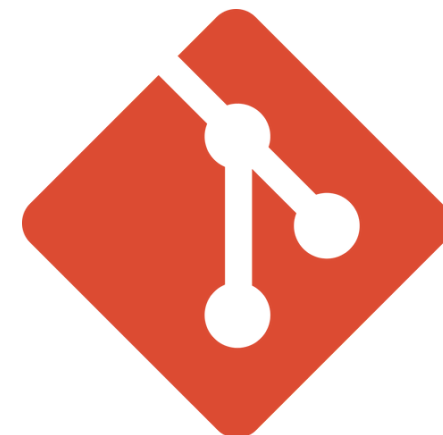


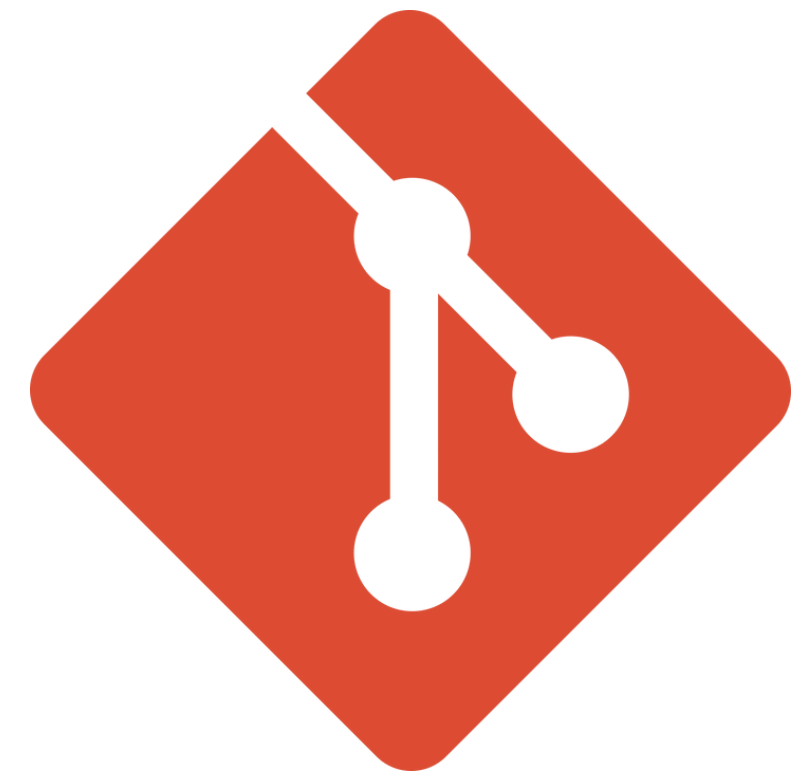
Oficina de Git e Github

Módulo 0: Introdução e Instalação



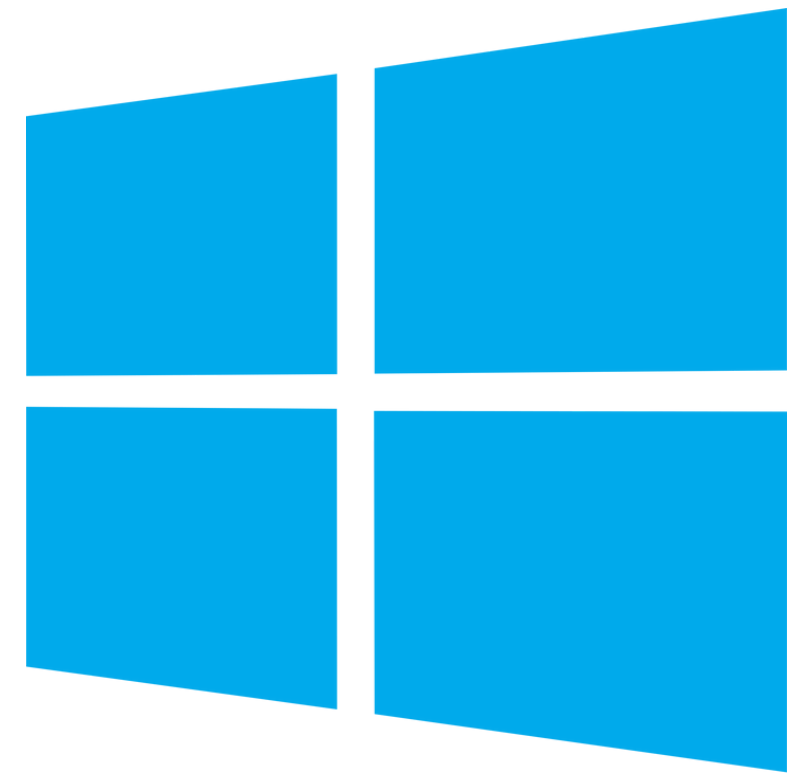
O que é Git?

