



T



# MANUAL DE INSTALAÇÃO

Quem ainda não digitou, abra o Chat e coloque um #sentimento que chega aqui hoje

# Instalando o GIT em sua Máquina

Para Windows, Mac e Linux - Ubuntu

## Linux - Ubuntu / Debian

<https://ubuntu.com/blog/microk8s-memory-optimisation>

```
5 updates can be applied immediately.  
1 of these updates is a standard security update.  
To see these additional updates run: apt list --upgradable
```

```
The list of available updates is more than a week old.  
To check for new updates run: sudo apt update
```

```
Last login: Wed Jul  6 17:19:25 2022 from 192.168.64.1  
ubuntu@primary:~$ sudo apt-get install git-all
```

```
libxrender1 libxshmfence1 libxss1 libxstring-perl libxt6 libxtst6 libxv1  
libxxf86dga1 libxxf86vm1 libyaml-libyaml-perl libyaml-perl m17n-db  
mesa-vulkan-drivers perl-openssl-defaults poppler-data runit ssl-cert tcl  
tcl8.6 tk tk8.6 ubuntu-mono x11-common x11-utils xbitmaps xterm  
0 upgraded, 280 newly installed, 0 to remove and 5 not upgraded.  
Need to get 113 MB of archives.  
After this operation, 1399 MB of additional disk space will be used.  
Do you want to continue? [Y/n]
```

## NÃO SE ESQUEÇA, SUDO É VIDA !!

1. No Terminal, digite o comando "sudo apt-get update" e aguarde o término da atualização
2. Após a instalação sudo apt-get install git-all
3. Confirme a Instalação - Y "SIIM" !
4. Aguarde a conclusão da instalação

# Como instalo na minha máquina ?

Para Windows, Mac e Linux - Ubuntu

## Mac - Intel ou Silicon (M1)

Pré Requisito – ter o brew instalado (<https://brew.sh/>)

```
melissa.cozono — -zsh — 80x24
(base) melissa.cozono@GMEPN008301 ~ % $ brew install git
```

1. No Terminal, digite o comando “brew install git”

2. Aguarde a conclusão da instalação

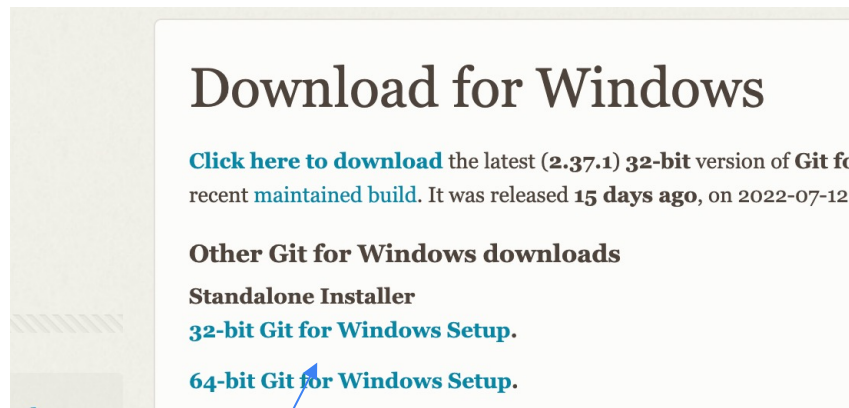
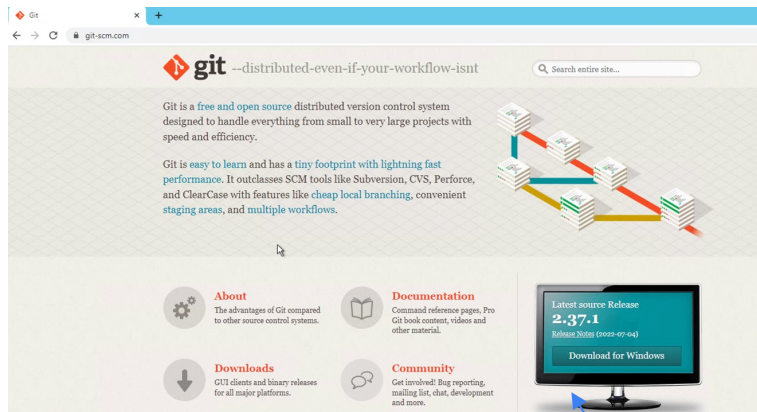


```
melissa.cozono — -zsh — 80x24
9KB)
Removing: /Users/melissa.cozono/Library/Caches/Homebrew/mongodb-database-tools--
100.5.3.zip... (60.3MB)
Removing: /Users/melissa.cozono/Library/Caches/Homebrew/openjdk--18.0.1.1... (18
0.3MB)
Removing: /Users/melissa.cozono/Library/Caches/Homebrew/openssl@1.1--1.1.1p... (
5MB)
Removing: /Users/melissa.cozono/Library/Caches/Homebrew/openjdk@11--11.0.15... (
180.9MB)
Removing: /Users/melissa.cozono/Library/Caches/Homebrew/postgresql--14.3... (11.
4MB)
Removing: /Users/melissa.cozono/Library/Logs/Homebrew/postgresql... (1.3KB)
Removing: /Users/melissa.cozono/Library/Logs/Homebrew/openjdk@11... (64B)
Removing: /Users/melissa.cozono/Library/Logs/Homebrew/icu4c... (64B)
Removing: /Users/melissa.cozono/Library/Logs/Homebrew/readline... (64B)
Removing: /Users/melissa.cozono/Library/Logs/Homebrew/hadoop... (64B)
Removing: /Users/melissa.cozono/Library/Logs/Homebrew/krb5... (64B)
Removing: /Users/melissa.cozono/Library/Logs/Homebrew/ca-certificates... (64B)
Removing: /Users/melissa.cozono/Library/Logs/Homebrew/hadoop... (64B)
Removing: /Users/melissa.cozono/Library/Logs/Homebrew/openssl@1.1... (64B)
Removing: /Users/melissa.cozono/Library/Logs/Homebrew/git... (64B)
Removing: /Users/melissa.cozono/Library/Logs/Homebrew/telnet... (64B)
Pruned 0 symbolic links and 2 directories from /opt/homebrew
(base) melissa.cozono@GMEPN008301 ~ %
```

