

## Como configurar a VPN no Linux Ubuntu?

04/05/2024 16:51:08

[Imprimir artigo da FAQ](#)

<b>Categoria:</b>	VPN para redeUFSC::Procedimentos Comuns	<b>Votos:</b>	0
<b>Estado:</b>	público (todos)	<b>Resultado:</b>	0.00 %
		<b>Última atualização:</b>	Qui 04 Abr 07:07:26 2024

### Problema (público)

Como configurar a VPN no Linux Ubuntu?

### Solução (público)

Todos os procedimentos de configuração descritos no catálogo de serviços foram realizados a partir de Sistemas Operacionais originais recém formatados.

Antes de iniciar o procedimento, certifique-se que você está conectado na internet.

Caso ocorra algum erro durante o procedimento, verifique atentamente cada passo. Se mesmo assim o problema persistir, abra um chamado em [1] <http://atendimento.setic.ufsc.br> e envie no chamado uma imagem (print) com os dados que você preencheu (Address e Username).

Antes de iniciar confira qual a sua versão do Ubuntu (Abra o terminal [comando `ctrl+alt+T`] e digite `lsb_release -a` ou identifique visualmente pela imagens dessa FAQ qual a sua versão).

A) Configurar VPN no Ubuntu Versão 22.04.

Passo 1 - Abra o Terminal e instale os pacotes necessários conforme instruções abaixo:

Abrir o terminal (comando `Ctrl+Alt+T`):

No terminal digite ou cole o comando abaixo para instalar os pacotes necessários para a configuração VPN:

```
sudo apt-get install strongswan strongswan-libcharon strongswan-starter  
strongswan-nm strongswan-charon strongswan-swancpl strongswan-pki  
libcharon-extra-plugins libcharon-extauth-plugins
```

Passo 2 - No canto superior direito da tela clique em um dos ícones (1), em seguida clique no item 2 Configurações (símbolo chave de boca/chave de fenda)

Passo 3 -

1 - Selecione a opção Rede

2 - Em VPN clique no +

Passo 4 - Em "Adicionar VPN" clique na opção "IPsec/IKEv2 (strongswan)"

Passo 5 - Preencha os campos abaixo:

- Dê um nome para a conexão, pode ser UFSC
- Em Address, digite: `vpn.ufsc.br`
- Digite seu idUFSC completo, exemplo `fulano.beltrano@ufsc.br` (NÃO usar `@grad` ou `@posgrad` para login na VPN)
- Selecione a opção Armazenar a senha apenas para este usuário.
- Digite sua senha.
- Marque a caixa em Options onde está escrito Request an inner IP address.

Caso não saiba como é o idUFSC Completo, [2] clique aqui para saber a diferença entre Email UFSC, idUFSC e idUFSC Completo.

Não esqueça de Adicionar (7).

Passo 6 - Ative a conexão VPN UFSC clicando no botão (em destaque na figura).

Passo 7 -

1 - A opção da conexão VPN UFSC mostrará conectado (como na figura abaixo).

2 - Um símbolo como o exibido na imagem ilustrará que está conectado.

[3] Configurei a VPN conforme o passo a passo e com as configurações exigidas, mas mesmo assim minha VPN não conecta. O que posso fazer?

[1] <http://atendimento.setic.ufsc.br>

[2] <https://servicosti.sistemas.ufsc.br/publico/faq.xhtml?faq=6050>

[3] <https://servicosti.sistemas.ufsc.br/publico/faq.xhtml?faq=4848>