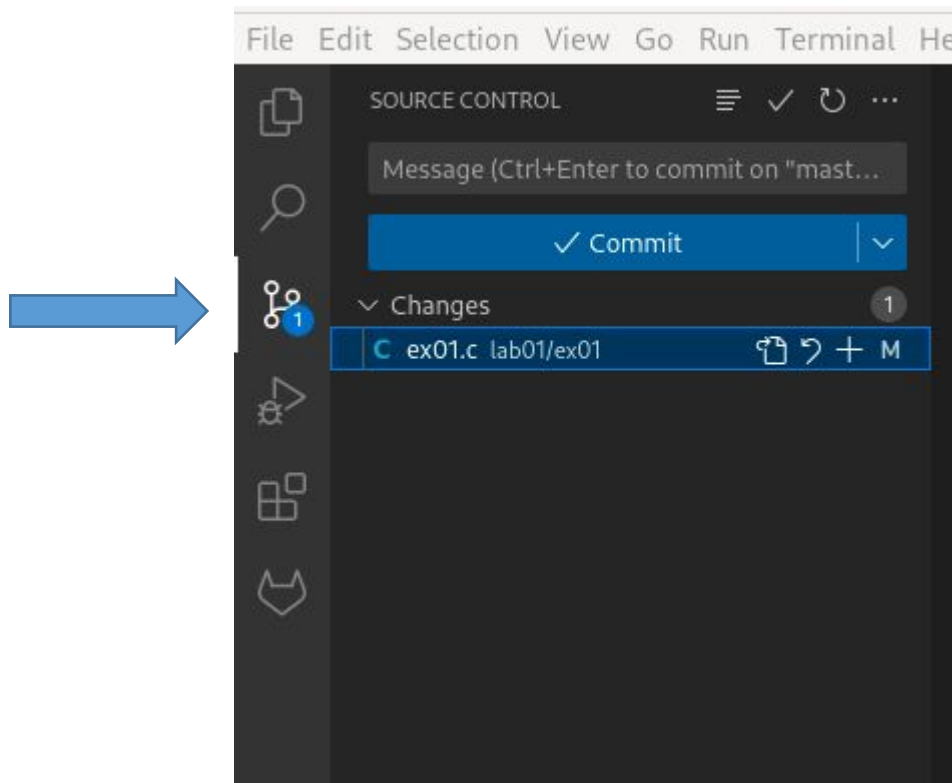


Fazer submissão ao repositório GitLab:

Quando tiver ficheiros para actualizar no repositório **deve seguir sempre os seguintes passos.**

Os ficheiros alterados estão assinalados na opção “Source Control”.

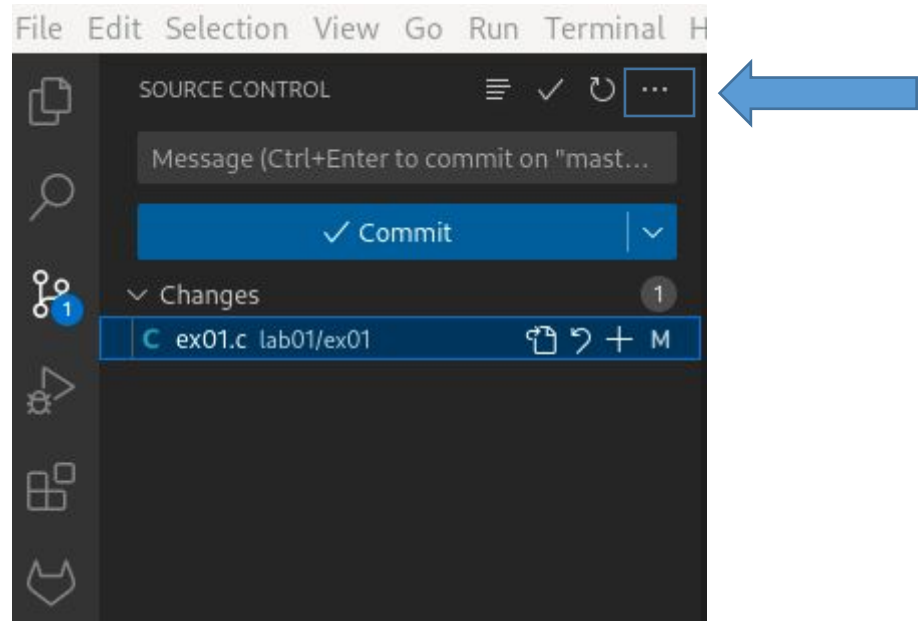


Nos repositórios, não deve alterar os ficheiros README.md.

