

Tutorial Git: Fluxo de Trabalho no Projeto

1. Configurando o Git Localmente

Antes de começar, verifique se o Git está instalado em sua máquina. Se não estiver, instale-o em <https://git-scm.com/>.

Configurar usuário e email:

```
git config --global user.name "Seu Nome"
```

```
git config --global user.email "seuemail@example.com"
```

2. Fluxo de Trabalho Básico

2.1. Clonar o Repositório:

```
git clone https://github.com/seu-usuario/controle-de-tarefas-e-productividade.git
```

```
cd controle-de-tarefas-e-productividade
```

2.2. Criar uma nova branch:

```
git checkout -b nome-da-sua-branch
```

2.3. Fazer alterações no código:

Edite os arquivos necessários e salve as mudanças no seu ambiente local.

2.4. Verificar o status das alterações:

```
git status
```

2.5. Adicionar alterações ao índice:

Tutorial Git: Fluxo de Trabalho no Projeto

```
git add .
```

2.6. Criar um commit:

```
git commit -m "Descrição breve do que foi alterado"
```

3. Sincronizar com o Repositório Remoto

3.1. Atualizar sua branch local com a branch 'main' (evitar conflitos):

```
git pull origin main
```

3.2. Enviar alterações para o repositório remoto:

```
git push origin nome-da-sua-branch
```

4. Criar um Pull Request (PR)

1. Acesse o repositório no GitHub.
2. Clique no botão "Compare & pull request".
3. Descreva brevemente as alterações feitas.
4. Envie o pull request para revisão.

5. Mesclar as Alterações no `main`

Após a aprovação do PR:

Tutorial Git: Fluxo de Trabalho no Projeto

1. Mescle as alterações no `main` pelo GitHub.

2. Atualize sua branch local:

```
git checkout main
```

```
git pull origin main
```