

Git sem programação



Marília Melo Favalesso

GECD | Soma dos quadrados

Marília Melo Favalezzo

Ecoepidemiologista e entusiasta da ciência de dados/bioestatística

Projetos

- GECD
- Soma dos Quadrados

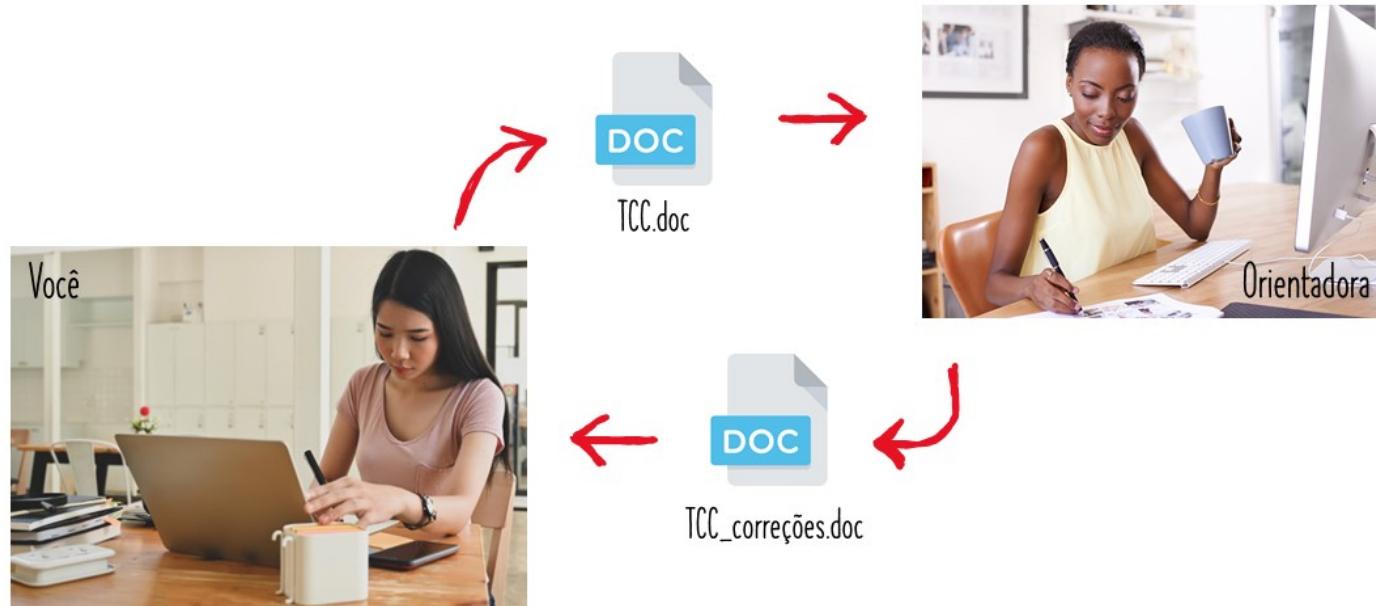
Contatos

-  mariliabioufpr@gmail.com
-  www.mmfava.com
-  Twitter: @mmfbee
-  Github: mmfava

UM CENÁRIO HIPOTÉTICO







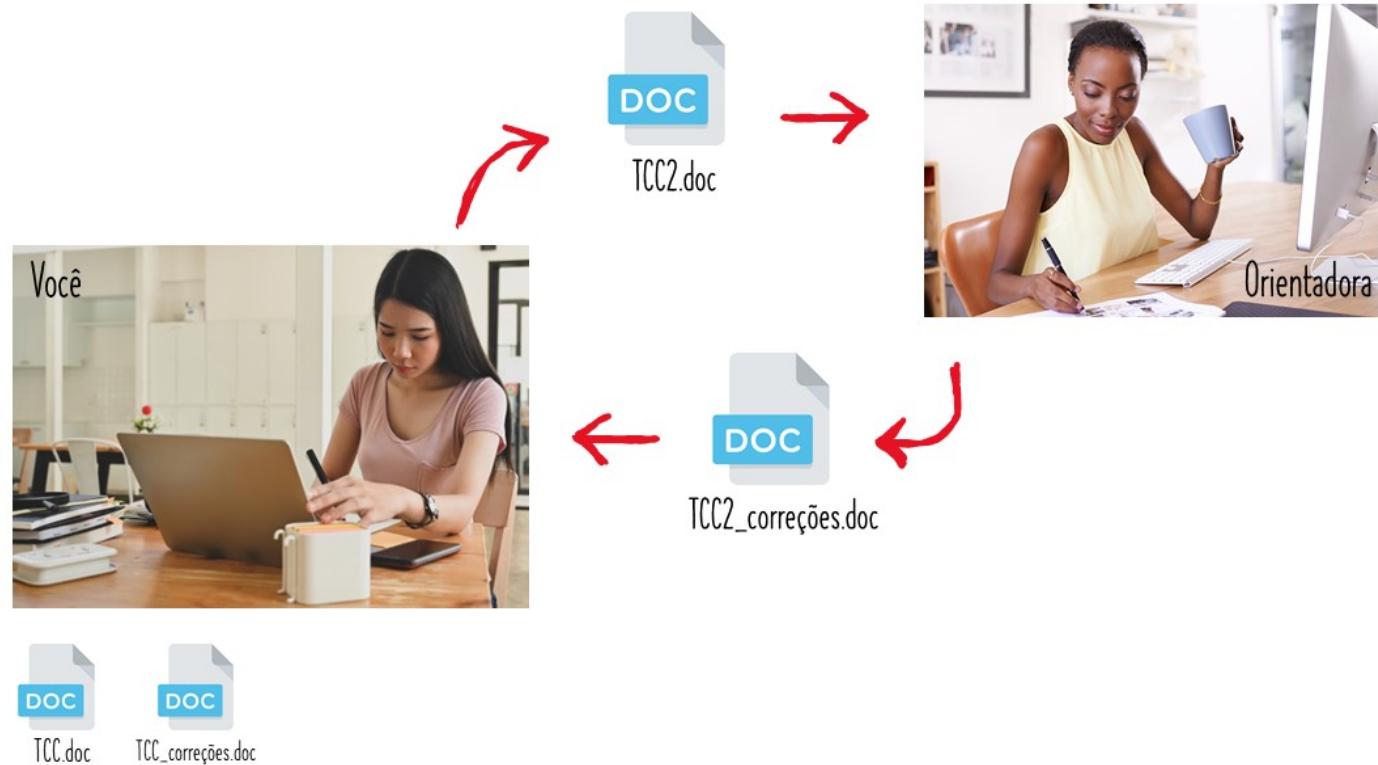


TCC.doc

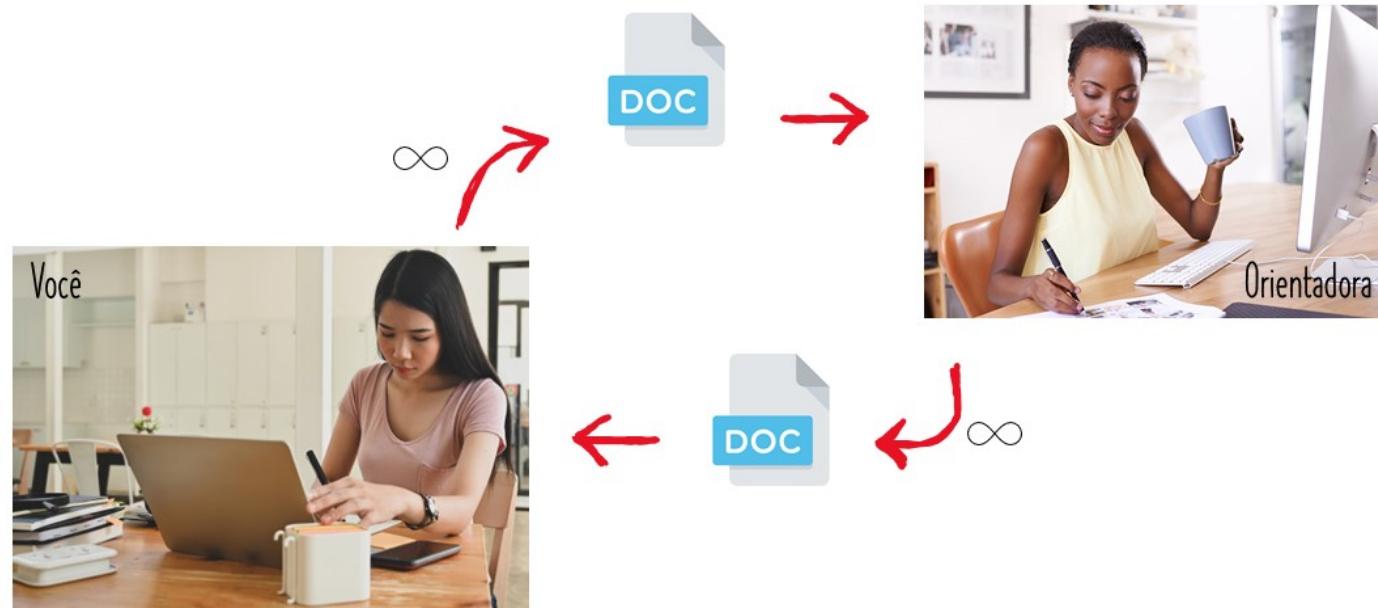


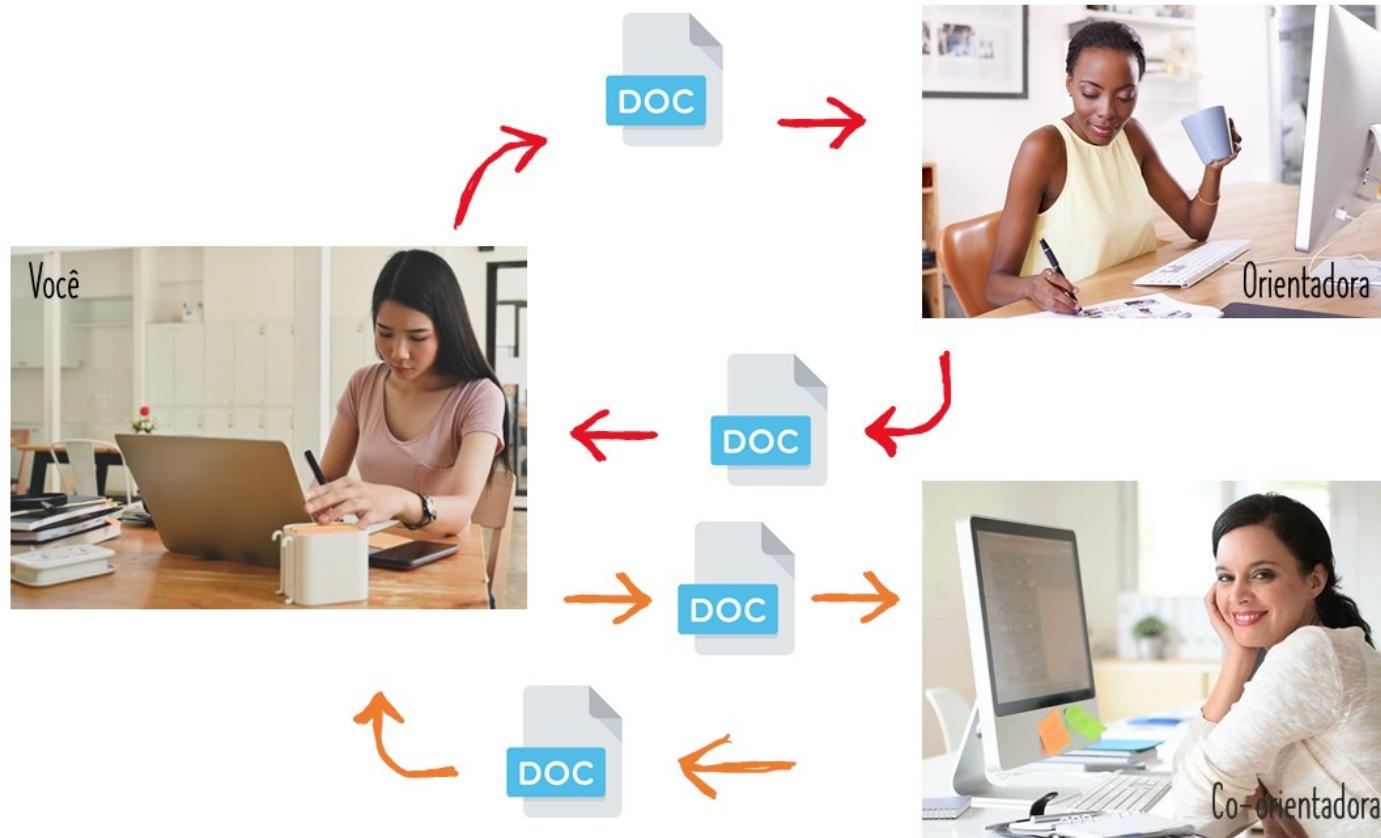
TCC_correções.doc

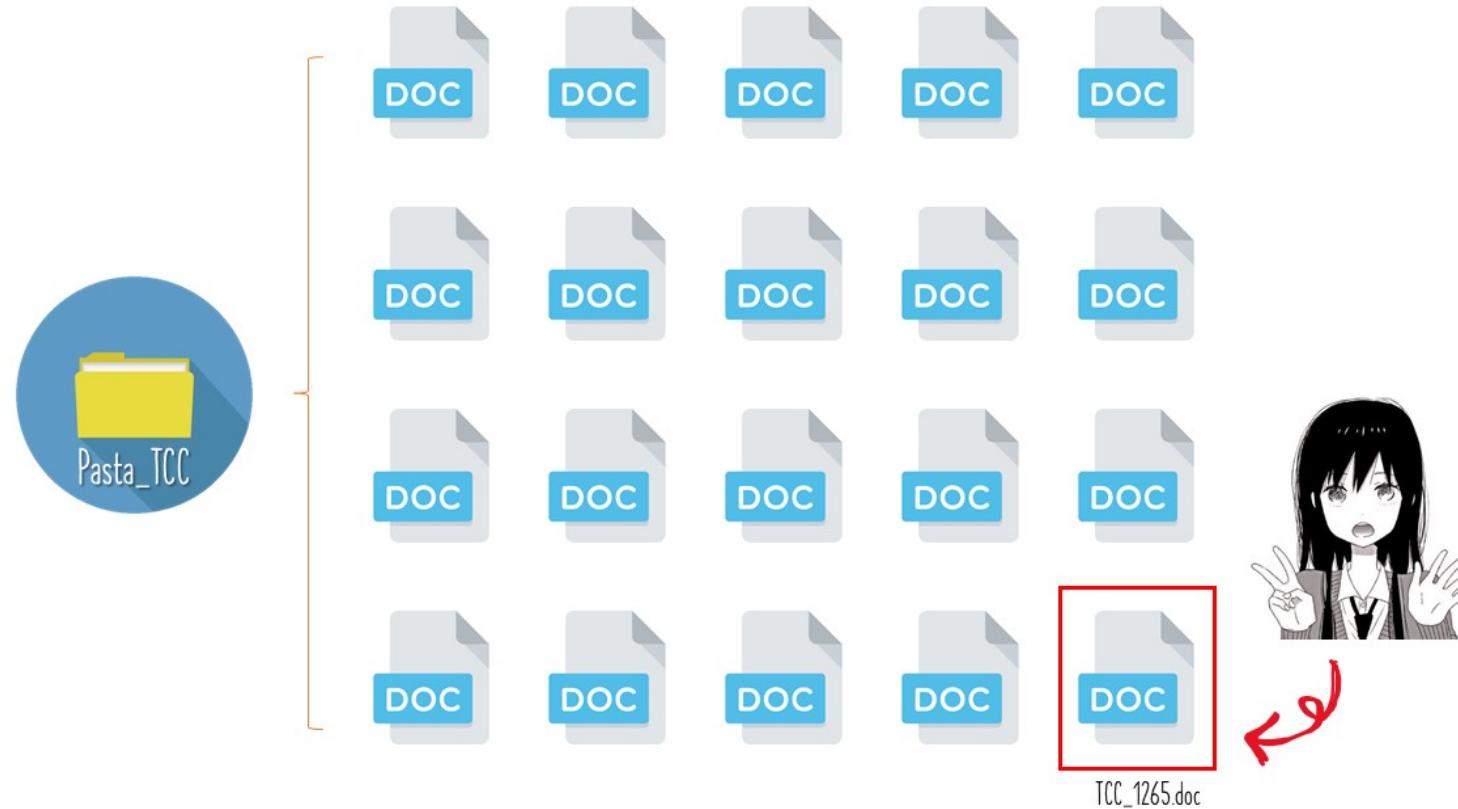


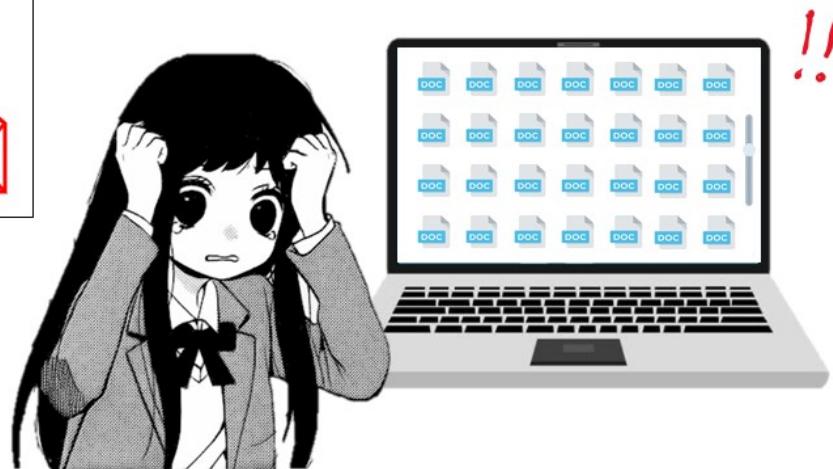
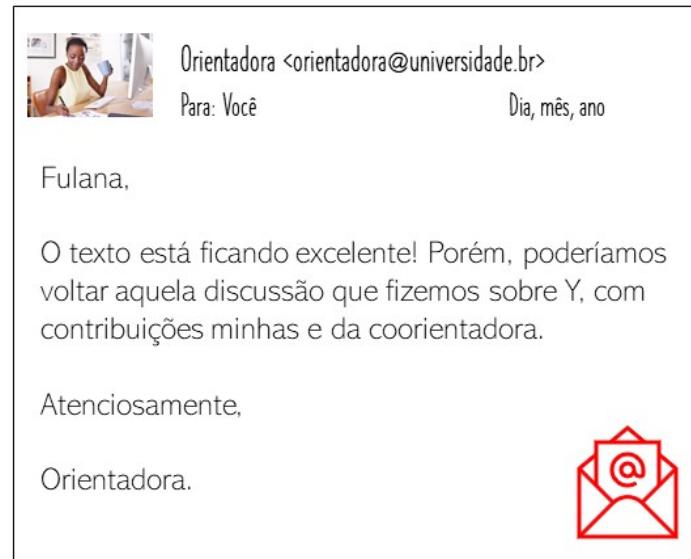














ESCREVER

Entrada (12)
Importante
Enviados
Rascunhos (1)
Notes
Pessoal
Viagem
Mais ▾

(1) Vídeo Empresarial -vídeos pra empresas - (1) Vídeo a R\$29,90 com (1) Antivirus (1) Backup e Instituto (1) Criação

Não lido

outlook — Marcella Vaz out 21 7354 1411 18 de nov

Lige Meu Vídeo 18 de nov

[Nitro Cloud] (1) [Nitro Cloud] Hen't's your converted PDF document Hen't's your converted file! d'is word doc v converted successfully 2 hours ago 14 de nov

Tk — Marcella Vaz out 21 7354 1411 14 de nov

apple — Marcella Vaz out 21 7354 1411 14 de nov

IGECC EN612 (Google Drs. Mat. Didática-Gestão de Tecnologias Internet - Marcella Aurião - EN612 (marcela@espm.edu.br)) — Compartilhar um item com você! 14 de nov

IGECC EN612 (Google Drs. Gestão de Tecnologias Internet_Aula02.pdf, Gestão de Tecnologias Internet_Aula01.pdf (marcela...)) — Compartilhar alguns itens com você! 13 de nov

Lívia Sármiento — Gestão de Tecnologias Internet - Material Aula 01 - Marcella Ribeiro EN612 - Olha nesse Tópico, Segue o material da aula 01! Até, Lívia 13 de nov

Lívia Sármiento — Gestão de Tecnologias Internet - Material Aula 02 - Marcella Ribeiro EN612 - Olha nesse Tópico, Segue o material da aula 02! Até, Lívia 13 de nov

Mauri Salerno (Google+) — [estratégia] Estratégia de Marketing Digital - EN612(A) galera T http://www.google.com.br... Mauri Salerno compartilhou uma foto 13 de nov

(item assunto) — Marcella Vaz out 21 7354 1411 11 de nov

una — My fotografias nature references about the nature una 10 de nov

ID de acompanhamento USA-40102915-1 - atg (1) ID de acompanhamento USA-40102915-1 - atg

Qual o motivo deste anúncio? 1–13 de 13 ▾

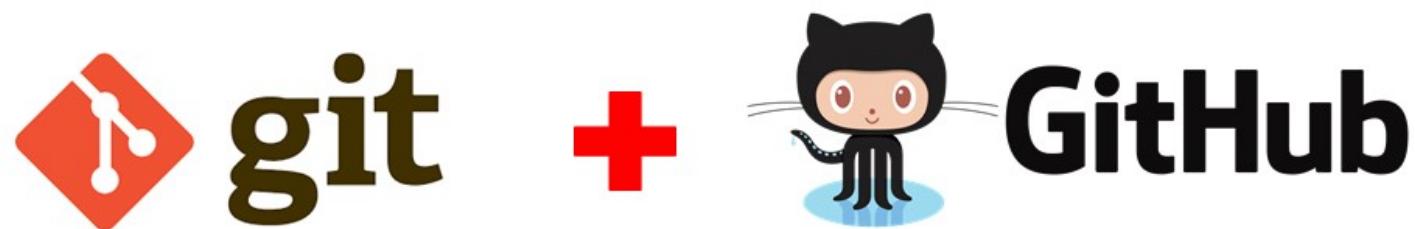
Pt ▾

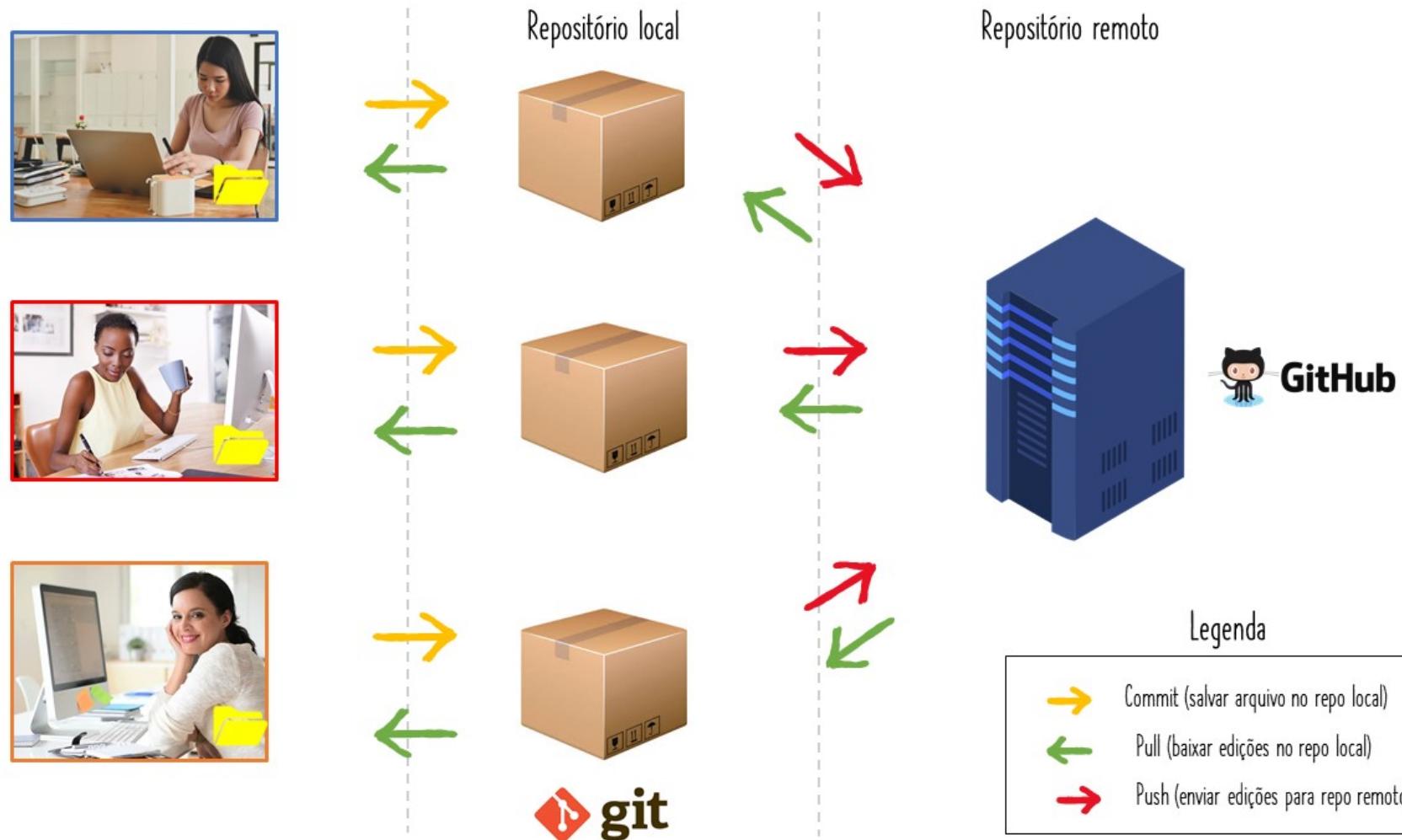


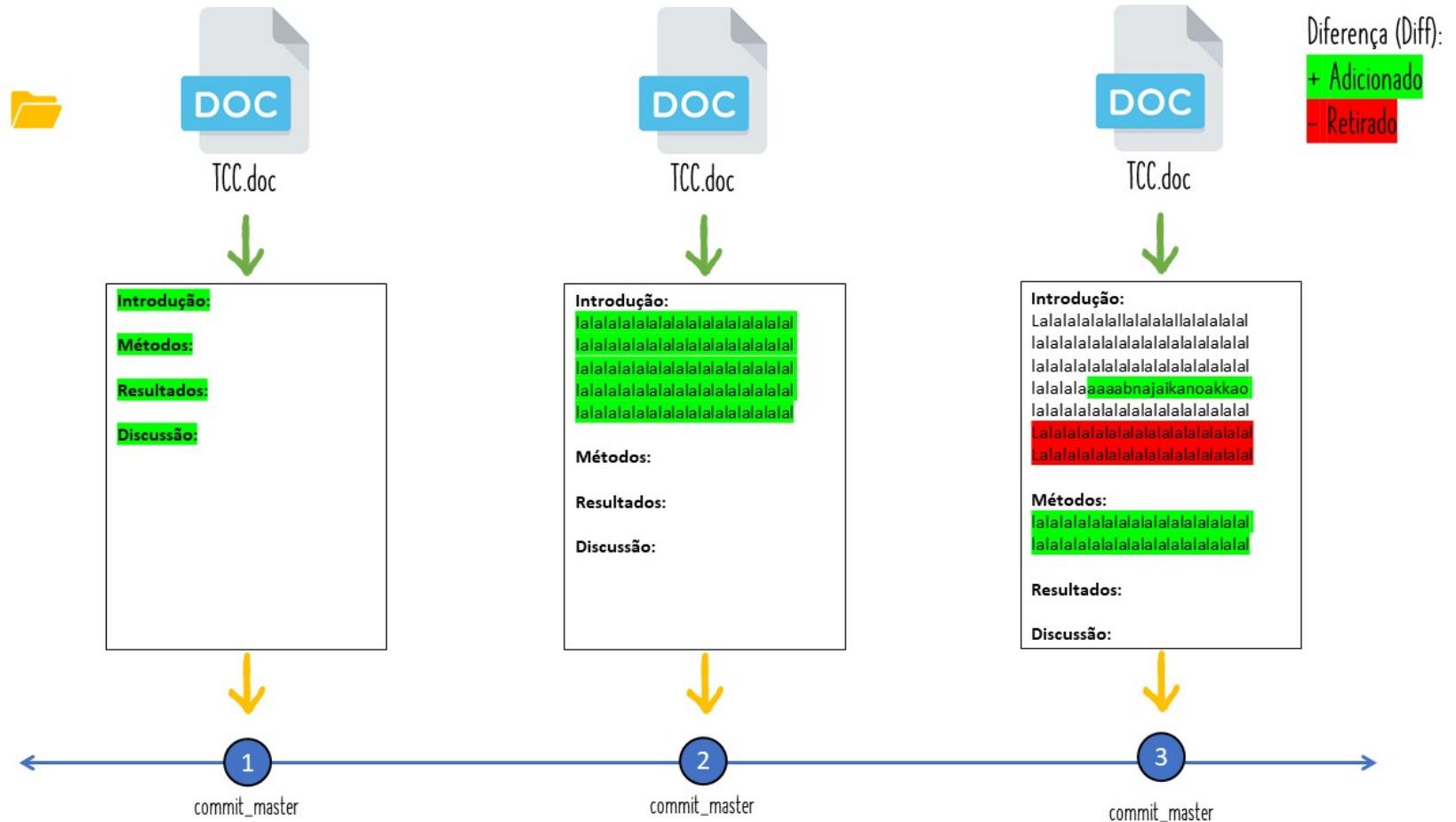
UMA SOLUÇÃO PARA VOCÊ !

