, que estabelece uma conexão segura entre o usuário e o sistema.

Neste tutorial você irá aprender:

- I. Verificar se seu Windows é de 32 ou 64 bits.
- II. Realizar download e instalar o OpenVPN software necessário para realizar a conexão
- III. Conectar uma VPN a partir do arquivo de configuração que você recebeu por e-mail pela equipe de TIC.

ETAPA 1 - verificando se seu Windows é de 32 ou 64 bits

no Windows 10 e Windows 8.1:

- 1. Selecione o botão Iniciar 🗮 e, em seguida, selecione Configurações 🍪.
- 2. Localize a opção Sistema \square e clique em Sobre 0.

← Configurações			-	×
ŵ Início	Sobre			
Localizar uma configuração 🔎	O computador protegido.	está monitorado e		
Sistema	Veia detalhas am Som	unance de Windowe		
-U iauler	veja detaines en Segt	arança do windows		
🛱 Multitarefas	Especificações o	do dispositivo		
Projetando neste computador	HP ProBook 440	0 G5		1
	Nome do dispositivo	CGTI-Note		
💥 Experiências compartilhadas	Processador	Intel(R) Core(TM) i5-8250U CPU @ 1.60GHz 1.80 GHz		
Área de Transferência	RAM instalada	8.00 GB (utilizável: 7,89 GB)		
	ID do dispositivo	7AD1609E-9721-4A8B-A879-982BEAA404A0		
> Área de Trabalho Remota	ID do Produto	00330-52690-91179-AAOEM		
V	Tipo de sistema	Sistema operacional de 64 bits, processador		
① Sobre	Caneta e toque	Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo		
	Copiar			





- 1. Selecione o botão **Iniciar**, clique com o botão direito do mouse em **Computador** e selecione **Propriedades**.
- 2. Em Sistema, confira o tipo de sistema.

ETAPA 2 - Download e Instalação do OpenVPN

- 1. Faça o download da versão oficial do <u>OpenVPN Client</u> em <u>http://openvpn.net/index.php/download/community-downloads.html</u>
- 2. Selecione a opção correta de download para seu sistema operacional (32 ou 64 bits).

Communi	ity Downloads OpenVF × +						~	-		>
\rightarrow G	e openvpn.net/communit	y-downloads/		20	Q	¢	$\dot{\mathbf{r}}$		* ●	
	The OpenVPN community proje related: use of CFG Spectre-m fixes. More details are available	ect team is proud to release OpenVPN Itigations in MSVC builds, bringing ba a in Changes.rst.	I 2.5.5. The most notable c ck of OpenSSL config load	hanç ling a	ges a and s	re Wi severa	ndows al build	-		
	Source tarball (gzip)	GnuPG Signature	openvpn-2.5	.5.ta	r.gz					
	Source tarball (xz)	GnuPG Signature	openvpn-2.5	.5.ta	r.xz					
	Source zip	GnuPG Signature	орепурп-2.	5.5.:	zip					
Γ	Windows 32-bit MSI install	er GnuPG Signature	OpenVPN-2.5.5-I	602·	-x86	.msi			Y]
L	Windows 64-bit MSI install	er GnuPG Signature	OpenVPN-2.5.5-16(02-a	md6	4.ms	i i	ŀ	Y	
	Windows ARM64 MSI insta	ller GnuPG Signature	OpenVPN-2.5.5-I6	02-a	ırm6	4.msi				

- 3. Vá até o local de download do arquivo e execute a instalação (duplo clique no arquivo baixado).
- 4. Clique em Install Now.



🛃 Setup OpenVPN 2.5.5-1602		×
Choose setup type.		R
	Sinstall Now	
	Customize	

5. Aguarde a finalização da instalação e clique em Close.

븅 Setup OpenVPN 2.5.5-1602	×
OpenVPN Installing Completed	$\mathbf{\Omega}$

6. Após instalação realizada, um novo ícone irá aparecer no canto da tela, ao lado do relógio.





ETAPA 3 - Conectar VPN a partir de arquivo de configuração enviado por e-mail. Se você faz parte do grupo de servidores indicados como representantes da área de negócio, você receberá um e-mail com um arquivo de configuração. Este arquivo será sua chave de acesso, que é de uso PESSOAL e INTRANSFERÍVEL.

