



# Guia Completo: Publicar Projeto no GitHub

Este guia vai te ensinar passo a passo como colocar o projeto DonShop007 no GitHub.



## Pré-requisitos

- Computador com acesso à internet
- Projeto DonShop007 na pasta `/home/ubuntu/donshop007/`
- 15-20 minutos de tempo

## 🎯 Passo 1: Criar Conta no GitHub (se não tiver)

### 1.1 Acessar o GitHub

1. Abra seu navegador
2. Acesse: <https://github.com>
3. Clique no botão “Sign up” (Cadastrar-se) no canto superior direito

### 1.2 Preencher o Cadastro

1. **Email:** Digite seu melhor email
2. **Password:** Crie uma senha forte (mínimo 8 caracteres)
3. **Username:** Escolha um nome de usuário único (ex: `donshop007`, `seu-nome-dev`)
4. Resolva o puzzle de verificação
5. Clique em “Create account”

### 1.3 Verificar Email

1. Abra seu email
2. Procure por email do GitHub
3. Clique no link de verificação
4. Pronto! Conta criada ✓



**Dica:** Anote seu username do GitHub, você vai precisar dele!

## 🎯 Passo 2: Criar Repositório no GitHub

### 2.1 Acessar Página de Novo Repositório

1. Faça login no GitHub (<https://github.com/login>)
2. Clique no botão “+” no canto superior direito
3. Selecione “New repository”

### 2.2 Configurar o Repositório

Preencha os campos conforme abaixo:

Campo	Valor	Descrição
<b>Repository name</b>	donshop007-ecommerce	Nome do seu repositório
<b>Description</b>	E-commerce completo desenvolvido com Flask e PostgreSQL	Descrição opcional
<b>Visibility</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Public</b>	Deixe público para deploy gratuito
<b>Initialize repository</b>	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO marque nada	Já temos o código pronto

## 2.3 Criar o Re却itório

1. Clique no botão verde “**Create repository**”
2. Você será redirecionado para a página do repositório vazio
3. **IMPORTANTE:** Deixe essa página aberta, vamos precisar dela!

## 2.4 Copiar URL do Re却itório

Na página que abriu, você verá uma URL parecida com:

```
https://github.com/SEU-USERNAME/donshop007-ecommerce.git
```

**Copie essa URL completa!** Vamos usar no próximo passo.

## 🎯 Passo 3: Configurar Git no Seu Computador

### 3.1 Abrir Terminal

- **Linux/Mac:** Abra o Terminal
- **Windows:** Abra o Git Bash (se não tiver, baixe em <https://git-scm.com>)

### 3.2 Configurar Seu Nome e Email

Cole esses comandos no terminal (substitua pelos seus dados):

```
git config --global user.name "Seu Nome Completo"
git config --global user.email "seu-email@exemplo.com"
```

**Exemplo real:**

```
git config --global user.name "João Silva"
git config --global user.email "joao.silva@gmail.com"
```

### 3.3 Verificar Configuração

```
git config --global --list
```

Você deve ver seu nome e email listados. 

## Passo 4: Conectar Projeto ao GitHub

### 4.1 Navegar até a Pasta do Projeto

```
cd /home/ubuntu/donshop007
```

### 4.2 Verificar Status do Git

```
git status
```

Se aparecer “fatal: not a git repository”, execute:

```
git init
```

### 4.3 Adicionar Remote Origin

Agora vamos conectar seu projeto local ao repositório do GitHub.

**Cole este comando** (substitua `SEU-USERNAME` pelo seu username do GitHub):

```
git remote add origin https://github.com/SEU-USERNAME/donshop007-ecommerce.git
```

**Exemplo real:**

```
git remote add origin https://github.com/joaosilva/donshop007-ecommerce.git
```

### 4.4 Verificar Remote

```
git remote -v
```

Você deve ver algo como:

```
origin  https://github.com/SEU-USERNAME/donshop007-ecommerce.git (fetch)
origin  https://github.com/SEU-USERNAME/donshop007-ecommerce.git (push)
```

 Perfeito! Conexão estabelecida.

