

Manual de Instalação e Configuração do Aplicativo.

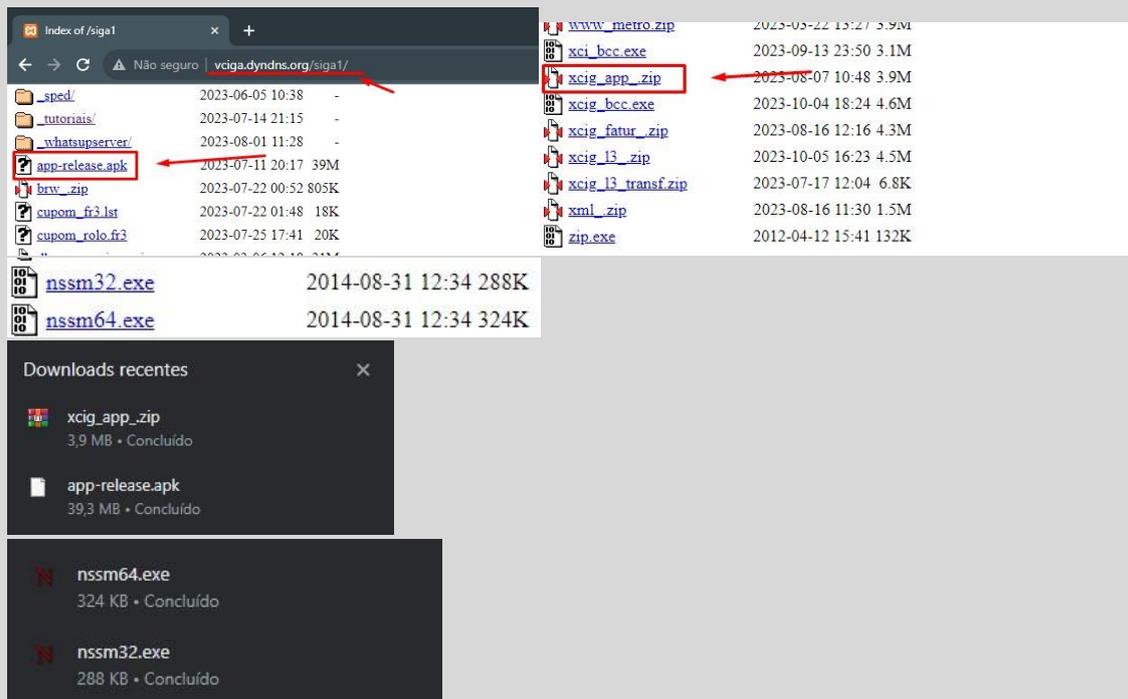
Desenvolvido por: *Ismael Lucena (SILVA)*

[Instagram](#) | [GitHub](#)

1º Passo: Instalando e Configurando a retaguarda. (Servidor)

Observação: Antes de todos os processos devemos iniciar com a configuração na retaguarda.

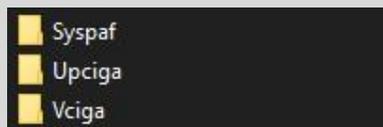
1.1 – Abra o navegador de internet e pesquise pelo “Vciga.dyndns.org/siga1” e baixe os executáveis “**app-release.apk**” e “**xcig_app.zip**”.



Observação: O arquivo NSSM possui duas formas de processamento, 32 bits e 64 bits. Deve se seguir conforme o sistema operacional na máquina.

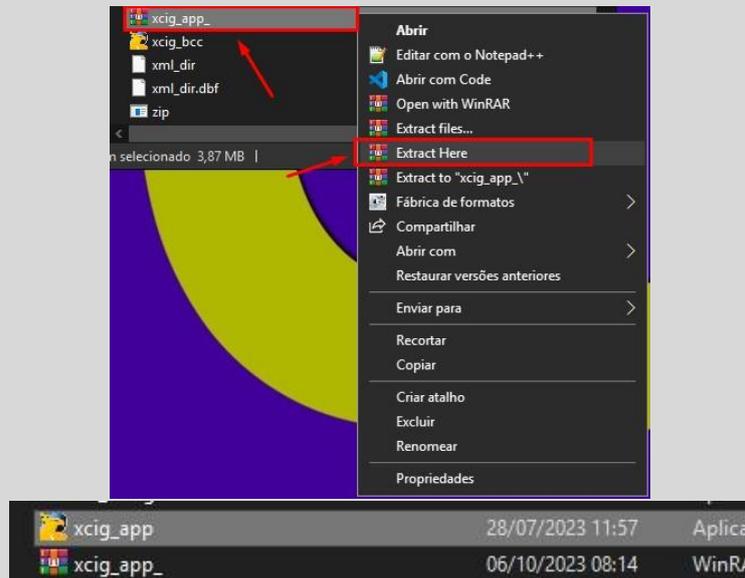
1.1-1 – Localize a raiz do sistema que o aplicativo utilizará os dados.

