

Guia de Setup Rápido para Colaboradores - Hortas Urbanas

Olá, equipe!

A configuração inicial do projeto (Firebase, Tailwind, Roteamento, etc.) já está **concluída e disponível no GitHub**.

Para que vocês possam começar a desenvolver as tarefas de vocês, só precisam de seguir estes passos para "clonar" o projeto e executá-lo na máquina de vocês, **tudo dentro do VS Code**.

Passo 0: Pré-requisitos (Instalar 1x)

Como vocês já programam, provavelmente já têm isto. Se não, precisam vão instalar:

1. **Node.js (LTS):** Essencial para executar o React. [Baixar aqui](#)
2. **Git:** O sistema que usamos para controlar as versões do código. [Baixar aqui](#)
3. **VS Code:** O nosso editor de código. [Baixar aqui](#)

Passo 1: Clonar o Projeto (Dentro do VS Code)

1. Abra o VS Code.
2. Vá para a pasta onde você guarda os seus projetos (ex: cd Documentos/Projetos).
3. Abra o terminal integrado no VS Code (**Ver > Terminal** ou Ctrl+').
4. Clone o projeto:
git clone https://github.com/hortas-urbanas/hortas-urbanas.git
5. Abra a pasta que acabou de ser criada no VS Code:
cd hortas-urbanas
code .

Passo 2: Instalar as Dependências

Com o projeto aberto no VS Code, no terminal integrado.

Execute o comando abaixo. Ele vai ler o package.json e baixar todas as "peças" que o projeto precisa (React, Firebase, Tailwind, etc.):

```
npm install
```

(Isto pode demorar alguns minutos.)

Passo 3: Executar o Projeto!

No mesmo terminal, execute o comando para iniciar o servidor:

```
npm run dev
```

Abra o seu navegador no endereço <http://localhost:5173> que aparecer no terminal. Você deverá ver o site completo, com o Header, Footer e a navegação a funcionar.

Passo 4: COMO COMEÇAR A TRABALHAR (MUITO IMPORTANTE)

Para evitar conflitos, **NUNCA trabalhem diretamente na branch main.**

Ainda no terminal do VS Code, antes de começar a sua tarefa, crie um "branch" (ramificação) novo:

1. **Crie o seu branch:**

```
# Substitua "nome-da-sua-tarefa" por algo descritivo  
# Ex: "feature/tela-mapa" ou "fix/login-bug"  
git checkout -b nome-da-sua-tarefa
```

2. **Trabalhe na sua tarefa:** Crie e edite os seus arquivos no VS Code.

3. **Quando terminar (ou ao fim do dia), envie o seu progresso:**

```
git add .  
git commit -m "Mensagem do que você fez"  
git push origin nome-da-sua-tarefa
```

Depois de fazer o push, vá ao GitHub e abra um "Pull Request" para que o seu código possa ser revisto e integrado ao projeto principal.