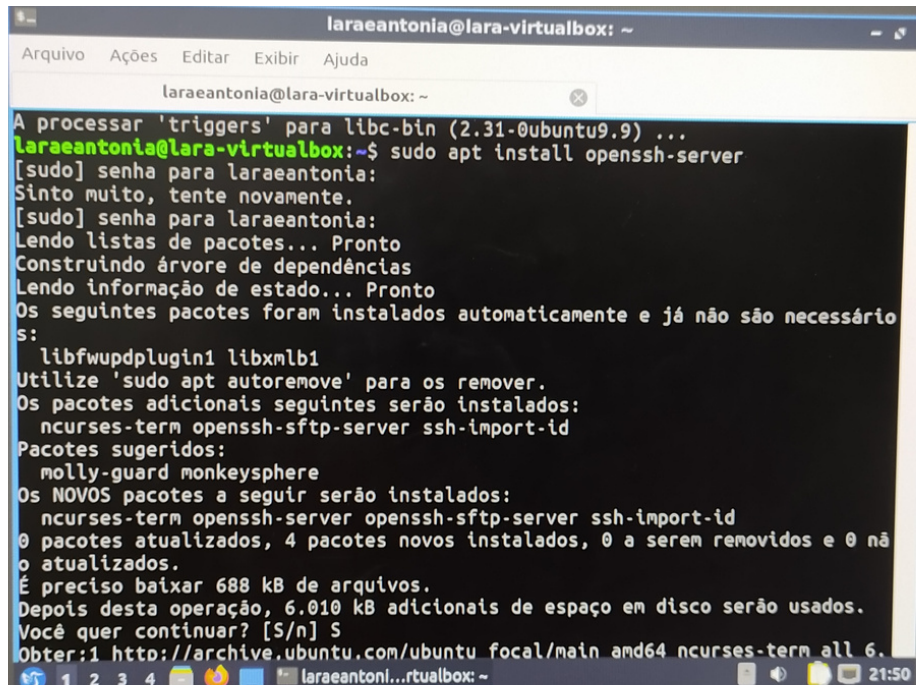


Avaliação-06

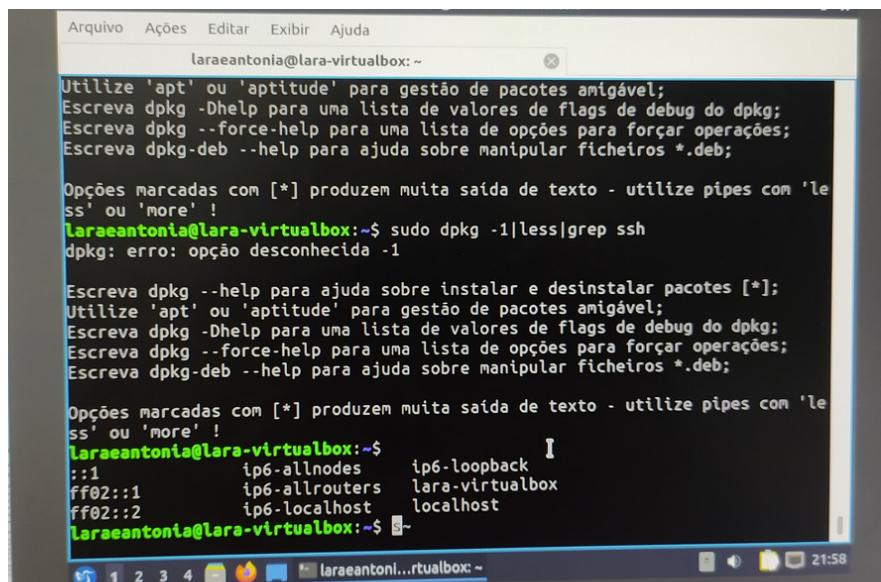
Nome: Ana Lara Pacheco Oliveira e Antônia Aline Queiroz Gomes

