

```
Telematica2025 [Executando] - Oracle VirtualBox
Arquivo  Máquina  Visualizar  Entrada  Dispositivos  Ajuda

Atividades  Terminal  Tue, 18:09
vboxuser@Telematica2025: ~

Arquivo  Editar  Ver  Pesquisar  Terminal  Ajuda

Err:3 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/main amd64 update-manager all 1:18.04.13.1
Não foi possível ligar a br.archive.ubuntu.com:http:
E: Falhou ao buscar http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/u/update-manager/python3-update-manager_18.04.13.1_all.deb Não foi
possível conectar em br.archive.ubuntu.com:80 (2801:82:80ff:8000::5). - connect (111: Conexão recusada) Não foi possível conectar em
br.archive.ubuntu.com:80 (200.236.31.4). - connect (111: Conexão recusada)
E: Falhou ao buscar http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/u/update-manager/update-manager-core_18.04.13.1_all.deb Não foi po
ssível ligar a br.archive.ubuntu.com:http:
E: Falhou ao buscar http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/u/update-manager/update-manager_18.04.13.1_all.deb Não foi possive
l ligar a br.archive.ubuntu.com:http:
E: Impossível buscar alguns arquivos, talvez executar apt-get update ou tentar com --fix-missing?
vboxuser@Telematica2025:~$ sudo apt install apt-transport-https ca-certificates curl gnupg lsb-release -y
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências
Lendo informação de estado... Pronto
lsb-release is already the newest version (9.20170808ubuntu1).
lsb-release configurado para instalar manualmente.
ca-certificates is already the newest version (20230311ubuntu0.18.04.1).
ca-certificates configurado para instalar manualmente.
gnupg is already the newest version (2.2.4-1ubuntu1.6).
gnupg configurado para instalar manualmente.
Os seguintes pacotes foram instalados automaticamente e já não são necessários:
  gir1.2-goa-1.0 gir1.2-snapd-1
Utilize 'sudo apt autoremove' para os remover.
The following additional packages will be installed:
  libcurl4
Os NOVOS pacotes a seguir serão instalados:
  apt-transport-https curl libcurl4
0 pacotes atualizados, 3 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 3 não atualizados.
É preciso baixar 381 kB de arquivos.
Depois desta operação, 1,213 kB adicionais de espaço em disco serão usados.
Obter:1 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/universe amd64 apt-transport-https all 1.6.17 [1,692 B]
Obter:2 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/main amd64 libcurl4 amd64 7.58.0-2ubuntu3.24 [221 kB]
Obter:3 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/main amd64 curl amd64 7.58.0-2ubuntu3.24 [159 kB]
Baixados 381 kB em 1s (506 kB/s)
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado apt-transport-https.
(Lendo banco de dados ... 166781 ficheiros e directórios actualmente instalados.)
A preparar para desempacotar .../apt-transport-https_1.6.17_all.deb ...
A descompactar apt-transport-https (1.6.17) ...
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado libcurl4:amd64.
A preparar para desempacotar .../libcurl4_7.58.0-2ubuntu3.24_amd64.deb ...
A descompactar libcurl4:amd64 (7.58.0-2ubuntu3.24) ...
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado curl.
A preparar para desempacotar .../curl_7.58.0-2ubuntu3.24_amd64.deb ...
A descompactar curl (7.58.0-2ubuntu3.24) ...
Configurando apt-transport-https (1.6.17) ...
Configurando libcurl4:amd64 (7.58.0-2ubuntu3.24) ...
Configurando curl (7.58.0-2ubuntu3.24) ...
A processar 'triggers' para man-db (2.8.3-2ubuntu0.1) ...
A processar 'triggers' para libc-bin (2.27-3ubuntu1.6) ...
vboxuser@Telematica2025:~$
```

```
Telematica2025 [Executando] - Oracle VirtualBox
Arquivo  Máquina  Visualizar  Entrada  Dispositivos  Ajuda
Atividades  Terminal
Tue, 18:28
vboxuser@Telematica2025: ~
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
ssivel ligar a br.archive.ubuntu.com:http:
E: Impossível buscar alguns arquivos, talvez executar apt-get update ou tentar com --fix-missing?
vboxuser@Telematica2025:~$ sudo apt install apt-transport-https ca-certificates curl gnupg lsb-release -y
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências
Lendo informação de estado... Pronto
lsb-release is already the newest version (9.20170808ubuntu1).
lsb-release configurado para instalar manualmente.
ca-certificates is already the newest version (20230311ubuntu0.18.04.1).
ca-certificates configurado para instalar manualmente.
gnupg is already the newest version (2.2.4-1ubuntu1.6).
gnupg configurado para instalar manualmente.
