

Tutorial: Publicando um site no GitHub com GitHub Desktop

Autor: Jonathan Toczek Souza

Data: 15 de maio de 2025

Serra – ES

Objetivo Geral

Utilizar o GitHub como repositório para projetos.

Objetivos Específicos

- Usar o GitHub para controle de versionamento.
- Utilizar o GitHub para hospedar projetos de sites front-end.
- Publicar sites online gratuitamente utilizando GitHub Pages.
- Utilizar a ferramenta GitHub Desktop como interface gráfica para gerenciar repositórios.

Pré-requisitos

- Ter uma conta no GitHub: <https://github.com>
- Ter o GitHub Desktop instalado: <https://desktop.github.com>
- Ter criado um repositório no site do GitHub previamente

Passo 1 – Criar um repositório no GitHub (site)

1. Acesse o site <https://github.com> e faça login.
2. Clique em **New repository**.
3. Dê um nome ao repositório (exemplo: **meu-site**).
4. Marque a opção **Public**.
5. Clique em **Create repository**.

Passo 2 – Clonar o repositório com o GitHub Desktop

1. Abra o GitHub Desktop.
2. Clique em **File** > **Clone Repository**.
3. Na aba **GitHub.com**, selecione o repositório que você acabou de criar no site.
4. Escolha a pasta local onde os arquivos do projeto ficarão salvos.
5. Clique em **Clone**.

Passo 3 – Inserir arquivos do projeto localmente

1. Copie seus arquivos do site (`index.html`, pastas `css/`, `img/`, etc.) para dentro da pasta clonada.
2. No GitHub Desktop, você verá os arquivos listados em **Changes**.
3. Escreva uma mensagem de commit (ex: “primeiro envio do site”).
4. Clique em **Commit to main**.
5. Depois, clique em **Push origin** para enviar os arquivos para o GitHub.

Passo 4 – Publicar com GitHub Pages

1. No navegador, acesse seu repositório no site do GitHub.
2. Clique em **Settings** (menu superior).
3. No menu lateral, clique em **Pages**.
4. Em **Source**, escolha:
 - Branch: `main`
 - Folder: `/` (`root`)
5. Clique em **Save**.
6. O GitHub mostrará o link do seu site publicado, como:
`https://seu-usuario.github.io/meu-site/`

Observações finais

- O arquivo `index.html` deve estar na raiz do repositório.
- Após cada alteração, faça um novo **commit** + **push** para atualizar o site.
- GitHub Pages é apenas para sites estáticos (HTML, CSS, JS).