

■ GUIA COMPLETO STREET ART PORTFOLIO

GitHub Pages + Hospedagem Gratuita

Tutorial Passo a Passo Para Iniciantes

■ Grátis • Profissional • Controle Total

ÍNDICE

- 1. INTRODUÇÃO - O Que é GitHub Pages?
- 2. PRÉ-REQUISITOS - O Que Você Vai Precisar
- 3. PASSO 1 - Criar Conta no GitHub
- 4. PASSO 2 - Criar Seu Primeiro Repositório
- 5. PASSO 3 - Estrutura de Pastas e Arquivos
- 6. PASSO 4 - Upload dos Arquivos
- 7. PASSO 5 - Ativar GitHub Pages
- 8. PASSO 6 - Configurações Avançadas
- 9. EDITAR O SITE - Como Fazer Mudanças
- 10. INTEGRAÇÃO GOOGLE DRIVE
- 11. DOMÍNIO CUSTOMIZADO
- 12. PLANEJAMENTO DO SITE
- 13. TROUBLESHOOTING
- 14. CHECKLIST FINAL

1. INTRODUÇÃO

O Que é GitHub Pages?

GitHub Pages é um serviço GRATUITO do GitHub que transforma seu repositório em um site ao vivo. Milhares de artistas, desenvolvedores e empresas usam para hospedar portfólios profissionais sem gastar nada.

Por Que Usar GitHub Pages?

■ 100% GRATUITO	Sem custo mensal, anual ou escondido
■ CONTROLE TOTAL	Você edita o código quando e como quiser
■ RÁPIDO	Hospedagem em servidores globais da Microsoft
■ PROFISSIONAL	Domínio grátis .github.io ou seu próprio
■ SSL GRÁTIS	HTTPS automático (site seguro)
■ VERSIONAMENTO	Histórico completo de todas as mudanças

■■ **IMPORTANTE:** GitHub Pages é para sites ESTÁTICOS (HTML, CSS, JavaScript). Não roda PHP, banco de dados ou backend. Para um portfólio de arte, isso é PERFEITO!

2. PRÉ-REQUISITOS

O Que Você Vai Precisar:

- ■ **Email** - Para criar conta no GitHub (pode ser Gmail, Outlook, qualquer um)
- ■ **Computador** - Windows, Mac ou Linux (qualquer um serve)
- ■ **Navegador** - Chrome, Firefox, Safari, Edge (atualizado)
- ■ **Arquivos do Site** - HTML, CSS, JS, imagens (vamos criar juntos depois)
- ■■ **Tempo** - 30-60 minutos para configuração inicial

Conhecimentos Necessários:

■ **NENHUM!** Este guia assume que você é INICIANTE TOTAL. Vou explicar cada clique, cada termo técnico, cada passo. Se você sabe mexer no computador, você consegue fazer!

Ferramentas Opcionais (Mas Úteis):

- **VSCode** - Editor de código grátis (code.visualstudio.com)
- **GitHub Desktop** - Aplicativo para facilitar uploads (desktop.github.com)
- **Notepad++** - Alternativa simples ao VSCode

NOTA: Você pode fazer TUDO direto pelo navegador, sem instalar nada!

3. PASSO 1 - CRIAR CONTA NO GITHUB

Passo a Passo Visual:

1. Abra o navegador e vá em: <https://github.com>
2. Clique no botão **'Sign Up'** (no canto superior direito)
3. Preencha os dados:
 - Email: Seu email (Ex: maria@gmail.com)
 - Password: Senha forte (mínimo 15 caracteres, use números e símbolos)
 - Username: Seu nome de usuário (Ex: mariapaulaart)

■ ■ *O username vai aparecer na URL do site! Ex: mariapaulaart.github.io*
4. Resolva o captcha (provando que não é robô)
5. Clique em **'Create Account'**
6. Verifique seu email (GitHub vai mandar um código)
7. Digite o código de verificação
8. PRONTO! Conta criada ■

■ **DICA PRO:** Escolha um username profissional! Evite números aleatórios tipo 'user12345'. Use seu nome artístico ou nome real. Exemplos bons: 'mariapaula', 'mpstreetart', 'mariapaulaarte'

Após Criar a Conta:

GitHub vai te perguntar algumas coisas (tipo 'você é estudante?', 'trabalha em equipe?'). Pode responder ou pular (Skip). Não afeta nada!