Os seguintes pacotes foram instalados automaticamente e já não são necessários:
  gir1.2-goa-1.0 gir1.2-snapd-1
Utilize 'sudo apt autoremove' para os remover.
The following additional packages will be installed:
  libcurl4
Os NOVOS pacotes a seguir serão instalados:
  apt-transport-https curl libcurl4
0 pacotes atualizados, 3 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 3 não atualizados.
É preciso baixar 381 kB de arquivos.
Depois desta operação, 1,213 kB adicionais de espaço em disco serão usados.
Obter:1 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/universe amd64 apt-transport-https all 1.6.17 [1,692 B]
Obter:2 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/main amd64 libcurl4 amd64 7.58.0-2ubuntu3.24 [221 kB]
Obter:3 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/main amd64 curl amd64 7.58.0-2ubuntu3.24 [159 kB]
Baixados 381 kB em 1s (506 kB/s)
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado apt-transport-https.
(Lendo banco de dados ... 166781 ficheiros e directórios actualmente instalados.)
A preparar para descompactar .../apt-transport-https_1.6.17_all.deb ...
A descompactar apt-transport-https (1.6.17) ...
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado libcurl4:amd64.
A preparar para descompactar .../libcurl4_7.58.0-2ubuntu3.24_amd64.deb ...
A descompactar libcurl4:amd64 (7.58.0-2ubuntu3.24) ...
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado curl.
A preparar para descompactar .../curl_7.58.0-2ubuntu3.24_amd64.deb ...
A descompactar curl (7.58.0-2ubuntu3.24) ...
Configurando apt-transport-https (1.6.17) ...
Configurando libcurl4:amd64 (7.58.0-2ubuntu3.24) ...
Configurando curl (7.58.0-2ubuntu3.24) ...
A processar 'triggers' para man-db (2.8.3-2ubuntu0.1) ...
A processar 'triggers' para libc-bin (2.27-3ubuntu1.6) ...
vboxuser@Telematica2025:~$ curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --dearmor -o /usr/share/keyrings/d
ocker-archive-keyring.gpg
gpg: WARNING: unsafe ownership on homedir '/home/vboxuser/.gnupg'
vboxuser@Telematica2025:~$
14
15
sudo apt update
sudo apt install docker-ce docker-ce-cli containerd.io -y
6. Verifique a instalação:
```

Telematica2025 [Executando] - Oracle VirtualBox

Arquivo Máquina Visualizar Entrada Dispositivos Ajuda

Atividades Terminal Tue, 18:53

vboxuser@Telematica2025: ~

```
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
A descompactar curl (7.58.0-2ubuntu3.24) ...
Configurando apt-transport-https (1.6.17) ...
Configurando libcurl4:amd64 (7.58.0-2ubuntu3.24) ...
Configurando curl (7.58.0-2ubuntu3.24) ...
A processar 'triggers' para man-db (2.8.3-2ubuntu0.1) ...
A processar 'triggers' para libc-bin (2.27-3ubuntu1.6) ...
vboxuser@Telematica2025:~$ curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --dearmor -o /usr/share/keyrings/d
ocker-archive-keyring.gpg
gpg: WARNING: unsafe ownership on homedir '/home/vboxuser/.gnupg'
vboxuser@Telematica2025:~$ echo "deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-by=/usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg
] https://download.docker.com/linux/ubuntu $(lsb_release -cs) stable" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null
vboxuser@Telematica2025:~$ sudo apt update
Atingido:1 http://security.ubuntu.com/ubuntu bionic-security InRelease
Obter:2 https://download.docker.com/linux/ubuntu bionic InRelease [64.4 kB]
Obter:3 https://download.docker.com/linux/ubuntu bionic/stable amd64 Packages [39.0 kB]
Err:4 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic InRelease
  Não foi possível conectar em br.archive.ubuntu.com:80 (2801:82:80ff:8000::5). - connect (111: Conexão recusada) Não foi possív
el conectar em br.archive.ubuntu.com:80 (200.236.31.4). - connect (111: Conexão recusada)
Err:5 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates InRelease
  Não foi possível ligar a br.archive.ubuntu.com:http:
Err:6 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-backports InRelease
  Não foi possível ligar a br.archive.ubuntu.com:http:
Baixados 103 kB em 21s (4,903 B/s)
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências
Lendo informação de estado... Pronto
3 packages can be upgraded. Run 'apt list --upgradable' to see them.
