Usar e editar um repositório Git pelo terminal envolve realizar ações como criar, modificar, rastrear e enviar arquivos ao repositório. Aqui está um resumo prático das operações mais comuns:

**1. Criar ou Clonar um Repositório**

* **Criar um repositório local**:
* git init
* **Clonar um repositório existente**:
* git clone https://github.com/usuario/repo.git

**2. Adicionar e Editar Arquivos**

* Use um editor de texto como o nano, vim ou um editor externo para criar/editar arquivos:
* nano arquivo.txt

(Edite o arquivo, salve e feche o editor.)

* Adicione novos arquivos ao repositório:
* git add nome\_do\_arquivo

Ou adicione todos os arquivos alterados:

git add .

**3. Verificar Alterações**

* Veja o status dos arquivos no repositório:
* git status
* Compare alterações antes de adicionar ou commitar:
* git diff

**4. Registrar Alterações**

* Faça um commit para registrar as alterações:
* git commit -m "Mensagem do commit explicando as mudanças"

**5. Trabalhar com Branches**

* Criar uma nova branch:
* git branch nome\_da\_branch
* Mudar para outra branch:
* git checkout nome\_da\_branch
* Criar e mudar para uma branch nova:
* git checkout -b nova\_branch

**6. Enviar para um Repositório Remoto**

* Vincule um repositório remoto (apenas uma vez):
* git remote add origin https://github.com/usuario/repo.git
* Envie as alterações:
* git push -u origin branch

**7. Atualizar Repositório Local**

* Baixe as alterações de um repositório remoto:
* git pull origin branch

**Resumo de Comandos Comuns**

* **Ver histórico de commits**:
* git log
* **Excluir um arquivo do repositório**:
* git rm arquivo.txt
* **Mover ou renomear um arquivo**:
* git mv arquivo\_antigo.txt arquivo\_novo.txt

Agora você pode gerenciar seu repositório pelo terminal! 🚀 Se precisar de detalhes sobre algum comando, é só perguntar!