

**### IMPORTANTE ###**

**A licença da UNILA para utilização do Global Protect na plataforma Linux estará disponível até o dia 29/06/2020, após esta data as conexões à VNP deverão ser feitas manualmente, conforme tutorial disponível no link abaixo:  
[https://repositorio.unila.edu.br/tutorial\\_vpn\\_compartilhamento\\_linux.pdf](https://repositorio.unila.edu.br/tutorial_vpn_compartilhamento_linux.pdf)**

---

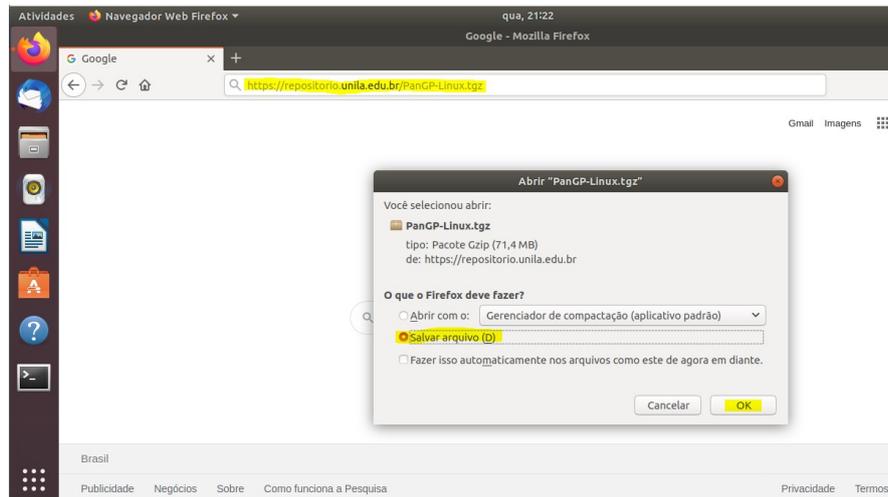
## **Tutorial de configuração da VPN Unila (Global Protect) e Compartilhamento de Arquivos para Sistemas Linux**

Este tutorial foi desenvolvido e testado com base na distribuição **Ubuntu GNU/Linux versão 18.04**, com o aplicativo **Global Protect versão 5.1.1.0-17**.

### **1- Baixando o instalador**

Faça o download do pacote “*PanGP-Linux.tgz*” através de um navegador de sua preferência. O pacote está disponível no endereço abaixo:

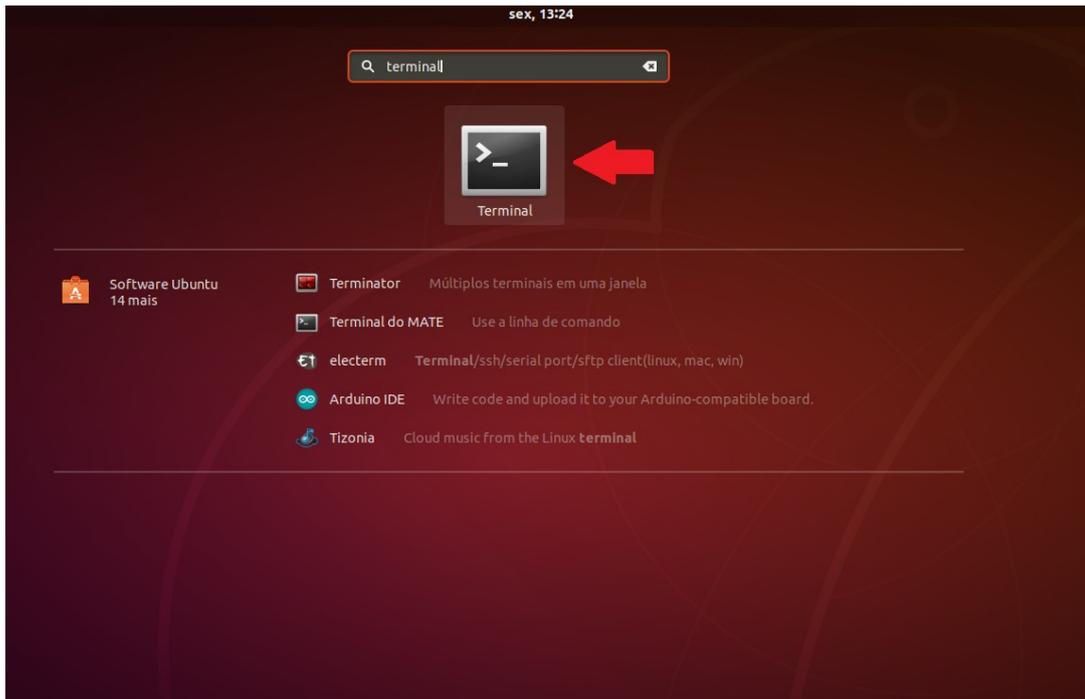
<https://repositorio.unila.edu.br/PanGP-Linux.tgz>



### **2- Instalando o Global Protect e dependências**

Abra o terminal de comandos do Linux.