W: Falhou ao buscar http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu/dists/bionic/InRelease Não foi possível conectar em br.archive.ubuntu.c
om:80 (2801:82:80ff:8000::5). - connect (111: Conexão recusada) Não foi possível conectar em br.archive.ubuntu.com:80 (200.236.3
1.4). - connect (111: Conexão recusada)
W: Falhou ao buscar http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu/dists/bionic-updates/InRelease Não foi possível ligar a br.archive.ubun
tu.com:http:
W: Falhou ao buscar http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu/dists/bionic-backports/InRelease Não foi possível ligar a br.archive.ub
untu.com:http:
W: Falhou o download de alguns ficheiros de índice. Foram ignorados ou os antigos foram usados em seu lugar.
vboxuser@Telematica2025:~$ sudo apt install docker-ce docker-ce-cli containerd.io -y
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:
  gir1.2-goa-1.0 gir1.2-snapd-1
Utilize 'sudo apt autoremove' para os remover.
The following additional packages will be installed:
  docker-buildx-plugin docker-ce-rootless-extras docker-compose-plugin git git-man liberror-perl pigz
Pacotes sugeridos:
  sudo apt update
  sudo apt install docker-ce docker-ce-cli containerd.io -y
```

6. Verifique a instalação:

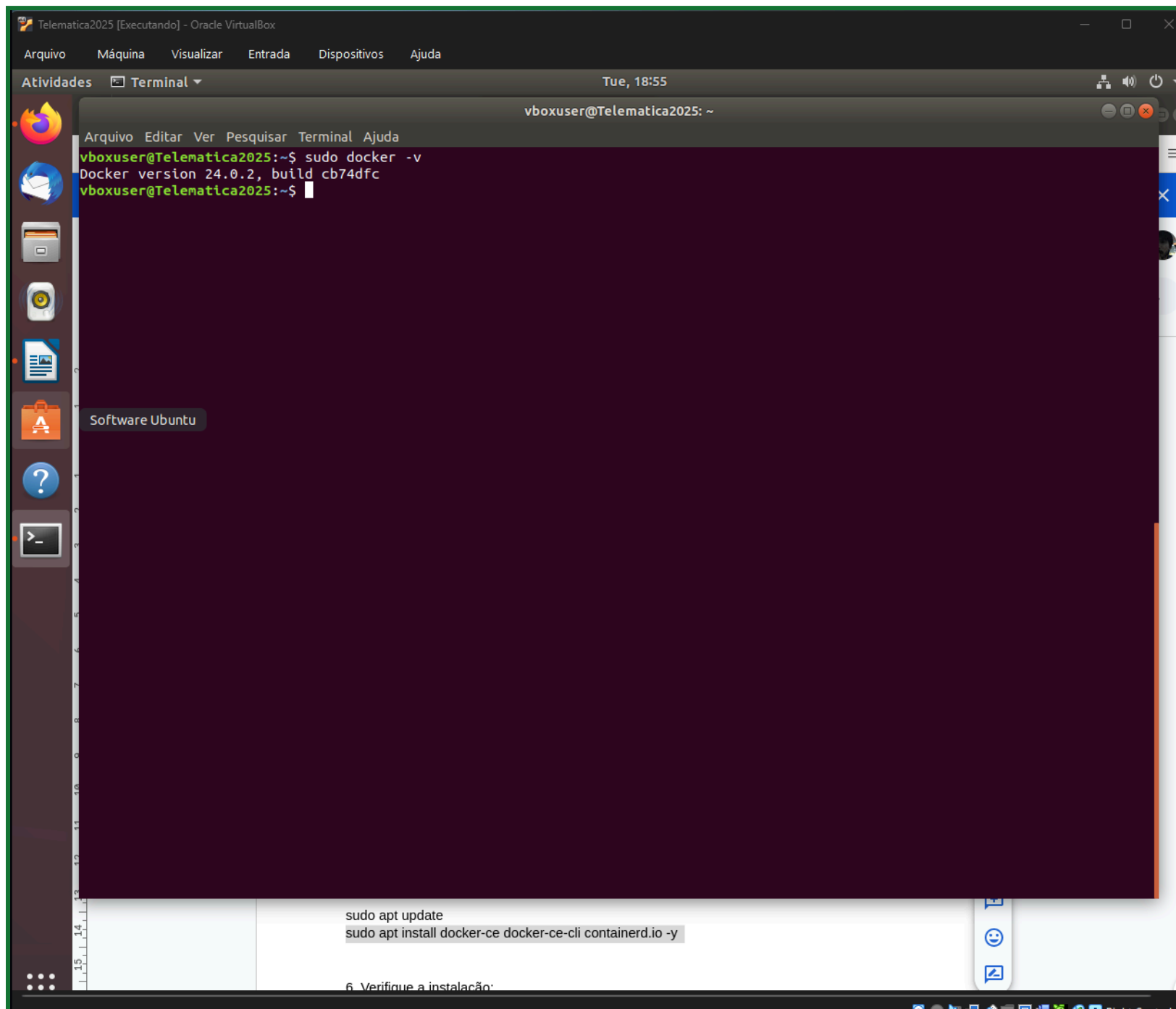
```
Telematica2025 [Executando] - Oracle VirtualBox
