

Manual VPN IPsec para Linux (Atualizado em 16/06/2026)

Até o momento, a FortiGate não disponibiliza o FortiClient para Linux com suporte a VPN IPsec utilizando IKEv1.

Em função disso, usuários de estações de trabalho Linux podem utilizar o NetworkManager-vpnc como alternativa para conexão a túneis IPsec (compatíveis com Cisco-like/IKEv1) configurados no FortiGate.

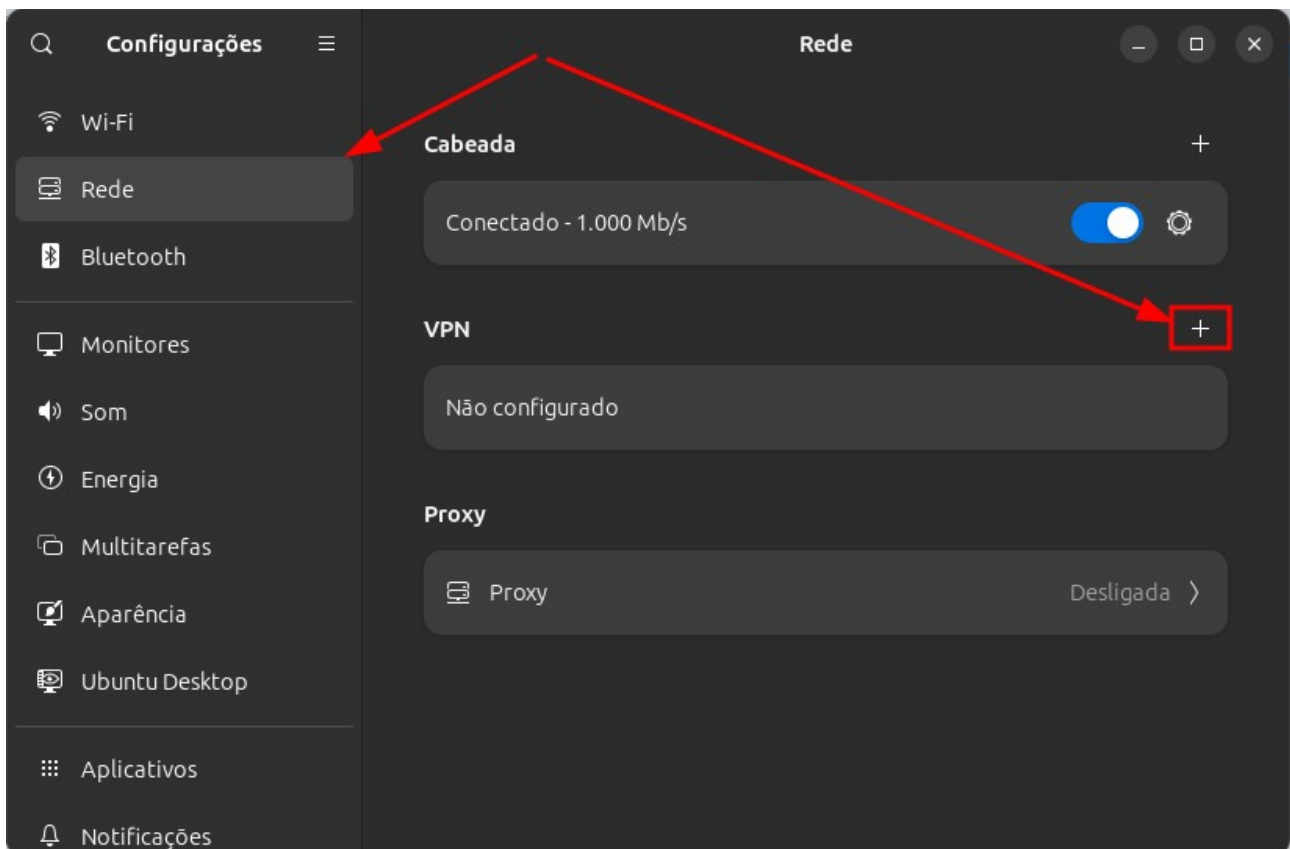
Instalar o NetworkManager-vpnc

Em um terminal vamos executar os seguintes comandos:

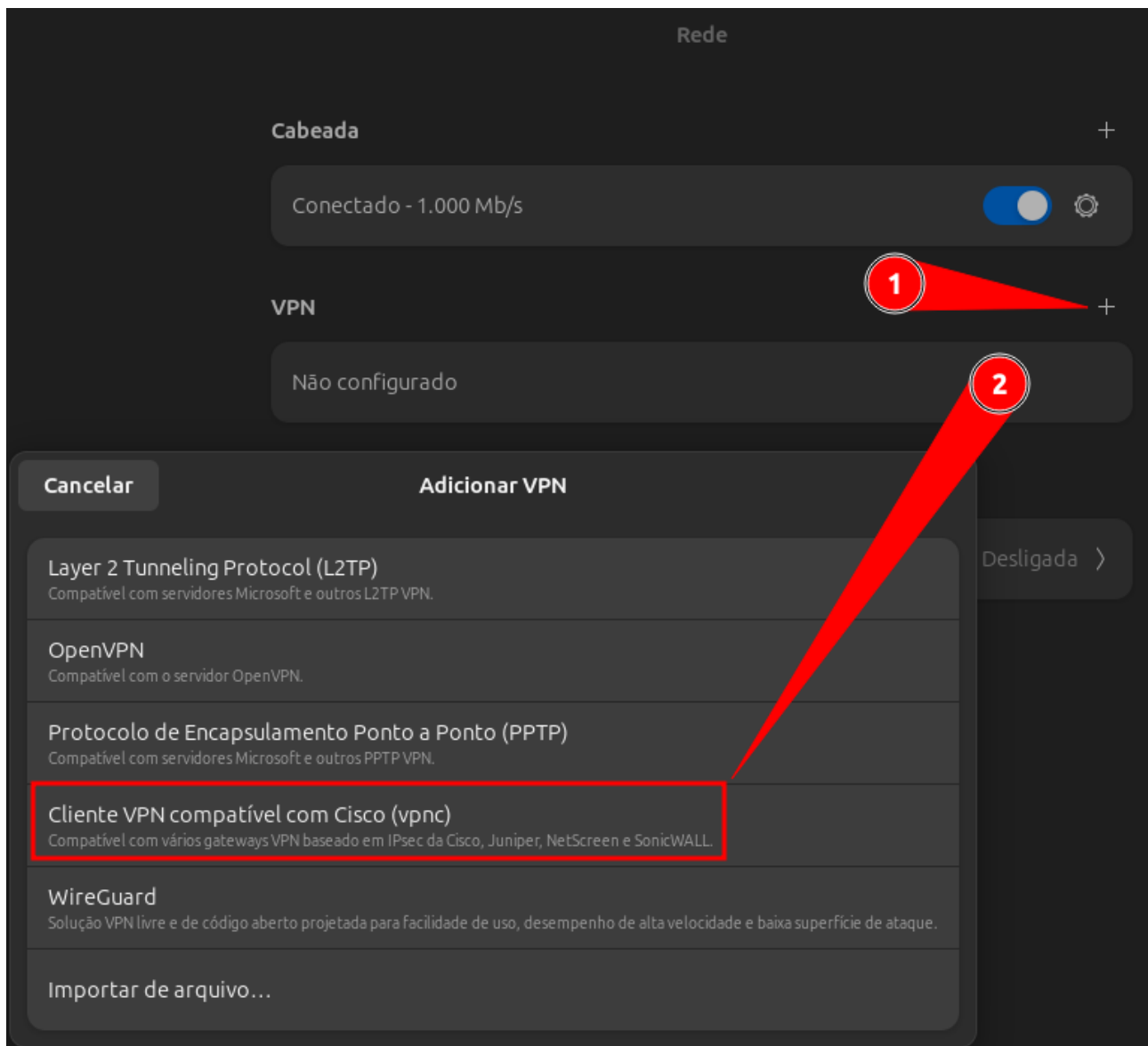
- `sudo apt update`
- `sudo apt install network-manager-vpnc-gnome`

Configurar o NetworkManager-vpnc com o protocolo IPsec (primeiro acesso)

- 1) Nas configurações de rede do sistema operacional (Configurações > Rede), localize a opção “VPN”;
- 2) Clicar no “+”, para “Adicionar VPN”;



3) Selecione a opção “**Cliente VPN compatível com Cisco (vpnc)**” na lista de tipos de VPN disponíveis;



4) Nome da Conexão: **Túnel PROCERGS**

5) Gateway Remoto: **vpn.procergs.com.br**

6) Nome do usuário: **ti0?????**

7) Nome do grupo: digitar o nome do **grupo** (informado por e-mail)

8) Senha do grupo: digitar o nome do **grupo** (informado por e-mail)

9) Após adicionar essas configurações, clicar em “**Avançado**” (essa opção pode estar suprimida, rolar a tela);

Adicionar VPN

Cancelar Adicionar

Detalhes Identidade IPv4 IPv6

Nome

Geral

Gateway

Nome do usuário

Senha de usuário

Nome do grupo

Senha do grupo

☐ Mostrar senhas

☐ Usar autenticação híbrida

Certificado de

1 **2** ⚙️ Avançado...