# Como instalo na minha máquina ?

Para Windows, Mac e Linux - Ubuntu

## Windows

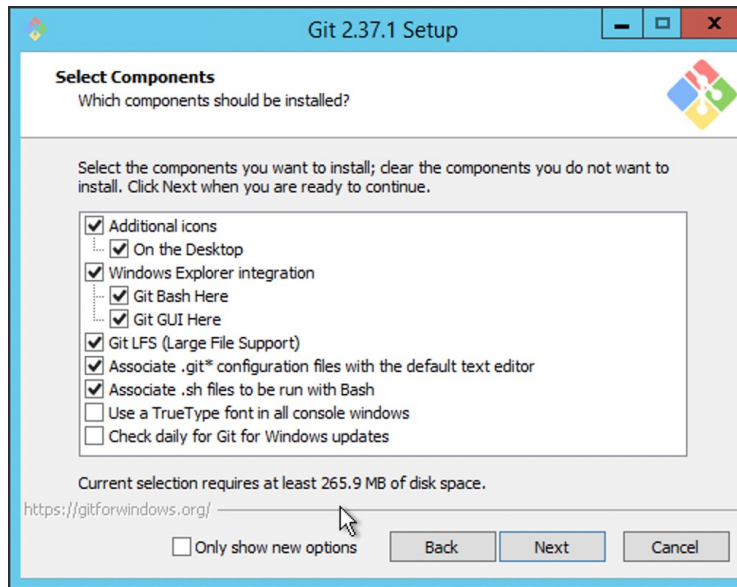
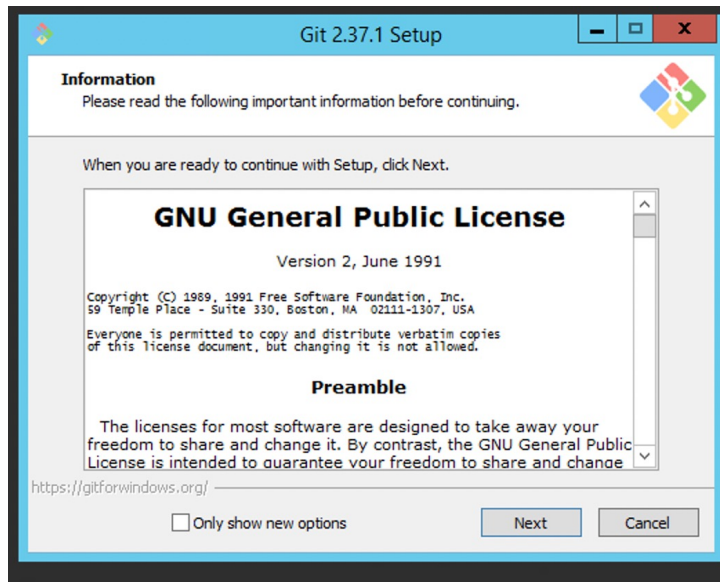