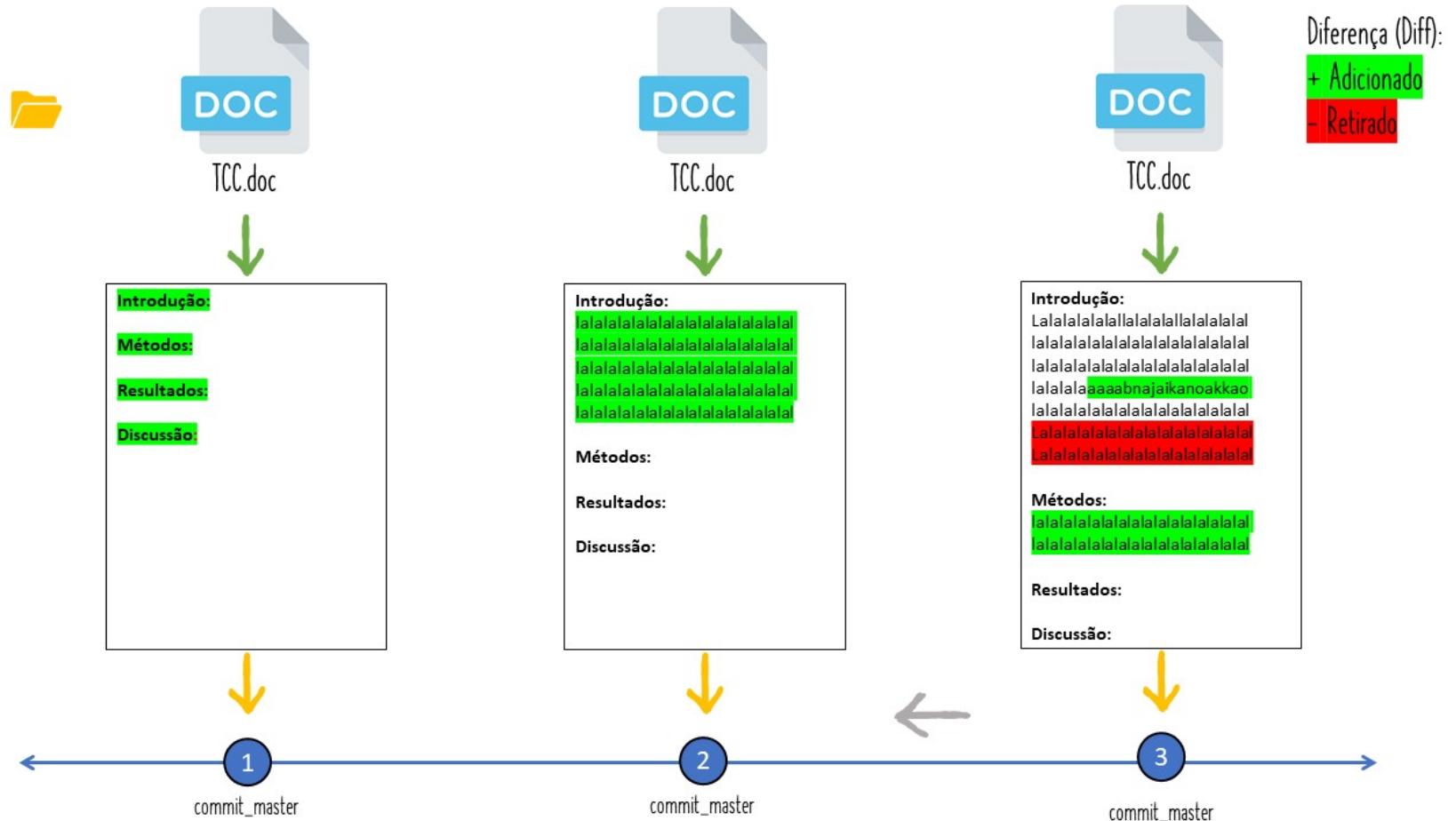


**SOFTWARE DE CONTROLE DE VERSÕES (VCS)
REPOSITÓRIOS REMOTOS**







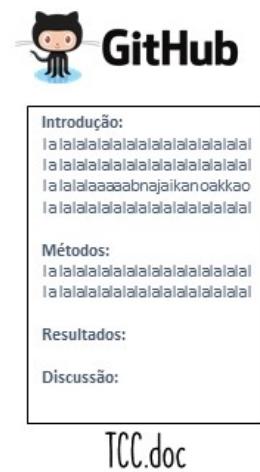


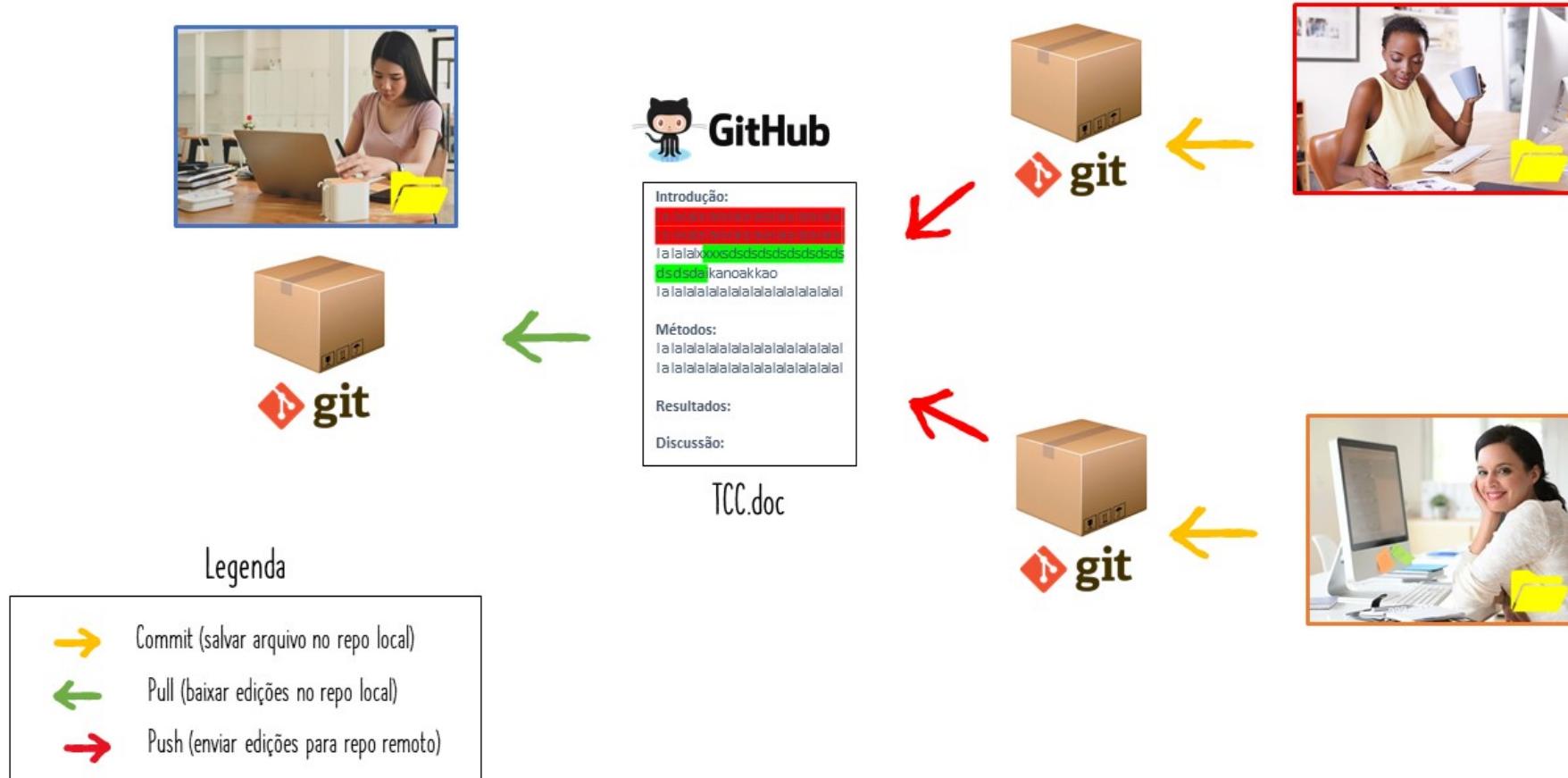


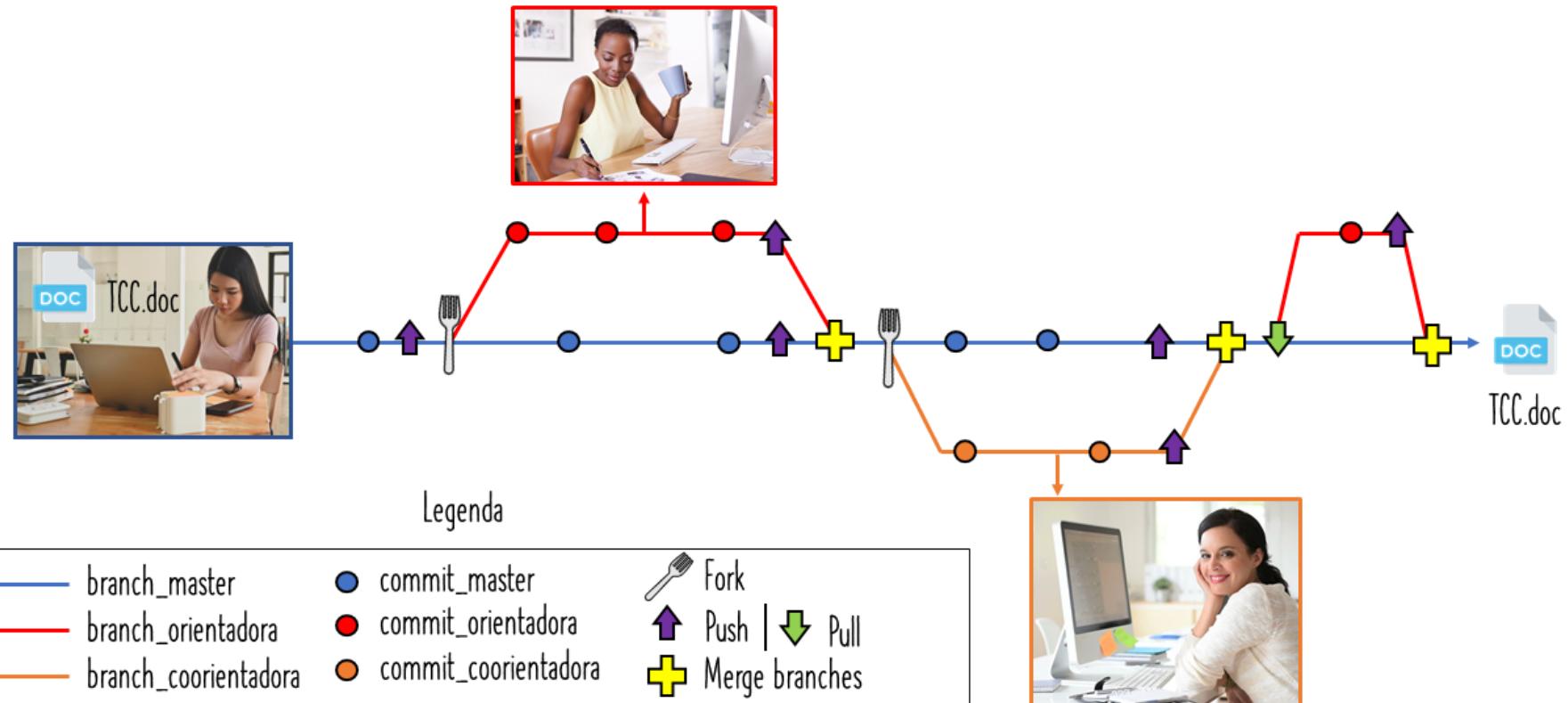


Legenda

- ➡ Commit (salvar arquivo no repo local)
- ⬅ Pull (baixar edições no repo local)
- ➡ Push (enviar edições para repo remoto)









VANTAGENS

- Organização
- Trabalho em equipe (ramificação do projeto)
- Voltar ao passado
- Segurança (cada ramo cuida da sua parte)



The screenshot shows a GitHub profile page for Marília Melo Favalesso (mmfava). Her bio includes: GECD Foz do Iguaçu Data Science student, Epidemiology student, Disease ecologist, pizza-lover. She has 17 followers and 65 following. Contributions chart shows 253 contributions in the last year, with most activity in March, April, and August. Contribution activity chart shows no activity from December 1, 2020, to November 2020. A note at the bottom says she created 44 commits in 3 repositories.

VANTAGENS

- + que um repo, uma rede social!
- Siga pessoas, comente em projetos, colabore com os projetos, encontre problemas nos códigos (issues).
- Repositórios ilimitados (aberto)
- Hospedagem de código fonte
- GitHub pages integrado

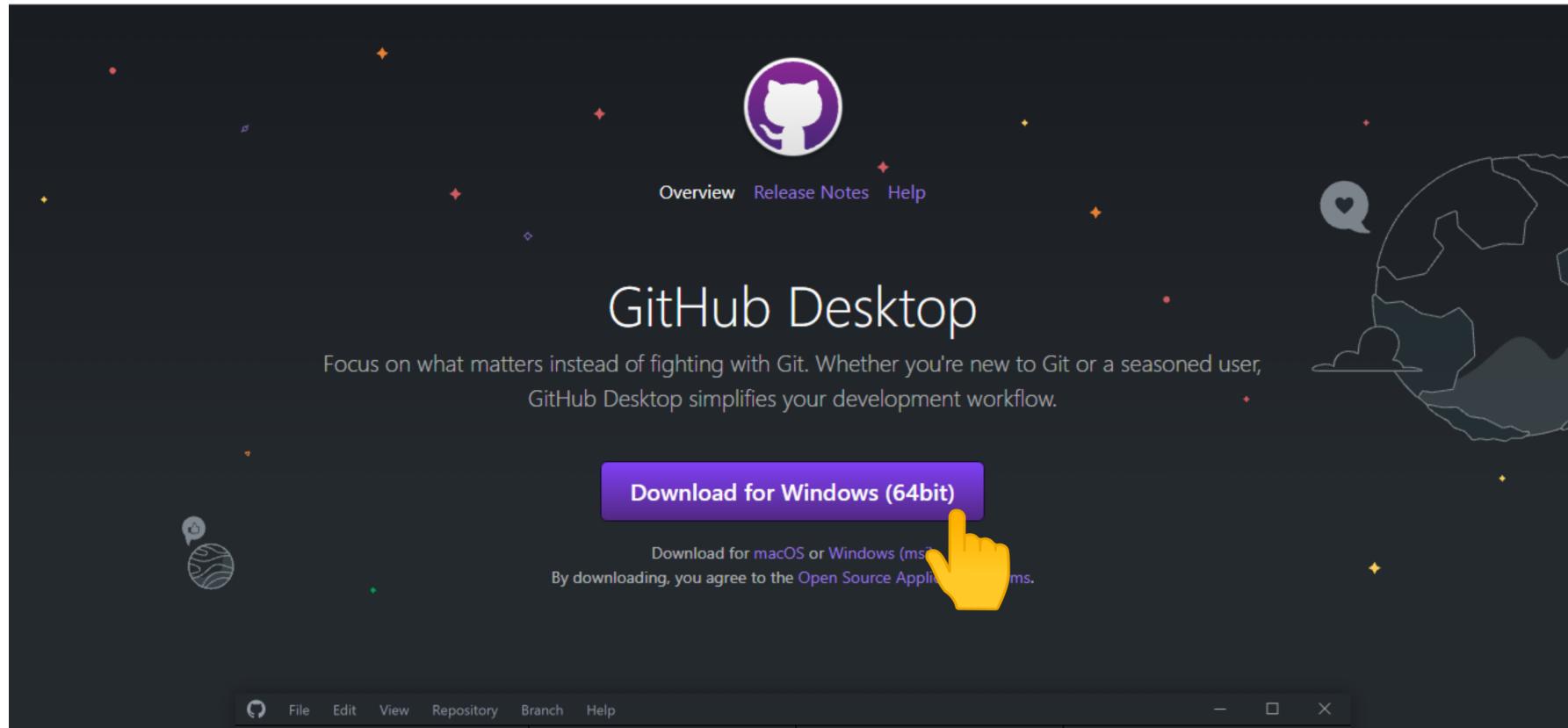




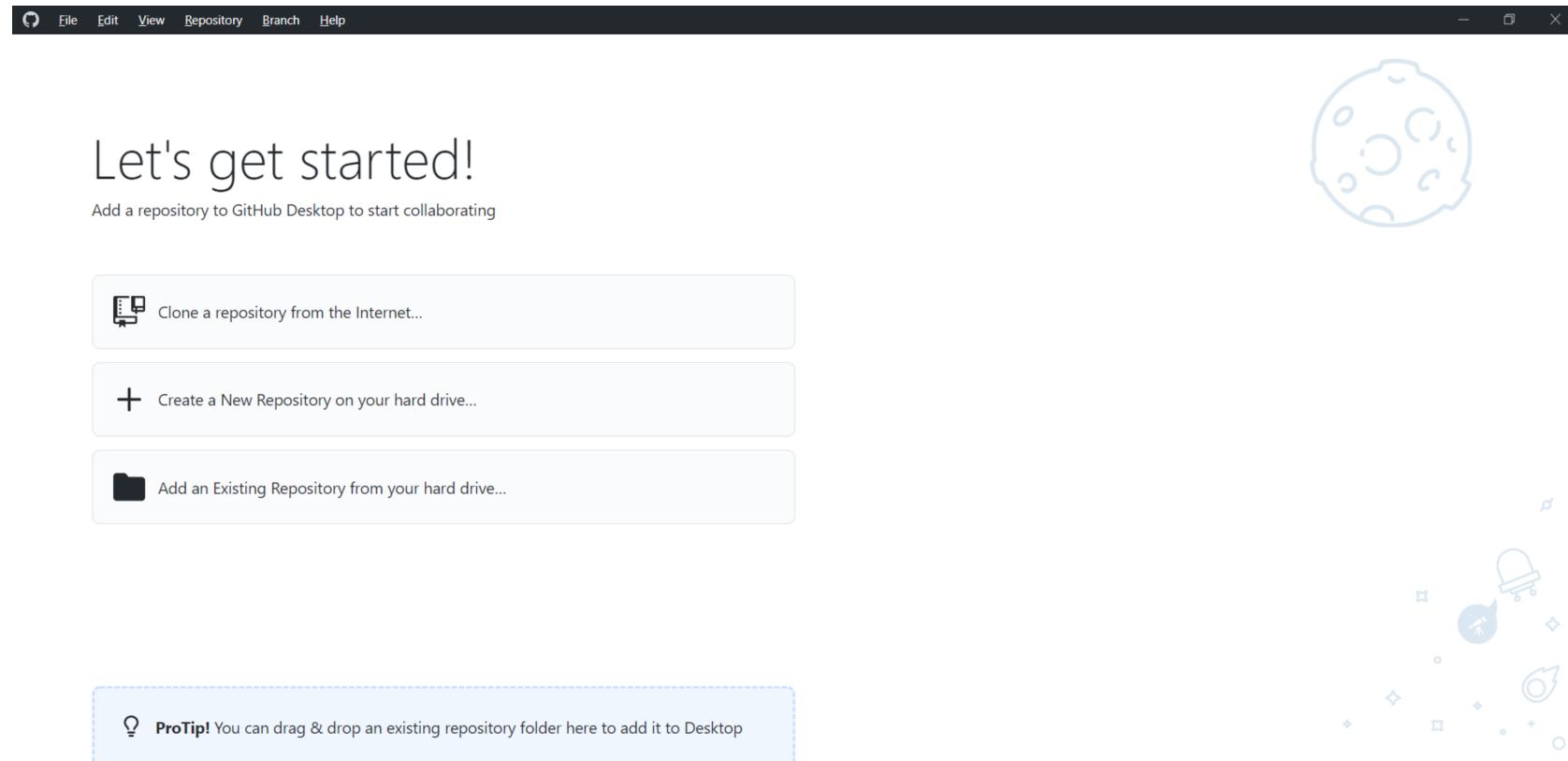
MÃO NA MASSA!

