

Configurei a VPN no Linux e mesmo assim não funciona.

10/07/2025 00:37:01

[Imprimir artigo da FAQ](#)

Categoria:	VPN para redeUFSC::Procedimentos	Votos:	0
Estado:	público (todos)	Resultado:	0.00 %
		Última atualização:	Qui 24 Abr 10:16:01 2025

Problema (público)

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

Solução (público)

Alguns fatores técnicos podem impedir o funcionamento da VPN no Linux.

Firewall

Em alguns sistemas operacionais, o Firewall do Linux (Firewalld) já vem instalado, porém desativado.

Ative o firewalld e desative-o em seguida, a configuração do kernel será atualizada e a VNP da UFSC voltará a funcionar normalmente.

Tamanho do MTU (conexão de rede)

Em alguns provedores de internet (como, por exemplo a Claro), pode ocorrer do tamanho de MTU padrão no Linux (1500) impedir o funcionamento correto da VPN [1]. Sintomas comuns são alguns sites não abrirem enquanto outros funcionam. Um exemplo é [1]<https://github.com>, que não funciona via VPN nestes casos.

Para solucionar o problema é preciso ajustar a MTU da interface do seu computador. Para tal, você deve:

1) Abrir as configurações de rede

2) Abrir as configurações da sua interface de rede, que pode ser Cabeada ou Rede sem Fio. Importante: você deve abrir as configurações da sua interface de rede, não da VPN.

3) Na nova janela, você deve clicar na aba Identidade e alterar o campos do campo MTU para 1400 (o padrão é 1500). Basta então clicar em Aplicar, reiniciar o computador e testar novamente a VPN. Caso ainda não funcione, altere o valor para 1200 e teste novamente.

Usuários de Ubuntu 24.04, 24.10 e Ubuntu 25.04 e derivados:

Nestas versões do Ubuntu há um bug no pacote strongswan, [2] já reportado pela equipe da UFSC, que ainda não foi corrigido pela equipe do Ubuntu. Para contornar este bug é preciso executar o seguinte comando para criar uma configuração adicional para o strongswan:

É preciso reiniciar o computador após executar este comando.

```
echo -e "charon-nm {\n routing_table=210\n}" | sudo tee /etc/strongswan.d/ufsc.conf > /dev/null
```

Referências:

[1] [3]https://wiki.archlinux.org/title/StrongSwan#SSL_Handshake_Timeouts

[1] <https://github.com>

[2] <https://bugs.launchpad.net/ubuntu/+source/network-manager-strongswan/+bug/2076421>

[3] https://wiki.archlinux.org/title/StrongSwan#SSL_Handshake_Timeouts