

Sistemas Operacionais

Aula 03



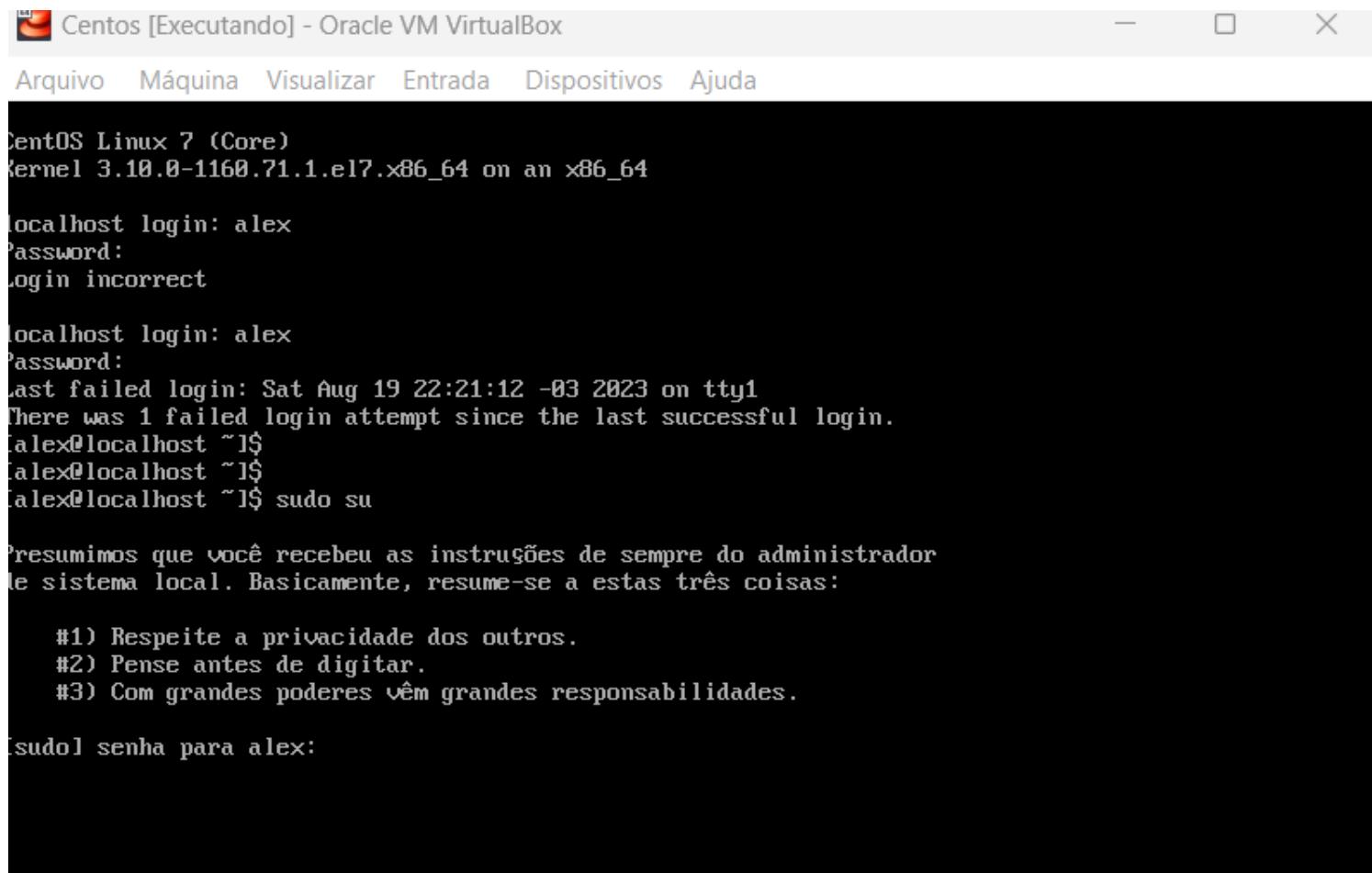
Objetivos da Aula:

Aprender como criar diretórios em sistemas operacionais Linux

Aprender alguns comandos no Linux



Comando SUDO SU – Comando para virar usuário root



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

CentOS Linux 7 (Core)
Kernel 3.10.0-1160.71.1.el7.x86_64 on an x86_64

localhost login: alex
Password:
Login incorrect

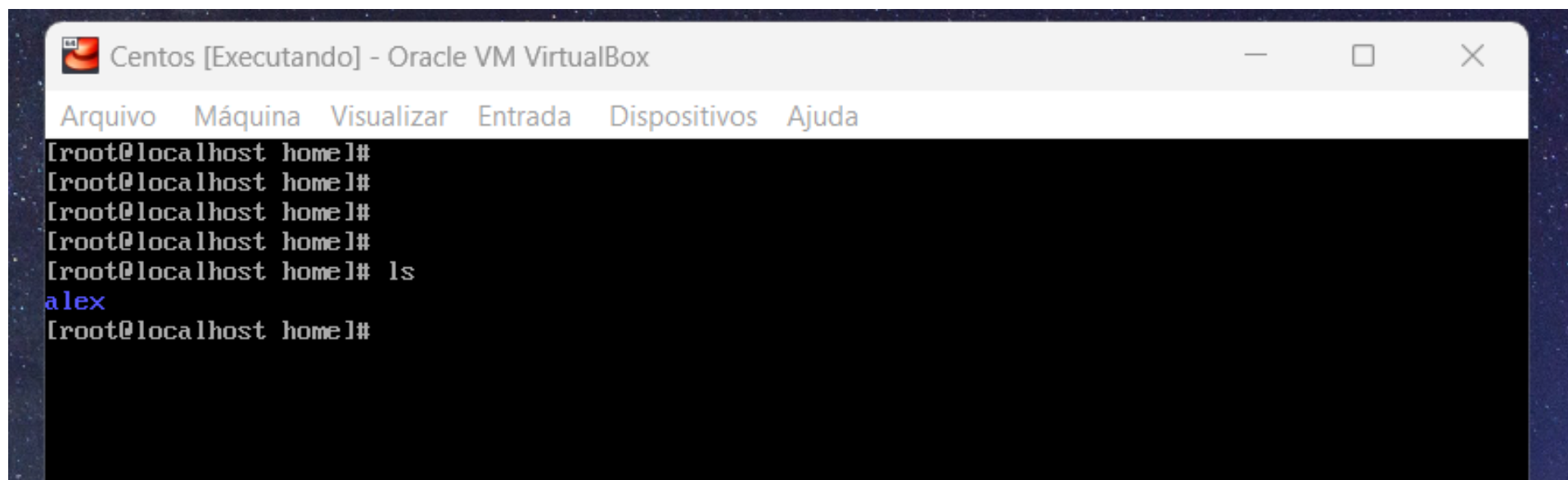
localhost login: alex
Password:
Last failed login: Sat Aug 19 22:21:12 -03 2023 on tty1
There was 1 failed login attempt since the last successful login.
alex@localhost ~1$
alex@localhost ~1$
alex@localhost ~1$ sudo su

Presumimos que você recebeu as instruções de sempre do administrador
de sistema local. Basicamente, resume-se a estas três coisas:

#1) Respeite a privacidade dos outros.
#2) Pense antes de digitar.
#3) Com grandes poderes vêm grandes responsabilidades.

[sudo] senha para alex:
```

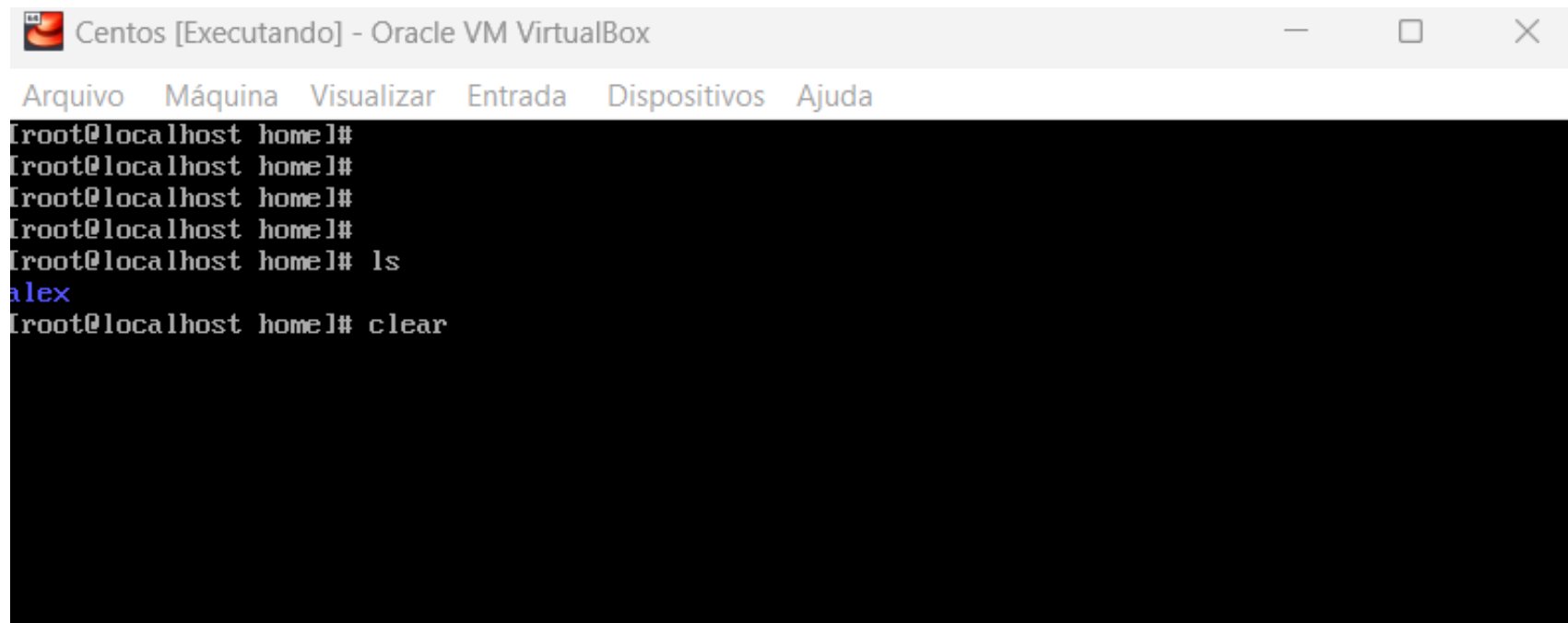
Comando LS – Comando para listar meus diretórios



The image shows a terminal window titled "Centos [Executando] - Oracle VM VirtualBox". The window has a menu bar with "Arquivo", "Máquina", "Visualizar", "Entrada", "Dispositivos", and "Ajuda". The terminal output shows the user "root" at "localhost" in the "home" directory. The user enters the "ls" command, and the output "alex" is displayed in blue text. The prompt returns to "[root@localhost home]#".

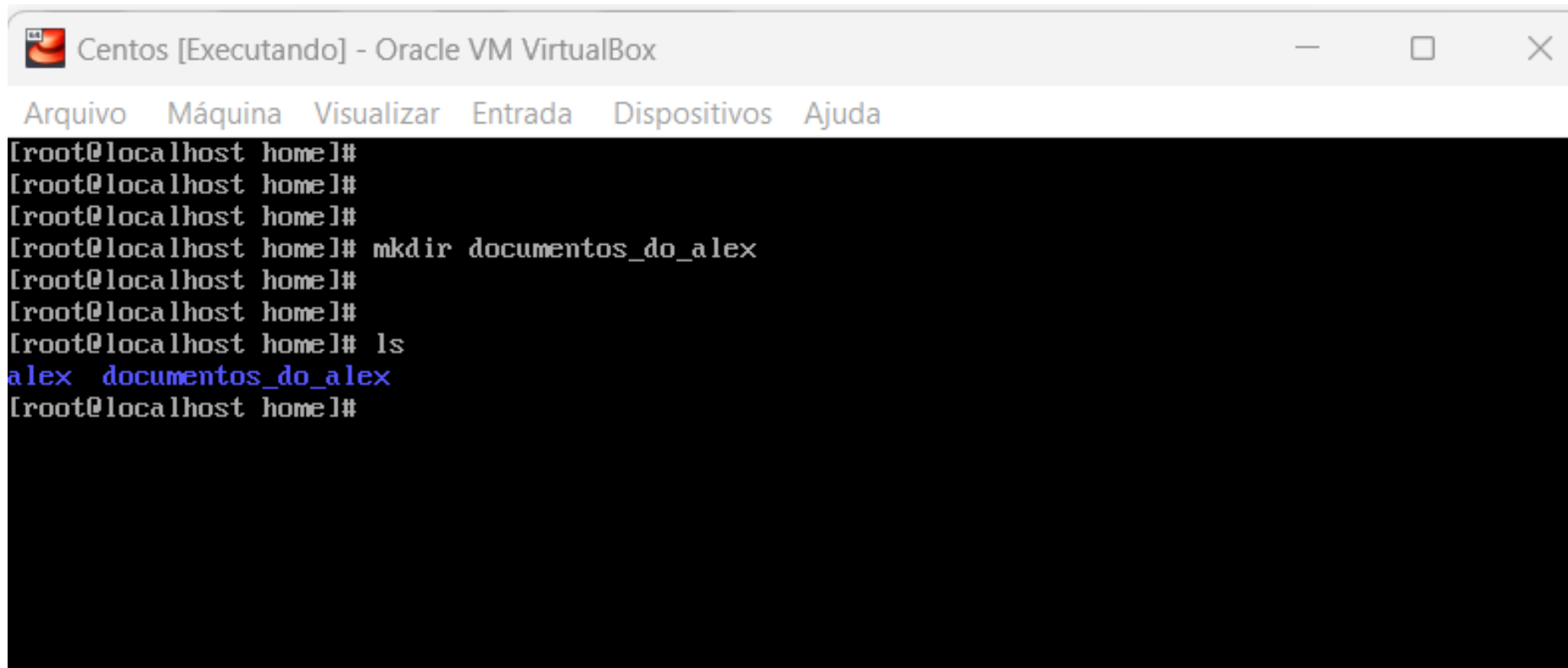
```
[root@localhost home]#  
[root@localhost home]#  
[root@localhost home]#  
[root@localhost home]#  
[root@localhost home]# ls  
alex  
[root@localhost home]#
```

Clear – Comando para limpar meu terminal



```
Centos [Executando] - Oracle VM VirtualBox
Arquivo  Máquina  Visualizar  Entrada  Dispositivos  Ajuda
[root@localhost home1]#
[root@localhost home1]#
[root@localhost home1]#
[root@localhost home1]#
[root@localhost home1]# ls
alex
[root@localhost home1]# clear
```

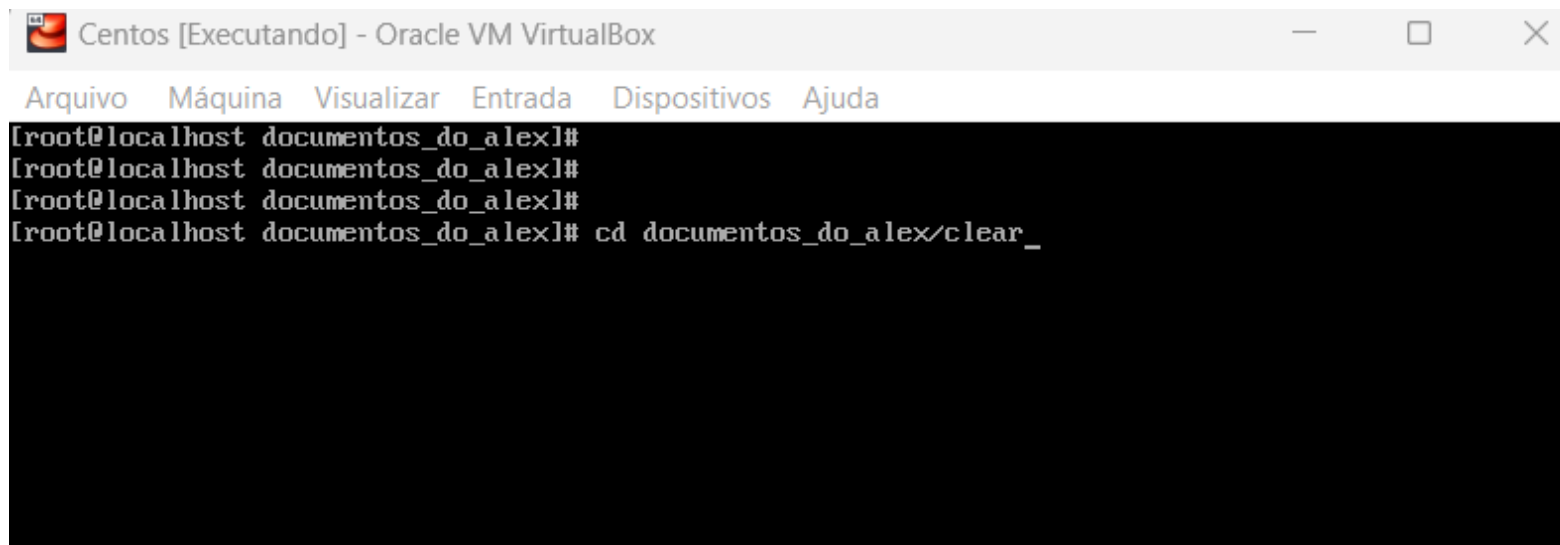
MKDIR – Cria um diretório



The screenshot shows a terminal window titled "Centos [Executando] - Oracle VM VirtualBox". The terminal output is as follows:

```
Arquivo  Máquina  Visualizar  Entrada  Dispositivos  Ajuda
[root@localhost home]#
[root@localhost home]#
[root@localhost home]#
[root@localhost home]# mkdir documentos_do_alex
[root@localhost home]#
[root@localhost home]#
[root@localhost home]# ls
alex  documentos_do_alex
[root@localhost home]#
```

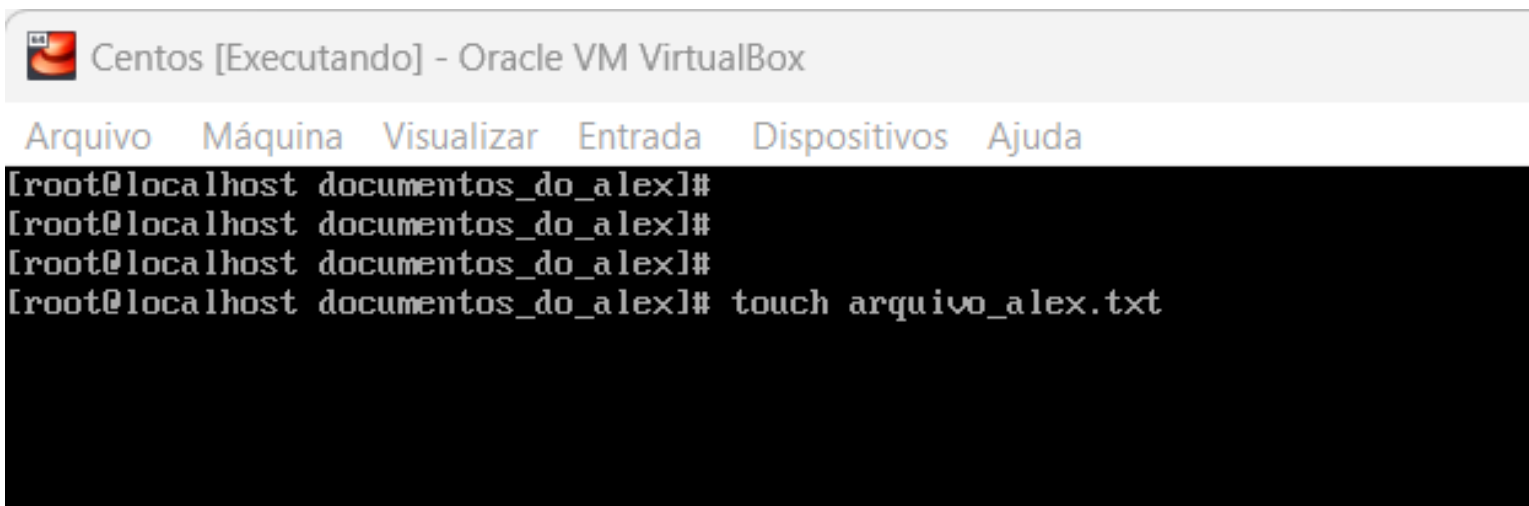
CD – Comando utilizado para acessar um diretório



The screenshot shows a terminal window titled "Centos [Executando] - Oracle VM VirtualBox". The window has a menu bar with "Arquivo", "Máquina", "Visualizar", "Entrada", "Dispositivos", and "Ajuda". The terminal output shows the following commands and prompts:

```
[root@localhost documentos_do_alex]#
[root@localhost documentos_do_alex]#
[root@localhost documentos_do_alex]#
[root@localhost documentos_do_alex]# cd documentos_do_alex/clear_
```

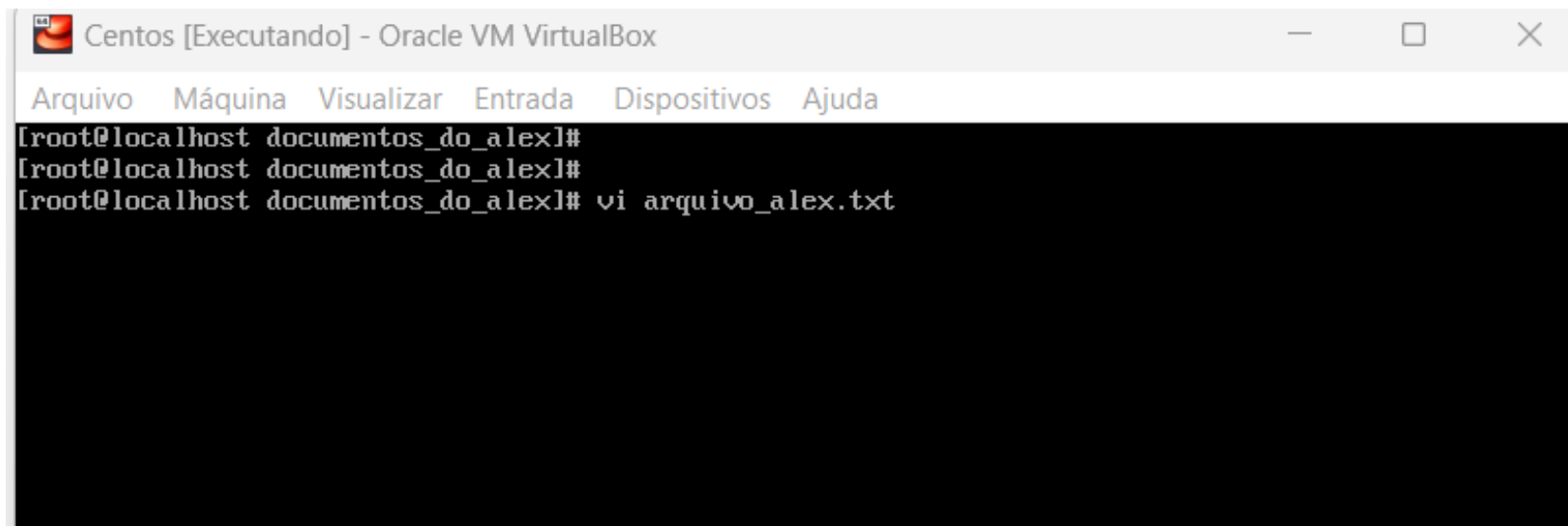
TOUCH – Comando para criar um arquivo



The screenshot shows a window titled "Centos [Executando] - Oracle VM VirtualBox". The window contains a menu bar with "Arquivo", "Máquina", "Visualizar", "Entrada", "Dispositivos", and "Ajuda". Below the menu bar is a terminal window with a black background and white text. The terminal shows the following commands and prompts:

```
[root@localhost documentos_do_alex]#  
[root@localhost documentos_do_alex]#  
[root@localhost documentos_do_alex]#  
[root@localhost documentos_do_alex]# touch arquivo_alex.txt
```

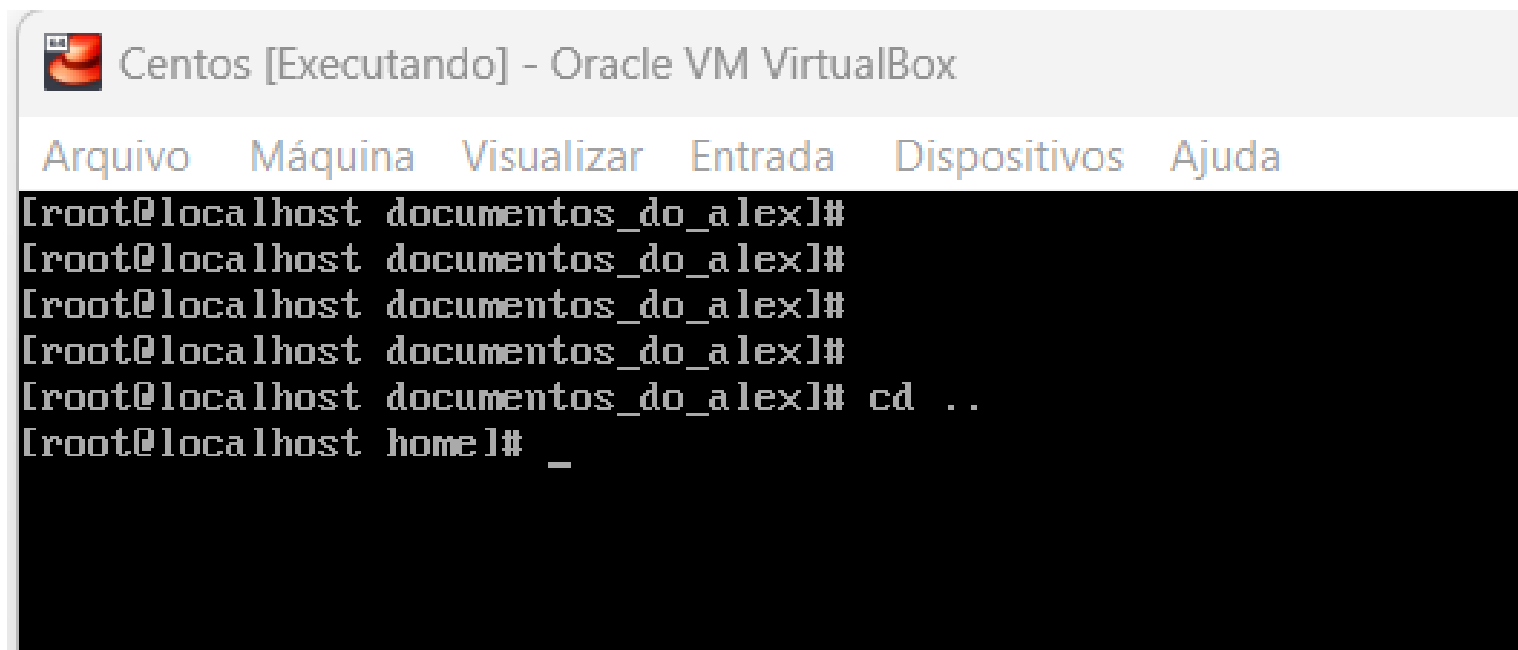

Vi – Editor de texto do Centos



The screenshot shows a window titled "Centos [Executando] - Oracle VM VirtualBox". Inside the window is a terminal window with a black background and white text. The terminal shows the following commands and prompts:

```
[root@localhost documentos_do_alex]#  
[root@localhost documentos_do_alex]#  
[root@localhost documentos_do_alex]# vi arquivo_alex.txt
```

CD .. – Comando para voltar um diretório

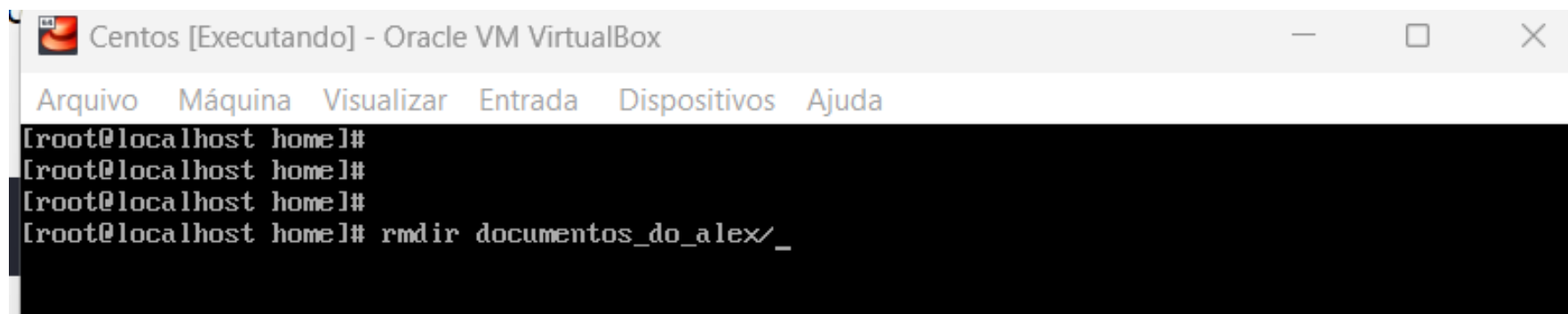


```
Centos [Executando] - Oracle VM VirtualBox
Arquivo  Máquina  Visualizar  Entrada  Dispositivos  Ajuda
[root@localhost documentos_do_alex]#
[root@localhost documentos_do_alex]#
[root@localhost documentos_do_alex]#
[root@localhost documentos_do_alex]#
[root@localhost documentos_do_alex]# cd ..
[root@localhost home]# _
```

RM – Comando para remover um arquivo

```
[root@localhost documentos_do_alex]# ls
arquivo_alex.txt
[root@localhost documentos_do_alex]# rm arquivo_alex.txt
rm: remover arquivo comum "arquivo_alex.txt"? y
[root@localhost documentos_do_alex]#
[root@localhost documentos_do_alex]#
[root@localhost documentos_do_alex]# rm arquivo_alex.txt
```

RMDIR – Comando para deletar um diretório



```
Centos [Executando] - Oracle VM VirtualBox
Arquivo  Máquina  Visualizar  Entrada  Dispositivos  Ajuda
[root@localhost home]#
[root@localhost home]#
[root@localhost home]#
[root@localhost home]# rmdir documentos_do_alex/_
```

Atividade 01

Agora que você aprendeu alguns comandos básicos no Centos 7, crie um diretório com seu nome, em seguida crie um arquivo chamado 'meu_arquivo' dentro deste diretório, depois com o Vi escreva seu nome, idade e curso que está fazendo dentro deste arquivo.

Atividade 02

Crie um outro diretório com o nome 'pasta_copia' e copie o arquivo que você editou e cole dentro do diretório 'pasta_copia'