



BOOTCAMP I

# GIT & GITHUB

Prof. Marcelo Carboni Gomes



# Git no Windows 11 – Guia Rápido

## 1 INSTALAÇÃO

[git-scm.com/download/win](https://git-scm.com/download/win)

- Instale com opções padrão.
- Isso adiciona Git Bash e integração com PowerShell / CMD

## 2 CONFIGURAÇÃO INICIAL

Abre Git Bash e rode:

```
git config --global
user.name "Seu Nome"
git init
```

**Clonar existente:**

```
git clone https://github.
com/usuario/repositorio.git
```

## 4 DICAS NO WINDOWS 11

- Usar Git Bash para comandos (mais fácil que o CMD)
- Enable a controle versão (ícone de ramneta)

## 3 CRIAR OU CLONAR REPOSITÓRIO

**Novo projeto:**

```
mkdir meu-projeto
cd meu-projeto
git init
```

**Clonar existente:**

```
git clone https://github.com
/usuario/repositorio.git
```

## 5 BRANCHES

```
git branch  listar branches
git checkout -b nova-branch
# criar e mudar
```

```
git-checkout main
# voltar pra main
```

```
git merge nova-branch
# juntar mudanças
```

## 6 DICAS NO WINDOWS 11

- Usar Git Bash para comandos (mais fácil que o CMD)
- Para autenticar ao GitHub



# Git no Linux – Guia Rápido

## 1 INSTALAÇÃO

Via processador do pacote

```
sudo apt install git
```

## 2 CONFIGURAÇÃO INICIAL

Abrir terminal e executar

```
git config --global  
user.name "Seu Nome"  
git init
```

Clonar existente:

```
git clone https://github.co  
m/usuario/repositorio.git
```

## 4 DICAS NO LINUX

- Terminal para comandos (mais fácil que o CMD)
- Empilhamento de versões - controle no ♥ 🧠

## 4 FLUXO BÁSICO DE TRABALHO

```
git status  ver mudanças  
git add .  adicionar todos os arquivos  
git commit -m "mensagem"  
# salvar no historico  
git push origin main  
# enviar ao GitHub  
git pull origin main  
# atualizar do remoto
```

## 5 BRANCHES

```
git branch  listar branches  
git checkout -b nova-branch  
# criar e mudar  
git checkout main  
# voltar pra main  
git merge nova-branch  
# juntar mudanças
```

## 6 DICAS NO LINUX

- Terminal para comandos