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 e acesso remoto para usuários autenticados... (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 aluno poderá se conectar à rede intranet da Fatec Americana, e assim, acessar o Sistema Exame Geral.

Requisitos para a instalação do programa OpenVPN e acesso ao Sistema Exame Geral:

- Sistema Operacional Windows 7 ou Superior;
- Navegador (de preferência Edge ou Chrome);
- Acesso à internet.

Para baixar o programa (OpenVPN), o aluno deverá acessar o link abaixo:

Link: <u>http://fatec.edu.br/openvpn-horus-TCP4-11950-vpn-user-alunos-cert-install-</u>2.4.8-I602-Win10.exe

Siga os passos abaixo para a instalação do programa OpenVPN:

1. Depois de baixar, clique no instalador do programa "openvpn-horus...", geralmente é baixado na pasta Downloads:



2. O Windows 10 gera uma mensagem de segurança, clique em "Mais informações":



3. Agora clique em "Executar assim mesmo":

O Windows protegeu o computador	×
O Microsoft defender SmartScreen impediu que um aplicativo não reconhecido fosse iniciado. A execução deste aplicativo pode colocar o computador em risco.	
Aplicativo: openvpn-horus-TCP4-11950-vpn-user-aluno s-cert-install-2.4.8-1602-Win10.exe	
Fornecedor: Fornecedor desconhecido	
Executar assim mesmo	

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



5. Clique em Next":



6. Clique em "I Agree":



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



8. Clique em "Install":



9. Clique em "Next":

n OpenVPN 2.4.8-1602-Win10 Setup	_		\times
PENVPN Installation Complete Setup was completed successfully.			
Completed			
Output folder: C:\Program Files\OpenVPN Extract: icon.ico Output folder: C:\Program Files\OpenVPN\doc Extract: license.txt Created uninstaller: C:\Program Files\OpenVPN\Uninstall.exe Starting OpenVPN Interactive Service Checking .NET Framework version .NET Framework 4.0 Full found, no need to install. Proceeding with remainder of installation. Completed			~
Nullsoft Install System v2,50-1 ————————————————————————————————————	2	Can	cel

10. Desmarque "Show Readme" e Clique em "Finish":



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

OpenVPN Configuration Setup		_		\times
Installation Complete				
Setup was completed successfully.				
Completed				
Pausing installation while OpenVPN installer r	uns.			
Execute: ". \openvpn-install.exe"				
Completed OpenVPN installation.				
Installing certificate and key files				
Completed				
Nullsoft Install System v2.50-1				
	< Back	Close	Ca	ncel

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":

Connect	
Disconnect	
Reconnect	
Show Status	
View Log	
Edit Config	
Clear Saved Passwords	
Change Password	
Import file	
Settings	
Exit	_
L# 5	-

Continua na próxima página...

Tue Jul 28 10:26:29 2 Tue Jul 28 10:26:29 2 Tue Jul 28 10:26:29 2	020 Windows version 6.2 (W 020 library versions: OpenSS	Vindows 8 or greater) 64bit iL 1.1.01 10 Sep 2019, LZO 2. 1950-vpn-user-alu X)) (L2O) (L24) (FRC3 FI	וואבא
	Usemame: Password:	RA Senha		
	Save password	Cancel		
<	_			>

17. Digite RA (Registro do Aluno) e a Senha, e clique em "OK":

OBS: Caso não consiga conectar, e apareça a seguinte mensagem "Wrong credentials. Try Again", pode ser que o RA ou a senha estejam incorretos.

norus-TCP4	11950-vpn-user-alunos	\times
Username:		
Password:		
Save passw	ord	
ОК	Cancel	
Wrong credenti	ıls. Trv again	

Para pedir a alteração da senha, envie um e-mail para <u>suporte@fatec.edu.br</u>, com os seguintes dados:

- Assunto: Exame Geral alteração de senha
- **RA**
- Nome completo
- Curso
- Data de Nascimento

Só serão aceitos e-mails enviados via e-mail institucional!

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 Exame Geral, abra o navegador de sua preferência e entre no link abaixo:



Continua na próxima página...

20. Clique em Avançado e depois em "Continue até dispo" (navegador Edge) ou "Ir para dispo" (Chrome):



21. Digite o RA e a Senha e clique em Entrar:

RA		
RA		
Insira a sua m Senha	atrícula do sistema.	
Senha		

Referência Bibliográfica

OPENVPN. **A Business VPN to Access Network Resources Securely**, 2019. Disponível em: https://openvpn.net>. Accesso em: 25 abr. 2019.

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