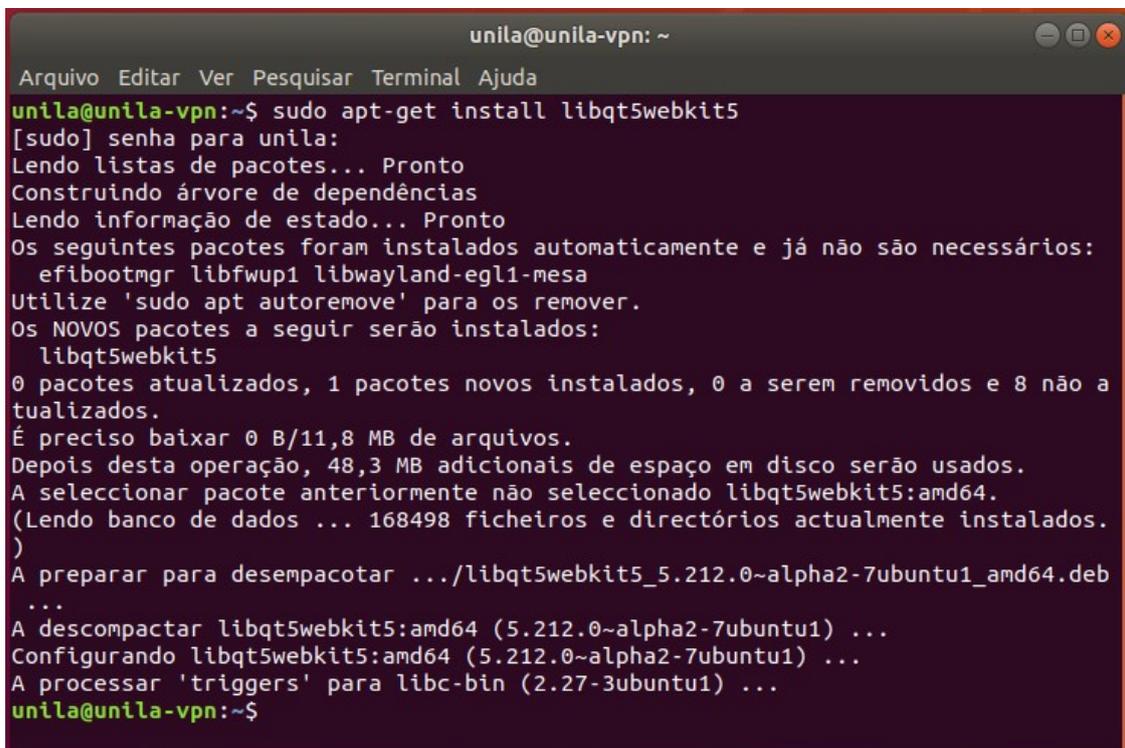




Execute o comando abaixo através de um usuário com permissão administrativa:

***sudo apt-get install libqt5webkit5***

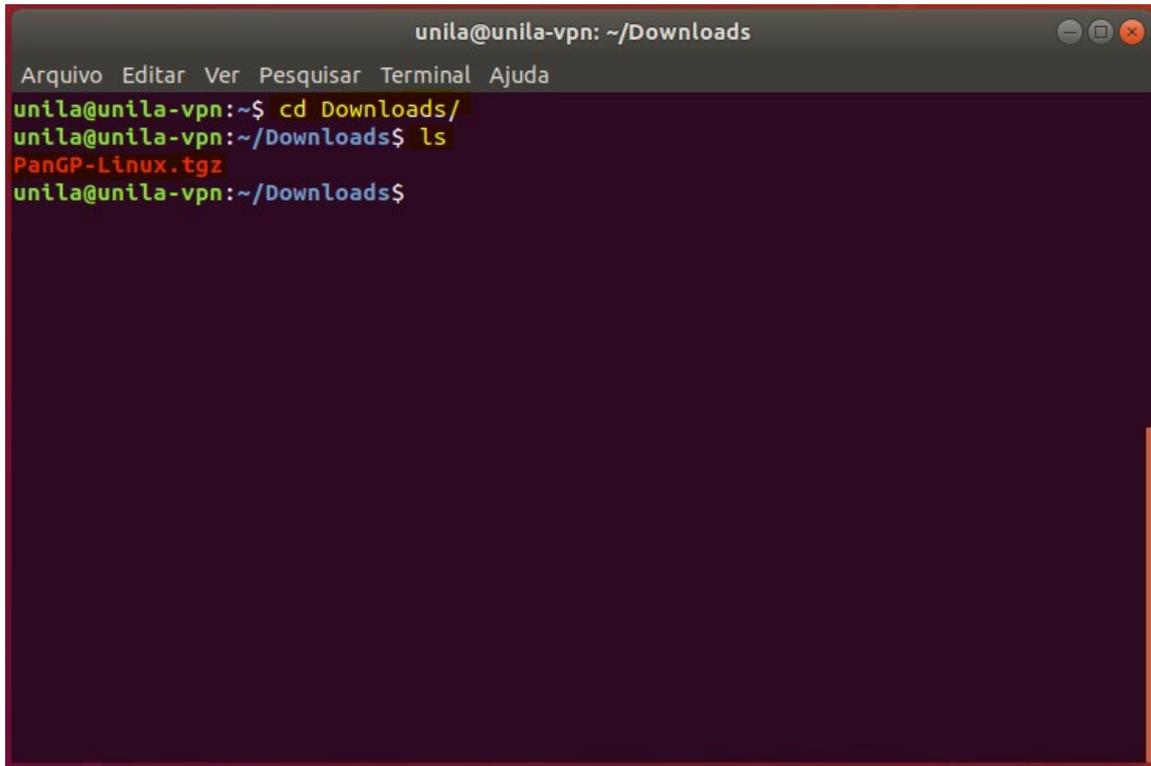
Insira a senha do usuário quando for solicitada.



```
unila@unila-vpn: ~  
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda  
unila@unila-vpn:~$ sudo apt-get install libqt5webkit5  
[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.  
Os NOVOS pacotes a seguir serão instalados:  
  libqt5webkit5  
0 pacotes atualizados, 1 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 8 não a  
tualizados.  
É preciso baixar 0 B/11,8 MB de arquivos.  
Depois desta operação, 48,3 MB adicionais de espaço em disco serão usados.  
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado libqt5webkit5:amd64.  
(Lendo banco de dados ... 168498 ficheiros e directórios actualmente instalados.  
)  
A preparar para desempacotar ../libqt5webkit5_5.212.0~alpha2-7ubuntu1_amd64.deb  
...  
A descompactar libqt5webkit5:amd64 (5.212.0~alpha2-7ubuntu1) ...  
Configurando libqt5webkit5:amd64 (5.212.0~alpha2-7ubuntu1) ...  
A processar 'triggers' para libc-bin (2.27-3ubuntu1) ...  
unila@unila-vpn:~$
```

Aguarde a conclusão da instalação.

