

# Editando Servicos:VPN LINUX Instalacao LINUX SD

De CSRDOC

Português do Brasil

## Índice

### 1 LINUX Gráfico

- 1.1 Instalação VPN-LNCC para conectar-se ao SDumont a partir do Sistema Operacional LINUX
- 1.2 Configuração VPN-LNCC para conectar-se ao SDumont a partir do Sistema Operacional LINUX

### 2 LINUX Linha de Comando

- 2.1 Instalação VPN-LNCC para conectar-se ao SDumont a partir do Sistema Operacional LINUX
- 2.2 Configuração VPN-LNCC para conectar-se ao SDumont a partir do Sistema Operacional LINUX

## LINUX Gráfico

### Instalação VPN-LNCC para conectar-se ao SDumont a partir do Sistema Operacional LINUX

É importante ressaltar que durante a conexão via VPN, você estará utilizando a infraestrutura de rede do LNCC e consequentemente suas regras de segurança, ou seja, todo o tráfego durante esse período passará pela análise do firewall da instituição, podendo inclusive, ser bloqueado.

Outra questão importante é que o acesso à sua rede local (externa ao LNCC) estará limitada durante o tempo de conexão via VPN. Uma vez que a conexão com a VPN tenha sido estabelecida, todo o seu fluxo de dados será enviado para o LNCC, ou seja, seus acessos locais serão interrompidos enquanto estiver conectado à VPN.

Recomendamos assim, que o acesso via VPN seja exclusivo para execução das atividades/tarefas relativas ao trabalho no SDumont.

Os usuários devem atentar-se para que as portas 1000 TCP, 4500 UDP e 500 UDP estejam liberados no firewall, para evitar problemas de conexão.

Em caso de dúvidas, colocamo-nos à disposição através do e-mail helpdesk-sdumont@lncc.br ou do telefone (24) 2233-6050.

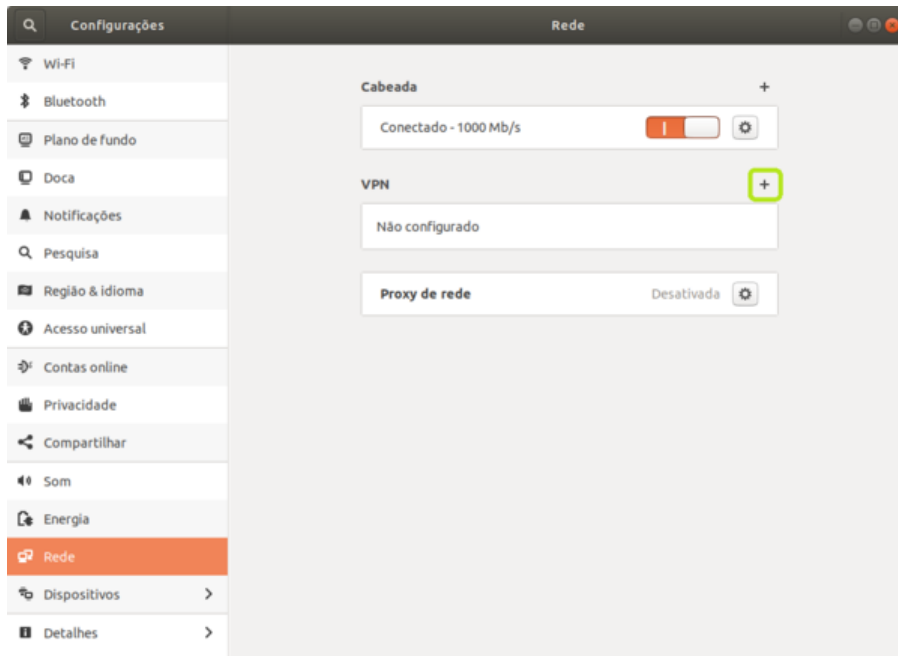
- Utilize a linha de comando para instalar os pacotes abaixo:

```
~$sudo apt-get update
~$sudo apt-get install vpnc network-manager-vpnc
~$sudo apt-get install vpnc network-manager-vpnc-gnome
```

