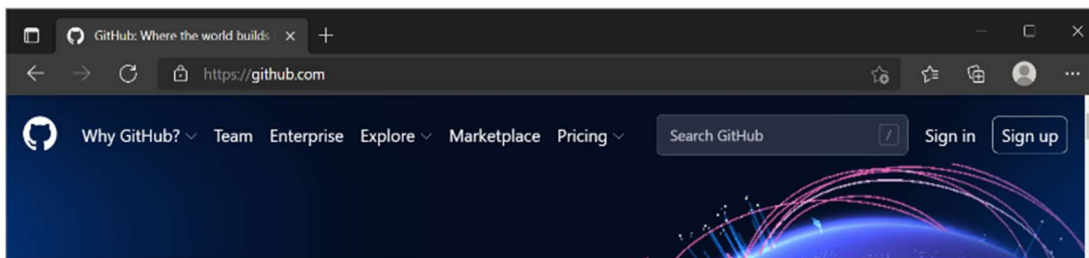


Manual de Instalação do Git

1 - Criar conta no GitHub

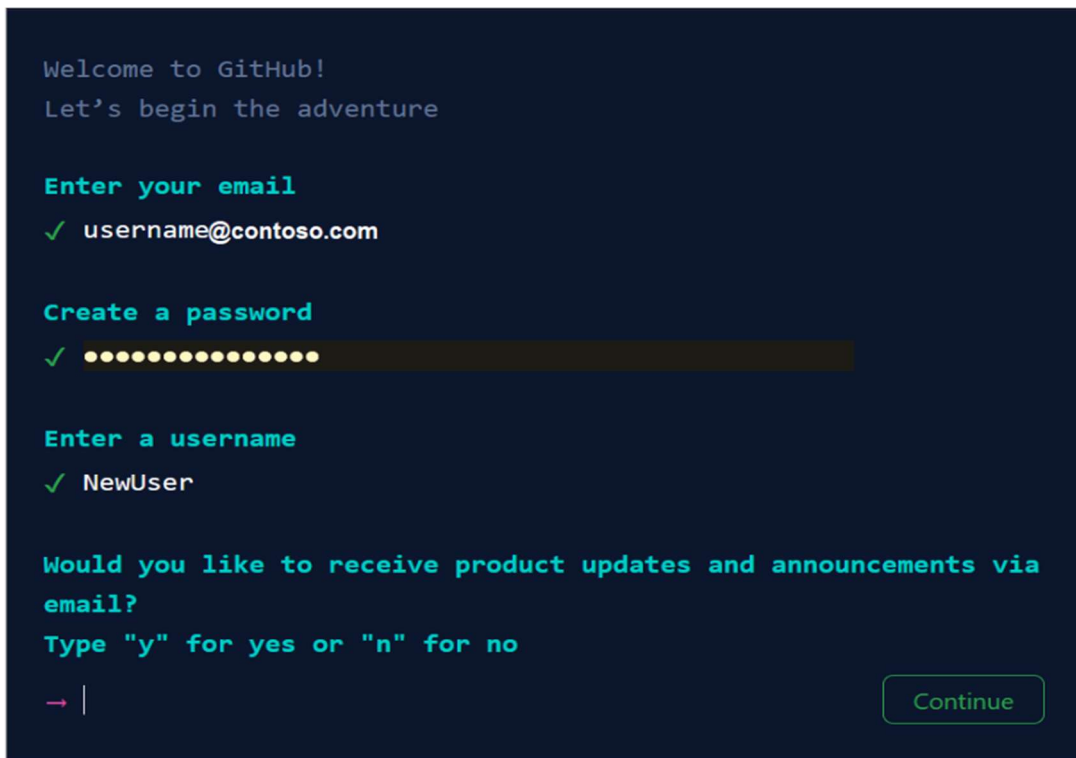
Se não tiver uma conta do GitHub, acesse <https://github.com> utilizando um navegador da Web e selecione <Sign up/Inscrever-se>.



2 – Insira seu endereço de email.



