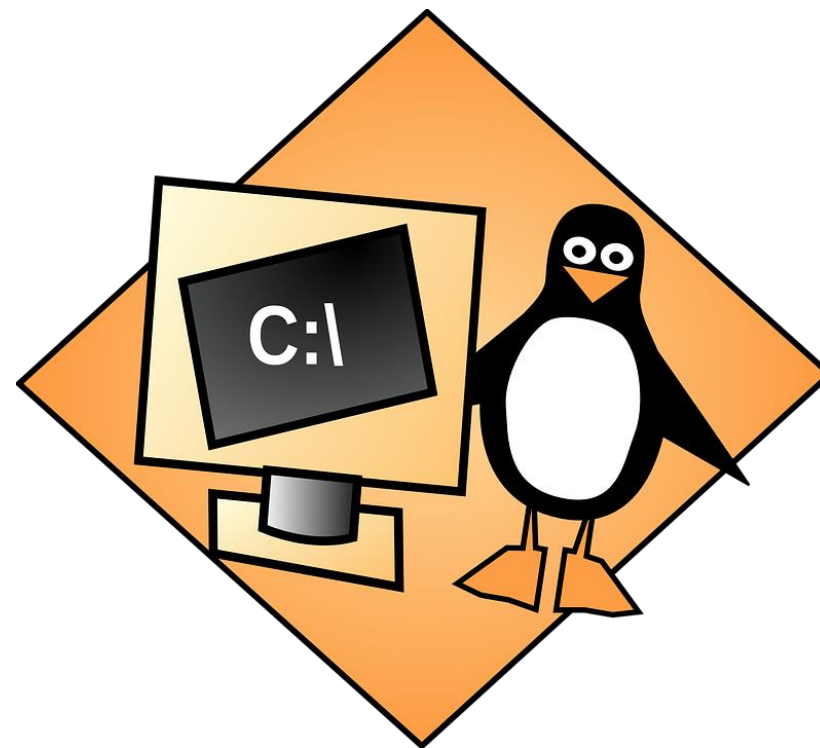


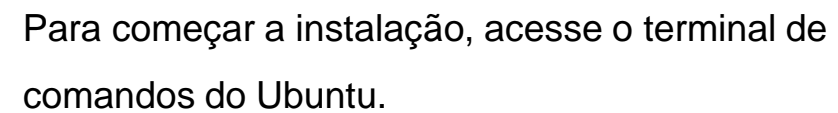
VERSIONAMENTO DE SOFTWARE COM GIT

Como instalar e configurar o Git no Linux

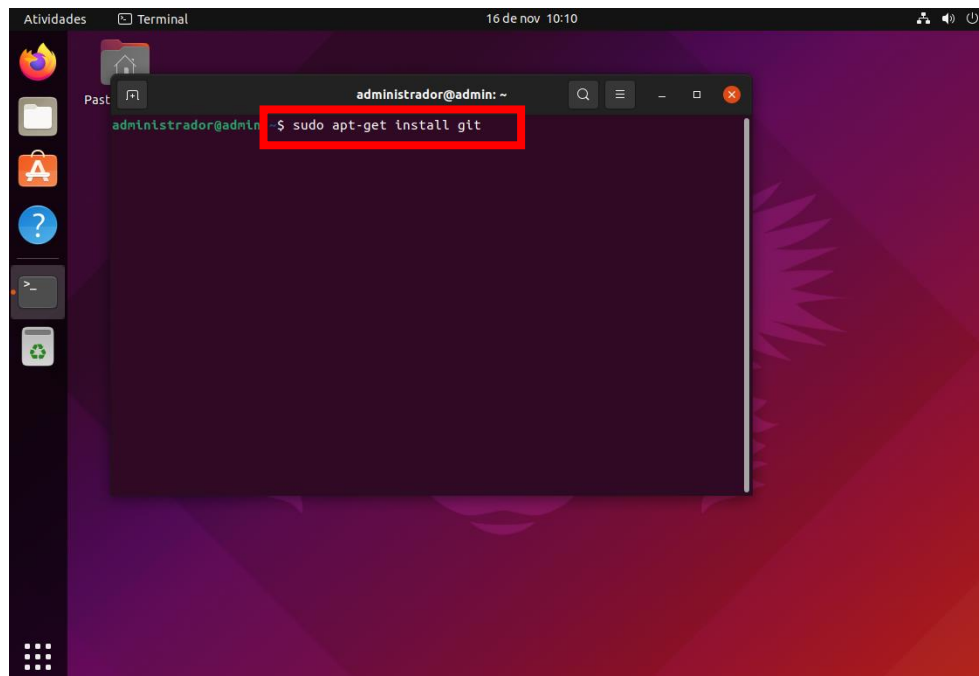
Olá!

