**GIT E GITHUB: Guia Rápido para Trabalho em Equipe**

**1. Configurações Iniciais:**

**Instalação:**

Baixe e instale o Git em [git-scm.com](https://git-scm.com/).

Instale o Visual Studio Code em [code.visualstudio.com](https://code.visualstudio.com/).

Configuração do Usuário:

Execute no terminal do VSCode: git init para iniciar um repositório Git.

Configure seu nome e email:

Global: git config --global user.name Seu\_Nome

Global: git config --global user.email Seu\_Email@gmail.com

Ver configurações: git config --global -l

**2. Gerenciamento de Alterações:**

**Rastreamento de Arquivos:**

Use git add para adicionar arquivos à área de preparação (stage).

Verifique o status com git status.

**Commits:**

Registre as alterações com git commit -m 'sua mensagem'.

Atalho para adicionar e commit: git commit -am 'sua mensagem'.

**Histórico e Logs:**

Visualize o histórico de commits com git log.

Saia do log com a tecla "q".

**3. Navegação no Código:**

**Versões Anteriores:**

Use git checkout <hash> para recuperar versões anteriores.

Retorne à versão atual: git checkout master.

**4. Trabalho Remoto com GitHub:**

Clonagem de Repositório:

Clone um repositório do GitHub com git clone <URL>.

**Atualizações Remotas:**

Para enviar arquivos pela primeira vez ao git-hub, usa-se: git push --set-upstream <Link> master

Envie alterações locais para o GitHub com git push. (Após fazer pela primeira vez)

Atualize seu repositório local com git pull.

**Observações Importantes:**

Use git add . para adicionar todos os arquivos automaticamente.

Ao clonar um repositório, não é necessário usar git init.

Lembre-se de configurar user.name e user.email antes de fazer commits.

Certifique-se de configurar suas informações no GitHub.

**Dica:**

Assista [este vídeo](https://www.youtube.com/watch?v=7OXqXxt8_7U) sobre configurações essenciais.

Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente