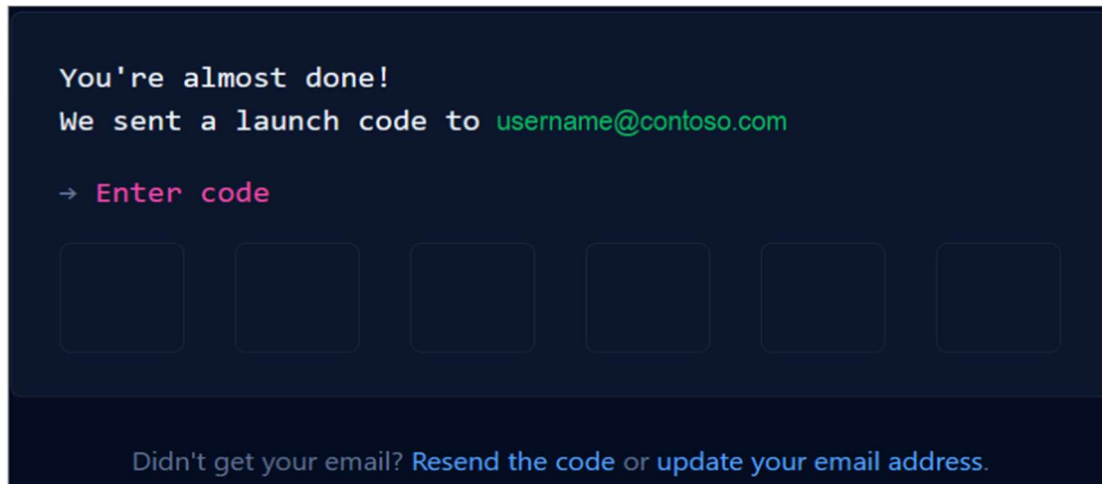
3 - Crie uma senha para sua nova conta do GitHub e insira um nome de usuário também. Em seguida, escolha se deseja receber atualizações e anúncios por email e selecione Continuar.



4 – Verifique sua conta resolvendo um quebra-cabeça. Selecione o botão <Iniciar Quebra-Cabeça> para fazer isso e siga os prompts.

5 – Depois de verificar sua conta, selecione o botão <Criar conta>.

6 – Em seguida, o GitHub envia um código de inicialização para seu endereço de e-mail. Digite o código de inicialização na caixa de diálogo <Inserir código> e pressione <Enter>.