Arquivo  Máquina  Visualizar  Entrada  Dispositivos  Ajuda

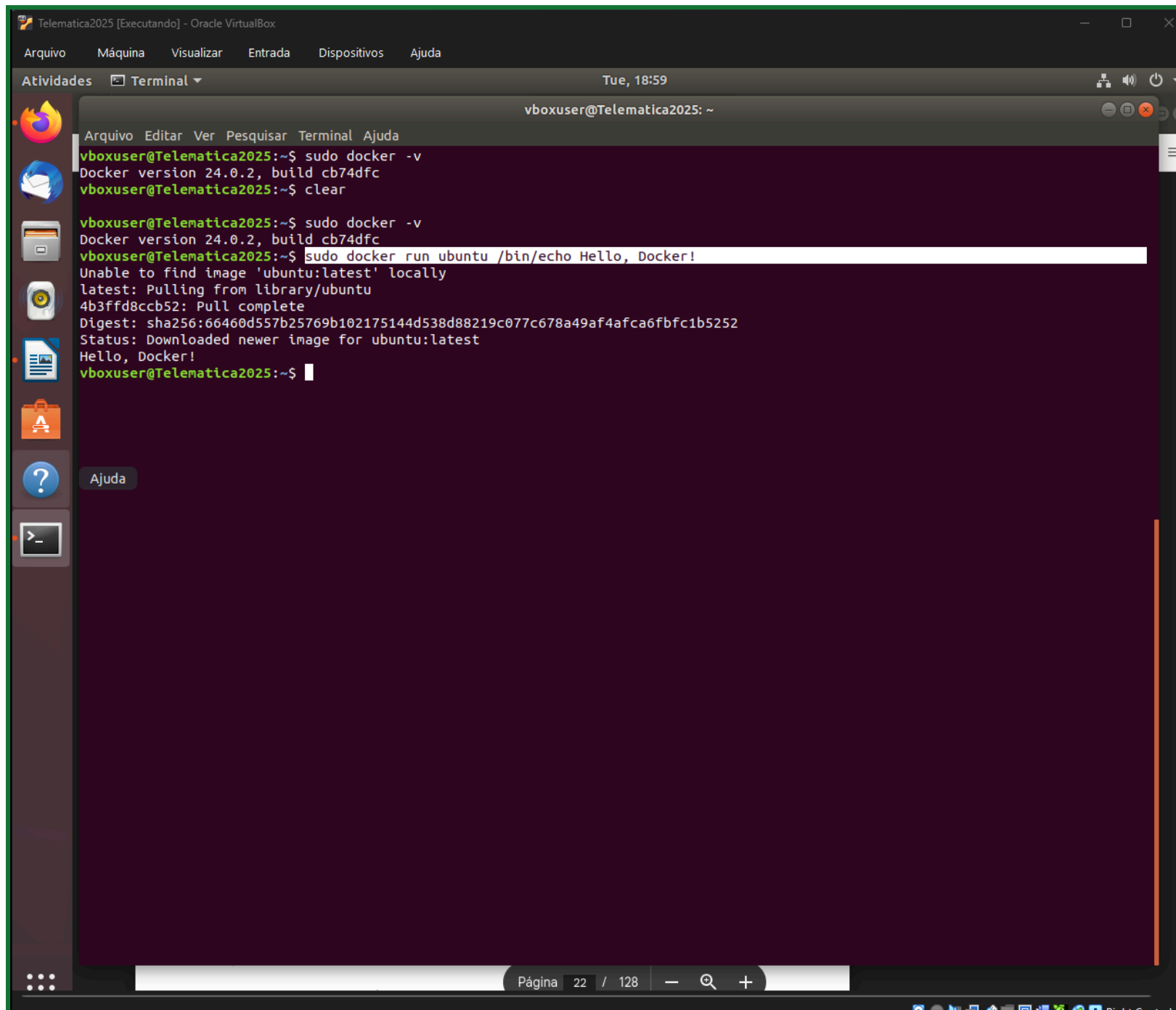
Atividades  Terminal v
Tue, 18:53
vboxuser@Telematica2025: ~

Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
vboxuser@Telematica2025:~$ sudo apt install docker-ce docker-ce-cli containerd.io -y
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:
  gir1.2-goa-1.0 gir1.2-snapd-1
Utilize 'sudo apt autoremove' para os remover.
The following additional packages will be installed:
  docker-buildx-plugin docker-ce-rootless-extras docker-compose-plugin git git-man liberror-perl pigz
Pacotes sugeridos:
  aufs-tools cgroupfs-mount | cgroup-lite git-daemon-run | git-daemon-sysvinit git-doc git-el git-email git-gui gitk gitweb
  git-cvs git-mediawiki git-svn
Pacotes recomendados:
  slirp4netns
Os NOVOS pacotes a seguir serão instalados:
  containerd.io docker-buildx-plugin docker-ce docker-ce-cli docker-ce-rootless-extras docker-compose-plugin git git-man
  liberror-perl pigz
0 pacotes atualizados, 10 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 3 não atualizados.
É preciso baixar 115 MB de arquivos.
Depois desta operação, 435 MB adicionais de espaço em disco serão usados.
Obter:1 https://download.docker.com/linux/ubuntu bionic/stable amd64 containerd.io amd64 1.6.21-1 [28.3 MB]
