

Tutorial passo a passo para utilizar o **GitHub Pages** fazendo upload dos arquivos.

Requisitos:

- Conta no GitHub
- Acesso à internet
- Navegador web

Passo 1: Criar um repositório

Acesse o GitHub e faça login com sua conta. Em seguida, clique no botão Criar repositório.

Na caixa de diálogo Criar repositório, insira o nome do seu repositório e selecione a opção GitHub Pages. Clique em Criar.

Passo 2: Criar o conteúdo do site

Crie uma pasta para o seu site e coloque todos os arquivos necessários dentro dela. Os arquivos podem ser HTML, CSS, JavaScript, imagens, etc.

Passo 3: Fazer o upload do conteúdo

Acesse o repositório do seu site e clique no botão Enviar. Selecione os arquivos que deseja enviar e clique em Abrir.

Passo 4: Configurar a fonte de publicação

Acesse o repositório do seu site e clique em Configurações. Na seção Páginas, selecione a opção Conteúdo do repositório.

Na caixa de diálogo Configurar fonte de publicação, selecione a pasta que contém os arquivos do seu site. Clique em Salvar.

Passo 5: Publicar o site

Após configurar a fonte de publicação, seu site será publicado automaticamente. Você pode acessar o site em [https://\[seu nome de usuário\].github.io/](https://[seu nome de usuário].github.io/).

Exemplo:

Vamos criar um site simples com uma página contendo o texto "Olá, mundo!".

Passo 1: Criar um repositório

No GitHub, crie um repositório com o nome "ola-mundo". Selecione a opção GitHub Pages e clique em Criar.

Passo 2: Criar o conteúdo do site

Crie uma pasta chamada "site" e coloque um arquivo chamado "index.html" dentro dela. O conteúdo do arquivo "index.html" deve ser o seguinte:

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <title>Olá, mundo!</title>
</head>
<body>
  <h1>Olá, mundo!</h1>
</body>
</html>
```

Passo 3: Fazer o upload do conteúdo

Acesse o repositório "ola-mundo" e clique no botão Enviar. Selecione o arquivo "index.html" e clique em Abrir.

Passo 4: Configurar a fonte de publicação

Acesse o repositório "ola-mundo" e clique em "Configurações". Na seção Páginas, selecione a opção Conteúdo do repositório.

Na caixa de diálogo Configurar fonte de publicação, selecione a pasta "site".
Clique em Salvar.

Passo 5: Publicar o site

Após configurar a fonte de publicação, seu site será publicado automaticamente. Você pode acessar o site em [https://\[seu nome de usuário\].github.io/ola-mundo/](https://[seu nome de usuário].github.io/ola-mundo/).

Termos técnicos:

- **Repositório:** um repositório de código é um local para armazenar e gerenciar arquivos de código e outros conteúdos.
- **GitHub Pages:** um serviço do GitHub que permite a publicação de sites estáticos.
- **Conteúdo do repositório:** os arquivos que serão publicados no site.
- **Editor de código online:** um editor de código que pode ser usado sem a necessidade de instalar software em seu computador.