Instalar um SSH Server e um SSH Client



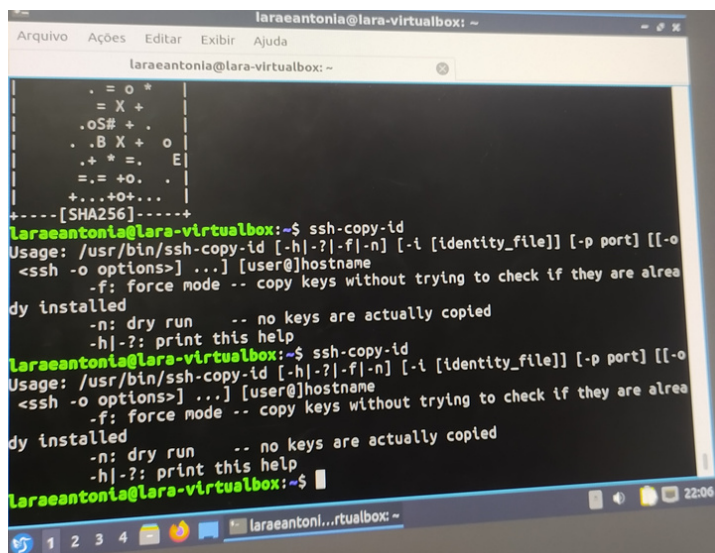
```
laraeantonia@lara-virtualbox: ~  
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda  
laraeantonia@lara-virtualbox: ~  
A processar 'triggers' para libc-bin (2.31-0ubuntu9.9) ...  
laraeantonia@lara-virtualbox:~$ sudo apt install openssh-server  
[sudo] senha para laraeantonia:  
Sinto muito, tente novamente.  
[sudo] senha para laraeantonia:  
Lendo listas de pacotes... Pronto  
Construindo árvore de dependências  
Lendo informação de estado... Pronto  
Os seguintes pacotes foram instalados automaticamente e já não são necessário  
s:  
libfwupdplugin1 libxmb1  
Utilize 'sudo apt autoremove' para os remover.  
Os pacotes adicionais seguintes serão instalados:  
ncurses-term openssh-sftp-server ssh-import-id  
Pacotes sugeridos:  
molly-guard monkeysphere  
Os NOVOS pacotes a seguir serão instalados:  
ncurses-term openssh-server openssh-sftp-server ssh-import-id  
0 pacotes atualizados, 4 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 0 não  
o atualizados.  
É preciso baixar 688 kB de arquivos.  
Depois desta operação, 6.010 kB adicionais de espaço em disco serão usados.  
Você quer continuar? [S/n] S  
Obter:1 http://archive.ubuntu.com/ubuntu focal/main amd64 ncurses-term all 6.  
1 2 3 4 laraeantoni...rtualbox: ~ 21:50
```

Criando as Chaves Pública e Privada.



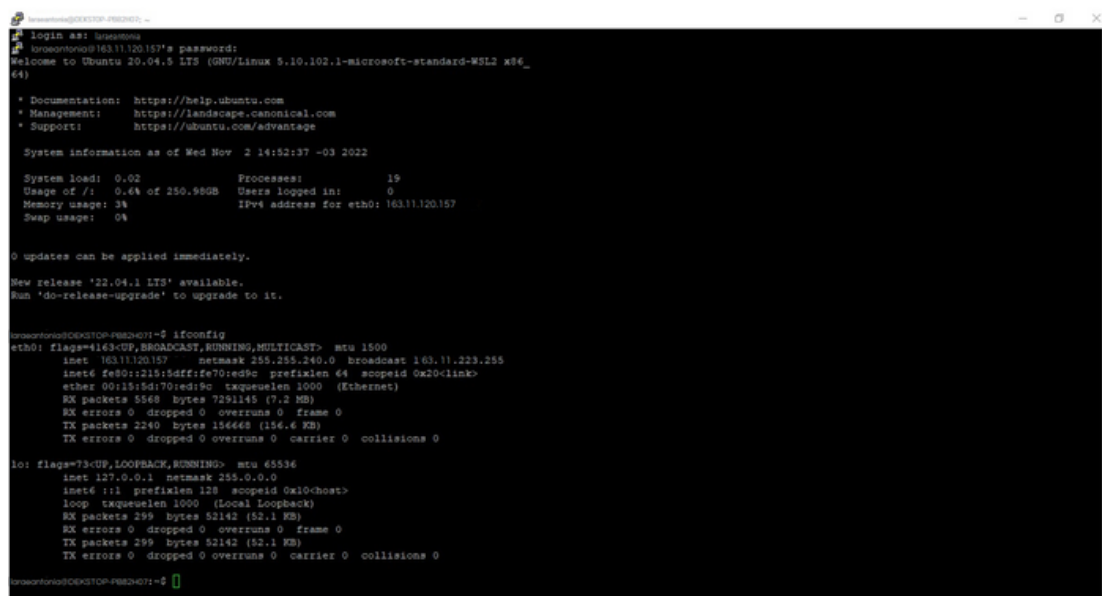
```
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda  
laraeantonia@lara-virtualbox: ~  
Utilize 'apt' ou 'aptitude' para gestão de pacotes amigável;  
Escreva dpkg --Dhelp para uma lista de valores de flags de debug do dpkg;  
Escreva dpkg --force-help para uma lista de opções para forçar operações;  
Escreva dpkg-deb --help para ajuda sobre manipular ficheiros *.deb;  
  
Opções marcadas com [*] produzem muita saída de texto - utilize pipes com 'le  
ss' ou 'more' !  
laraeantonia@lara-virtualbox:~$ sudo dpkg -i|less|grep ssh  
dpkg: erro: opção desconhecida -i  
  
Escreva dpkg --help para ajuda sobre instalar e desinstalar pacotes [*];  
Utilize 'apt' ou 'aptitude' para gestão de pacotes amigável;  
Escreva dpkg --Dhelp para uma lista de valores de flags de debug do dpkg;  
Escreva dpkg --force-help para uma lista de opções para forçar operações;  
Escreva dpkg-deb --help para ajuda sobre manipular ficheiros *.deb;  
  
Opções marcadas com [*] produzem muita saída de texto - utilize pipes com 'le  
ss' ou 'more' !  
laraeantonia@lara-virtualbox:~$  
:::1 ip6-allnodes ip6-loopback  
ff02::1 ip6-allrouters lara-virtualbox  
ff02::2 ip6-localhost localhost  
laraeantonia@lara-virtualbox:~$ ~  
1 2 3 4 laraeantoni...rtualbox: ~ 21:58
```