Pré-requisitos

- Instalar o GitHub desktop



Pré-requisitos



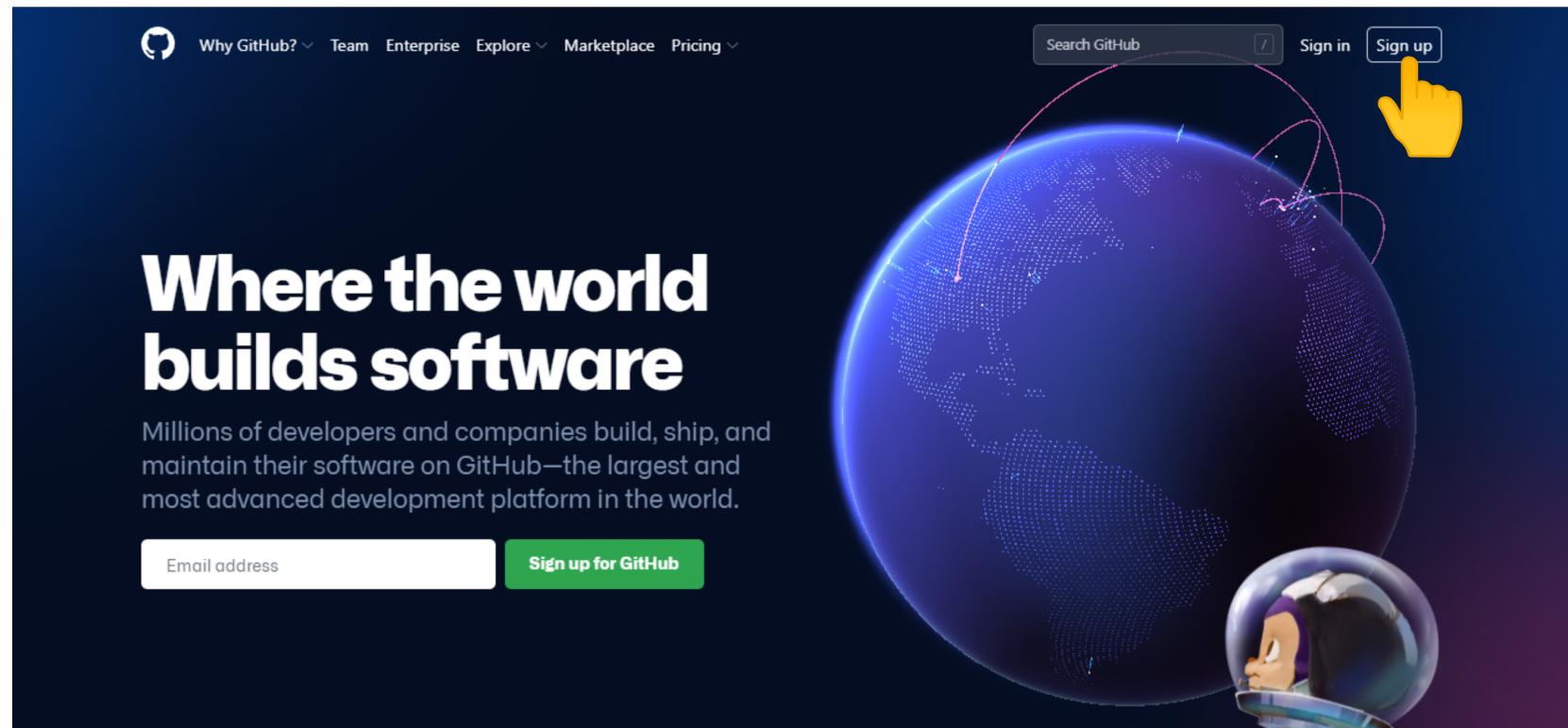
Pré-requisitos

git

hacktober
20 fest 21

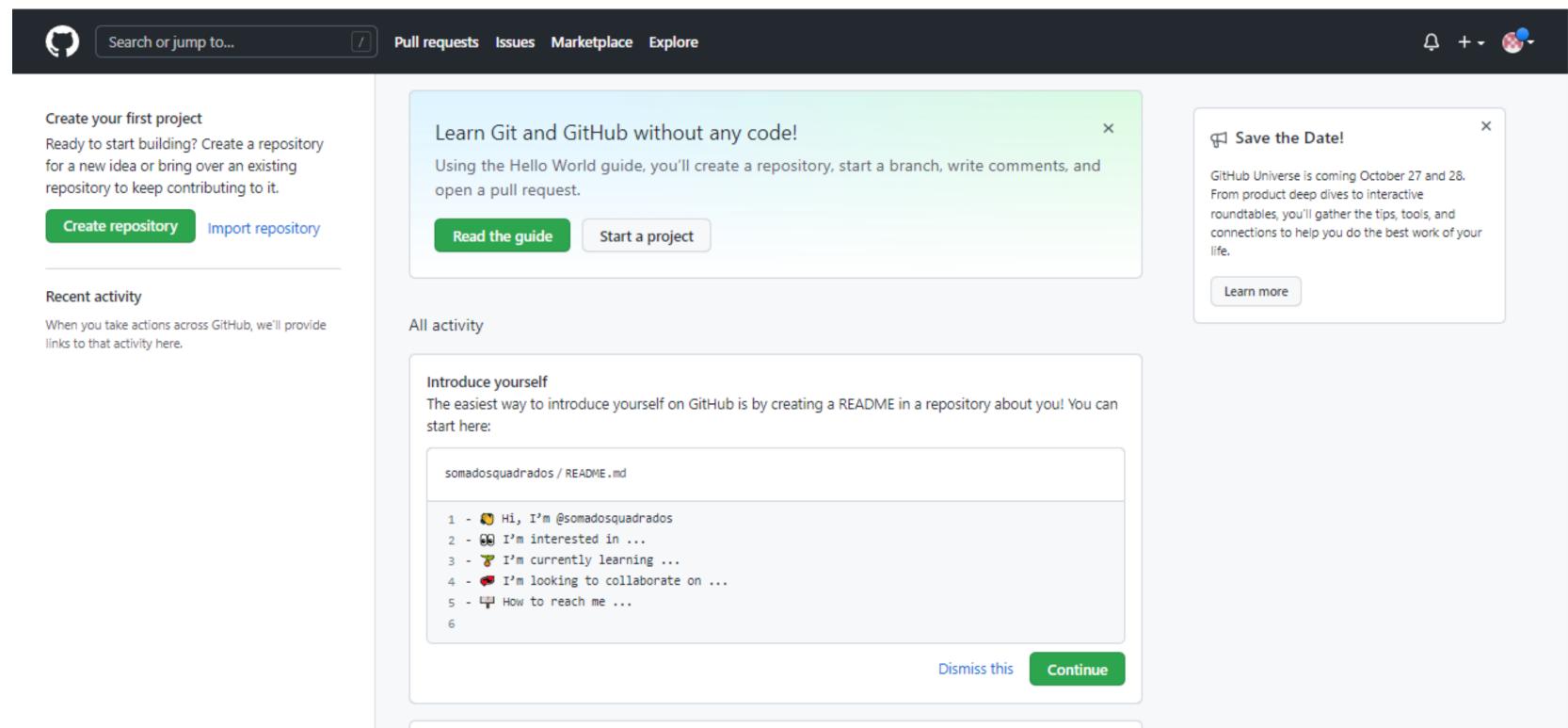
Pré-requisitos

- Fazer uma conta no GitHub.
 - Se você é estudante, pode usar o seu e-mail institucional para obter alguns benefícios com o GitHub Student Developer Pack.



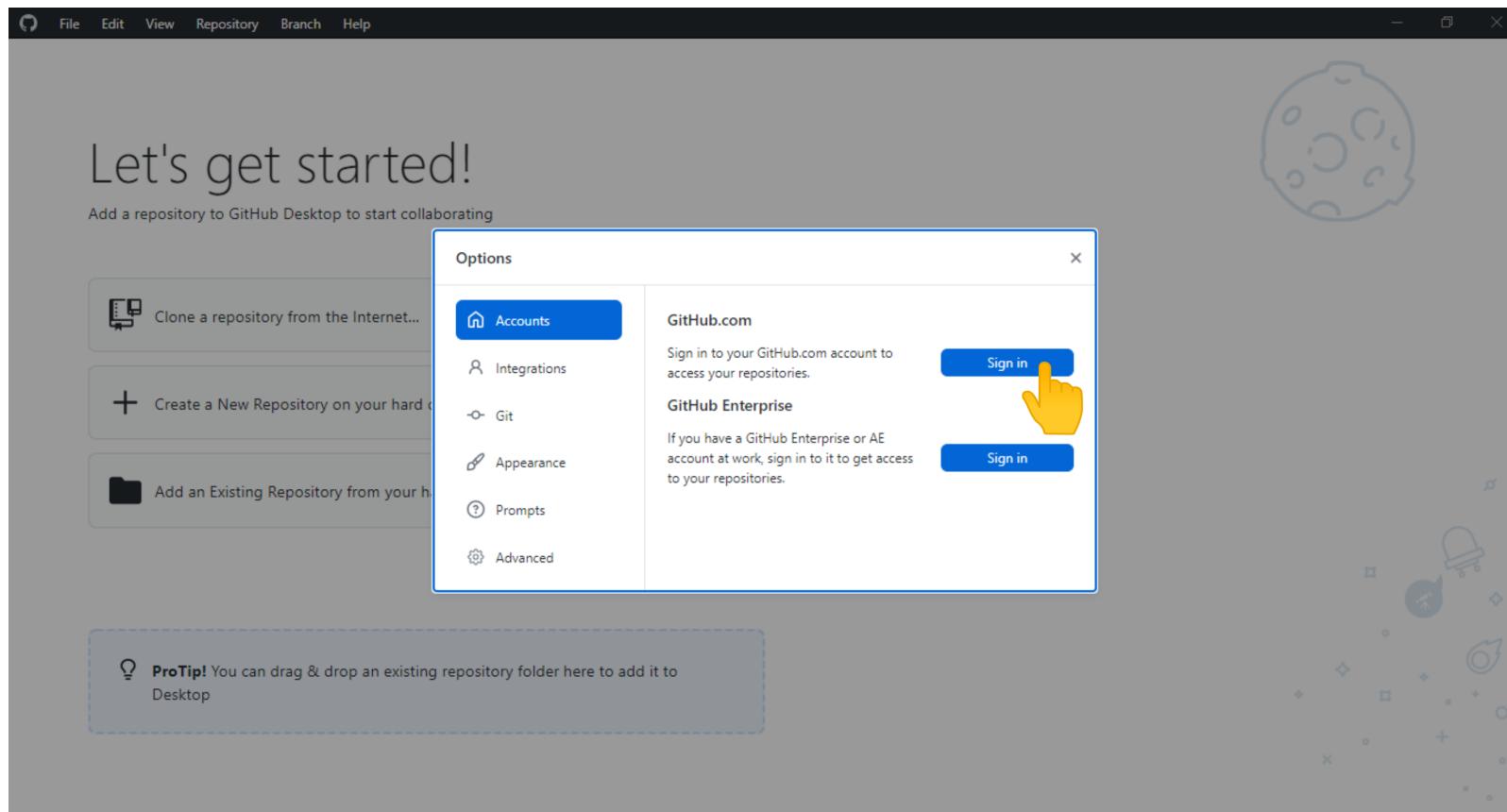
Pré-requisitos

- Fazer uma conta no GitHub.
 - Se você é estudante, pode usar o seu e-mail institucional para obter alguns benefícios com o GitHub Student Developer Pack.