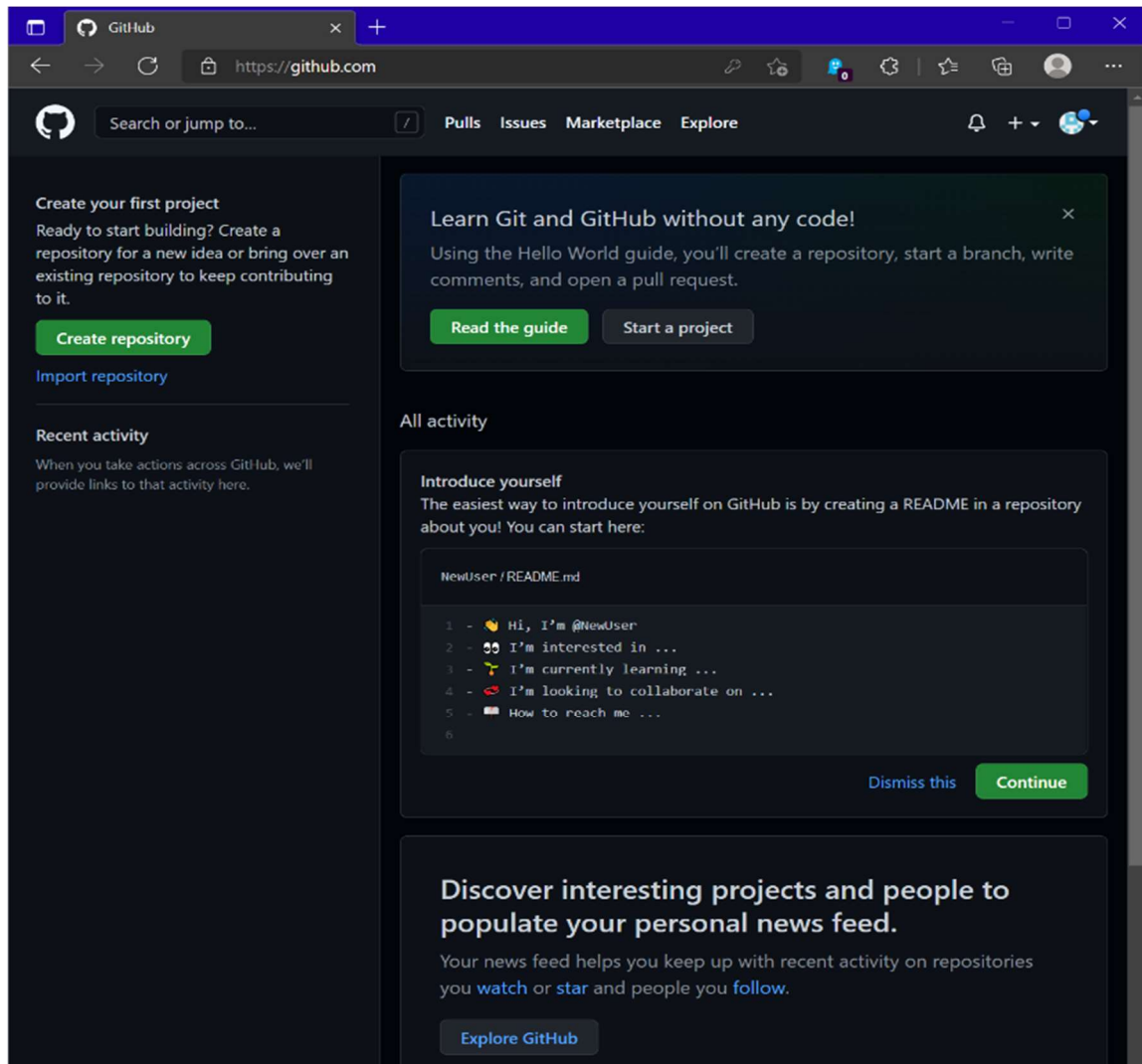


7 - O GitHub faz algumas perguntas para ajudar a adaptar sua experiência. Escolha as respostas que se aplicam a você nos seguintes diálogos:

- Quantos membros da equipe trabalharão com você?
- Quais recursos específicos você está interessado em usar?

8 - Na tela <Onde as equipes colaboram e enviam>, você pode escolher se deseja usar a conta gratuita ou a conta de equipe. Para escolher a conta <Gratuita>, selecione o botão <Ignorar personalização>.

Em seguida o GitHub abre uma página WEB personalizada no navegador. Deixe-a minimizada e vá para o próximo passo, instalação do Git (máquina local);



9 - Instalação do Git (máquina local)

- Baixe o executável mais recente do Git para Windows, disponibilizado no site oficial do Git: <https://git-scm.com/download/win>