### Configuração VPN-LNCC para conectar-se ao SDumont a partir do Sistema Operacional LINUX

1. Acesse o menu **Aplicativos > Configurações** selecione a aba **rede > VPN** e adicione uma nova conexão:



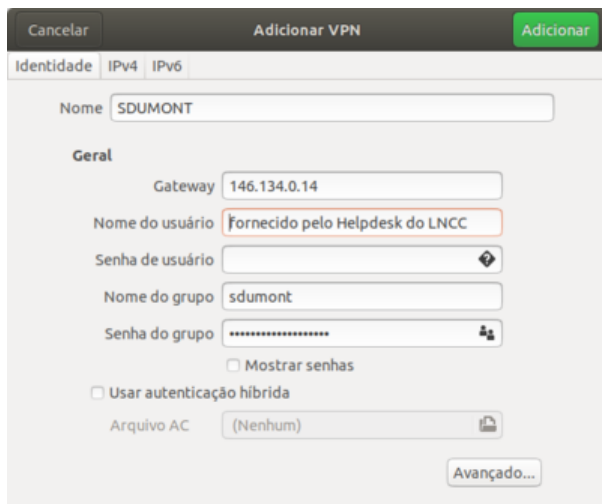


2. Em Adicionar **VPN** selecione **Client VPN compatível com Cisco (vpnc)**:

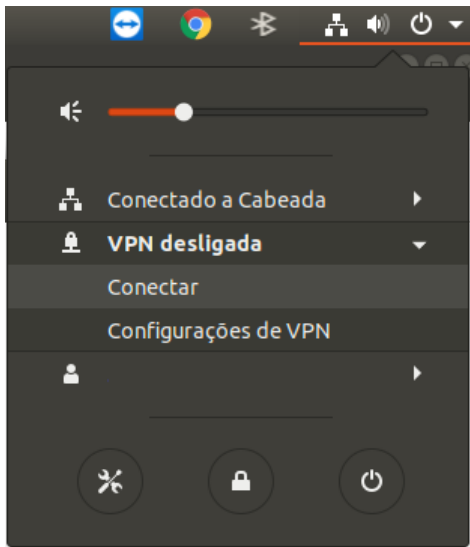


3. Preencha os campos com as seguintes informações:

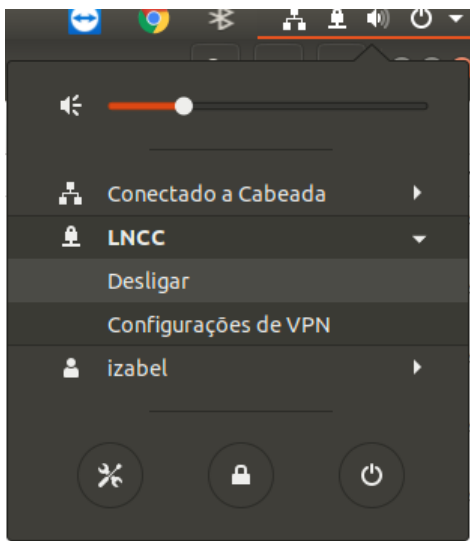
Nome: **VPN-LNCC** ou escolha o nome que melhor identificar a conexão.  
 Gateway **146.134.0.14**  
 Nome do usuário **fornecido pelo Helpdesk do LNCC**  
 Senha de usuário **definida na plataforma https://novasenasdumont.lncc.br**  
 Nome do grupo **sdumont**  
 Senha do grupo **!\$Sdu#mon!T321**  
**Adicionar**



4. Para realizar a conexão, acesse o menu **Aplicativos > Configurações** selecione a aba **rede** e ative a VPN ou pelo menu da tela principal superior ao lado direito da tela acesse o ícone **rede > VPN > Conectar**.



5. Para finalizar a conexão, acesse o menu **Aplicativos** > **Configurações** selecione a aba **rede** e desative a VPN ou pelo menu da tela principal superior ao lado direito da tela acesse o ícone **rede** > **VPN** > **Desligar**.



- Em caso de problemas com a conexão, copie o log executando no terminal o comando **cat /var/log/syslog** copiar o conteúdo e solicitar auxílio ao helpdesk.

## LINUX Linha de Comando

### Instalação VPN-LNCC para conectar-se ao SDumont a partir do Sistema Operacional LINUX

É importante ressaltar que durante a conexão via VPN, você estará utilizando a infraestrutura de rede do LNCC e consequentemente suas regras de segurança, ou seja, todo o tráfego durante esse período passará pela análise do firewall da instituição, podendo inclusive, ser bloqueado.

Outra questão importante é que o acesso à sua rede local (externa ao LNCC) estará limitada durante o tempo de conexão via VPN. Uma vez que a conexão com a VPN tenha sido estabelecida, todo o seu fluxo de dados será enviado para o LNCC, ou seja, seus acessos locais serão interrompidos enquanto estiver conectado à VPN.

Recomendamos assim, que o acesso via VPN seja exclusivo para execução das atividades/tarefas relativas ao trabalho no SDumont.

Os usuários devem atentar-se para que as portas 1000 TCP, 4500 UDP e 500 UDP estejam liberados no firewall, para evitar problemas de conexão.

Em caso de dúvidas, colocamo-nos à disposição através do e-mail [helpdesk-sdumont@lncc.br](mailto:helpdesk-sdumont@lncc.br) ou do telefone (24) 2233-6050.

- Utilize a linha de comando para instalar os pacotes abaixo:

```
~$sudo apt-get update
~$sudo apt-get install vpnc network-manager-vpnc
~$sudo apt-get install vpnc network-manager-vpnc-gnome
```

# Configuração VPN-LNCC para conectar-se ao SDumont a partir do Sistema Operacional LINUX

1. Criar o arquivo /etc/vpnc/sdumont.conf , com o seguinte conteúdo:

```
#vi /etc/vpnc/sdumont.conf
IPSec gateway 146.134.0.14
IPSec ID sdumont
IPSec secret !$#Sdu#@mon!T321
Xauth username seuLogin
```

- Atenção: O campo “Xauth username” deve ser preenchido com o Login de Usuário fornecido pelo Helpdesk do LNCC.

2. Conectar na VPN:

```
#vpnc /etc/vpnc/sdumont.conf
Enter password for login@146.134.0.14:
VPNC started in background (pid: ###)...
```

- Atenção: Nesse passo deve ser digitado a senha de Usuário definida na plataforma <https://novasenhasdumont.lncc.br>.

3. Desconectar da VPN:

```
#vpnc-disconnect
Terminating vpnc daemon (pid: ###)
```

- Em caso de problemas com a conexão, copie o log executando no terminal o comando **cat /var/log/syslog** copiar o conteúdo e solicitar auxílio ao helpdesk.

Disponível em "[https://csrdoc2.sre.lncc.br/mediawiki/index.php?title=Editando\\_Servicos:VPN\\_LINUX\\_Instalacao\\_LINUX\\_SD&oldid=22160](https://csrdoc2.sre.lncc.br/mediawiki/index.php?title=Editando_Servicos:VPN_LINUX_Instalacao_LINUX_SD&oldid=22160)"

- 
- Esta página foi modificada pela última vez à(s) 09h23min de 23 de agosto de 2023.
  - Esta página foi acessada 89 vezes.