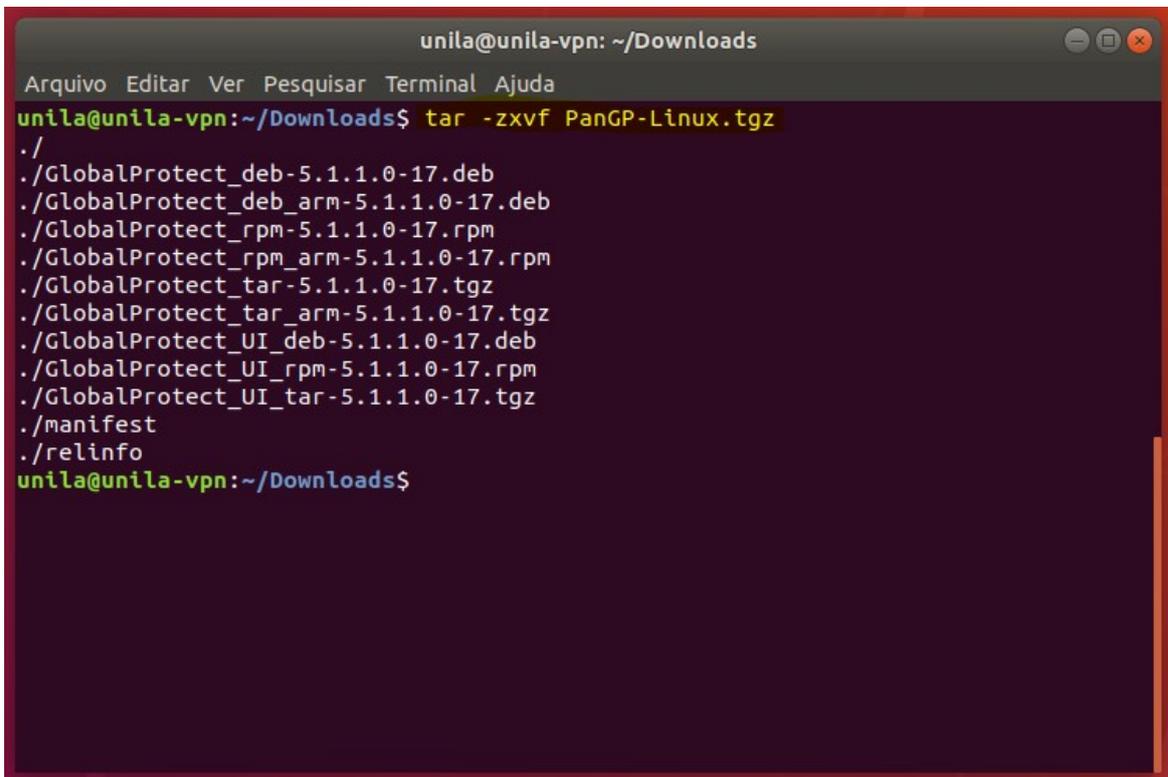
Acesse a pasta onde foi realizado o download do pacote “PanGP-Linux.tgz”. Por padrão é a pasta “Downloads”, dentro do diretório do usuário atual.



```
unila@unila-vpn: ~/Downloads
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
unila@unila-vpn:~$ cd Downloads/
unila@unila-vpn:~/Downloads$ ls
PanGP-Linux.tgz
unila@unila-vpn:~/Downloads$
```

Descompacte o pacote através do comando abaixo.

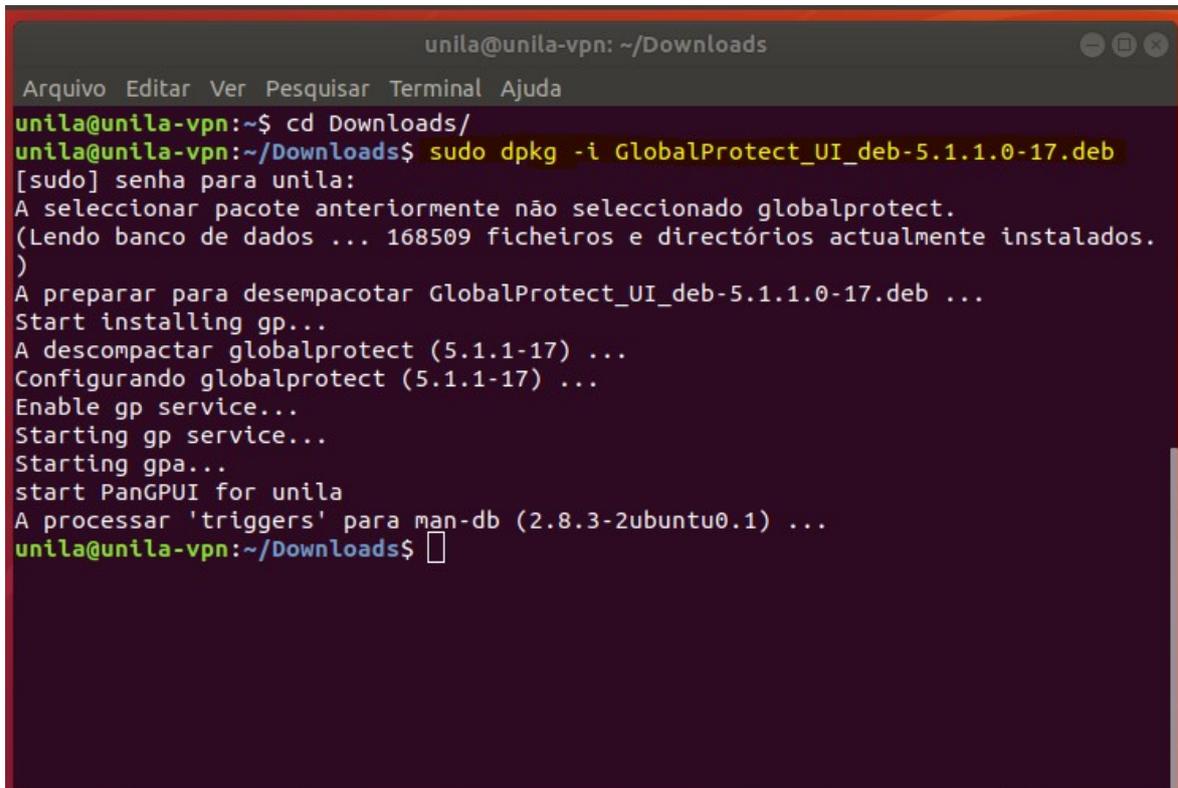
***tar -zxvf PanGP-Linux.tgz***



```
unila@unila-vpn: ~/Downloads
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
unila@unila-vpn:~/Downloads$ tar -zxvf PanGP-Linux.tgz
./
./GlobalProtect_deb-5.1.1.0-17.deb
./GlobalProtect_deb_arm-5.1.1.0-17.deb
./GlobalProtect_rpm-5.1.1.0-17.rpm
./GlobalProtect_rpm_arm-5.1.1.0-17.rpm
./GlobalProtect_tar-5.1.1.0-17.tgz
./GlobalProtect_tar_arm-5.1.1.0-17.tgz
./GlobalProtect_UI_deb-5.1.1.0-17.deb
./GlobalProtect_UI_rpm-5.1.1.0-17.rpm
./GlobalProtect_UI_tar-5.1.1.0-17.tgz
./manifest
./relinfo
unila@unila-vpn:~/Downloads$
```

