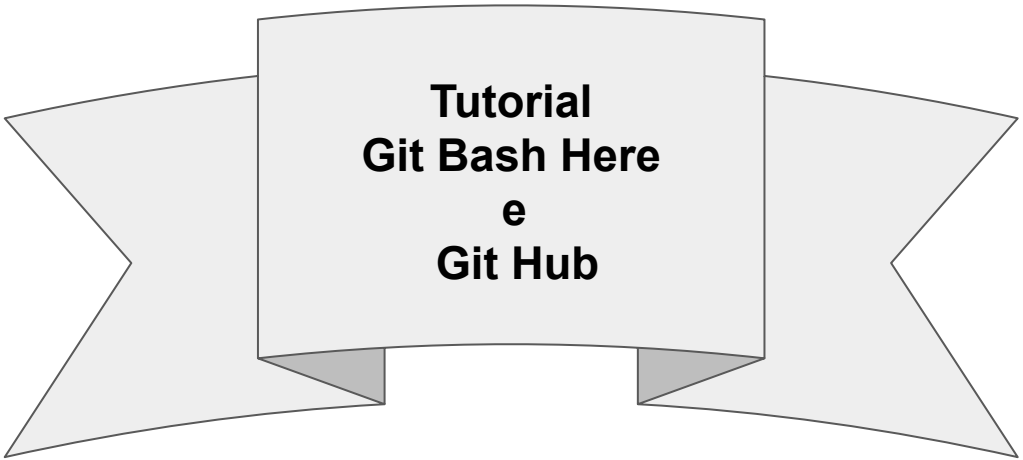
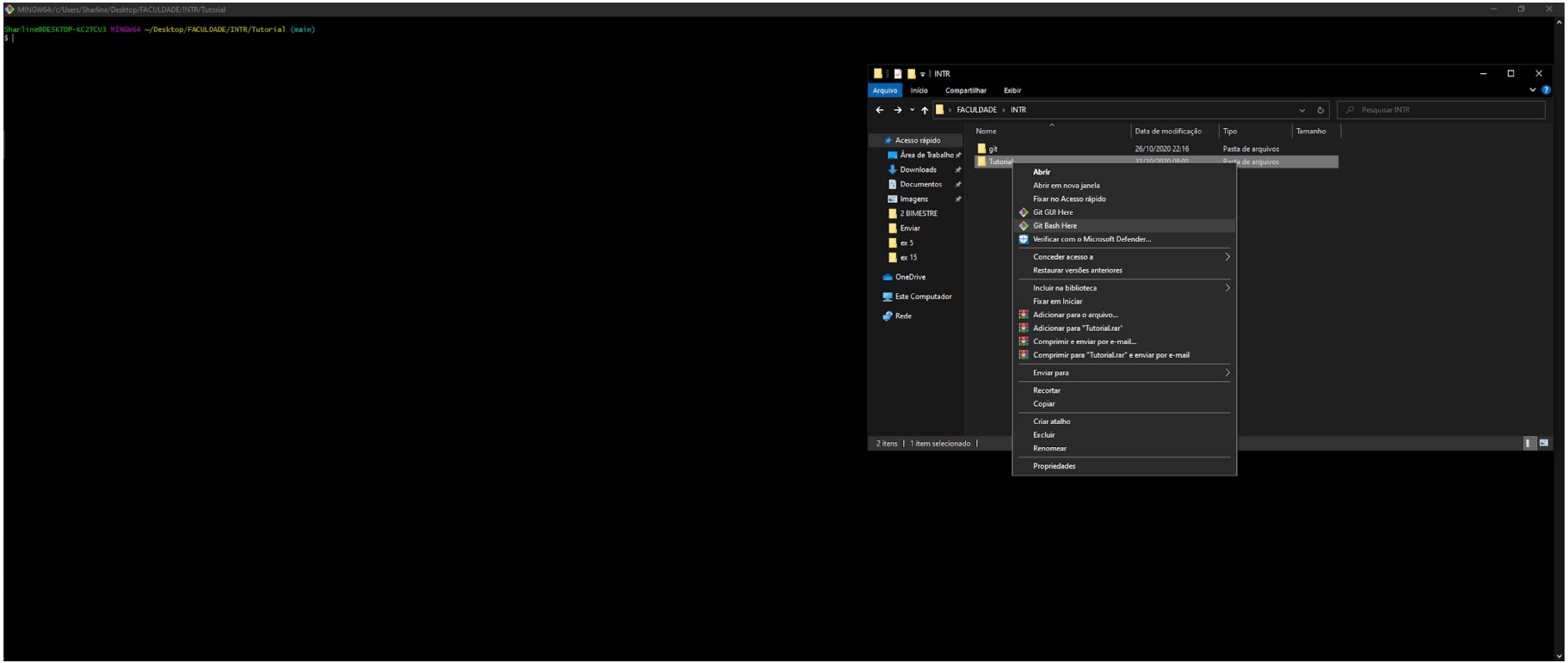
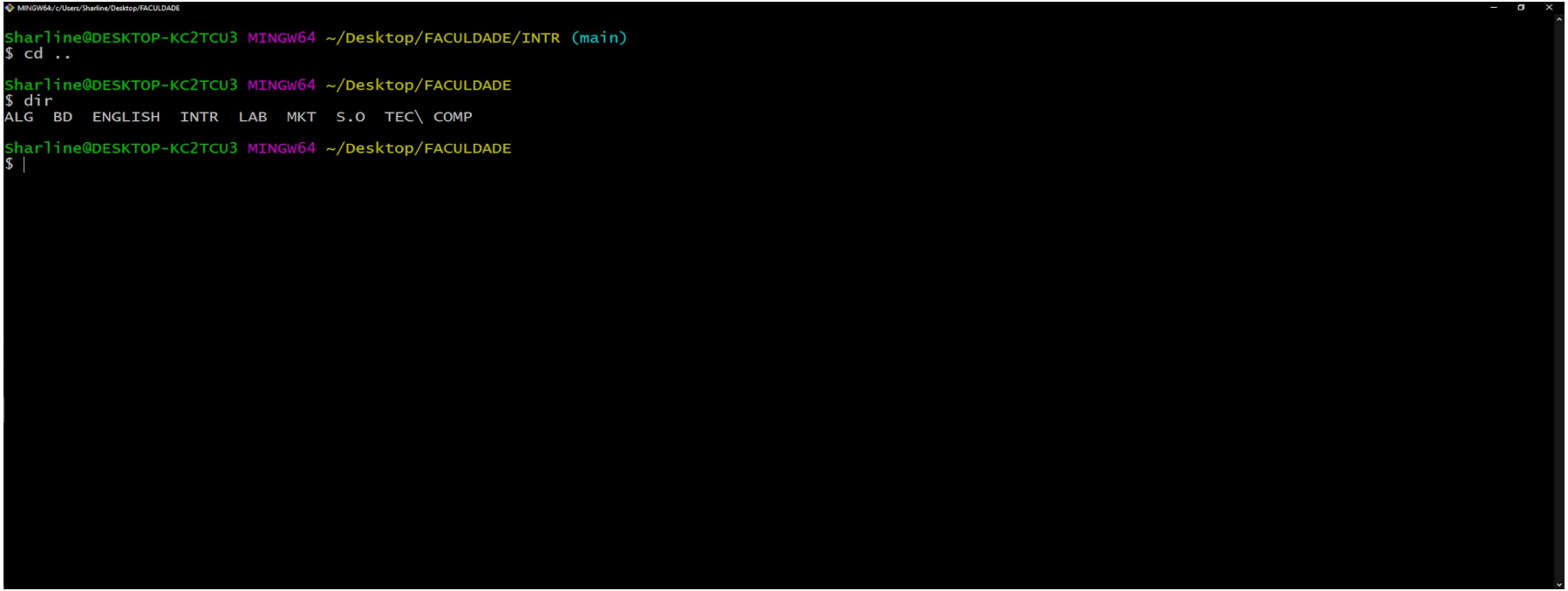

Tutorial
Git Bash Here
e
Git Hub

Criar uma nova pasta, clicar com botão direito e selecionar Git Bash Here, irá abrir o cmd.

