

Como configurar a VPN no Linux[.]

03/06/2026 02:05:19

[Imprimir Artigo FAQ](#)

Categoria:	BU::TECDI	Votos:	0
Estado:	público (todos)	Resultado:	0.00 %
		Última atualização:	02/05/2026 14:37:47

Palavras-chave

VPN; Linux; Ubuntu

Problema (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]<https://atendimento.setic.ufsc.br> e envie no chamado uma imagem (print) com os dados que você preencheu ("Gateway" e "User name").

Antes de iniciar, confira qual é a sua versão do Ubuntu (abra o terminal [comando Ctrl+Alt+T] e digite `lsb_release -a` ou identifique visualmente pelas imagens dessa FAQ qual a sua versão).

Configurar VPN no Ubuntu (versão 26.04)

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

1.1 - Abrir o terminal (comando Ctrl+Alt+T):

1.2 - Copie o comando abaixo (todas as linhas de uma vez), cole-o no terminal e digite Enter para instalar os pacotes necessários para a configuração da VPN:

```
sudo apt install -y \  
libcharon-extauth-plugins \  
libcharon-extra-plugins \  
network-manager-l2tp \  
network-manager-l2tp-gnome \  
strongswan \  
strongswan-charon \  
strongswan-libcharon \  
strongswan-nm \  
strongswan-pki \  
strongswan-starter \  
strongswan-swanctl \  
xl2tpd
```

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

Passo 3 -

3.1 - Selecione a opção "Rede"

3.2 - Em VPN, clique no "+"

Passo 4 - Em "Adicionar VPN" clique na opção "Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP)"

Passo 5 - Preencha os campos abaixo:

- Clique em "Identidade"
- Dê um nome para a conexão, pode ser "UFSC"
- Em "Gateway", digite: "vpn.ufsc.br"
- Em "Autenticação do Usuário", "Type": Senha
- Em "User name", digite seu idUFSC completo, exemplo fulano.beltrano@ufsc.br (NÃO usar @grad ou @posgrad para login na VPN)
- Em "Senha", digite sua senha e escolha a opção "Armazenar a senha apenas para este usuário"

Atenção: nessa mesma janela de configuração, desça a barra de rolagem para ver as opções seguintes

- Em "NT Domain", deixe em branco; em "Use L2TP ephemeral source port", deixe não marcado; clique em "IPsec Settings..."

- Na janela que abre, marque a opção "Enable IPsec tunnel to L2TP host"

- Em "Type": "Pre-shared key"

- Em "Pre-shared key": digite ufsc

- Clique no botão superior em destaque "Aplicar"

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

Não se esqueça de clicar em "Adicionar", no canto superior da janela de configuração.

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

Passo 7

Como configurar a VPN no Linux[..]

03/06/2026 02:05:19

7.1 - A opção da conexão VPN UFSC mostrará "conectado" (como na figura abaixo).
7.2 - Um símbolo como o exibido na imagem ilustrará que o computador 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] <https://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>

Solução (público)