4. PASSO 2 - CRIAR SEU REPOSITÓRIO

O Que é um Repositório?

Repositório (ou 'repo') é como uma pasta no Google Drive, mas específica para código. É onde você vai guardar todos os arquivos do seu site (HTML, CSS, imagens, etc).

Criando o Repositório:

1. No canto superior direito, clique no + (mais)
2. Selecione **'New repository'**
3. Preencha:
 - **Repository name:** **portfolio** (ou 'meu-site', 'arte', etc)
 - **Description:** 'Meu portfólio de street art' (opcional mas recomendado)
 - **Public/Private:** Selecione **PUBLIC** (obrigatório para GitHub Pages grátis)
 - ☒ Marque: **'Add a README file'**
 - NÃO marque **'gitignore'** ou **'license'** (não precisa agora)
4. Clique no botão verde **'Create repository'**
5. PRONTO! Repositório criado ☒

■ RESULTADO: Você agora tem um repositório vazio em:
<https://github.com/SEU-USERNAME/portfolio>

Anatomia da Tela do Repositório:

- **Code** - Aba principal (onde ficam os arquivos)
- **Issues** - Para reportar bugs (não precisa usar)
- **Pull Requests** - Para colaboração (não precisa usar)
- **Settings** - ☒ **IMPORTANTE!** Onde ativamos o GitHub Pages
- **Add file** - Botão para adicionar arquivos
- **Upload files** - Botão para fazer upload de arquivos

5. PASSO 3 - ESTRUTURA DE ARQUIVOS

Como Organizar Seu Site:

Antes de fazer upload, você precisa organizar os arquivos no seu computador. Vou te mostrar a estrutura IDEAL para um portfólio de street art:

ESTRUTURA RECOMENDADA:

```
■ portfolio/  
■■■ ■ index.html (Página principal - OBRIGATÓRIO)  
■■■ ■ sobre.html (Página sobre você)  
■■■ ■ contato.html (Página de contato)  
■■■ ■ style.css (Estilos do site)  
■■■ ■ script.js (JavaScript - opcional)  
■■■ ■ imagens/ (Pasta de imagens)  
■ ■■■ ■ mural01.jpg  
■ ■■■ ■ mural02.jpg  
■ ■■■ ■ logo.png  
■ ■■■ ■ background.jpg  
■■■ ■ css/ (Pasta extra de CSS - opcional)  
■■■ ■ js/ (Pasta extra de JS - opcional)
```

■■■ **CRÍTICO:** O arquivo principal DEVE se chamar **index.html** (tudo minúsculo). GitHub Pages procura por esse arquivo para carregar o site!

Regras de Nomenclatura:

- Use **letras minúsculas** (index.html, não Index.html)
- Sem espaços (use - ou _): meu-mural.jpg ou meu_mural.jpg
- Sem acentos: arte.jpg (não árte.jpg)
- Extensões corretas: .html .css .js .jpg .png .gif
- Evite caracteres especiais: #, @, %, &, etc

6. PASSO 4 - UPLOAD DOS ARQUIVOS

Método 1: Upload Direto pelo Navegador (MAIS FÁCIL)

1. Vá no seu repositório: github.com/SEU-USERNAME/portfolio
2. Clique no botão **'Add file' → 'Upload files'**
3. ARRASTE todos os arquivos da pasta do seu site para a área indicada
OU clique em 'choose your files' e selecione
4. Aguarde o upload (pode demorar se tiver muitas imagens)
5. Na parte de baixo, em 'Commit changes':
 - **Título:** 'Upload inicial do site'
 - **Descrição:** 'Primeira versão do portfólio' (opcional)
6. Clique no botão verde **'Commit changes'**
7. PRONTO! Arquivos enviados ■

■ **DICA:** Se você tem MUITAS imagens (tipo 50+), considere fazer upload em partes ou usar GitHub Desktop (explico no método 2).

