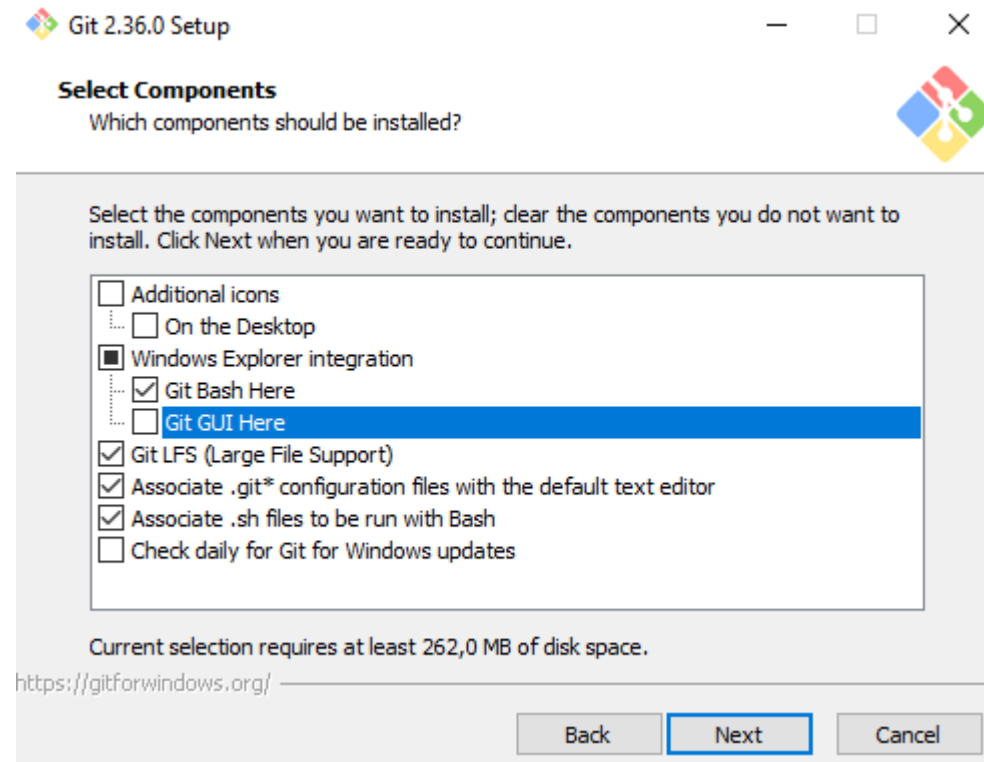
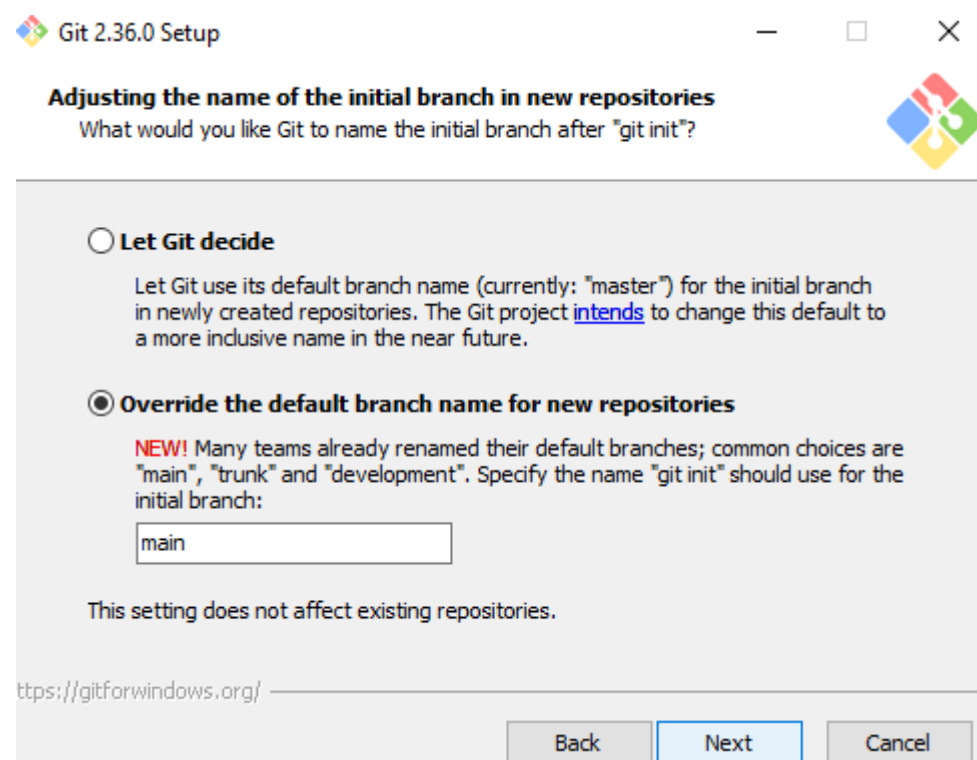