Obter:2 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic/universe amd64 pigz amd64 2.4-1 [57.4 kB]
Obter:3 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic/main amd64 liberror-perl all 0.17025-1 [22.8 kB]
Obter:4 https://download.docker.com/linux/ubuntu bionic/stable amd64 docker-buildx-plugin amd64 0.10.5-1-ubuntu.18.04-bionic [26
.1 MB]
Obter:5 https://download.docker.com/linux/ubuntu bionic/stable amd64 docker-ce-cli amd64 5:24.0.2-1-ubuntu.18.04-bionic [13.3 MB
]
Obter:6 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/main amd64 git-man all 1:2.17.1-1ubuntu0.18 [804 kB]
Obter:7 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/main amd64 git amd64 1:2.17.1-1ubuntu0.18 [3,990 kB]
Obter:8 https://download.docker.com/linux/ubuntu bionic/stable amd64 docker-ce amd64 5:24.0.2-1-ubuntu.18.04-bionic [22.9 MB]
Obter:9 https://download.docker.com/linux/ubuntu bionic/stable amd64 docker-ce-rootless-extras amd64 5:24.0.2-1-ubuntu.18.04-bio
nic [9,014 kB]
Obter:10 https://download.docker.com/linux/ubuntu bionic/stable amd64 docker-compose-plugin amd64 2.18.1-1-ubuntu.18.04-bionic [
10.9 MB]
Baixados 115 MB em 5s (22.2 MB/s)
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado pigz.
(Lendo banco de dados ... 166798 ficheiros e directórios actualmente instalados.)
A preparar para desempacotar .../0-pigz_2.4-1_amd64.deb ...