Método 2: GitHub Desktop (RECOMENDADO LONGO PRAZO)

GitHub Desktop é um aplicativo grátis que facilita MUITO o trabalho. Perfeito quando você for editar o site constantemente.

1. Baixe em: <https://desktop.github.com>
2. Instale normalmente (Next → Next → Finish)
3. Abra o app e faça login com sua conta do GitHub
4. Clique em: File → Clone repository
5. Selecione seu repositório 'portfolio'
6. Escolha uma pasta no seu PC (Ex: Documentos/Sites)
7. Clique 'Clone'
8. Agora você tem uma cópia local! Copie seus arquivos pra lá

9. No GitHub Desktop:

- Escreva uma mensagem: 'Adicionando arquivos iniciais'
- Clique 'Commit to main'
- Clique 'Push origin'

10. PRONTO! Sincronizado ■

7. PASSO 5 - ATIVAR GITHUB PAGES

Este é o Passo Mágico! ■■

Agora vamos transformar seu repositório em um site ao vivo na internet!

1. No seu repositório, clique na aba **'Settings'** (última aba)
2. No menu lateral esquerdo, clique em **'Pages'**
3. Em 'Source', selecione:
 - **Branch:** main (ou master, depende)
 - **Folder:** / (root)
4. Clique em **'Save'**
5. AGUARDE 1-2 MINUTOS (GitHub está construindo o site)
6. Recarregue a página (F5)
7. Vai aparecer uma caixa verde com o link:
<https://SEU-USERNAME.github.io/portfolio>
8. CLIQUE NO LINK!
9. ■ SEU SITE ESTÁ NO AR! ■

■■ **TEMPO DE BUILD:** Normalmente leva 1-2 minutos. Se demorar mais de 5 minutos, algo pode estar errado. Veja a seção Troubleshooting no final deste guia.

Testando Seu Site:

- Abra o link em modo anônimo (pra garantir que não é cache)
- Teste no celular
- Compartilhe com um amigo e peça pra abrir
- Verifique se todas as imagens carregaram
- Teste todos os links do menu

8. PASSO 6 - CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS

Configuração de URL Personalizada

Por padrão, seu site fica em: `username.github.io/portfolio`

Mas você pode simplificar para: `username.github.io`

Como fazer:

1. Vá nas configurações do repositório (Settings)
2. Renomeie o repositório para: **SEU-USERNAME.github.io**

Exemplo: se seu username é 'mariapaulaart', renomeie para 'mariapaulaart.github.io'

3. Agora seu site fica em: <https://mariapaulaart.github.io>

(Sem o /portfolio no final!)

Habilitar HTTPS (IMPORTANTE!)

HTTPS deixa seu site seguro (cadeado verde). GitHub Pages faz isso AUTOMATICAMENTE, mas você pode forçar:

1. Settings → Pages
2. Role até 'Enforce HTTPS'
3. Marque a caixinha ☒
4. Pronto! Seu site é seguro

9. EDITAR O SITE - COMO FAZER MUDANÇAS

Opção 1: Editar Direto no GitHub (Mudanças Pequenas)

1. Vá no repositório
2. Clique no arquivo que quer editar (ex: index.html)
3. Clique no ícone de lápis (✎ Edit)
4. Faça as mudanças no código
5. Role até embaixo, em 'Commit changes':
 - Escreva o que mudou: 'Atualizei texto da home'
6. Clique 'Commit changes'
7. Aguarde 1-2 minutos
8. Recarregue o site (F5) - mudança aplicada!

Opção 2: Editar Localmente (Mudanças Grandes)

1. Use GitHub Desktop ou clone o repositório
2. Abra os arquivos no VSCode (ou Notepad++)
3. Faça TODAS as mudanças que quiser
4. Salve os arquivos
5. No GitHub Desktop:
 - Veja o resumo das mudanças (à esquerda)
 - Escreva mensagem: 'Redesign completo'
 - Commit to main
 - Push origin
6. Aguarde build (1-2 min)
7. Site atualizado!

■ **DICA PRO:** Use a opção 1 para textos e pequenos ajustes. Use a opção 2 quando for redesign completo, adicionar muitas imagens, etc.