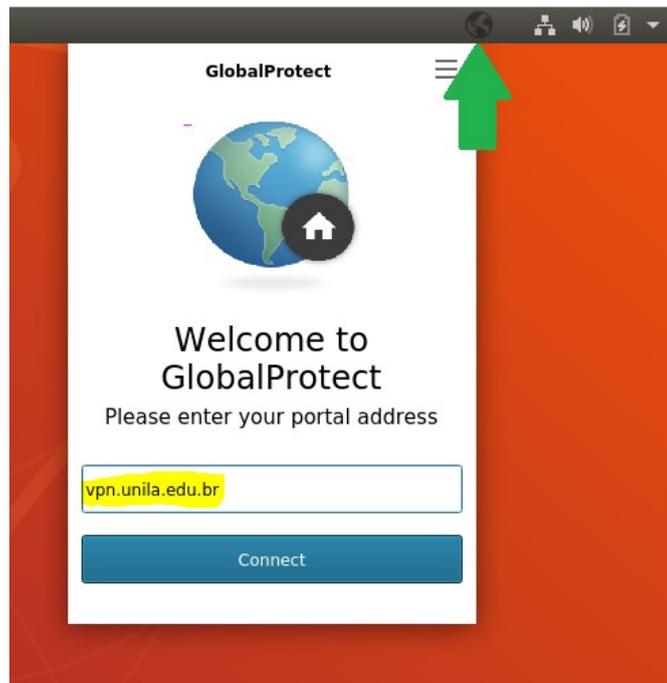
Efetue a instalação do *Global Protect* executando o comando abaixo.

***sudo dpkg -i GlobalProtect\_UI\_deb-5.1.1.0-17.deb***



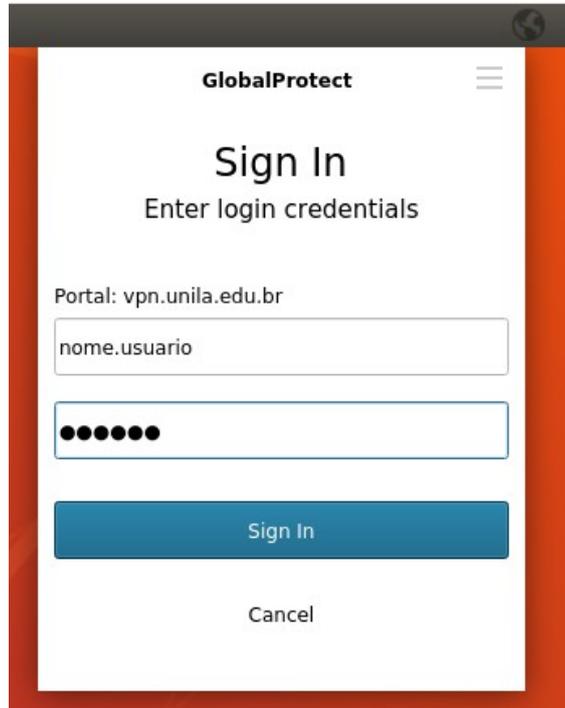
```
unila@unila-vpn: ~/Downloads
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
unila@unila-vpn:~$ cd Downloads/
unila@unila-vpn:~/Downloads$ sudo dpkg -i GlobalProtect_UI_deb-5.1.1.0-17.deb
[sudo] senha para unila:
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado globalprotect.
(Lendo banco de dados ... 168509 ficheiros e directórios actualmente instalados.
)
A preparar para descompactar GlobalProtect_UI_deb-5.1.1.0-17.deb ...
Start installing gp...
A descompactar globalprotect (5.1.1-17) ...
Configurando globalprotect (5.1.1-17) ...
Enable gp service...
Starting gp service...
Starting gpa...
start PanGPUI for unila
A processar 'triggers' para man-db (2.8.3-2ubuntu0.1) ...
unila@unila-vpn:~/Downloads$
```

Ao finalizar a instalação a janela abaixo deverá aparecer no canto superior direito da tela. No campo “Please enter your portal address”, preencha com **vpn.unila.edu.br** e clique em “Connect”.