A descompactar pigz (2.4-1) ...
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado containerd.io.
A preparar para desempacotar .../1-containerd.io_1.6.21-1_amd64.deb ...
A descompactar containerd.io (1.6.21-1) ...
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado docker-buildx-plugin.
A preparar para desempacotar .../2-docker-buildx-plugin_0.10.5-1-ubuntu.18.04-bionic_amd64.deb ...
A descompactar docker-buildx-plugin (0.10.5-1-ubuntu.18.04-bionic) ...

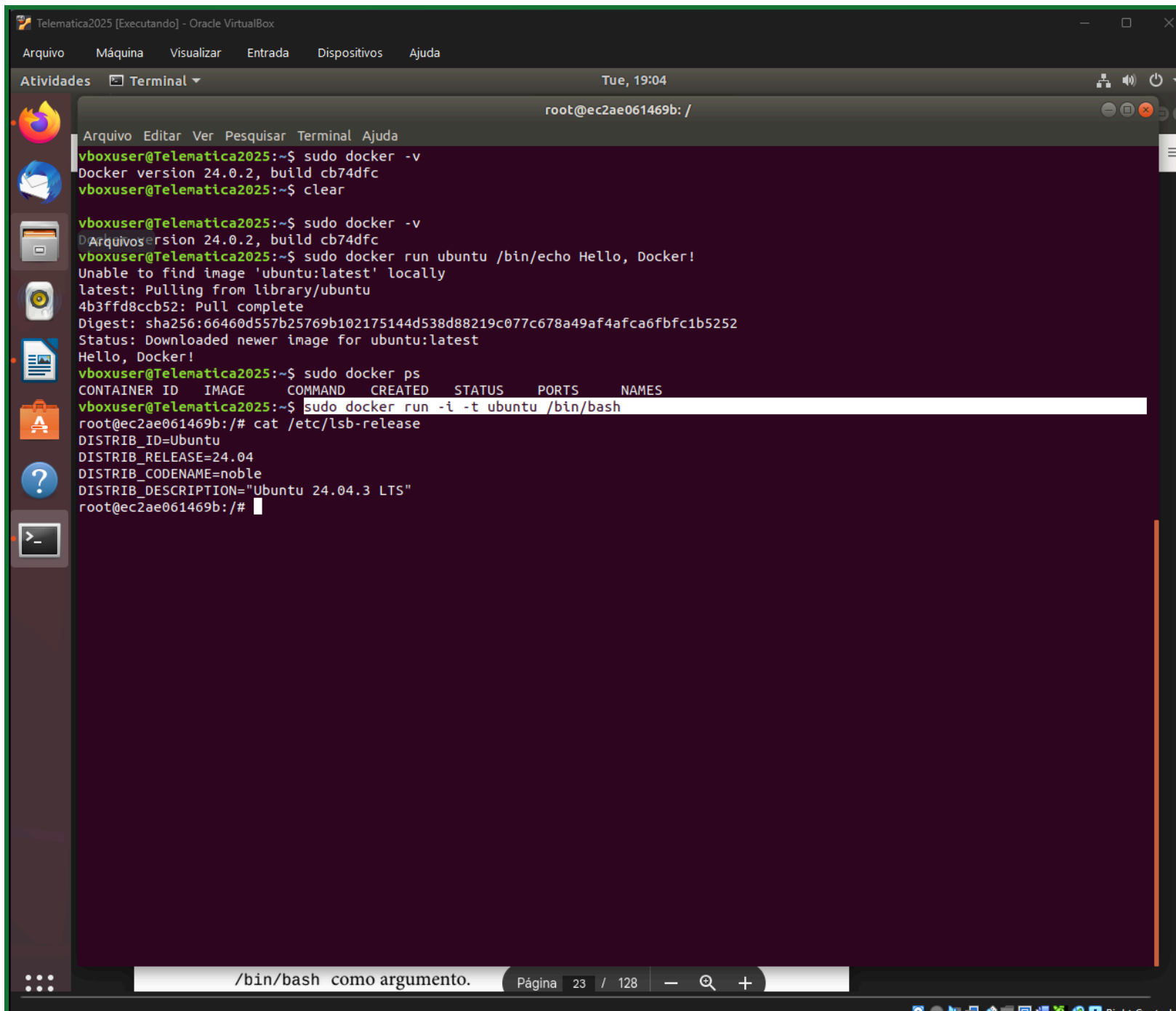
sudo apt update
sudo apt install docker-ce docker-ce-cli containerd.io -y

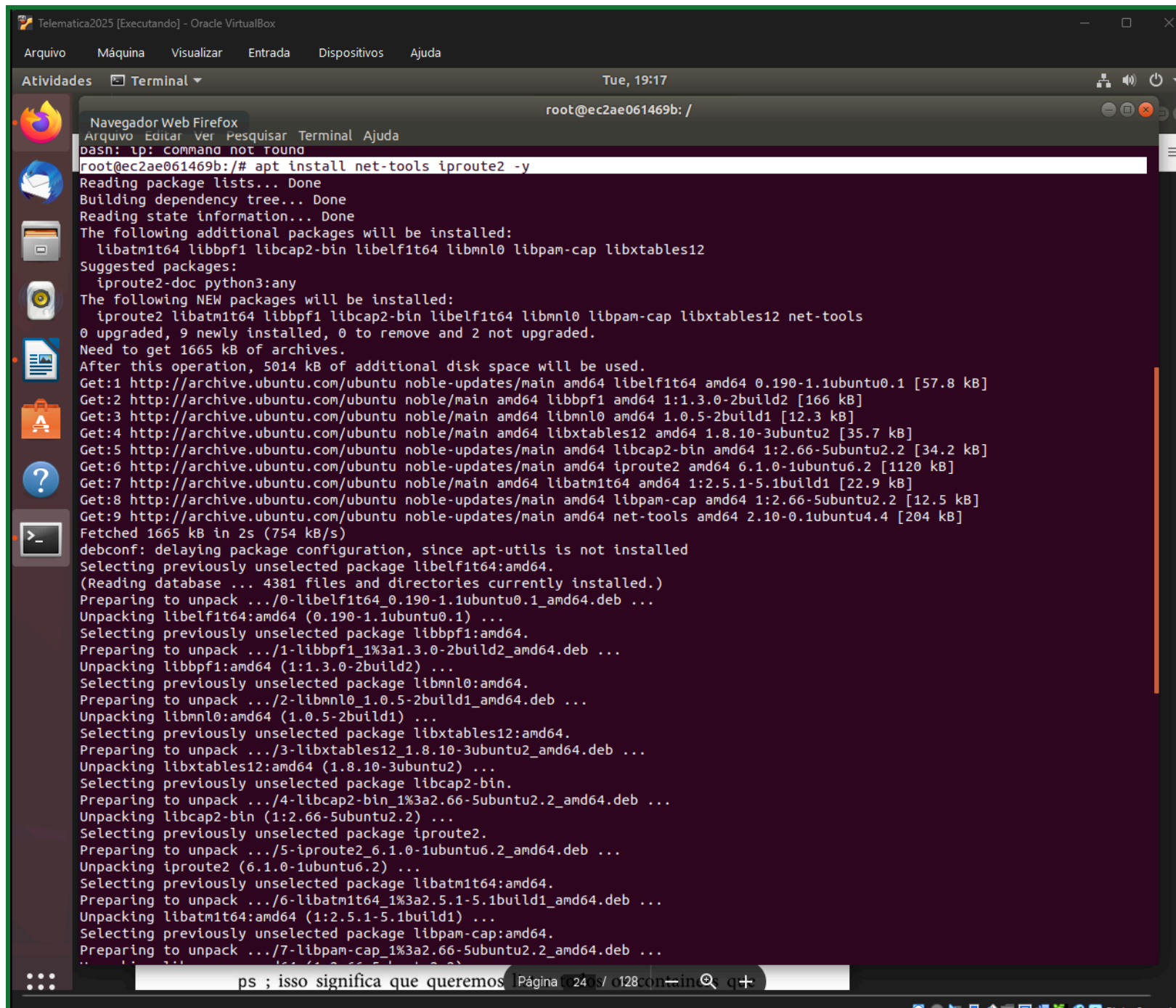
6. Verifique a instalação:
```













Telematica2025 [Executando] - Oracle VirtualBox

Arquivo Máquina Visualizar Entrada Dispositivos Ajuda

Atividades Terminal Tue, 19:18

root@ec2ae061469b: /

Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda

```
Selecting previously unselected package iproute2.