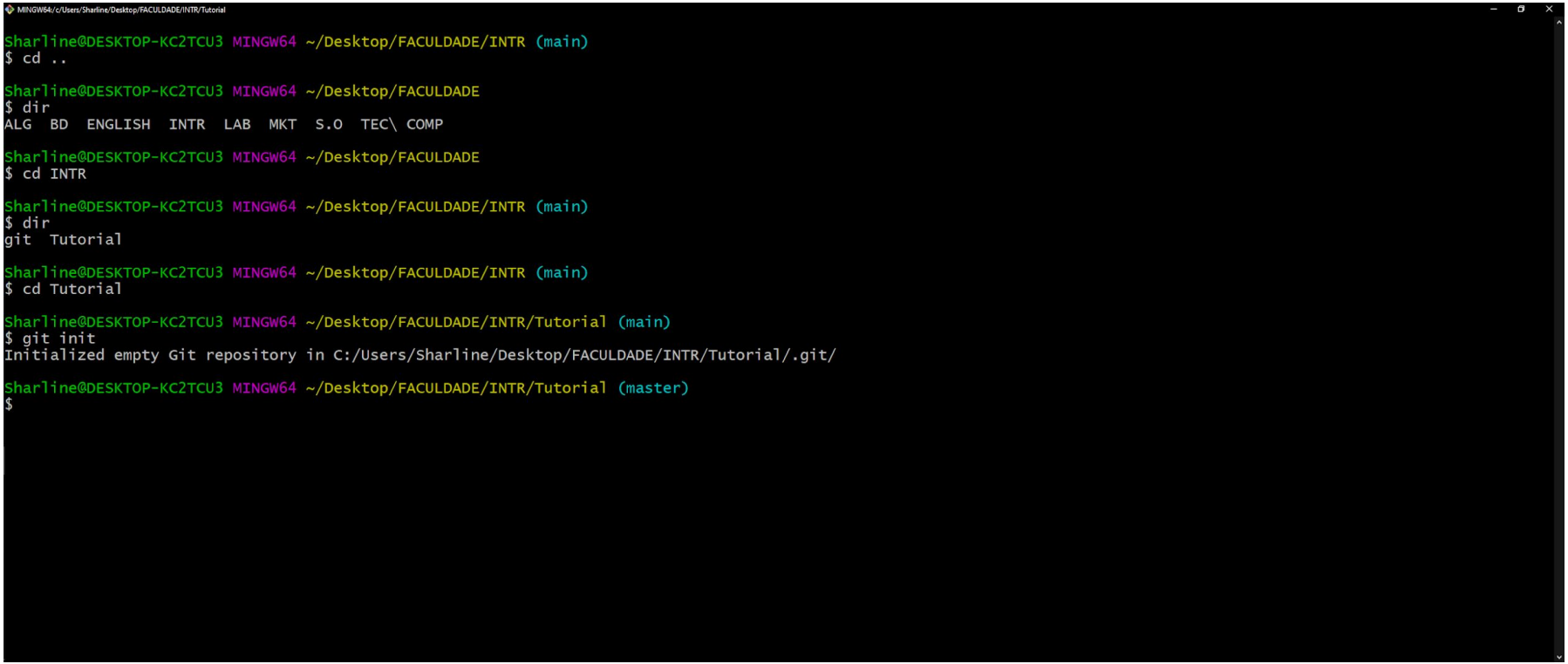


Cd .. Volta o nível das pastas

Comando “Dir” mostra todas as subpastas e arquivos existentes

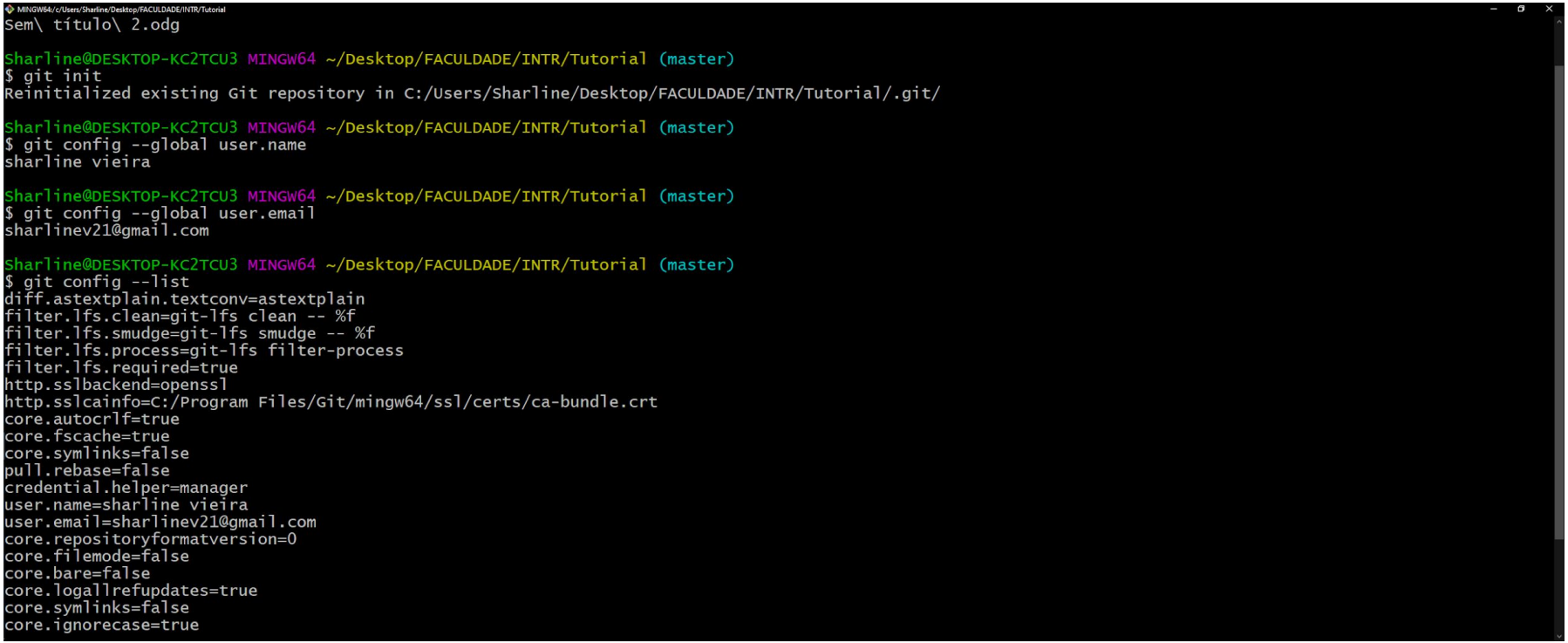


Comando “git init” cria um arquivo .git na pasta onde será salvo o arquivo



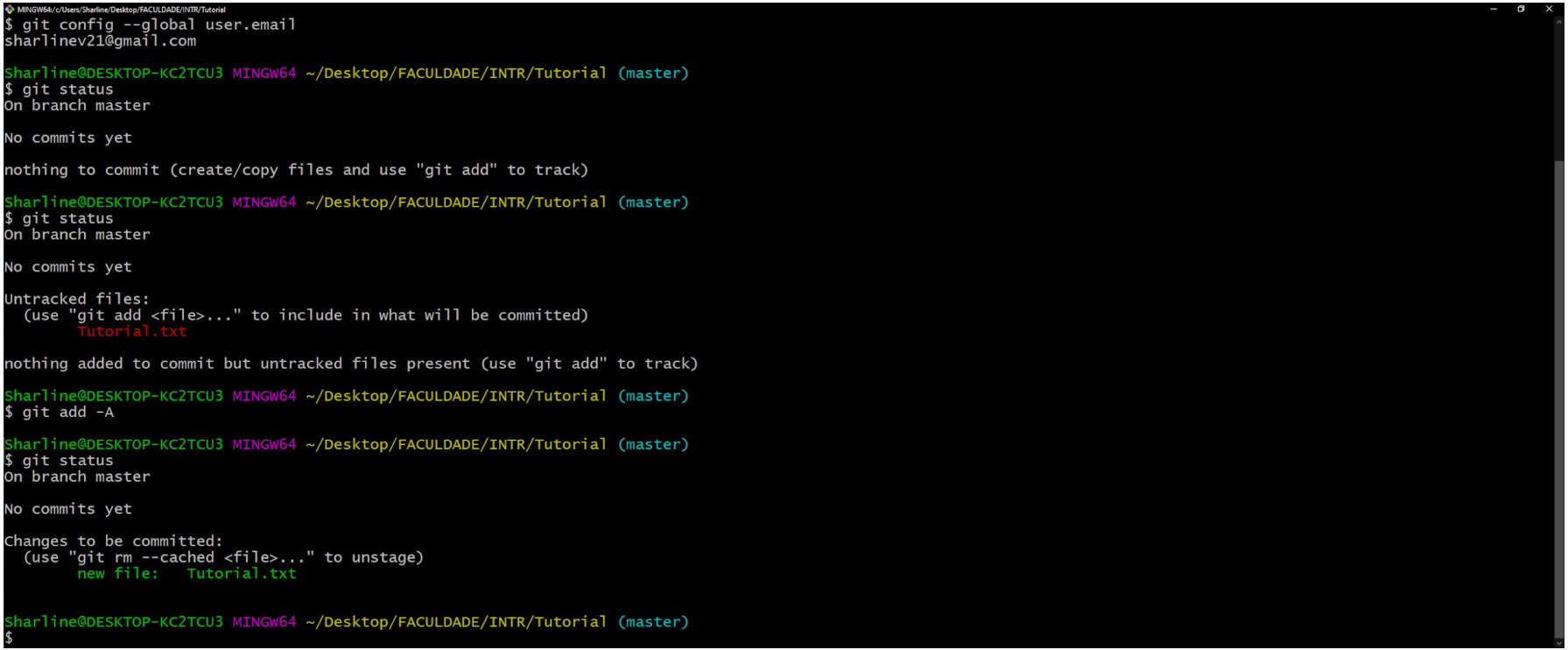
A seguir deverá ser realizada a configuração do arquivo .git criado . Comando a ser utilizado será config --global user.(aqui devera ser posto o que sera configurado) ex: user.name adiciona nome do usuario, sempre entre “ “

Comando “git config --list” lista todas as configurações

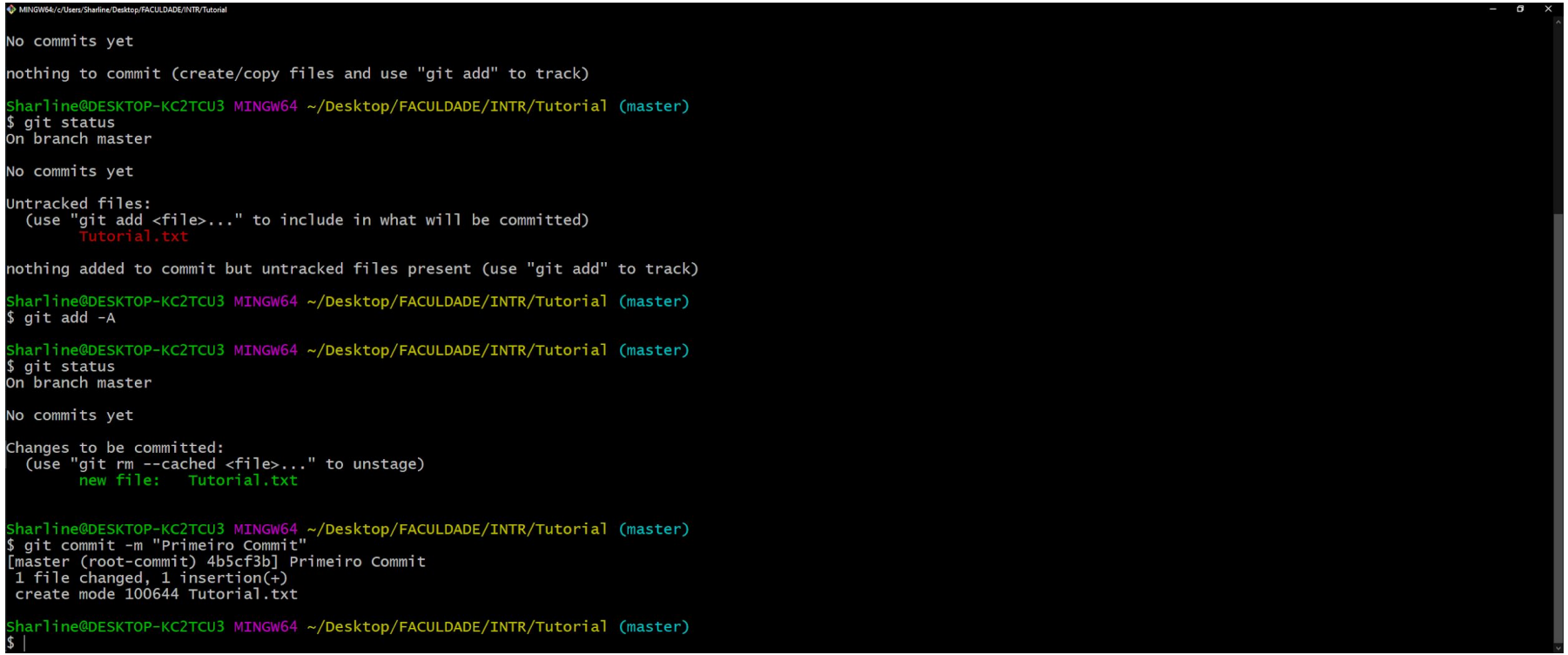


Comando “git status” Irá aparecer o status de cada arquivo criado na pasta, se está ou não incluso no git (obs: Criar um arquivo na pasta)