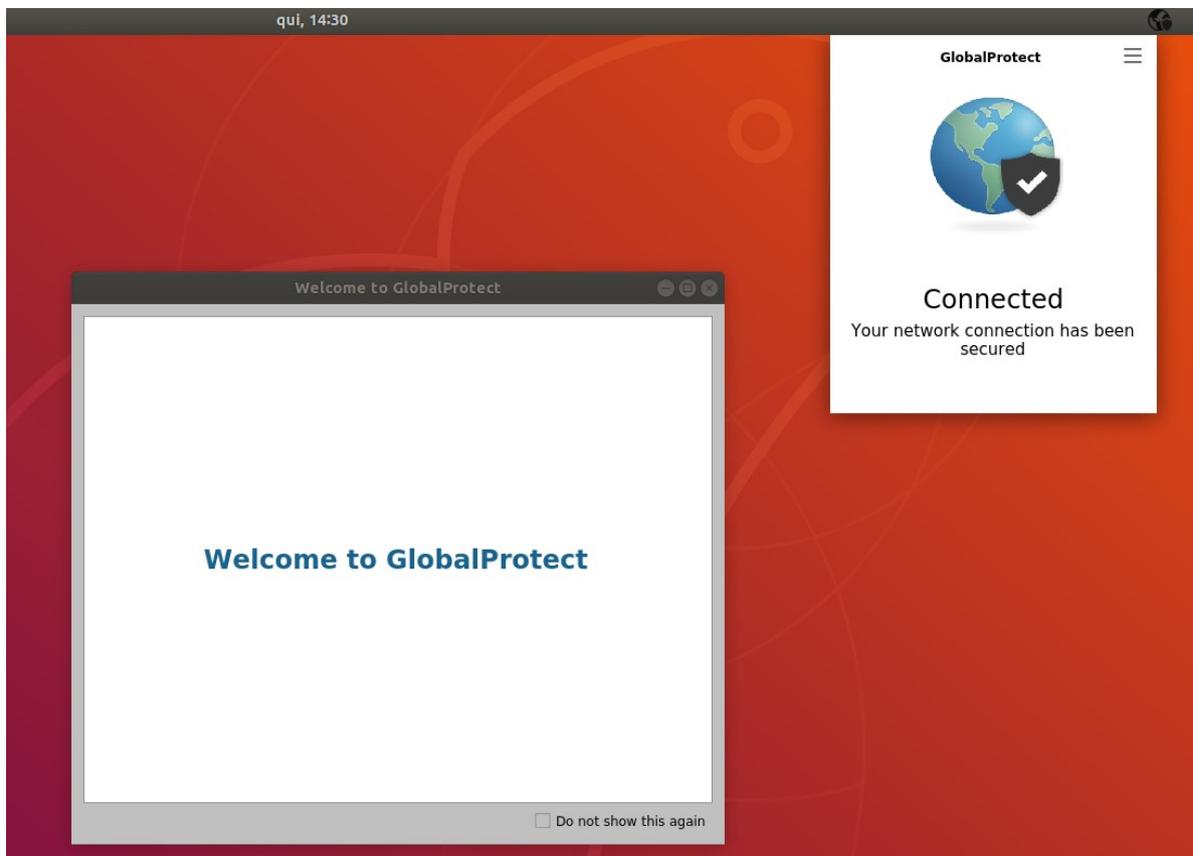
Obs: Caso o ícone do *Global Protect* não apareça no canto superior direito da tela e ocorra um erro ao digitar o endereço do portal, reinicie a máquina para que o ícone seja inicializado.

Na próxima tela preencha com seu nome de usuário e senha e clique em “Sign In”. Utilize a mesma credencial do correio eletrônico.



The image shows a mobile application window titled "GlobalProtect" with a hamburger menu icon in the top right. The main heading is "Sign In" with the subtitle "Enter login credentials". Below this, the portal URL "Portal: vpn.unila.edu.br" is displayed. There are two input fields: the first contains the placeholder text "nome.usuario", and the second is a password field with seven black dots. At the bottom, there are two buttons: a blue "Sign In" button and a grey "Cancel" button.

Caso a conexão seja estabelecida com sucesso a tela abaixo deverá aparecer.

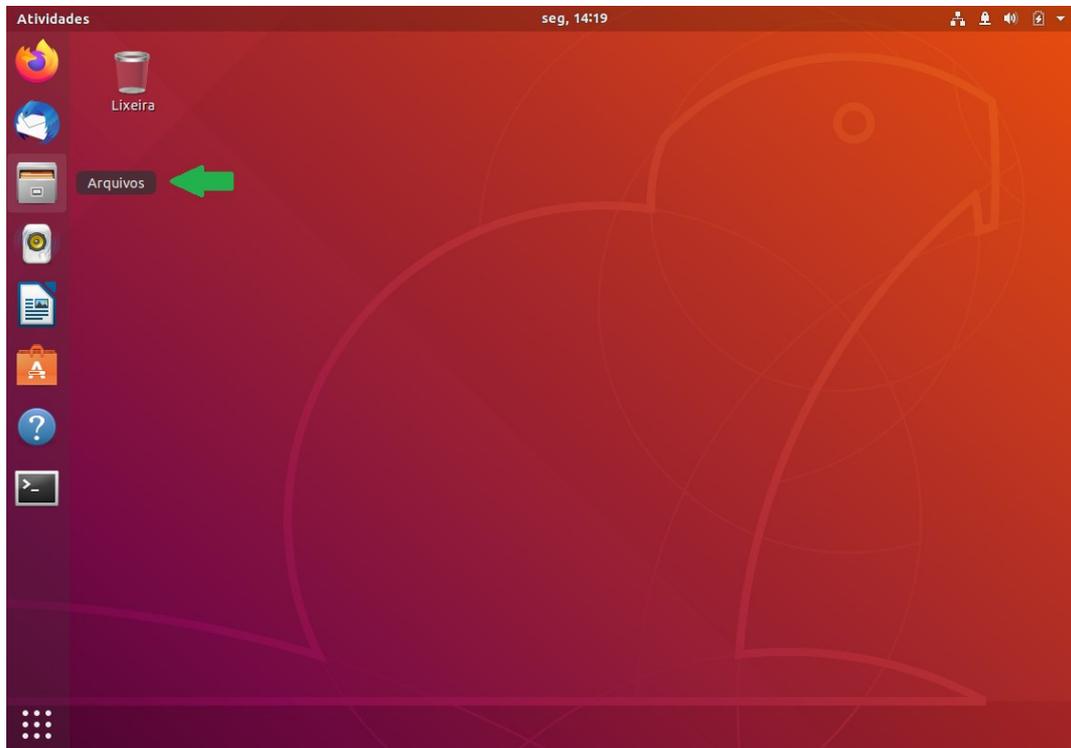


Feche a tela de boas vindas e caso deseje que ela não apareça novamente, marque antes a caixa “Do not show this again”.

