**Exercício Prático de Git Bash**

**Configuração Inicial**

1. **Criação de Repositório Local**
   * Crie um novo diretório chamado meu\_projeto.
   * Dentro desse diretório, inicialize um repositório Git.
   * Verifique se o repositório foi criado corretamente.
2. **Configuração do Usuário**
   * Configure seu nome de usuário e e-mail globalmente no Git.
   * Verifique as configurações para confirmar que foram aplicadas.

**Trabalhando com Commits**

1. **Primeiro Commit**
   * Crie um arquivo chamado README.md no diretório do projeto.
   * Adicione o conteúdo "Este é o meu primeiro projeto com Git" ao arquivo.
   * Adicione o arquivo ao staging area e faça o primeiro commit com a mensagem "Adiciona README inicial".
2. **Modificações e Novos Commits**
   * Edite o arquivo README.md e adicione uma nova linha com o texto "Este projeto é para praticar Git."
   * Faça um novo commit com a mensagem "Atualiza README com mais informações".

**Trabalhando com Branches**

1. **Criação de Branch**
   * Crie uma nova branch chamada feature-nova.
   * Mude para essa branch e verifique se você está nela.
2. **Trabalhando em uma Branch**
   * Na branch feature-nova, crie um arquivo chamado script.js com o conteúdo "console.log('Hello World');".
   * Adicione o arquivo ao staging area e faça um commit com a mensagem "Adiciona script inicial".
3. **Merge de Branch**
   * Volte para a branch main (ou master).
   * Faça o merge da branch feature-nova na branch main.

**Trabalhando com Repositórios Remotos**

1. **Criação de Repositório Remoto**
   * Crie um repositório remoto no GitHub (ou outro serviço de hospedagem Git).
   * Adicione o repositório remoto ao seu repositório local com o nome origin.
2. **Enviando Alterações para o Remoto**
   * Envie todas as alterações da branch main para o repositório remoto (push).
3. **Atualizando o Repositório Local**
   * Simule uma alteração no repositório remoto (por exemplo, edite o README.md diretamente no GitHub).
   * Atualize seu repositório local com as alterações do remoto (pull).

Por fim gere um arquivo txt com os comandos do terminal do git pra cada questão e envie para o email.