10) Selecionar nas chaves “Grupo DH IKE” e “Perfect Forward Secrecy” a opção “Grupo DH 5” em seguida “Apply” e “Adicionar”;

Advanced Properties

Cancel Apply

Identificação

3 Fabricante

Versão

Transporte e segurança

Nome da interface de túnel

1 Modo de criptografia

NAT Traversal

2 Grupo DH IKE

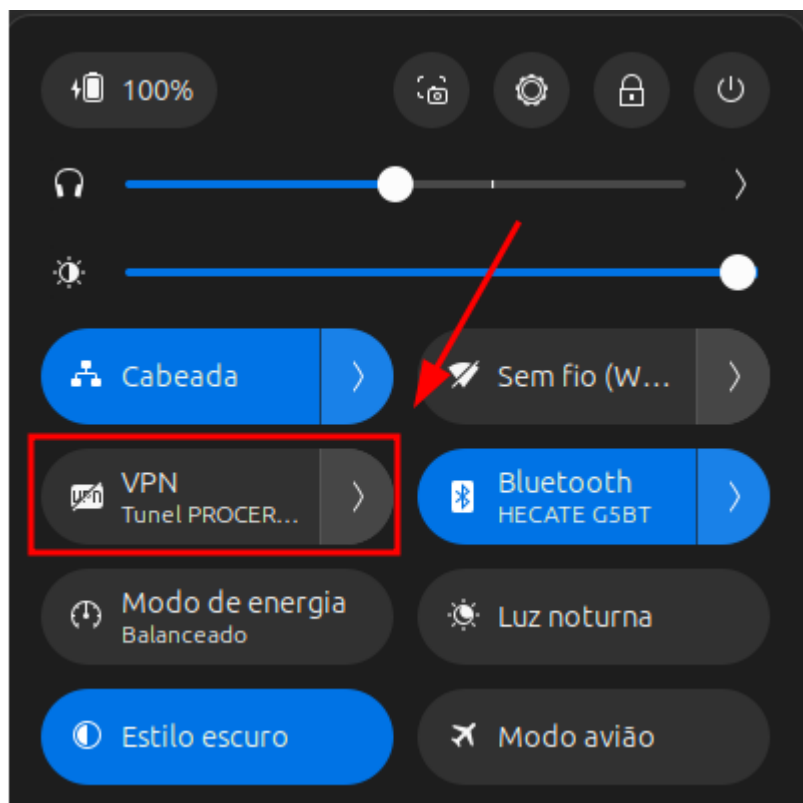
Perfect Forward Secrecy

Porta local – +

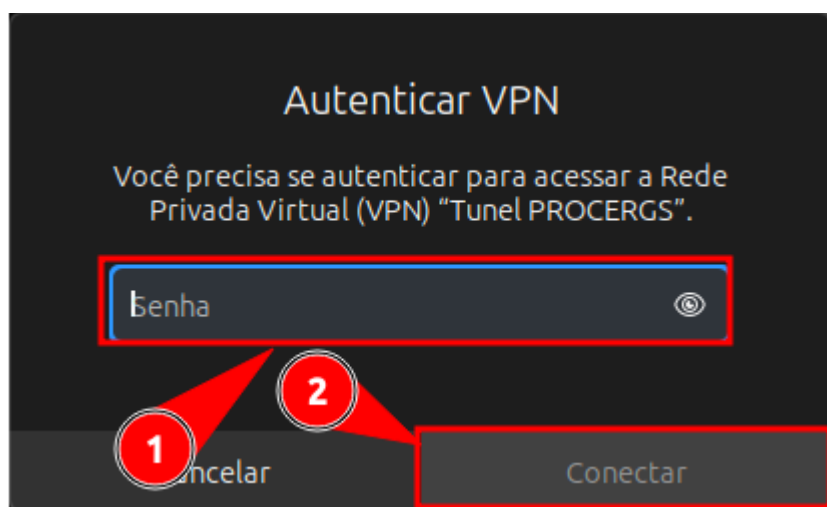
☐ Desabilitar detecção de par morto

Conectar o NetworkManager-vpnc

- 1) Ir no menu de configuração de rede sistema operacional;
- 2) Localizar o nome da VPN;
- 3) Clicar em “VPN Tunnel PROCERGS”;



- 4) Digitar a “senha”;
- 5) Clicar em “Conectar”;



Desinstalar o NetworkManager-vpnc

1) Em um terminal vamos executar o seguinte comando:

- `sudo apt remove --purge network-manager-vpnc-gnome`