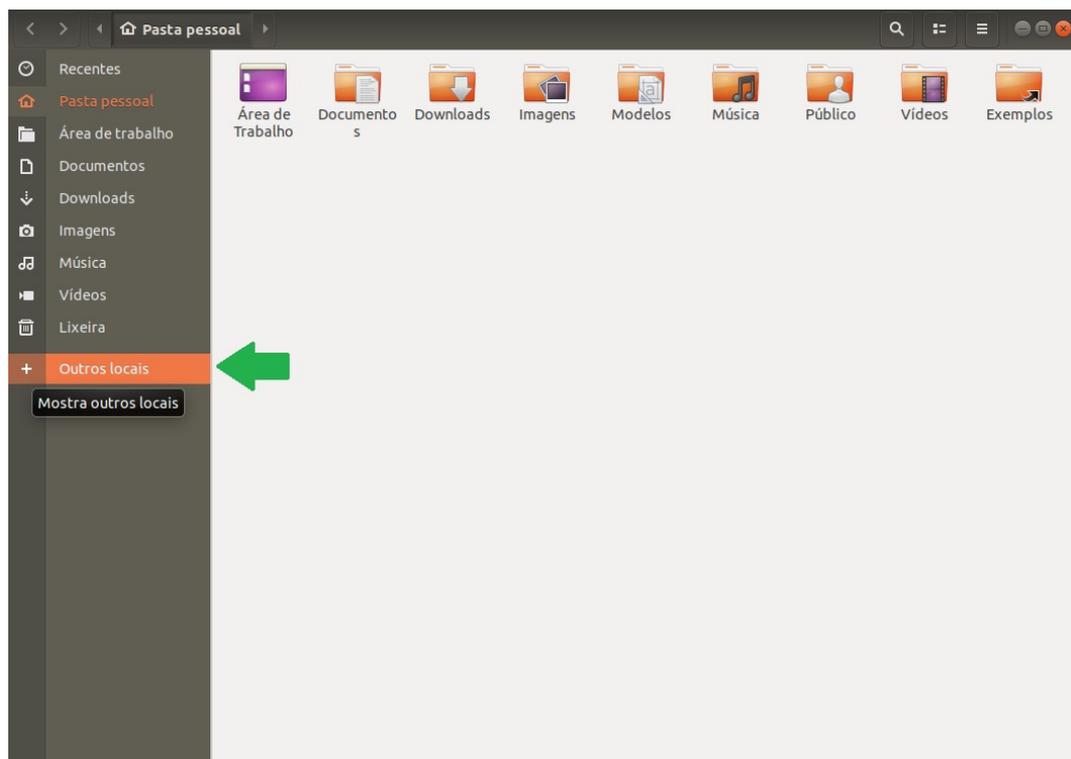
### 3- Acessando o serviço de compartilhamento de arquivos

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/nome\_da\_pasta\_a\_acessar***

Substitua o “nome\_da\_pasta\_a\_acessar” pelo nome da pasta que deseja acessar.