Tutorial de instalação do Git para windows

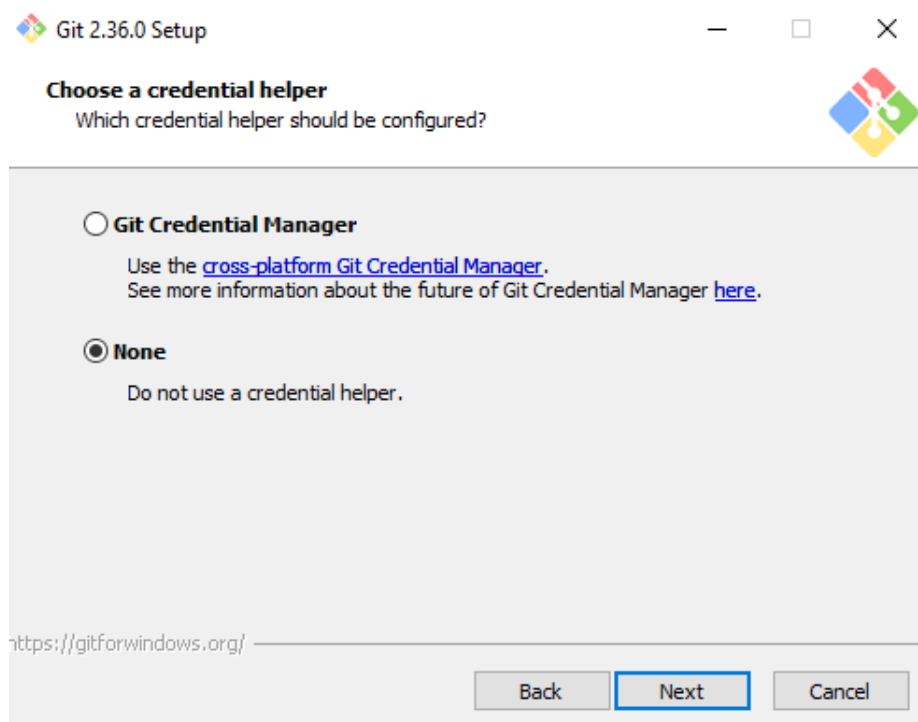
1- Entrar em <https://git-scm.com/download/win> e baixar a versão que corresponde



2- Marque a opção para sobrescrever o branch padrão para main e prossiga na instalação

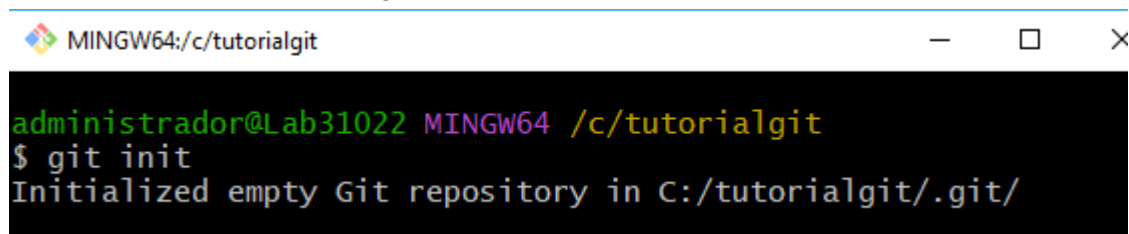


3- Prossiga até chegar na tela abaixo, onde selecionará a opção none para que o git faça o gerenciamento das próprias credenciais.



4- Prossiga até finalizar a instalação

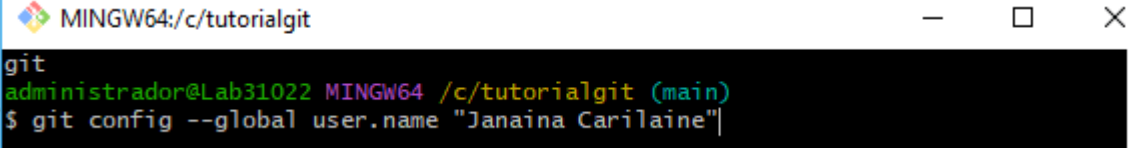
inicializa repositório local do git

The image shows a terminal window with the title bar "MINGW64:/c/tutorialgit". The prompt is "administrador@Lab31022 MINGW64 /c/tutorialgit". The command entered is "\$ git init". The output is "Initialized empty Git repository in C:/tutorialgit/.git/".