Pré-requisitos

File > Options... > Accounts



Pré-requisitos

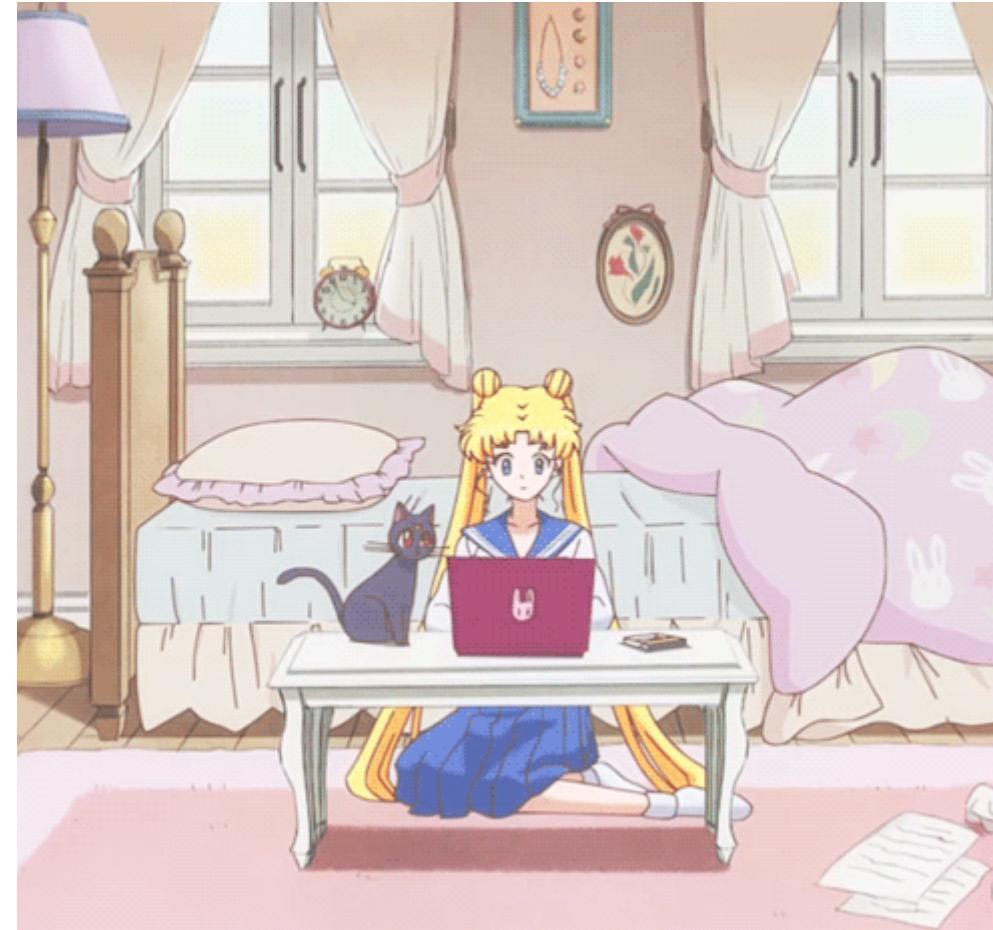
git

hacktober
20 fest 21

Pré-requisitos



hacktober
20 fest 21



Tudo pronto para começarmos a trabalhar com o Git e o GitHub

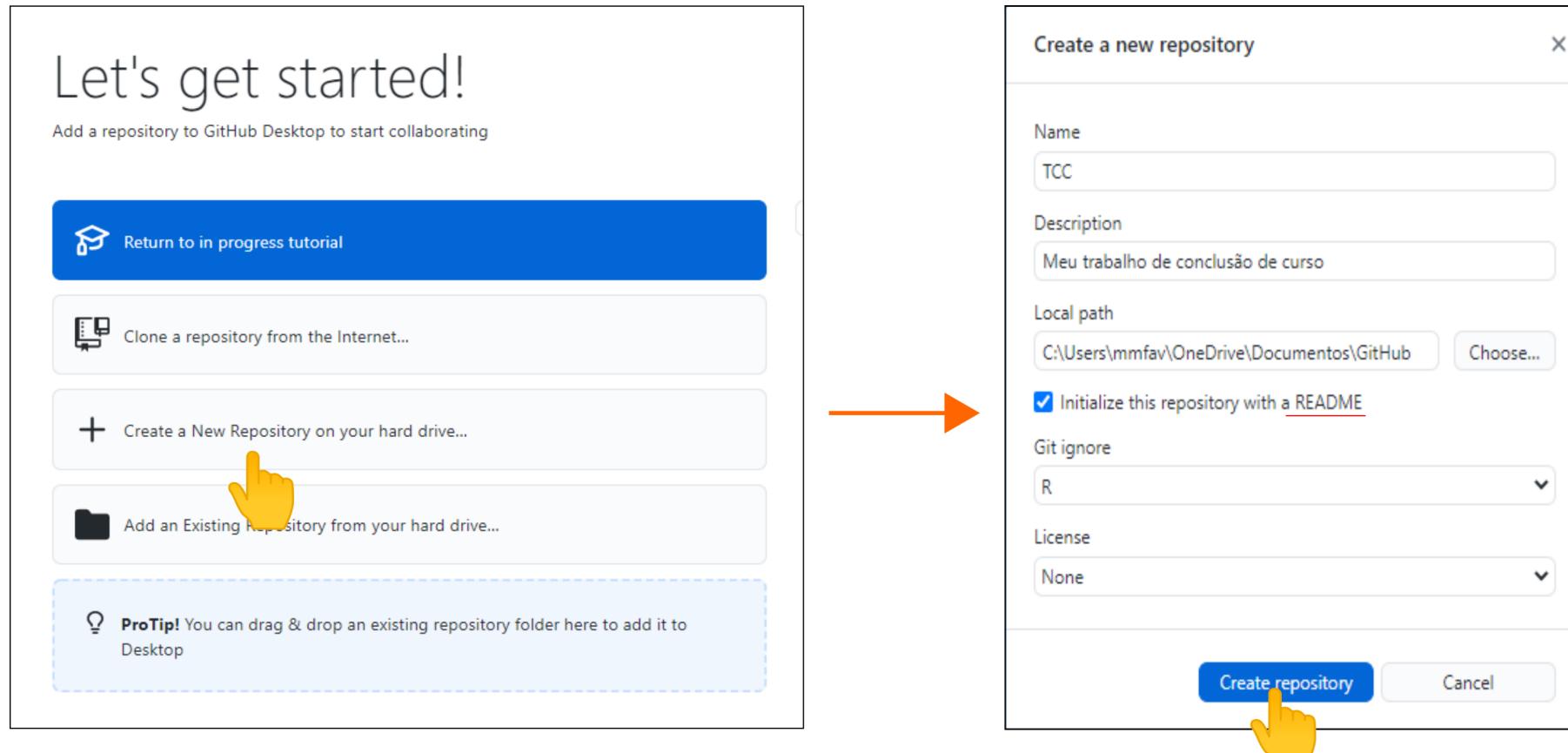
Criar um repositório



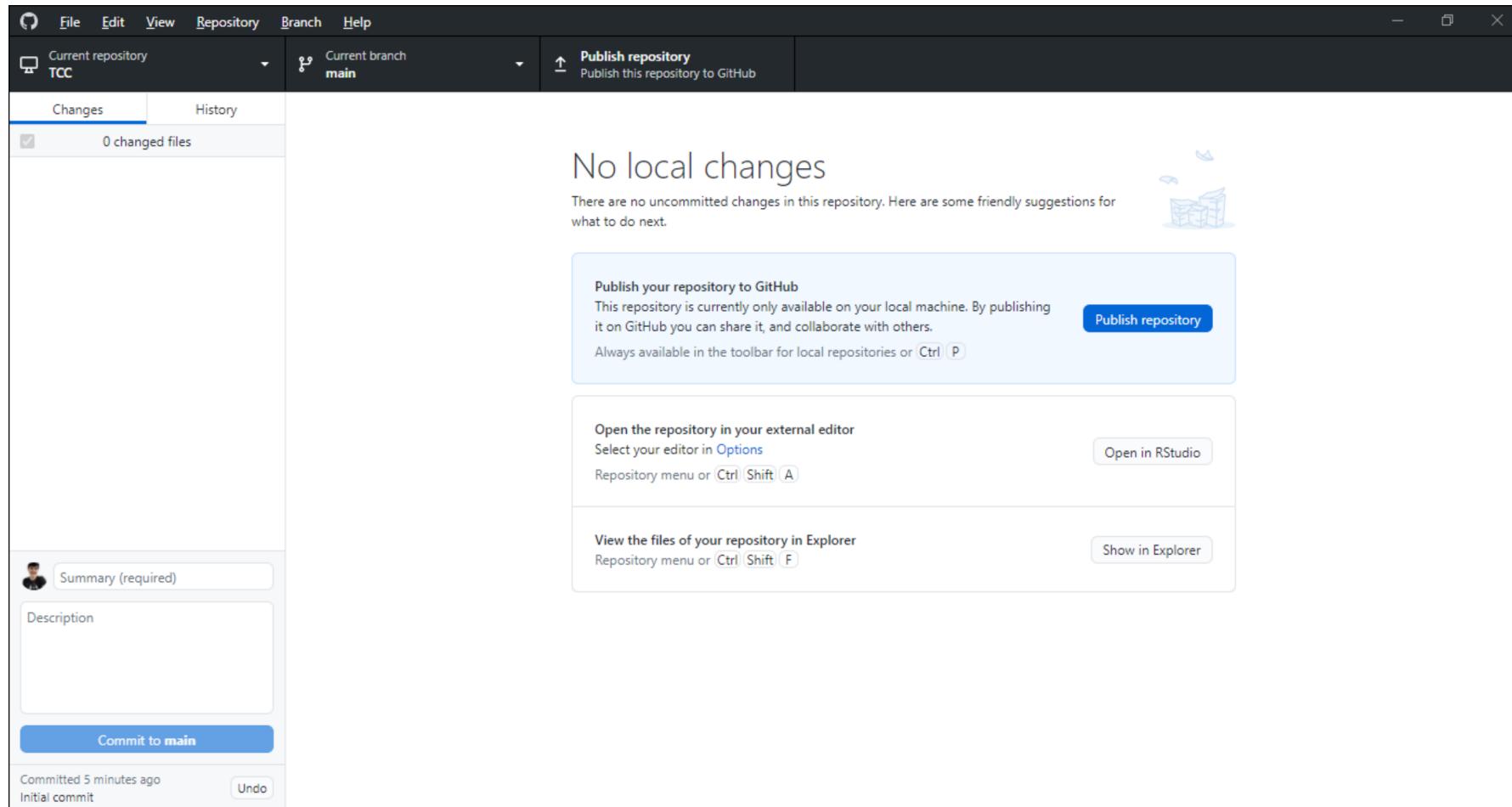
REPOSITÓRIO LOCAL



Criar um repositório (local)



Criar um repositório (local)



Criar um repositório (local)

MEU REPOSITÓRIO LOCAL

MEU REPOSITÓRIO LOCAL			
Este Computador > Documentos > GitHub >			
	Nome	Status	Data de
	TCC	🕒	30/09/20



Criar um repositório (local)

README.md { }{}

The screenshot shows a GitHub repository page for 'mmfava / HacktobeRfest'. The repository is public, has 1 branch, and 0 tags. The 'Code' tab is selected. A commit from 'mmfava' titled 'Update README.md' is shown, dated 4 Oct 2020, with 26 commits. The README.md file content is displayed below:

```
LÁ NO REMOTO!
```

HacktobeRfest

EN Another edition of the [hacktoberfest](#) has started, and in order to facilitate the contribuition on projects that uses #RStats, we created this repository to list such projects, and thus make them accessible to the programmer community in the event.

PT Foi iniciada mais uma edição da [hacktoberfest](#), e para facilitar a contribuição em projetos que utilizem a linguagem R, criamos esse repositório para listar tais projetos, e assim deixa-los acessíveis para a comunidade de pessoas programadoras em R.

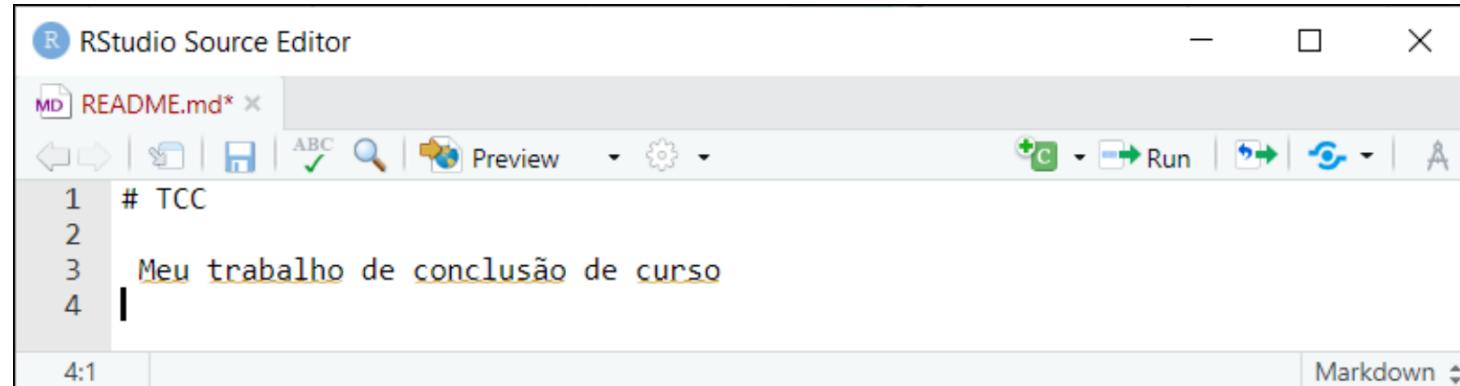
IMPORTANTE! Aconteceram mudanças nas regras da Hacktoberfest, e podem ser lidas [neste link](#). Resumindo: antes qualquer repositório aberto era válido para a Hacktoberfest, porém agora as pessoas mantenedoras dos repositórios precisam indicar que o repositório quer participar da Hacktoberfest (o que é chamado no texto de *opt-in*), adicionando o tópico `hacktoberfest` na sessão "about" do repositório. Além disso, a contribuição (PR) precisa ser [aceita](#).

The right sidebar shows the repository's activity: 1 watch, 2 stars, 3 forks, and an 'About' section stating 'No description, website, or topics provided.' It also includes sections for 'Readme', 'Releases' (No releases published), 'Packages' (No packages published), and 'Contributors' (mmfava, beatrizmilz, tomasbarcellos).

Criar um repositório (local)

Para editar o texto do README.md:  → 

- Descrição realizada em **Markdown**



- Uma linguagem de *marcação simples*, **não** de programação.
- Textos com caracteres não alfabéticos (#, \, *, !, [] e ()), que são usados para configurar *títulos*, *listas*, *itálico*, *negrito* e inserir *imagens*.
- Creado originalmente por [John Gruber](#) y [Aaron Swartz](#).

Criar um repositório

Para editar o texto do README.md:  → 

-- Texto --

Sintaxis	Conversión
# Título 1	Título 1
## Título 2	Título 2
### Título 3	Título 3
Párrafo 1	Párrafo 1
Párrafo 2	Párrafo 2
Párrafo 1	Párrafo 1
Párrafo 2	Párrafo 2

Sintaxis	Conversión
`code()`	code()
> cita	cita
íitalico	íitalico
negrita	negrita
sobrescrita^2^	sobrescrita ²
suscripto~2~	sobrescrita ₂

Parágrafo 1
 Parágrafo 2 =

Parágrafo 1
Parágrafo 2

Criar um repositório

Para editar o texto do README.md:  → 

-- Listas --

Lista desordenada

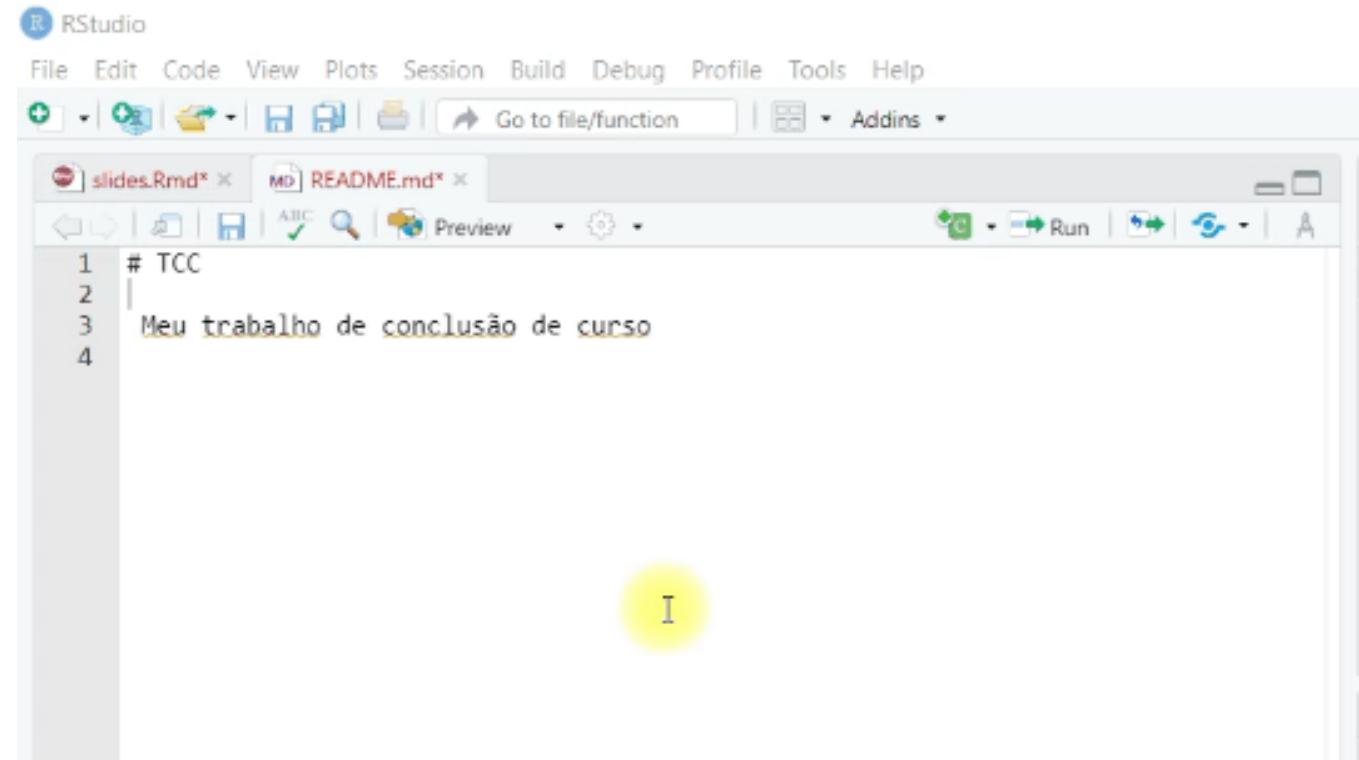
Sintaxis	Conversión
- elemento 3 - elemento 1 - elemento 2	• elemento 3 • elemento 1 • elemento 2
- elemento 3 - elemento C - elemento A - elemento 1	• elemento 3 ○ elemento C ○ elemento A • elemento 1

Lista ordenada

Sintaxis	Conversión
1. elemento 1 2. elemento 2 3. elemento 3	1. elemento 1 2. elemento 2 3. elemento 3
1. elemento 1 - elemento 1.1 - elemento 1.2 2. elemento 2	1. elemento 1 ○ elemento 1.1 ○ elemento 1.2 2. elemento 2

Criar um repositório

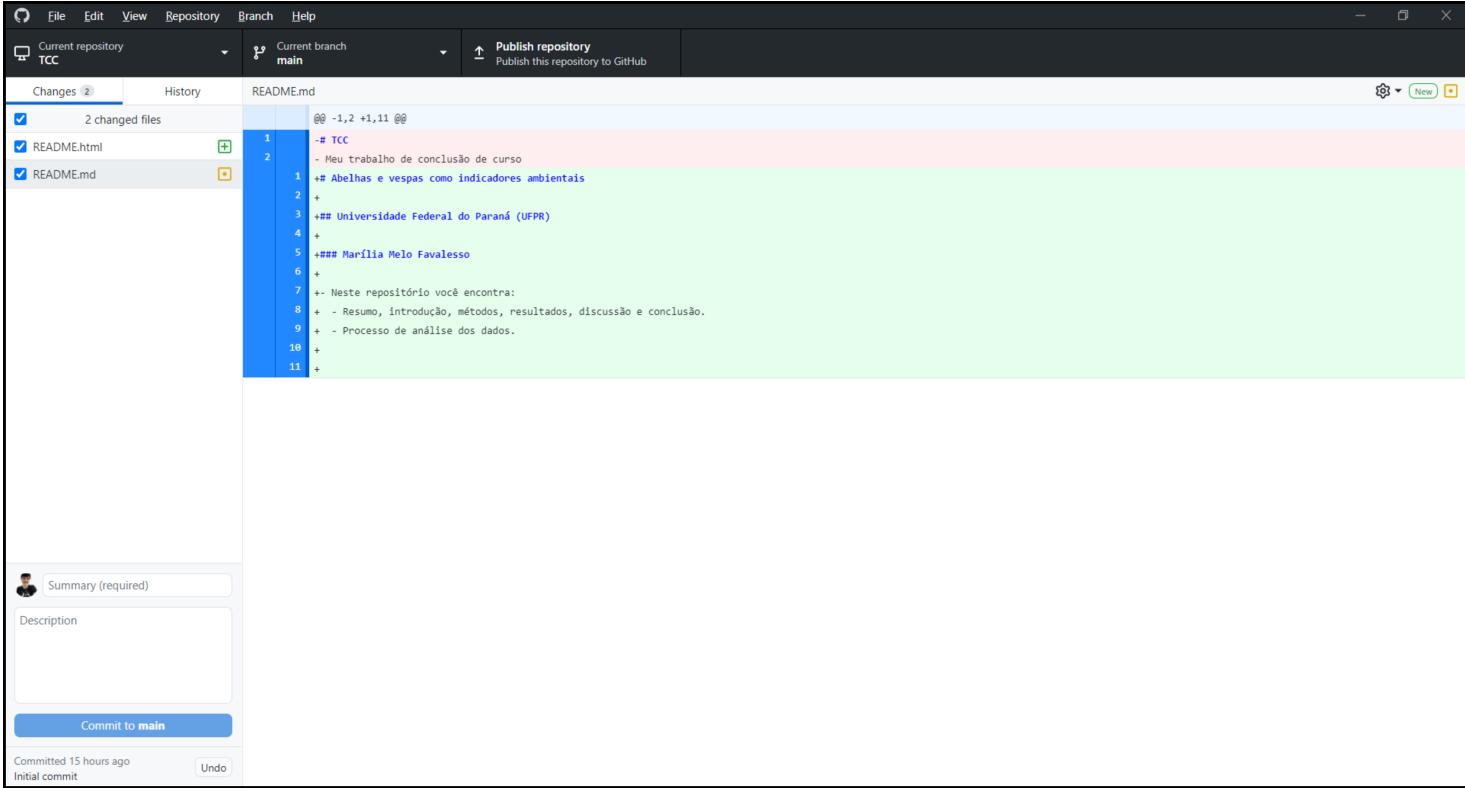
Para editar o texto do README.md:  → 



Não esqueça de salvar!

Criar um repositório

Git já identificou as mudanças feitas!



The screenshot shows a Git commit interface with the following details:

- Current repository:** TCC
- Current branch:** main
- Publish repository:** Publish this repository to GitHub
- Changes:** 2 changed files
- History:** README.md
- Staged Changes (README.md):**

```
@@ -1,2 +1,11 @@
-# TCC
-Meu trabalho de conclusão de curso
+## Abelhas e vespas como indicadores ambientais
+
+## Universidade Federal do Paraná (UFPR)
+
+### Marília Melo Favalesso
+
+- Neste repositório você encontra:
+  - Resumo, introdução, métodos, resultados, discussão e conclusão.
+  - Processo de análise dos dados.
```
- Commit Summary (Summary required):** Summary (required)
- Description:** Description
- Commit Button:** Commit to main
- Status Bar:** Committed 15 hours ago, Initial commit

Criar um repositório

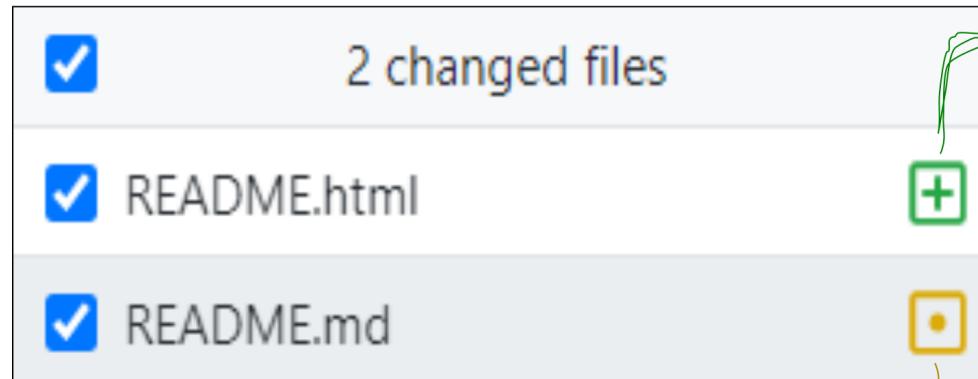
hacktober
20 21
fest

Git já identificou as mudanças feitas!

Criar um repositório

Git já identificou as mudanças feitas!

MODIFICAÇÕES NO REPOSITÓRIO LOCAL



ARQUIVO ADICIONADO

ARQUIVO MODIFICADO

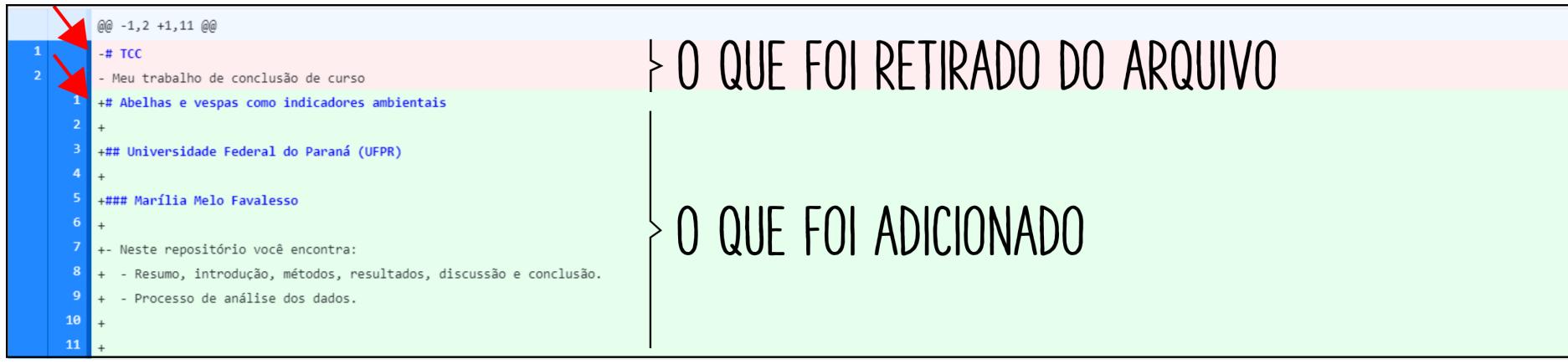
Criar um repositório

hacktober
20 21
fest

Git já identificou as mudanças feitas!

Criar um repositório

Git já identificou as mudanças feitas!



```
@@ -1,2 +1,11 @@
-# TCC
-Meu trabalho de conclusão de curso
+## Abelhas e vespas como indicadores ambientais
+
+## Universidade Federal do Paraná (UFPR)
+
+### Marília Melo Favalesso
+
+- Neste repositório você encontra:
+  - Resumo, introdução, métodos, resultados, discussão e conclusão.
+  - Processo de análise dos dados.
```

→ O QUE FOI RETIRADO DO ARQUIVO

→ O QUE FOI ADICIONADO

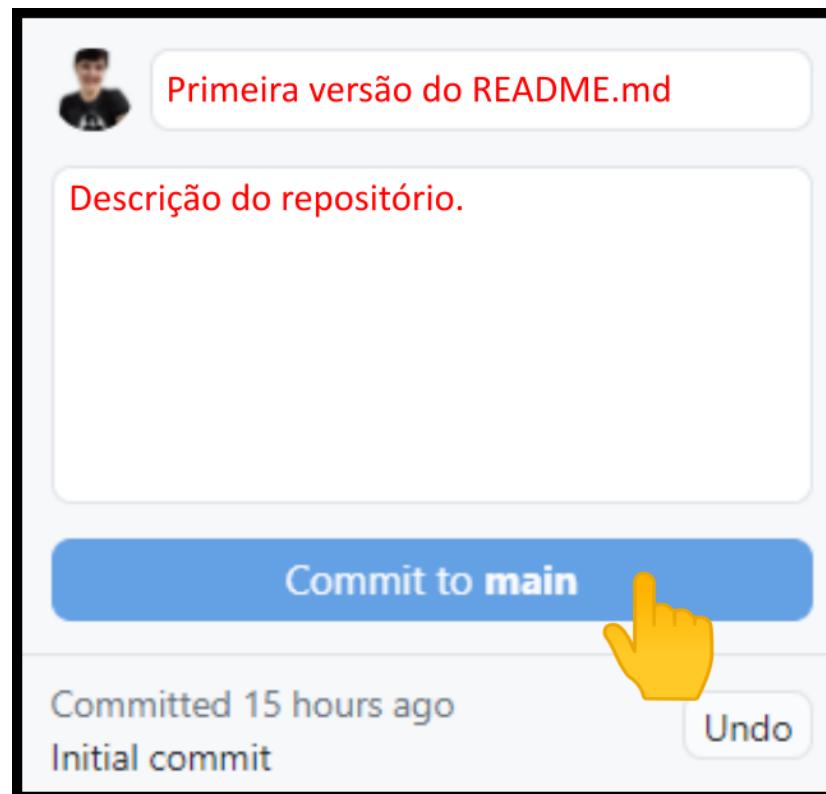
Criar um repositório

hacktober
20 fest 21

Commitar as nossas mudanças (local)

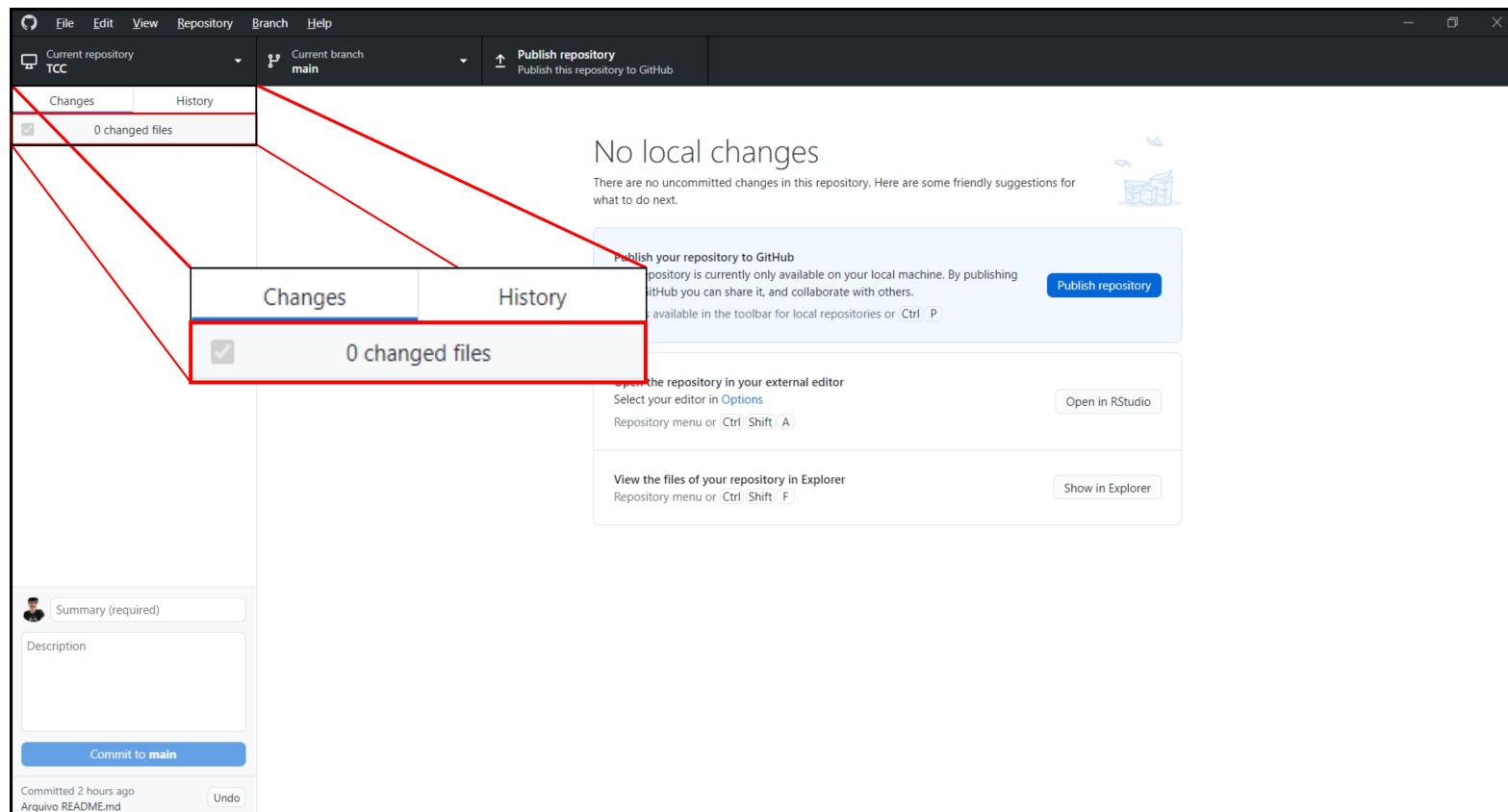
Criar um repositório

Commitar as nossas mudanças (local)



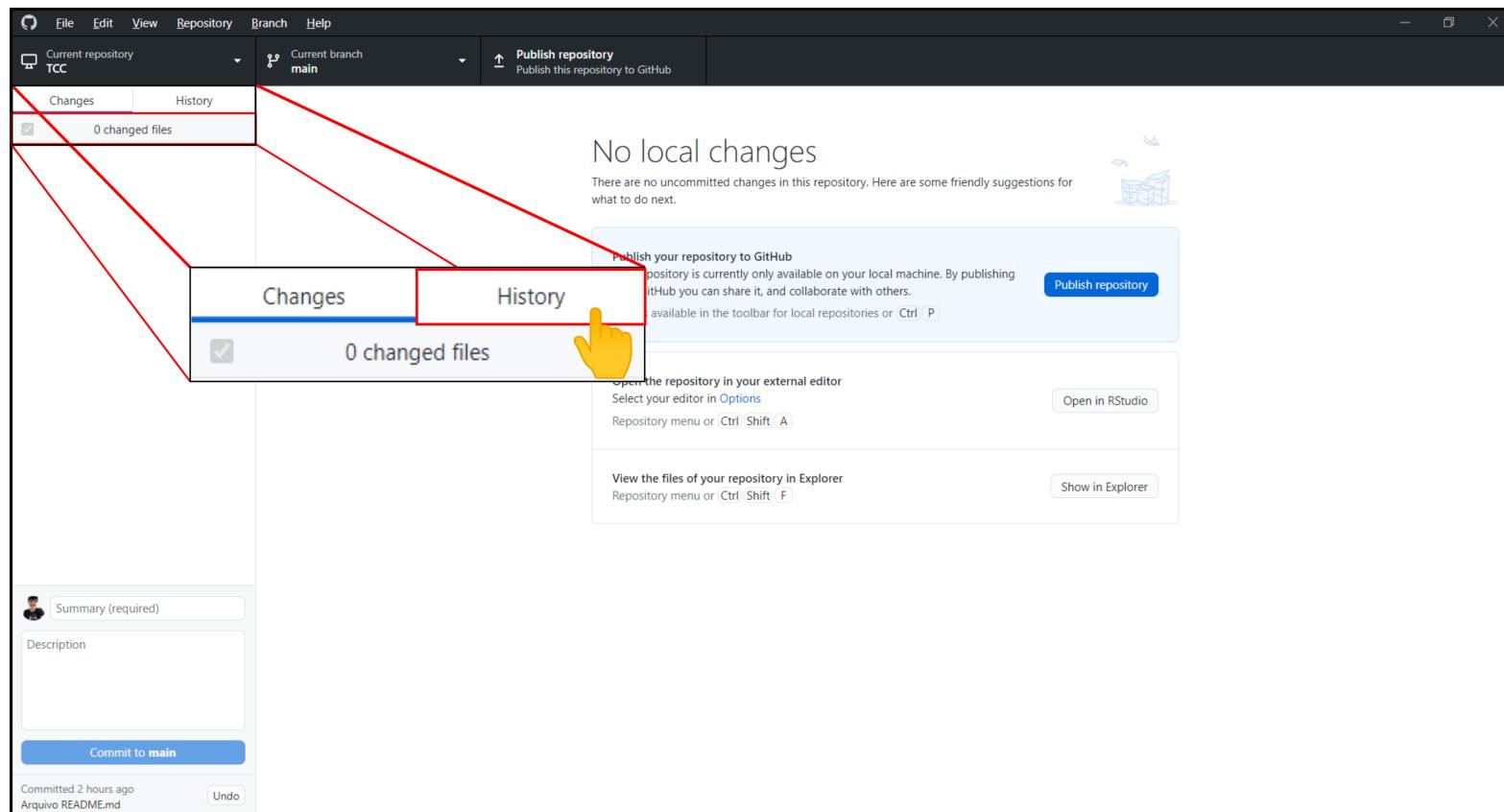
Criar um repositório

Commitar as nossas mudanças (local)



Criar um repositório

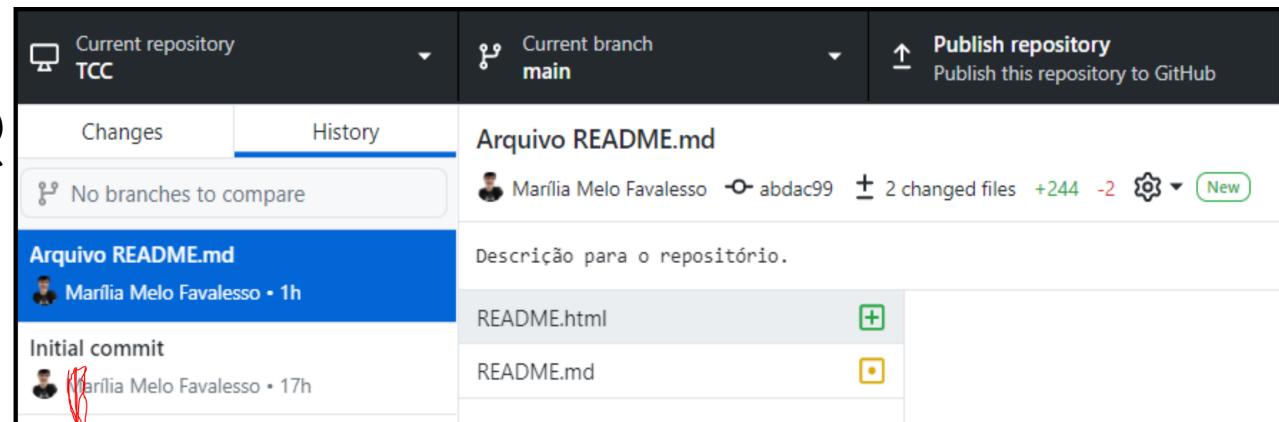
Ver o *commit* no histórico



Criar um repositório

Ver o *commit* no histórico

COMMIT QUE
ACABAMOS DE FAZER



Current repository TCC

Current branch main

Publish repository

Changes History

No branches to compare

Arquivo README.md

Marília Melo Favalesso • 1h

Initial commit

Marília Melo Favalesso • 17h

Arquivo README.md

Descrição para o repositório.

README.html

README.md

AO CRIAR O REPOSITÓRIO POR MEIO DO GITHUB DESKTOP,
UM COMMIT INICIAL JÁ FOI FEITO.

Criar um repositório

Ver o *commit* no histórico

COMMIT QUE
ACABAMOS DE FAZER



Current repository TCC

Current branch main

Publish repository

Changes History

No branches to compare

Arquivo README.md

Marília Melo Favalesso abdac99 2 changed files

Descrição para o repositório.

README.html

Initial commit

Marília Melo Favalesso 17h

README.md

AO CRIAR O REPOSITÓRIO POR MEIO DO GITHUB DESKTOP,
UM COMMIT INICIAL JÁ FOI FEITO.

Criar um repositório

Ver o *commit* no histórico

COMMIT QUE
ACABAMOS DE FAZER



Current repository TCC

Current branch main

Changes History Arquivo README.md

No branches to compare

Arquivo README.md Marilia Melo Favalesso • 1h

Initial commit Marilia Melo Favalesso • 17h

Descrição para o repositório.

README.html

README.md

Commit to main

Committed 15 hours ago

Initial commit

Undo

Criar um repositório

Envie o repositório local para o remoto: **PUSH**



REPOSITÓRIO LOCAL



REPOSITÓRIO REMOTO



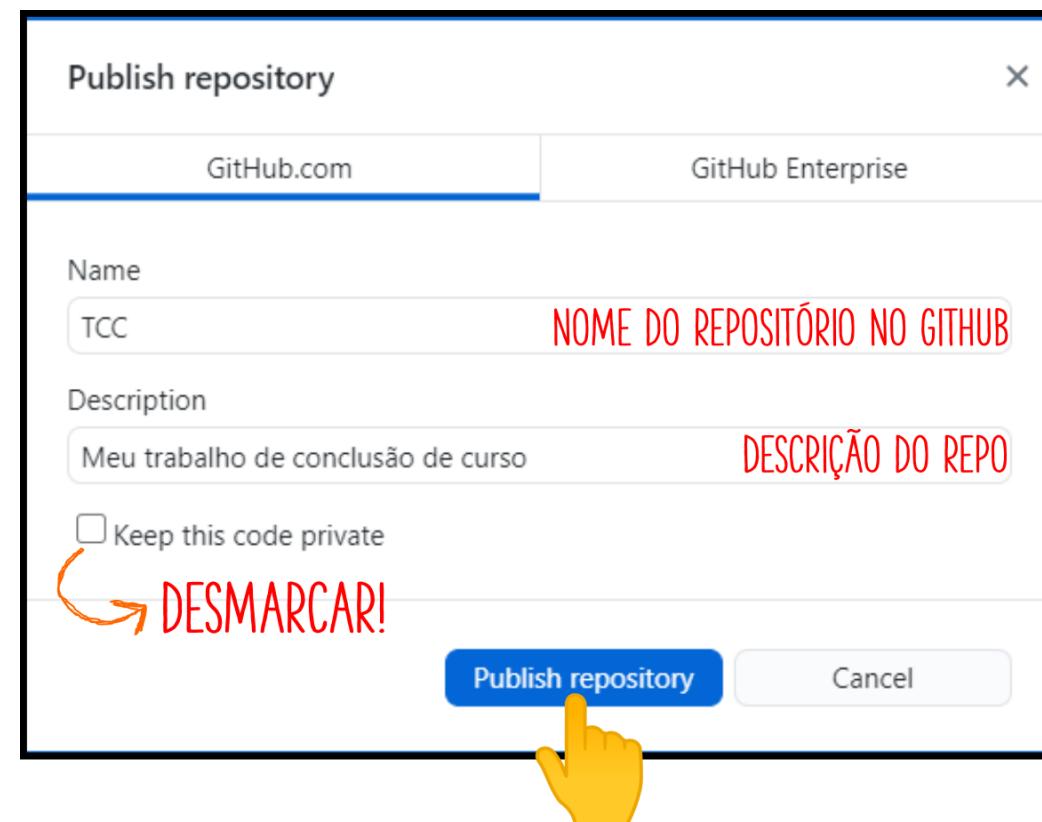
Criar um repositório

hacktober
20 fest 21

Envie o repositório local para o remoto: **PUSH**

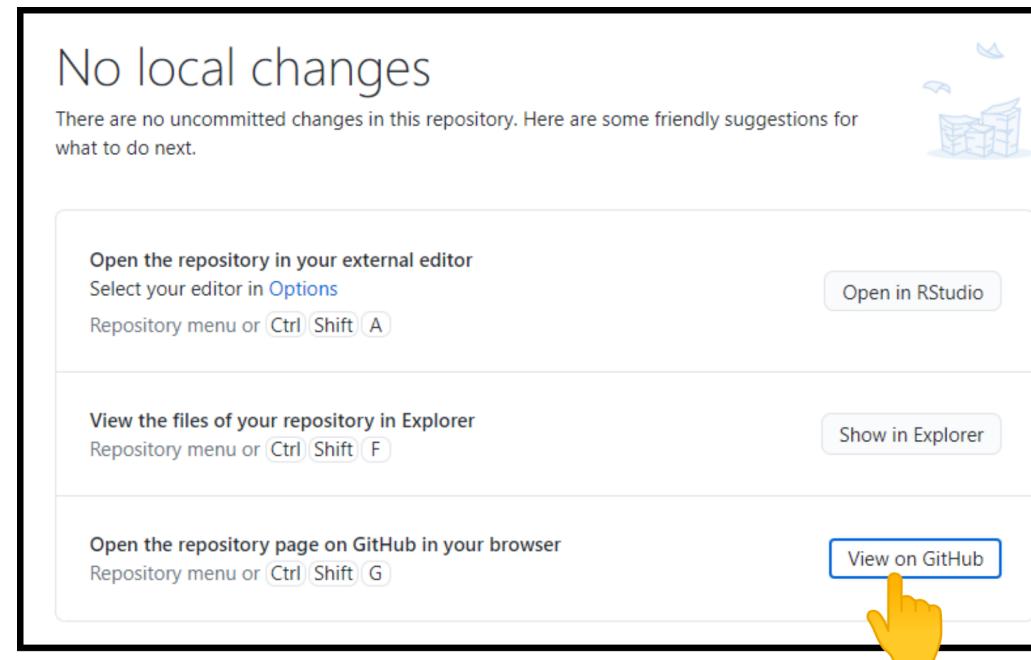
Criar um repositório

Envie o repositório local para o remoto: **PUSH**



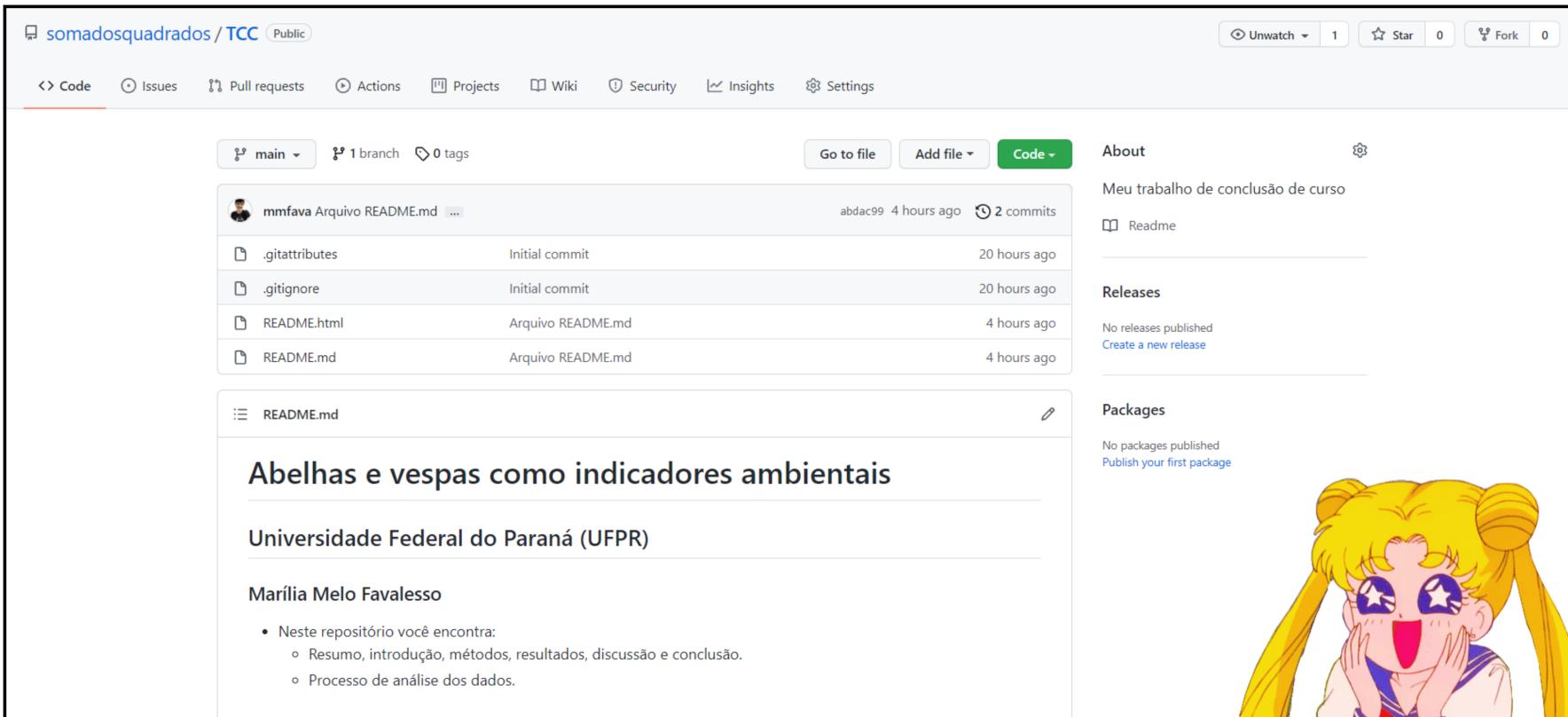
Criar um repositório

Envie o repositório local para o remoto: **PUSH**



Criar um repositório

Envie o repositório local para o remoto: **PUSH**



The screenshot shows a GitHub repository page for 'somadosquadrados / TCC'. The repository is public, has 1 branch, and 0 tags. The commit history shows an initial commit by 'mmfava' and two more commits by 'abdac99'. The README file contains the following content:

```
Abelhas e vespas como indicadores ambientais

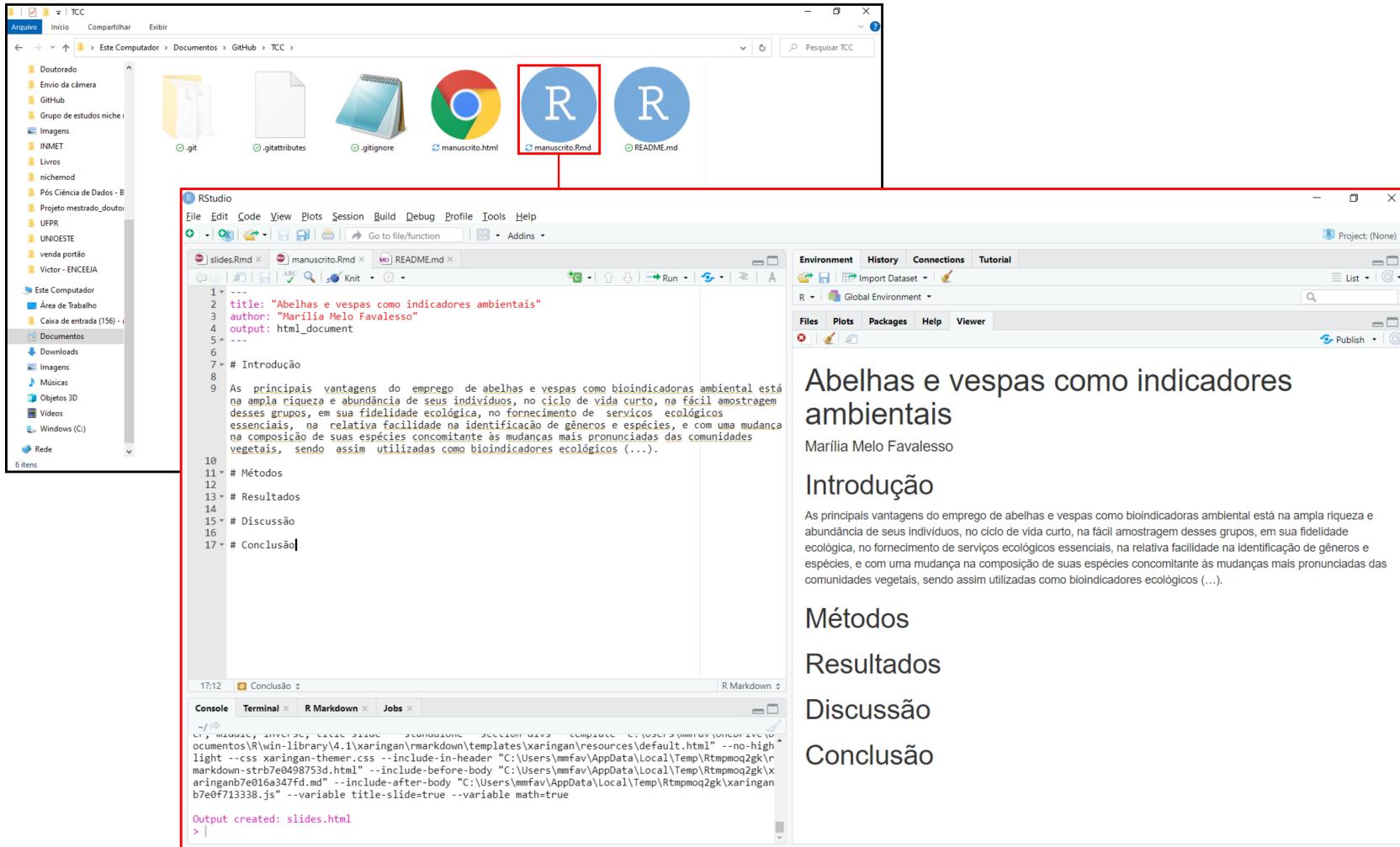
Universidade Federal do Paraná (UFPR)

Marília Melo Favalesso

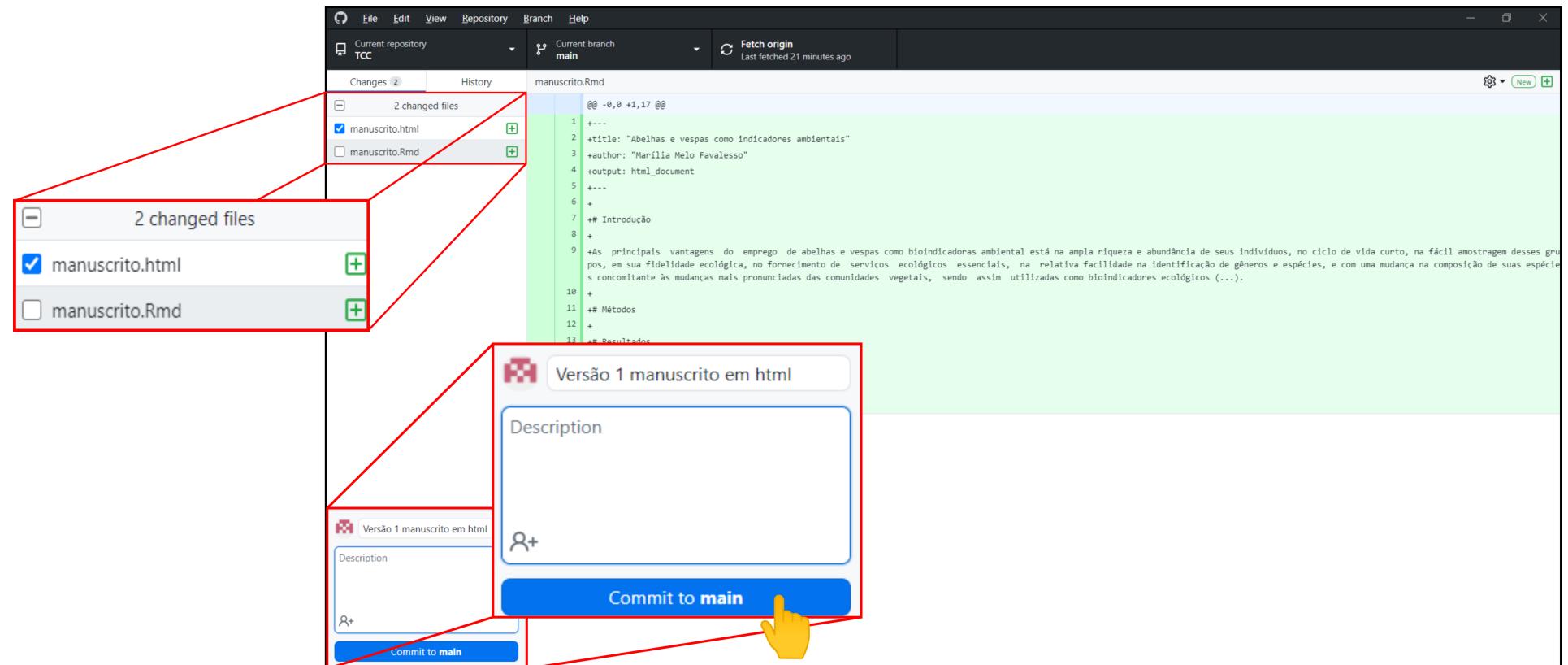
• Neste repositório você encontra:
  ○ Resumo, introdução, métodos, resultados, discussão e conclusão.
  ○ Processo de análise dos dados.
```

The repository details section includes an 'About' section describing it as 'Meu trabalho de conclusão de curso', a 'Readme' link, and sections for 'Releases' (no releases published) and 'Packages' (no packages published). A cartoon illustration of Sailor Moon is visible on the right side of the page.