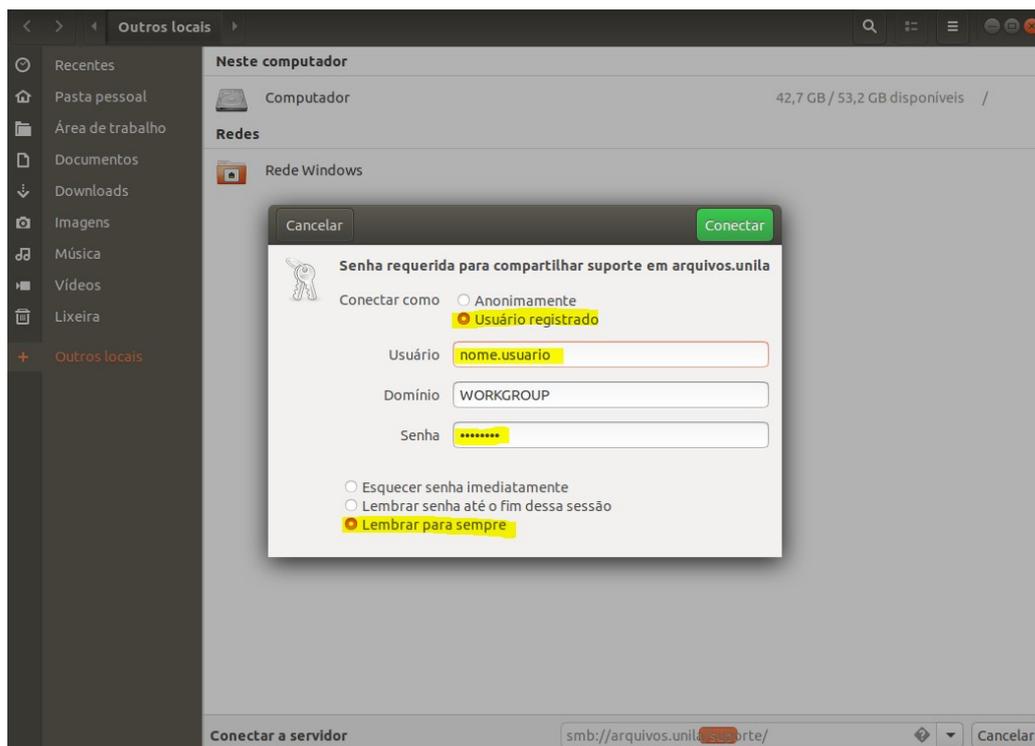
Exemplos: smb://arquivos.unila/suporte

smb://arquivos.unila/planilhas

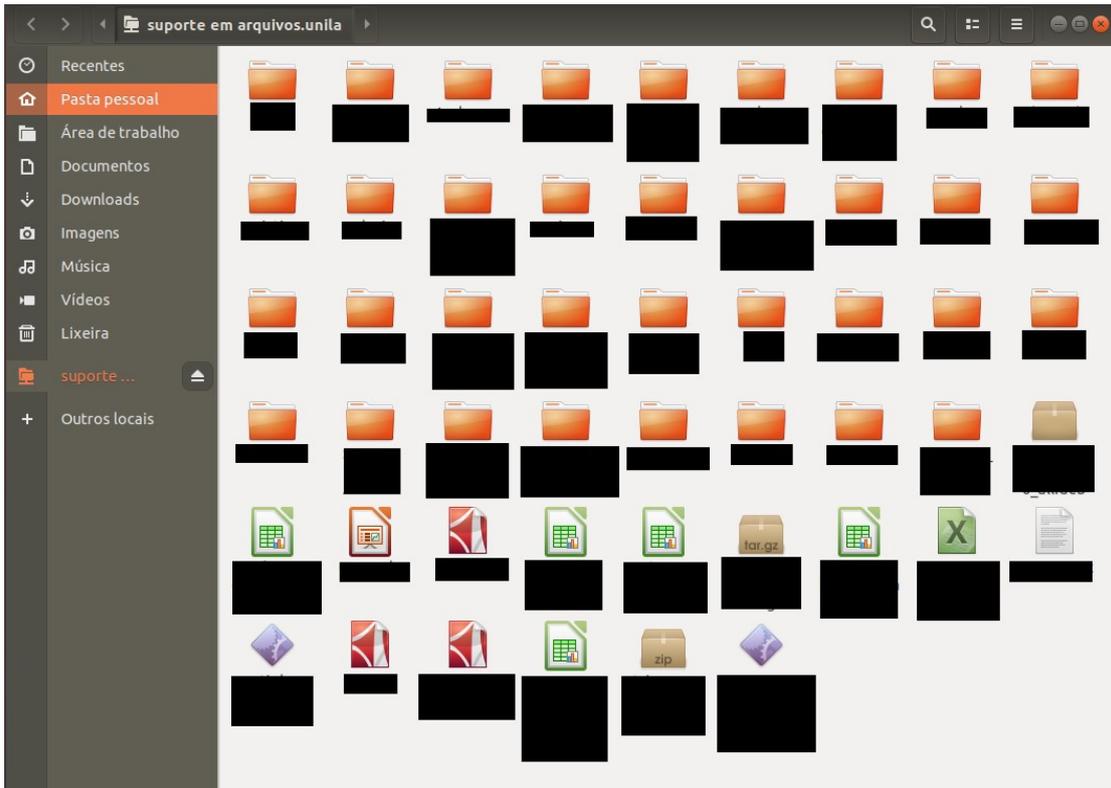
Após preencher o caminho, clique em “Conectar”.



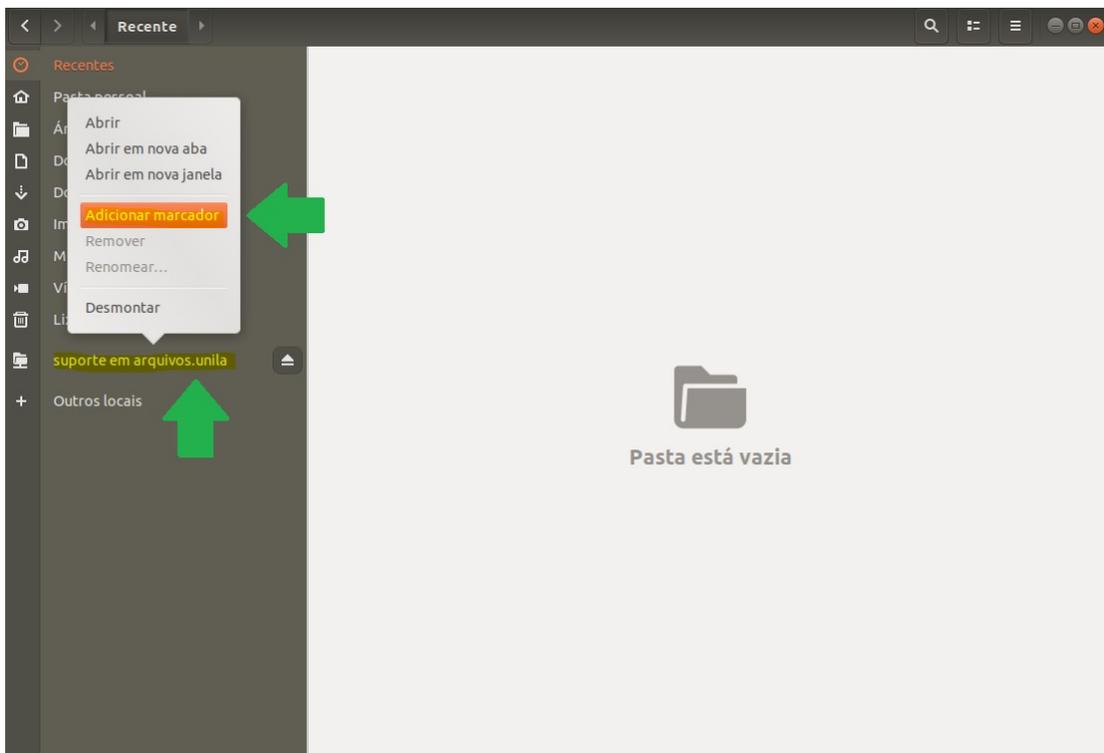
Na tela seguinte, marque a opção “Usuário registrado” e digite suas credenciais de acesso (A mesma do correio eletrônico). Caso queira, marque também a opção “Lembrar para sempre” para que as credenciais fiquem salvas.