- Sistema de controle de versão distribuído
- Open source e amplamente adotado
- Otimizado para desempenho e segurança
- Repositórios locais e remotos



Instalação do Git no Windows

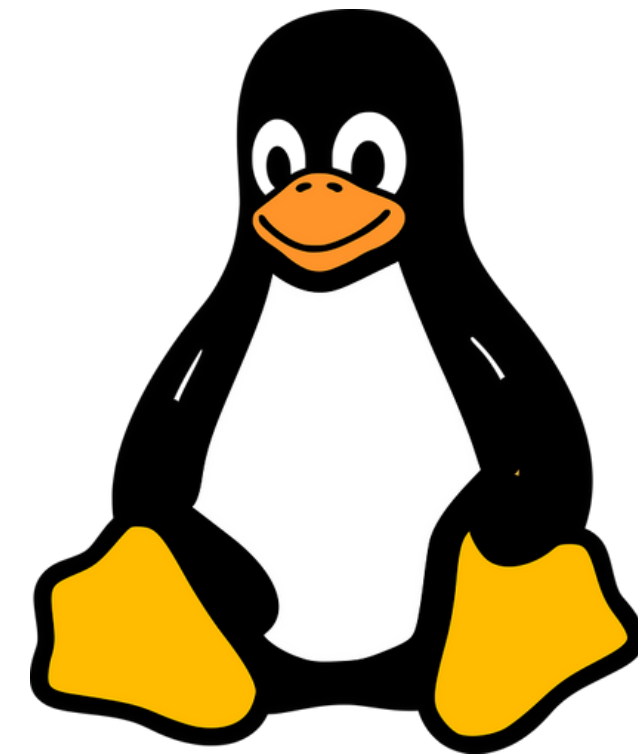
- Acesse: <https://git-scm.com/downloads>
- Baixe o instalador para Windows
- Execute e siga as instruções padrão



Instalação do Git no Linux

- Acesse: <https://git-scm.com/download/linux>
- Comando para Debian/Ubuntu:

sudo apt install git



Instalação do Git no Mac Os

- Acesse: <https://sourceforge.net/projects/git-osx-installer>
- Baixe o instalador para Mac
- Execute e siga as instruções padrão



Verificando a instalação

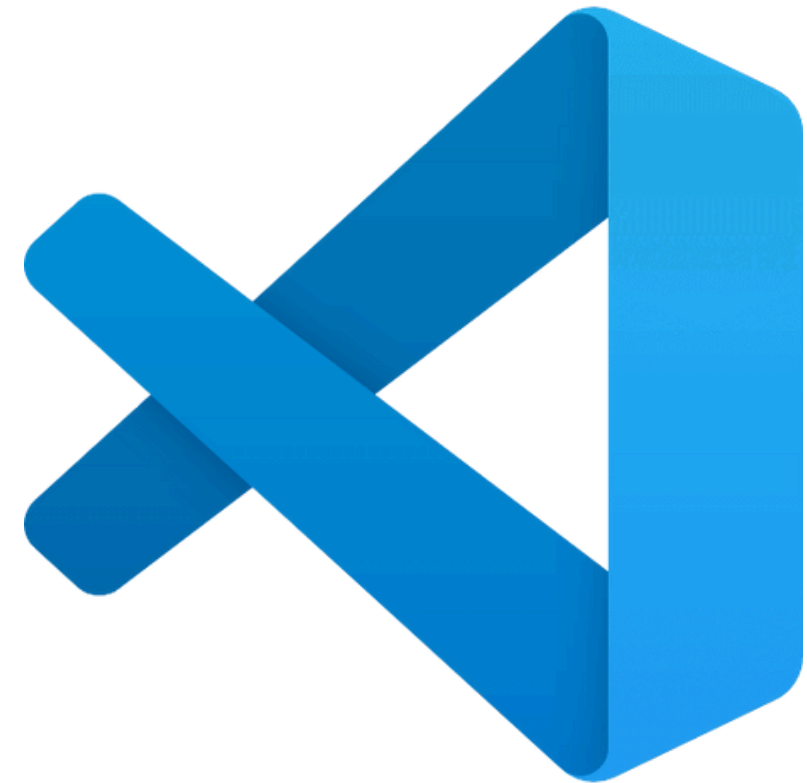
- Para verificar se o git foi instalado corretamente, usamos o comando:

`git --version`



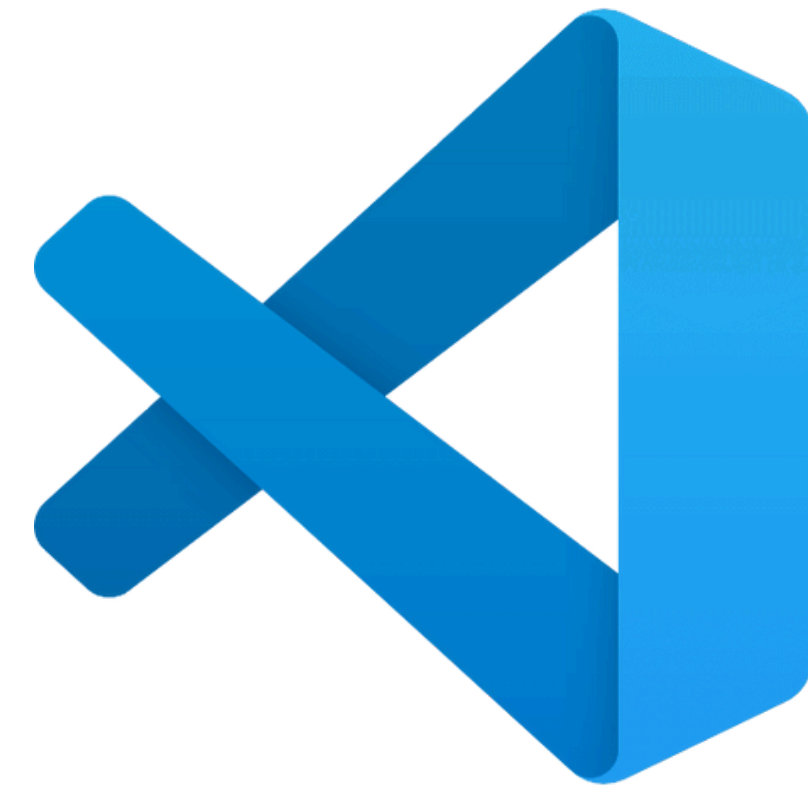
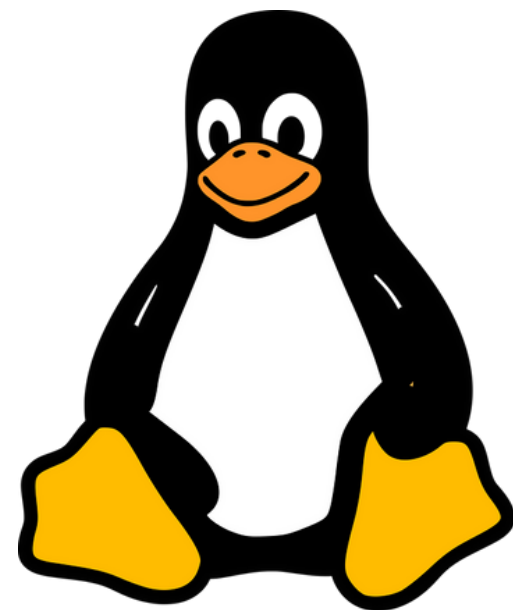
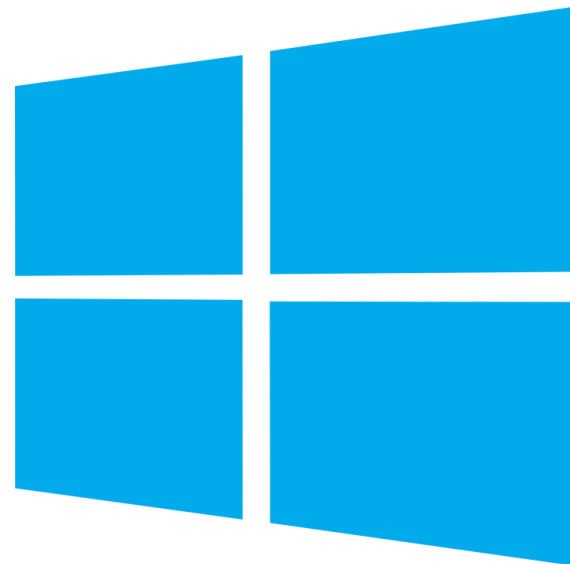
Vs Code

