**CTESP Desenvolvimento de Software**

**Trabalho Final DAS**

****

**Diogo Silva nº 2022058**

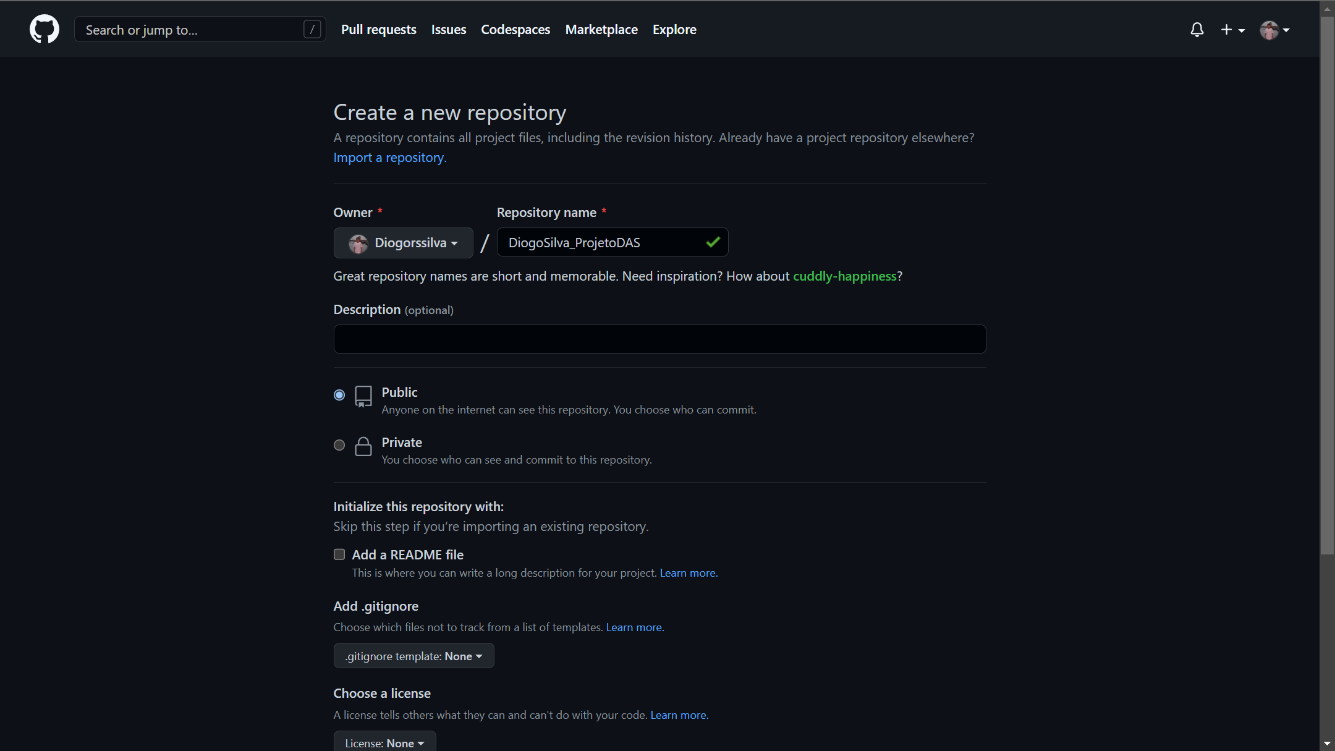
**Desenvolvimento Ágil de Software**

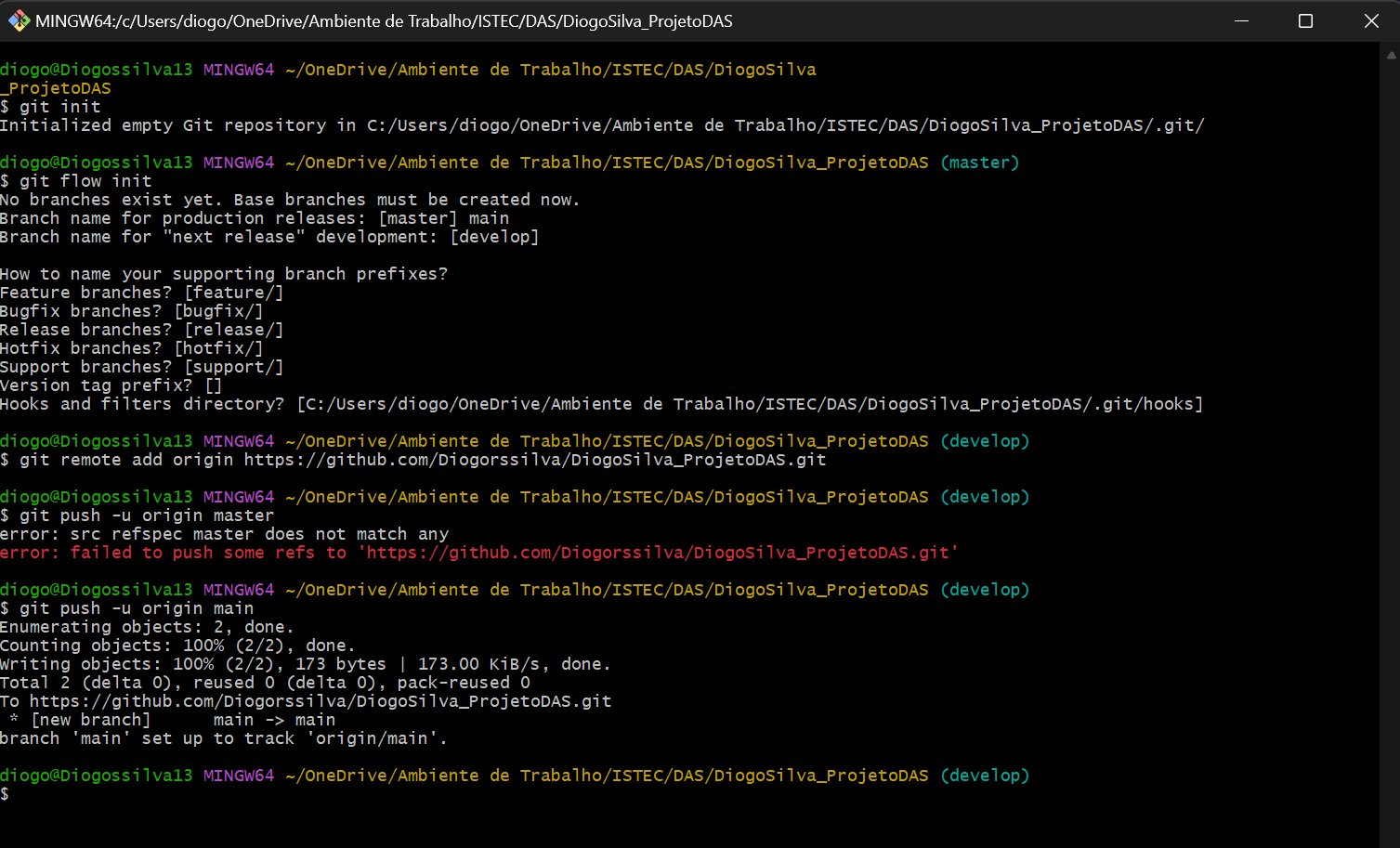
**26 – 01 – 2023**

**Prof. André Carvalhas**

**Criação do