## Passo 5: Fazer Commit e Push do Código

### 5.1 Adicionar Todos os Arquivos

```
git add .
```

## 5.2 Fazer o Primeiro Commit

```
git commit -m "Primeiro commit: E-commerce DonShop007 completo"
```

## 5.3 Renomear Branch para Main (se necessário)

```
git branch -M main
```

## 5.4 Enviar Código para o GitHub (PUSH)

```
git push -u origin main
```

### O que vai acontecer:

- O Git vai pedir suas credenciais do GitHub
- Digite seu **username**
- Digite sua **senha** (ou token de acesso pessoal)

**⚠ IMPORTANTE:** Se der erro de autenticação, você precisa criar um **Personal Access Token**:

1. Vá em: <https://github.com/settings/tokens>
2. Clique em “Generate new token” → “Generate new token (classic)”
3. Dê um nome (ex: “DonShop Deploy”)
4. Marque a opção “**repo**” (todas as sub-opções)
5. Clique em “Generate token”
6. **COPIE O TOKEN** (você não verá ele novamente!)
7. Use o token como senha no comando `git push`

## 5.5 Aguardar Upload

O Git vai enviar todos os arquivos. Pode levar alguns minutos dependendo da sua internet.

Quando terminar, você verá:

```
Branch 'main' set up to track remote branch 'main' from 'origin'.
```

 **SUCESSO!** Código enviado para o GitHub!

## 🎯 Passo 6: Verificar se Funcionou

### 6.1 Atualizar Página do GitHub

1. Volte para a página do seu repositório no navegador
2. Pressione **F5** para atualizar
3. Você deve ver todos os arquivos do projeto listados!

### 6.2 Verificar se Está Público

1. Na página do repositório, procure por um badge escrito “**Public**”
2. Se estiver escrito “**Private**”, clique em:
  - **Settings** (Configurações)

- Role até o final da página
- Seção “**Danger Zone**”
- Clique em “**Change visibility**”
- Selecione “**Make public**”
- Confirme digitando o nome do repositório

## 6.3 Anotar URL do Repositório

Copie a URL completa do seu repositório:

```
https://github.com/SEU-USERNAME/donshop007-ecommerce
```

**Guarde essa URL!** Você vai precisar dela no deploy do Render.

## 🎯 Comandos Resumidos (Para Futuras Atualizações)

Depois que o repositório estiver configurado, para enviar novas alterações:

```
# 1. Navegar até a pasta
cd /home/ubuntu/donshop007

# 2. Adicionar alterações
git add .

# 3. Fazer commit
git commit -m "Descrição das alterações"

# 4. Enviar para GitHub
git push origin main
```

## ❓ Problemas Comuns e Soluções

### Erro: “Permission denied (publickey)”

**Solução:** Use HTTPS em vez de SSH. Certifique-se de que a URL do remote é:

```
git remote set-url origin https://github.com/SEU-USERNAME/donshop007-ecommerce.git
```

### Erro: “Authentication failed”

**Solução:** Crie um Personal Access Token (veja Passo 5.4)

### Erro: “fatal: not a git repository”

**Solução:** Execute `git init` na pasta do projeto

### Erro: “Updates were rejected”

**Solução:** Execute `git pull origin main --rebase` e depois `git push origin main`

## ✓ Checklist Final

Antes de prosseguir para o deploy no Render, confirme:

- [ ] Conta no GitHub criada e verificada
- [ ] Repositório `donshop007-ecommerce` criado
- [ ] Repositório está **PUBLIC** (público)
- [ ] Git configurado com seu nome e email
- [ ] Código enviado com sucesso ( `git push` )
- [ ] Todos os arquivos visíveis no GitHub
- [ ] URL do repositório anotada

## 🎉 Parabéns!

Seu código está agora no GitHub! 🚀

**Próximo passo:** Abra o arquivo `GUIA_RENDER.md` para fazer o deploy do site.

## 📞 Precisa de Ajuda?

- **Documentação Git:** <https://git-scm.com/doc>
- **GitHub Docs:** <https://docs.github.com>
- **Supporte GitHub:** <https://support.github.com>

Criado para o projeto **DonShop007** | E-commerce com Flask + PostgreSQL