Copiar a chave Pública no SSH Server.



```
laraeantonia@lara-virtualbox: ~  
laraeantonia@lara-virtualbox: ~  
+-----[SHA256]-----+  
laraeantonia@lara-virtualbox:~$ ssh-copy-id  
Usage: /usr/bin/ssh-copy-id [-h|-?|-f|-n] [-i [identity_file]] [-p port] [[-o  
<ssh -o options>] ...] [user@]hostname  
-f: force mode -- copy keys without trying to check if they are alrea  
dy installed  
-n: dry run -- no keys are actually copied  
-h|-?: print this help  
laraeantonia@lara-virtualbox:~$ ssh-copy-id  
Usage: /usr/bin/ssh-copy-id [-h|-?|-f|-n] [-i [identity_file]] [-p port] [[-o  
<ssh -o options>] ...] [user@]hostname  
-f: force mode -- copy keys without trying to check if they are alrea  
dy installed  
-n: dry run -- no keys are actually copied  
-h|-?: print this help  
laraeantonia@lara-virtualbox:~$
```

Fazer um login remoto a partir do SSH Client para um SSH Server.



```
login as: brendano  
brendano@163.11.120.157's password:  
Welcome to Ubuntu 20.04.5 LTS (GNU/Linux 5.10.102.1-microsoft-standard-WSL2 x86_64)  
  
* Documentation:  https://help.ubuntu.com  
* Management:    https://landscape.canonical.com  
* Support:        https://ubuntu.com/advantage  
  
System information as of Wed Nov  2 14:52:37 -03 2022  
  
System load:  0.02               Processes:    19  
Usage of /:   0.6% of 250.96GB   Users logged in:  0  
Memory usage: 3%                IPv4 address for eth0: 163.11.120.157  
Swap usage:   0%  
  
0 updates can be applied immediately.  
  
New release '22.04.1 LTS' available.  
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.  
  
laraeantonia@C8KGT0P-P8B2H7:~$ ifconfig  
eth0: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST>  mtu 1500  
    inet 163.11.120.157  netmask 255.255.240.0  broadcast 163.11.120.255  
    inet6 fe80::215:5d70:ed9c:70ed9c  prefixlen 64  scopeid 0x20<link>  
    ether 08:15:5d:70:ed:9c  txqueuelen 1000  (Ethernet)  
    RX packets 5568  bytes 7291145 (7.2 MB)  
    RX errors 0  dropped 0  overruns 0  frame 0  
    TX packets 2240  bytes 156660 (156.6 KB)  
    TX errors 0  dropped 0 overruns 0  carrier 0  collisions 0  
  
lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING>  mtu 65536  
    inet 127.0.0.1  netmask 255.0.0.0  
    inet6 ::1  prefixlen 128  scopeid 0x10<host>  
    loop txqueuelen 1000  (Local Loopback)  
    RX packets 299  bytes 52142 (52.1 KB)  
    RX errors 0  dropped 0  overruns 0  frame 0  
    TX packets 299  bytes 52142 (52.1 KB)  
    TX errors 0  dropped 0 overruns 0  carrier 0  collisions 0  
  
laraeantonia@C8KGT0P-P8B2H7:~$
```