Repositório**

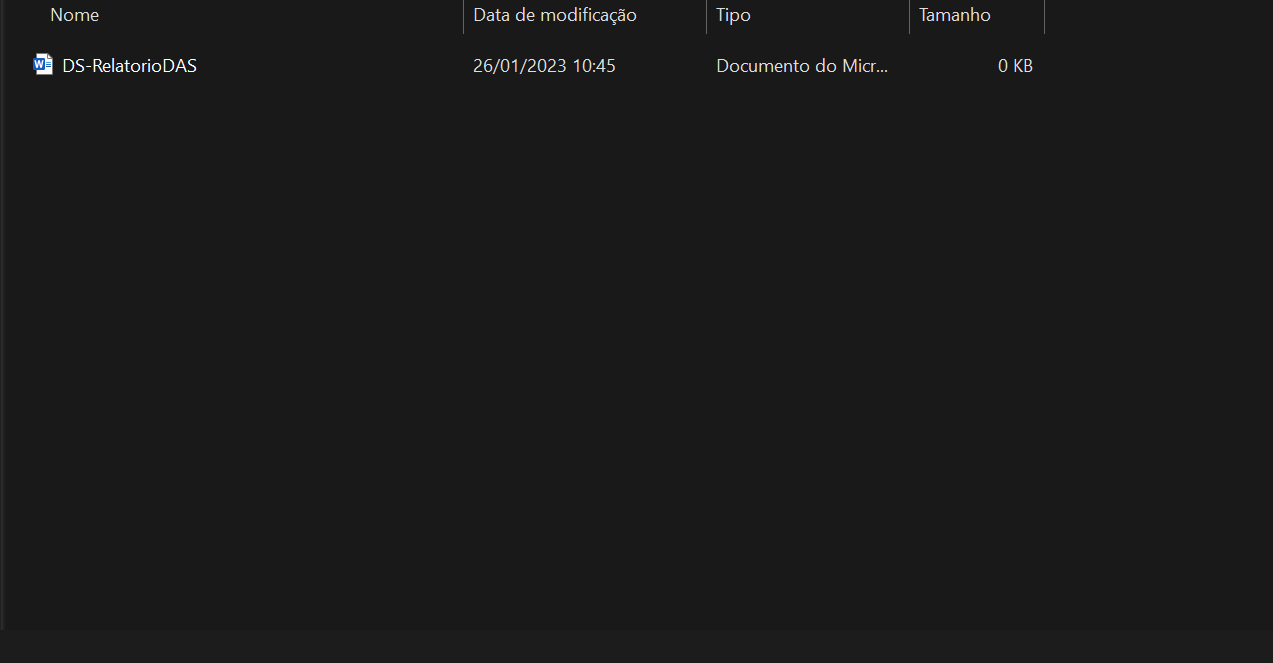
Primeiro fui ao github criar o repositório e numa pasta no computador dar “git flow init” para criar as branches e de seguida dar “remote add origin <*link do repositório do github*>” para ligar ao repositório no github.

