

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

09/05/2025 21:23:56

[Imprimir artigo da FAQ](#)

Categoria:	Acesso Externo	Votos:	1
Estado:	público (todos)	Resultado:	100.00 %
		Última atualização:	Qua 12 Feb 11:05:50 2025

Palavras-chave

ubuntu;mint,linux,vpn

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: `vpn2.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 janeiro de 2025

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