Observação: A raiz do sistema UpCiga segue um padrão na maioria das vezes, os nomes utilizados nos diretórios podem ser compostos as vezes, mas sempre vão conter os nomes da imagem abaixo.

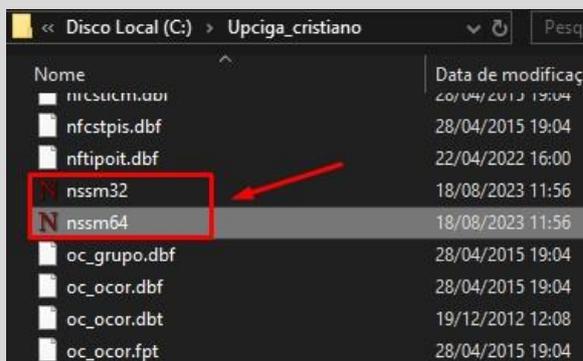


Exemplificando: Exemplo de nome composto “Syspaf **gerencial**”, o que está demarcado em azul é a composição.

1.1-2 – Descompacte o “xcig_app_.zip” dentro da raiz e será descompactado o arquivo “xcig_app.exe”.

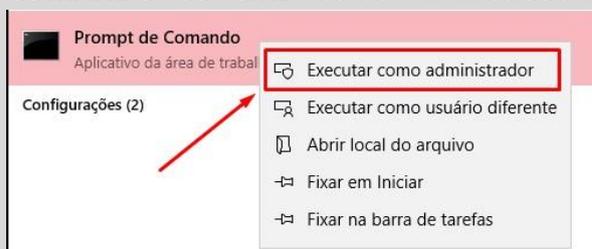


1.1-3 – Depois de descompactar o executável do aplicativo, copie o arquivo baixado “NSSM” para dentro da pasta raiz do sistema.



Observação: Atente-se na observação do passo 1.1, o NSSM é um auxiliar de serviços.

1.2 – Depois de colocar o executável do aplicativo e do NSSM, inicie o “PROMPT DE COMANDO” ou “CMD” como administrador.

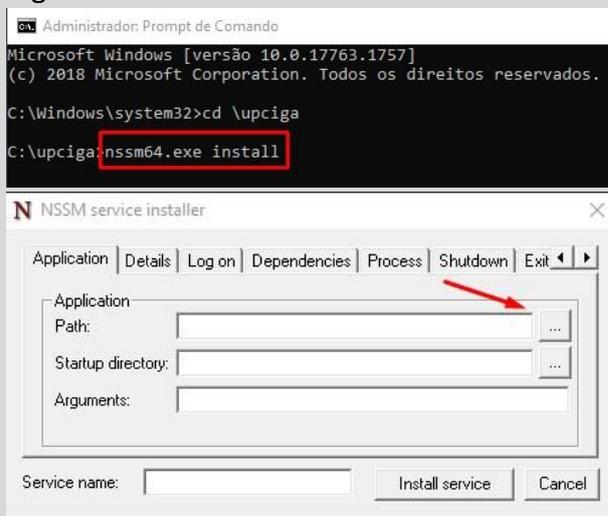


1.2-1 – Com o Prompt de Comando aberto, digite o comando “**cd **” e o nome da pasta raiz.

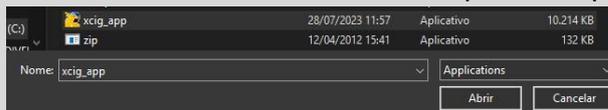
```
ca Selecionar Administrador: Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 10.0.17763.1757]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Windows\system32>cd \upciga
C:\upciga>
```

Observação: Se atentar que existe o barra “/” e o contra barra “\”. O que deve ser usado no CMD é o contra barra “\”.

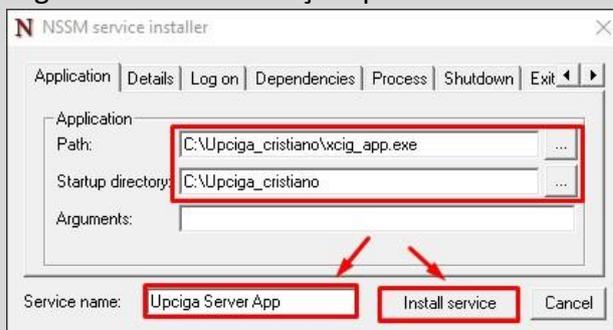
1.2-2 – Novamente no Prompt de Comando, após ter aberto o diretório no passo 1.2.1, digite o comando “**nssm64.exe install**” ou “**nssm32.exe install**”.



