

Tutorial preparatório do notebook/desktop

Este tutorial prepara um notebook ou desktop com os requisitos necessários para executar os serviços KVM-Linux, NFS e ssh.



Requisitos iniciais

- Notebook ou desktop
- Zorin-OS-16 instalado, baseado no ubuntu 20.04
- 6GB de memória RAM no mínimo
- I3 ou superior com 4 CPU lógicas no mínimo
- 240GB de HDD/SSD no mínimo
- Link de internet

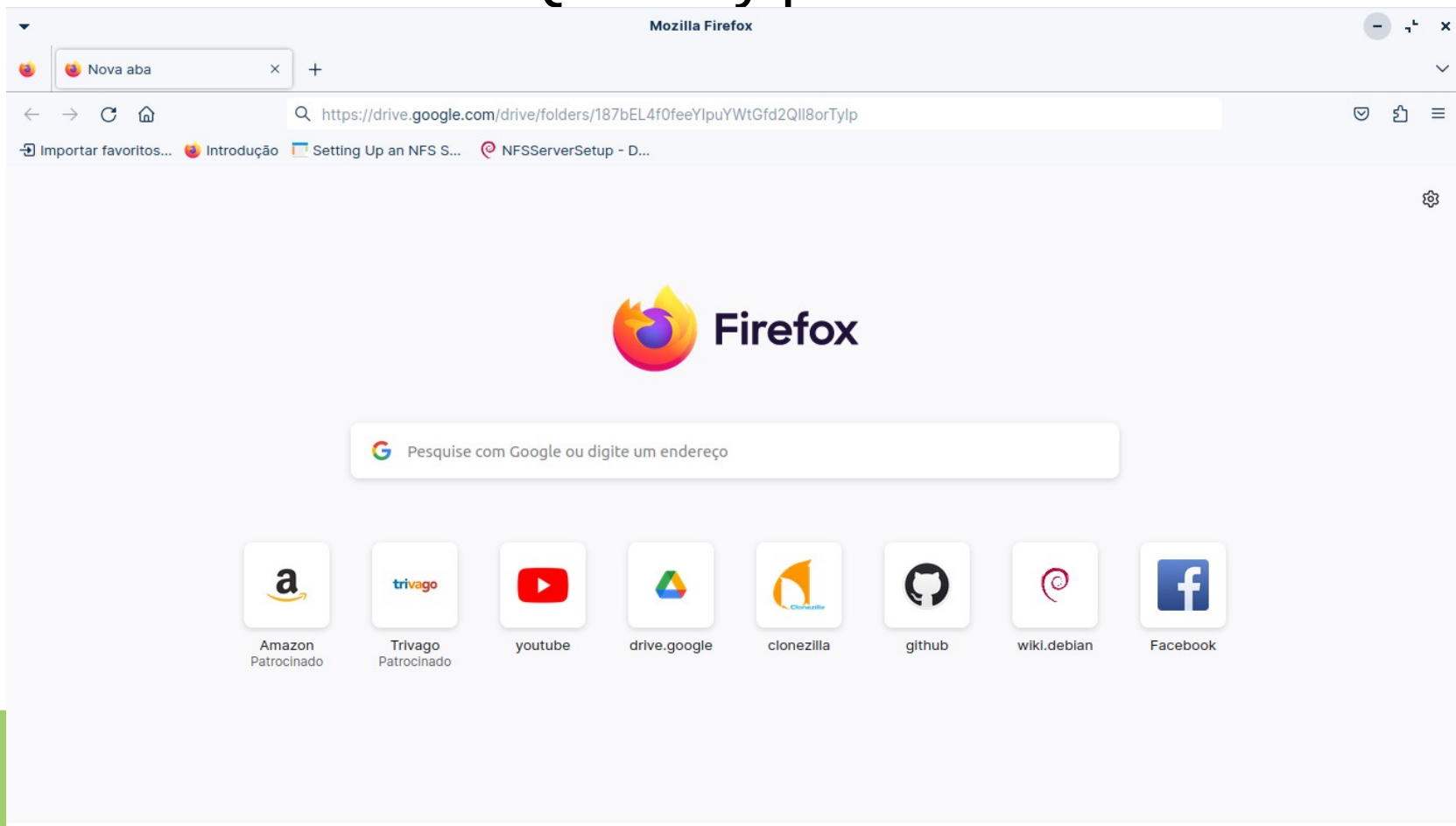


SO a ser preparado com os requisitos

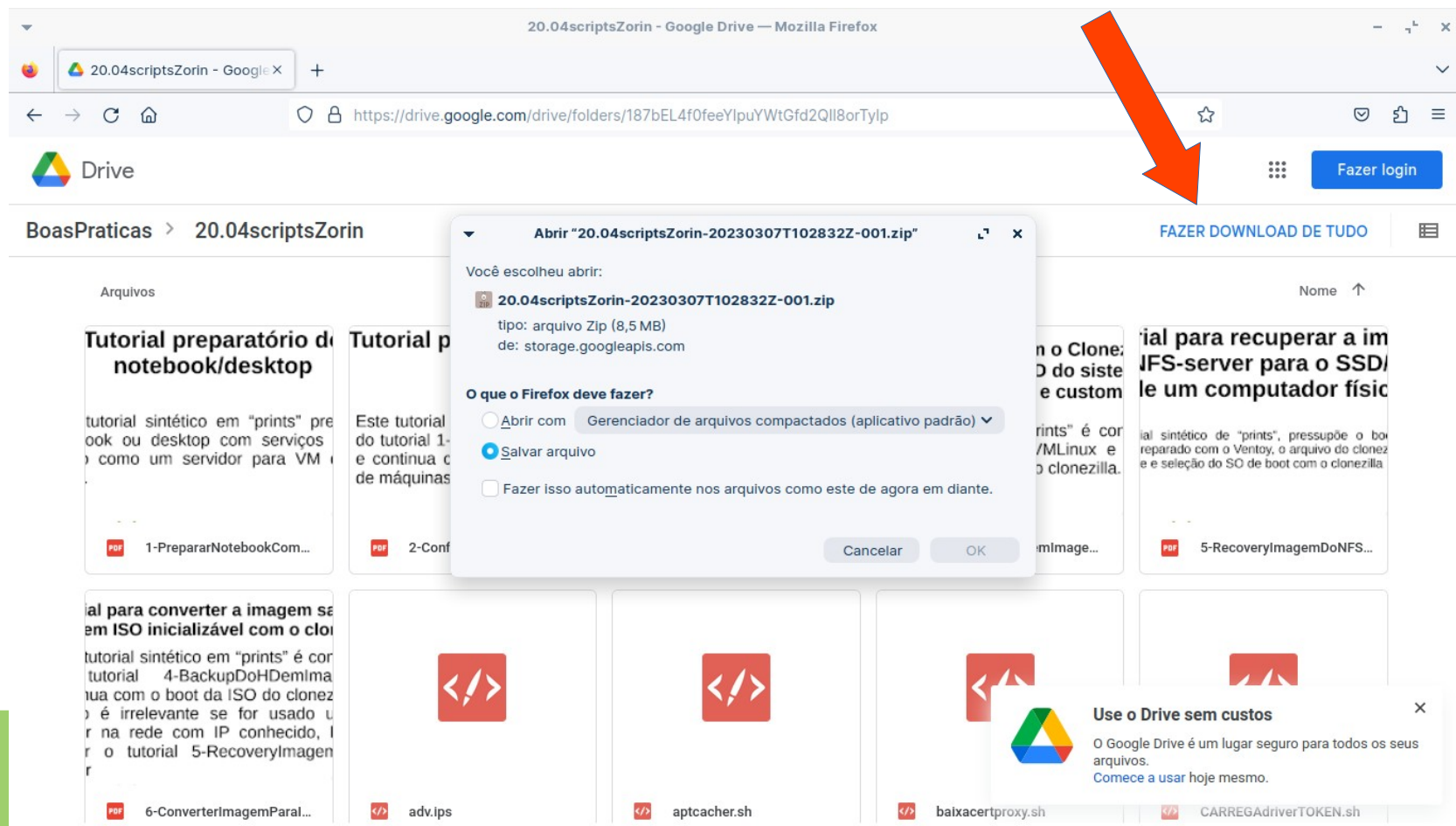


Abrir no Firefox

<https://drive.google.com/drive/folders/187bEL4f0feeYIpuYWtGfd2QII8orTylp>



Clicar em FAZER DOWNLOAD DE TUDO



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying a Google Drive folder named "20.04scriptsZorin". The address bar shows the URL: <https://drive.google.com/drive/folders/187bEL4f0feeYlpuYWtGfd2QII8orTylp>. A red arrow points to the "FAZER DOWNLOAD DE TUDO" button in the top right corner. A dialog box is open in the center, asking "O que o Firefox deve fazer?" (What should Firefox do?). The dialog shows the file "20.04scriptsZorin-20230307T102832Z-001.zip" (8.5 MB) and offers three options: "Abrir com" (Open with), "Salvar arquivo" (Save file), and "Fazer isso automaticamente nos arquivos como este de agora em diante" (Do this automatically for files like this from now on). The "Salvar arquivo" option is selected. The background shows a list of files and folders, including "Tutorial preparatório do notebook/desktop", "Tutorial para recuperar a imagem do sistema", "Tutorial para converter a imagem de um ISO inicializável com o clonezilla", and "Tutorial para recuperar a imagem do sistema de um servidor para VM".

20.04scriptsZorin - Google Drive — Mozilla Firefox

20.04scriptsZorin - Google X

https://drive.google.com/drive/folders/187bEL4f0feeYlpuYWtGfd2QII8orTylp

Drive

BoasPraticas > 20.04scriptsZorin

FAZER DOWNLOAD DE TUDO

Arquivos

Nome ↑

Você escolheu abrir:

20.04scriptsZorin-20230307T102832Z-001.zip

tipo: arquivo Zip (8,5 MB)

de: storage.googleapis.com

O que o Firefox deve fazer?