Como Adicionar Novas Imagens:

1. Repositório → Add file → Upload files
2. Arraste as imagens
3. IMPORTANTE: Coloque na pasta 'imagens/' se você tiver
4. Commit
5. No HTML, adicione:

```

```

10. INTEGRAÇÃO GOOGLE DRIVE

Como Usar Imagens do Google Drive no Site:

Você PODE usar imagens direto do Drive, mas há um jeito certo de fazer:

1. No Google Drive, clique com botão direito na imagem
2. 'Compartilhar' → 'Qualquer pessoa com o link'
3. Copie o link (vai ser algo como):

`https://drive.google.com/file/d/1ABC...XYZ/view?usp=sharing`

4. IMPORTANTE: Transforme o link assim:

DE: `drive.google.com/file/d/ID_DO_ARQUIVO/view`

PARA: `drive.google.com/uc?export=view&id;=ID_DO_ARQUIVO`

5. Use esse link no HTML:

```

```

■ **LIMITAÇÃO:** Google Drive tem limite de downloads por dia. Se seu site ficar muito popular, as imagens podem parar de carregar. Para uso pessoal/portfólio, funciona bem!

Alternative Melhor: Hospedar Imagens no Próprio GitHub

■ **RECOMENDADO:** Faça upload das imagens direto no repositório GitHub. É mais rápido, mais confiável e sem limites!

Outra Alternativa: Cloudinary (Grátis)

1. Crie conta em: cloudinary.com (grátis)
2. Upload suas imagens lá
3. Copie o link direto
4. Use no HTML

■ Vantagens: Otimização automática, CDN rápido, 25GB grátis/mês

11. DOMÍNIO CUSTOMIZADO (OPCIONAL)

Trocar de .github.io para .com

Se você quiser um domínio profissional tipo **mariapaularte.com**, pode! Mas precisa comprar o domínio (R\$ 40-80/ano).

Onde Comprar Domínio:

- **Registro.br** (brasileiro, .com.br) - R\$ 40/ano
- **Namecheap** (.com internacional) - ~\$10/ano
- **Google Domains** - ~\$12/ano
- **GoDaddy** - Variável (cuidado com renovação cara)

Como Conectar ao GitHub Pages:

NO REGISTRADOR:

1. Adicione 4 registros A apontando para:

185.199.108.153

185.199.109.153

185.199.110.153

185.199.111.153

2. Adicione registro CNAME: `www` → `seu-username.github.io`

NO GITHUB:

1. Settings → Pages
2. Custom domain: digite seu domínio (mariapaularte.com)
3. Save
4. ■ Marque 'Enforce HTTPS'
5. Aguarde propagação (pode levar até 24h)

■ **VALE A PENA?** Só se você vai viver disso. Para começar, .github.io é perfeitamente profissional! Muitos artistas usam.

12. PLANEJAMENTO DO SEU SITE

Estrutura Ideal para Portfólio de Street Art:

Antes de criar o HTML, pense na estrutura. Aqui está o que funciona melhor:

PÁGINA	CONTEÚDO	PRIORIDADE
HOME	Hero visual + CTA + Trabalhos destaque	■ ESSENCIAL
PORTFOLIO	Grid de murais + filtros + detalhes	■ ESSENCIAL
SOBRE	Bio + Fotos + Estatísticas + Press	■ IMPORTANTE
CONTATO	Email + Instagram + Form + Mapa	■ ESSENCIAL
SERVIÇOS	Preços + Pacotes + FAQ	■ OPCIONAL
BLOG/NEWS	Novidades + Processos	■ OPCIONAL

Elementos Visuais Essenciais:

- **Logo/Assinatura** - Sua marca visual
- **15-20 fotos dos melhores murais** - Alta qualidade
- **Foto sua trabalhando** - Humaniza
- **Time-lapse (opcional)** - Diferencial forte
- **Bio de 200 palavras** - Sua história
- **Stats** - X murais, Y países, Z clientes