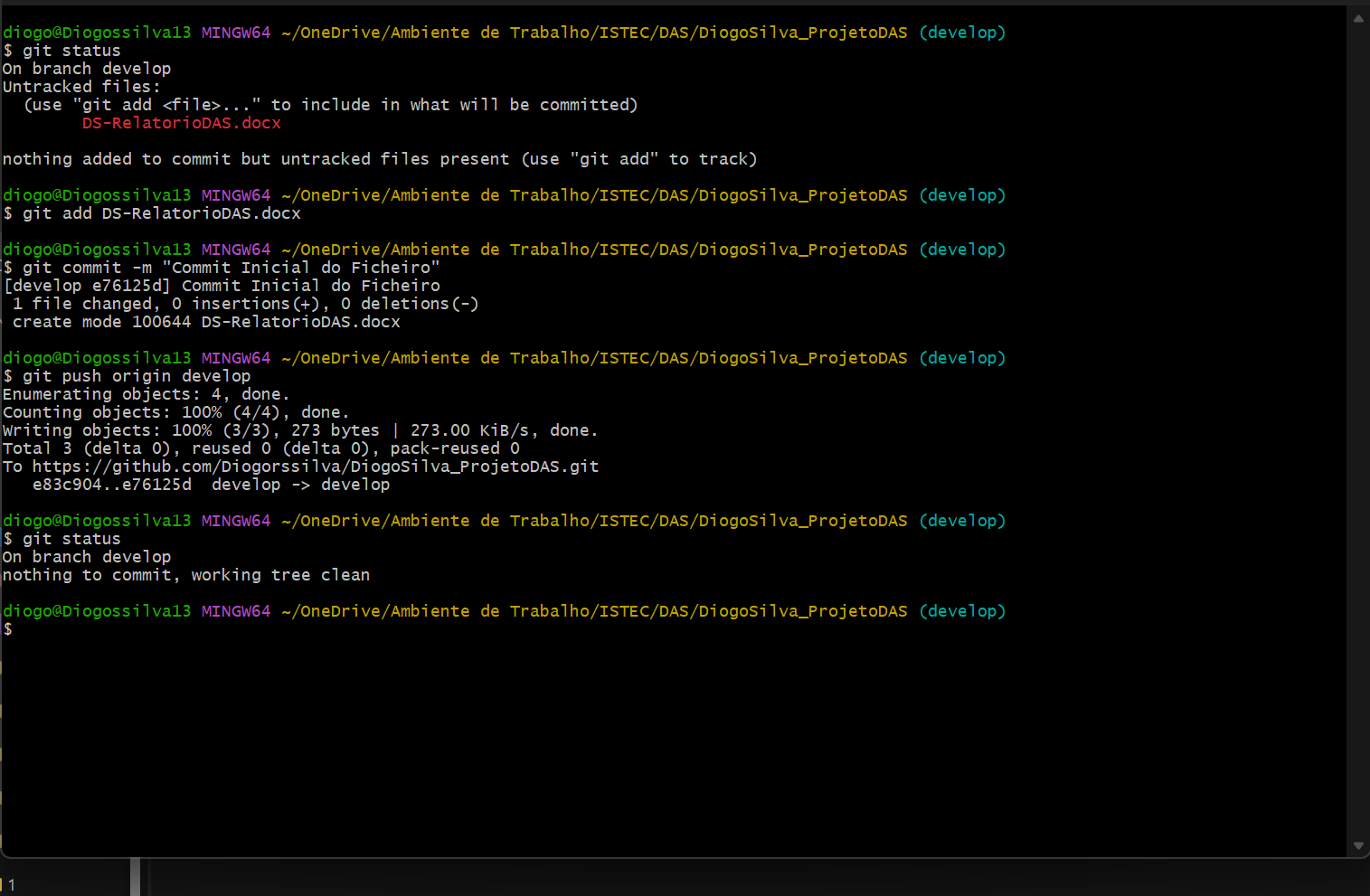


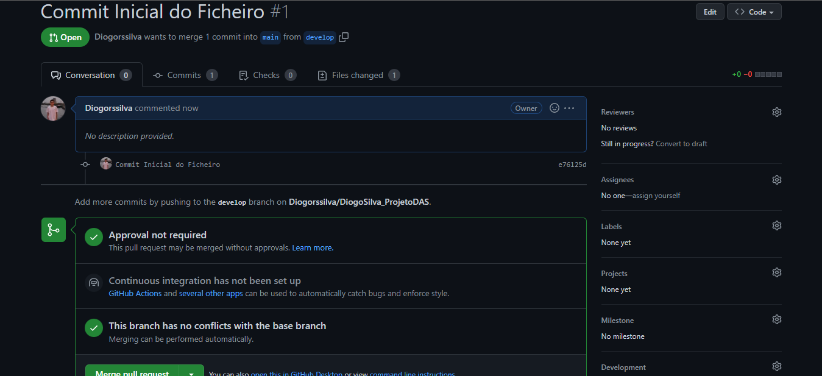


**1 carregamento inicial do ficheiro no branch develop**

Começar pela criação do relatório num documento word colocar na pasta dar “git add <nome do ficheiro>” para adicionar à lista de commits. Depois, dar “git commit -m <comentário a ecolha>”para definir o commit. Depois para enviar para o repositório remoto damos o comando “git push origin <nome da branch que estou a trabalhar>”.