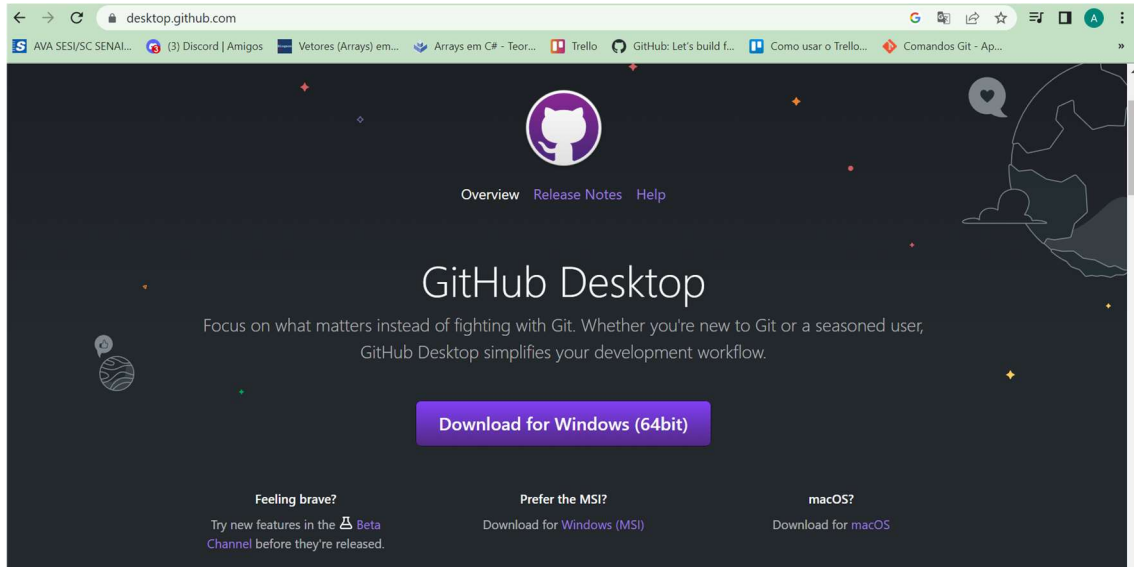
- Quando iniciar o instalador, siga os avisos de Next e Finish até concluir a instalação.

- Abra o prompt de comando (ou procure por "Git Bash") e escreva "git --version", então pressione <Enter>. O esperado é que seja retornada a versão do Git instalada na sua máquina.

A screenshot of a Windows command prompt window. The title bar shows the path 'MINGW64: c:/Users/angelo.souza/source/repos/FloripaMaisTech'. The prompt is 'angelo.souza@SS-310680 MINGW64 ~/source/repos/FloripaMaisTech (main)'. The user has entered '\$ git --version' and the output is 'git version 2.39.1.windows.1'. The prompt is now '\$'.

10 - Instalação do Git Desktop

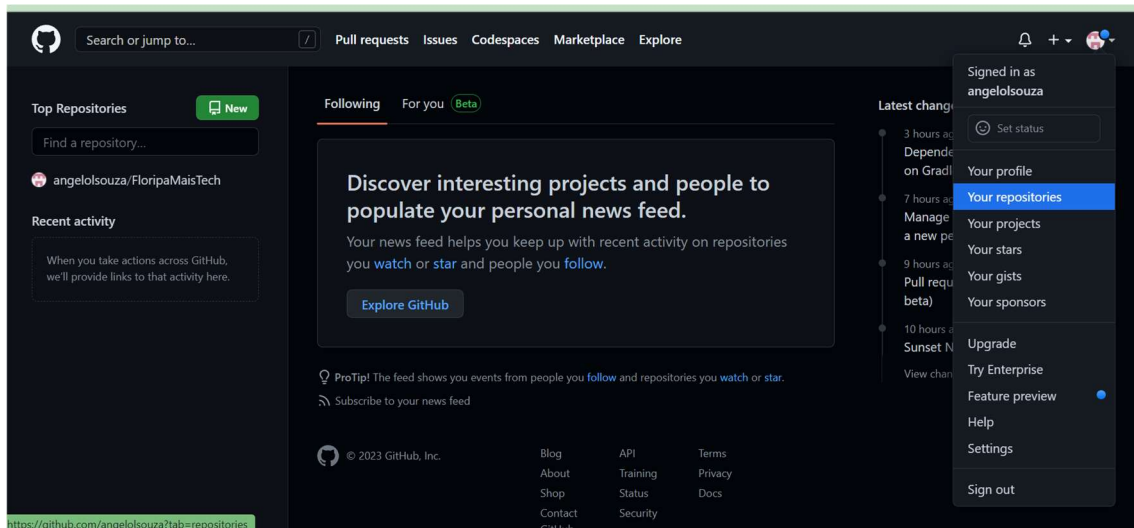
- Baixe o executável mais recente do Git Desktop, disponibilizado no site oficial do Git: <https://desktop.github.com/>