Wireframe Básico - HOME:

```

■ [LOGO] MENU: Home Portfolio etc ■ ← Header fixo
■ ■
■ STREET ART PORTFOLIO ■ ← Hero grande
■ [Imagem de fundo: mural] ■
■ [BOTÃO: Ver Trabalhos] ■
■ ■
■ TRABALHOS RECENTES ■
■ [img] [img] [img] ■ ← Grid 3 colunas
■ [img] [img] [img] ■
■ SOBRE MIM ■
■ [Foto] + [Texto bio] ■ ← 2 colunas
■ ■
■ CONTATO ■
■ Email | Instagram | WhatsApp ■

```


13. TROUBLESHOOTING - PROBLEMAS COMUNS

■ Site mostra 404

■ Verifique se tem index.html (minúsculo)
■ Confirme que GitHub Pages está

■ Imagens não carregam

■ Verifique caminho:
■ Nomes de arquivo c

■ CSS não funciona

■ Link correto no HTML:
<link rel='stylesheet' href='style.css'>
■ Arc

■ Build demora muito

■ Normal: até 2 min é ok
■ Mais de 10 min? Veja Actions tab
■ Erro no l

■ Mudanças não aparecem

■ Aguarde 1-2 minutos
■ Force reload: Ctrl+Shift+R
■ Teste em modo a

Como Ver Erros de Build:

1. No repositório, clique na aba **'Actions'**
2. Veja a lista de builds (verde = sucesso, vermelho = erro)
3. Clique no build com erro
4. Veja os detalhes do erro
5. Geralmente é: caminho de arquivo errado, HTML quebrado, etc

14. CHECKLIST FINAL

Antes de Publicar:

- Conta GitHub criada
- Repositório criado (nome correto)
- Arquivos organizados localmente
- index.html presente e funcionando
- Imagens otimizadas (não muito pesadas)
- Links testados (todos funcionam?)
- Textos revisados (sem erros)
- Informações de contato corretas

Após Publicar:

- GitHub Pages ativado
- Site abre no link correto
- Testado no celular
- Testado em diferentes navegadores
- Todas as imagens carregam
- Formulário de contato funciona
- Links das redes sociais funcionam
- Site aparece no Google (demora ~1 semana)

Otimizações Recomendadas:

- Adicionar favicon (ícone do site)
- Meta tags para SEO (título, descrição)
- Google Analytics (track visitantes)

- Sitemap.xml para SEO
- Comprimir imagens (TinyPNG.com)
- Adicionar README.md explicando o projeto

PRÓXIMOS PASSOS ■

Agora Que Seu Site Está No Ar:

1. Promova!

- Compartilhe no Instagram (bio + stories)
- Adicione no TikTok
- Pinterest (crie pins das artes)
- LinkedIn (se for B2B)

2. Cadastre em Plataformas:

- GraffitiStreet.com
- Artfinder.com
- TheStreetArtList.com
- Behance.net

3. SEO:

- Google Search Console
- Submeta sitemap
- Otimize meta tags

4. Analytics:

- Google Analytics (quantas visitas)
- Hotjar (como navegam no site)

5. Mantenha Atualizado:

- Adicione trabalhos novos mensalmente
- Atualize bio quando relevante
- Mantenha contatos atualizados

■ **VOCÊ CONSEGUE!** Este guia cobre TUDO que você precisa. Se tiver dúvidas, releia a seção específica. A primeira vez pode parecer complicado, mas depois de fazer uma vez, fica natural!

RECURSOS ÚTEIS:

- Documentação oficial GitHub Pages: docs.github.com/pages
- W3Schools HTML/CSS: w3schools.com
- VSCode grátis: code.visualstudio.com
- Otimizador de imagens: tinypng.com
- Paleta de cores: coolors.co
- Google Fonts: fonts.google.com

■ PARABÉNS!

Você agora tem TODO o conhecimento necessário para criar e hospedar seu portfólio profissional de street art GRATUITAMENTE no GitHub Pages!

Lembre-se:

- É grátis para sempre
- Você tem controle total
- Pode editar quando quiser
- É rápido e confiável
- Usado por milhares de profissionais

Agora é só criar o HTML do seu site e colocar no ar! ■

Boa sorte com seu portfólio! Que ele atraia muitos clientes e oportunidades! ■■