## Tutorial de instalação do programa OpenVPN

O OpenVPN é um software livre e open-source, que fornece soluções de VPN flexíveis para proteger as comunicações de dados, seja para privacidade na Interntet, acesso remoto para funcionários, etc. (OPENVPN, 2019)

"Uma rede privada virtual (VPN – Virtual Private Network) é uma rede cifrada e privada criada por cima da Internet, de maneira a garantir privacidade na comunicação entre os vários computadores." (PPLWARE, 2009)

Com a instalação deste programa, o discente poderá se conectar à rede intranet da Fatec Americana, e acessar o sistema de solicitação de exame geral externamente.

Para baixar o programa (OpenVPN), o discente deverá entrar no link abaixo:

Link: <u>http://fatec.edu.br/openvpn-horus-UDP4-1194-vpn-user-cert-install-2.4.7-</u> 1603.exe

O único requisito para a instalação do programa OpenVPN no computador pessoal, é ter o sistema operacional Windows 7 ou superior instalado.

Siga os passos abaixo para a instalação do programa OpenVPN:

1. Clique no instalador programa "openvpn-horus...":



#### 2. Clique em "Executar":



3. Clique em "Install", para iniciar a instalação do programa OpenVPN:



4. Clique em "Next":



## 5. Clique em "I Agree":

OpenVPN 2.4.7-1603 Setup -	×			
Description License Agreement   Please review the license terms before installing OpenVPN 2.4.7-1603.				
Press Page Down to see the rest of the agreement.				
OpenVPN (TM) An Open Source VPN daemon	^			
Copyright (C) 2002-2018 OpenVPN Inc <sales@openvpn.net></sales@openvpn.net>				
This distribution contains multiple components, some of which fall under different licenses. By using OpenVPN or any of the bundled components enumerated below, you agree to be bound by the conditions of the license for each respective component.				
OpenVPN trademark	~			
If you accept the terms of the agreement, click I Agree to continue. You must accept the agreement to install OpenVPN 2.4.7-1603.				
Nullsoft Install System v2.51-1				
< Back I Agree Can	cel			

6. Deixe selecionado as opções conforme a imagem abaixo e clique em Next":



### 7. Clique em "Install":

👩 OpenVPN 2.4.7-1603 Setu	φ		_		×
<b>OPENVPN</b>	Choose Install L Choose the folde	ocation r in which to install Ope	enVPN 2.4.3	7-1603.	
Setup will install OpenVPN 2 dick Browse and select ano	2.4.7-I603 in the fol ther folder. Click Ins	lowing folder. To instal stall to start the install	l in a differe ation.	ent folder,	
Destination Folder	VPN		Brow	se	
Space required: 14. 1MB Space available: 82. 7GB					
Nullsoft Install System v2.51-1					
		< Back Ir	Istall	Cance	9

8. Marque "Sempre confiar..." e clique em "Instalar":

- Segurança do Windows	X
Deseja instalar este software de dispositivo?	
Nome: TAP-Windows Provider V9 Adaptadores de Editor: OpenVPN Technologies, Inc.	r
Sempre confiar em software da "OpenVPN Technologies, Inc.".	Instalar Não Instalar
Você deve instalar somente o software de driver dos edit software de dispositivo é seguro para instalar?	ores em que confia. <u>Como decidir qual</u>

#### 9. Clique em "Next":



### 10. Clique em "Finish":



11. Agora clique em "Close", para finalizar a instalação do OpenVPN:



12. Agora clique no menu Iniciar do Windows:



13. Procure pela pasta "OpenVPN", clique para abrir a pasta, e clique no ícone "OpenVPN GUI":



14. Agora precisamos clicar na seta da barra de tarefas, para mostrar os ícones ocultos:



15. Clique com o botão direito do mouse em cima do ícone "OpenVPN GUI":



## 16. Clique em "Conectar":



#### 17. Digite a matrícula e a senha, e clique em "OK":

ue Apr 23 19:09:04	2019 library versions: Op norus-UDP4	enSSL 1.1.0h 27 Mar 2018, LZO 2.10 -1194-vpn-user-cert X	)
	Usuário: Senha:	Matrícula Senha	
	Save passwo	rd Cancelar	
¢	_		

18. Para verificar se está conectado na Intranet da Fatec Americana, coloque o mouse em cima do ícone OpenVPN GUI, que fica na barra de tarefas:



19. Agora para acessar o sistema de disponibilidade de horários, abra o navegador de sua preferência e entre no link abaixo:

<u>A</u> rquivo <u>E</u> ditar E <u>x</u> ibir <u>H</u> istórico Fa <u>v</u> oritos <u>F</u> erramentas Aj <u>u</u> da		
Sistema de solicitação do Exame Gr 🗙 🕇		
Image: Second	amegeral/ nstalan 📲 Sign in to your account 💿 Bern-vinde	····
	Exame Geral	
	Matrícula	
	Matrícula	
	Insira a sua matrícula do sistema. Password	
	Password	
	Entrar	
		-

LINK1: https://dispo/examegeral/

## LINK2: http://dispo.americana.fatec.br/examegeral/

# **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

OPENVPN. **A Business VPN to Access Network Resources Securely**, 2019. Disponível em: <a href="https://openvpn.net">https://openvpn.net</a>>. Acesso em: 25 abr. 2019.

PPLWARE. **OpenVPN – Como criar uma rede privada virtual**, 2009. Disponível em: <a href="https://pplware.sapo.pt/internet/openvpn-como-criar-uma-rede-privada-virtual/">https://pplware.sapo.pt/internet/openvpn-como-criar-uma-rede-privada-virtual/</a>. Acesso em: 25 abr. 2019.