Neste vídeo, iremos demonstrar a instalação do Git no Ubuntu. Essa é uma das versões mais utilizadas no mundo Linux – mas você pode instalar o Git em qualquer distribuição do Linux.

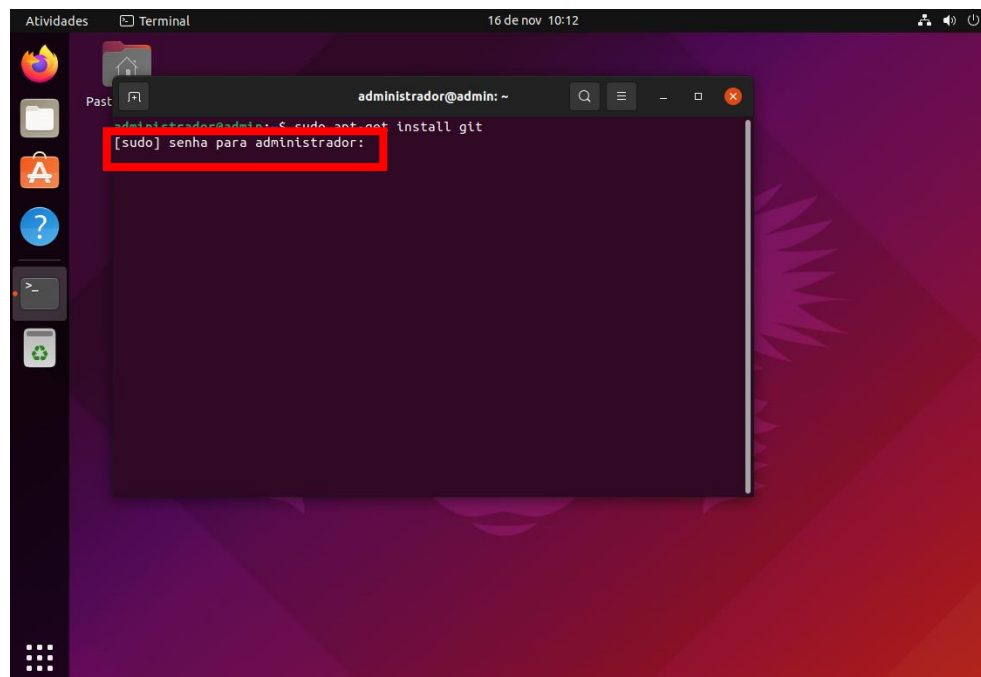




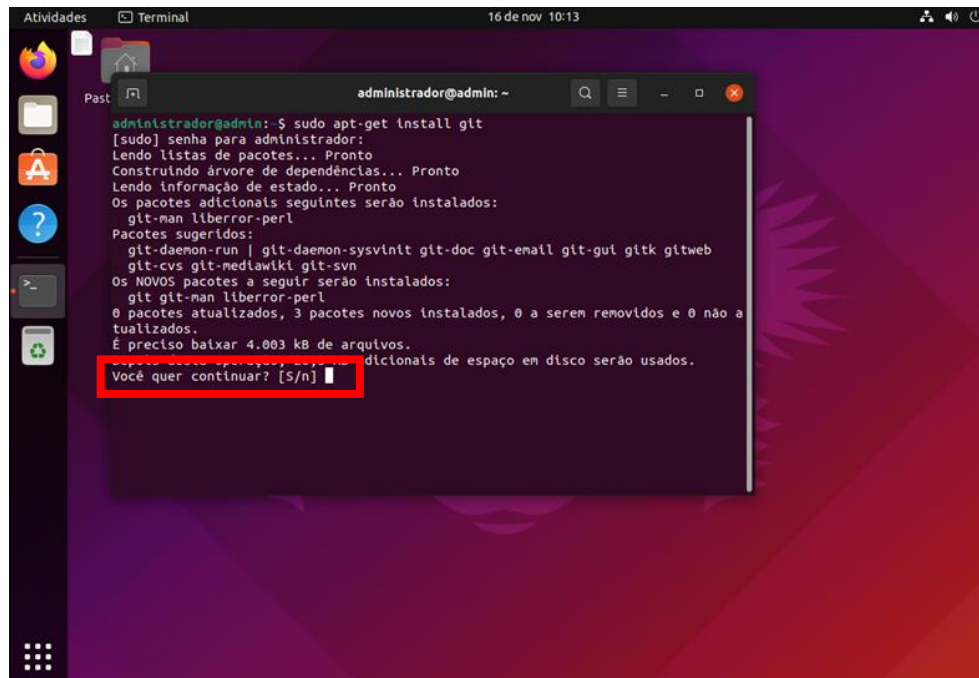
Para começar a instalação, acesse o terminal de comandos do Ubuntu.



