

Crie uma pasta na Área de trabalho e coloque um nome

Etapa 1: Criar um repositório no GitHub

1. Acesse <https://github.com>
2. Clique no botão verde **"New"** ou **"Novo repositório"**
3. Preencha os campos:
 - o **Nome do repositório**: escolha um nome
 - o **Descrição**: Coloque uma descrição
 - o Visibilidade: Pública
4. **NÃO** marque a opção **"Inicialize this repository with a README"**
5. Clique em **"Create repository"**

Etapa 2: Abrir Git Bash na pasta do projeto

1. Vá até a pasta do seu projeto

cd Desktop/nome_do_projeto

Etapa 3: Inicializar o repositório Git

Digite os comandos abaixo no Git Bash:

git init

Configurar o autor (caso ainda não tenha feito):

git config --global user.name "Seu Nome"

git config --global user.email "seuemail@exemplo.com"

Etapa 4: Adicionar os arquivos ao Git

git add .

git commit -m "Primeiro commit – Nome do Projeto "

Etapa 5: Conectar ao repositório do GitHub

Copie a **URL HTTPS** do repositório (ex: <https://github.com/seunome/projeto.git>)

Depois, cole no comando abaixo:

git remote add origin https://github.com/seunome/projeto.git

Etapa 6: Subir o projeto para o GitHub

git branch -M main

git push -u origin main

👉 Neste momento, se for solicitado login:

- **Username:** seu usuário do GitHub
- **Password:** cole o token de acesso pessoal (PAT)

Etapa 7: Verificar no GitHub

1. Acesse novamente <https://github.com/seunome/projeto>
2. Você verá todos os arquivos do seu projeto publicados!

Dica Final: Ativar cache de autenticação

Se quiser que o Git lembre seu login por alguns minutos:

git config --global credential.helper cache

O que é o README.md?

É um arquivo de texto com **formatação Markdown** que explica o projeto. É o primeiro conteúdo que aparece na página do repositório.

Passo a Passo: Como adicionar e subir o README.md usando Git Bash

Etapa 1: Criar o arquivo README.md

Se ainda não existir, crie com o seguinte comando no Git Bash:

echo "# Título do Projeto" > README.md

Ou, edite manualmente no VS Code (ou qualquer editor de texto) e insira um conteúdo como:

📁 Projeto

Este projeto foi desenvolvido em Python.

🚀 Como usar

1. Execute o arquivo `main.py`
2. Digite seu peso e altura
3. Clique em "Projeto"

📖 Requisitos

- Python 3.10+
- Biblioteca (já incluída no Python)

🧑 Autor

Desenvolvido com fins educacionais no curso de Desenvolvimento de Sistemas - SENAI.

Etapa 2: Adicionar o arquivo ao Git

No Git Bash, dentro da pasta do projeto:

git add README.md

Etapa 3: Criar um novo commit

git commit -m "Adicionando README.md com descrição do projeto"

Etapa 4: Subir para o GitHub

git push origin main

Após isso, atualize a página do repositório no GitHub e o README.md estará visível logo na tela inicial do projeto.

Dica Extra

Se quiser editar o README depois, basta modificar o conteúdo e repetir os comandos:

git add README.md
git commit -m "Atualizando README"

git push

Atualizando o Repositório GitHub após alterar o código

Etapa 1: Salve as alterações no seu editor (VS Code, etc.)

Antes de qualquer comando, **verifique se o arquivo foi salvo.**

Etapa 2: Verificar o que mudou (opcional)

No Git Bash:

git status

Esse comando mostra os arquivos modificados ou novos que ainda **não foram adicionados ao Git.**

Etapa 3: Adicionar as mudanças

a) Para adicionar tudo que foi alterado:

git add .

b) Para adicionar um arquivo específico:

git add nome_do_arquivo.py

Etapa 4: Fazer um commit com uma descrição

git commit -m "Descrição clara do que foi alterado"

Exemplos:

git commit -m "Adicionada verificação para valores negativos"

git commit -m "Ajustado"

Etapa 5: Enviar as alterações para o GitHub

git push

Resultado:

Seu repositório no GitHub será atualizado com o novo código, mantendo o histórico dos commits anteriores.

Repetição:

Esse ciclo (add → commit → push) é **reutilizado sempre que você alterar algo no projeto.**