☐ Abrir com Gerenciador de arquivos compactados (aplicativo padrão) ▼

☒ Salvar arquivo

☐ Fazer isso automaticamente nos arquivos como este de agora em diante.

Cancelar OK

1-PrepararNotebookCom...

2-Conf...

3-RecuperarImagemDoNFS...

4-BackupDoHdEmImagem...

5-RecoveryImagemDoNFS...

6-ConverterImagemPara...

adv.ips

aptcachecr.sh

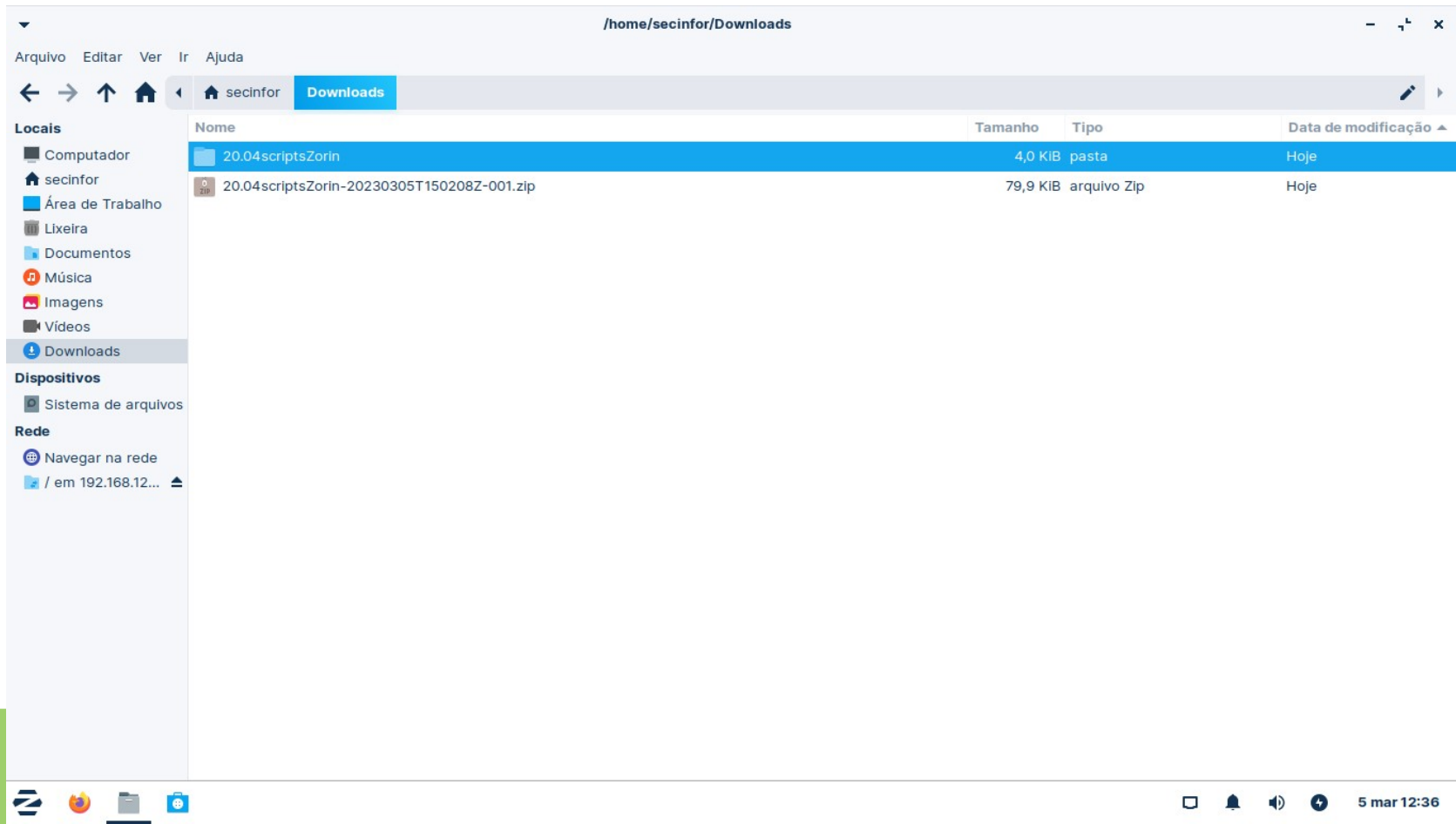
baixacertproxy.sh

CARREGADriverTOKEN.sh

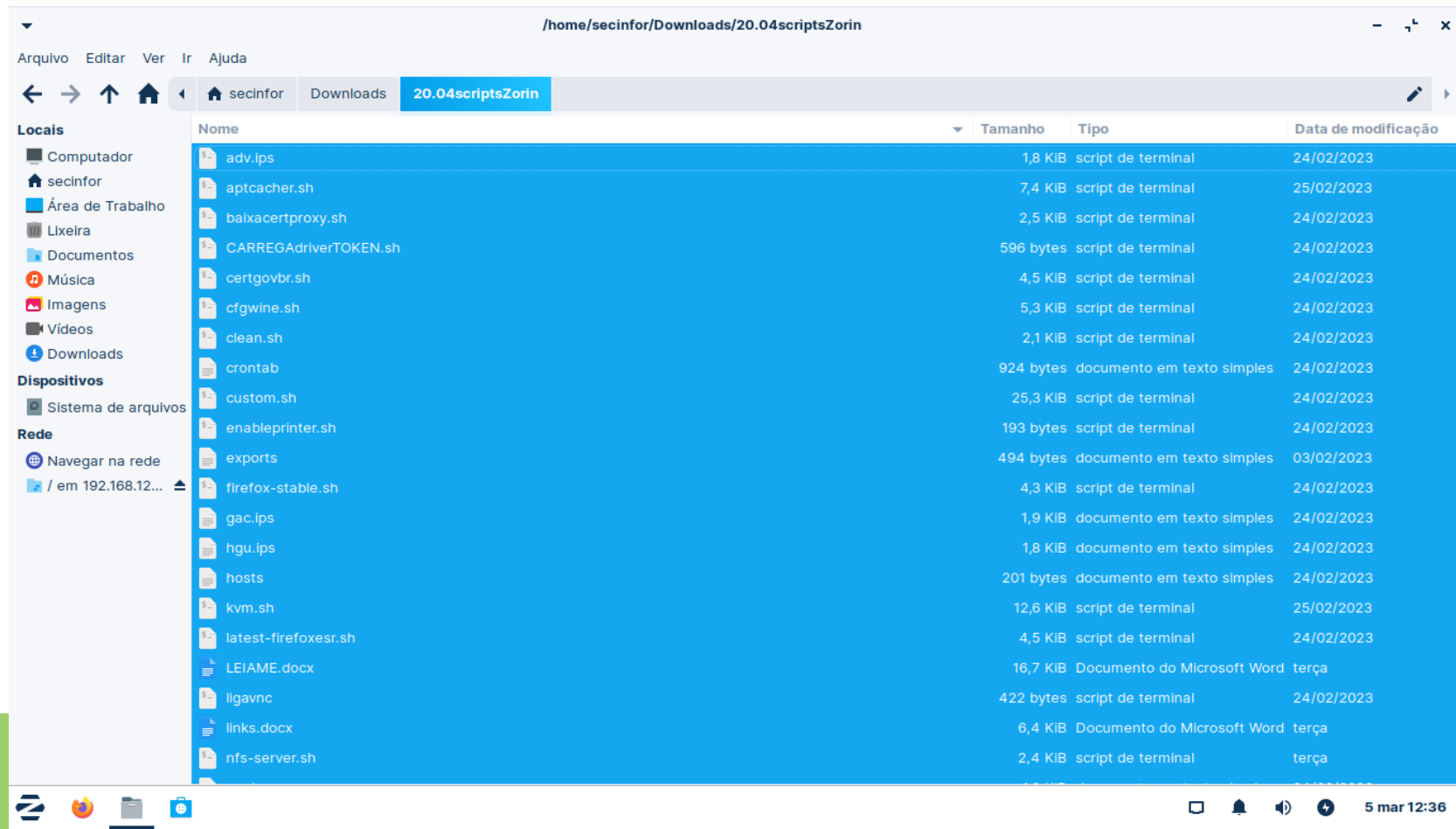
Use o Drive sem custos

O Google Drive é um lugar seguro para todos os seus arquivos. Comece a usar hoje mesmo.