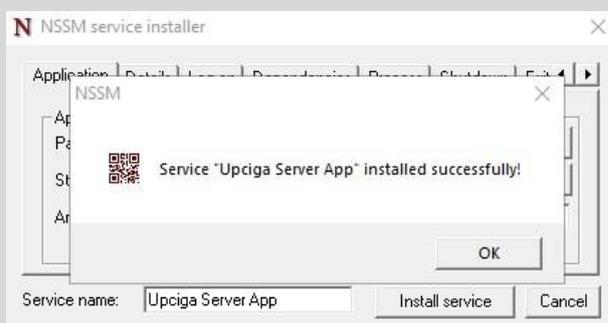
1.2.3 – Selecione o executável do aplicativo que foi extraído no **passo 1.1.2**.



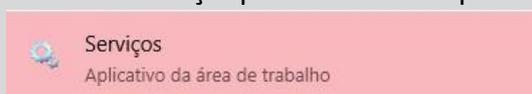
1.2-4 – Após a seleção, ficará preenchida como a imagem abaixo. Digite o nome do serviço e pressione o “**Install Service**”.



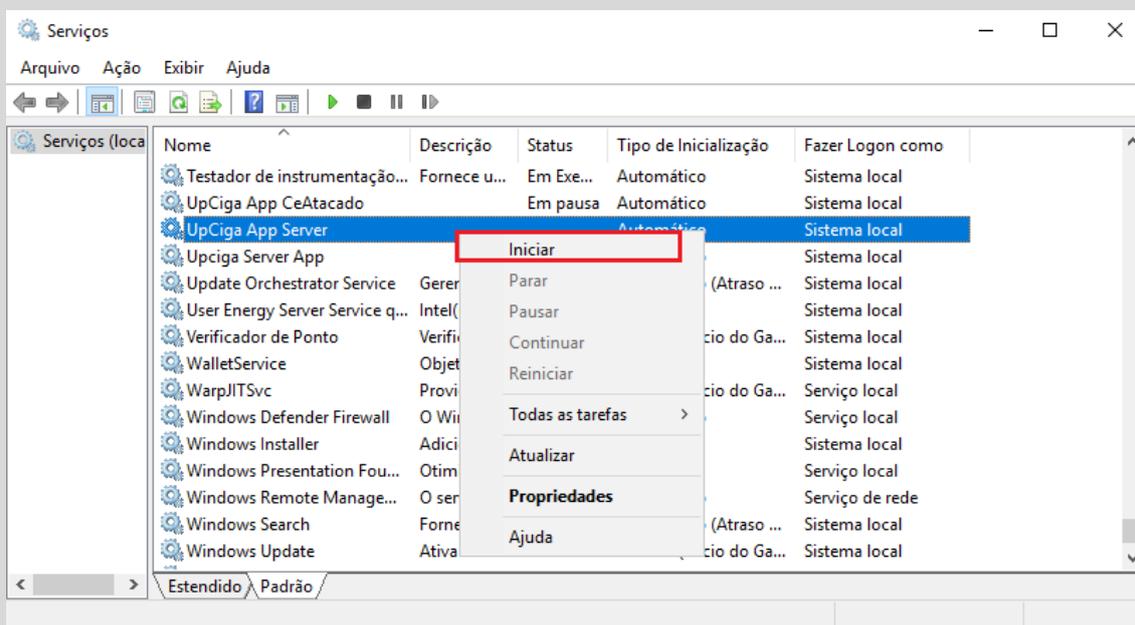
1.2-5 – Na conclusão, mostrará que o serviço está instalado com sucesso.



1.3 – Após ter feito todo o processo acima. Pesquise por “Serviços” ou “Services.msc” e inicie o serviço que foi criado no passo anterior.



1.3-1 – Localize o serviço criado e clique com o botão direito em cima do serviço, depois selecione o “Iniciar”.



2º Passo: Instalação e configuração do aplicativo. (Celular)

2.1 – Após ter feito todos os procedimentos solicitados acima, agora chegou a hora da instalação/configuração no celular.

Observação: Toda a configuração que será apresentada abaixo será apenas para o sistema **ANDROID**, a configuração para **IOS** será feita posteriormente em outro manual.

2.1-1 – Envie para o cliente por WhatsApp o arquivo “[app-release.apk](#)”, baixe e execute o .apk no celular.

Clique sobre o arquivo



Selecione “Abrir”



2.1-2 – O WhatsApp vai solicitar que libere as fontes desconhecidas para iniciar o processo de instalação, então selecione a opção “Configurações” para abrir o menu de configurações.

