

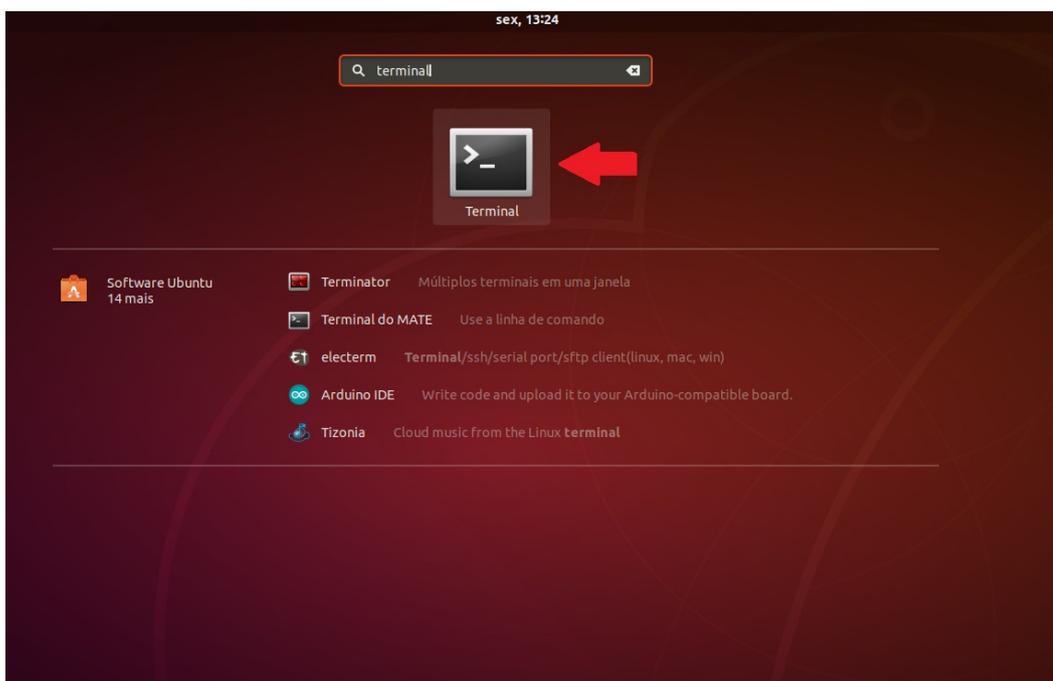
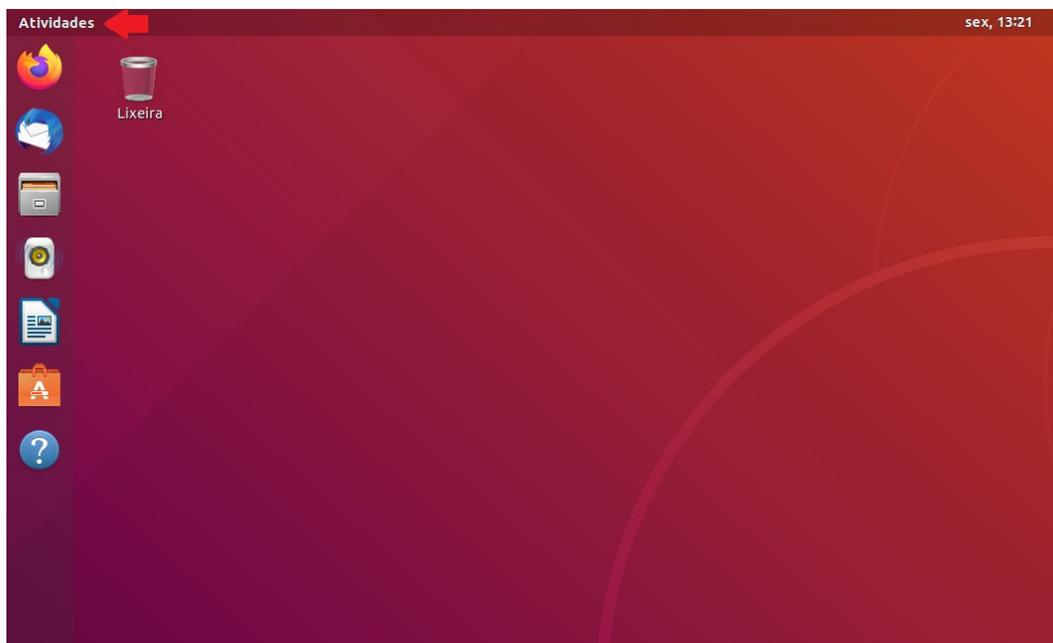
Tutorial de configuração da VPN Unila e Compartilhamento de Arquivos para Sistemas Linux

Este tutorial foi desenvolvido e testado com base na distribuição **Ubuntu GNU/Linux versão 18.04**, com o aplicativo **NetworkManager**.

1- Preparando o ambiente

Para o funcionamento do acesso remoto via VPN, serão necessários os pacotes *vpnc*, *network-manager-vpnc* e *network-manager-vpnc-gnome* instalados na máquina, abaixo seguem os passos para instalação:

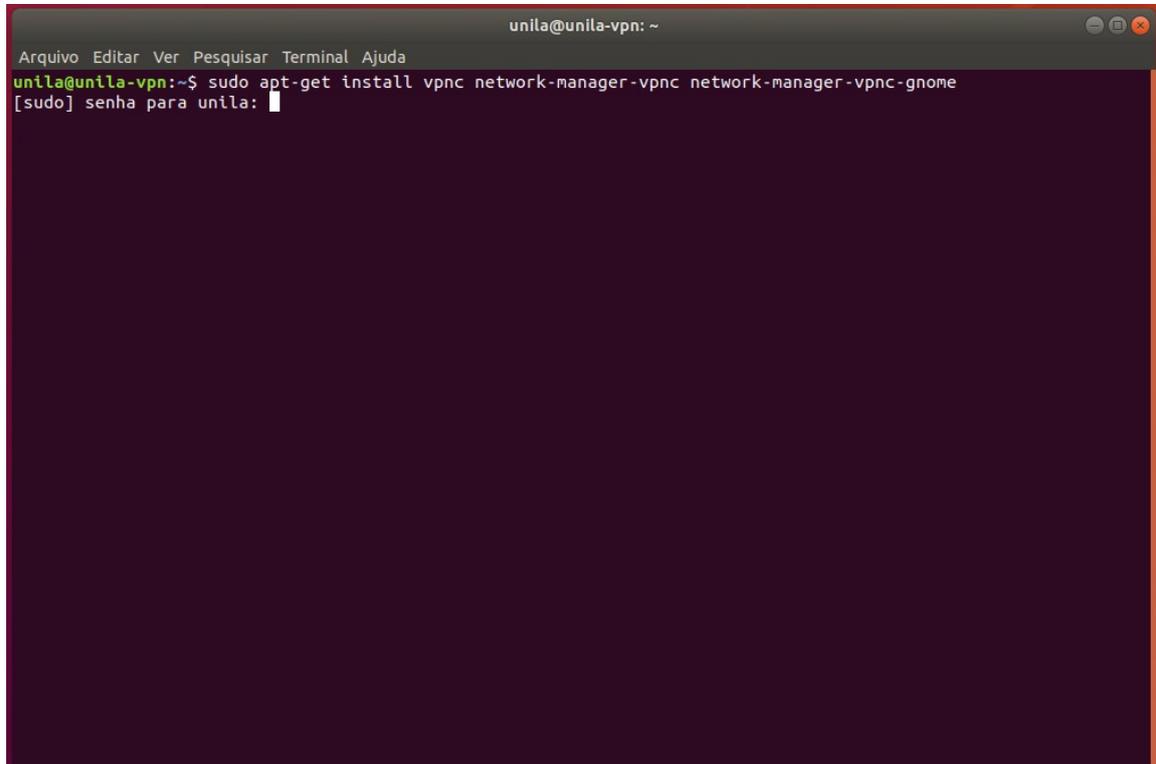
Acesse o terminal de comandos do Linux:



Execute o comando abaixo através de um usuário com permissão administrativa:

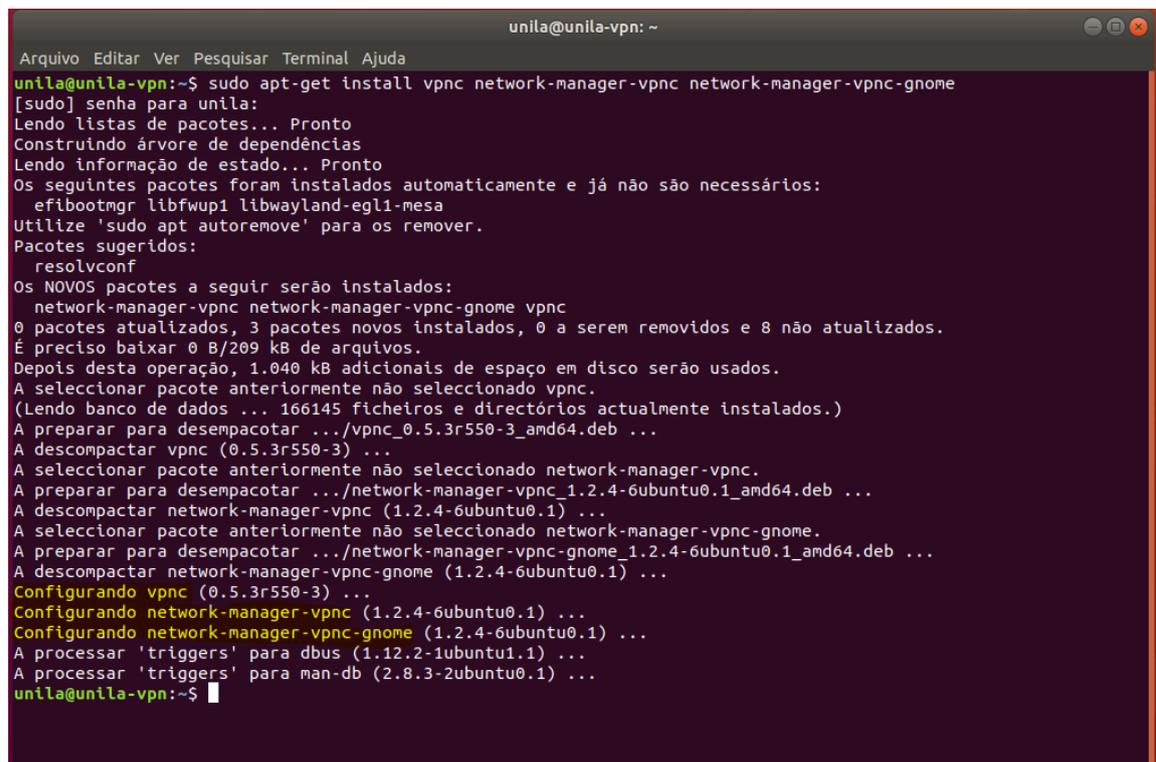
```
sudo apt-get install vpnc network-manager-vpnc network-manager-vpnc-gnome
```

Insira a senha do usuário quando for solicitada.



```
unila@unila-vpn: ~  
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda  
unila@unila-vpn:~$ sudo apt-get install vpnc network-manager-vpnc network-manager-vpnc-gnome  
[sudo] senha para unila: █
```

Aguarde a conclusão da instalação.

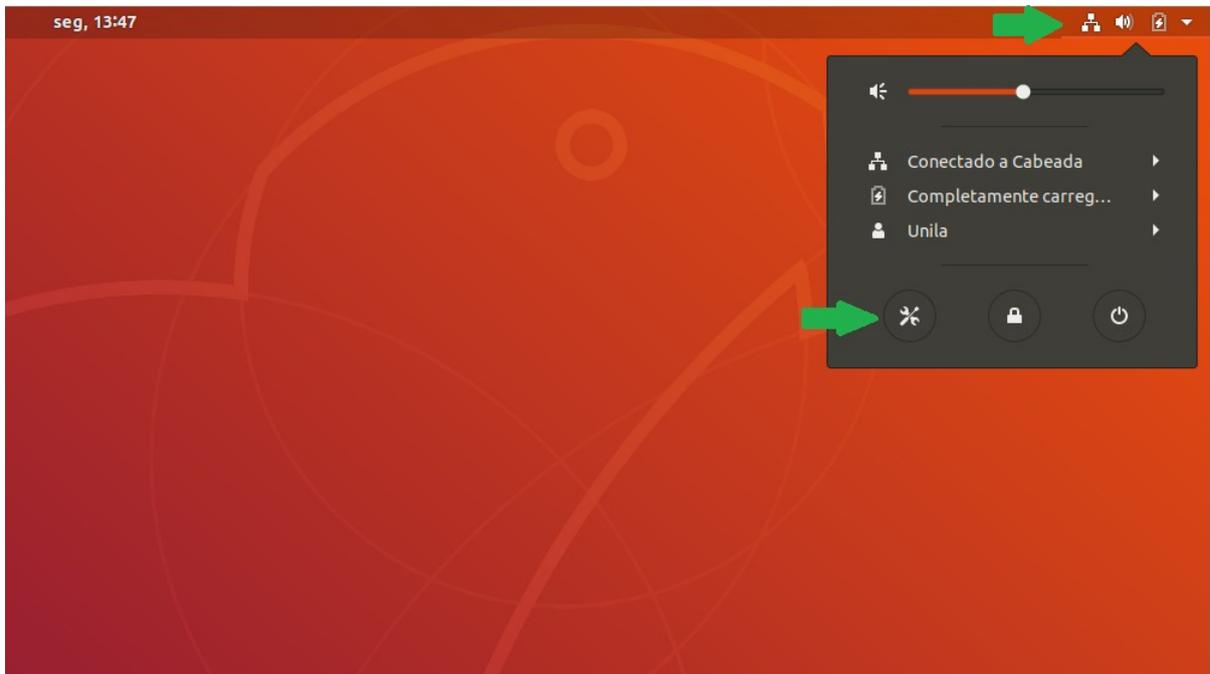


```
unila@unila-vpn: ~  
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda  
unila@unila-vpn:~$ sudo apt-get install vpnc network-manager-vpnc network-manager-vpnc-gnome  
[sudo] senha para unila:  
Lendo listas de pacotes... Pronto  
Construindo árvore de dependências  
Lendo informação de estado... Pronto  
Os seguintes pacotes foram instalados automaticamente e já não são necessários:  
  efibootmgr libfwup1 libwayland-egl1-mesa  
Utilize 'sudo apt autoremove' para os remover.  
Pacotes sugeridos:  
  resolvconf  
Os NOVOS pacotes a seguir serão instalados:  
  network-manager-vpnc network-manager-vpnc-gnome vpnc  
0 pacotes atualizados, 3 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 8 não atualizados.  
É preciso baixar 0 B/209 kB de arquivos.  
Depois desta operação, 1.040 kB adicionais de espaço em disco serão usados.  
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado vpnc.  
(Lendo banco de dados ... 166145 ficheiros e directórios actualmente instalados.)  
A preparar para descompactar ../vpnc_0.5.3r550-3_amd64.deb ...  
A descompactar vpnc (0.5.3r550-3) ...  
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado network-manager-vpnc.  
A preparar para descompactar ../network-manager-vpnc_1.2.4-6ubuntu0.1_amd64.deb ...  
A descompactar network-manager-vpnc (1.2.4-6ubuntu0.1) ...  
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado network-manager-vpnc-gnome.  
A preparar para descompactar ../network-manager-vpnc-gnome_1.2.4-6ubuntu0.1_amd64.deb ...  
A descompactar network-manager-vpnc-gnome (1.2.4-6ubuntu0.1) ...  
Configurando vpnc (0.5.3r550-3) ...  
Configurando network-manager-vpnc (1.2.4-6ubuntu0.1) ...  
Configurando network-manager-vpnc-gnome (1.2.4-6ubuntu0.1) ...  
A processar 'triggers' para dbus (1.12.2-1ubuntu1.1) ...  
A processar 'triggers' para man-db (2.8.3-2ubuntu0.1) ...  
unila@unila-vpn:~$ █
```