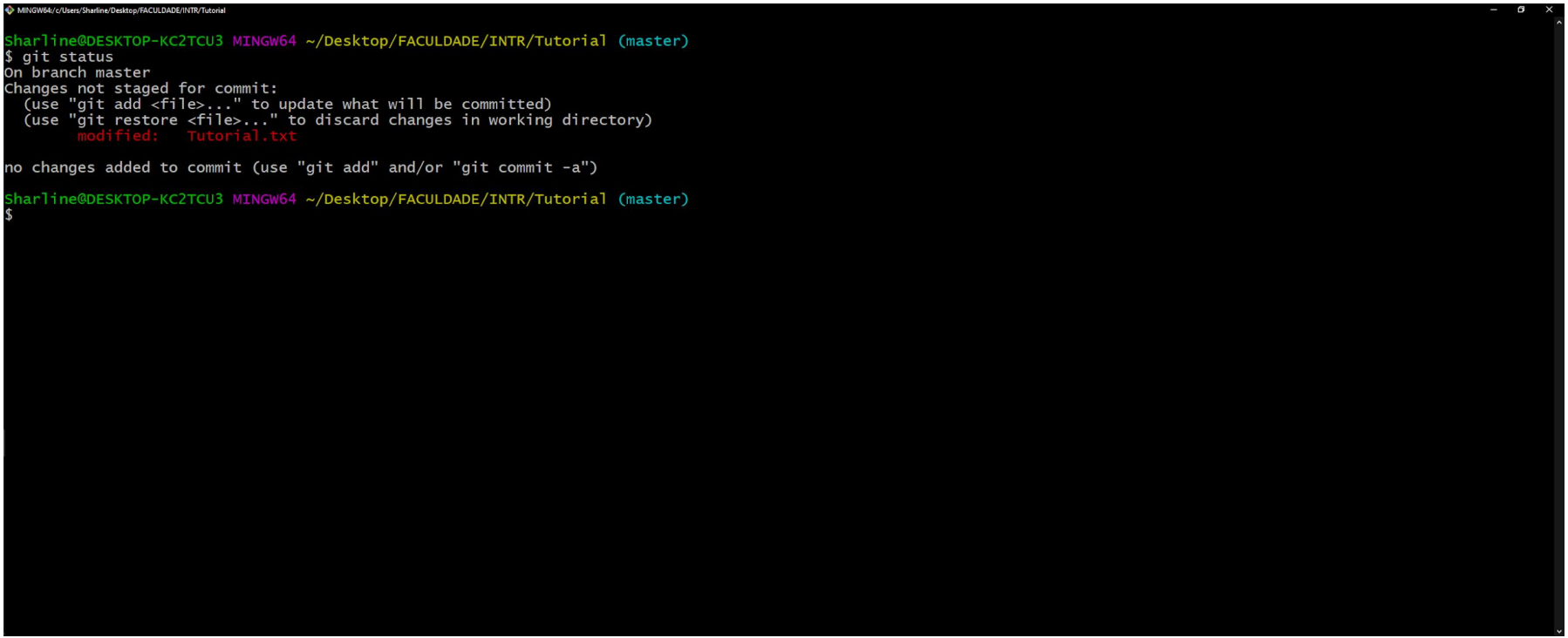
Para adicionar o arquivo criado ao git usa-se o comando “git add .” ou “ git add -A” e para adicionar uma extensão “git add *txt”, a seguir insira o comando status novamente



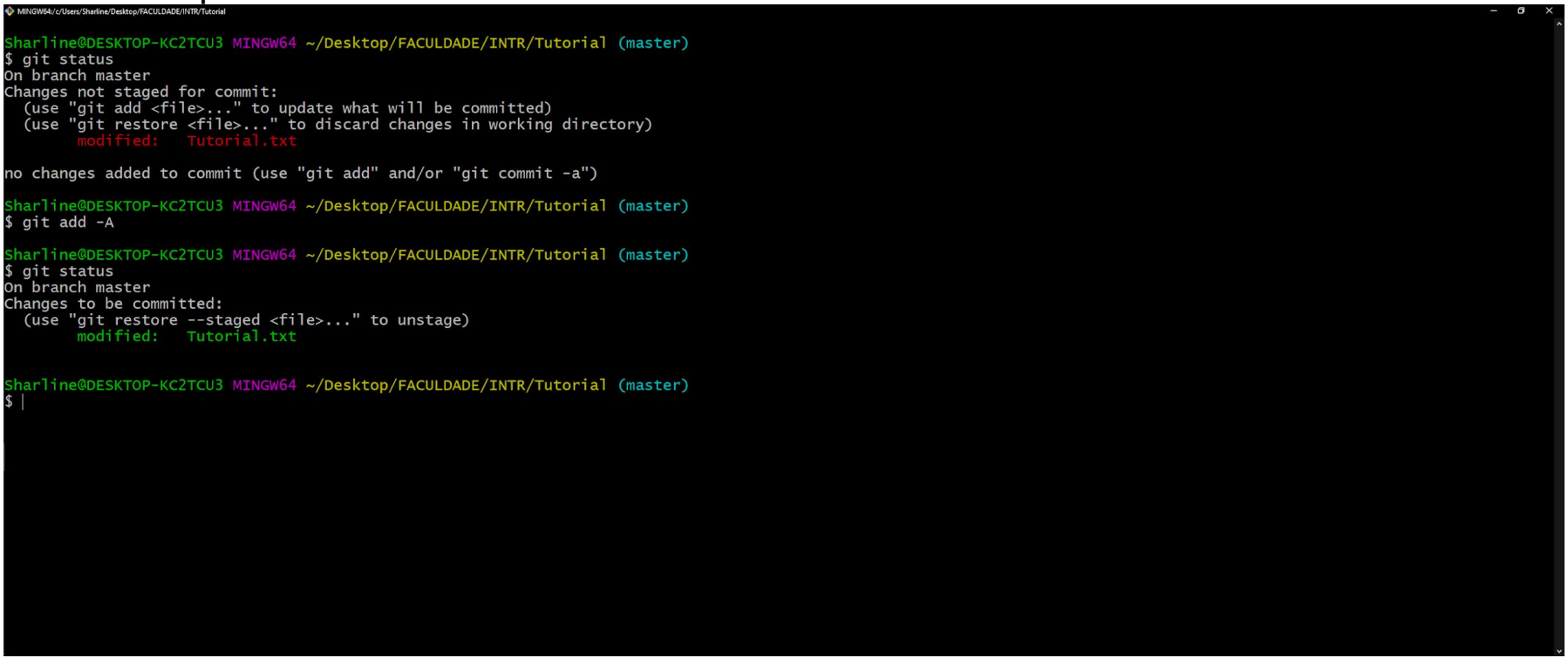
Após inserir o arquivo .git, a seguir é preciso fazer com que seja gravado as alterações desse arquivo, usando o comando (git commit -m “ “) entre aspas será inserido a alteração feita no arquivo, ex git commit -m “Primeiro Commit”



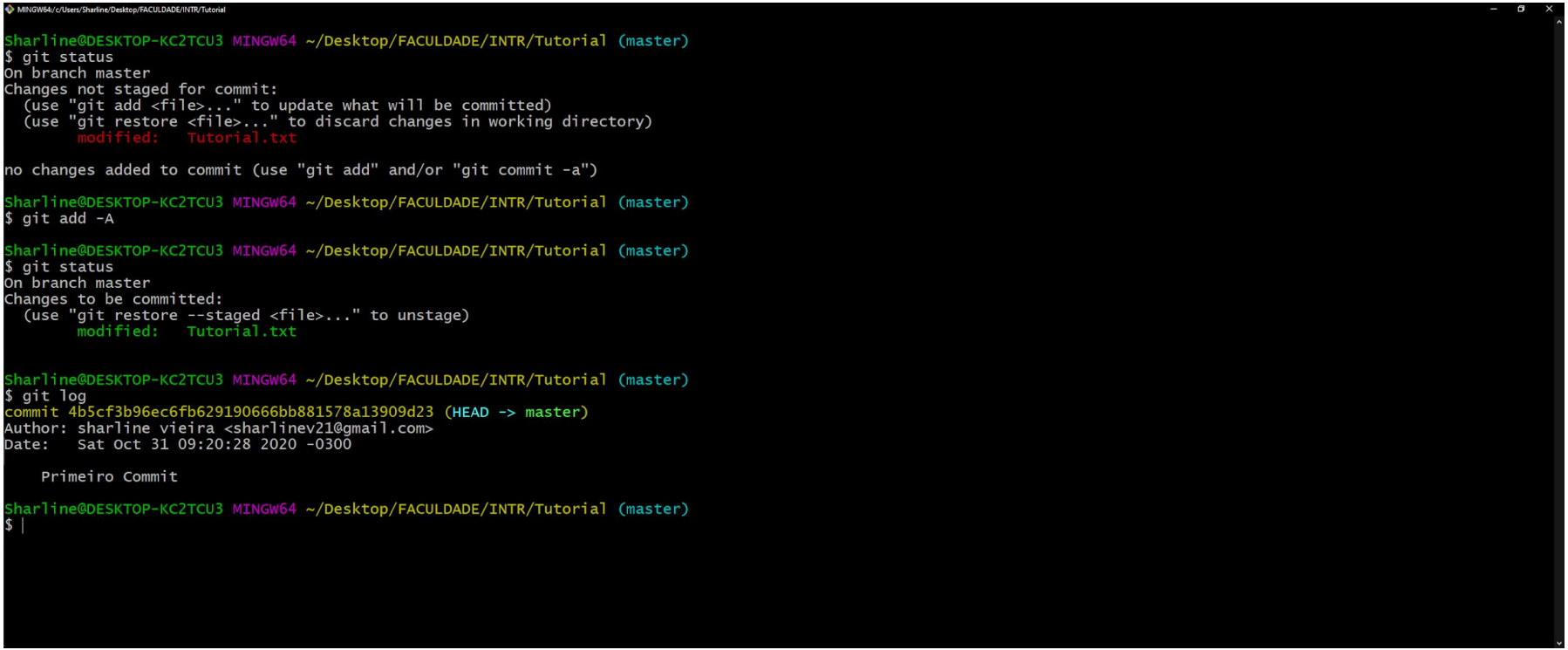
Quando os arquivos sofrem alterações execute o comando git status para verificação