- Editor de código leve, rápido e altamente extensível
- Suporte nativo a Git e terminal integrado
- Compatível com diversas linguagens de programação
- Ideal para usar durante este curso



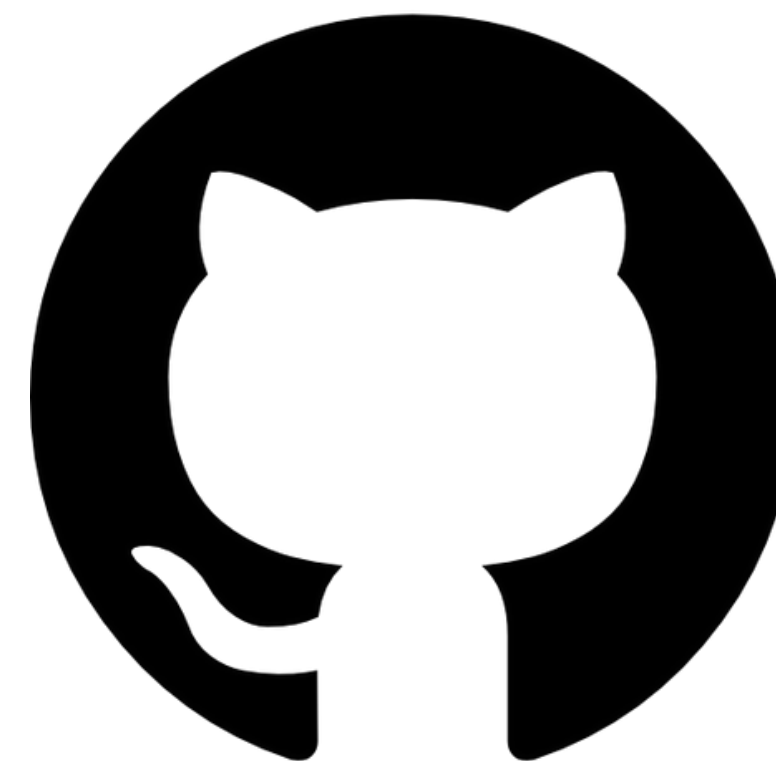
Instalação do Vs Code

- Acesse: <https://code.visualstudio.com>
- Clique em Download e escolha seu sistema operacional (Windows, Linux, macOS)
- Execute o instalador e siga as instruções padrão