1. Acesse o site <https://www.git-scm.com>
2. Clique em "Download for Windows"
3. Clique sobre a versão do seu Windows
4. Baixe o executável do git

# Como instalo na minha máquina ?

Para Windows, Mac e Linux - Ubuntu

## Windows

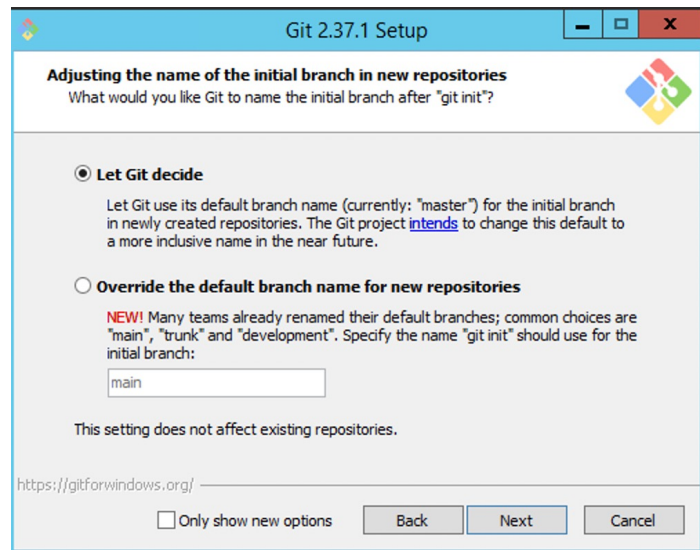
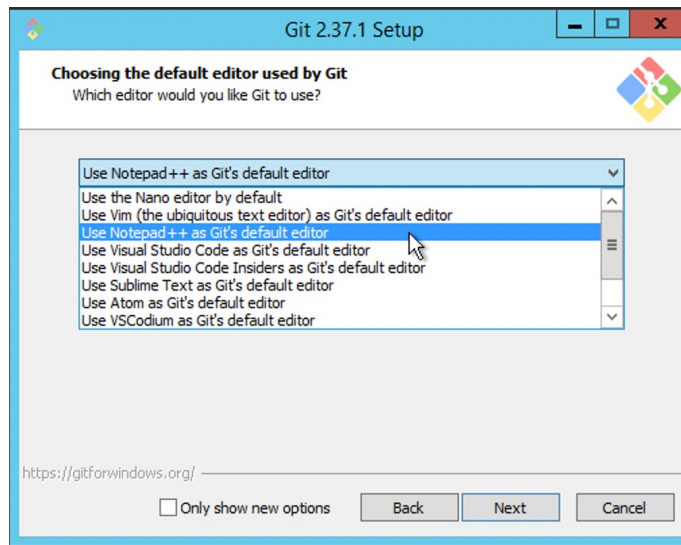


5. Aceite o licenciamento
6. Selecione os componentes indicados

# Como instalo na minha máquina ?

Para Windows, Mac e Linux - Ubuntu

## Windows

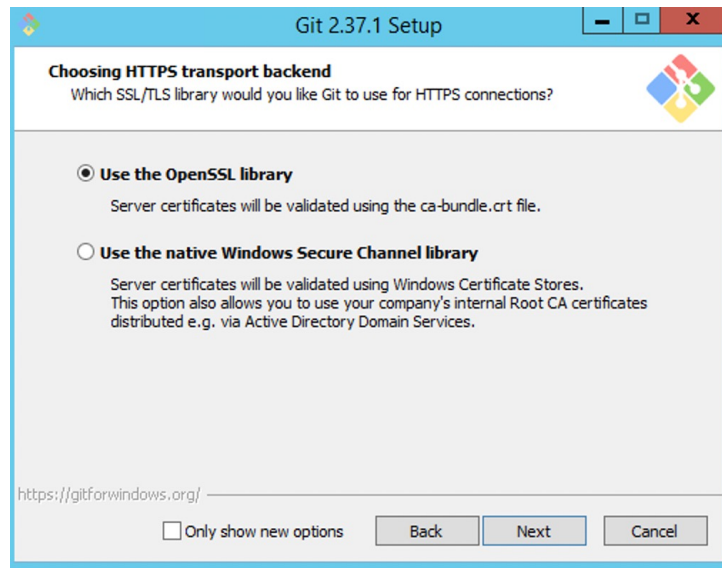
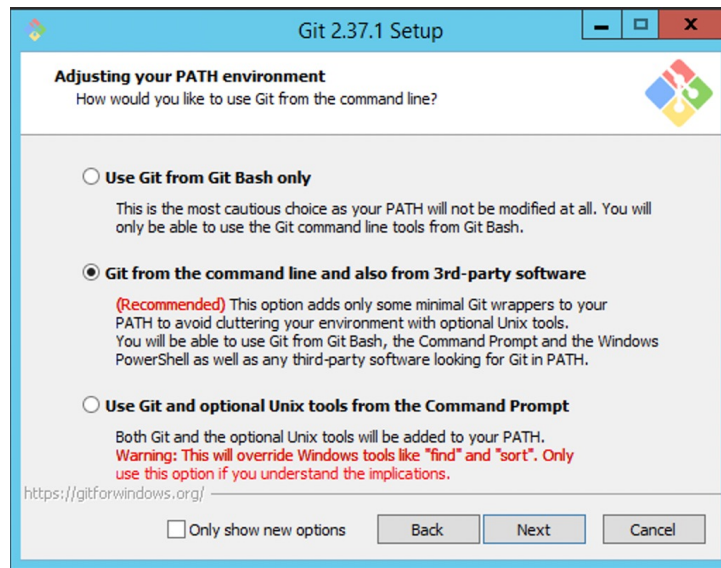


7. Selecione o seu editor de texto preferido
8. Deixe o GIT decidir a branch padrão "master"\*

# Como instalo na minha máquina ?

Para Windows, Mac e Linux - Ubuntu

## Windows



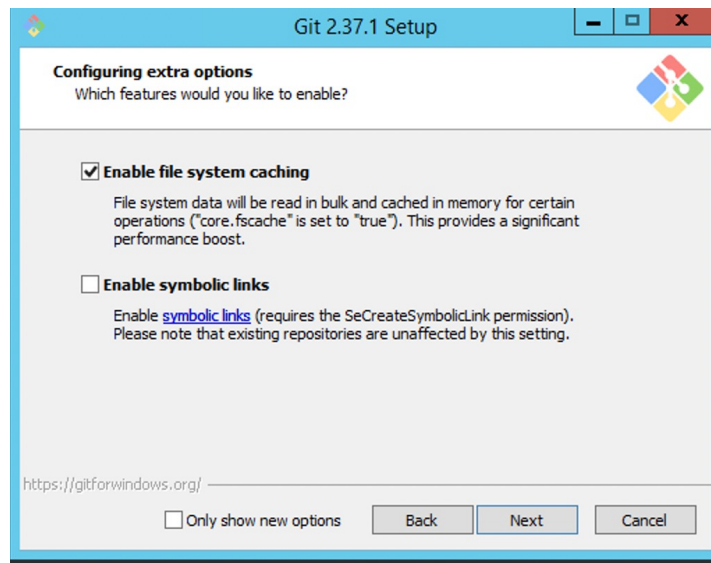
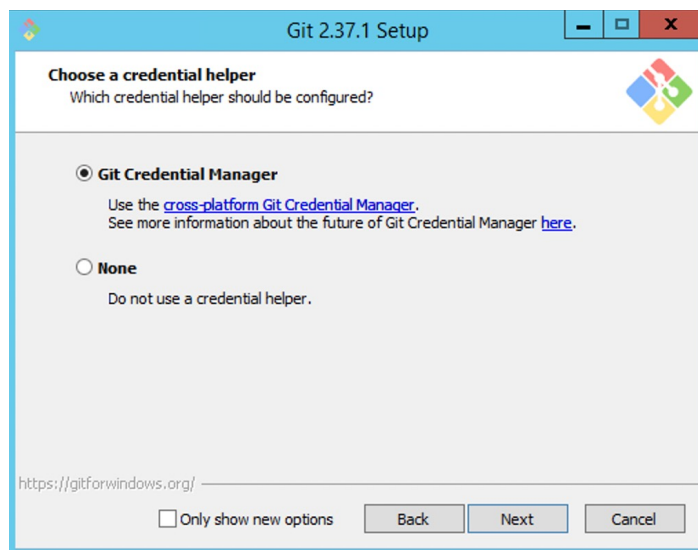
9. Mantenha selecionada a opção para usar o Git modo texto ou por outro aplicativo terceiro;
10. Mantenha selecionado 'Use the OpenSSL libray'