Aguarde a verificação

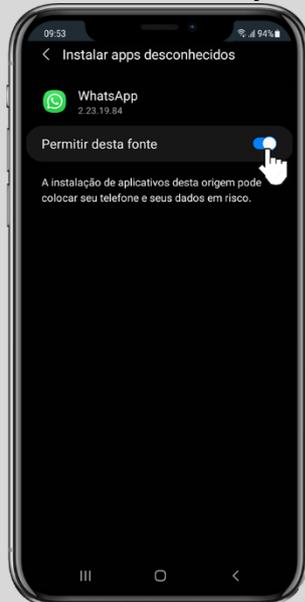


Clique em “Configurações”



2.1-3 – Nas configurações marque a opção **“PERMITIR DESTA FONTE”** e aperte para voltar a tela do WhatsApp, após isso vai solicitar para instalar.

Ative “Permitir desta fonte”



Clique em “Instalar”



2.1-4 – Depois de ter concluído a instalação, selecione a opção **“abrir”** o aplicativo e após aberto, clique na engrenagem dentro do aplicativo para alterar as configurações.

Selecione a opção “Abrir”



Clique na engrenagem.

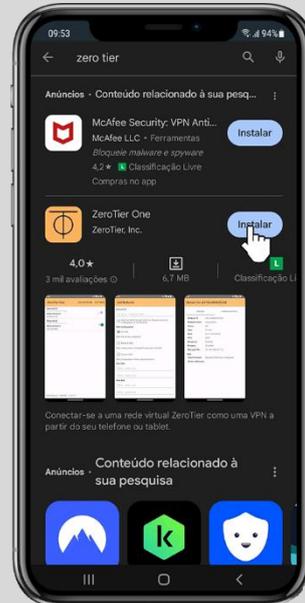


2.1-5 – Deixe o menu de configuração em segundo plano e abra a **APP STORE**, busque por “ZeroTier One” e baixe a VPN.

Menu de configuração



Baixe o “ZeroTier One”



3º Passo: Instalando e configurando o ZeroTier One (VPN).

3.1 – Abra o site do [ZeroTier](https://www.zerotier.com/) no computador baixe o instalador do ZeroTier.

Observação: Existem versões diferentes para os sistemas operacionais.

Para Windows 8+ é esse “MSI Installer (x86/x64)”.

Microsoft Windows
Be sure to approve installation of the driver during the install process. Note: Windows 7 and Server 2012 users, please [download ZeroTier 1.6.6](#), as there is no Windows 7 support in ZeroTier 1.8 or later.
If you are installing via a remote desktop session [read this knowledge base entry](#).

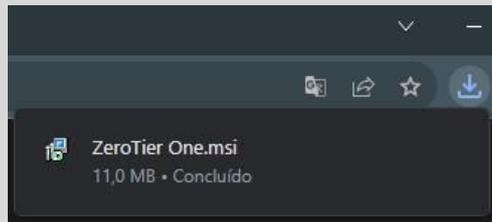
MSI Installer (x86/x64)

Para Windows 7 e Server 2012 clique em “Download”.

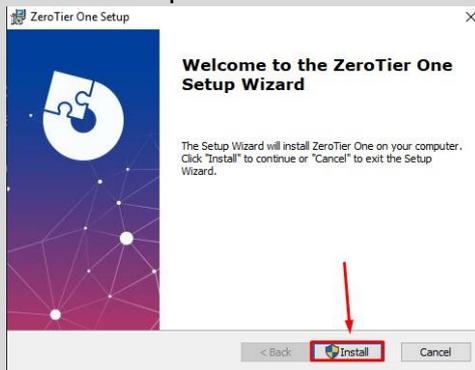
Microsoft Windows
Be sure to approve installation of the driver during the install process. Note: [Windows 7 and Server 2012 users, please download ZeroTier 1.6.6](#), as there is no Windows 7 support in ZeroTier 1.8 or later.
If you are installing via a remote desktop session [read this knowledge base entry](#).

MSI Installer (x86/x64)

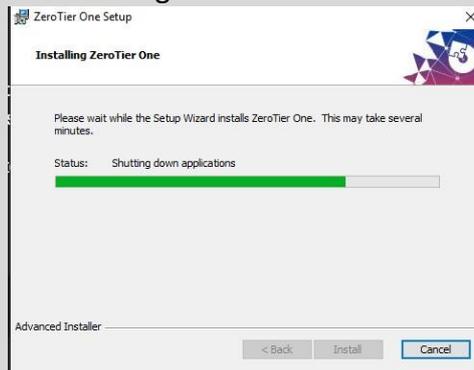
3.1-1 – Execute o Instalador e siga a instalação.