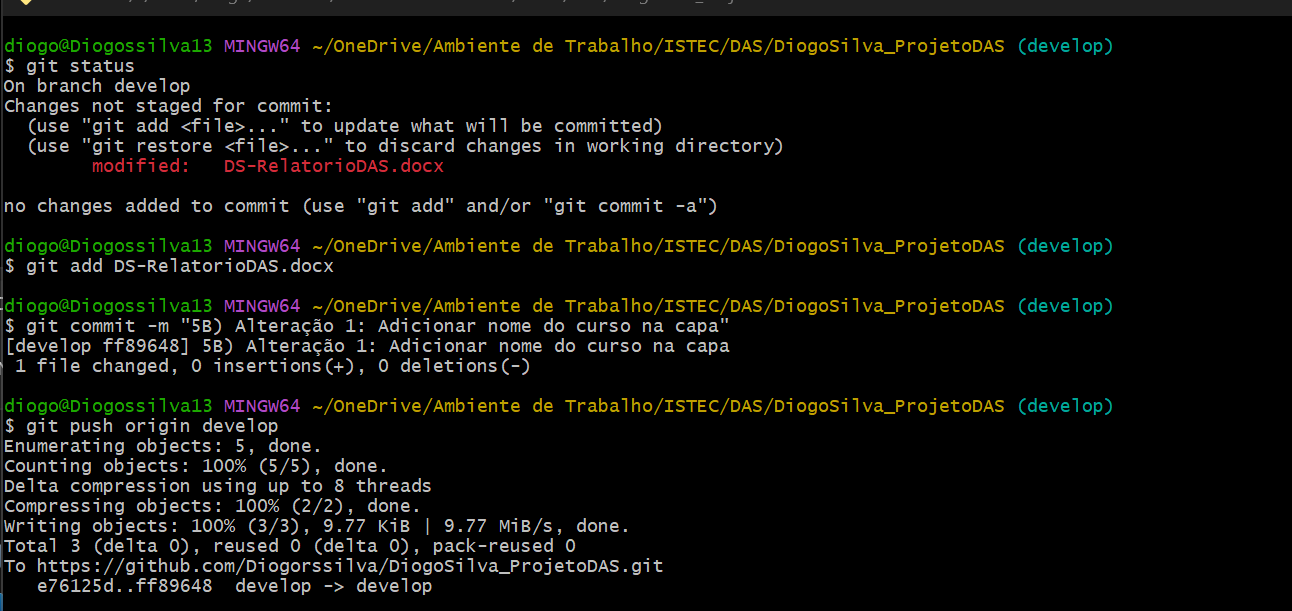


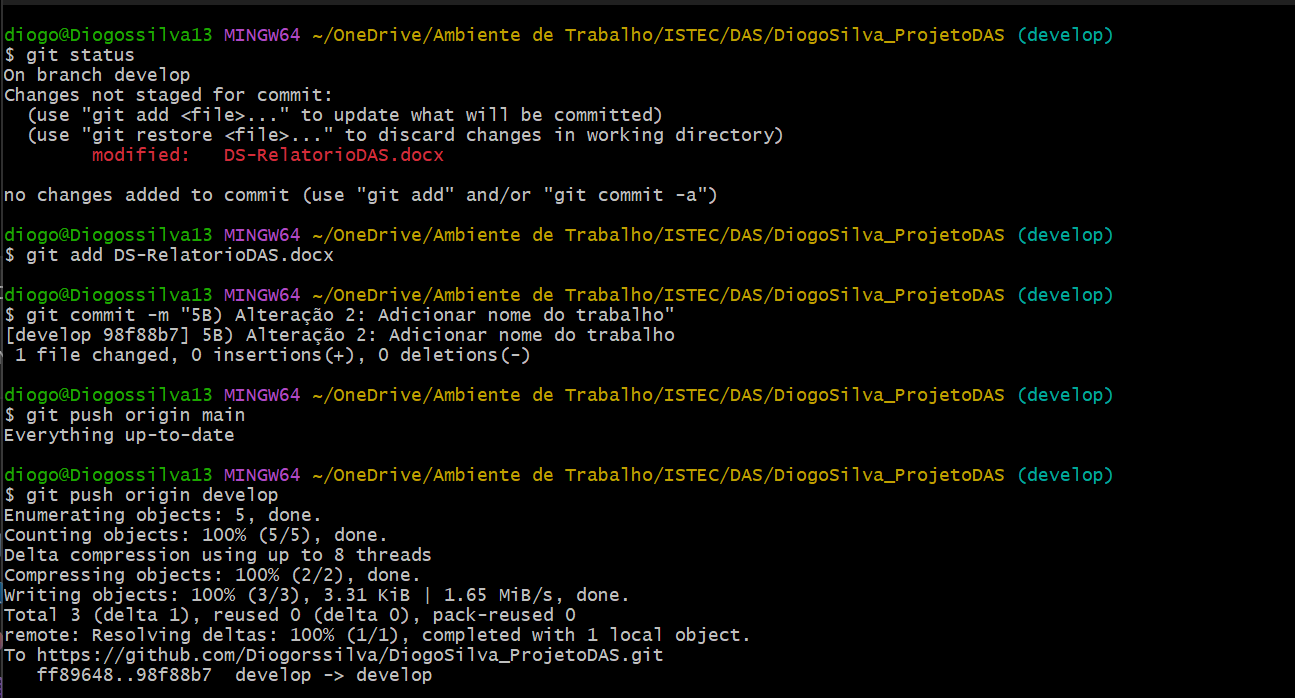


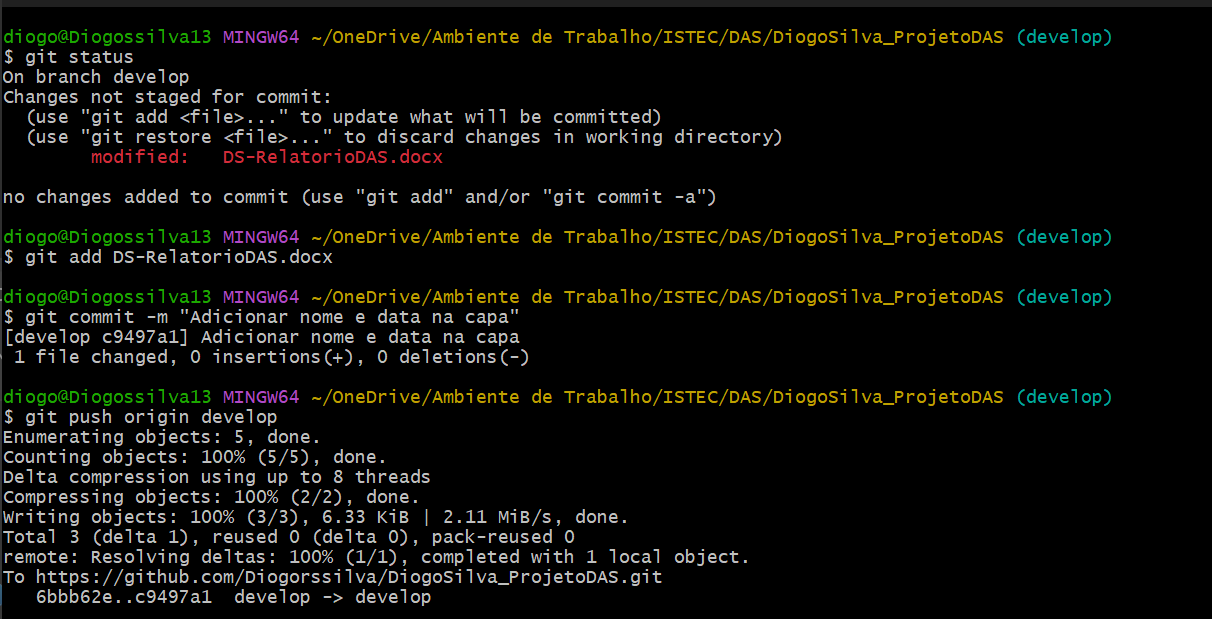


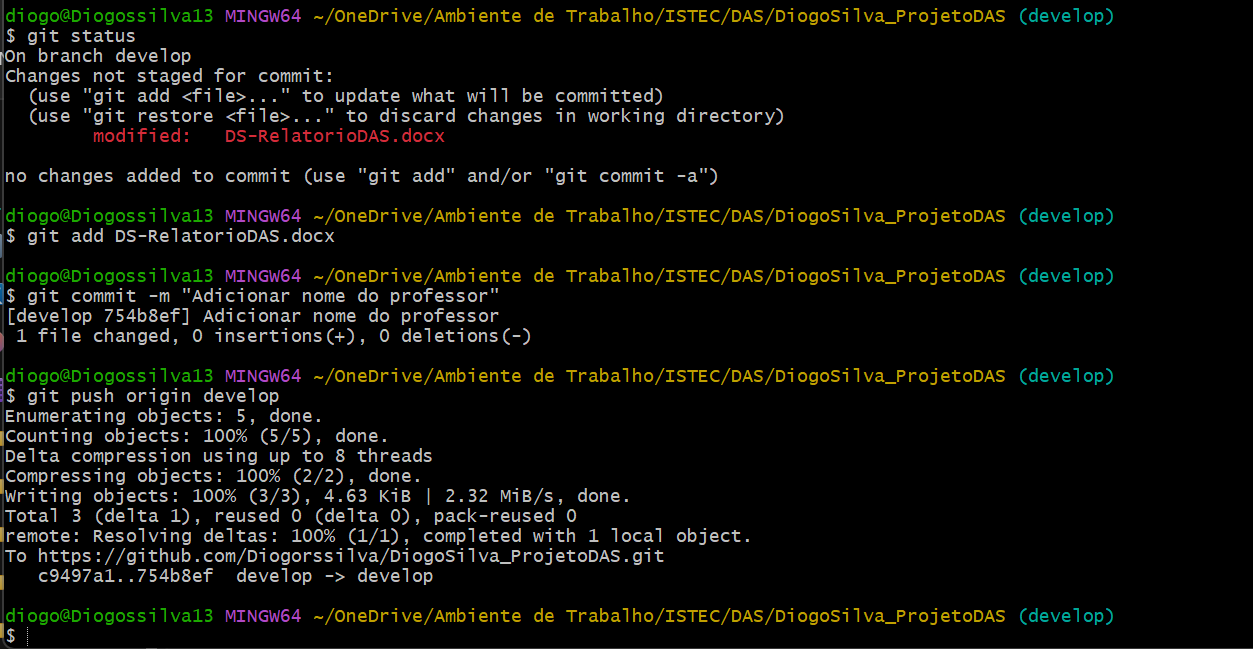
**5 alterações no próprio branch develop com os devidos comentários**

Aqui segui o processo anterior mas ao invés de colocar um ficheiro na pasta alterei o ficheiro, ou seja, abri o ficheiro fiz a alteração que desejei de seguida fiz o “git add” e depois o “git commit -m”. Para enviar para o repositório remoto dei o comando “git push origin <nome da branch que estou a trabalhar>”. E repeti o processo 5 vezes.