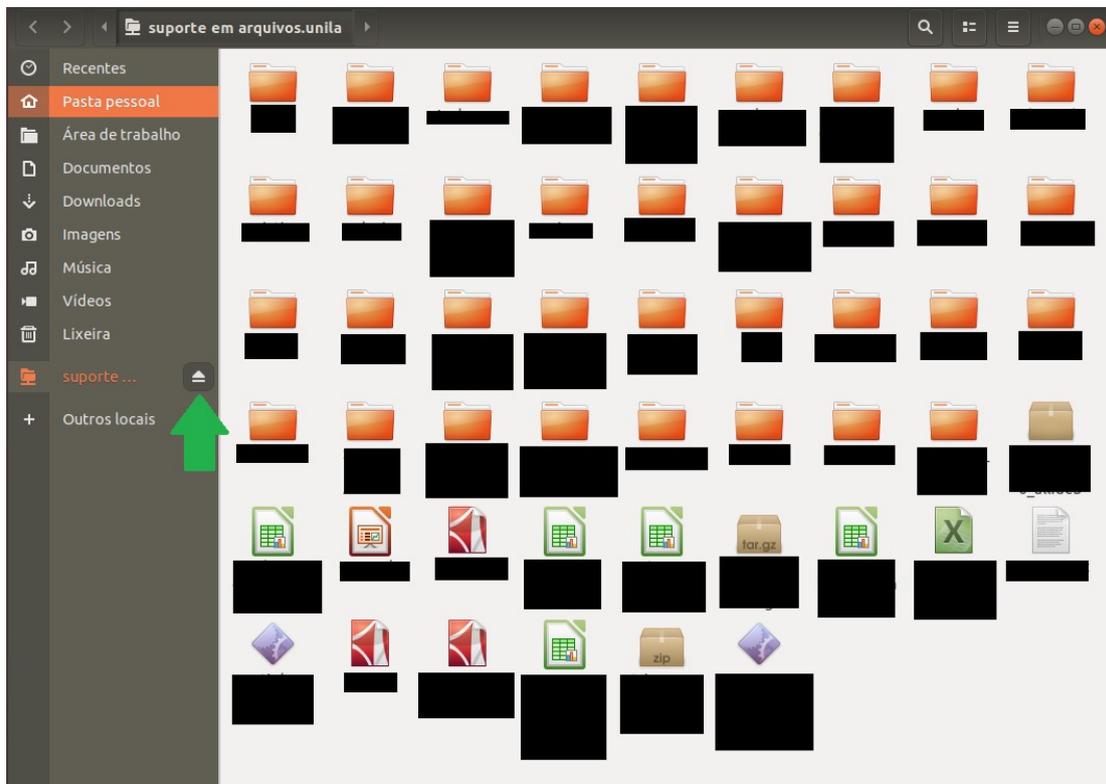
Caso as informações inseridas estejam corretas, nesse momento os arquivos já estarão disponíveis para uso.



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”.

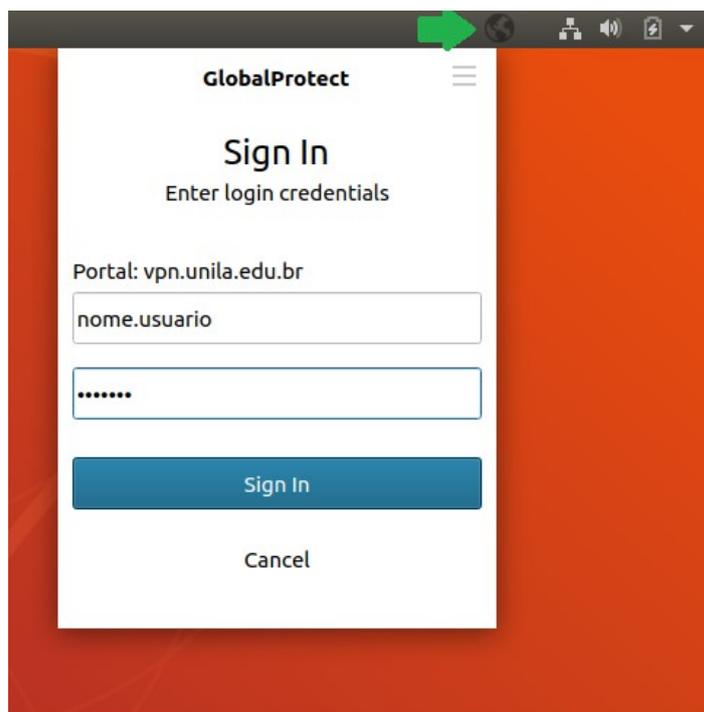


Caso queira remover o mapeamento da pasta adicionada, basta clicar no ícone “Desmontar”, ao lado do nome da pasta correspondente, conforme orientação abaixo.



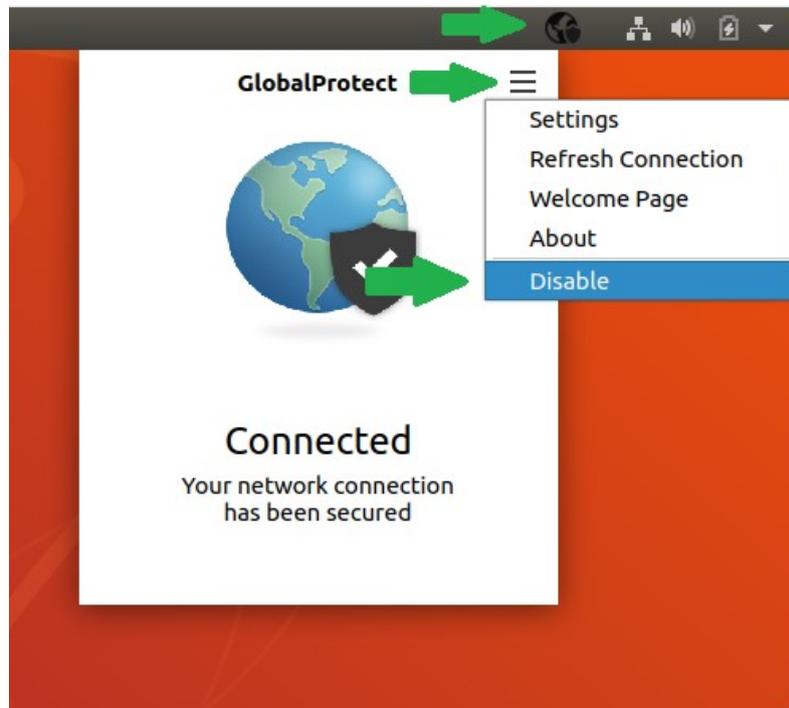
**## IMPORTANTE ##**

Lembre-se sempre de efetuar novamente a conexão à VPN ao religar ou reiniciar a máquina. Clique duas vezes sobre o ícone do *Global Protect* no canto superior direito da tela, insira sua senha e clique em “*Sign In*”.



#### 4- 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://chamados.unila.edu.br>.