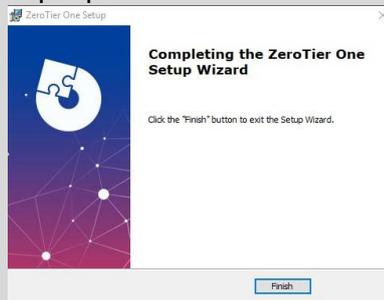
Clique no “Install”



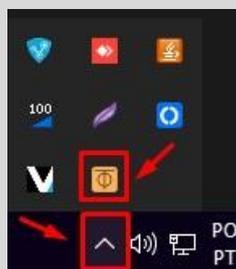
Aguarde concluir



Clique para finalizar no “Finish”



3.1-2 – Ao finalizar a instalação, será aberto no ícones ocultos o aplicativo do ZeroTier.



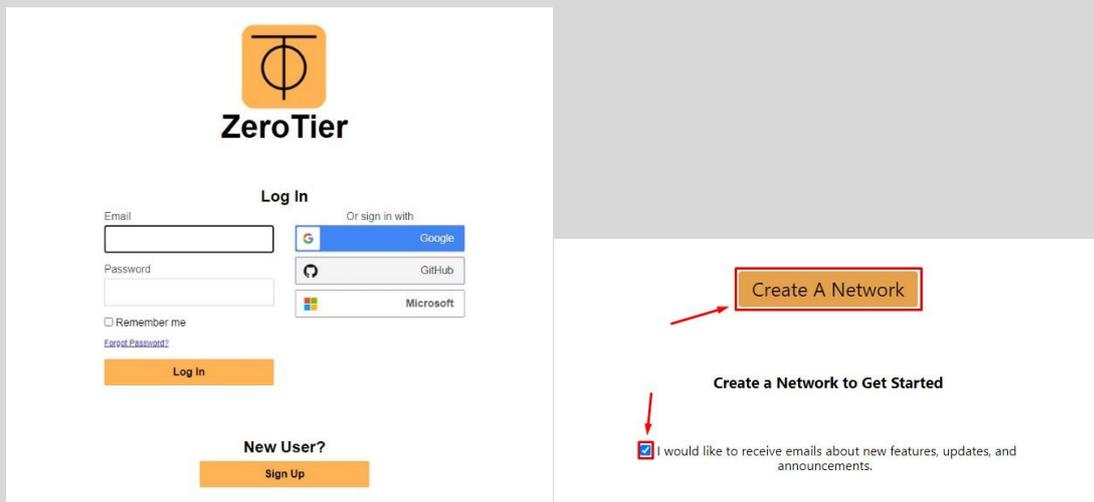
3.2 – Faça o [cadastro](#) da conta do usuário ou acesse pelo GMAIL/HOTMAIL e após cadastrado, crie a rede para conexão clicando no **“Create A Network”**.

Importante Observação: A conta do cadastro precisa ser criada por nós, deve ser utilizado o modelo padrão que utilizamos e salvo no memo da O.S no fim da criação da conta.

Exemplo do padrão:

Modelo de E-mail: “upciga<cnj>@hotmail.com” ou “upciga<cnj>@gmail.com”

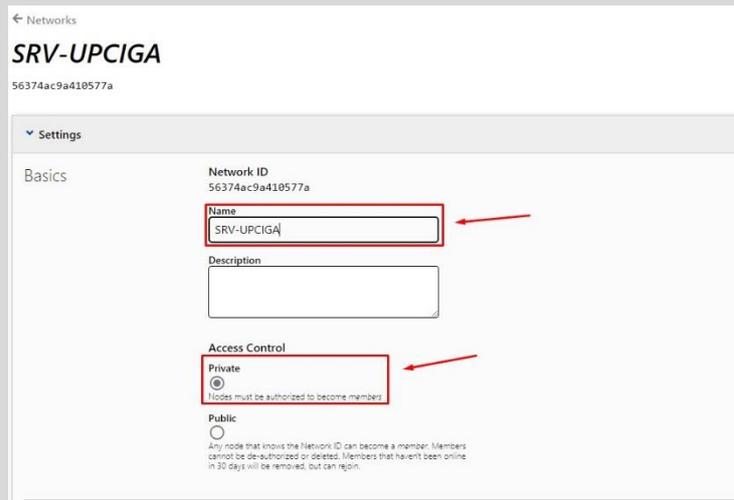
Senha Padrão: vV0102030405



3.2-1 – Após criada, clique na rede que será gerada para abrir o menu de configurações.