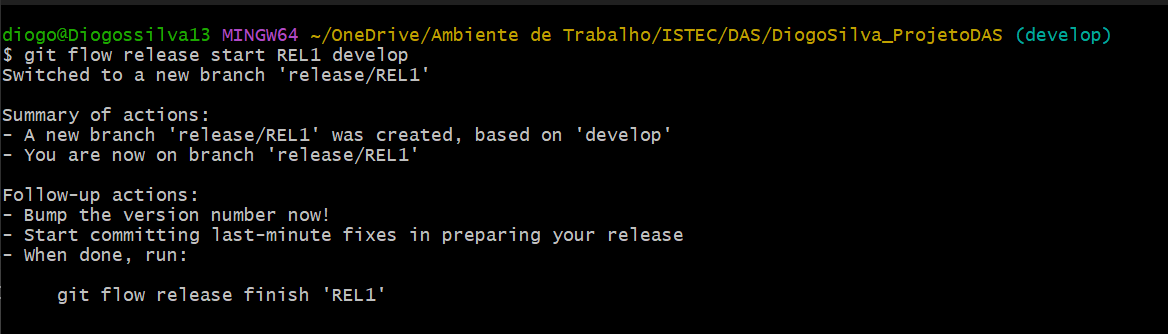


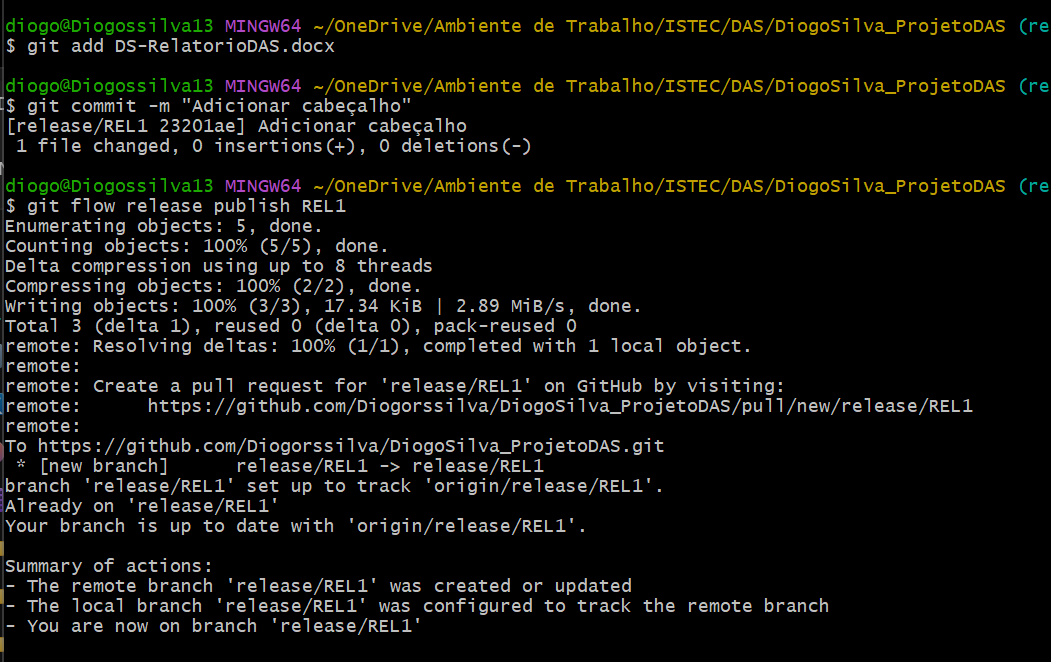




**1 release que contribua para o branch master**

Para criar a release usei o comando “git flow release start <REL1> develop”. Depois alterei o que queria no ficheiro word, neste caso adicionei o cabeçalho ao relatório. Depois dei “git add” e de seguida “git commit -m”. Para enviar para o ficheiro remoto usei o comando “git flow release publish REL1”.



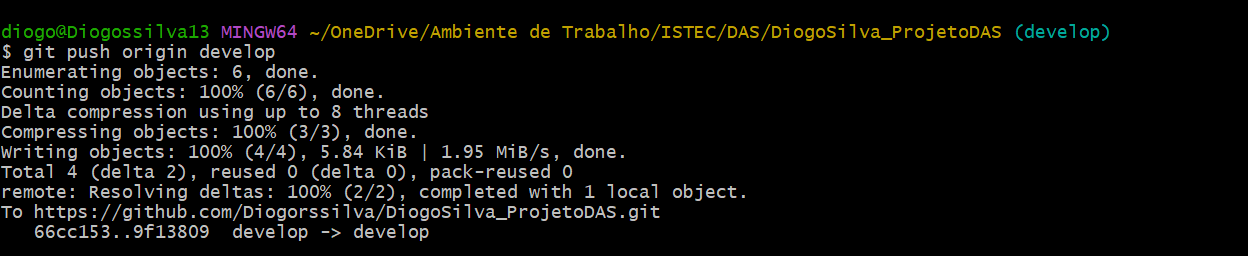


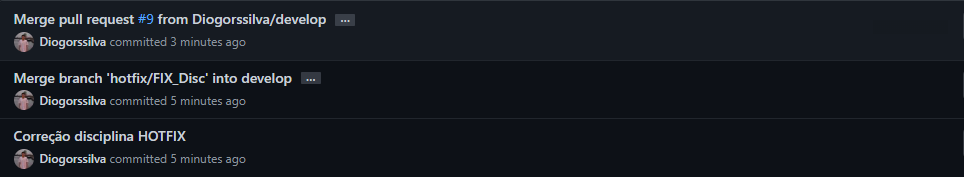
**1 hotfix efetuado utilizando a gestão de branches GitFlow**

Para a criação do hotfix, criei/iniciei o hotfix com o comando “git flow hotfix start <FIX\_Disc> develop” depois fiz a alteração no ficheiro word, de seguida dei os comandos “git add” e “git commit -m”. Depois acabei com o hotfix dando o comando “git flow hotfix finish <FIX\_Disc>” e enviei para o repositório remoto com o comando “git push origin develop”.









**Link do repositório:** [**https://github.com/Diogorssilva/DiogoSilva\_ProjetoDAS**](https://github.com/Diogorssilva/DiogoSilva_ProjetoDAS)