

Manual

Configuração do o-VPN para Android

Versão 4.0

SUMÁRIO

1. Premissas.....	3
2. Como autenticar na VPN do SERPRO em dispositivos móveis.....	4
2.1. Adquirindo o aplicativo.....	4
2.2. Certificado Digital.....	4
2.3. Adquirir arquivo de configuração.....	4
2.4. Utilizando o cliente VPN.....	4

1. PREMISSAS

Para utilizar o o-VPN do SERPRO:

- Possuir certificado digital do tipo A1 emitido para pessoa física pelo ICP-Brasil. Caso não possua certificado, [clique aqui](#) para solicitar.
- O certificado digital deverá estar habilitado no Serviço de Acesso Remoto. Para habilitá-lo [clique aqui](#);
- Possuir dispositivo com sistema operacional Android na versão 4.0 ou superior;
- O certificado digital e a cadeia de certificados do mesmo deverão estar em um único pacote do tipo (*.p12) ou (*.pfx).
- **Dependendo do hardware ou versão do sistema operacional podem haver variações na redação ou no processo.**

2. COMO AUTENTICAR NA VPN DO SERPRO EM DISPOSITIVOS MÓVEIS

O usuário deve ter no dispositivo móvel:

1. O app de VPN.
2. O certificado digital.
3. O arquivo de configuração disponibilizado pelo SERPRO.

2.1. ADQUIRINDO O APLICATIVO

Abra a Play Store, procure e instale o aplicativo **OpenVPN Connect – Fast & Safe SSL VPN Client** desenvolvido por **OpenVPN**.

2.2. CERTIFICADO DIGITAL

Transfira o certificado digital para o dispositivo móvel via USB ou envie por e-mail e efetue o download do mesmo.

Abra as configurações do dispositivo, opção **Configurar**.

1. Toque em **Segurança**.
2. Em “Armazenamento de credenciais”, toque em **Instale a partir do cartão SD**.
3. Acesse o local onde você salvou o certificado.
4. Toque no arquivo. Se necessário, insira a senha do repositório de chaves. Toque em **OK**.
5. Digite um nome para o certificado.
6. Se necessário selecione **VPN e apps**.
7. Toque em **OK**.

Será solicitado que você defina um PIN, padrão ou senha para o dispositivo, caso ainda não o tenha feito.

2.3. ADQUIRIR ARQUIVO DE CONFIGURAÇÃO

1. Do seu dispositivo móvel, acesse o site <https://sigсар.serpro.gov.br/mobile/>.
2. Selecione o certificado que será usado para acessar a VPN. Toque em **PERMITIR**.
3. Escolha o e-mail para onde o arquivo será enviado.
4. Toque em **Enviar**.

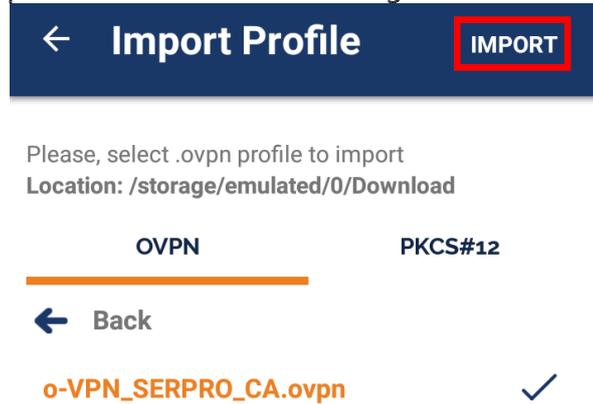
2.4. UTILIZANDO O CLIENTE DE VPN

1. Iniciando o aplicativo **OpenVPN Connect** toque em **OVPN Profile**.

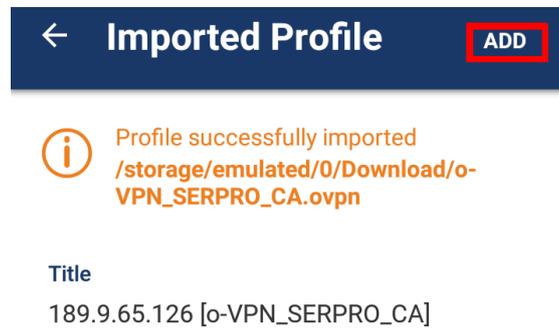


2. Acesse o local onde você salvou o arquivo .ovpn.

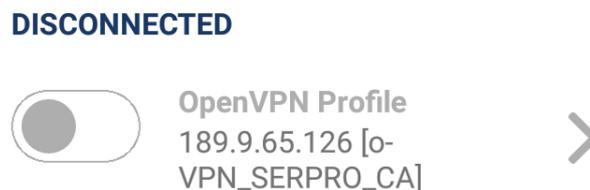
3. Toque no arquivo para selecioná-lo e em seguida **IMPORT**.



4. Toque em **ADD**.



5. Toque no perfil para iniciar a autenticação.



6. Quando o certificado for solicitado toque em **SELECT CERTIFICATE**.

Select Certificate

This profile doesn't include a client certificate. Continue connecting without a certificate or select one from the Android keychain?

CONTINUE **SELECT CERTIFICATE**

7. Selecione o certificado e toque em **PERMITIR**.

Escolher certificado

O app OpenVPN Connect solicitou um certificado. A escolha de um certificado permitirá que o app use esta identidade com os servidores de agora em diante.

(1111111) ACESSO REMOTO
CN=SERVICO DE
ACESSO SAR,OU=Autoridade
Certificadora
SERPROACF,OU=ARSERPRO,OU=Pessoa
Fisica A1,O=ICP-Brasil,C=BR

Você pode instalar certificados a partir de um arquivo PKCS#12 com a extensão .pfx ou .p12 armazenado externamente.

INSTALAR

NEGAR

PERMITIR

8. Você está conectado agora. O ícone do OpenVPN é exibido na barra de notificação.



9. Para desconectar toque no perfil ativo.

CONNECTED



OpenVPN Profile
189.9.65.126 [o-
VPN_SERPRO_CA]

10. Confirme escolhendo **OK**.

Disconnect VPN

Do you wish to disconnect
from 189.9.65.126 [o-VPN_SERPRO_CA]?

Cancel

OK