lista as configurações

```
administrador@Lab31022 MINGW64 /c/tutorialgit (main)
$ git config --list
diff.astextplain.textconv=astextplain
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f
filter.lfs.process=git-lfs filter-process
filter.lfs.required=true
http.sslbackend=openssl
http.sslcainfo=C:/Program Files/Git/mingw64/ssl/certs/ca-bundle.crt
core.autocrlf=true
core.fscache=true
core.symlinks=false
pull.rebase=false
init.defaultbranch=main
user.name=Janaina Carilaine
user.email=lucassaraiva888@gmail.com
core.repositoryformatversion=0
core.filemode=false
core.bare=false
core.logallrefupdates=true
core.symlinks=false
core.ignorecase=true
```

config usuário



A terminal window titled "MINGW64:/c/tutorialgit" with standard window controls. The terminal shows the command `git config --global user.name "Janaina Carilaine"` being entered.

```
git
administrador@Lab31022 MINGW64 /c/tutorialgit (main)
$ git config --global user.name "Janaina Carilaine"
```

config email

```
administrador@Lab31022 MINGW64 /c/tutorialgit (main)
$ git config --global user.email "janainacarilaine@gmail.com"
```

gerar chave ssh

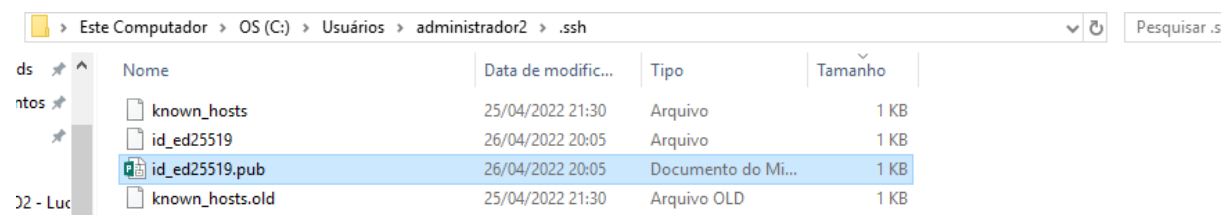
```
administrador@Lab31022 MINGW64 /c/tutorialgit (main)
$ ssh-keygen -t ed25519 -C "janainacarilaine@gmail.com"
```

```

administrador@Lab31022 MINGW64 /c/tutorialgit (main)
$ ssh-keygen -t ed25519 -C "janainacarilaine@gmail.com"
Generating public/private ed25519 key pair.
Enter file in which to save the key (/c/Users/administrador2/.ssh/id_ed25519):
/c/Users/administrador2/.ssh/id_ed25519 already exists.
Overwrite (y/n)? y
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /c/Users/administrador2/.ssh/id_ed25519
Your public key has been saved in /c/Users/administrador2/.ssh/id_ed25519.pub
The key fingerprint is:
SHA256:WAh8yxsrVrNhdfJask3yK6WrqUmKKzMzHQkBYrkS2nw janainacarilaine@gmail.com
The key's randomart image is:
+--[ED25519 256]--+
|+....+
|=. ....o .
|.=. o.o.+
|+.o E Ooo +
|.. o o.BSX
| o o + o +
| . o.. o .
|*..o . .o .
|+*. o.o..o
+-----[SHA256]-----+

```

Entre no local em que a chave foi salva, abra o arquivo com extensão .pub com o bloco de notas e copie o conteúdo



Vá na página do github, clique na foto do perfil, clique em settings e depois em “SSH and GPG Keys”, nesta página clique em new, dê um título, cole o conteúdo da chave ssh no campo Key e clique em “Add SSH Key”.

SSH keys / Add new

Title

Key

Begins with 'ssh-rsa', 'ecdsa-sha2-nistp256', 'ecdsa-sha2-nistp384', 'ecdsa-sha2-nistp521', 'ssh-ed25519', 'sk-ecdsa-sha2-nistp256@openssh.com', or 'sk-ssh-ed25519@openssh.com'

Add SSH key

Comandos git básicos

git init - inicializa o repositório local

git status - verifica o status dos arquivos do repositório local

git add - passa a trackear os arquivos novos ou modificados

git commit -m "mensagem do commit"- gera uma versão de todos os arquivos trackeados

git remote add origin (chave ssh ou endereço do repositório na nuvem) - conecta o repositório local com o repositório na nuvem

git push -origin main - envia a versão gerada dos arquivos do repositório local para a nuvem