

Manual de Instalação da eduVPN

PROCESSO DE CONFIGURAÇÃO	2
PROCESSO MANUAL DE CONFIGURAÇÃO	12
Download da versão correta do cliente de VPN	12
Instalação do cliente de VPN - Windows	13
Configuração do cliente de VPN - Windows	15



Processo de configuração

Entrar no site <u>https://eduvpn.estgl.ipv.pt/</u>, as credenciais são as mesmas dos restantes serviços da instituição.



Irá ser redirecionado para o processo federativo de autenticação. Semelhante ao dos serviços Colibri, filesender, etc. <u>Basta inserir as suas credencias institucionais</u>.



✓ S eduVPN - Home	× +					- 🗆	×
← → C 😁 eduvpn.estgl	i pv.pt/ vpn-user-po	ortal/home		☆ <u>구</u> 쓩।	Navegação anónima (2)	Novo Chrome disponíve	± ;
★ Bookmarks 📙 Versículos de Louvo	👩 G9 - Simular	😳 Free educational ga	👼 Remote Sup	oport - C 👌 Acce	ssMonitor »	Todos os marcad	dores
						Sign Out	^
eduVPN							
		H	ome				
							Ľ
		Welcome	e to eduVl	PN!			
T LUON							
To use eduVPN, o	lownload the a	op for your device t	Delow!				
Wind	pws 1	mac OS A	Android	iOS ios	Linux		
On the "Account"	page you can l	block access to the	VPN in case you	u lose a device, c	or no longer use th	e VPN.	•

Nesta fase deverá escolher a versão do software que mais se adeque ao dispositivo em que se encontra.





Clicar em "Install".







Depois de a aplicação instalar é só clicar em "Launch".



No ambiente de trabalho é adicionado o icon da aplicação eduVPN.



Quando a aplicação abre temos de pesquisar pela ESTGL para iniciar o processo de autenticação.

👸 eduVPN	—		\times
😈 eduVPN		Ċ) ?
Find your institut	te		
Q Search for your institute			



🤴 eduVPN		_		×
	eduVPN		Ċ	} ?
Fin	d your instit	ute		
Q estgl				
f Institute Acce	SS			
Polytechnic Institute of Vise	eu - Lamego School of	Technology a	and Mana	age≯

Quando a nossa escola aparecer na lista de pesquisa é só clicar para iniciar o processo de autenticação.



Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego

Serviços de Informática

Politécnico	
Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego	
Está a aceder ao serviço:eduvpn	.estgl.ipv.pt
Nome de utilizador	
Plopes	@estgl.ipv.pt
Palavra Passe	
Esqueceu a sua palavra passe?	
Não memorizar credenciais	
🗆 Mostrar envio de cartão digital.	

Irá ser redirecionado para o processo federativo de autenticação. Semelhante ao dos serviços Colibri, filesender, etc. <u>Basta inserir as suas credencias institucionais</u>.



Approve Application	
An application attempts to establish a VPN connection.	
Only approve this when you are trying to establish a VPN connection with this application!	
eduVPN for Windows	
► Why is this necessary?	

Posteriormente será solicitado a aprovação da ligação VPN. Este passo é importante para garantir que realmente o pedido solicitado é do nosso dispositivo que estamos a utilizar para a ligação VPN.

Não tendo certeza que seja o seu dispositivo não aprove e entre em contato com os Serviços de Informática da ESTGL.



Sendo o dispositivo autorizado é mostrada a mensagem e já podemos fechar a janela do browser.



-		t	8			45	8	
• >	Ø	4					^	
				Polytec	hnic Ins	titute of	f Viseu -	Lamego School of Technology an
ه	!!			•2	N			

No canto inferior direito irá surgir o icon da aplicação eduVPN com a identificação da ESTGL.

Se clicarmos no botão do lado direito temos acesso às opções adicionais da aplicação.

	Connected Valid for: 89 days and 23 hours Downloaded: 361kB Uploaded: 385kB
爺 ✓	Institute Access Polytechnic Institute of Viseu - Lamego School of Technology and Management
	Open
	Settings
	About
	Exit

Se clicarmos em "Open".



Irá surgir a janela da aplicação indicando dados de contato para situações de dúvidas ou problemas técnicos.

Para ligar ou desligar clicar no botão 🤍.





Processo manual de configuração

Download da versão correta do cliente de VPN

Link para download da versão do cliente VPN normalmente (Windows 64-bit MSI installer)

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

Windows MSI changes since 2.6.12:

- Built against OpenSSL 3.4.0
- Included openvpn-gui updated to 11.51.0.0
- Higher resolution eye icons (github <u>openvpn-gui#697</u>)
- Support for concatenating OTP with password
- Optionally always prompt for OTP
- Fix tooltip positioning when the taskbar is at top (github openvpn-gui#710)
- Debian/Ubuntu packages in <u>OpenvpnSoftwareRepos</u> are now available for Ubuntu 24.10 (oracular)

Windows 64-bit MSI installer	GnuPG Signature	OpenVPN-2.6.13-1001-amd64.msi
Windows ARM64 MSI installer	GnuPG Signature	OpenVPN-2.6.13-1001-arm64.msi
Windows 32-bit MSI installer	GnuPG Signature	<u>OpenVPN-2.6.13-1001-x86.msi</u>
Source archive file	GnuPG Signature	openvpn-2.6.13.tar.gz



Instalação do cliente de VPN - Windows

🛃 Setup OpenVPN 2.6.13-1001		×
Choose setup type.		$\mathbf{\Omega}$
	Install Now	
	Customize	

Clicar em Install Now e depois aceitar ("Sim" ou "Yes") na proxima caixa de dialogo.





