

A dark-themed illustration of a person with glasses and curly hair, wearing a dark suit, sitting at a desk and typing on a laptop. A large monitor is positioned behind the laptop, displaying a code editor with two panels of code. The background is dark with some faint light sources, suggesting a night-time setting. The overall style is minimalist and modern.

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.



Working Directory

Arquivos



Staging Area

Preparar

```
git add .  
git add arquivo.js
```



Repository

Salvar

```
git commit -m  
"mensagem"
```



Verificando Status

Verificar status dos arquivos.

```
git status
```



Histórico de Commits

Ver histórico de commits.

```
git log
```



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 Repositórios 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
```