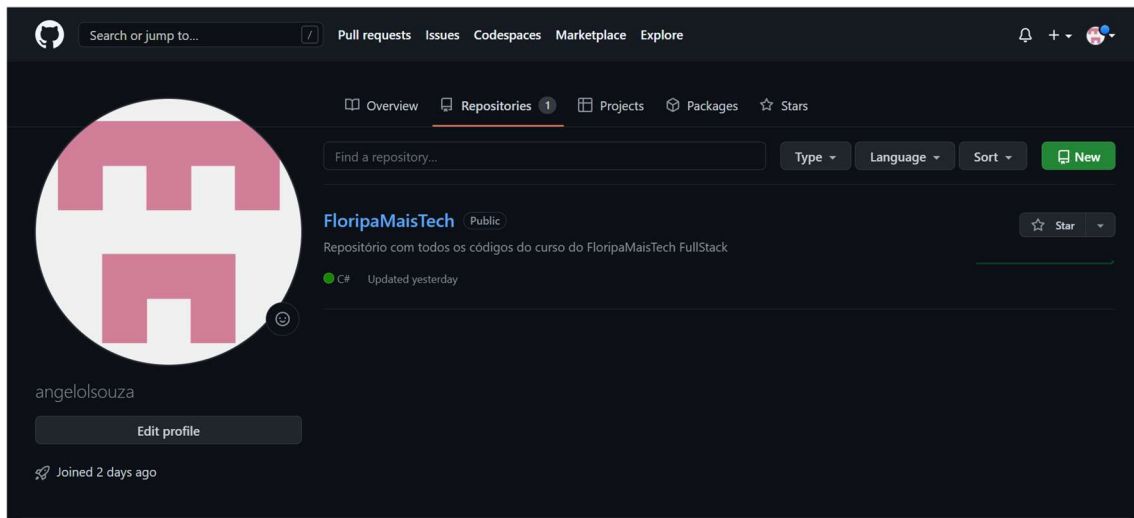
- Depois de instalado, informar sua conta de e-mail para registro no GitHub Desktop;
- Autorizar o uso da conta do GitHub Web com o GitHub desktop (clique no botão verde);
- Clique no botão para abrir o GitHub Desktop;
- Marcar a primeira opção para utilizar o e-mail que foi informado e confirmar;
- Com a instalação concluída, o próximo passo será criar o repositório;

11 – Criação do repositório

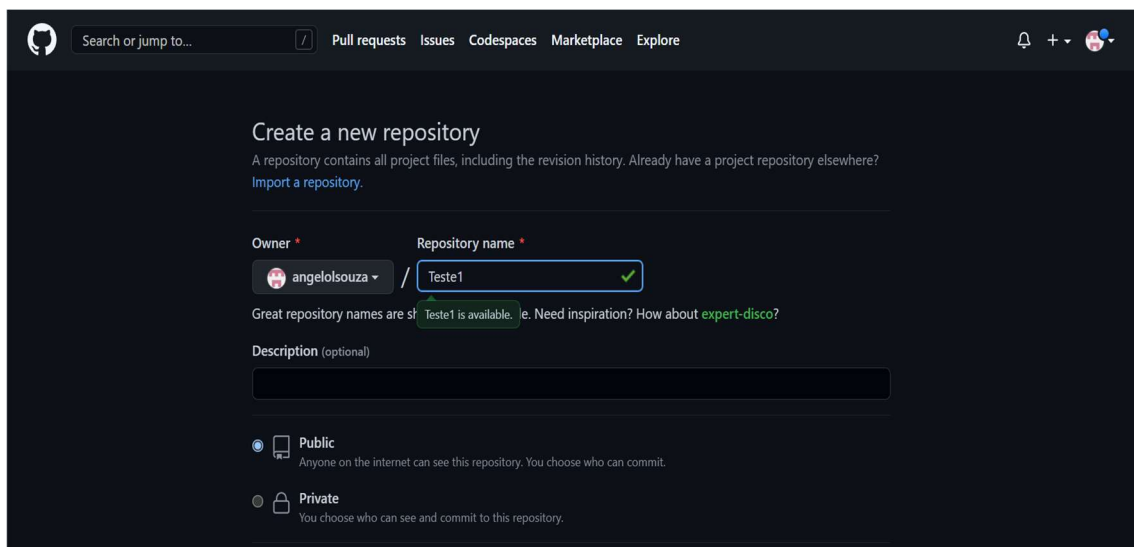
- Na página WEB do GitHub, canto superior direito, na foto do perfil, clique em <Your repositories/ Seus repositórios>