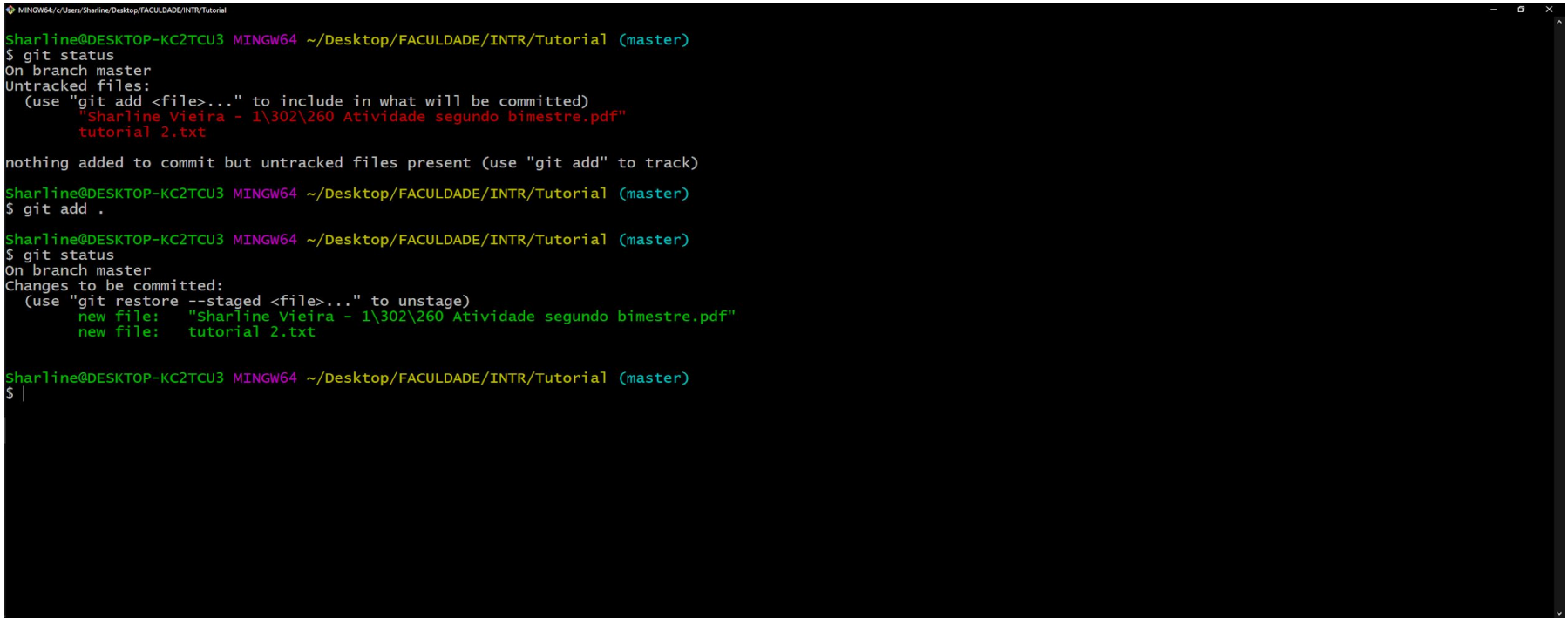
Adicione novamente “git add -A”, ou então na modificação pode-se colocar “git commit -am “Alteracao primeiro commit” ele commita e adiciona



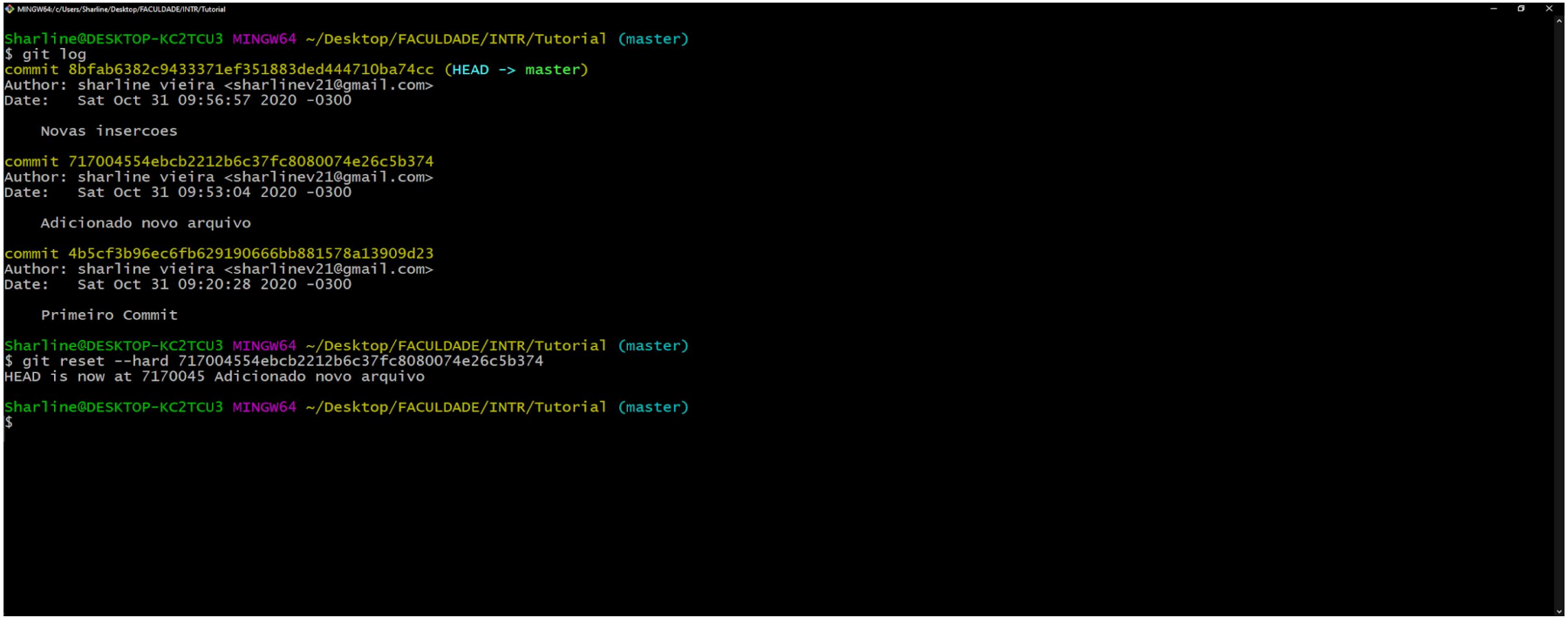
Para ver históricos de alterações, comando “git log”



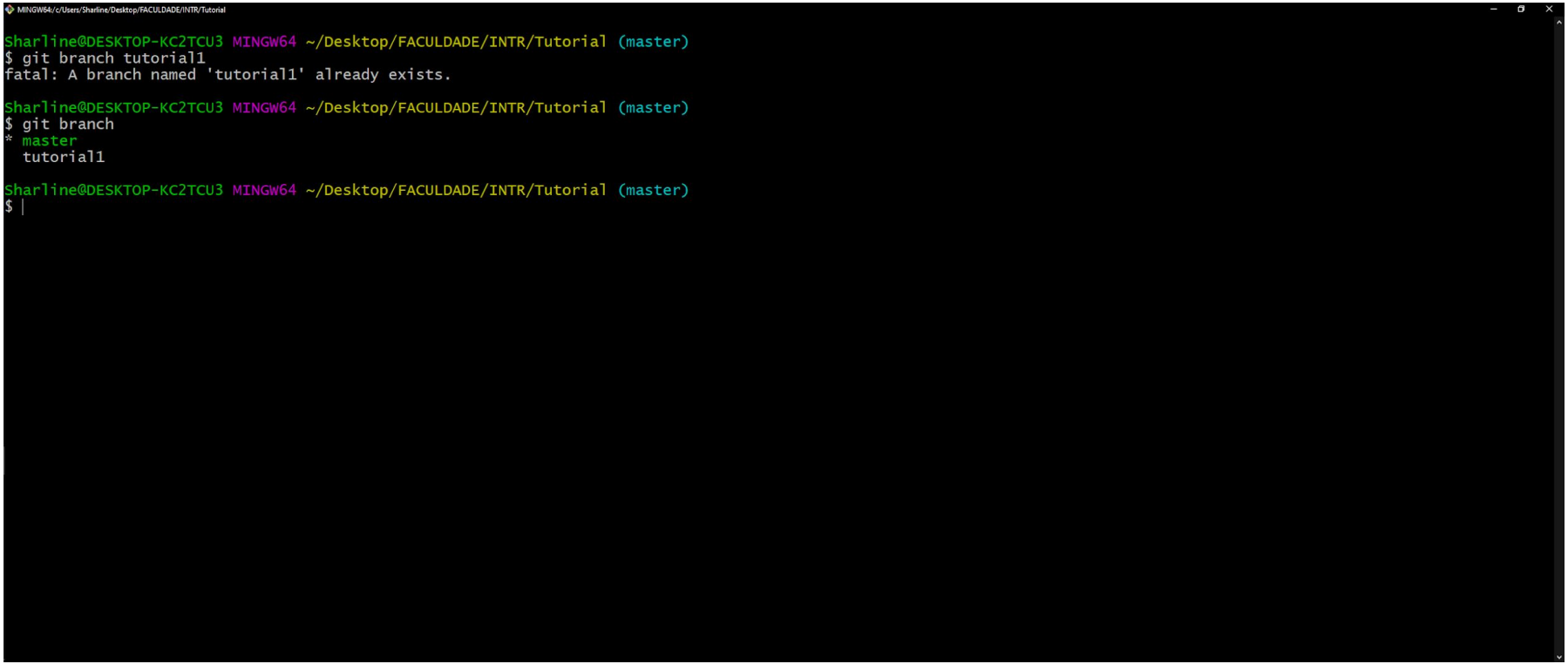
Adicionado dois novos arquivos a pasta e commitados



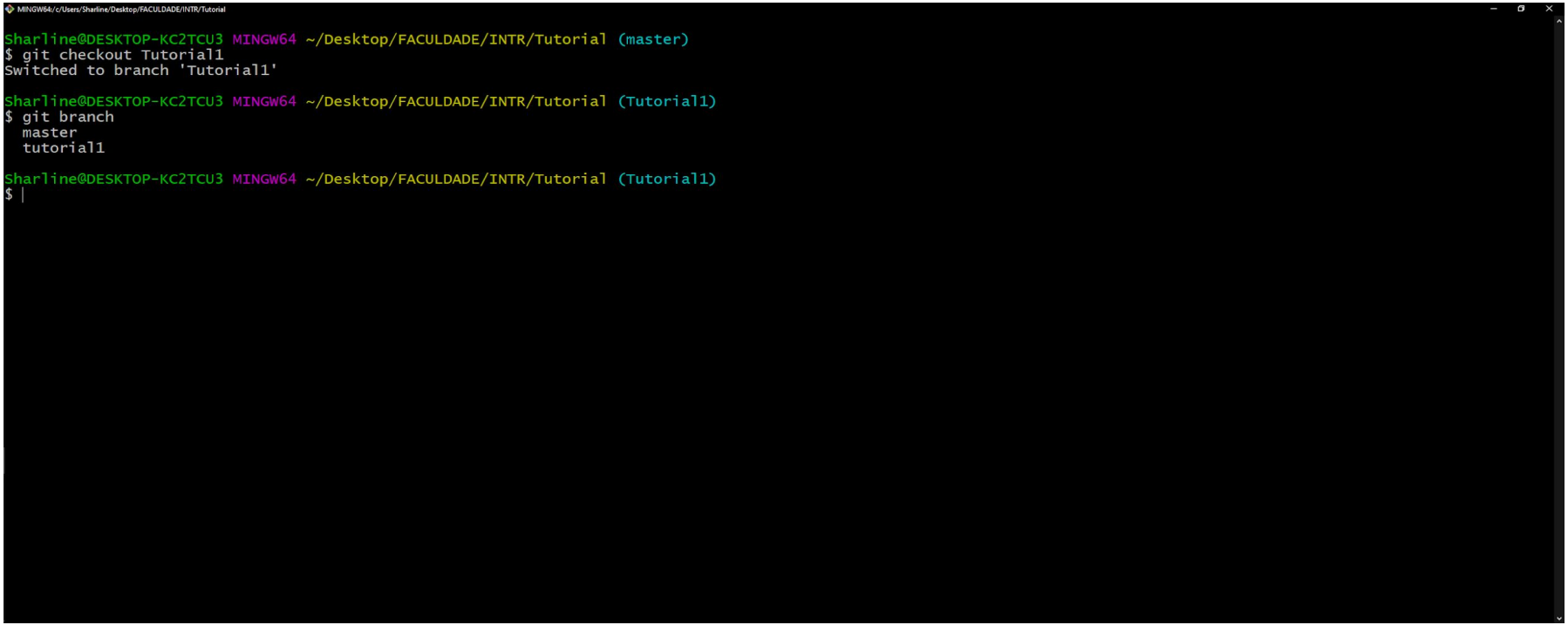
Volta a alteração um passo antes do commit, “git reset -- hard”, copie o código do commit no log selecionando onde será restaurada a alteração



