COMANDO DA AERONÁUTICA COMANDO GERAL DE APOIO

DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DA AERONÁUTICA



CENTRO DE COMPUTAÇÃO DA AERONÁUTICA DO RIO DE JANEIRO



TUTORIAL DE ACESSO POR DISPOSITIVOS MÓVEIS BASEADOS EM ANDROID (CELULAR/TABLET)



SUMÁRIO

1.Definição	4
2.Objetivo	4
3.Instalar o OpenVPN	5
4.Importar Certificado	8
5.Acessar um Sistema	13
6.Desconectar VPN	.18
7.Responsável pela Elaboração	20



1. Definição

O OpenVPN é um software livre e open-source para criar redes privadas virtuais. Oferece vários recursos de segurança internos, permite autenticação ponto a ponto através de chaves secretas compartilhadas, certificados digitais ou autenticação com usuário e senha. O método de autenticação com chaves secretas compartilhadas é o mais simples, e combinando com certificados ele se torna o mais robusto e rico recurso de autenticação.

2. Objetivo

Este tutorial tem por objetivo orientar a configuração do leitor/cliente de dispositivos móveis, como celular e Tablet. Fornecendo os meios para acessar o SIGADAER de forma segura, via Internet.



3. Instalar o OpenVPN

> Localize sua Play Store a partir do seu dispositivo Android.





> Realize a busca por OpenVPN, em seguida selecione baixar.



para servidores OpenVPN.

LER MAIS





 Uma vez que o aplicativo é baixado e instalado, você está pronto para importar o arquivo de configuração do OpenVPN.





4. Importar Certificado

> Você receberá no e-mail informado no chamado, via SAUTI, o arquivo de configuração

Acesso SIGADAER. Faça o download do arquivo para o seu dispositivo.

	🛱 🛜 🖬 🔏 73% 🖬 09:02	☑ 🔯 🔋 🖬 ⊿ 73% ∎ 09:02
÷	A V MAIS	← Anexo
	DETALHES	SIGADAER_VPN.ovpn 3 KB 100%
SIGADAER_VPN.ovpn	3 KB	PRÉ-VISUALIZAR SALVAR
arquivo openvpn		
7 de junho de 2016 13:30	P	
Responder Resp. a too	d Encaminhar Apagar	



> Após o download do arquivo, será necessário importar esta configuração ao OpenVPN.
 Toque em "Mais → Import → Import Profile from SD card" e selecione o arquivo
 SIGADAER_VPN.ovpn.