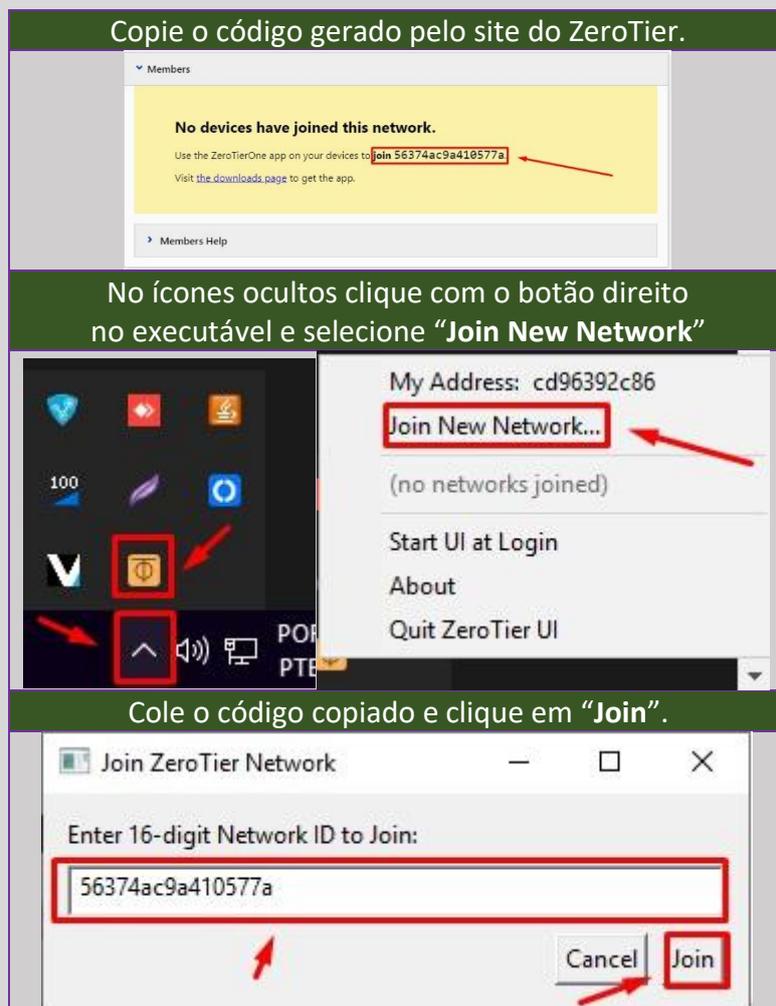


3.2-3 – Já dentro da configuração, informe o nome como “SRV-” + (nome da empresa), deixe marcado como Privado (**Private**) e desça a tela.



3.2-4 – Na configuração de Membros, copie o código de acesso e volte para os ícones ocultos.

Observação: Clique com o botão direito em cima do aplicativo e selecione a opção “Join New Network” e após isso, preencha com a numeração copiada no site para iniciar a conexão.



3.2-5 – Voltando para o site após a conexão, informará uma tentativa de conexão na rede criada.

Marque o quadradinho abaixo do “Auth?” para liberar a permissão.

Members

One device has joined this network.
A ZeroTier network should have at least 2 member devices.
Use the ZeroTierOne app on your devices to **join 56374ac9a410577a**.
Visit [the downloads page](#) to get the app.

Search (Address / Name)

Display Filter
 Authorized Inactive 0
 Not Authorized Active 1
 Bridges Hidden 0

Sort By
 Address
 Name

Auth?	Address	Name/Description	Managed IPs	Last Seen	Version	Physical IP
<input checked="" type="checkbox"/>	cd96392c86 7a19a18619d1e51cc	(short-name) (description)	+ 10.147.18.x	LESS THAN A MINUTE	-1.-1.-1	177.43.233.175

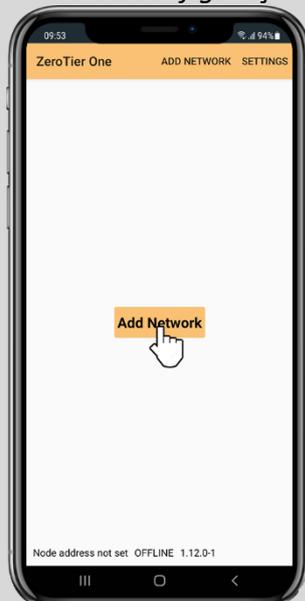
1-1 / 1

Após marcado, informe um nome para identificar o acesso.

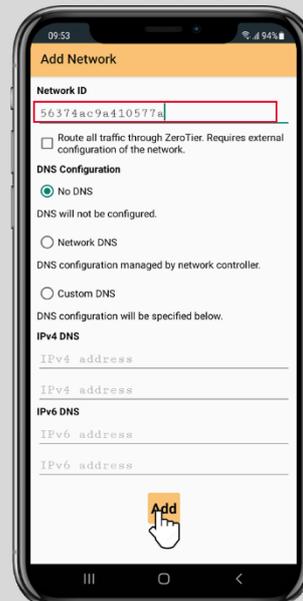
<input checked="" type="checkbox"/>	cd96392c86 7a19a18619d1e51cc	Servidor (description)	+ 10.147.18.x	LESS THAN A MINUTE	1.12.2	177.43.233.175
-------------------------------------	---------------------------------	---------------------------	------------------	-----------------------	--------	----------------

3.2-6 – Após baixar e configurar, abra o aplicativo do [ZeroTier](#) baixado no celular e adicione a rede criada também no celular, clique em “Add Network” e informe a ID da rede informada no site.