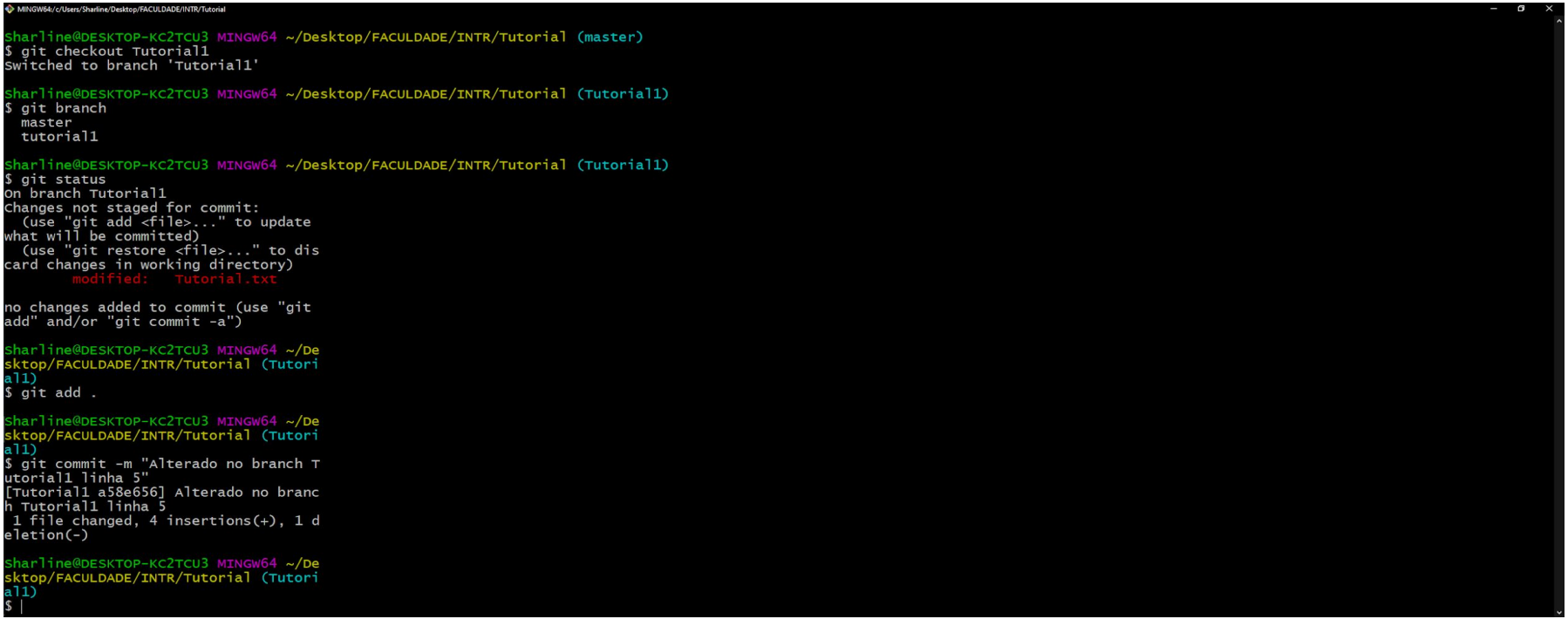
Para criar um Branch de cópia, comando “git branch” e o nome do novo branch



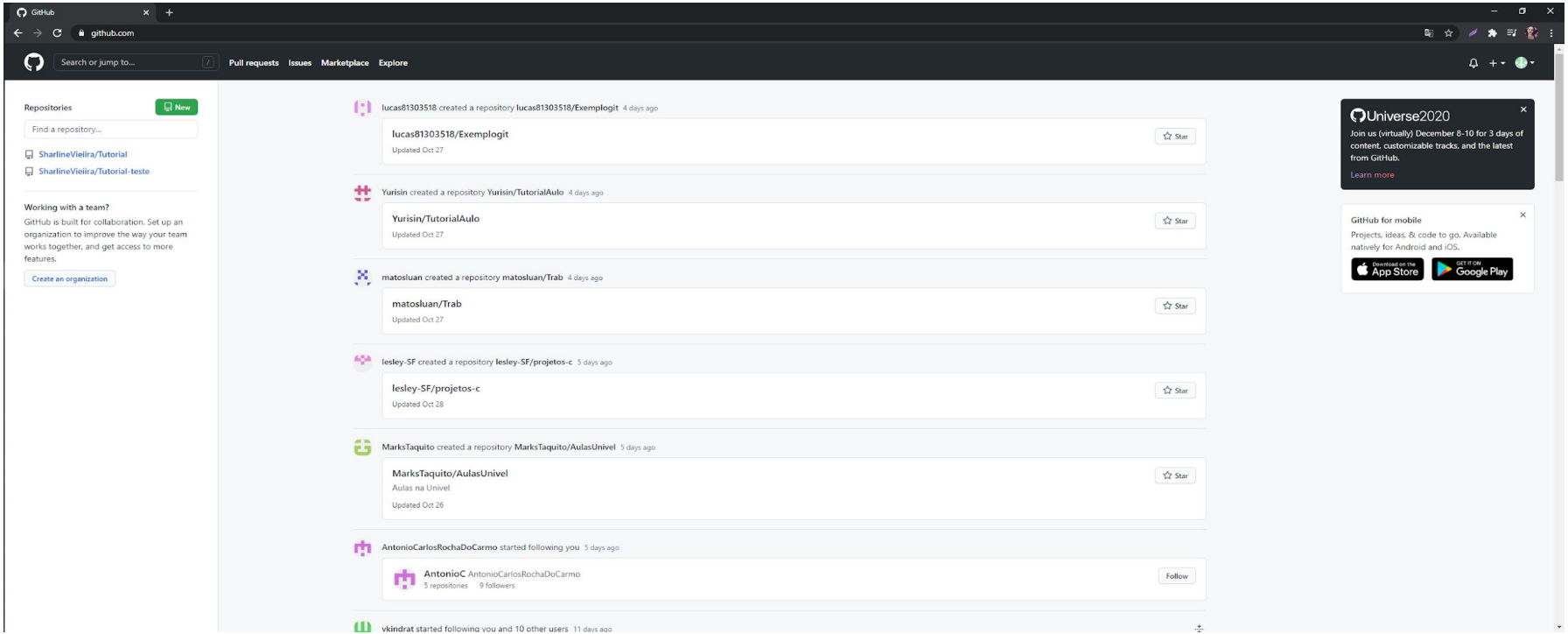
Para trocar o branch do master para outra cópia, usa-se o comando “git checkout (nome do branch)”



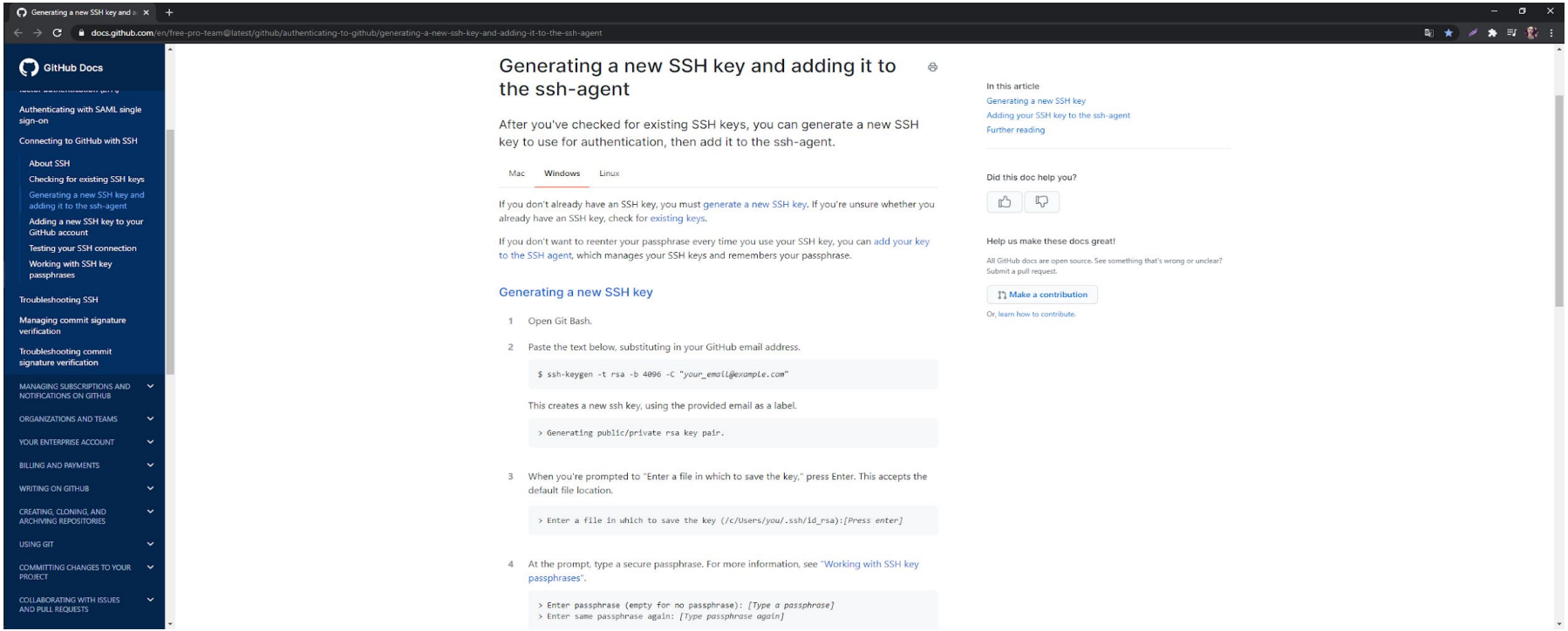
Modificado arquivo no novo branch



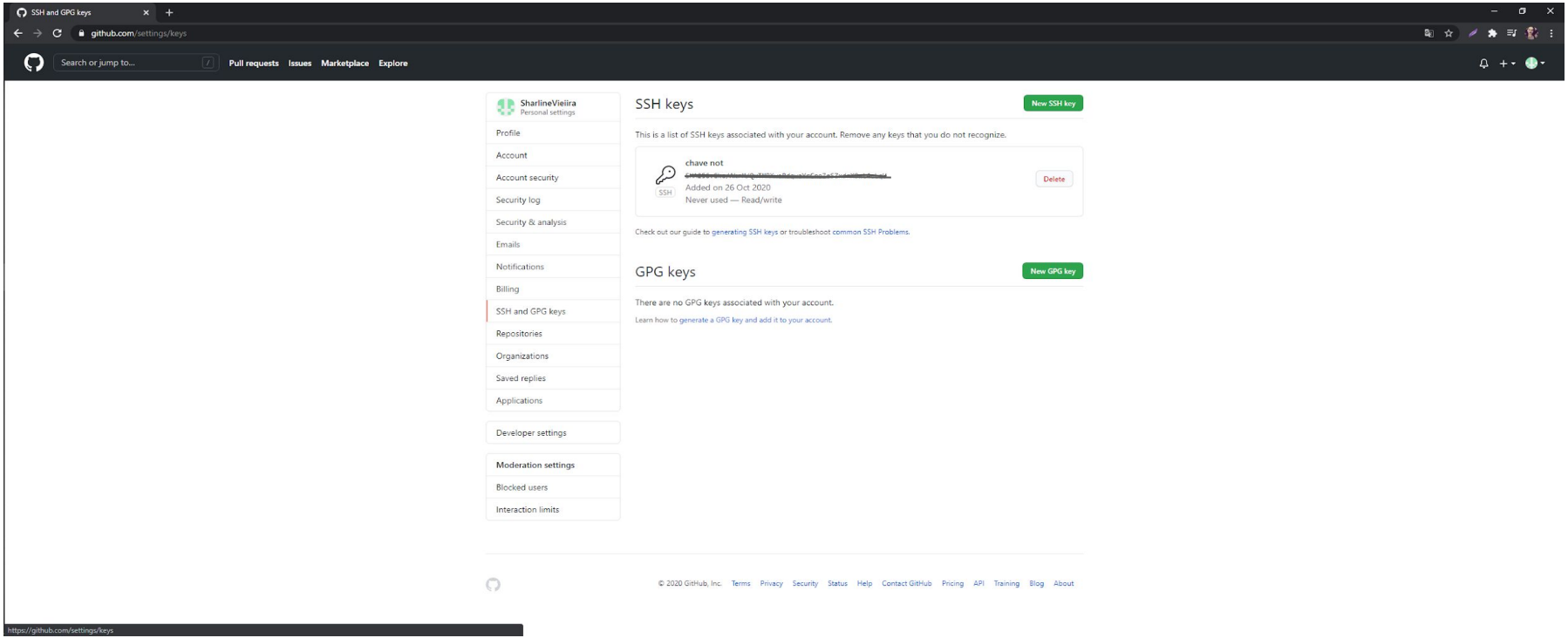
A seguir iremos ao site github.com onde criaremos uma conta e adicionaremos um repositório, “New”



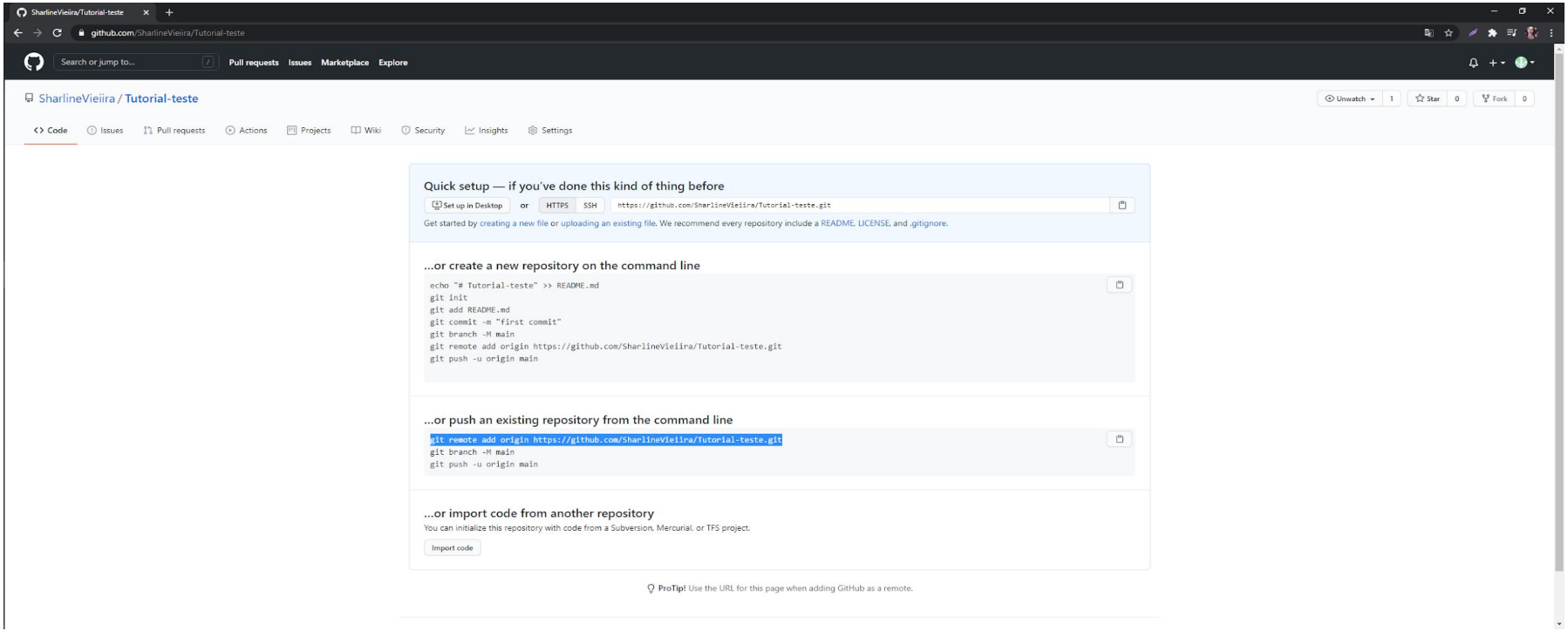
No nosso terminal Git Bash iremos criar uma chave de criptografia, copie o texto `$ ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "your_email@example.com"` substituindo seu email correto, irá gerar uma chave privada e uma pública, ficando salva em uma pasta SSH oculta no user



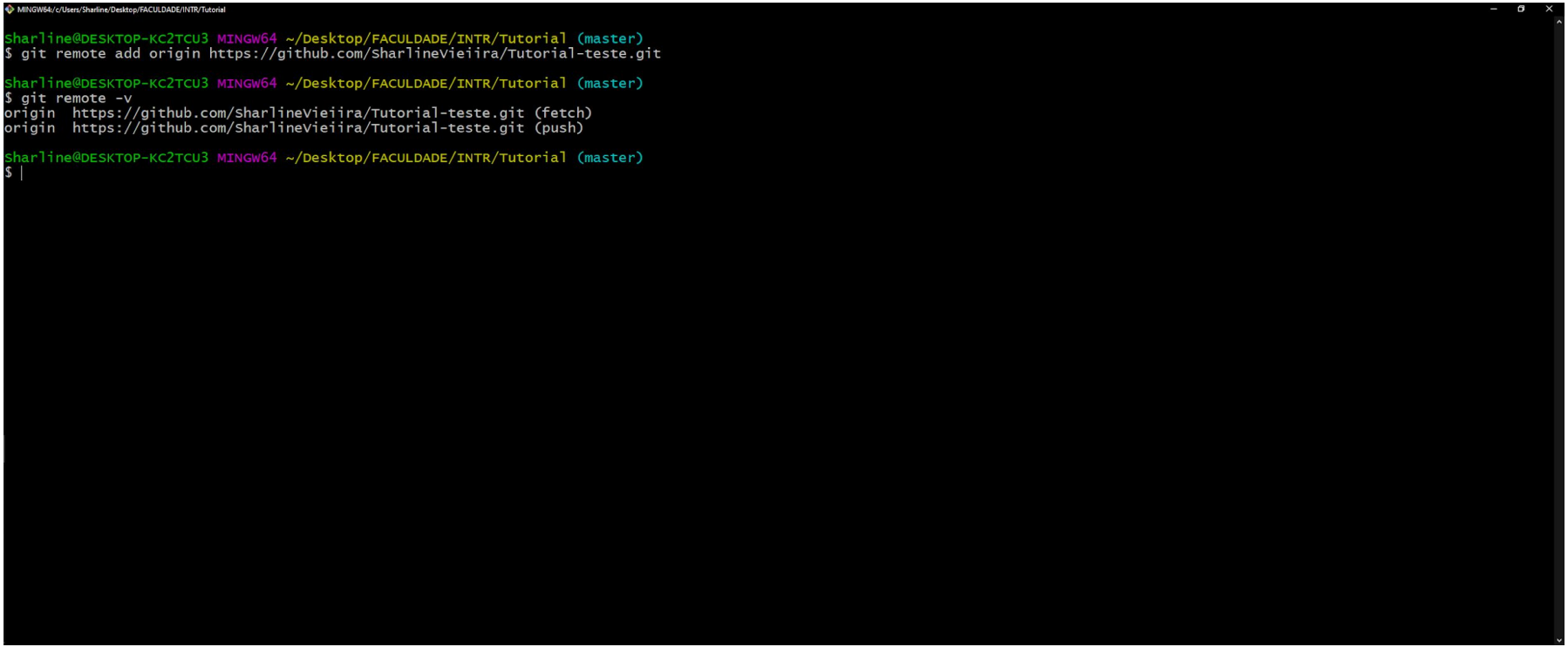
Inserir chave no perfil Github: setting, SSH and GPG keys