fi 🖿	ପ୍ରି ବି 🛯 🖌 71% 🖬	09:18		ଅ 🛜 🚺 🔎 71% 💼 09:18
OpenVPN Conne	ect	MAIS	DpenVPN Connect	About
Welcome to Open'	VPN Connect. OpenVP	N	Welcome to OpenVPN	Help
erequires a .ovpn pl Please go to Menu or Menu / Help for	rofile to connect to a se u / Import to import a p r more information.	erver. profile	requires a .ovpn profile Please go to Menu / I or Menu / Help for more	Import
Your Secure : Internet https://www.i	and Private Path to the privatetunnel.com/		Your Secure and Internet	Preferences
VPN Solution	for your Business		VPN Solution for	Add Proxy
http://openvp	on.net/as/		http://openvpn.ne	Add Shortcut
OpenVPN is a registered trade	emark of OpenVPN Technolog	ies, Inc. (DpenVPN is a registered trademark	Show log file
				More
f 🛤	ପ୍ 🛜 🗓 🔏 71% 💼	09:19]	ଅ 🛜 🛯 🔏 71% 🖹 09:19
n ■ OpenVPN Conn	전 🛜 🚺 🦯 71% 🖬 Import Private Tunnel Pro	09:19	a 💷 🦷 🕅	ଟ୍ରି 🛜 🛯 🔎 71% 着 09:19
OpenVPN Conn Welcome to Ope requires a .ovpn Process on to Mar	(한 후 D . 71% Import Private Tunnel Pro Import Access Server Pro	09:19 ofile ofile Ple Sel		회 🛜 🖬 🚄 71% 🛎 09:19 import GADAER_VPN.ovpn
OpenVPN Conn Welcome to Ope requires a .ovpn Please go to Mer or Menu / Help fe	전 후 D . 71% Import Private Tunnel Pro Import Access Server Pro Import Profile from SD ca	09:19 ofile ofile ard		න් 🛜 🖬 🔎 71% 🛎 09:19 import GADAER_VPN.ovpn
Welcome to Oper requires a .ovpn Please go to Mer or Menu / Help fo Your Secure Internet Internet	전 후 D . 71% Import Private Tunnel Pro Import Access Server Pro Import Profile from SD ca Import PKCS#12 from SD	09:19 ofile ofile ard D card	DpenVPN Connect ase select .ovpn profile to ect: /sdcard/Download/SIG // received_files	회 훆 ◘ .◢ 71% ∎ 09:19 import GADAER_VPN.ovpn
OpenVPN Conn Welcome to Ope requires a .ovpn Please go to Mer or Menu / Help fo Vour Secure Internet https://www. VPN Solution	전 후 미 . 71% Import Private Tunnel Pro Import Access Server Pro Import Profile from SD ca Import PKCS#12 from SI privatetunnel.com/ of or your Business	09:19 ofile ofile ard D card	DenVPN Connect ase select .ovpn profile to ect: /sdcard/Download/Sile // received_files .com.google.Ch	ଅ 😤 🗈 🚄 71% 🛎 09:19 import GADAER_VPN.ovpn nrome.0Hp75x
OpenVPN Conn Welcome to Open requires a .ovpn Please go to Mer or Menu / Help fo Vour Secure Internet https://www. VPN Solution http://openvp	전 후 이 ~ 71% Import Private Tunnel Pro Import Access Server Pro Import Profile from SD ca Import PKCS#12 from SI privatetunnel.com/ of or your Business on.net/as/	09:19 ofile ofile ard D card	DenVPN Connect ase select .ovpn profile to ect: /sdcard/Download/Slue // received_files .com.google.Ch .com.google.Ch	© இ ∎ ⊿ 71% ∎ 09:19 import GADAER_VPN.ovpn hrome.0Hp75x hrome.ZAJJkh
OpenVPN Conn Welcome to Ope requires a .ovpn Please go to Mer or Menu / Help fe OpenVPN is a registered trade		09:19 ofile ofile ard D card	DenVPN Connect ase select ovpn profile to ect: /sdcard/Download/Site // received_files .com.google.Ch SIGADAER_VPN	© இ ∎ ⊿ 71% ∎ 09:19 import GADAER_VPN.ovpn nrome.0Hp75x nrome.ZAJJkh N.ovpn
OpenVPN Conn Welcome to Ope requires a .ovpn Please go to Mer or Menu / Help fe Vour Secure Internet https://www. OpenVPN is a registered trade		09:19 ofile ofile ard D card	DenVPN Connect ase select.ovpn profile to ect: /sdcard/Download/Site // received_files .com.google.Ch .com.google.Ch SIGADAER_VPN	© ® □ <i>▲</i> 71% ■ 09:19 import GADAER_VPN.ovpn hrome.0Hp75x hrome.ZAJJkh N.ovpn
OpenVPN Conn Welcome to Ope requires a .ovpn Please go to Mer or Menu / Help fe Vour Secure Internet https://www. OpenVPN is a registered trade		09:19 ofile ard D card	DenVPN Connect ase select.ovpn profile to ect: /sdcard/Download/Sile // received_files .com.google.Ch SIGADAER_VPN	© © 1 ⊿ 71% ■ 09:19 import GADAER_VPN.ovpn hrome.0Hp75x hrome.ZAJJkh N.ovpn