Agora, digite `sudo apt-get install git` e pressione *enter*.

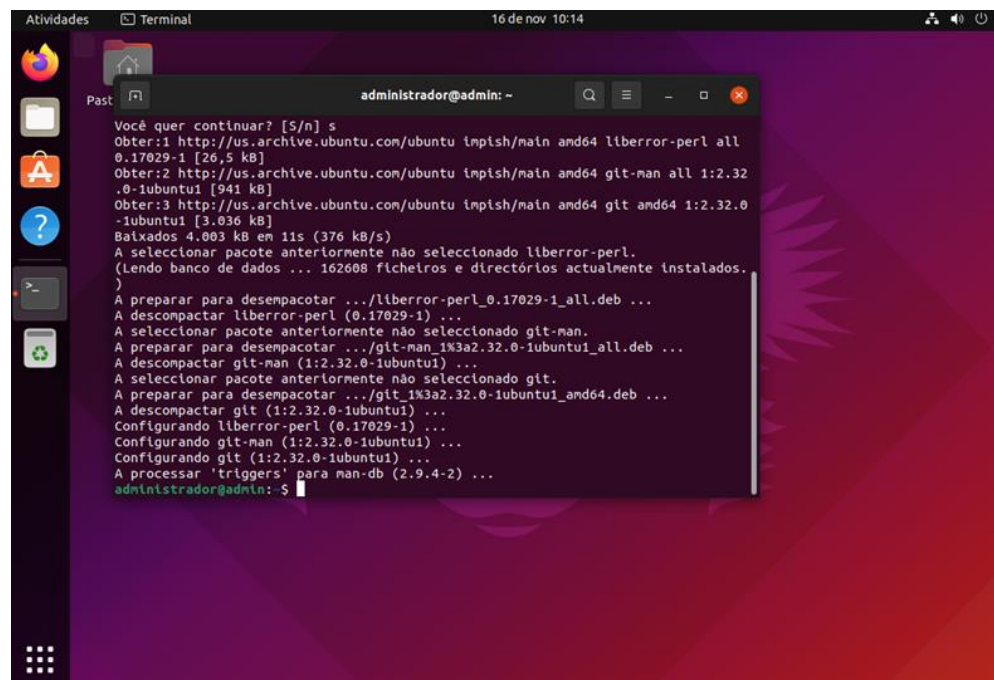


Na sequência, digite sua senha de administrador e pressione *enter*.

A terminal window titled 'Terminal' with the date and time '16 de nov 10:13' in the top right corner. The window shows the command 'sudo apt-get install git' being executed. The output indicates that several additional packages will be installed along with Git, including git-man, liberror-perl, git-daemon-run, git-daemon-sysvinit, git-doc, git-email, git-gui, gitk, gitweb, git-cvs, git-mediawiki, and git-svn. It also shows the disk space requirements and asks for confirmation to continue. The prompt 'Você quer continuar? [S/n]' is highlighted with a red box.

```
administrador@admin: ~  
administrador@admin: $ sudo apt-get install git  
[sudo] senha para administrador:  
Lendo listas de pacotes... Pronto  
Construindo árvore de dependências... Pronto  
Lendo informação de estado... Pronto  
Os pacotes adicionais seguintes serão instalados:  
git-man liberror-perl  
Pacotes sugeridos:  
git-daemon-run | git-daemon-sysvinit git-doc git-email git-gui gitk gitweb  
git-cvs git-mediawiki git-svn  
Os NOVOS pacotes a seguir serão instalados:  
git git-man liberror-perl  
0 pacotes atualizados, 3 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 0 não a  
tualizados.  
É preciso baixar 4.003 kB de arquivos.  
Espaço adicional de espaço em disco serão usados.  
Você quer continuar? [S/n]
```