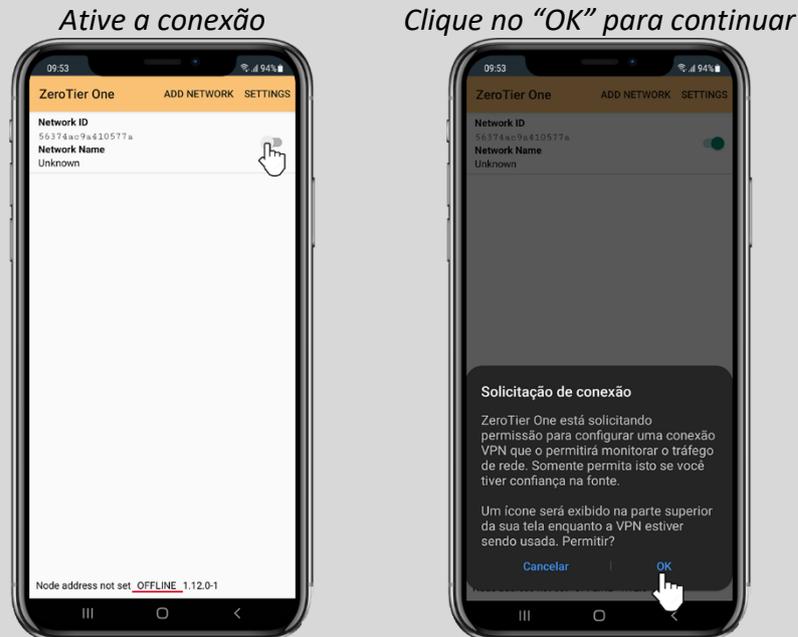
Menu de configuração



Baixe o “ZeroTier One”



3.2-7 – Depois de adicionado a rede, ative a conexão e volte para o menu de configuração no site do ZeroTier.



3.2-8 – Iniciando a conexão no celular, volte para o site e libere a autorização de conexão.

Marque o quadradinho abaixo do "Auth?" para liberar a permissão.

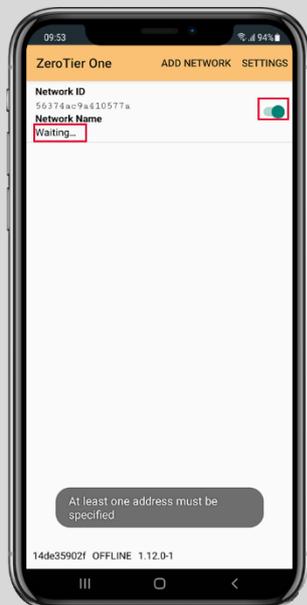
Auth?	Address	Name/Description	Managed IPs	Last Seen	Version	Physical IP
<input type="checkbox"/>	14de35902f 7a:43:1ce:19d:159:165	(short-name) (description)	10.147.18.x	15 MINUTES	-1,-1,-1	177.43.233.175
<input checked="" type="checkbox"/>	cd96392c86 7a:19a:186:19d:1e5:1cc	Servidor (description)	10.147.18.23 10.147.18.x	1 MINUTE	1.12.2	177.43.233.175

Após marcado, informe um nome para identificar o acesso.

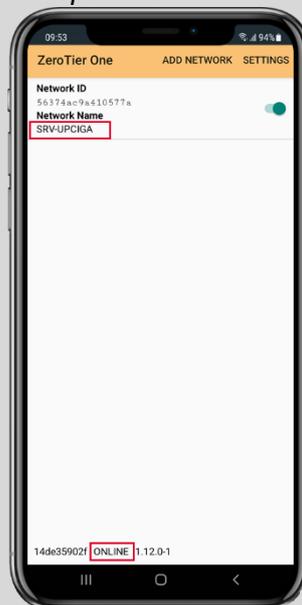
Auth?	Address	Name/Description	Managed IPs	Last Seen	Version	Physical IP
<input checked="" type="checkbox"/>	14de35902f 7a:43:1ce:19d:159:165	Celular Fuland (description)	10.147.18.120 10.147.18.x	LESS THAN A MINUTE	1.12.0	177.43.233.175
<input checked="" type="checkbox"/>	cd96392c86 7a:19a:186:19d:1e5:1cc	Servidor (description)	10.147.18.23 10.147.18.x	3 MINUTES	1.12.2	177.43.233.175

3.2-9 – Após isso, será liberado a conexão na VPN e a comunicação estará estabelecida.