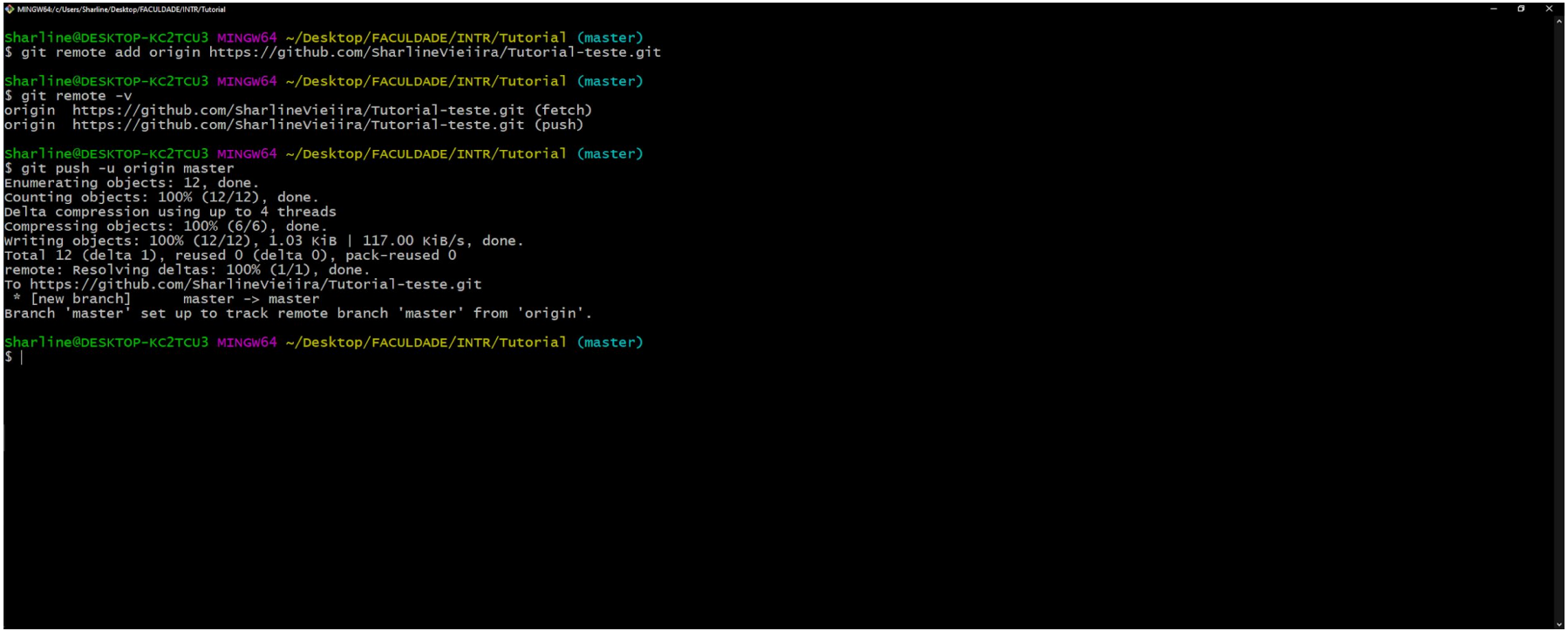
No terminal Git inserimos o nosso endereço,que foi criado no Hub, enviando para o servidor remoto



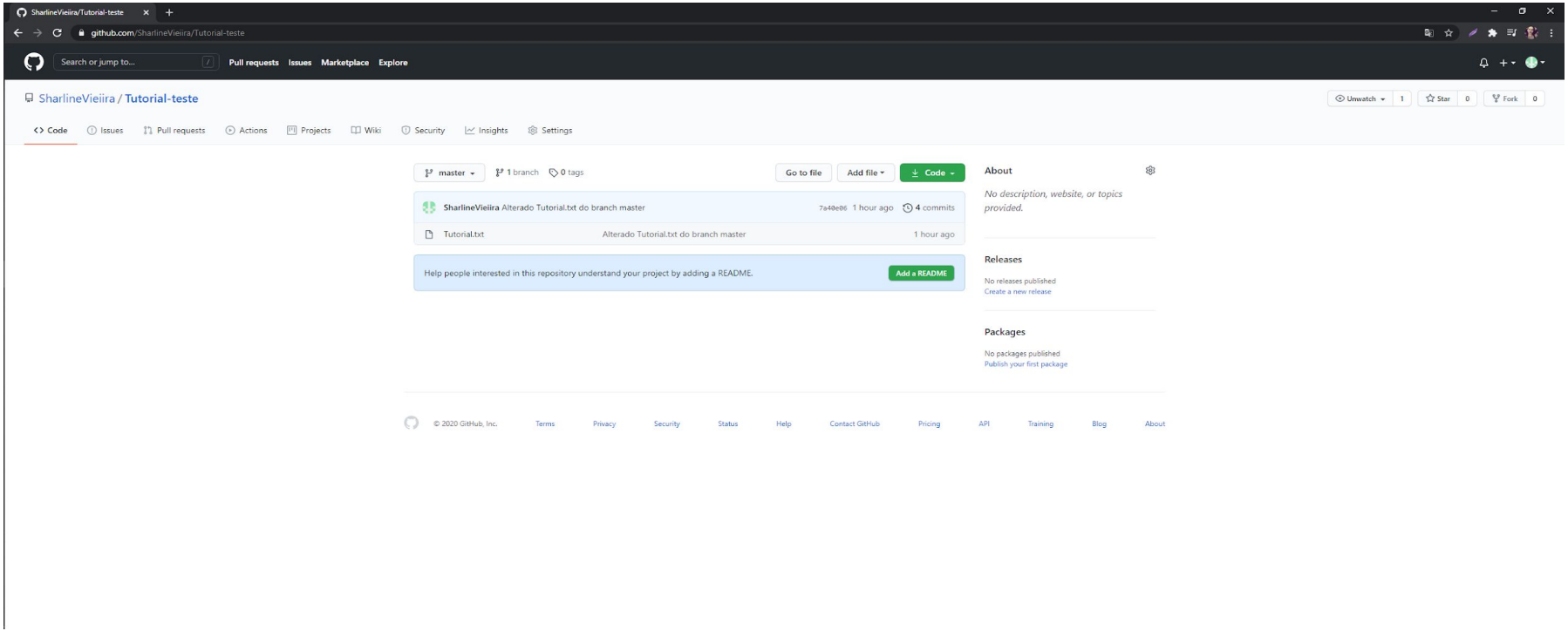
Após faremos o comando “git remote -v” para vermos se os arquivos gravaram no remote



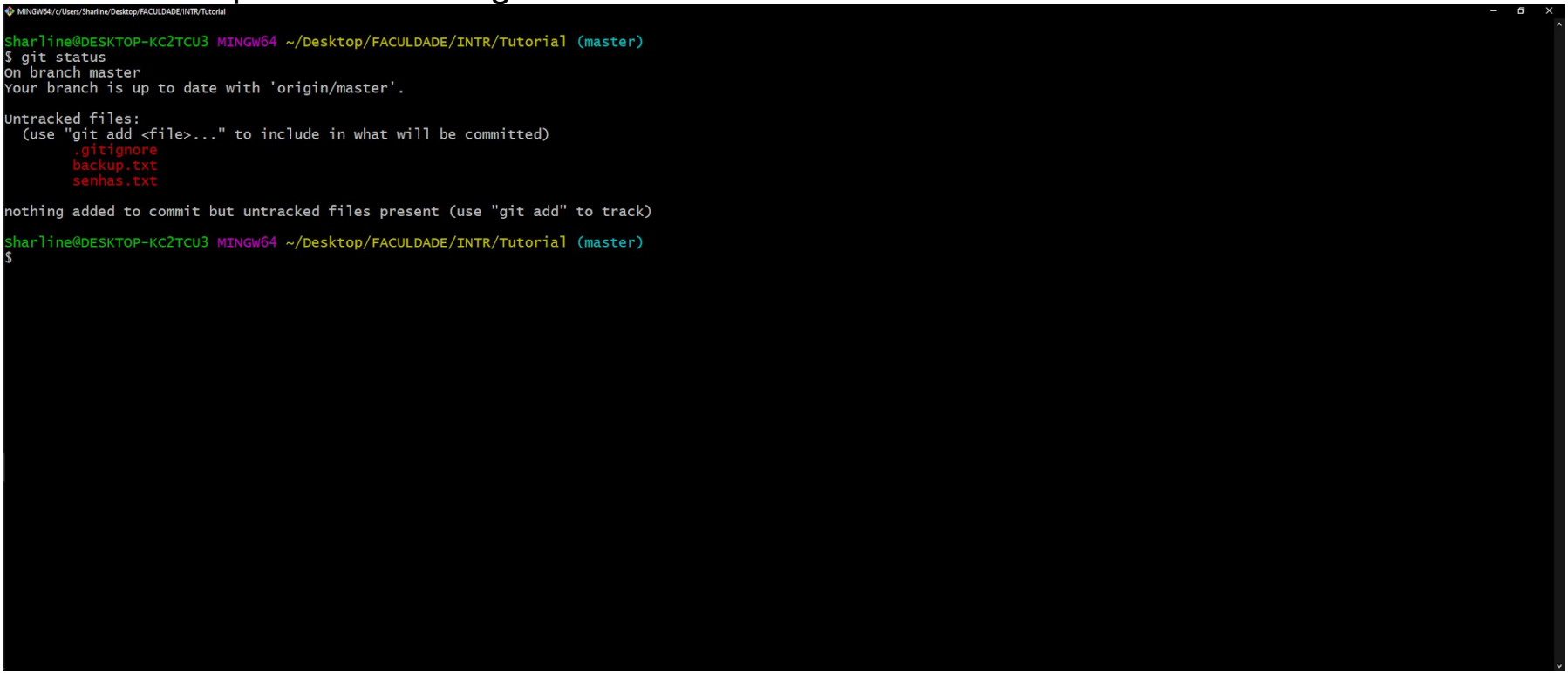
Para enviar os arquivos para o servidor remoto usa-se o comando “git push -u origin master” enviaremos do master para o origin



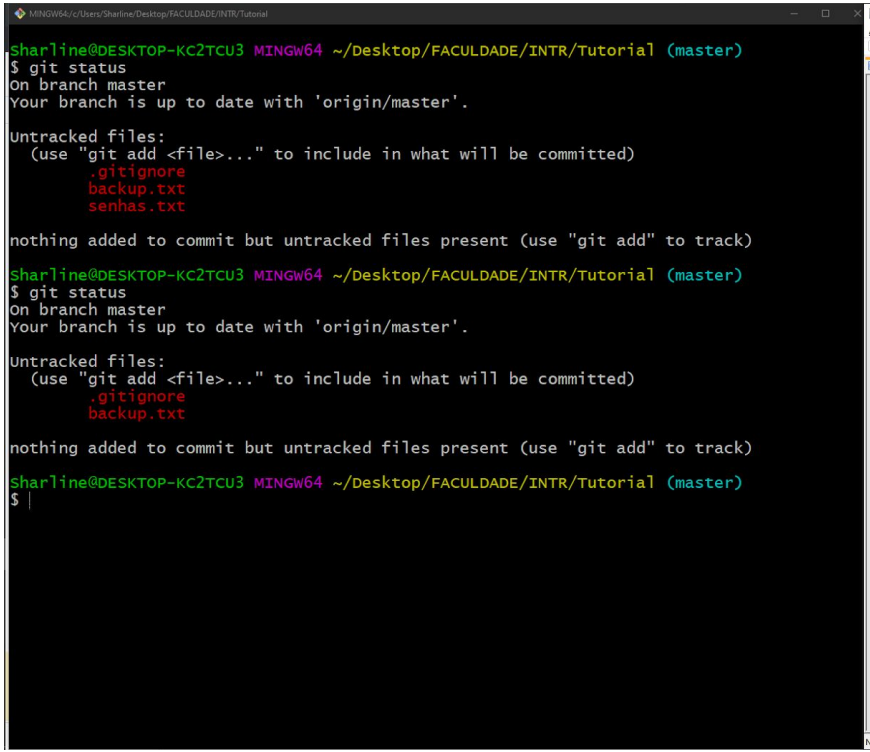
Quando atualizarmos a pagina do github.com estaremos com os arquivos inseridos