- Clicar no botão verde <New / Novo>;



- Informar o campo Repository name / Nome do repositório;
- Informar o campo Description / Descrição do repositório;
- Deixar marcado a opção Public / Público;



- Marque a opção Add a README file / Adicione o arquivo LEIA-ME

Initialize this repository with:
Skip this step if you're importing an existing repository.

☒ **Add a README file**
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

Add .gitignore
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

.gitignore template: **None** ▼

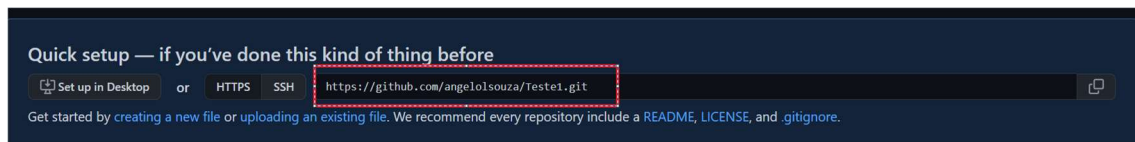
Choose a license
A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

License: **None** ▼

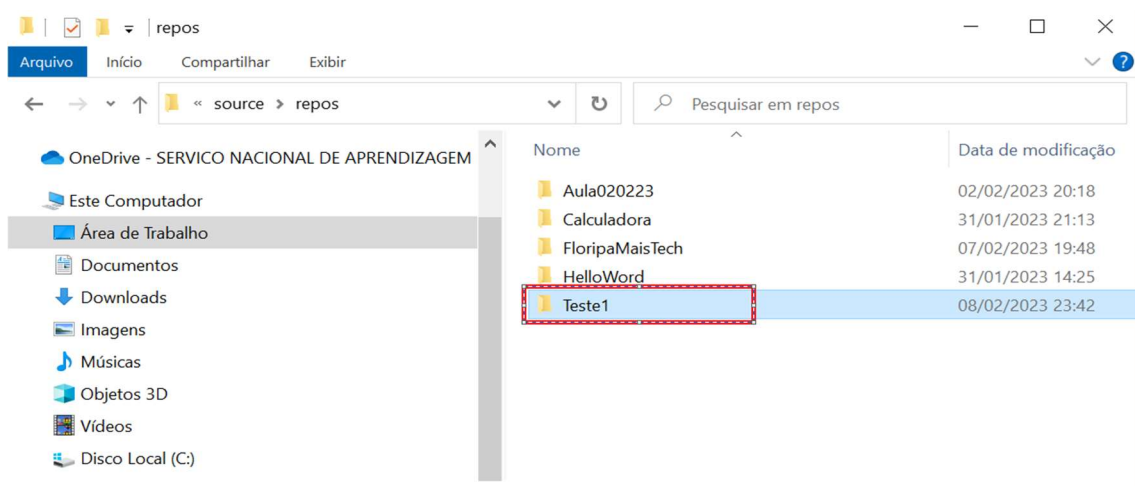
You are creating a public repository in your personal account.

Create repository

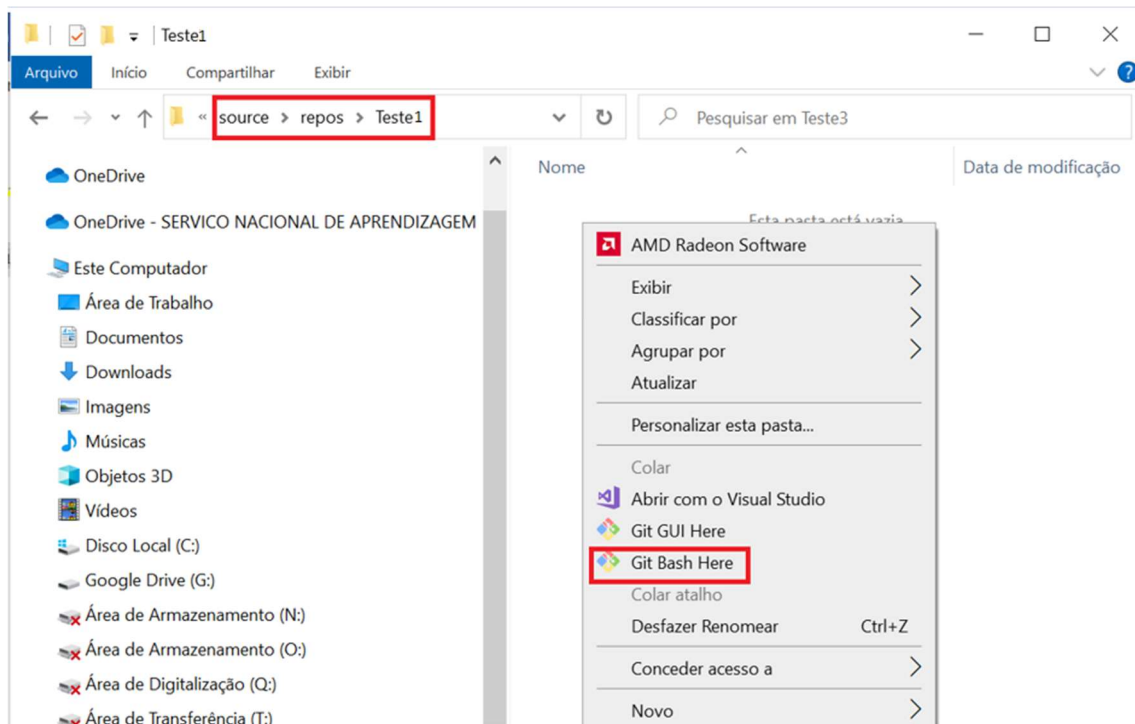
- Finalizando, clicar no botão verde <Create repository> / Criar repositório
- Com o repositório criado, copiar link informado utilizando CTRL C:



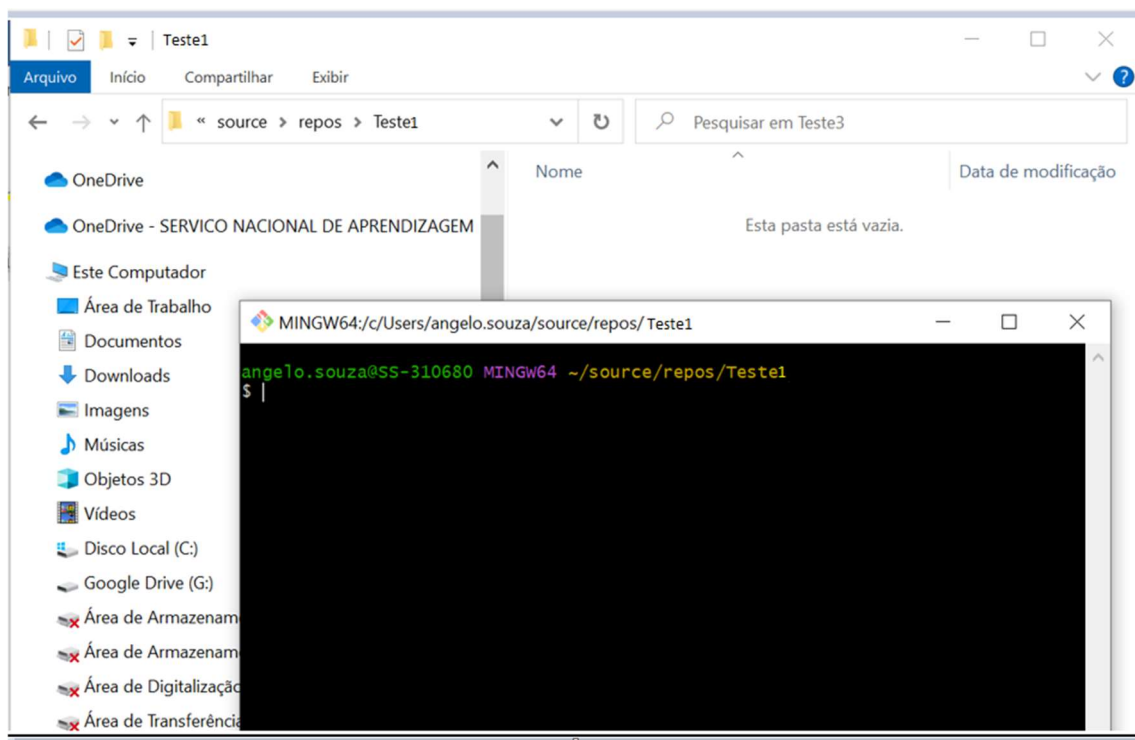
- Abrir o Windows Explorer escolher um local e criar uma pasta onde serão armazenados todos os programas e documentos;



