

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 uma pasta do projeto com arquivos HTML, CSS, JS etc.

Passo 1 – Criar um repositório no GitHub

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 – Abrir o projeto no GitHub Desktop

1. Abra o GitHub Desktop.
2. **File > Add Local Repository**
3. Selecione a pasta do seu projeto (com `index.html`, etc).
4. Clique em **Create a repository**.
5. Preencha:
 - Nome do repositório (igual ao criado no site)
 - Descrição (opcional)
 - Confirme que o repositório será iniciado com `main`
6. Clique em **Publish repository**.

Passo 3 – Enviar (commit/push) os arquivos

1. Verifique os arquivos listados em "Changes".
2. Escreva uma mensagem de commit (ex: `primeiro envio do site`).
3. Clique em **Commit to main**.
4. Depois, clique em **Push origin** para enviar ao GitHub.

Passo 4 – Publicar com GitHub Pages

1. No navegador, acesse seu repositório no site do GitHub.
2. Vá 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).