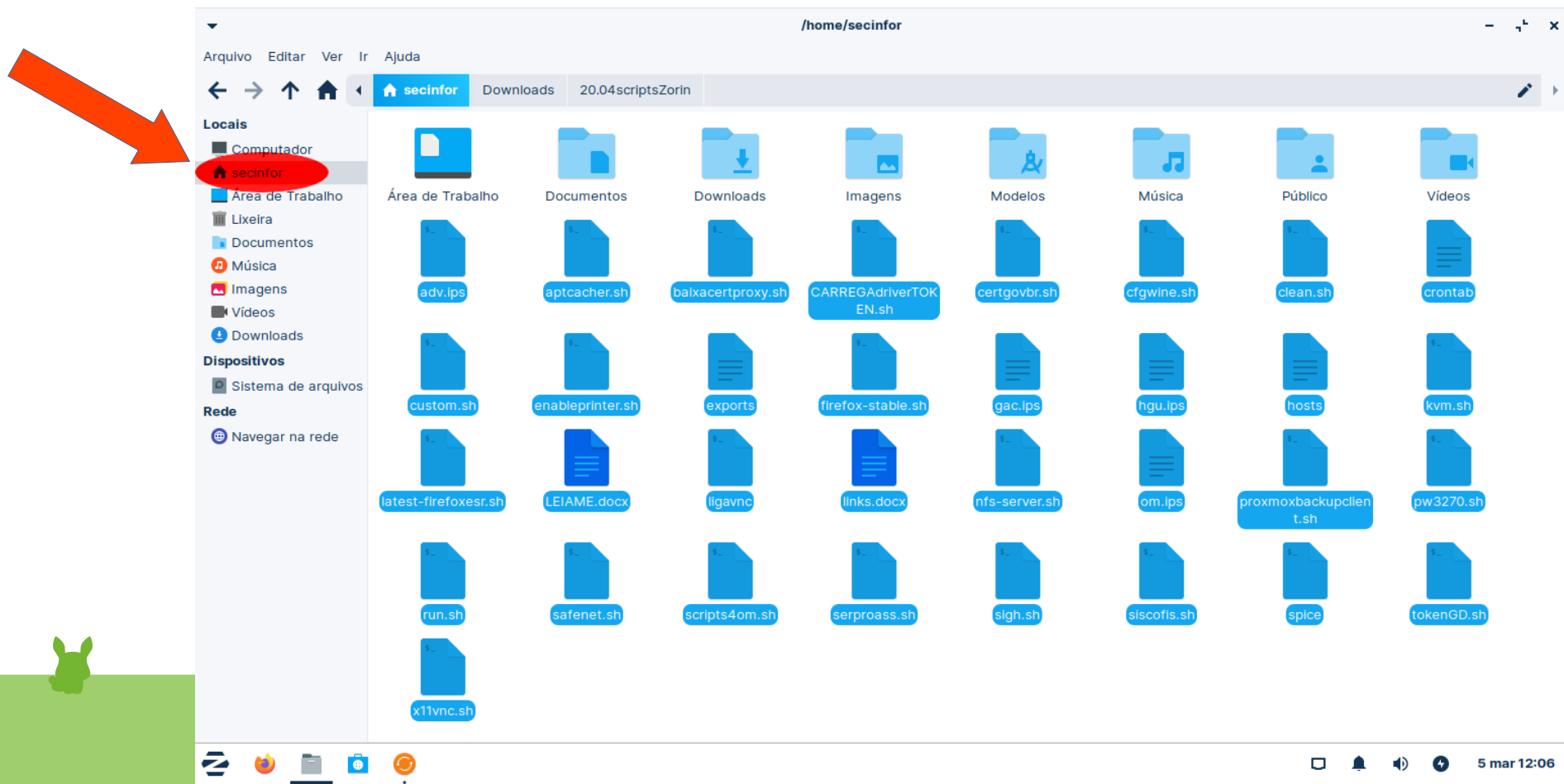
Abrir a pasta Downloads e extrair o arquivo zip baixado



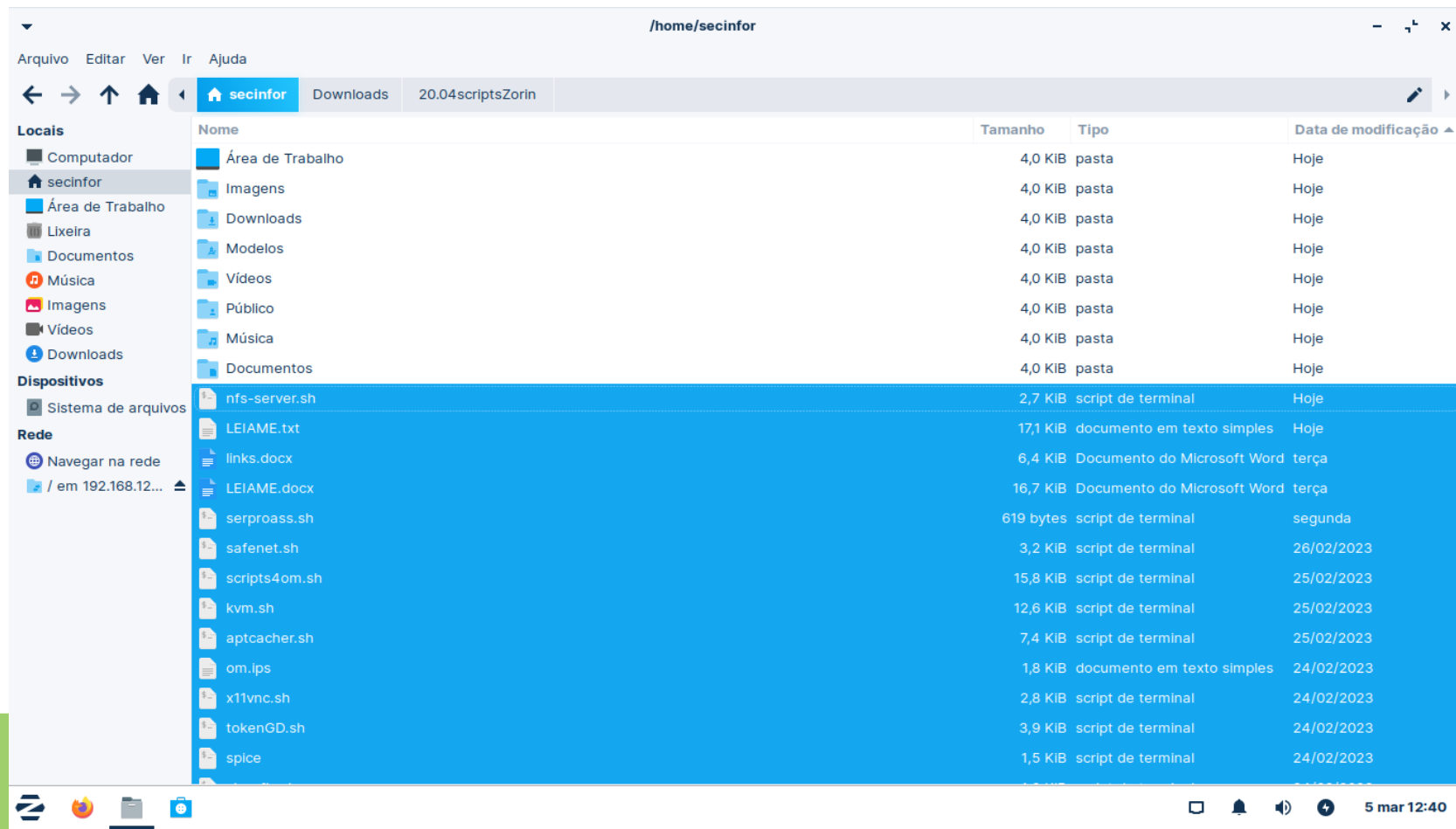
Abrir a pasta 20.04scriptsZorin, selecionar tudo e teclar Ctrl+X