Antes de liberar no site.



Depois de liberado.

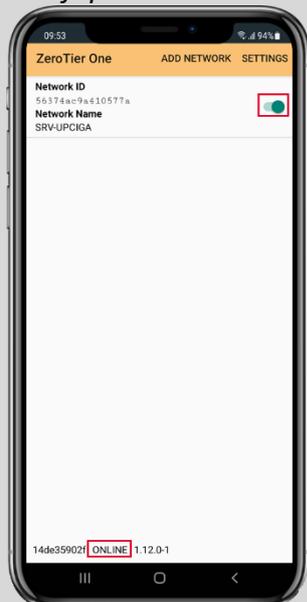


3.3 – Depois de configurado a VPN (ZeroTier), vamos agora conectar ao celular.

Observação: A VPN sempre deve estar ativa no servidor. Então, caso não encontre o ícone do ZeroTier nos ícones ocultos, busque pelo executável no menu de pesquisa do Windows e inicie.

3.3-1 – Verifique se a conexão da VPN (ZeroTier) está ativada e abra o aplicativo UPCIGA.

Verifique se está ativo.



Abra o aplicativo UPCIGA.



3.3-2 – Abra o menu de configuração no aplicativo e no campo “SERVIDOR LOCAL”, preencha o IP gerado na VPN do computador.

Verifique se está ativo.



Abra o CMD (prompt de comando), digite “Ipconfig” e informe o IPV4 no App.

```
C:\Users\Silva>ipconfig
Configuração de IP do Windows

Adaptador Ethernet Radmin VPN:

Sufixo DNS específico de conexão. . . . . :
Endereço IPv6 . . . . . : fdfd::1aba:7323
Endereço IPv6 de link local . . . . . : fe80::841e:12f2:d84a:9da%17
Endereço IPv4. . . . . : 26.186.115.35
Máscara de Sub-rede . . . . . : 255.0.0.0
Gateway Padrão. . . . . : 26.0.0.1

Adaptador Ethernet Ethernet 5:

Sufixo DNS específico de conexão. . . . . :
Endereço IPv6 . . . . . : 2804:1b0:f188:2899:286a:e295:f622:6e3a
Endereço IPv6 de link local . . . . . : fe80::286a:e295:f622:6e3a%20
Endereço IPv4. . . . . : 192.168.15.15
Máscara de Sub-rede . . . . . : 255.255.255.0
Gateway Padrão. . . . . : fe80::dac0:78ff:fe0f:c868%20
192.168.15.1

Adaptador Ethernet ZeroTier One [56374ac9a410577a]:
Sufixo DNS específico de conexão. . . . . :
Endereço IPv6 de link local . . . . . : fe80::417d:414b:c3a1:3048%7
Endereço IPv4. . . . . : 10.147.18.23
Máscara de Sub-rede . . . . . : 255.255.255.0
Gateway Padrão. . . . . : 25.255.255.254

Adaptador de túnel Teredo Tunneling Pseudo-Interface:

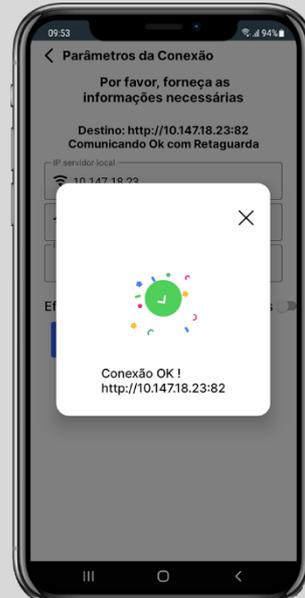
Sufixo DNS específico de conexão. . . . . :
Endereço IPv6 . . . . . : 2001:0:2877:7aa:c7d:fbff:4ed4:1650
Endereço IPv6 de link local . . . . . : fe80::c7d:fbff:4ed4:1650%18
Gateway Padrão. . . . . :
```

3.3-3 – Após preenchido o IP, clique na opção de testar a conexão e se estiver ok, selecione salvar.

Após preenchido, teste o IP.



Se der teste ok.



3.3-4 – Depois de ter feito a conexão entre o celular e a retaguarda, volte para a tela de acesso do aplicativo e informe os dados de usuário e senha.

*Usuário “admin”
Senha “admin”.*



Após o login, localize e abra a opção “configurações e recarga”.



3.3-5 – Na primeira recarga de tabelas, o aplicativo vai se comunicar com o servidor puxando todos os produtos/clientes etc..

Selecione a opção “Recarregar Tabelas”



Aguarde o processamento até a tela de concluído.



3.3-6 – Na conclusão da recarga, vai apresentar a tela abaixo. Indica que a tabela foi baixada e concluída com sucesso.

Tela de conclusão da recarga.



Fim.