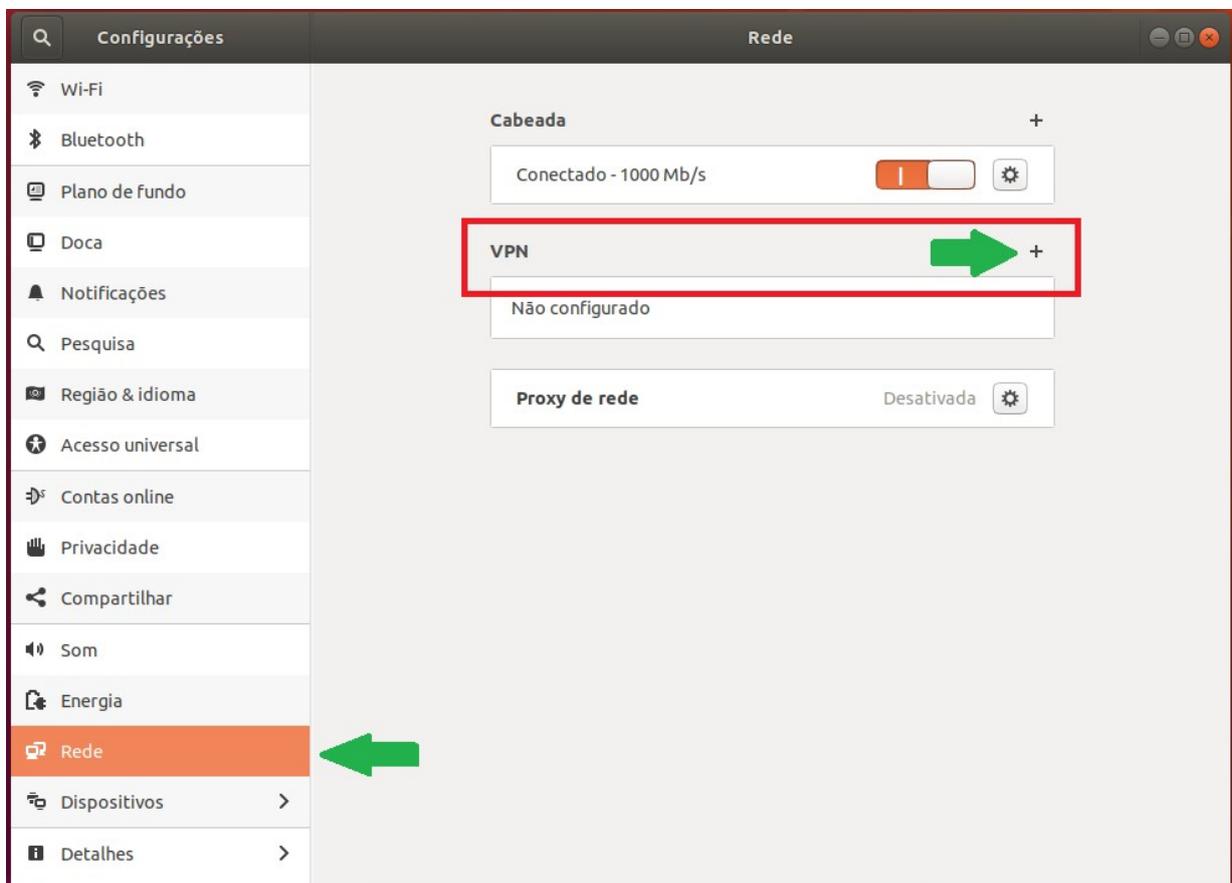
Nesse momento o terminal já pode ser fechado.

2- Configurando a nova conexão VPN

Acesse o painel de configurações.



No menu à esquerda, certifique-se de estar na opção "Rede". Clique então no botão "+" para adicionar uma nova conexão VPN.



Selecione a opção “Cliente VPN compatível com Cisco (vpnc)”



Preencha as informações conforme as orientações abaixo:

Nome: **Unila**

Gateway: **vpn.unila.edu.br**

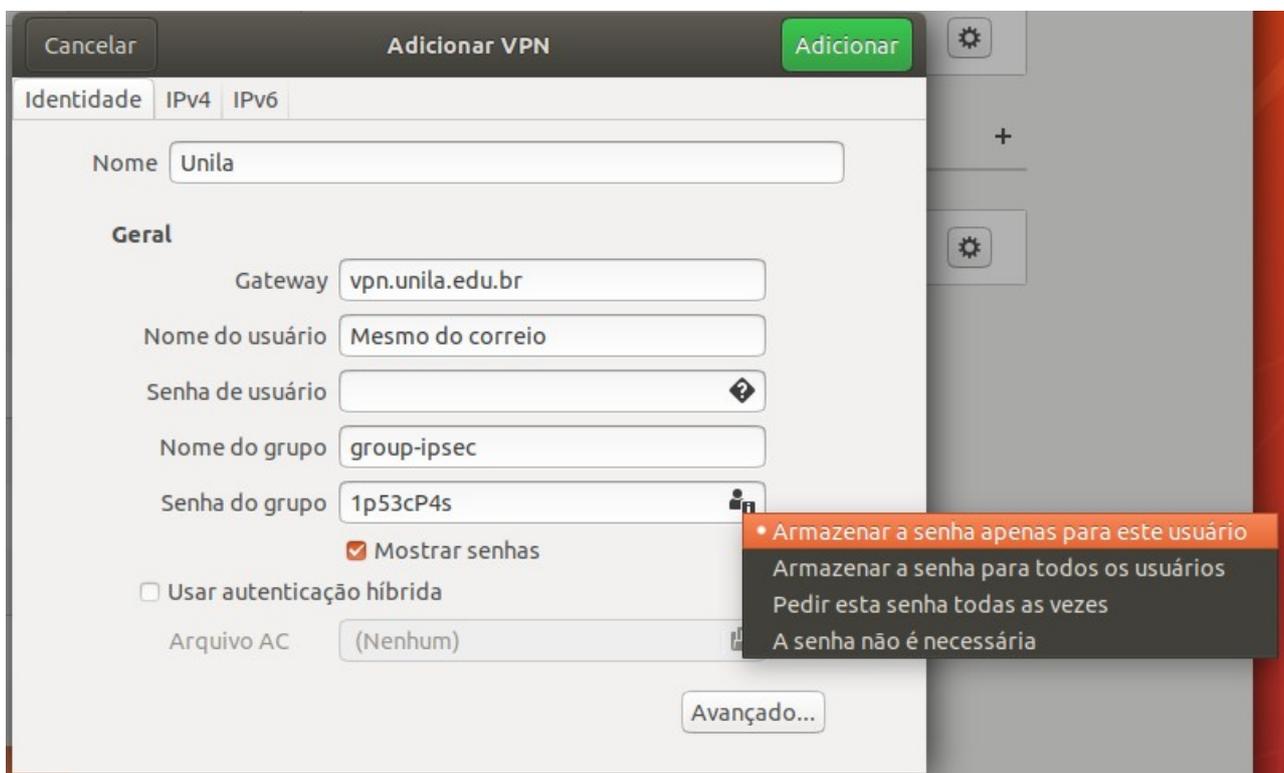
Nome do usuário: **O mesmo do correio eletrônico (Zimbra)**

Senha do usuário: **A mesma do correio eletrônico (Zimbra). Será preenchida no momento da conexão.**

Nome do grupo: **group-ipsec**

Senha do grupo: **1p53cP4s**

Obs: Clique no botão ao final do campo “Senha do Grupo” e marque a opção “Armazenar a senha apenas para este usuário”



Clique na aba “IPv4” e preencha as seguintes informações:

IMPORTANTE

Desativar a opção “Automático” para as Rotas.

Cadastrar as rotas conforme a imagem abaixo.

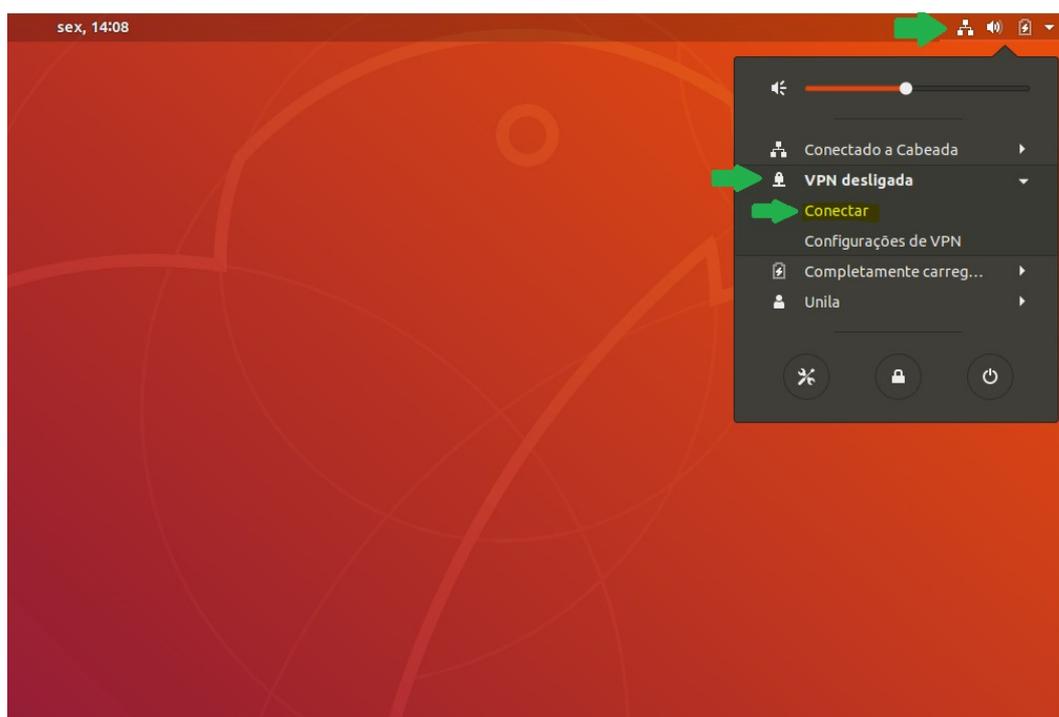
Marcar a caixa “Usar esta conexão apenas para recursos nesta rede”.



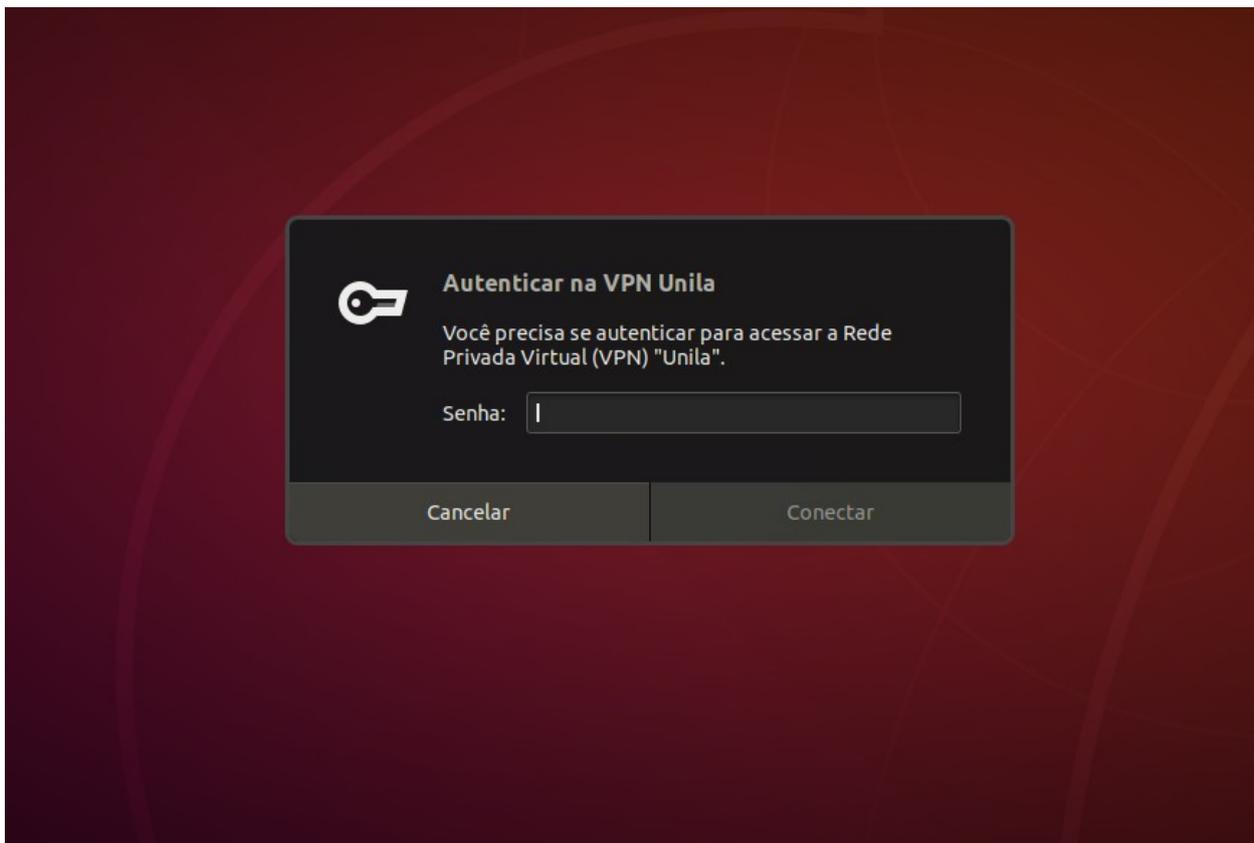
Ao finalizar o preenchimento das informações, clique no botão “Adicionar”, no canto superior direito da janela. Feche o painel de configurações de rede e retorne para a Área de Trabalho.