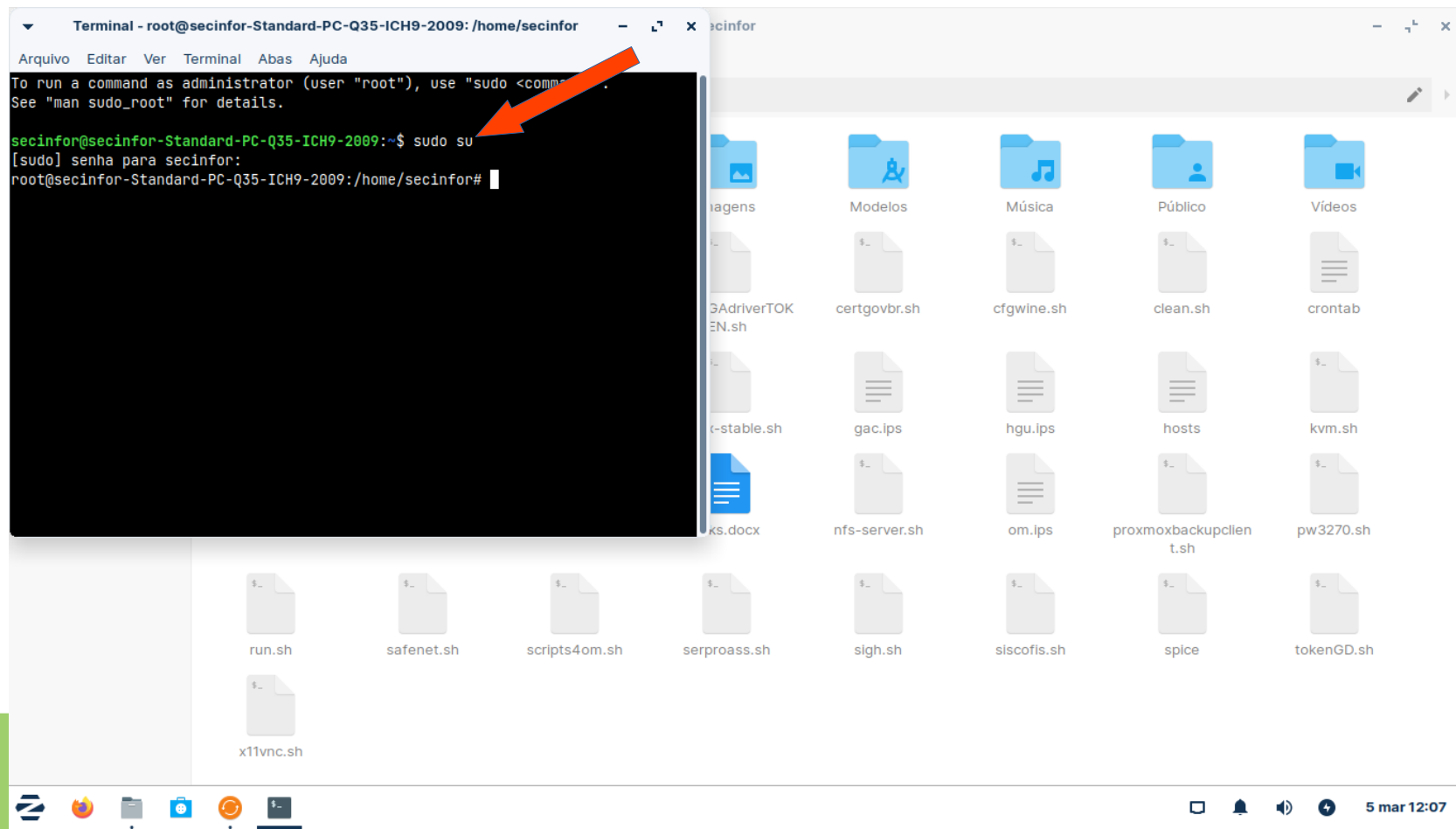
Clicar no ícone secinfor e teclar Ctrl+V



