

Prints e passo a passo:

(Caso os prints não fiquem claros no documento, os disponibilizarei também no repositório)

Começamos instalando o openssh-server na máquina que nós iremos nos conectar:

```
administrador@administrador-virtualbox: ~$ sudo apt install openssh-server
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências
Lendo informação de estado... Pronto
O seguinte pacote foi instalado automaticamente e já não é necessário:
  libfwpdpplugin1
Utilize 'sudo apt autoremove' para o 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 renovados e 9 não 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
```

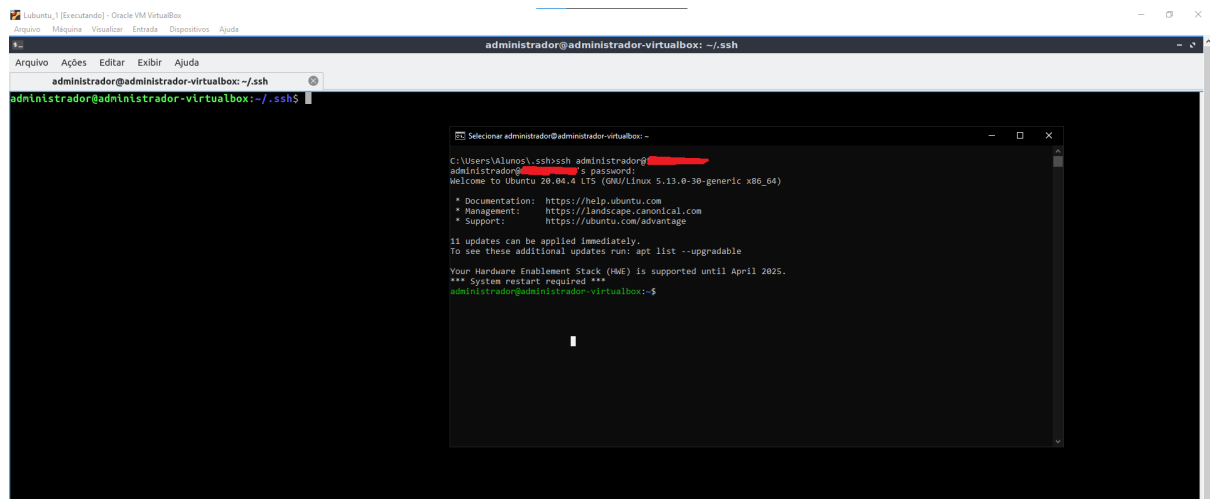
Após isso, nós temos que gerar as chaves na máquina que utilizaremos para conectar na máquina servidora:

```
C:\Users\Alunos>ssh-keygen
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (C:\Users\Alunos\.ssh\id_rsa):
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in C:\Users\Alunos\.ssh\id_rsa.
Your public key has been saved in C:\Users\Alunos\.ssh\id_rsa.pub.
The key fingerprint is:
SHA256:/tI6j83e+z0HjkBhxKC7Xb3JLgLPCOG+OE0bgzeAQww alunos@LMC1-PC13
The key's randomart image is:
+---[RSA 3072]-----+
|      .o.      |
| E       . .   |
| o        . o   |
| o . . . o     |
| o . . . S o .  |
|+ . o .+ o . o  |
| = + . . o . . + |
| . O . . * = o + .+ |
| .. = . o B * . + o + |
+---[SHA256]-----+
```

Feito isso, enviaremos a chave pública para a máquina que desejamos nos conectar:

```
C:\Users\Alunos\.ssh>scp id_rsa.pub administrador@[REDACTED]:~/.ssh
administrador@[REDACTED]'s password:
id_rsa.pub
100% 571 570.2KB/s 00:00
C:\Users\Alunos\.ssh>
```

E finalmente, nós testamos nossa conexão via SSH conectando-se à máquina referida:

The image shows a terminal window titled 'administrador@administrador-virtualbox: ~/.ssh'. The prompt is 'administrador@administrador-virtualbox:~/.ssh\$'. A smaller window titled 'Selecionar administrador@administrador-virtualbox: -' is open, showing the output of an SSH connection. The output includes the local path 'C:\Users\Alunos\.ssh\ssh administrator@[REDACTED]', the password prompt, and the Ubuntu 20.04.4 LTS login banner. The banner text includes: 'Welcome to Ubuntu 20.04.4 LTS (GNU/Linux 5.13.0-30-generic x86_64)', links for documentation, management, and support, a note about 11 updates being available, and a hardware enablement stack (HWE) notice for April 2025. The prompt at the bottom of the smaller window is 'administrador@administrador-virtualbox:~\$'.