

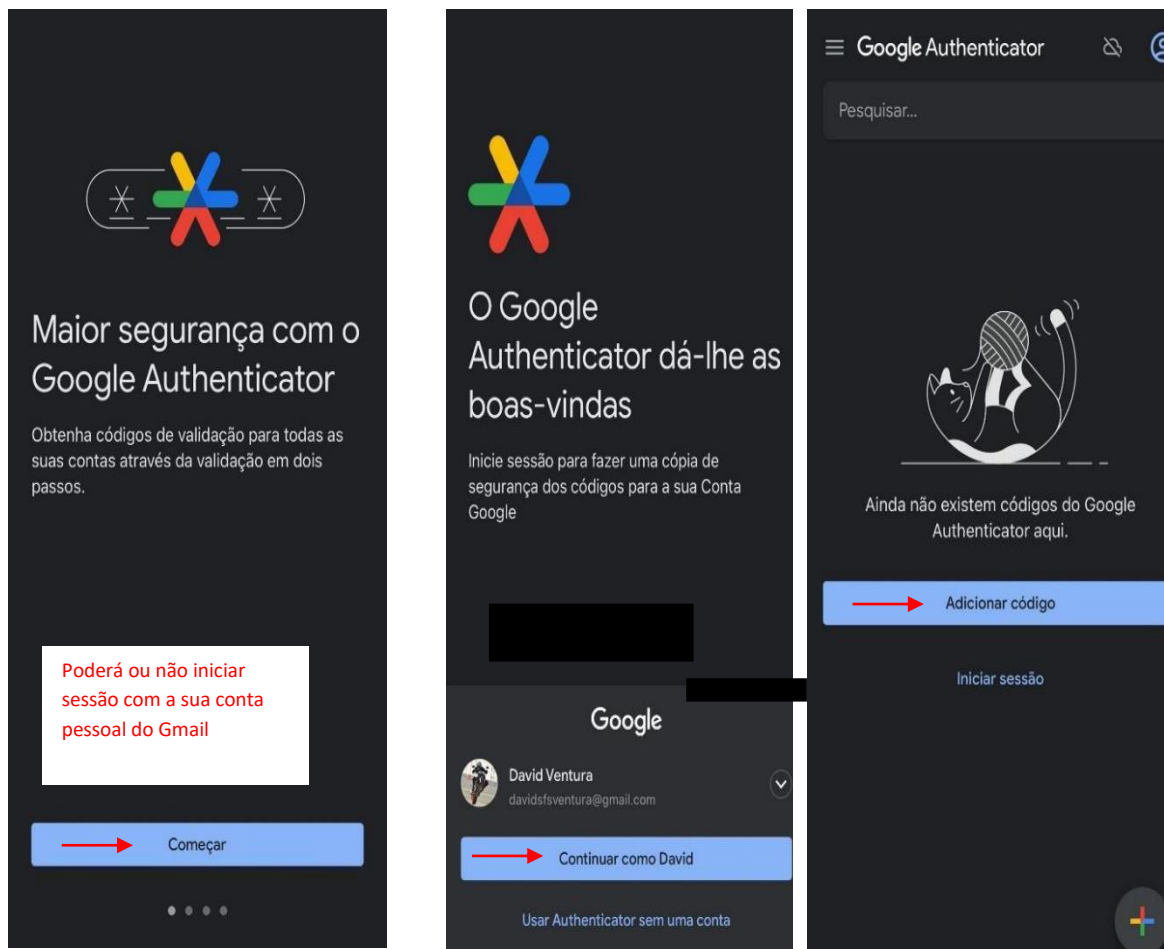
# VPN para ANDROID

O Centro de Informática da Faculdade de Motricidade Humana implementou, para a segurança de todos, o método de autenticação 2FA (TWO FACTOR AUTHENTICATION)

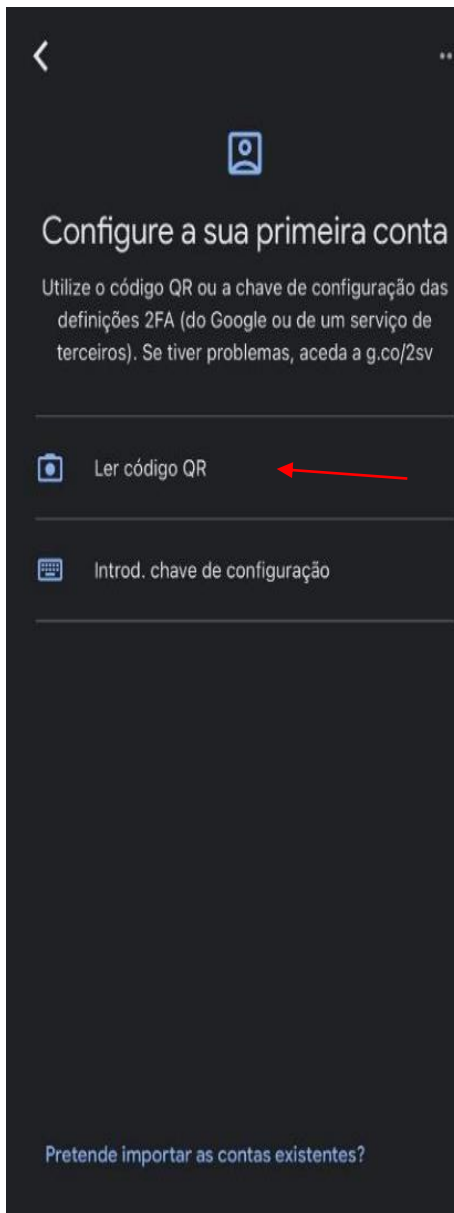
Tal autenticação, é um método de segurança utilizado para proteger contas online, que adiciona mais uma camada de segurança, além da tradicional combinação de nome de utilizador e palavra-passe e é necessária a aplicação "Google Authenticator"



## Instalar o autenticador "Google Authenticator"



# VPN para ANDROID



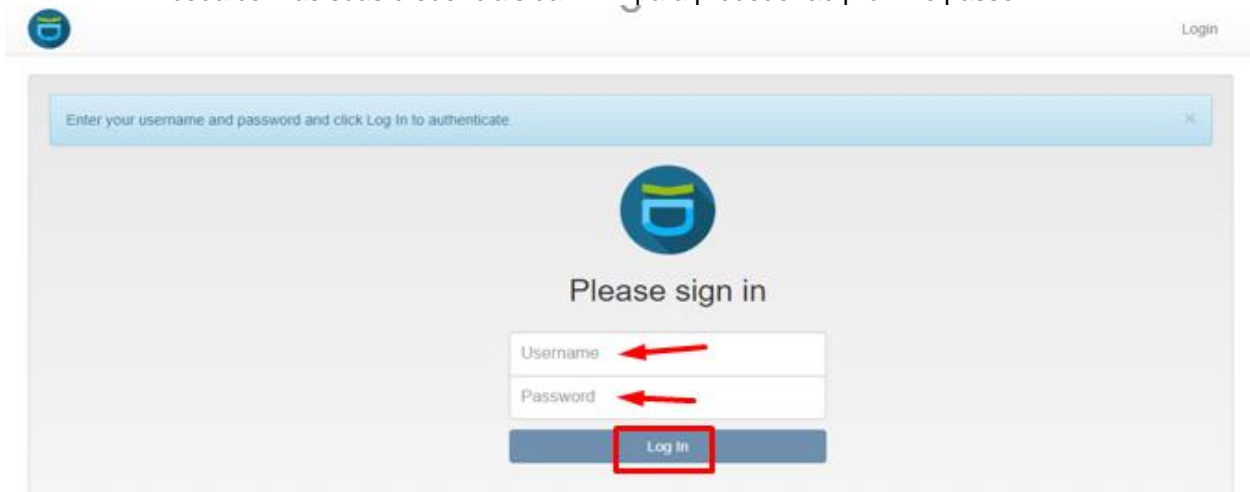
# VPN para ANDROID

Para ler o código QR que ligará a sua conta FMH ao "Google Authenticator" siga o seguinte link:

<https://mfa.fmh.ulisboa.pt/#!/login>

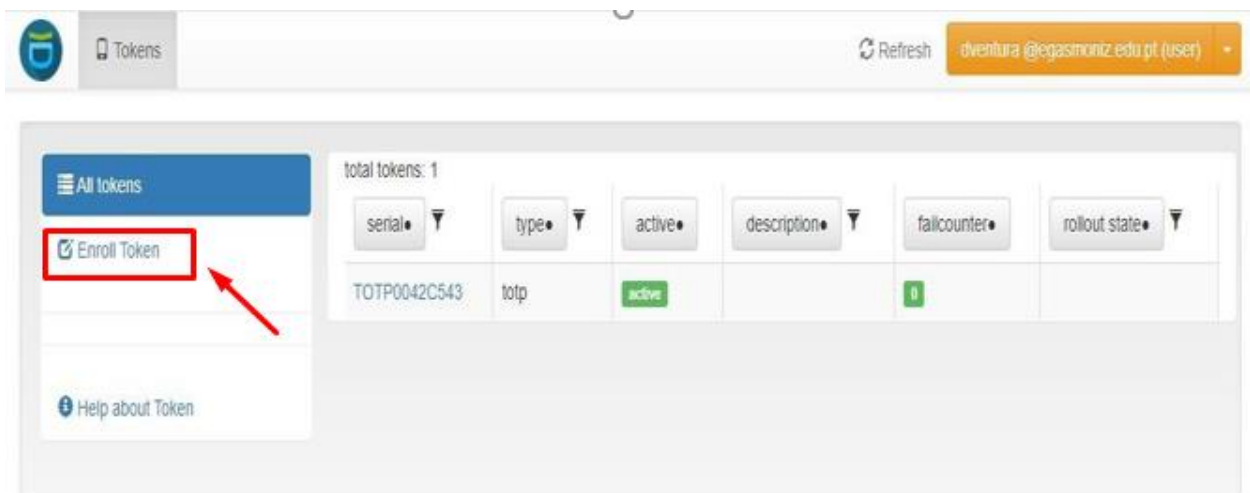
## 1º passo:

Aceda com as suas credenciais da FMH para proceder ao próximo passo:



## 2º Passo:

Na barra lateral esquerda terá de escolher a opção de “Enroll Token”



serial	type	active	description	failcounter	rollout state
TOTP0042C543	totp	active		0	

# VPN para ANDROID

## 3º Passo:

Clicar no botão "Enroll Token".

Enroll a new token

TOTP: Time based One Time Passwords.

The TOTP token is a time based token. You can paste a secret key or have the server generate the secret and scan the QR code with a smartphone app like the Google Authenticator or FreeOTP turning your smartphone into an authentication device.

Token data

☒ Generate OTP Key on the Server

The server will create the OTP key and a QR Code will be displayed to you to be scanned.

OTP length

6

The Google Authenticator only supports an OTP length of 6.

Timestep

30

seconds.

Hash algorithm

sha1

The Google Authenticator only supports the SHA1 algorithm.

Enroll Token

## 4º Passo:

Deverá aparecer uma janela com um código QR no espaço que está em preto na seguinte imagem

Enroll a new token

The token was successfully enrolled with serial number TOTP01T0C56B.

Click here or scan the QR Code, if you want to add the Token to your Google Authenticator.

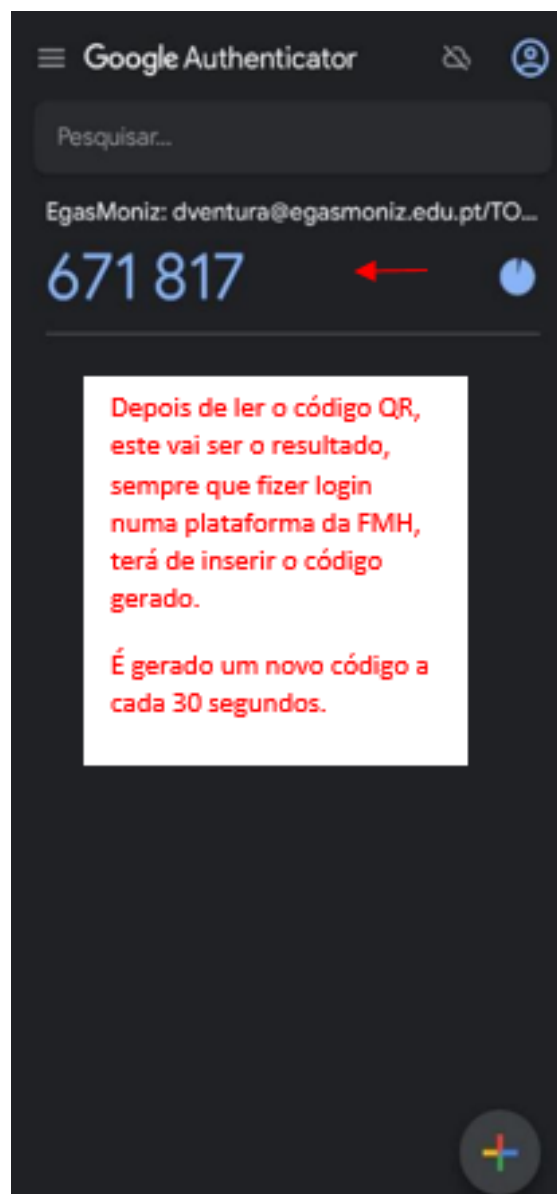
The QR Code contains the secret key of your token. You need to protect it. If you are in doubt, that someone else saw it, please regenerate the QR Code, when no one else is watching.

Regenerate QR Code

Enroll a new token

# VPN para ANDROID

Ficará disponível o código gerado através no **Google Authenticator** (código exemplificativo)



# VPN para ANDROID

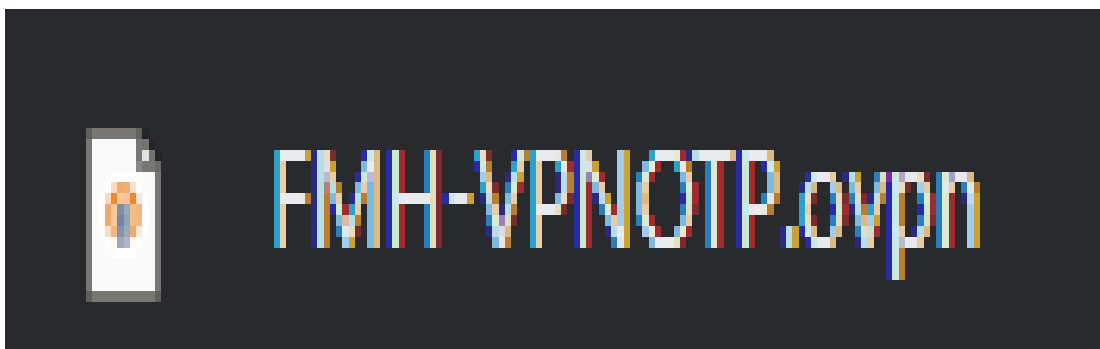
## Instalar a aplicação "OpenVPN Connect"

1- Aceda á Play Store para descarregar e instalar "OpenVPN Connect":



2 – Aceda ao seguinte link para descarregar o ficheiro VPN :

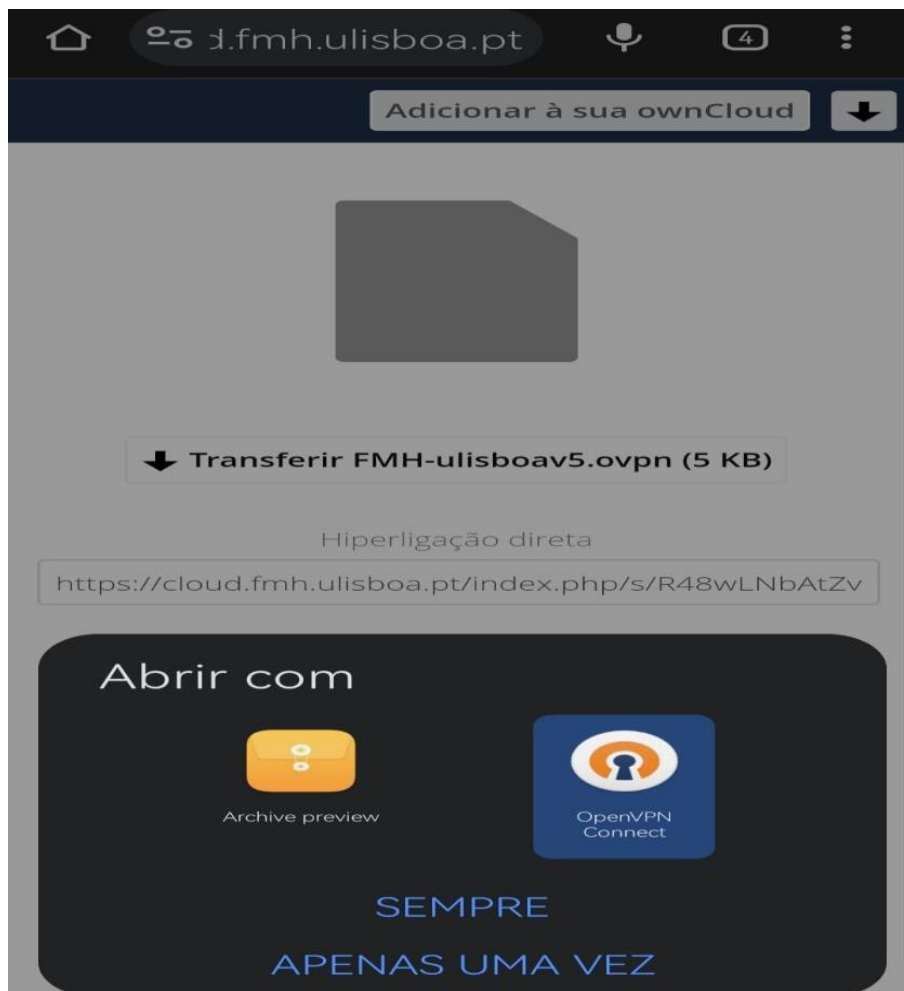
<https://cloud.fmh.ulisboa.pt/index.php/s/MNpceX5UILmMuE5>