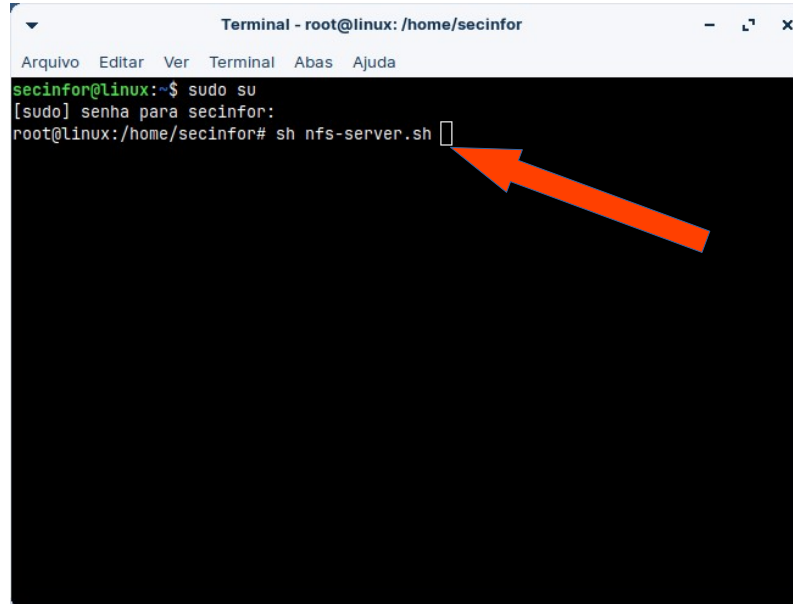
Os arquivos serão copiados para a raiz do usuário secinfor



