# **Git e Github**

**Básico do Básico:**

* git init → Cria um novo repositório
* git clone URL → Clona um repositório remoto
* git status → Mostra mudanças no projeto

**Trabalhando no código:**

* git add . → Adiciona todas as mudanças
* git commit -m "Mensagem" → Salva as alterações
* git push origin branch → Envia pro repositório remoto

**Branches & Colaboração:**

* git branch nome-da-branch → Cria uma nova branch
* git checkout nome-da-branch → Muda para outra branch
* git merge nome-da-branch → Junta uma branch na principal
* git pull origin branch → Atualiza seu repositório

**Quando dá ruim:**

* git revert id-do-commit → Desfaz um commit sem perder histórico
* git reset --hard id-do-commit → Volta para um ponto anterior

*(créditos:* [*https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7291551038719836162/*](https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7291551038719836162/)*)*

## **Nomeação dos Commits**

| **Tipo** | **Descrição** |
| --- | --- |
| feat | Nova funcionalidade |
| fix | Correção de bugs |
| refactor | Refatoração de código(sem alterar funcionalidade) |
| docs | Adição ou Alteração da Documentação |
| test | Adição ou Alteração de testes |
| style | Ajustes de formatação (espaços, indentação, etc.) |
| revert | Reversão de um commit anterior |