Preparing to unpack .../5-iproute2_6.1.0-1ubuntu6.2_amd64.deb ...
Unpacking iproute2 (6.1.0-1ubuntu6.2) ...
Selecting previously unselected package libatm1t64:amd64.
Preparing to unpack .../6-libatm1t64_1%3a2.5.1-5.1build1_amd64.deb ...
Unpacking libatm1t64:amd64 (1:2.5.1-5.1build1) ...
Selecting previously unselected package libpam-cap:amd64.
Preparing to unpack .../7-libpam-cap_1%3a2.66-5ubuntu2.2_amd64.deb ...
Unpacking libpam-cap:amd64 (1:2.66-5ubuntu2.2) ...
Selecting previously unselected package net-tools.
Preparing to unpack .../8-net-tools_2.10-0.1ubuntu4.4_amd64.deb ...
Unpacking net-tools (2.10-0.1ubuntu4.4) ...
Setting up net-tools (2.10-0.1ubuntu4.4) ...
Setting up libatm1t64:amd64 (1:2.5.1-5.1build1) ...
Setting up libelf1t64:amd64 (0.190-1.1ubuntu0.1) ...
Setting up libcap2-bin (1:2.66-5ubuntu2.2) ...
Setting up libmnl0:amd64 (1.0.5-2build1) ...
Setting up libxtables12:amd64 (1.8.10-3ubuntu2) ...
Setting up libpam-cap:amd64 (1:2.66-5ubuntu2.2) ...
debconf: unable to initialize frontend: Dialog
debconf: (No usable dialog-like program is installed, so the dialog based frontend cannot be used. at /usr/share/perl5/Debconf/FrontEnd/Dialog.pm line 79.)
debconf: falling back to frontend: Readline
debconf: unable to initialize frontend: Readline
debconf: (Can't locate Term/ReadLine.pm in @INC (you may need to install the Term::ReadLine module) (@INC entries checked: /etc/perl /usr/local/lib/x86_64-linux-gnu/perl/5.38.2 /usr/local/share/perl/5.38.2 /usr/lib/x86_64-linux-gnu/perl5/5.38 /usr/share/perl5 /usr/lib/x86_64-linux-gnu/perl-base /usr/lib/x86_64-linux-gnu/perl/5.38 /usr/share/perl/5.38 /usr/local/lib/site_perl) at /usr/share/perl5/Debconf/FrontEnd/Readline.pm line 8.)
debconf: falling back to frontend: Teletype
Setting up libbpf1:amd64 (1:1.3.0-2build2) ...
Setting up iproute2 (6.1.0-1ubuntu6.2) ...
debconf: unable to initialize frontend: Dialog
debconf: (No usable dialog-like program is installed, so the dialog based frontend cannot be used. at /usr/share/perl5/Debconf/FrontEnd/Dialog.pm line 79.)
debconf: falling back to frontend: Readline
debconf: unable to initialize frontend: Readline
debconf: (Can't locate Term/ReadLine.pm in @INC (you may need to install the Term::ReadLine module) (@INC entries checked: /etc/perl /usr/local/lib/x86_64-linux-gnu/perl/5.38.2 /usr/local/share/perl/5.38.2 /usr/lib/x86_64-linux-gnu/perl5/5.38 /usr/share/perl5 /usr/lib/x86_64-linux-gnu/perl-base /usr/lib/x86_64-linux-gnu/perl/5.38 /usr/share/perl/5.38 /usr/local/lib/site_perl) at /usr/share/perl5/Debconf/FrontEnd/Readline.pm line 8.)
debconf: falling back to frontend: Teletype
Processing triggers for libc-bin (2.39-0ubuntu8.6) ...
root@ec2ae061469b:/# ifconfig eth0 | grep 'inet addr:'
root@ec2ae061469b:/# ip addr show eth0
6: eth0@if7: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc noqueue state UP group default
    link/ether 02:42:ac:11:00:02 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff link-netnsid 0
    inet 172.17.0.2/16 brd 172.17.255.255 scope global eth0
        valid_lft forever preferred_lft forever
root@ec2ae061469b:/#
```

ps ; isso significa que queremos

Página 24 de 128