1. Faça download do arquivo e dê duplo clique para executá-lo. Clique em **Sim** para importá-lo.

Nome	Data de r	OpenVPN GUI	×
/ Hoje (3)	-		
🔀 OpenVPN-2.5.5-1602-a	25/01/20	Do you want to import the profile <nomedeusuario>?</nomedeusuario>	- 1
🔀 OpenVPN-2.5.5-1602-a	25/01/20		. 1
o nomedeusuario.ovpn	25/01/20	Sim Não	4
- O	L		_

2. Uma mensagem de confirmação irá surgir no canto da tela.



- 3. Agora sua VPN já está pronta para conexão!
- 4. Para conectá-la, clique com o botão direito do mouse no ícone da VPN (mostrado na etapa2-passo6).
- 5. Vá na conexão criada (o nome da conexão será o mesmo nome do seu arquivo importado) e clique em **conectar**, conforme imagem a seguir.





6. Aguarde a conexão ser realizada.

🔁 Conexão OpenVPN (nomedeusuario)	_		\times
Estado atual: Conectando			
Tue Jan 25 17:02:21 2022 Socket Buffers: R=[65536->65536] S=[65536->65536] Tue Jan 25 17:02:21 2022 UDP link local: (not bound) Tue Jan 25 17:02:21 2022 UDP link local: (not bound) Tue Jan 25 17:02:21 2022 UDP link remote: [AF_INET]200.131.249.25:1194 Tue Jan 25 17:02:21 2022 MANAGEMENT: >STATE:1643140941,WAIT, Tue Jan 25 17:02:21 2022 MANAGEMENT: >STATE:1643140941,WAIT, Tue Jan 25 17:02:21 2022 VENIFY OK: depth=1, CN=cn_FJDBWwhqxhpZxzYy Tue Jan 25 17:02:21 2022 VERIFY KU OK Tue Jan 25 17:02:21 2022 VERIFY CH OK Tue Jan 25 17:02:21 2022 VERIFY CH OK Tue Jan 25 17:02:21 2022 VERIFY OK: depth=0, CN=server_hmusg9SnKFaBpoR Tue Jan 25 17:02:21 2022 VERIFY OK: depth=0, CN=server_hmusg9SnKFaBpoR Tue Jan 25 17:02:21 2022 (server_hmusg9SnKFaBpoR] Peer Connection Initiated wit	d=c296422 n, expects GCM_SH, h [AF_INE	27 8413d8 TLS Web A384, pee TJ200.131	A Be er 1.
<		>	•
Bytes recebidos: 0 B enviados: 54 B OpenVP Desconectar Reconectar	N GUI 11.	26.0.0/2.5 Ocultar	5.5
Descurrectar		ocuidi	

7. E a janela a seguir ser apresentada no canto da tela:



8. Para saber se funcionou, basta acessar o endereço do SIG-referência https://sigref1.ifsudestemg.edu.br

- → Se a tela de login aparecer, deu tudo certo. Você está navegando através da conexão de internet da reitoria (sites e serviços bloqueados naquela rede também serão bloqueados para você enquanto a VPN estiver conectada).
- → Se aparecer a tela abaixo, quer dizer que sua VPN não funcionou (Você ainda está navegando através da rede da sua casa e por isso não é capaz de acessá-la). Tente novamente a instalação e se o erro persistir, procure o serviço de suporte com a equipe da TIC.



9. Após finalizar seu trabalho no SIG Referência, desconecte sua VPN: volte no passo 6, repita o mesmo procedimento, mas dessa vez clique em **Desconectar**.