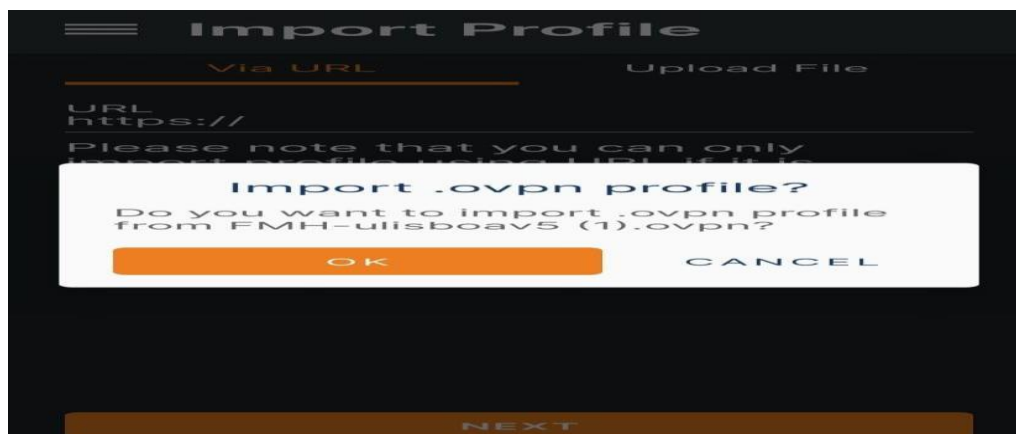
3 – Depois de transferido, abrir o ficheiro VPN

# VPN para ANDROID

com a opção de abrir com OpenVPN Connect:



4 – Na importação do ficheiro, escolha “OK”:



# VPN para ANDROID

5 – Preencher os campos de nome de utilizador, salvar password e digitar a password e escolher “CONNECT”:

**Imported Profile**

Profile Name  
vpnc2l.fmh.ulisboa.pt [FMH-ulis...]

Server Hostname (locked)  
vpnc2l.fmh.ulisboa.pt

Username

☒ Save password

Password

Certificate and Key  
None

PROFILES CONNECT

6 – Permitir configurações de VPN:

**Imported Profile**

Profile Name  
fmh.ulisboa.pt [FMH-ulisboav5 (1)]

**Pedido de ligação**

A aplicação OpenVPN Connect pretende configurar uma ligação VPN que lhe permita monitorizar o tráfego de rede. Aceite apenas se confiar na fonte.

O símbolo  aparecerá na parte superior do ecrã quando a VPN estiver ativa.