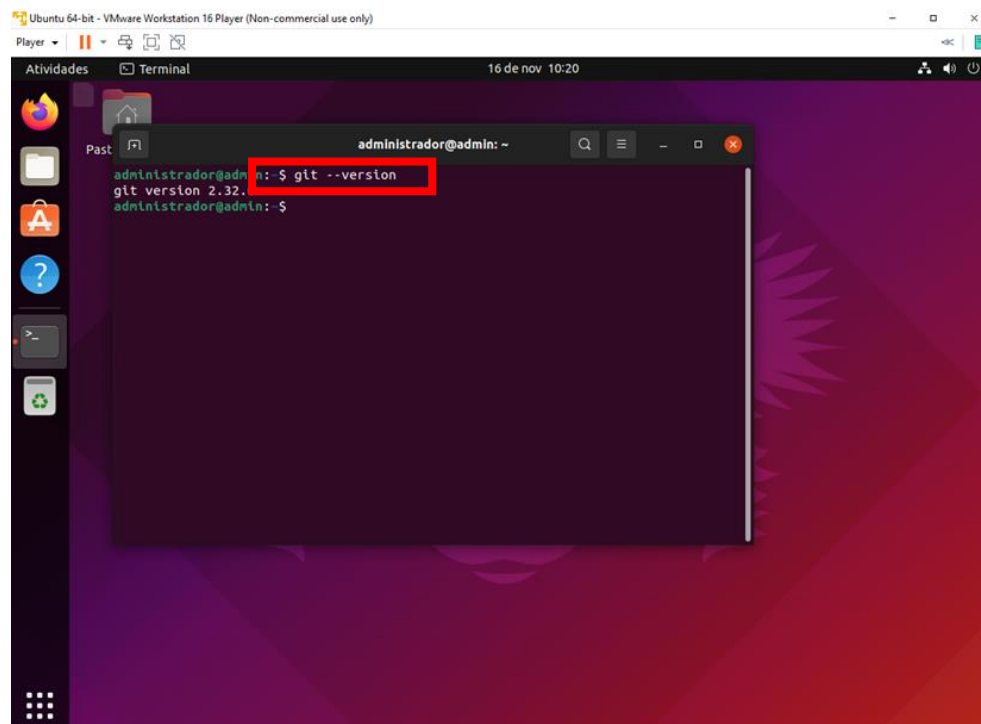
Digite “s” para continuar e pressione *enter*.



The screenshot shows a terminal window titled "Terminal" with the date and time "16 de nov 10:14". The prompt is "administrador@admin: ~". The user has entered the command "sudo apt-get install git". The terminal output shows the following:

```
Você quer continuar? [S/n] s
Obter:1 http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu tmpish/main amd64 liberror-perl all
0.17029-1 [26,5 kB]
Obter:2 http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu tmpish/main amd64 git-man all 1:2.32.0-1ubuntu1 [941 kB]
Obter:3 http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu tmpish/main amd64 git amd64 1:2.32.0-1ubuntu1 [3.036 kB]
Baixados 4.003 kB em 11s (376 kB/s)
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado liberror-perl.
(Lendo banco de dados ... 162608 ficheiros e directórios actualmente instalados.
)
A preparar para descompactar .../liberror-perl_0.17029-1_all.deb ...
A descompactar liberror-perl (0.17029-1) ...
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado git-man.
A preparar para descompactar .../git-man_1%3a2.32.0-1ubuntu1_all.deb ...
A descompactar git-man (1:2.32.0-1ubuntu1) ...
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado git.
A preparar para descompactar .../git_1%3a2.32.0-1ubuntu1_amd64.deb ...
A descompactar git (1:2.32.0-1ubuntu1) ...
Configurando liberror-perl (0.17029-1) ...
Configurando git-man (1:2.32.0-1ubuntu1) ...
Configurando git (1:2.32.0-1ubuntu1) ...
A processar 'triggers' para man-db (2.9.4-2) ...
administrador@admin: $
```

O git começara a ser baixado; aguarde até o termino.



The screenshot shows a terminal window titled 'administrador@admin: ~' within a VMware Workstation 16 Player. The terminal displays the command `git --version` being entered and executed. The output is `git version 2.32.0`. The command and its output are highlighted with a red box. The terminal window is open over a desktop environment with a purple and red background.

```
administrador@admin: ~  
$ git --version  
git version 2.32.0  
administrador@admin: $
```

Agora, para verificar se o Git foi instalado corretamente, digite `git --version`.