# Como instalo na minha máquina ?

Para Windows, Mac e Linux - Ubuntu

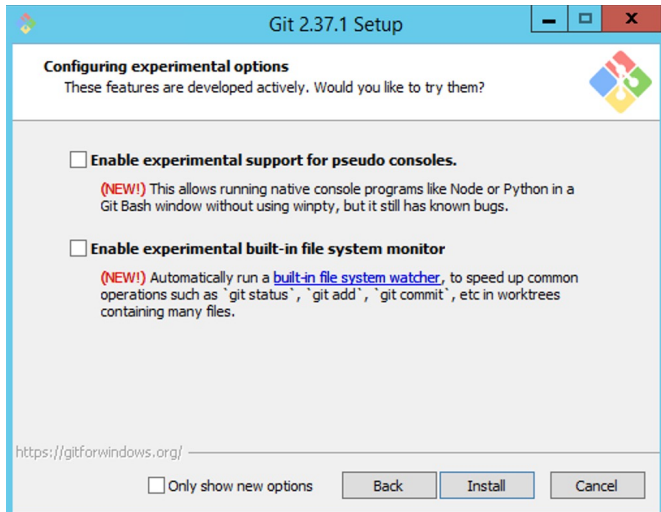
## Windows



# Como instalo na minha máquina ?

Para Windows, Mac e Linux - Ubuntu

## Windows



# Montando o nosso Ambiente

Vamos instalar:

**Python (3.10)**

**Anaconda (2.20)**

**Uma conta no github – PREPARA !**

**Git CLI** - <https://git-scm.com/downloads>



**Um “PLUS” a mais 😊,  
Hora do Glossário  
Conte o que Achou !?**

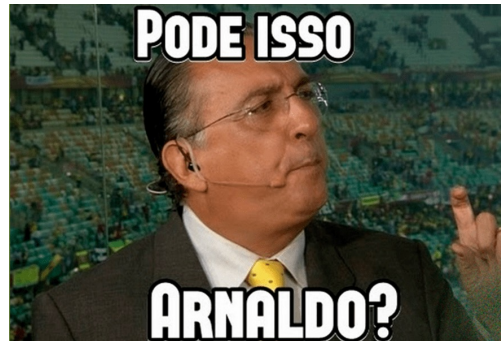
# Quero Linux no meu Windows

E pode ? Claro que pode !

**WSL – Window Subsystem for Linux**  
**Sem máquina virtual, direto no**  
**Windows**

WSL 2 - Instalando Ubuntu 20.04 no Windows 10 com Windows Subsystem for Linux

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_Wp2nWtTBBY](https://www.youtube.com/watch?v=_Wp2nWtTBBY)



# O que é chave ssh ?

## Como criar e usar

Uma chave ssh utiliza o conceito de chave-fechadura no processo de autenticação a um serviço ou plataforma, como o Github ou Gitlab.

Ela substitui o seu usuário e senha e permite um login mais seguro.

Mac / Linux:

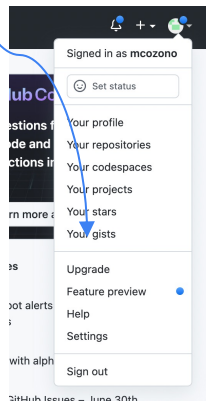
```
ssh-keygen -t ed25519 -C "seu email cadastrado no GIT"  
Enter file in which to save the key (/Users<seu diretório>/ssh/id_ed25519): /Users<seu  
diretório>/ssh/id_ed25519_github  
cd ../Users<seu diretório>/ssh  
Nano id_ed25519_github.pub
```

# O que eu faço com isso ?

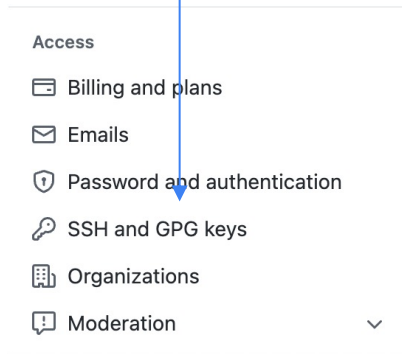
Copie e Cole este Hash – sua assinatura pública, sua “chave”  
Command ou Ctrl + C para fechar o nano

```
ssh-ed25519 AAAAC3NzaC1lZDI1NTE5AAAAIOUiZ0a0nTKrwc4Y4/kXg32TnmJTizk+bf1blwqb0Ebb mcozono@hotmail.com
```

Logado no github acesse o menu  
“Settings”abaixo do seu usuário,



Acesso Menu SSH  
and GPG Keys



Nomeie sua chave e cole o  
HASH que copiamos na  
nossa chave pública e  
salve “Botão verde”

