**Instalando o Git**

A instalação do Git é um processo relativamente simples e varia de acordo com o sistema operacional. Abaixo estão as instruções para os sistemas mais usados:

**1. Windows**

1. **Baixar o instalador:**
   * Acesse o site oficial do Git: [git-scm.com](https://git-scm.com/).
   * Baixe o instalador compatível com a sua versão do Windows.
2. **Executar o instalador:**
   * Abra o arquivo .exe baixado.
   * Siga as instruções do assistente de instalação.
3. **Configurações importantes no assistente:**
   * **Editor padrão:** Escolha um editor de texto como o Vim (padrão) ou outro, como o VS Code ou Notepad++.
   * **Ajuste do PATH:** Escolha a opção "Git from the command line and also from 3rd-party software" para garantir que o Git esteja disponível em todos os terminais.
   * **Terminal padrão:** Pode usar o terminal do Git Bash ou o padrão do Windows.
4. **Finalizar a instalação:**
   * Conclua a instalação e abra o **Git Bash** para começar a usar o Git.

**2. Linux**

O Git geralmente está disponível nos repositórios oficiais de sua distribuição.

* **Distribuições baseadas em Debian/Ubuntu:**
* sudo apt update
* sudo apt install git
* **Distribuições baseadas em Fedora/RHEL:**
* sudo dnf install git
* **Distribuições baseadas em Arch:**
* sudo pacman -S git
* **Verificar a instalação:** Após a instalação, execute:
* git --version

**3. macOS**

1. **Homebrew (recomendado):**
   * Instale o Homebrew, se ainda não tiver:
   * /bin/bash -c "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/HEAD/install.sh)"
   * Instale o Git:
   * brew install git
2. **Xcode Command Line Tools:**
   * Você também pode instalar o Git instalando as ferramentas de linha de comando do Xcode:
   * xcode-select --install
3. **Verificar a instalação:** Após a instalação, execute:
4. git --version