

**Instituto Superior de Tecnologias Avançadas do Porto**

**Curso Técnico Superior Profissional**

**Ano letivo 2022/2023**

**Turma Desenvolvimento de Software**

**RELATÓRIO**

**DAS**

João Barros

Conteúdo

[1. Código usado 2](#_Toc125455872)

[1.1- Criação do repositório e adicionar o documento 2](#_Toc125455873)

[1.2- Adicionar repositório e ficheiro ao github online 3](#_Toc125455874)

[2- Controlo de versões 3](#_Toc125455875)

[2.1- Criação do branch develop 3](#_Toc125455876)

[2.2- Criação do branch Release 6](#_Toc125455877)

[2.3- Criação da branch hotfix 7](#_Toc125455878)

[3- Niveis de acesso no github 8](#_Toc125455879)

[4- Revisão obrigatória 8](#_Toc125455880)

[5- Adição de ficheiro .gitignore 9](#_Toc125455881)

**Link: https://github.com/joaoqueiro/trabalhoDAS.git**

# Código usado

# Criação do repositório e adicionar o documento

Para começar este projeto é preciso a criação de um repositório.

Cria o repositório-



Entra no repositório-

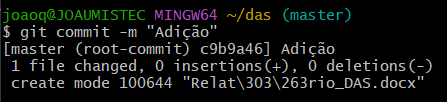


Depois de criado o repositório é preciso adicionar o documento ao próprio repositório, arrastando o ficheiro para dentro da pasta localizada nos Utilizadores/seunome/repositório.

De seguida escrever o código com o respetivo tipo de documento, neste caso docx:



Depois de feita uma alteração no documento, será necessário enviar essas alterações com um titulo:



# Adicionar repositório e ficheiro ao github online

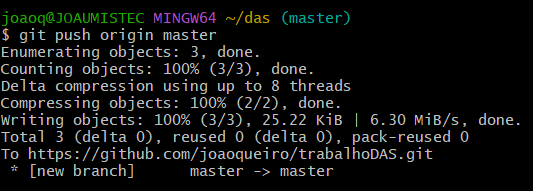
Para poder entrar em contacto com o github é preciso inserir o seguinte código que permite fazer a ligação com a sua conta:



De seguida fazer ligação ao repositório criado com o link:



Por fim fazer push origin master para enviar a informação relacionada com o documento para o repositório remoto:



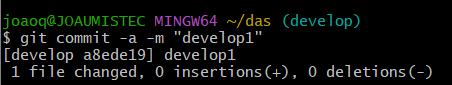
# 2- Controlo de versões

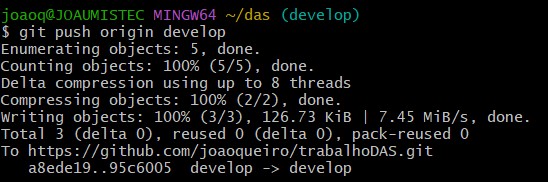
# 2.1- Criação do branch develop

Depois de feita a adição ao repositório remoto, agora é preciso criar um novo branch, o develop. Usando o código seguinte código vai ser possível a criação do develop e consequentemente a possibilidade de usar os outros branchs que vão ser usados mais á frente:

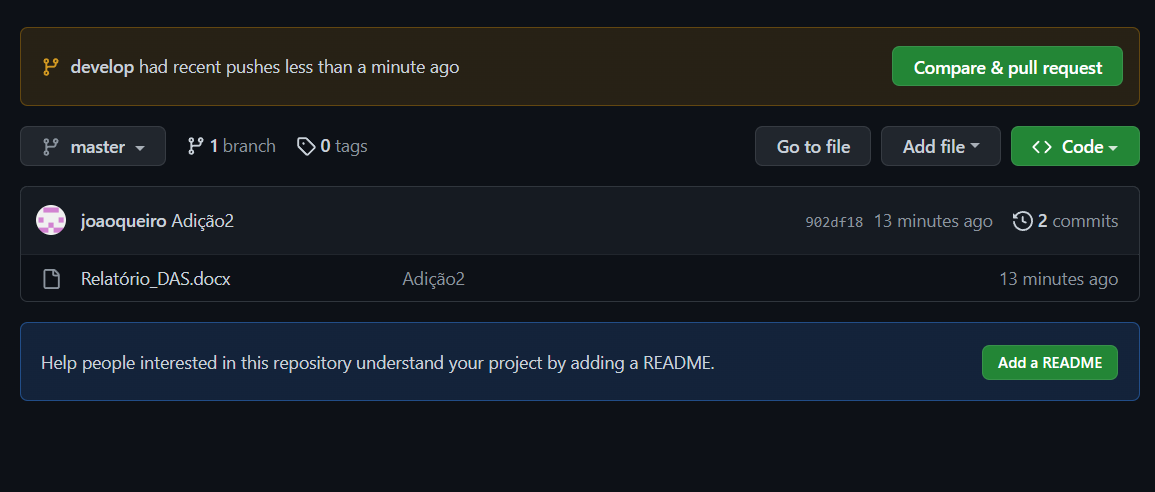


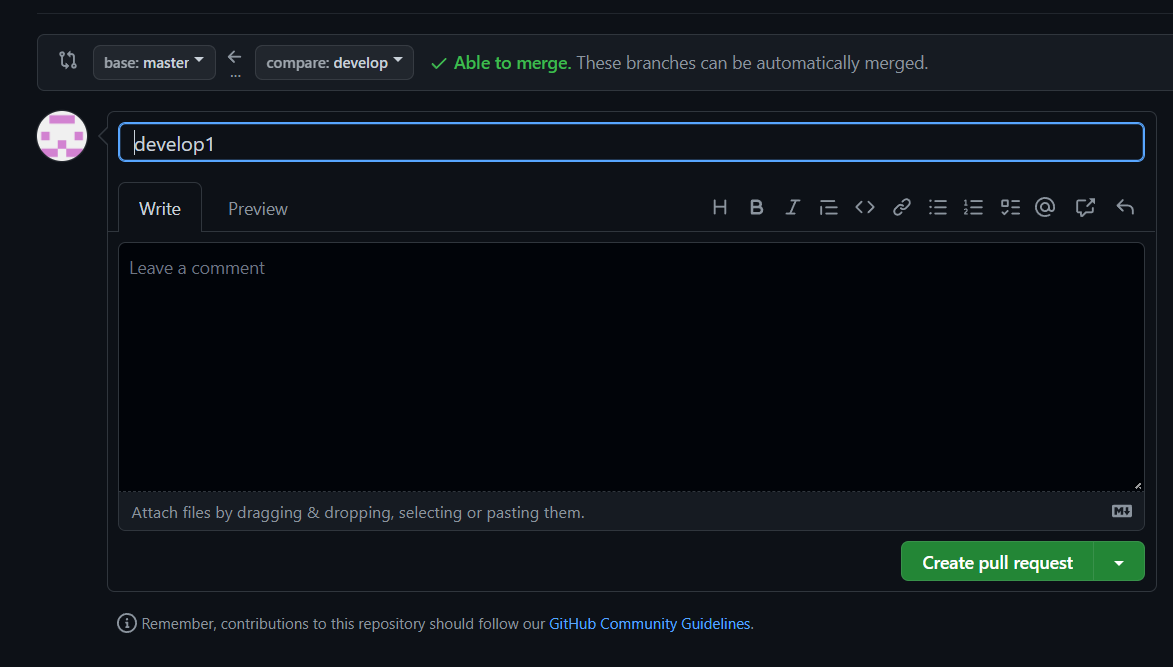
De seguida fazer as alterações ao documento e enviar para o branch develop:





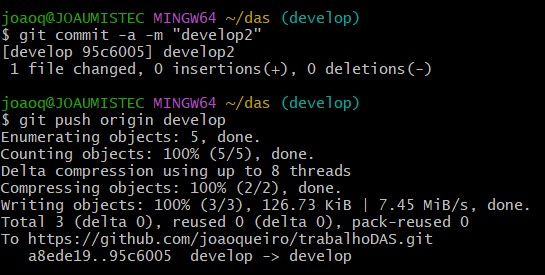
Depois de enviado vão lhe pedir para adicionar o ficheiro no github:



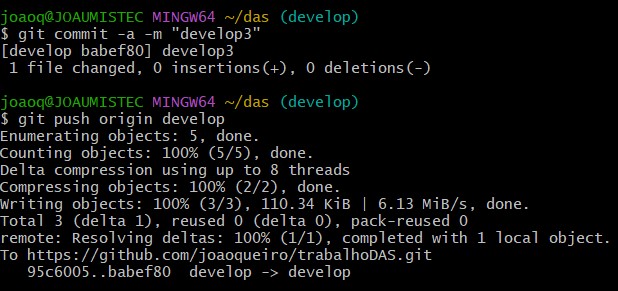


De seguida repetir os mesmos passos mais quatro vezes:

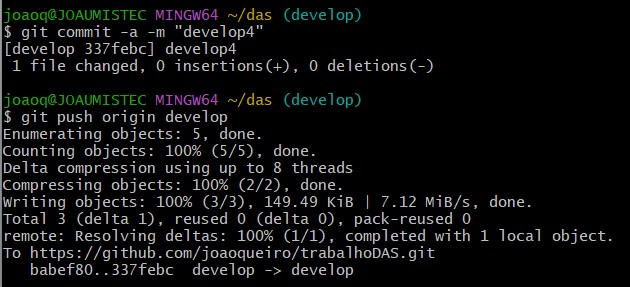
2º-



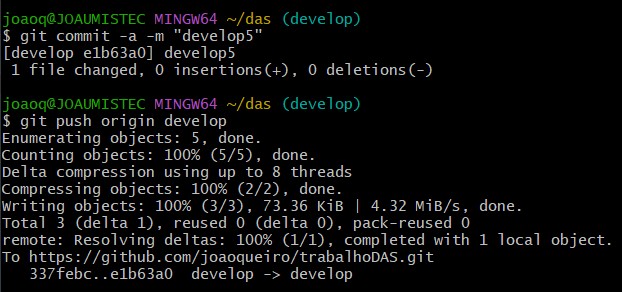
3º-



4º-

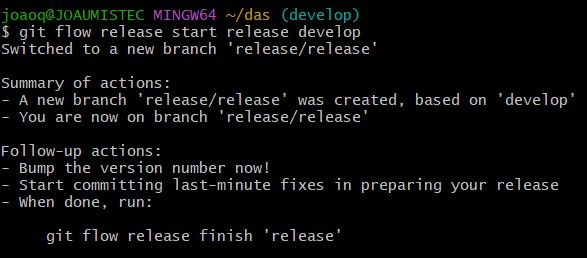


5º-

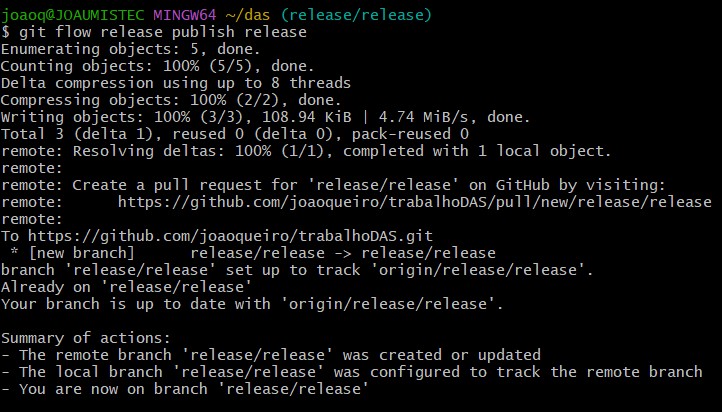


# 2.2- Criação do branch Release

Nesta fase vai ser criado branch release onde vai ser feito uma nova alteração ao ficheiro:

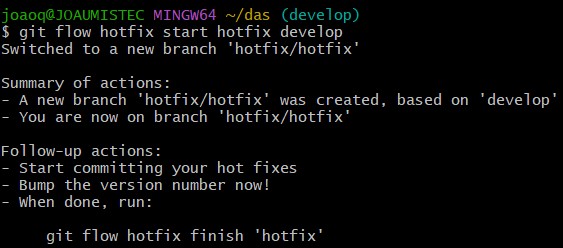


Publicação da branch release no github:

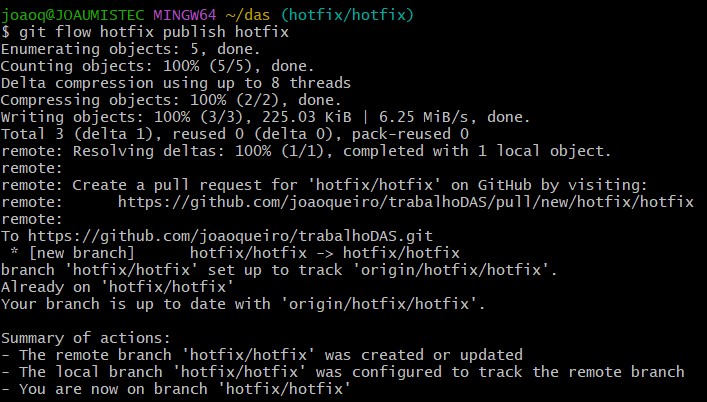


# 2.3- Criação da branch hotfix

Agora vai ser criado a branch hotfix e repetir o processo da release:

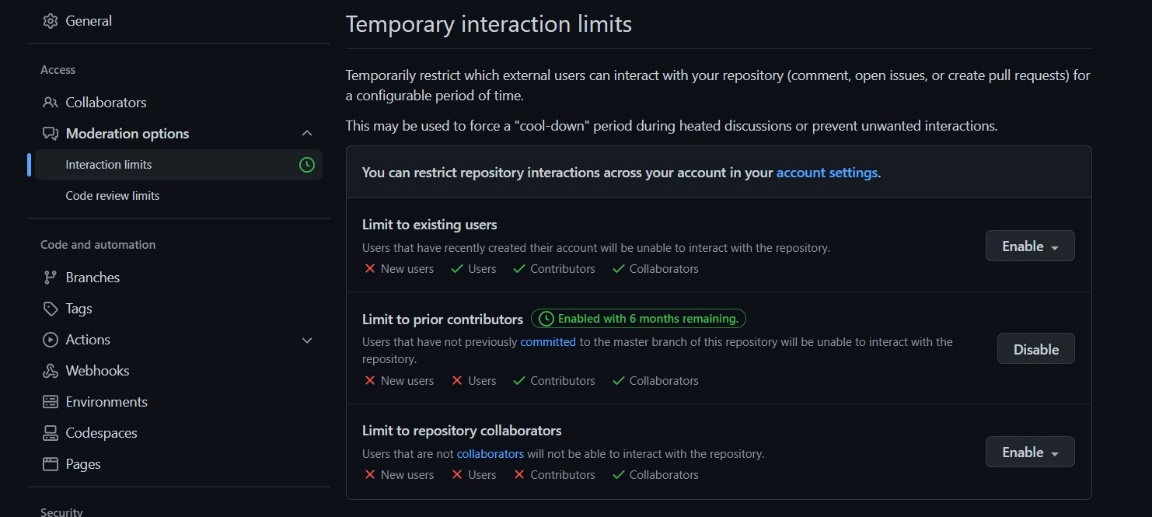


Publicação da hotfix no github:



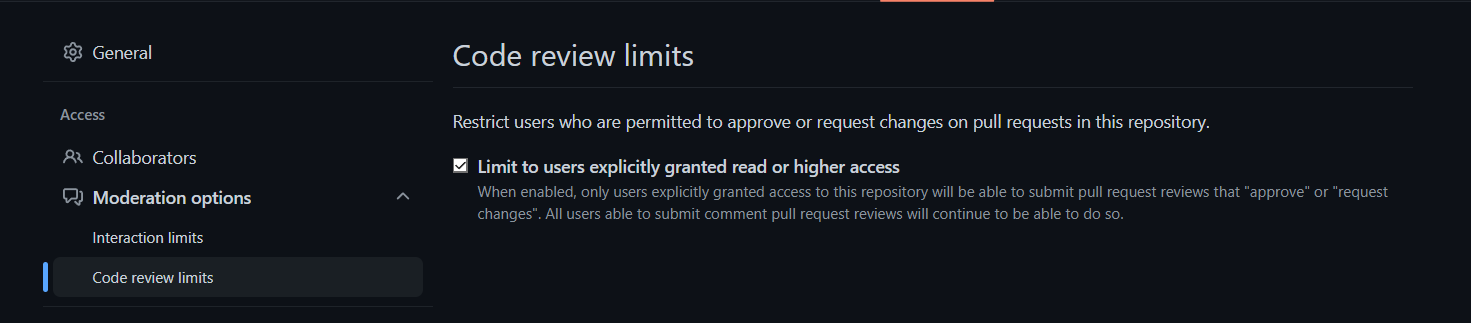
# 3- Niveis de acesso no github

No github para ser possível alterar as permissões de moderação é preciso ir ás definições, opções de moderação, limites de interação, escolher qual das opções prefere e definir o tempo que vai estar ativo.



# 4- Revisão obrigatória

Para ativar a revisão de códigos é entrar nas definições, opções de moderação, limites de código e aceitar a caixa que lhe aparece.



# 5- Adição de ficheiro .gitignore

A adição do gitignore permite que ficheiro docx não interfiram no seu processo:

