

Tutorial: Como Fazer Upload de Projetos para o GitHub pelo Celular

Fazer o upload de um projeto para o GitHub pelo celular é totalmente possível, especialmente se você estiver usando um ambiente como o Jvroid. Para usar os comandos do Git que estão no `README.md` do seu projeto, você precisará de um aplicativo de terminal. A opção mais popular e poderosa para Android é o **Termux**.

Aqui está um passo a passo completo:

Passo 1: Instalar o Termux

Primeiro, você precisa instalar o Termux. É importante baixá-lo da loja **F-Droid**, pois a versão da Google Play Store está desatualizada e não recebe mais atualizações.

1. Acesse o site do **F-Droid** e baixe o aplicativo da loja.
2. Instale o F-Droid e, dentro dele, procure e instale o **Termux**.

Passo 2: Instalar o Git no Termux

Com o Termux aberto, você precisa instalar o pacote do Git. Digite os seguintes comandos, pressionando `Enter` após cada um:

```
# Atualiza a lista de pacotes do Termux
pkg update
```

```
# Instala o Git
pkg install git
```

Passo 3: Configurar suas Credenciais do Git

Assim como no computador, você precisa configurar seu nome de usuário e e-mail no Git. Substitua as informações de exemplo pelas suas.

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

Passo 4: Acessar os Arquivos do Projeto

Para que o Termux possa acessar os arquivos do seu celular (onde seu projeto do Jvdroid está salvo), execute o seguinte comando e conceda a permissão quando solicitado:

```
termux-setup-storage
```

Isso criará uma pasta `storage` dentro do Termux, que é um atalho para o armazenamento interno do seu celular. Seus projetos do Jvdroid geralmente ficam em uma pasta como

`Internal Storage/Jvdroid`.

Agora, navegue até a pasta do seu projeto. O caminho será algo parecido com isto:

```
# Navega para a pasta do seu projeto
# O caminho pode variar um pouco dependendo do seu celular
cd storage/shared/Jvdroid/seu-projeto-logica
```

Dica: use o comando `ls` para listar os arquivos e pastas e ter certeza de que está no lugar certo.

Passo 5: Fazer o Upload para o GitHub

Uma vez dentro da pasta correta, você pode seguir os mesmos comandos que estão no `README.md` do seu projeto.

Se for o primeiro envio:

1. **Garanta que você já tenha um repositório criado no GitHub.** Se ainda não criou, crie um repositório **vazio** (sem `README.md` ou outros arquivos) pelo navegador do celular.
2. **Copie a URL do seu repositório.** Será algo como
`https://github.com/seu-usuario/seu-repositorio.git`.
3. Execute os comandos abaixo no Termux, dentro da pasta do seu projeto:

```
git init
git branch -M main
git add .
git commit -m "Primeiro commit: Estrutura inicial do projeto"
git remote add origin SUA_URL_COPIADA_AQUI
git push -u origin main
```

Para atualizações futuras:

Após o primeiro envio, sempre que fizer alterações no código, basta executar:

```
git add .
git commit -m "feat: Adiciona cálculo de média na Atividade 1"
git push origin main
```