

Serviço de armazenamento de dados – Instituto de Biologia/Unicamp

c) Sistema Operacional Linux sem um ambiente gráfico

Para mapear as unidades **Home** e **Pesquisa** em sistemas operacionais *Linux* sem um ambiente gráfico instalado, utilize os comandos abaixo.

- 1) Primeiramente instale o pacote `cifs-utils` com o comando:

```
apt-get install cifs-utils
```

Obs: para distribuições baseadas no Red-Hat/CentOS, digite o comando `yum install cifs-utils`

2) Unidade Home

```
mount -t cifs //stg-pesq.bio.ib.unicamp.br/home -o  
user=login_da_intranet,vers=2.0,uid=XXX,gid=YYY,file_mode=0770,dir_mode=0770  
/mnt/home
```

3) Unidade Pesquisa

```
mount -t cifs //stg-pesq.bio.ib.unicamp.br/pesquisa -o user=login_da  
intranet,vers=2.0,uid=XXX,gid=YYY,file_mode=0660,dir_mode=0770 /mnt/pesquisa
```

Atenção:

- A variável `user` deve ser o seu login da intranet IB.
- Substitua a variável **XXX** pelo UID do seu usuário no Linux (listado em `/etc/passwd`) e o **YYY** pelo GID do grupo que terá permissão na pasta (listado em `/etc/group`)
- Altere as permissões para as pastas (`dir_mode`) e arquivos (`file_mode`) conforme a sua necessidade

Observações:

`*/mnt/home` e `*/mnt/pesquisa` se referem aos locais onde as unidades serão montadas. Caso deseje, você pode definir um outro diretório.

* Após confirmar o comando com um `Enter`, o sistema solicitará a senha do `login` utilizado para completar a operação.

*Para desmontar uma unidade, digite o comando `umount <ponto_de_montagem>`, por exemplo:

```
umount /mnt/home e umount /mnt/pesquisa.
```