3- Realizando a conexão VPN

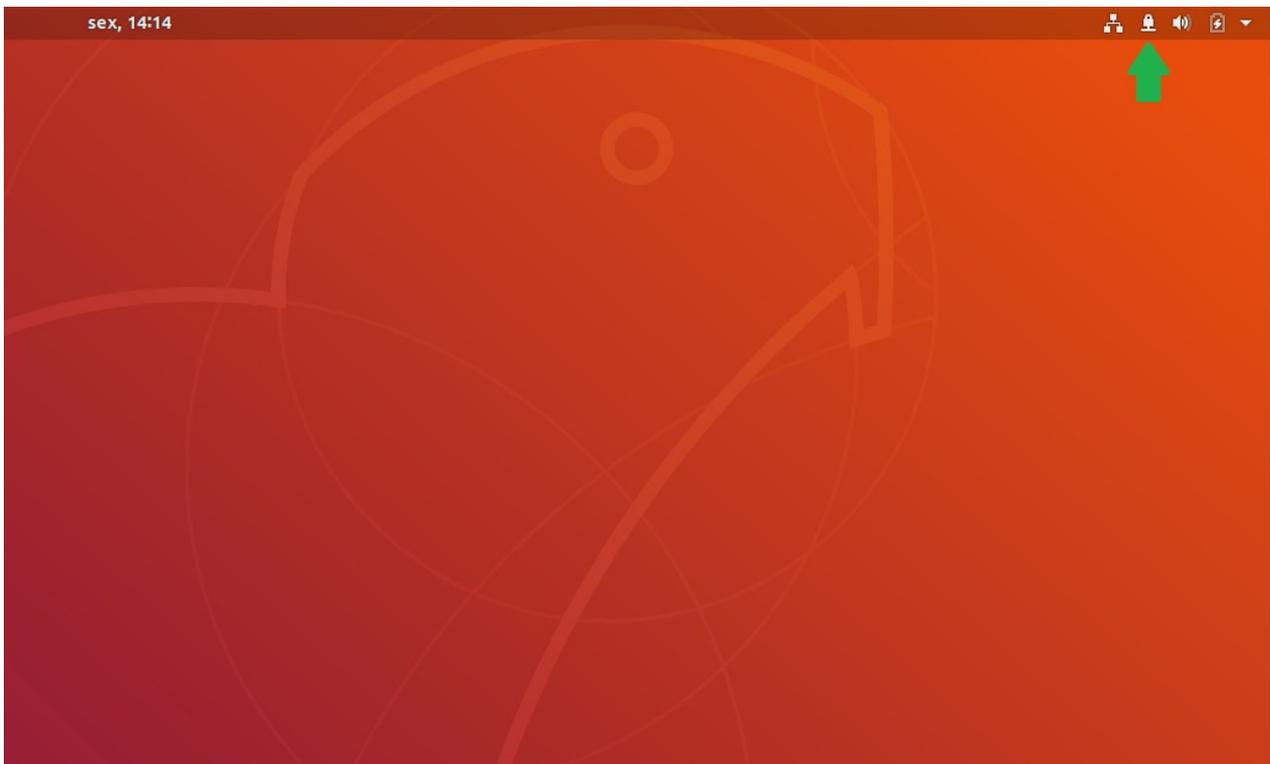
Clique novamente no ícone de rede no canto superior direito da tela, após então em “VPN desligada” e logo em seguida em “Conectar”.



Digite sua senha de usuário, a mesma do correio eletrônico e então clique em “Conectar”.



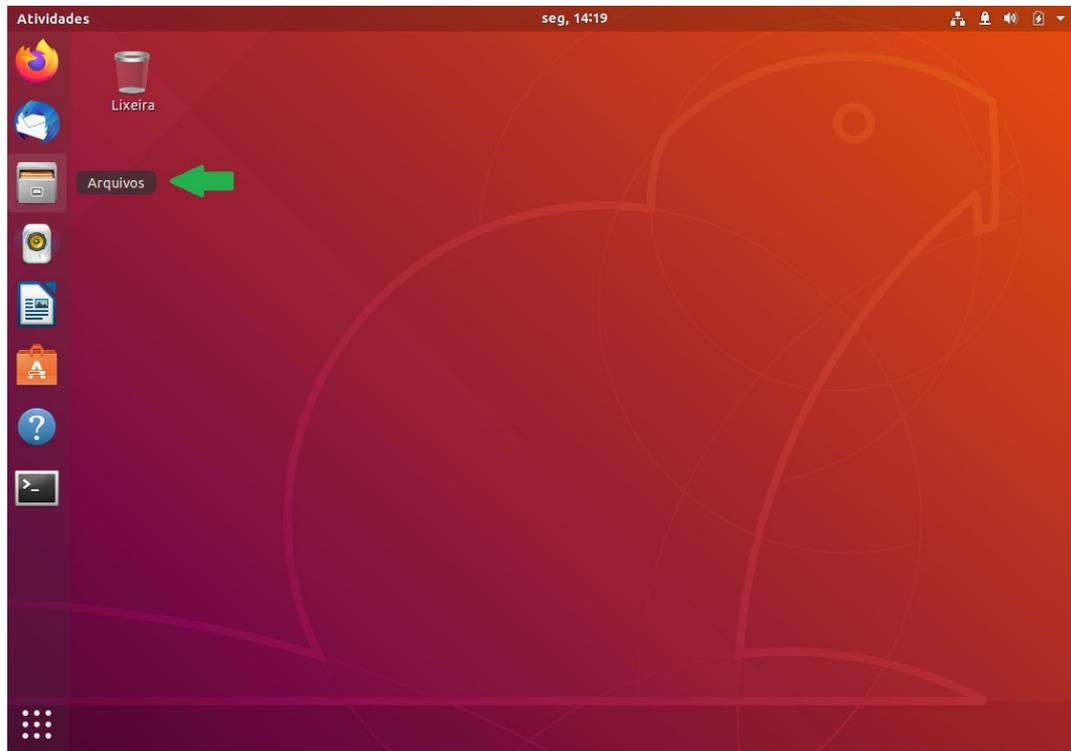
Caso a conexão ocorra corretamente o seguinte ícone deverá aparecer no canto superior direito da tela.