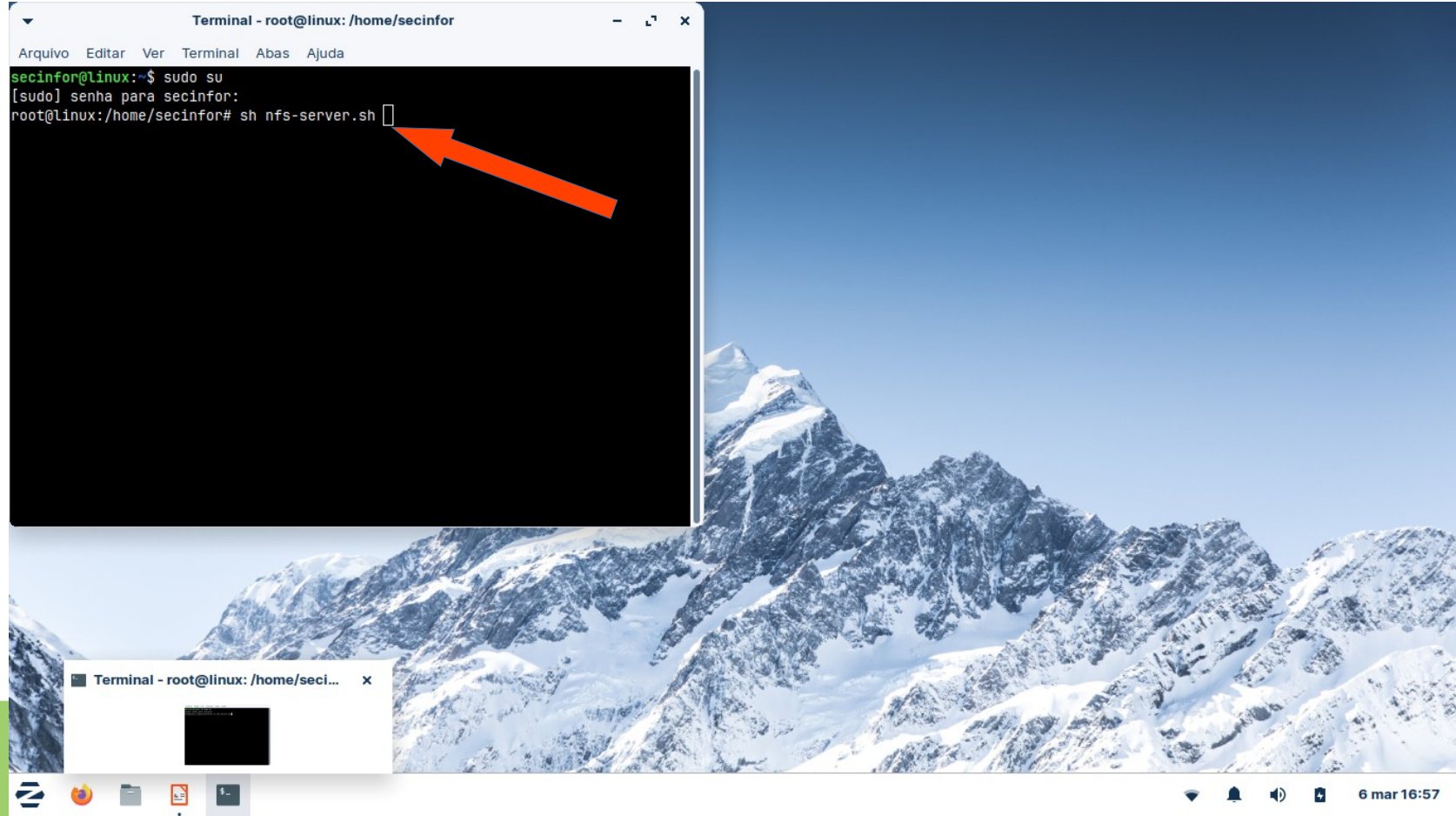
Abrir o terminal e executar sudo su



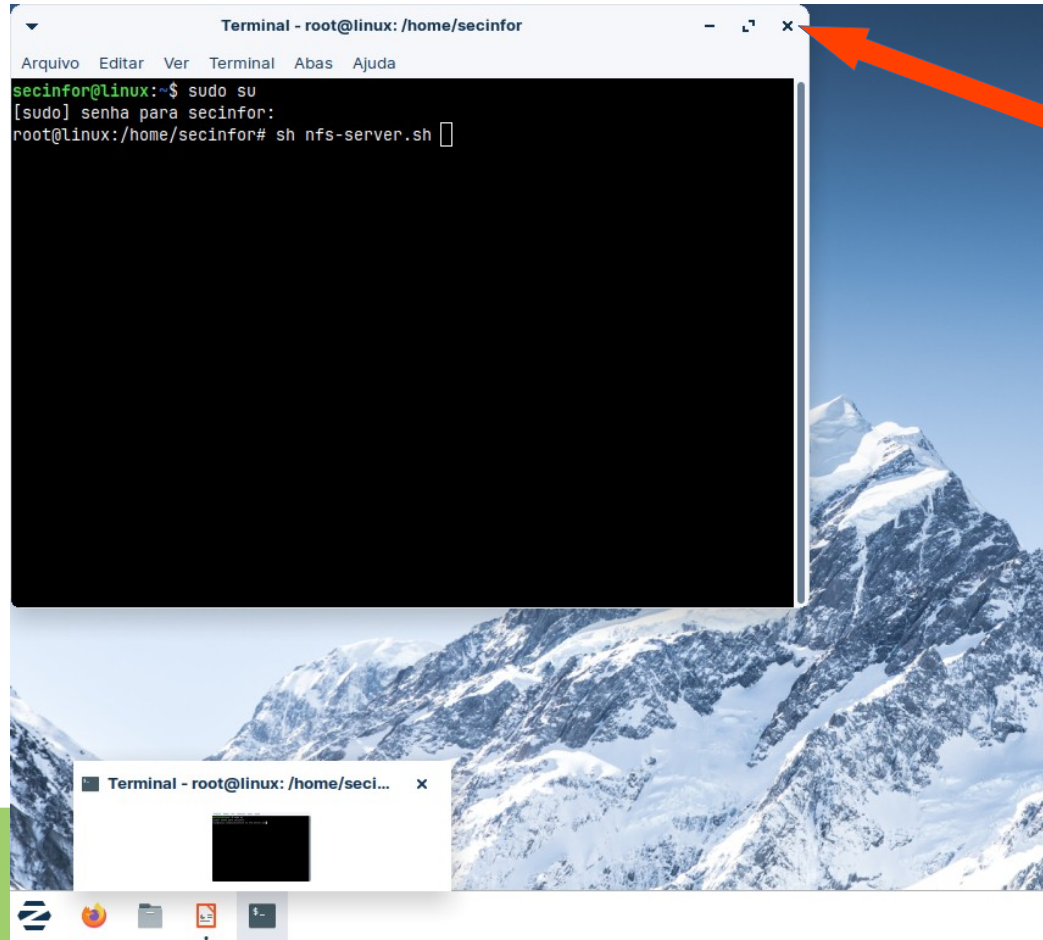
Digitar o comando no terminal, teclar ENTER e aguardar

A terminal window titled "Terminal - root@linux: /home/secinfor" is shown. The window has a menu bar with "Arquivo", "Editar", "Ver", "Terminal", "Abas", and "Ajuda". The terminal text shows the user "secinfor@linux" running "sudo su", prompted for a password, and then running "sh nfs-server.sh". A red arrow points to the end of the command line.

```
Terminal - root@linux: /home/secinfor
Arquivo  Editar  Ver  Terminal  Abas  Ajuda
secinfor@linux:~$ sudo su
[sudo] senha para secinfor:
root@linux:/home/secinfor# sh nfs-server.sh
```



Fechar o terminal após o término da preparação inicial dos serviços



Processo terminado

- Reiniciar o notebook/desktop.
- Se for provisionado um servidor dedicado para provêr o serviço NFS na rede local, a preparação inicial dos serviços no passo anterior, deve ser executado no mesmo.
- Este tutorial pode ser executado em um desktop da rede local que proverá o serviço NFS na rede local.
- Prosseguir no tutorial 2-ConfigurarVMnoKVM.

