Manual: Git + SSH + main (Windows/Git Bash)

0) Pré-requisitos  
- Git instalado (com Git Bash).  
- Conta no GitHub e um repositório (pode ser vazio).  
- Terminal: Git Bash (não PowerShell).  
  
1) Criar sua chave SSH  
ssh-keygen -t ed25519 -C "seu-email@github.com"  
(Aperte Enter para aceitar o local padrão ~/.ssh/id\_ed25519)  
  
2) Iniciar o agente e carregar a chave  
eval "$(ssh-agent -s)"  
ssh-add ~/.ssh/id\_ed25519  
ssh-add -l  
  
3) Adicionar a chave pública no GitHub  
clip < ~/.ssh/id\_ed25519.pub  
(cole no GitHub › Settings › SSH and GPG keys › New SSH key)  
  
4) Testar a conexão SSH com o GitHub  
ssh -T git@github.com  
(na primeira vez, digite yes)  
  
5) Conectar seu repositório local ao GitHub por SSH  
cd /c/Users/SEU\_USUARIO/OneDrive/Desktop/Pretalab\_Python  
git init  
git add .  
git commit -m "primeiro commit"  
git remote add origin git@github.com:SEU\_USUARIO/SEU\_REPO.git  
OU (se já existe remoto HTTPS)  
git remote set-url origin git@github.com:SEU\_USUARIO/SEU\_REPO.git  
git remote -v  
  
6) Trocar a branch de master para main  
git branch -M main  
git push -u origin main  
  
7) Definir main como padrão global para novos repositórios  
git config --global init.defaultBranch main  
  
8) Conferências rápidas  
git remote -v  
git branch -vv  
  
9) Problemas comuns  
- src refspec master does not match any → criar commit e usar main  
- No such remote 'origin' → adicionar remoto  
- Permission denied (publickey) → carregar chave no ssh-agent