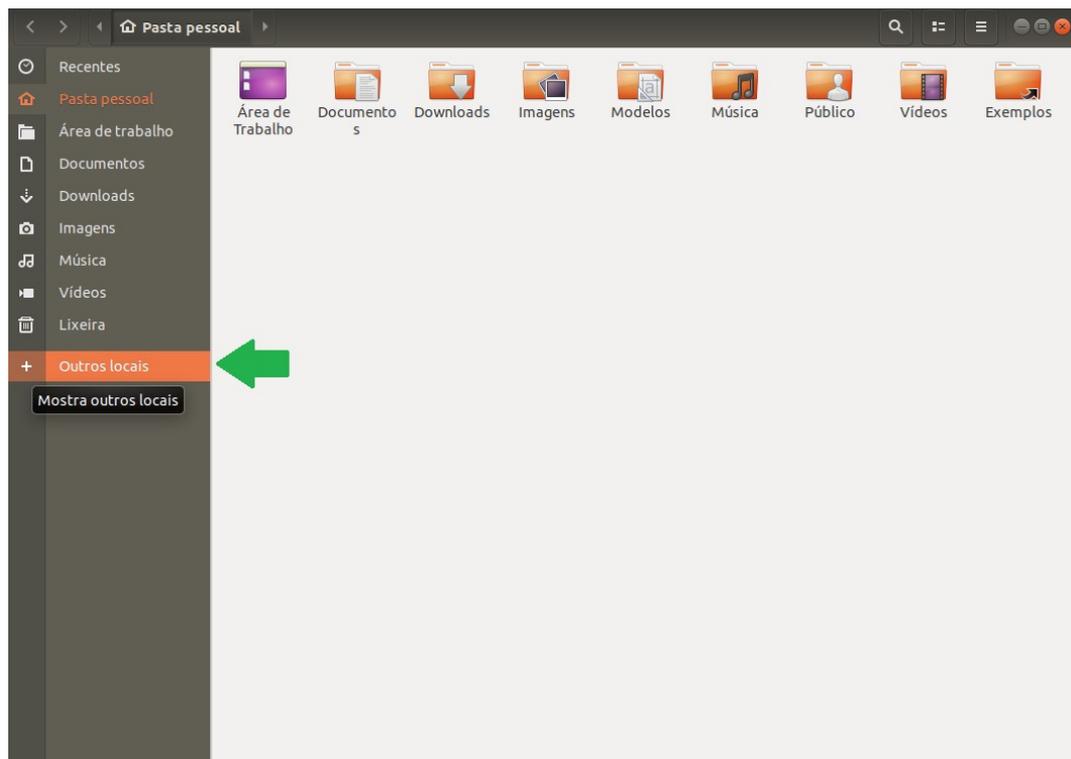
4- Acessando o serviço de compartilhamento de arquivos

Após realizar a conexão remota por meio da VPN, é necessário que seja feito o mapeamento das pastas compartilhadas para que os arquivos possam ser acessados.

Acesse o ícone “Arquivos” no menu principal à esquerda da Área de Trabalho.



Clique então em “Outros Locais”.



No canto inferior direito da janela, digite o seguinte caminho:

smb://arquivos.unila.intranet/nome_da_pasta_a_acessar

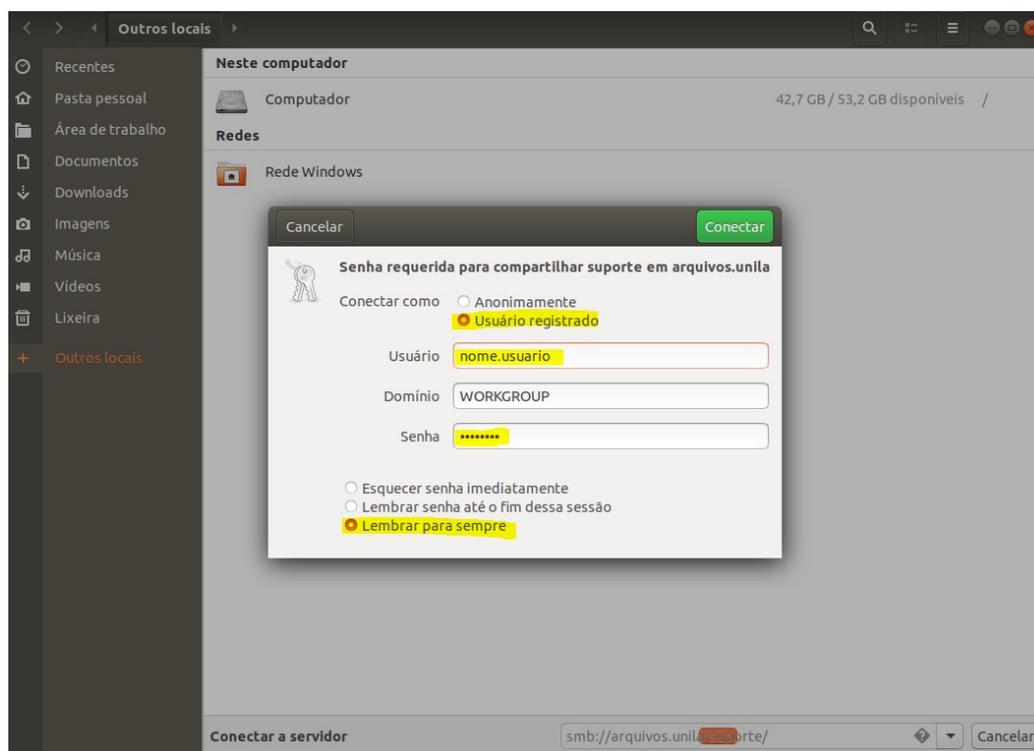
Substitua o “nome_da_pasta_a_acessar” pelo nome da pasta que deseja acessar.

Exemplos: smb://arquivos.unila.intranet/suporte

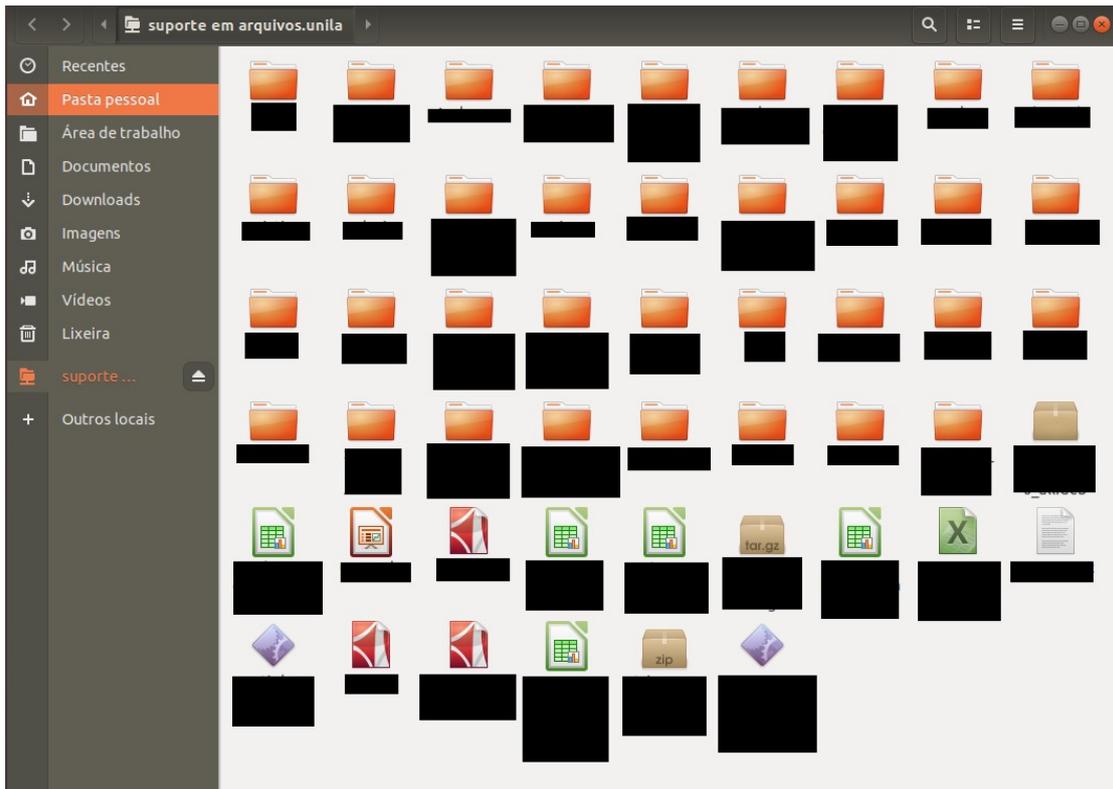
smb://arquivos.unila.intranet/planilhas

Após preencher o caminho, clique em “Conectar”.

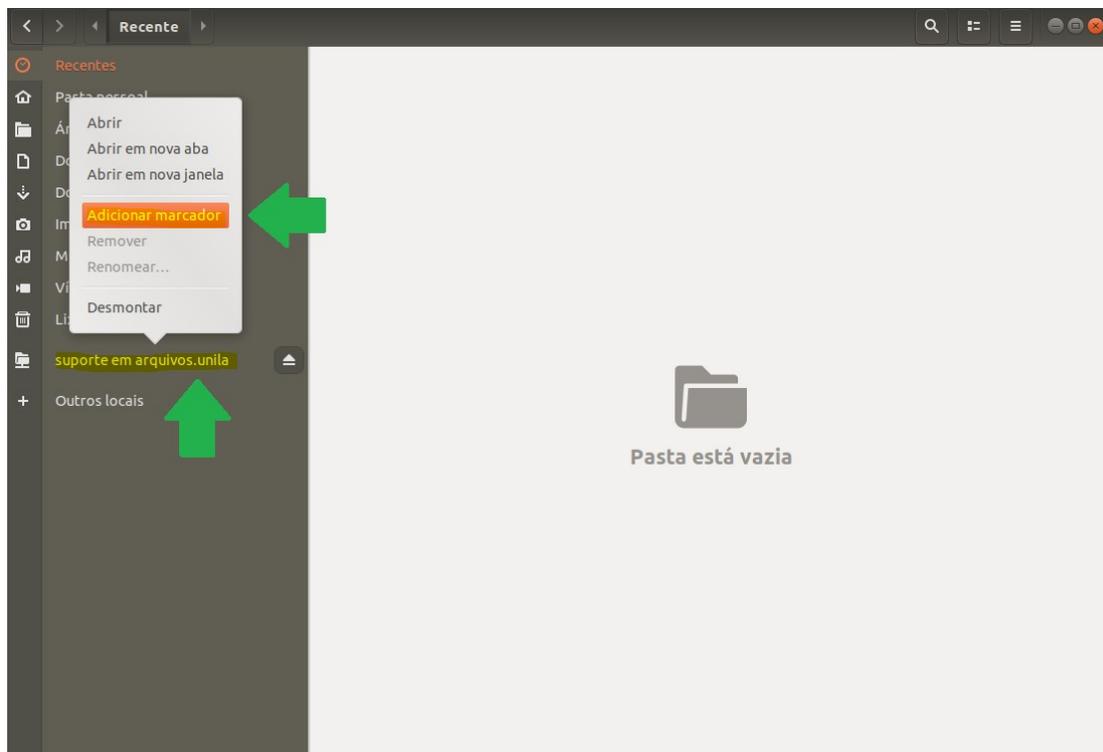
Na tela seguinte, marque a opção “Usuário registrado” e digite suas credenciais de acesso (A mesma do correio eletrônico). Caso queira, marque também a opção “Lembrar para sempre” para que as credenciais fiquem salvas.



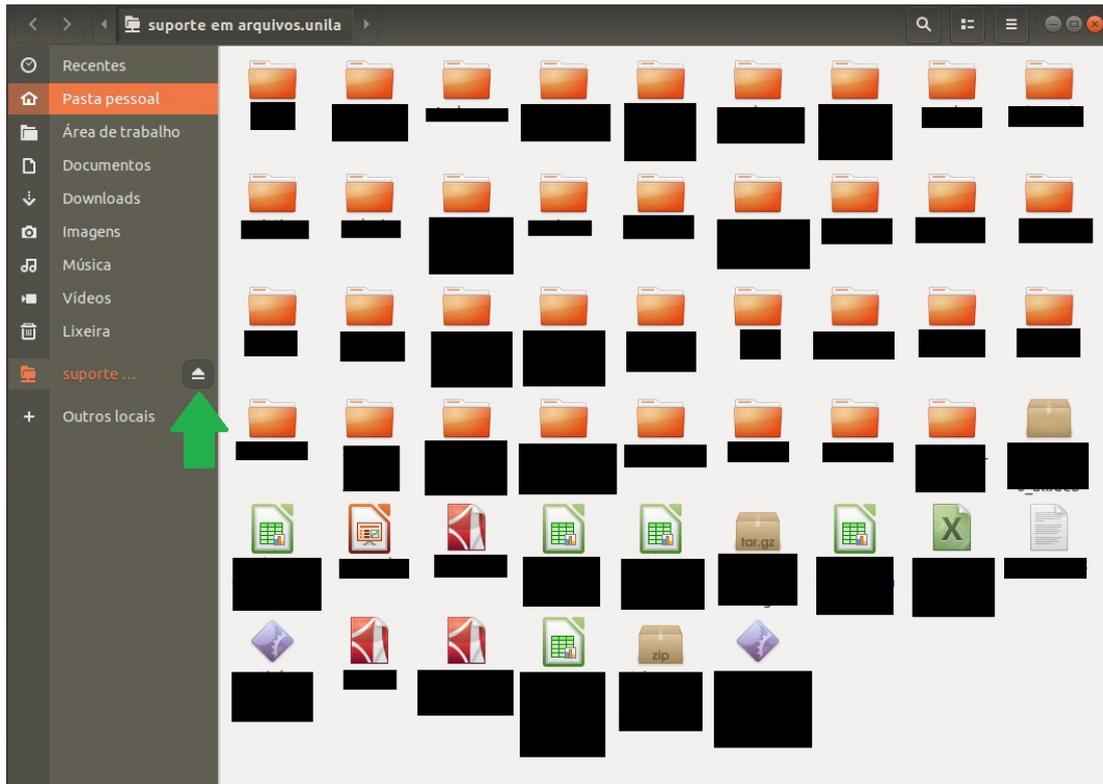
Caso as informações inseridas estejam corretas, nesse momento os arquivos já estarão disponíveis para uso.



Para que o mapeamento feito não seja removido ao reiniciar a máquina, clique com o botão direito do mouse na pasta mapeada e após então clique em “Adicionar marcador”.

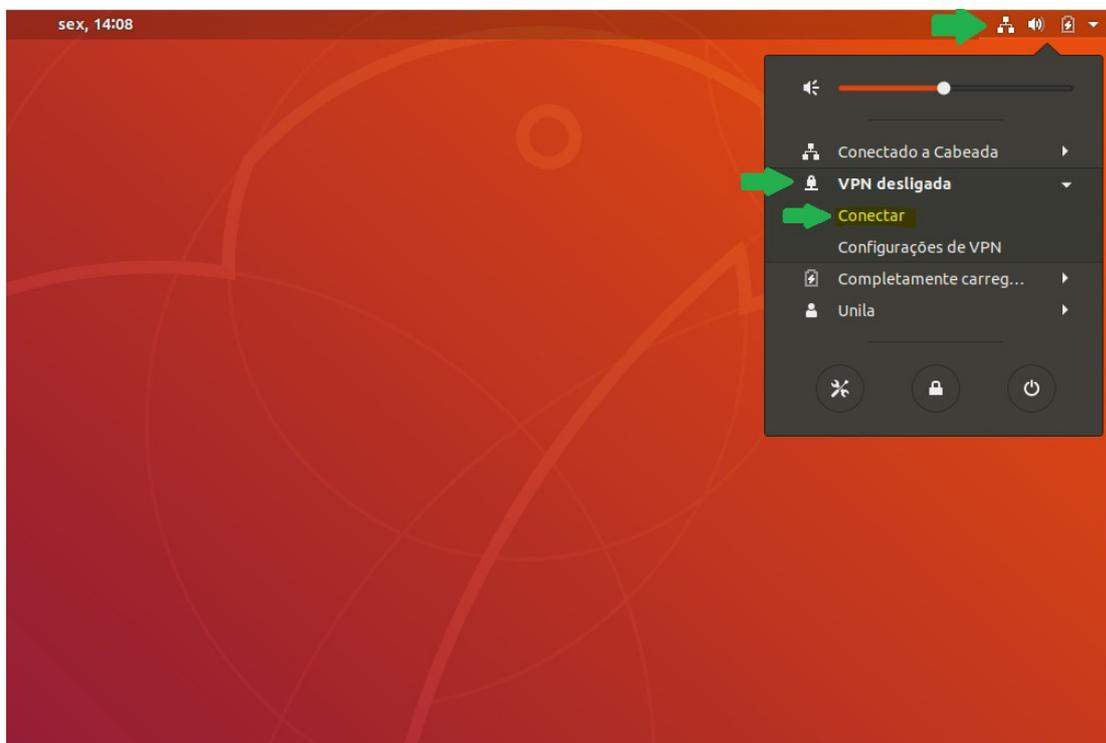


Caso queira remover o mapeamento da pasta adicionada, basta clicar no ícone “Desmontar”, ao lado do nome da pasta correspondente, conforme orientação abaixo.



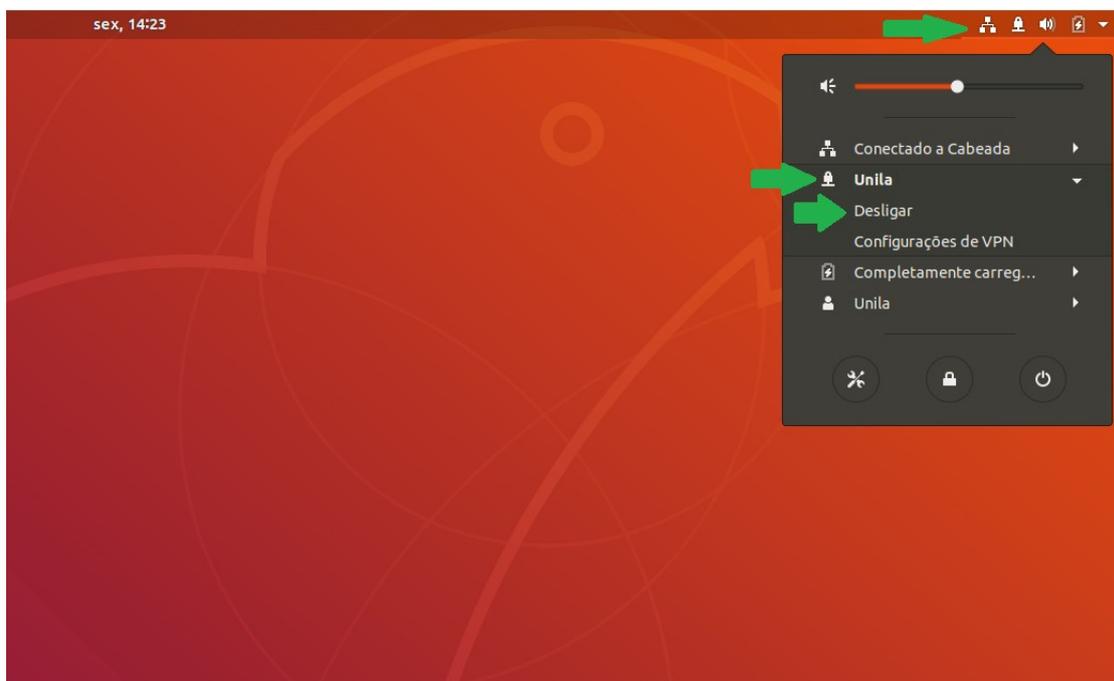
IMPORTANTE

Lembre-se sempre de efetuar novamente a conexão à VPN ao religar ou reiniciar a máquina, através do procedimento abaixo. Caso contrário, não será possível acessar o compartilhamento de arquivos.



5- Finalizando a conexão VPN

Caso deseje finalizar a conexão VPN ao concluir as atividades, siga os passos conforme a imagem abaixo.



Qualquer dúvida ou problema realize a abertura de um chamado técnico através do endereço <https://servicos.unila.edu.br>.