

# Comandos básicos do git: passo a passo

Tudo que foi usado na capacitação de git e GitHub da Unect

## 1. Create a repository (criando um repositório)

---

### Git Bash

- Crie um repositório remoto no GitHub;
- Abra o Git Bash no repositório local da sua máquina;
- Faça a lista de comandos que o GitHub mostra automaticamente após a criação de um projeto:

```
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/marialeonel/jihuku.git
git push -u origin main
```

## 2. Add files in the repository (adicionando arquivos no repositório)

---

Após ter o seu repositório criado e quiser adicionar pastas/arquivos, você apenas retira a parte de inicializar o repositório (`git init`, porque o `.git` já foi adicionado) e de adicionar o link do repositório remoto (`git remote add origin ""`, pois você já fez isso antes);

- Git Bash

```
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git push -u origin main
```

## 3. Branchs

---

### GitBash

- Crie uma branch: `git branch nome-da-branch`;

- Envie para o repositório remoto: `git push origin nome-da-sua-branch;`
- Após fazer as alterações na sua branch (modificação de arquivos e pastas) e estiver pronto para fazer o **merge com a main**:
  - Vá para a main: `git checkout main;`
  - Faça o merge com a branch que você quer: `git merge nome-da-sua-branch;`
  - Puxe o trabalho feito na sua branch na main: `git push origin main;`

## 4. Utilidades

---

O git tem muitos comandos e opções. Não tente decorar tudo, aprenda a usá-los à medida que você sente necessidade;

- **Documentação:**
  - git: [https://git-scm.com/docs/git/pt\\_BR;](https://git-scm.com/docs/git/pt_BR;)
  - GitHub Desktop: <https://docs.github.com/pt/desktop;>
- Repositório de Lista de comandos úteis no GitHub: <https://gist.github.com/leocomelli/2545add34e4fec21ec16;>
- Curso de git e GitHub mais completo: <https://www.youtube.com/live/xEko29OWILE?si=rZ7amPi8tFinuj9D;>
  - Observações:
    - Não precisa assistir TODOS os vídeos completos (vá para alguns mais específicos, por exemplo, algo que você tem mais dificuldade);
    - Nesse caso, o professor ensina a fazer com **GitHub Desktop**, não tem o uso do terminal (Git Bash).
- **LEMBRE-SE:** essa é uma capacitação inicial. Para se aprofundar e verdadeiramente entender, sempre pesquise e **treine em projetos pessoais seus!!!** Pesquise **repositórios públicos no GitHub**, vídeos no **youtube**, pergunte pro **chat gpt** (ele é bom pra explicar conceitos, mas não dá pra confiar tanto em relação a comandos, às vezes ele sugere comandos errados).

git flow - drive unect -> waibe