

**Acadêmico: Leonardo Wiest**

**Explique com suas palavras e usando os comandos Git apropriados, como realizar cada tarefa abaixo:**

### **Como rastrear arquivos em um repositório Git?**

Git status: Demonstra o status atual do repositório (se tem commits pendentes, por exemplo);

Git add meu\_arquivo: Coloca o arquivo para stage, que é a etapa antes de fazer push para o repositório compartilhado.

Git add . : Coloca todos os arquivos para stage.

### **Como podemos ignorar arquivos dentro de um repositório?**

Primeiro é preciso criar um arquivo de ignore, por convenção ele tem a descrição “.gitignore” e transferi-lo para o stage com o seguinte comando: git add .gitignore. Agora, esse arquivo deve ser preenchido com um conteúdo. Esse conteúdo pode ser, por exemplo “\*.xml”. Colocando esse conteúdo, todos os arquivos com essa extensão não serão adicionados ao fazer “git add .”.

### **Como podemos verificar o histórico da evolução de um repositório?**

Pode ser feito com o comando “git log”, “git log –oneline”, “git log –stat”, ou até mesmo “git log -n 2 --oneline –stat”.