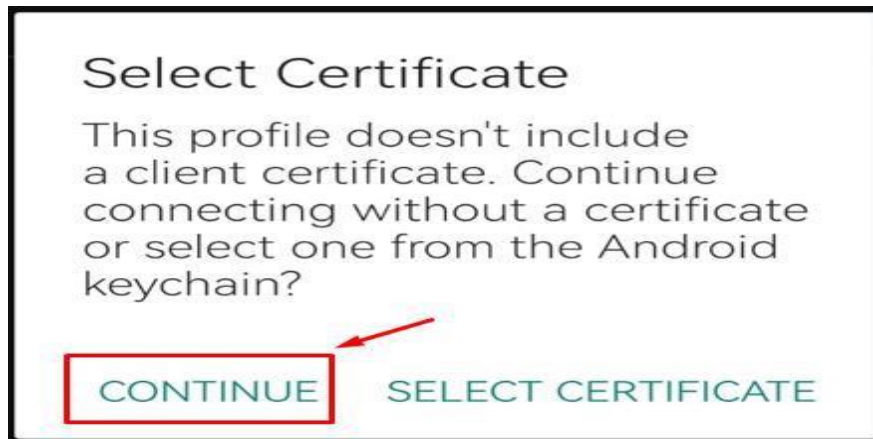
CANCELAR OK

PROFILES CONNECT

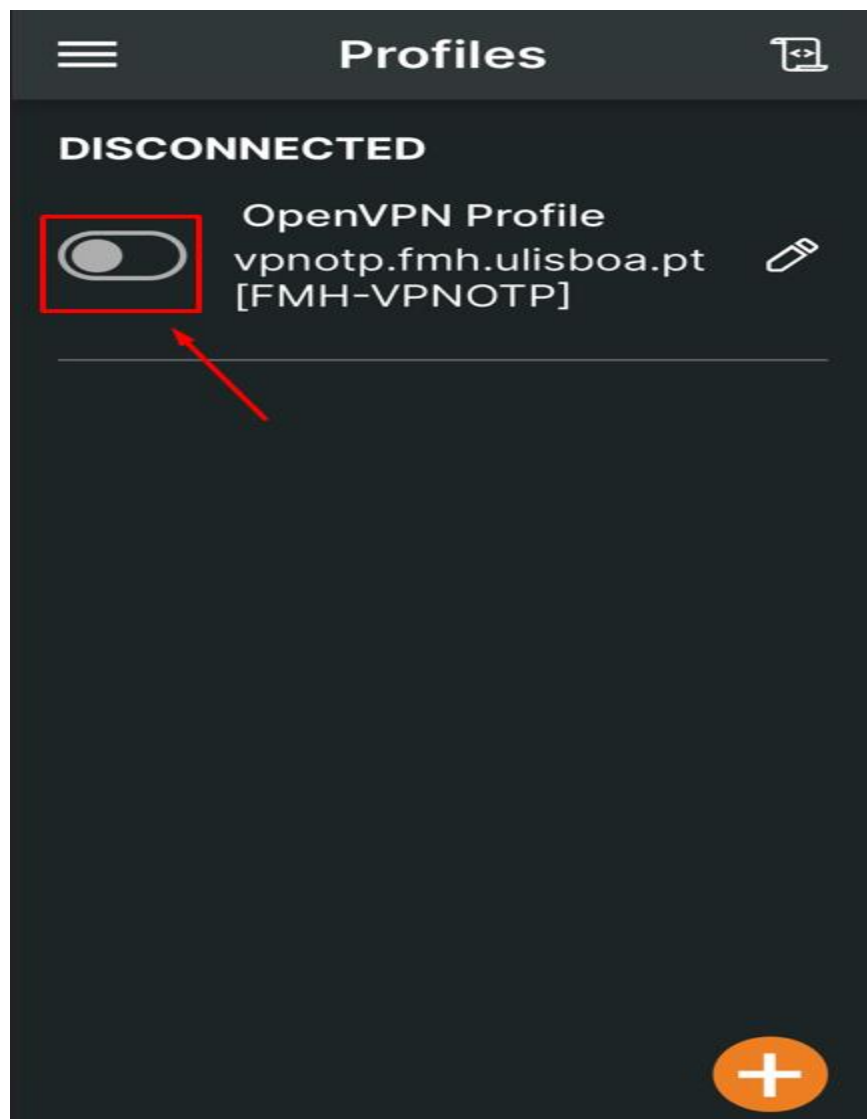
7 – Continuar sem seleccionar certificado:



# VPN para ANDROID



8 – Clicar para iniciar a ligação VPN



# VPN para ANDROID

9 – Aparece a janela a solicitar o código

Copiar o código gerado no **Google Authenticator**, colocar em Response e Send

### Multi-factor Authentication

Codigo de Segurança

Response

---

SENDCANCEL

11 – A ligação da VPN é efetuada com sucesso