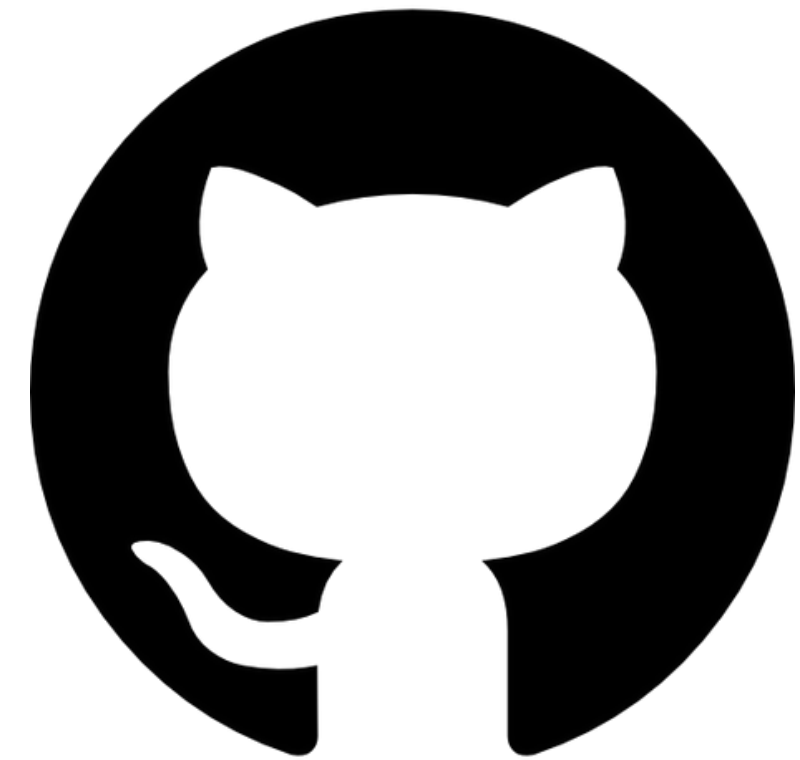
O que é Github?

- Plataforma de hospedagem de repositórios Git
- Interface visual, colaboração, CI/CD
- Gratuito para projetos públicos e privados
- Alternativas: GitLab, Bitbucket



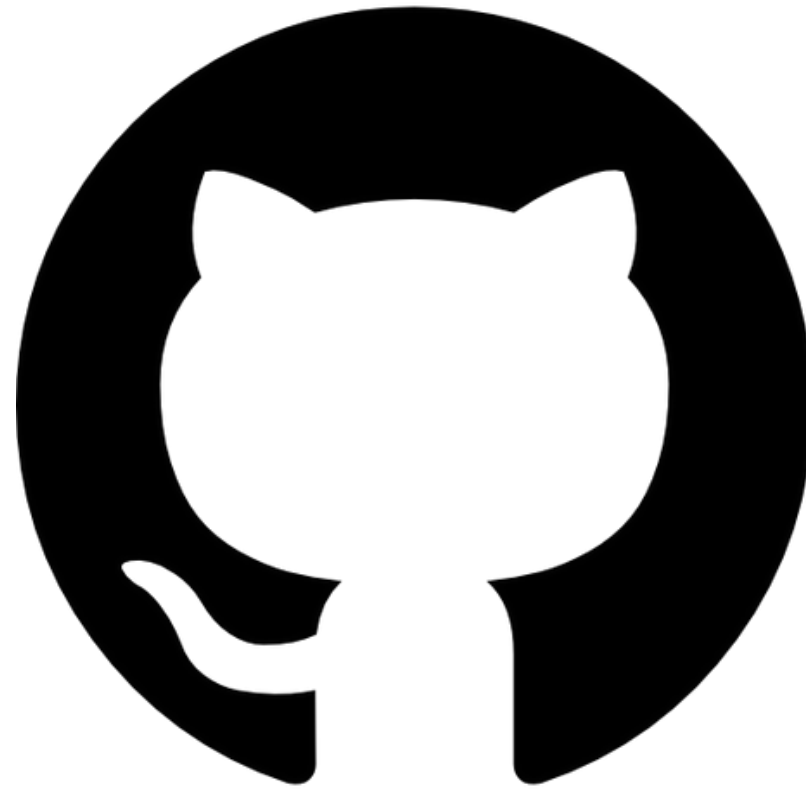
Criando Conta no GitHub

- Acesse: <https://github.com>
- Cadastre-se com nome de usuário, e-mail e senha
- Confirme o e-mail e personalize seu perfil



Recomendações para o Curso

- Codifique junto com os exemplos
- Pratique com casos próprios
- Experimente os comandos direto no terminal
- **Dica bônus:** ouça e depois pratique!



Pronto para Começar!

No próximo módulo: Comandos Básicos