- Abra a pasta criada e clique com o botão direito do mouse e selecione a opção <Git Bash Here>;

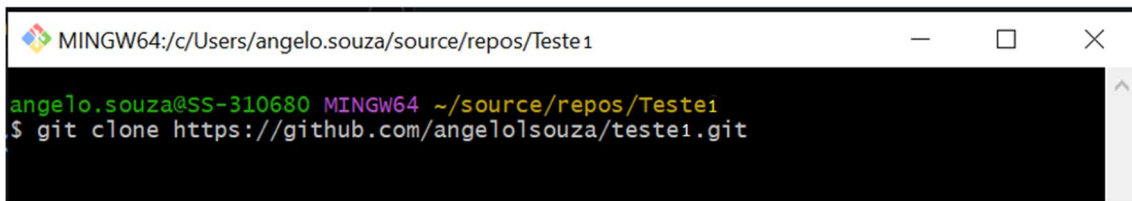


- Será aberto uma janela de terminal para digitação de comandos do Git Bash;



- Vamos clonar o repositório da WEB digitando a seguinte sintaxe:

Comando + URL (gerado quando o repositório foi criado), ficando desta forma:

A terminal window titled 'MINGW64:/c/Users/angelo.souza/source/repos/Teste1'. The prompt is 'angelo.souza@SS-310680 MINGW64 ~/source/repos/Teste1'. The command entered is '\$ git clone https://github.com/angelolsouza/teste1.git'.

```
angelo.souza@SS-310680 MINGW64 ~/source/repos/Teste1
$ git clone https://github.com/angelolsouza/teste1.git
```

- Ao final do comando, teclar <Enter> para execução;

A terminal window titled 'MINGW64:/c/Users/angelo.souza/source/repos'. The prompt is 'angelo.souza@SS-310680 MINGW64 ~/source/repos'. The command entered is '\$ git clone https://github.com/angelolsouza/Teste1.git'. The output shows the cloning process: 'Cloning into 'Teste6'...', 'remote: Enumerating objects: 3, done.', 'remote: Counting objects: 100% (3/3), done.', 'remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0', and 'Receiving objects: 100% (3/3), done.'. The prompt returns to '\$ |'.

```
angelo.souza@SS-310680 MINGW64 ~/source/repos
$ git clone https://github.com/angelolsouza/Teste1.git
Cloning into 'Teste6'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.
angelo.souza@SS-310680 MINGW64 ~/source/repos
$ |
```

- Habilitar no Windows Explorer a opção para exibir arquivos ocultos, para facilitar a visualização dos arquivos do Git;

- Realizar a configuração do Git nos projetos em um nível global, que afetará todos os projetos presentes em seu dispositivo ou local (que afetará apenas um único repositório).

Configuração do nome do usuário: git config --global user.name "Fulano"

Configuração do e-mail do usuário: git config --global user.email "dominio@provedor.com"

12 – Comandos GitHub

<https://www.w3schools.com/git/default.asp>

FIM