

## [Tutorial] Como configurar conexão VPN UFPE - LINUX (PPTP)

03/07/2024 02:29:34

[Imprimir artigo da FAQ](#)

<b>Categoria:</b>	Acesso Externo	<b>Votos:</b>	1
<b>Estado:</b>	público (todos)	<b>Resultado:</b>	100.00 %
		<b>Última atualização:</b>	Seg 13 Jul 15:10:51 2020

### Palavras-chave

VPN PPTP conexão UFPE

### Artigo (público)

#### Procedimentos

Este Tutorial foi testado e homologado sobre as seguintes Distribuições:  
DEBIAN 10 | UBUNTU 18.04 | MINT 19.3 | FEDORA 31

(Todas tendo o Cinnamon como a Interface gráfica padrão, no entanto funciona com outras interfaces gráficas, com ressalvas para as suas respectivas particularidades)

#### Pré-requisitos:

Plugins do Plugin do PPTP para o Network Manager instalado (Para todas as Distribuições).

Liberação do serviço no firewall local (Apenas para a Distribuição Fedora 31 e/ou semelhantes)

#### Fedora

Abra uma janela do terminal e digite a linha de comando abaixo:

```
$ dnf list installed | grep NetworkManager-pptp-gnome
```

```
NetworkManager-pptp-gnome.x86_64 1:1.2.8-1.fc31.2
```

Caso a saída do comando seja diferente do que foi mostrado acima, significa que será necessária a instalação do plugin. Portanto, execute o comando abaixo, utilizando credenciais com permissões avançadas:

```
$ sudo dnf install NetworkManager-pptp-gnome -y
```

Debian | Ubuntu | Mint

Abra uma janela do terminal e digite a linha de comando abaixo:

```
$ apt list --installed | grep network-manager-pptp-gnome
```

```
network-manager-pptp-gnome/bionic,now 1.2.6-1 amd64 [installed]
```

Caso a saída do comando seja diferente do que foi mostrado acima, significa que será necessária a instalação do plugin. Portanto, execute o comando abaixo, utilizando credenciais com permissões administrativas:

```
$ sudo apt-get install network-manager-pptp-gnome
```

#### Liberação do serviço no Firewall

No Fedora, foi observado que o firewall bloqueia o uso do protocolo GRE, requisito necessário para o funcionamento da VPN. Para liberar o uso do protocolo em questão, execute os comandos a seguir em uma janela do terminal. Lembrando que será necessário um usuário com permissões avançadas.

#### Adicionando o protocolo:

```
$ sudo firewall-cmd --add-protocol=gre
```

#### Tornar a regra permanente:

```
$ sudo firewall-cmd --permanent --add-protocol=gre
```

#### Configurando a conexão VPN PPTP

Utilize a tecla super do teclado (tecla do Windows) para abrir o menu Iniciar. Em seguida, digite no campo de busca [1] a palavra: rede

Selecione a opção Conexões de rede [2]

Na tela abaixo, clique no botão (+) para adicionar uma nova conexão de rede:

Selecione a opção conforme a marcação da imagem abaixo:

Preencha os dados seguindo a ordem numérica:

[1] Nome da conexão: VPN UFPE

[2] Gateway: vpn.ufpe.br

[3] Nome do usuário: Digite seu CPF cadastrado via UFPE-ID (digite os onze números do seu CPF sem utilizar pontos ou traço, exemplo: 11122233344).



[4] Senha: clique no ícone no final do campo da Senha e selecione a opção marcada. Desta forma, sua senha ficará salva para o seu usuário no S.O.

[5] Digite sua senha cadastrada via UFPE-ID. Caso não tenha solicitado o seu UFPE-ID, clique [1] aqui para efetuar o cadastro e retorne para este ponto da configuração da VPN.

[6] Avançado: acesso às configurações avançadas. Configure os itens [1] e [2], conforme imagem abaixo:

Por fim, conclua a adição da conexão VPN salvando as configurações realizadas e, em seguida, conecte-se a ela, como mostram as imagens a seguir:

[1] <https://otrs.ufpe.br/otrs/public.pl?Action=PublicFAQZoom;ItemID=283>