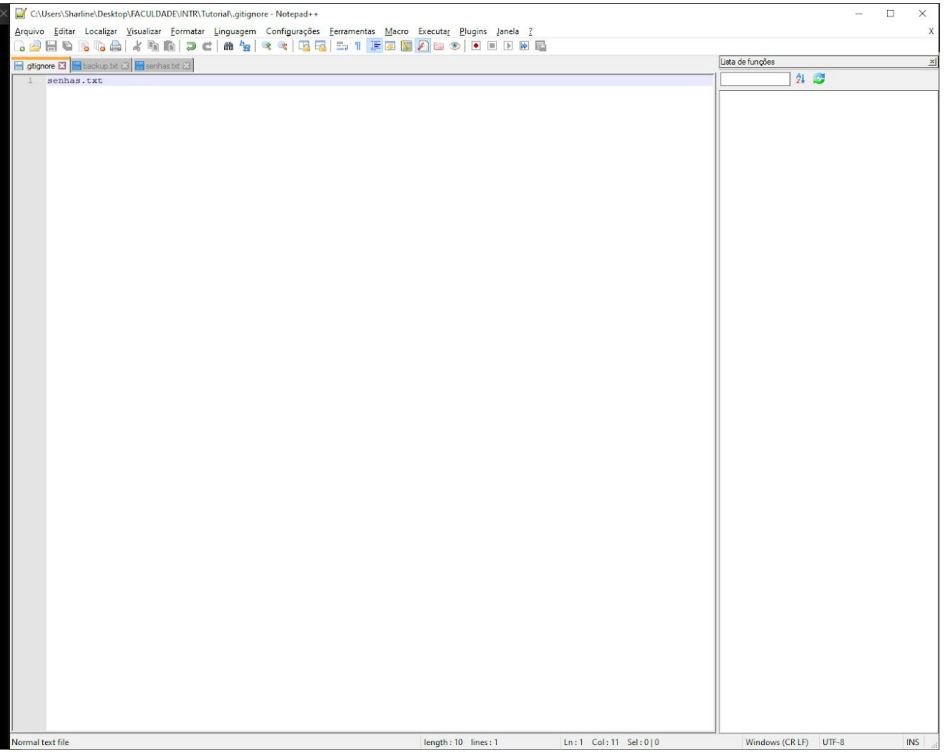


Para ignorar algum tipo de arquivo para nao ir ao github, criar arquivo “.gitignore” onde será listado os arquivos a serem ignorados

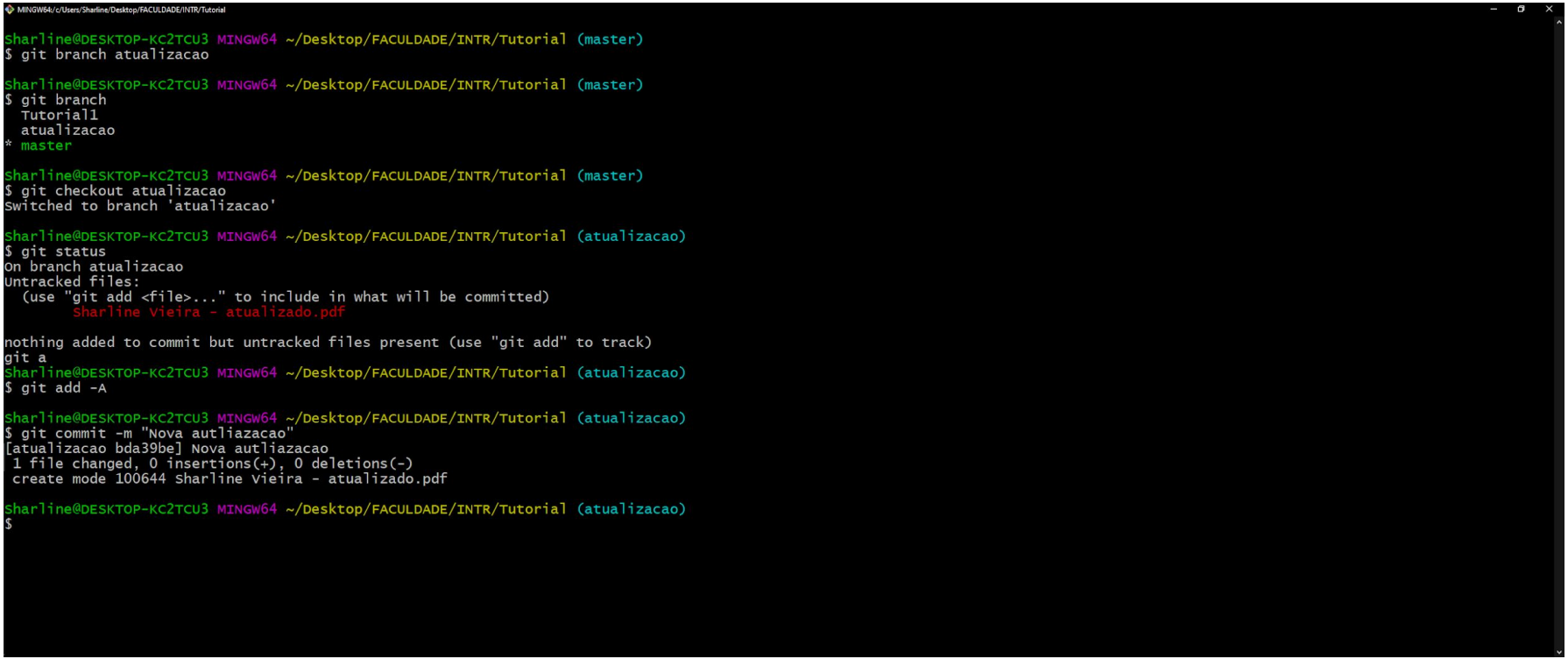


Para que o arquivo nao suba para o remoto, iremos incluir os nomes desses arquivos no nosso .gitignore

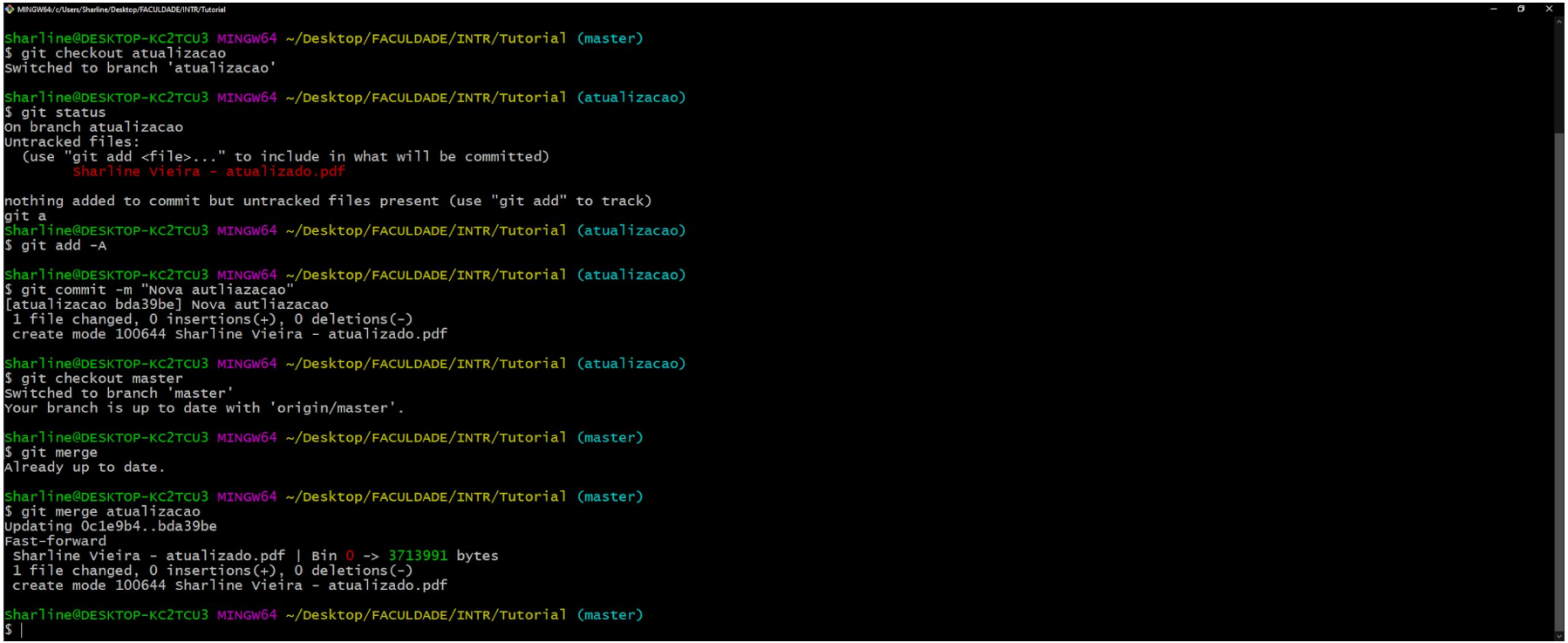


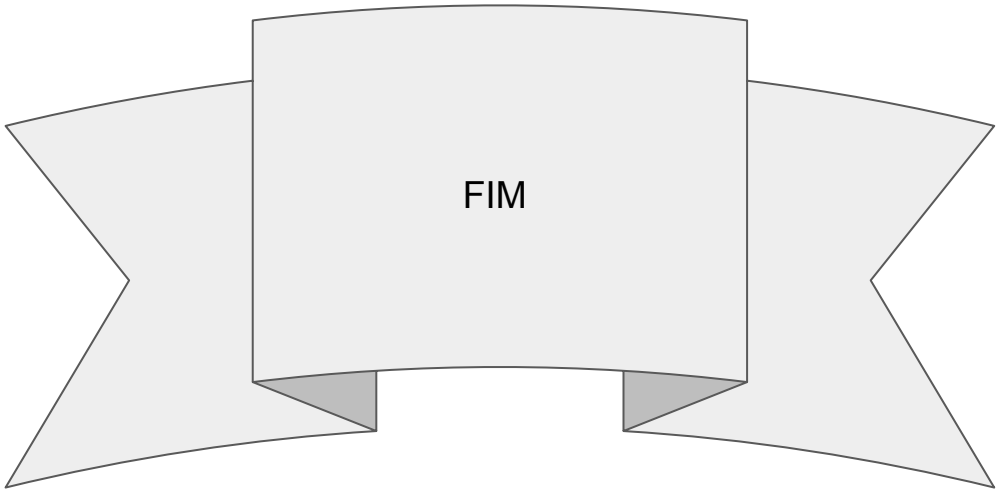


Fazer atualizações enquanto cliente está com o master, cria um branch para alterações



Puxar as alterações feitas no novo branch para o branch master, utilizando o comando “git merge”




FIM