

# Guia Rápido: Comandos Básicos de Git e Terminal





# Comandos Essenciais de Terminal



## Navegação

```
ls  
cd pasta/  
cd ..
```



## Criação

```
mkdir pasta  
touch arquivo.txt
```



## Remoção

```
rm arquivo  
rm -rf pasta/
```

# 🔧 Configuração Inicial do Git



## Identificação

```
git config --global user.name "Seu Nome"  
git config --global user.email  
"seu@email.com"
```



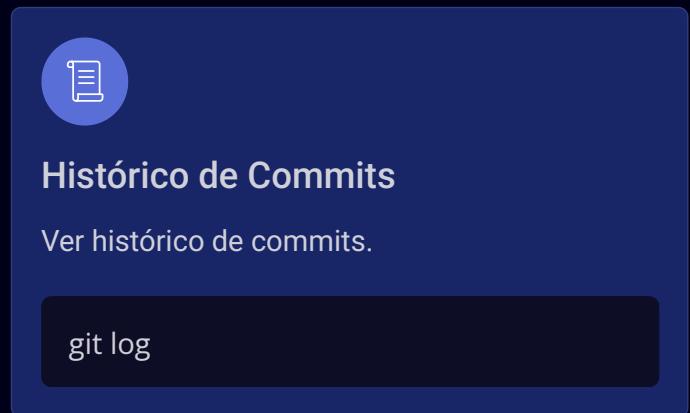
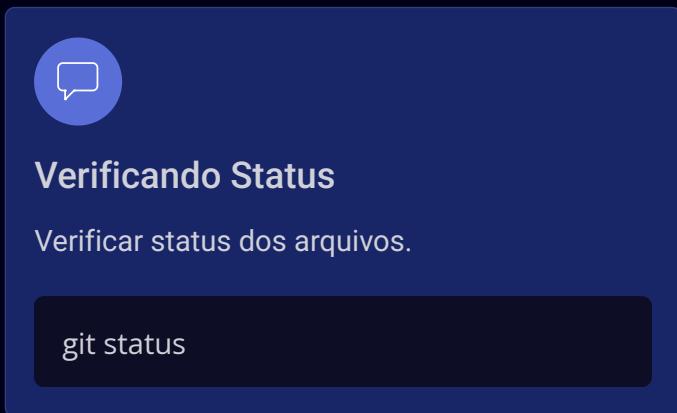
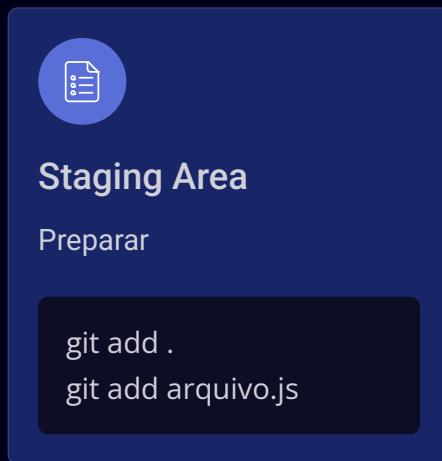
## Repositórios

```
git init  
git clone URL_DO_REPO
```



# Adicionando e Commitando Alterações

O fluxo Git envolve Working Directory, Staging Area e Repository.



# Trabalhando com Branches

Desenvolva funcionalidades isoladamente.



Listar branches

```
git branch
```



Criar branch

```
git branch  
nova-feature
```



Trocar branch

```
git checkout  
nova-feature  
git switch  
nova-feature
```



Mesclar  
branches

```
git merge  
nome-da-  
branch
```

# Sincronizando com Reppositórios Remotos



Verificar

```
git remote -v
```



Enviar

```
git push origin main
```



Receber

```
git pull origin main  
git fetch
```



## Desfazendo Alterações



Reset Soft

```
git reset --soft HEAD~1
```



Reset Hard

```
git reset --hard HEAD~1
```



Revert

```
git revert ID_COMMIT
```

# ✓ Fluxo Completo de Trabalho



## Clone

```
git clone URL  
cd projeto/
```



## Branch

```
git checkout -b nova-  
feature
```



## Commit & Push

```
git add .  
git commit -m  
"mensagem"  
git push origin nova-  
feature
```



## Git Stash

```
git stash  
git stash pop
```



## Gitignore

```
node_modules/  
.env  
*.log
```