Não pode alterar os ficheiros .yaml. A alteração destes ficheiros irá impedir a correcta avaliação das suas submissões. Caso seja detectado que alterou estes ficheiros, o seu repositório irá ser bloqueado. **Nos repositórios de projecto isso resultará na não avaliação do projecto submetido.**

1 – Fazer pull para actualizar a sua cópia local

Execute o comando **git pull** no terminal, ou selecione a opção pull no menu assinalado na figura:



IMPORTANTE: O seu repositório será actualizado com o guia de laboratório da aula seguinte. Esta actualização deverá ocorrer na véspera da aula de laboratório. Deve sempre fazer a operação pull no **início da aula de laboratório**, ou seja, **antes** de fazer qualquer commit dos seus ficheiros.

Se por acaso se esquecer de sincronizar antes de fazer commit (passo seguinte), então precisa fazer a sincronização entre o seu repositório local e o remoto. Para isso deverá fazer os seguintes comandos no terminal:

git config pull.rebase false

git pull

De seguida poderá prosseguir com a sua submissão.

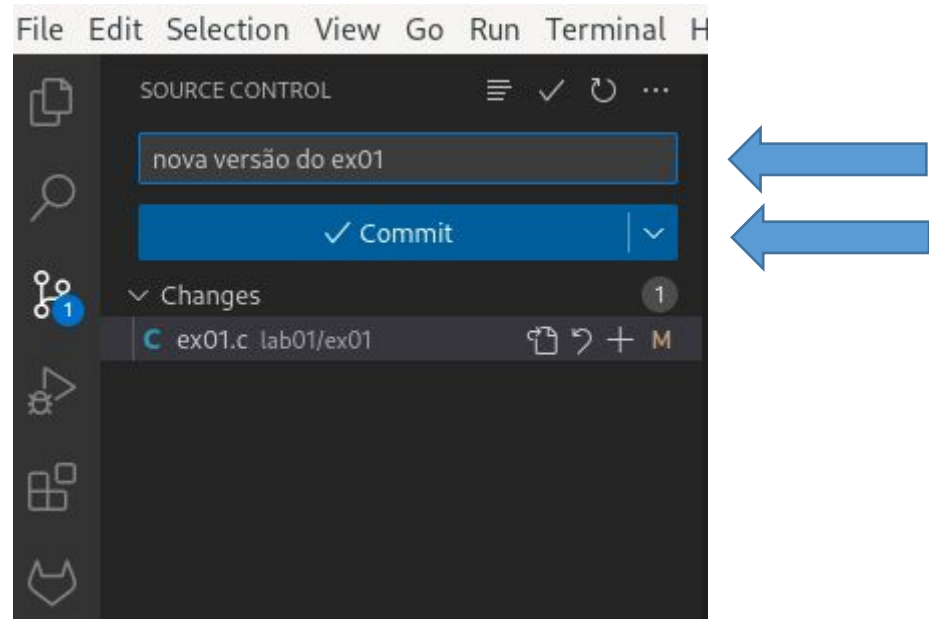
2 – Fazer commit dos seus ficheiros

Para fazer commit no terminal deve executar os comandos:

git add *.c *.h

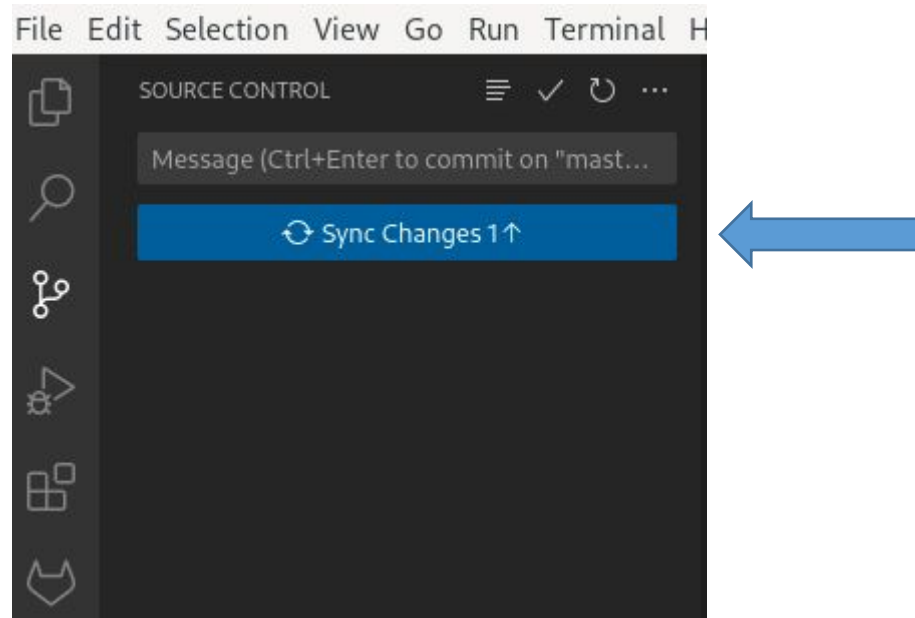
git commit -m “nova versão do ex01”

Alternativamente, insira a descrição do commit na caixa de texto e selecione o botão Commit a figura:

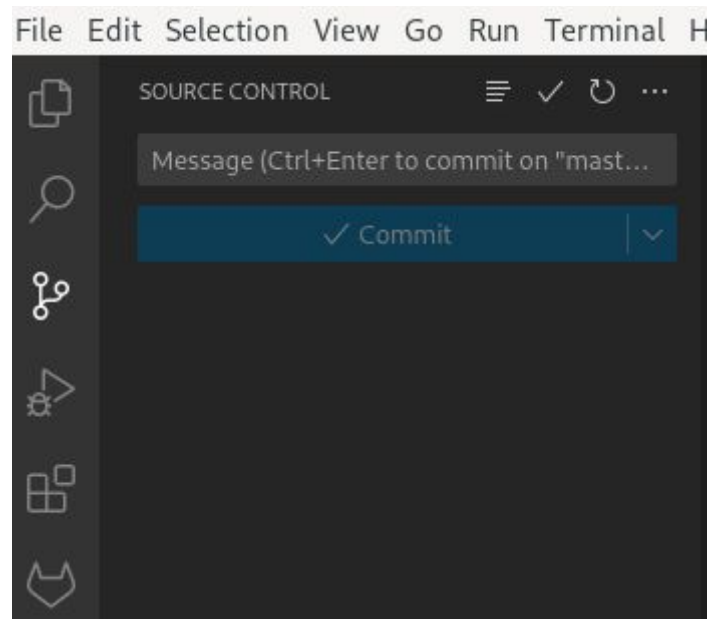


3 – Fazer push dos seus ficheiros

Quando faz commit os ficheiros ainda não estão no repositório GitLab remoto. Execute o comando **git push** no terminal, ou o botão Sync Changes da figura:



Apenas quando a operação push é bem sucedida é que os seus ficheiros foram submetidos ao repositório GitLab. O botão commit fica desactivado conforme a figura abaixo. Volta a ficar activado quando houver alterações aos ficheiros do repositório.



Quando actualizar ficheiros .c, a sua submissão é avaliada e o resultado da avaliação é colocado no repositório de feedback. Para ver o resultado deve aceder ao repositório de feedback e consultar o ficheiro README.md do exercício. Também pode consultar no browser.

Nota importante: A sua submissão apenas é avaliada se esperar o tempo de *cool down* (1 minuto nos labs ou 10 minutos nos projectos) entre submissões. Sempre que fizer uma submissão, o período de *cool down* é reiniciado.