Após a etapa anterior, você já está apto a realizar a conexão à INTRAER para acesso ao SIGADAER. Preencha com as informações fornecidas de Username e Password com os dados de acesso do Portal do Militar, em seguida toque no botão Connect.

f 🗖	🖄 🛜 🚹 🔎 71% 🖬 09:19
OpenVPN Connec	ct MAIS
Profile Imported To create a shortcut to this pr menu (for rename, delete, etc. To switch to a different profile	rofile or access the profile context), touch the edit icon on the right. e, tap the profile name briefly.
OpenVPN Profile: 191.6.165.165 [SIGADAER Username:	e vpni 👻
Password:	Save
Profile successfully	r imported : 191.6.165.165
Connect	
Your Secure a Internet https://www.p	nd Private Path to the rivatetunnel.com/
VPN Solution	for your Business <u>n.net/as/</u>
OpenVPN is a registered trader	nark of OpenVPN Technologies, Inc.



Na primeira conexão será solicitado a confirmação de conexão. Conclua, tocando em *Ok*,
 conforme imagem a seguir:





Após a conexão ser estabelecida, o Status será alterado para *Connected*, ou seja,
 conectado, conforme a imagem:





5. Acessar um Sistema

- > Após a etapa anterior você já estará conectado a INTRAER.
- Localize e abra o seu navegador.





> Na barra de endereço, localizado na parte superior da sua tela, digite:

https://www.ccarj.intraer/mobile

Fi 🖬 🖛 🌾		© 🗊 1	71% 🛑 09:22
https://	//www.ccarj.intr	raer/mobile	1:
G	В	1	С
G1 - O portal de notícias da	Falha ao carregar http:/	SIGADAER - LOGIN	Página Inicial - Serviços Mobile
	avoritos	() Gu	iias recentes



Nesta página, escolha o GAP ao qual sua unidade está vinculada e em seguida escolha a sua
 OM:

Fi 🖂 🕶 🚱		1 🎜 71% 🖬 09:22	
www.ccarj.	intraer/mobile/#I	nugar 1	
✓ NuGAP-0	✓ NuGAP-GW		
✓ NuGAP-GL			
- NuGAP-GL	- PAGL	- HFAG	
- DTI	- SERIPA III	- LAQFA	
- CCA-RJ	- DIRENG		
- DIRMAB	- GAL		
- COMGAP	- PAMA-GL		
- DTCEA-GL	- PAMB-RJ		
- BAGL	- CEMAL		
- II FAE	- CGABEG		
✓ NuGAP-I	_S		
✓ NuGAP-MN			
✓ NuGAP-NT			
✓ NuGAP-PV			



Ao escolher o link de acesso do SIGADAER, basta digitar seu usuário e senha conforme utiliza no computador de sua OM.

Fi 🖃 🕶 🗛 🔞 🖄	តិ 🚺 🗚 71% 🖬 09:22
ttps://sigadaer.ccarj	.intraer:8 2
SIGADAER States Internet	Nando da Centra Arropanintra da Aeronantar
Gente.	
- BGAMAR V 120: Beamwhide a martin prin Conro to Converse BBGAMAR V 120: Beamwhide a martin prin Conro to Converse BBGAMAR MARTIN	e de Anonstatica de São Anol dos Campos .



Para facilitar o seu acesso, crie um atalho do SIGADAER na tela de início do dispositivo móvel tocando em "Adicionar à tela inicial". Adicione um nome.





6. Desconectar VPN

> Para desconectar da VPN e voltar a acessar a Internet normalmente, acesse o aplicativo

OpenVPN e em seguida toque em *Disconnect*.





Sessão desconectada, já é possível navegar na Internet.





7. Responsável pela Elaboração

Seção de Implementação e Segurança do Centro de Computação da Aeronáutica do Rio de Janeiro - SIS CCARJ.