

# [tutorial] Como configurar conexão VPN UFPE no Ubuntu e Mint Linux - IKEv2/IPSec (VPN3)

19/09/2025 08:17:21

[Imprimir artigo da FAQ](#)

<b>Categoria:</b>	Acesso Externo	<b>Votos:</b>	0
<b>Estado:</b>	público (todos)	<b>Resultado:</b>	0.00 %
		<b>Última atualização:</b>	Qui 28 Ago 14:36:10 2025

## Palavras-chave

vpn ubuntu e mint linux

## Artigo (público)

### Procedimentos

O método descrito neste tutorial é considerado mais seguro em relação ao L2TP/IPSec e ao PPTP.

- Antes de configurar a VPN UFPE no seu computador tenha certeza que você já possui o serviço habilitado para o seu usuário, veja como solicitar o acesso VPN clicando [1]aqui

- Abra o terminal e execute o comando: sudo apt-get update  
- Insira a senha, aguarde a finalização e execute comando:

```
sudo apt-get install -y network-manager-strongswan  
libcharon-extra-plugins
```

- Acesse as configurações de rede:

- Clique no botão de adicionar conexão VPN

- Escolha a opção IPsec/IKEv2 (strongswan)

1. Escolha um nome para a nova conexão

2. Preencha o campo address/endereço com: vpn3.ufpe.br

3. Insira apenas os números do seu CPF\* em username/usuário

4. Clique no botão e escolha sua preferência de armazenamento de senha

5. Habilite a visualização da senha

6. Em "Password" insira a senha definida no UFPE-ID(id.ufpe.br).

7. Habilite a opção Request a inner IP address/solicitar um endereço IP interno

8. Clique em Adicionar

\* Para os usuários que já possuem VPN configurada (em outro protocolo) com apenas o nome.sobrenome (sem @ufpe.br) como login, devem usar estas mesmas credenciais de login e senha antigos.

- Clique na 'chave' para ativar a conexão VPN criada

- Visualize o ícone de conexão VPN estabelecida com sucesso.

OBS: em algumas versões do Mint, apesar da conexão estabelecida com sucesso, alguns destinos ficam inacessíveis (como sipac.ufpe.br, www.globo.com, entre outros). Para corrigir, mudar a MTU a interface de rede física para 1400:

Tutorial validado no Ubuntu 24.04.1 LTS e Mint 21.1. em agosto de 2025

[1] <https://sites.ufpe.br/cstic/catalogo-servicos/acesso-remoto-vpn/>