Depois no ambiente de trabalho seguinte icon.



Na barra de tarefas no canto inferior direito o seguinte icon.





Configuração do cliente de VPN - Windows

Entrar no site <u>https://eduvpn.estgl.ipv.pt/</u>, as credenciais são as mesmas dos restantes serviços da instituição.



Irá ser redirecionado para o processo federativo de autenticação. Semelhante ao dos serviços Colibri, filesender, etc. <u>Basta inserir as suas credencias institucionais</u>.



✓ S eduVPN - Home	× +					- 🗆 X	<
← → C 😁 eduvpn.estgl.	pv.pt/vpn-user-po	ortal/home	2	소 🕹 🖶 Na	vegação anónima (2)	Novo Chrome disponível	0
★ Bookmarks 📙 Versículos de Louvo	. 👩 G9 - Simular	Free educational ga.	詞 Remote Supp	oort - C <u>व</u> Accessi	Monitor »	Todos os marcadore	25
						Sign Out	*
🗑 eduVPN		Account Co					
~							
		Но	ome				
							Ľ
		Welcome	to eduVP	PN!			
To use eduVPN, d	ownload the a	op for your device b	elow!				
		mac OS	2	iOS	۸.		
		macOS A		iOS	Linux		
On the "Account"	page you can l	block access to the N	VPN in case you	lose a device, or	no longer use th	e VPN.	
Manual	Config	uration					Ŧ

Efetuar o scroll até ao fundo da página.



Manual Configuration	
If you do not want to, or cannot use the official eduVPN apps, you can also manually obtain a VPN configuration and import it in your existing VPN application.	
New Configuration	
Obtain a new VPN configuration file for use in your VPN client. Select a profile and choose a name, e.g. "Phone".	
Your new configuration will expire on 2025-05-21. Come back here to obtain a new configuration after expiry!	
Profile	
VPN ESTGL Admin OpenVPN (Prefer TCP)	
Name	
EduXPN	
Download	

Selecionar no campo profile "OpenVPN (Prefer TCP)" e preencher o campo nome.

Posteriormente clicar no botão download.



Seguidamente abrir a aplicação "OpenVPN GUI". A primeira vez que for aberto irá aparecer a seguinte mensagem.





No canto inferior direito do PC no icon da aplicação OpenVPN GUI clicar com o botão do lado direito do rato.



Escolher a opção "Importar arquivo".



Escolhendo o ficheiro que efetuamos download no processo anterior na página web.



Abrir		×			
Procurar em:	Transferências	∽ 🎯 🤌 📂 🛄▼			
Nome		Data de modificação			
Anteriormente	nesta semana (2)				
o eduvpn.estgl.ipv.pt_admin_20250217_Stude		17/02/2025 09:50			
II Jornadas Anteriormente eduyon estal	neste mês (1) Linv nt. defau Data de modificação: 17/02/2025 09:50				
Nome de ficheiro:	eduvpn.estgl.ipv.pt_admin_202502	17_Studeni ~ Abrir			
Ficheiros do tipo:	*.ovpn	✓ Cancelar			
	Abrir em modo só de leitura	.:			

Posteriormente sempre que pretendermos ligar ou desligar a VPN é só ir ao icon da aplicação, clicar com o botão do lado direito do rato e escolher as opções correspondentes.



Conectar Desconectar Reconectar Mostrar status				
Visualizar log		>>		-
Editar configurações				
Limpar Senhas Salvas		-	-	Ĉ,
Import	>			-
Configurações		<u> </u>	-	
Sair	1			
Conectar				
Desconectar				
-				
Reconectar				
Reconectar Mostrar status				
Reconectar Mostrar status Visualizar log	_			•
Reconectar Mostrar status Visualizar log Editar configurações	•	•		4
Reconectar Mostrar status Visualizar log Editar configurações Limpar Senhas Salvas	2			.
Reconectar Mostrar status Visualizar log Editar configurações Limpar Senhas Salvas Import	>			•
Reconectar Mostrar status Visualizar log Editar configurações Limpar Senhas Salvas Import Configurações	}	•	Image: Second	₽
Reconectar Mostrar status Visualizar log Editar configurações Limpar Senhas Salvas Import Configurações Sair	>		 	₽

Sendo este método um processo manual o ficheiro de configuração só é válido por um período de 90 dias. Posteriormente será necessário efetuar nova criação de ficheiro de profile, efetuar o seu download e importá-lo para a aplicação OpenVPN GUI.



Profile Name Expires On VPN ESTGL Admin EduVPN 2025-05-18	Active Configurations						
VPN ESTGL Admin EduVPN 2025-05-18 Delete	Profile	Name	Expires On				
	VPN ESTGL Admin	EduVPN	2025-05-18	Delete			