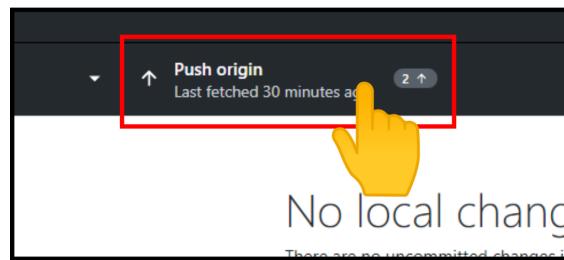
Adicionar novo conteúdo ao meu repositório git



Adicionar novo conteúdo ao meu repositório git



Adicionar novo conteúdo ao meu repositório



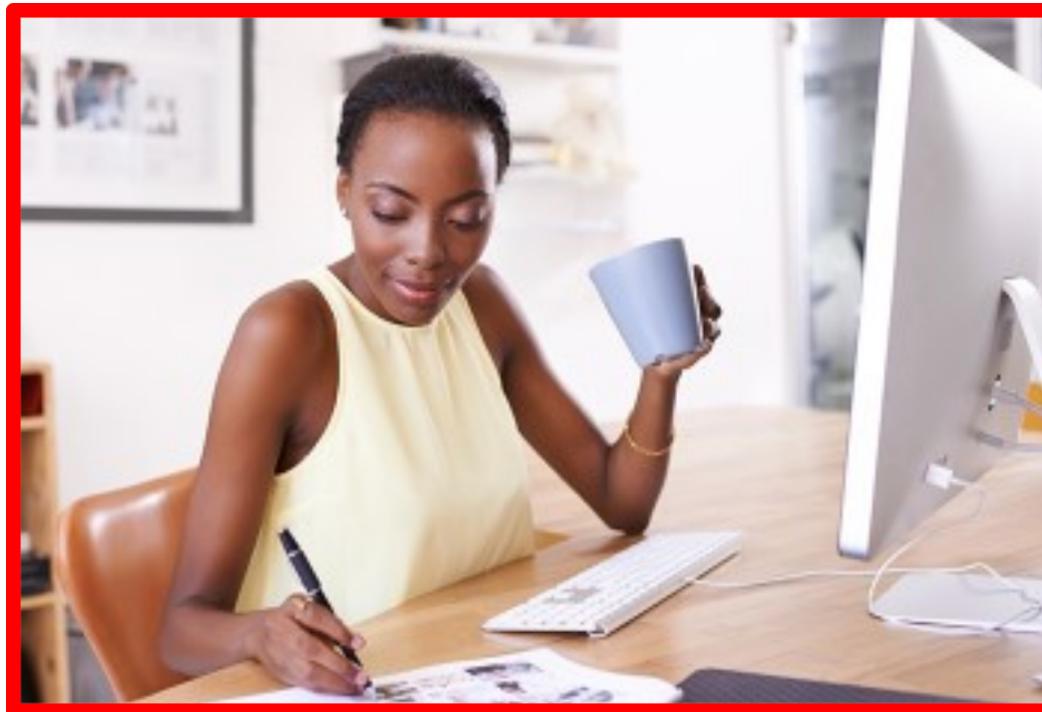
 somadosquadrados	Create manuscrito.Rmd	e7badbb 2 minutes ago	4 commits
 .gitattributes	Initial commit	20 hours ago	
 .gitignore	Initial commit	20 hours ago	
 README.html	Arquivo README.md	4 hours ago	
 README.md	Arquivo README.md	4 hours ago	
 manuscrito.Rmd	Create manuscrito.Rmd	2 minutes ago	
 manuscrito.html	Versão 1 manuscrito em html	2 minutes ago	



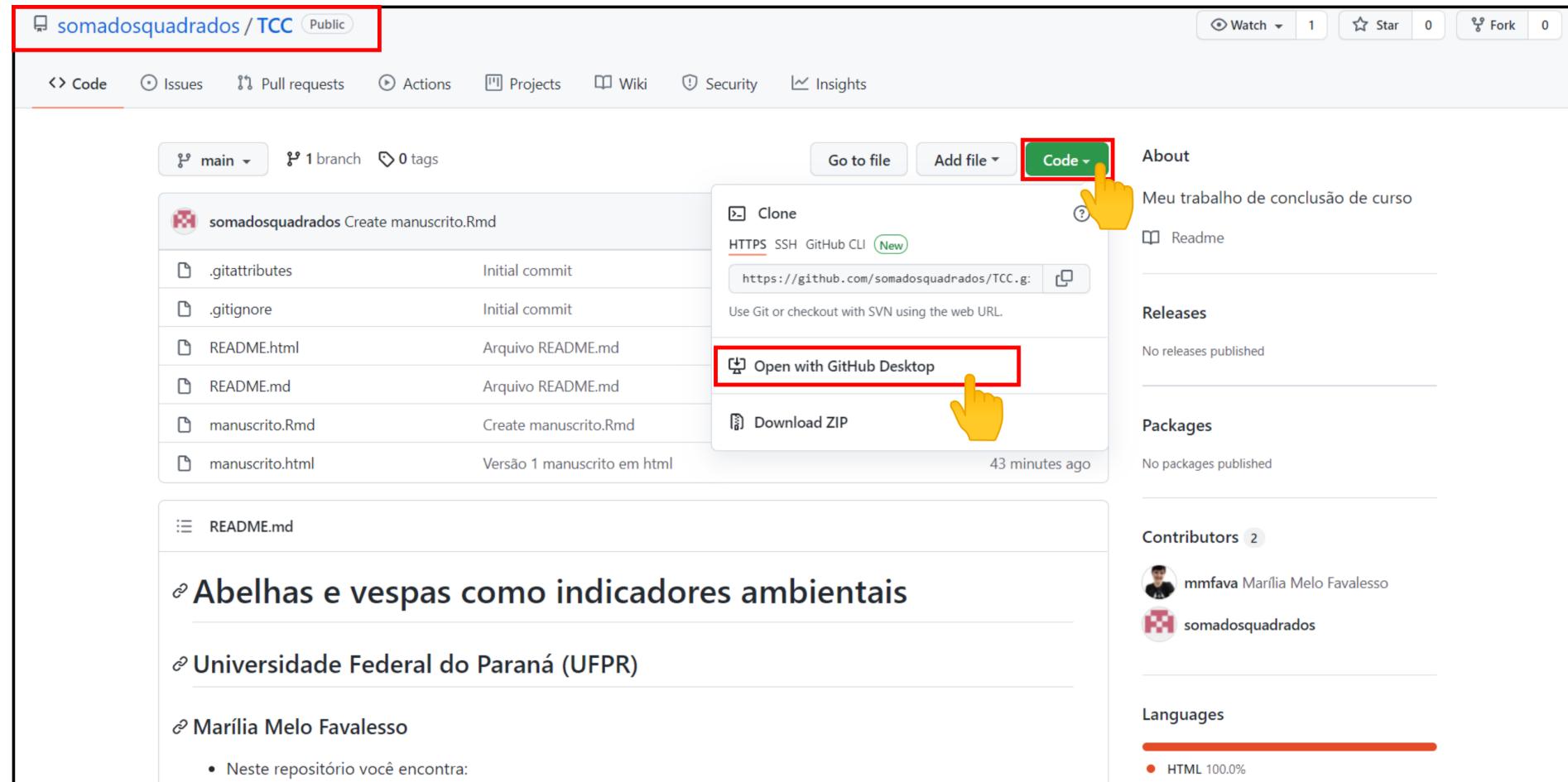
Baixar um projeto para o meu repositório local



Baixar um projeto para o meu repositório local



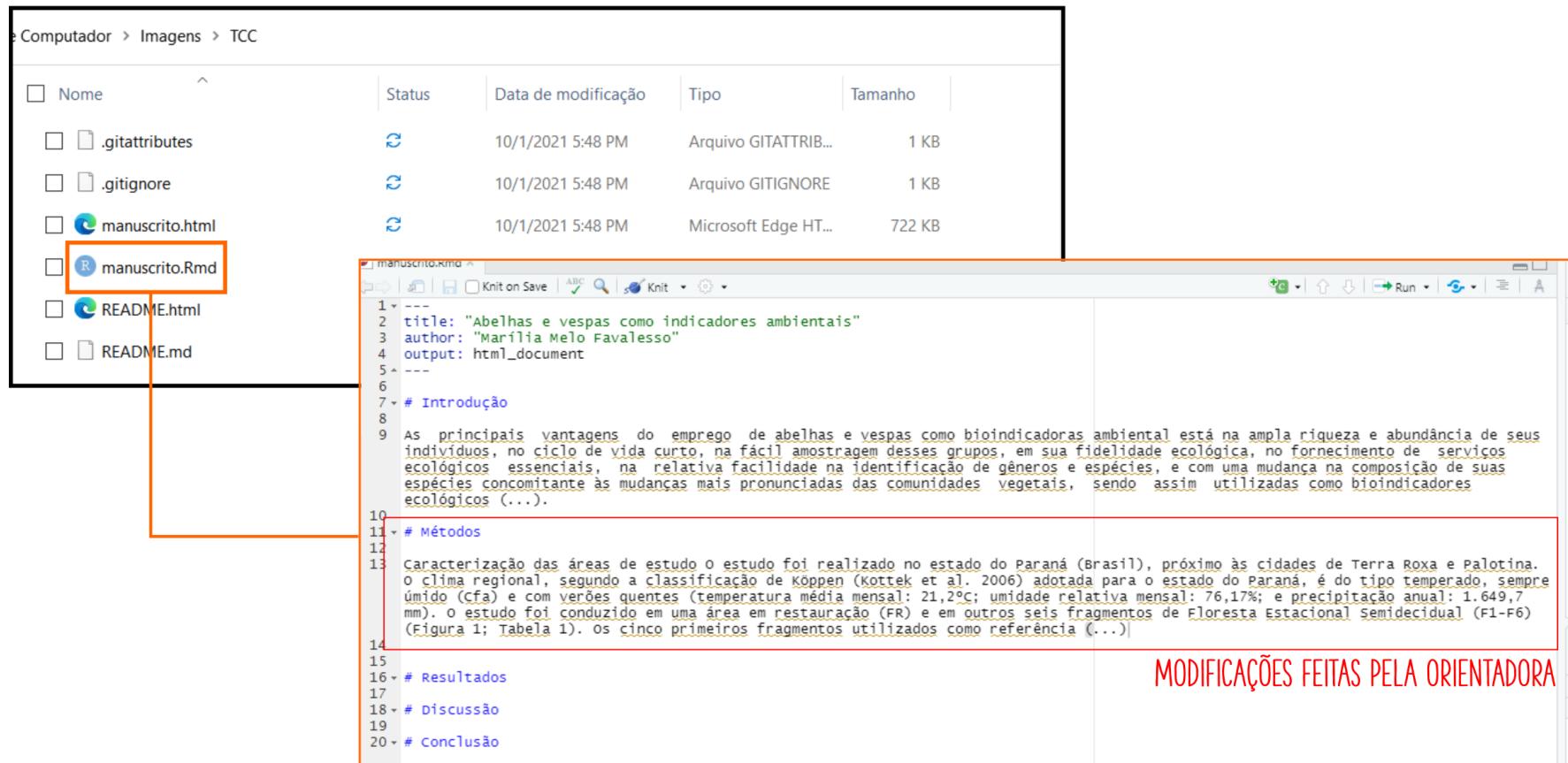
Baixar um projeto para o meu repositório local



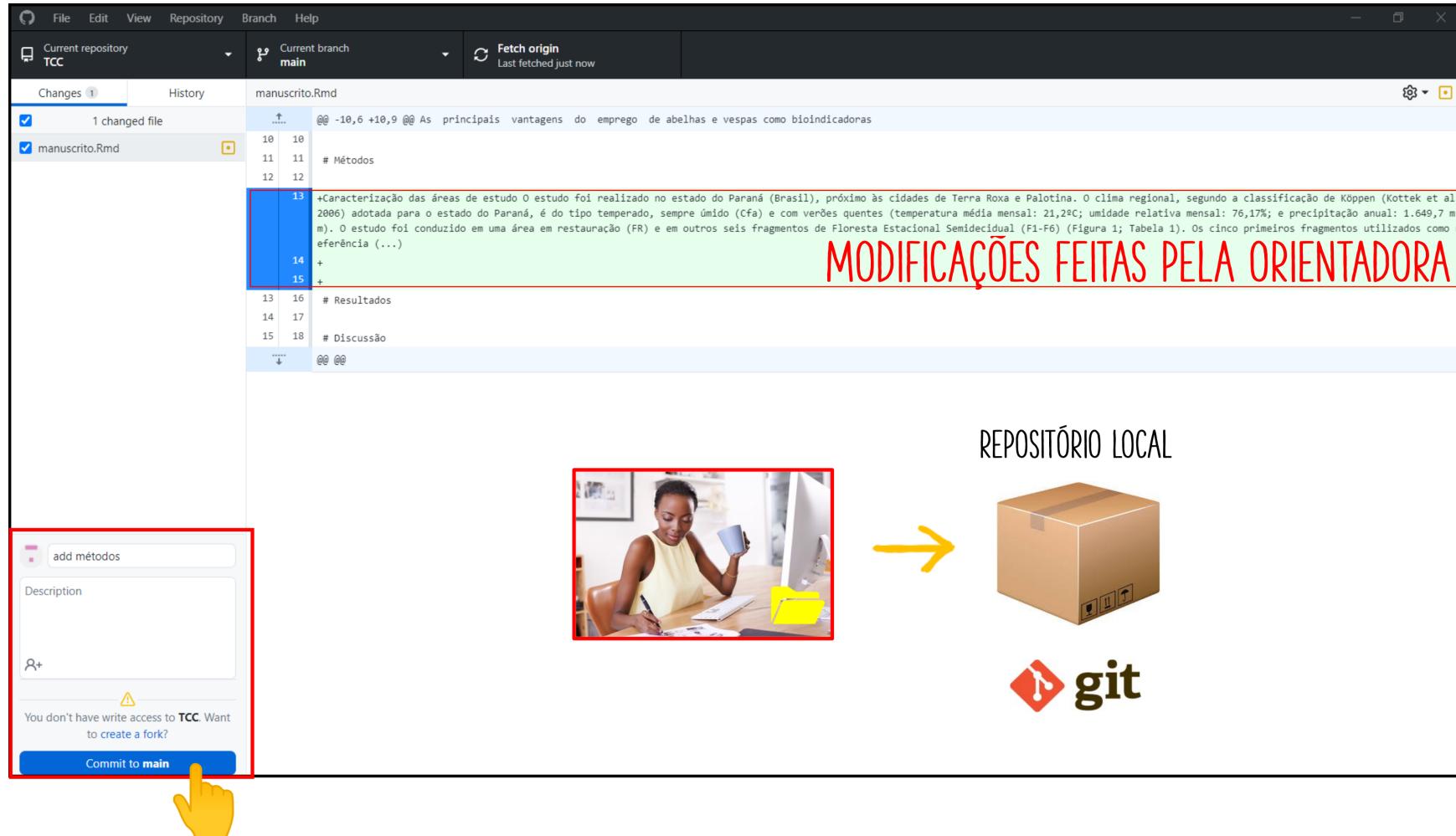
Baixar um projeto para o meu repositório local  

 **git CLONE**

Baixar um projeto para o meu repositório local



Baixar um projeto para o meu repositório local



Envie a colaboração feita para o projeto remoto

REPOSITÓRIO LOCAL

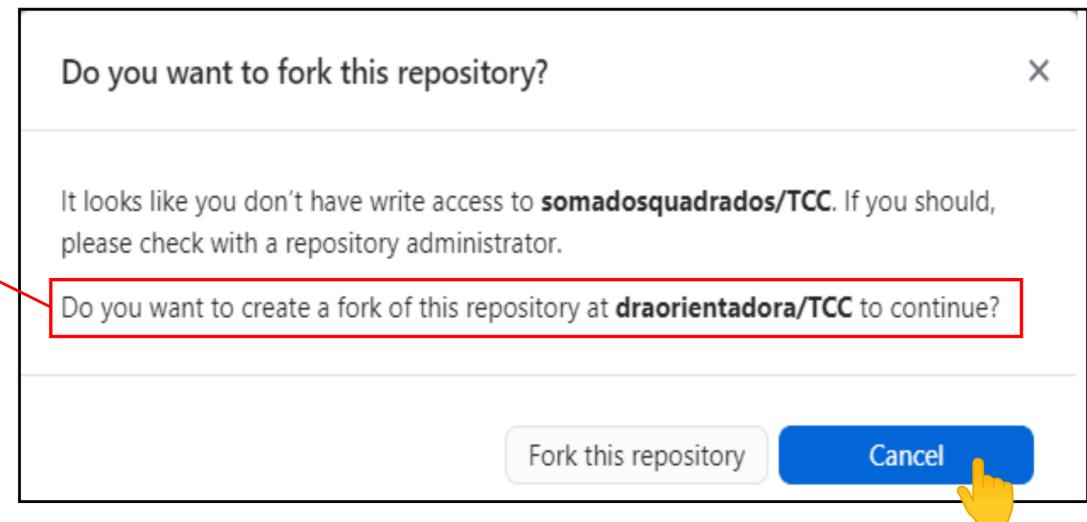
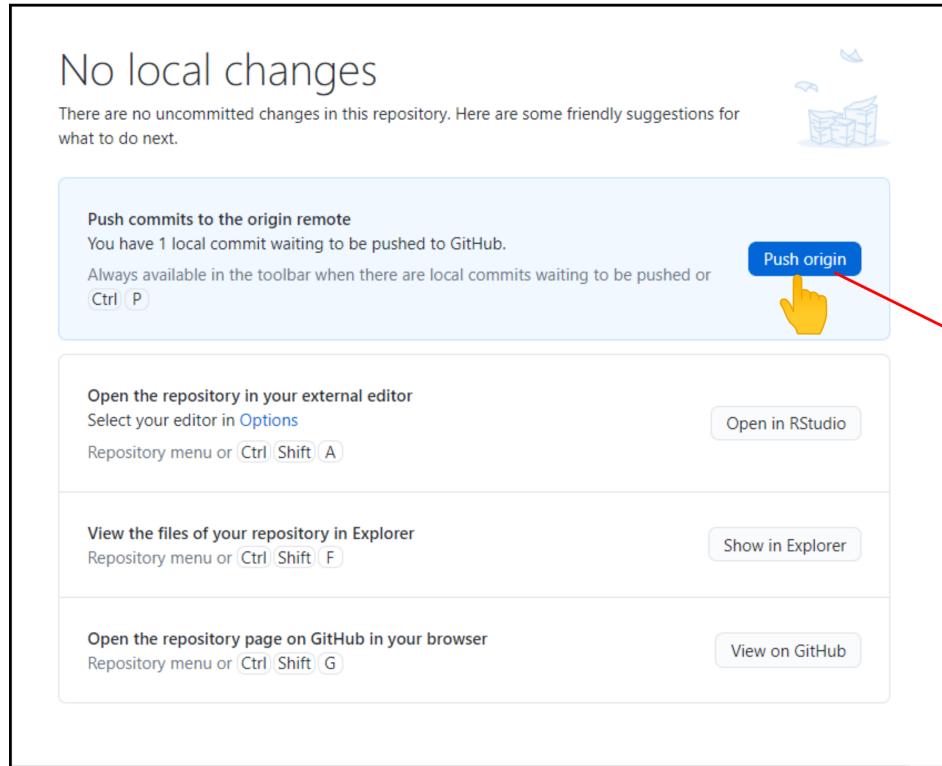


REPOSITÓRIO REMOTO



Envie a colaboração feita para o projeto remoto

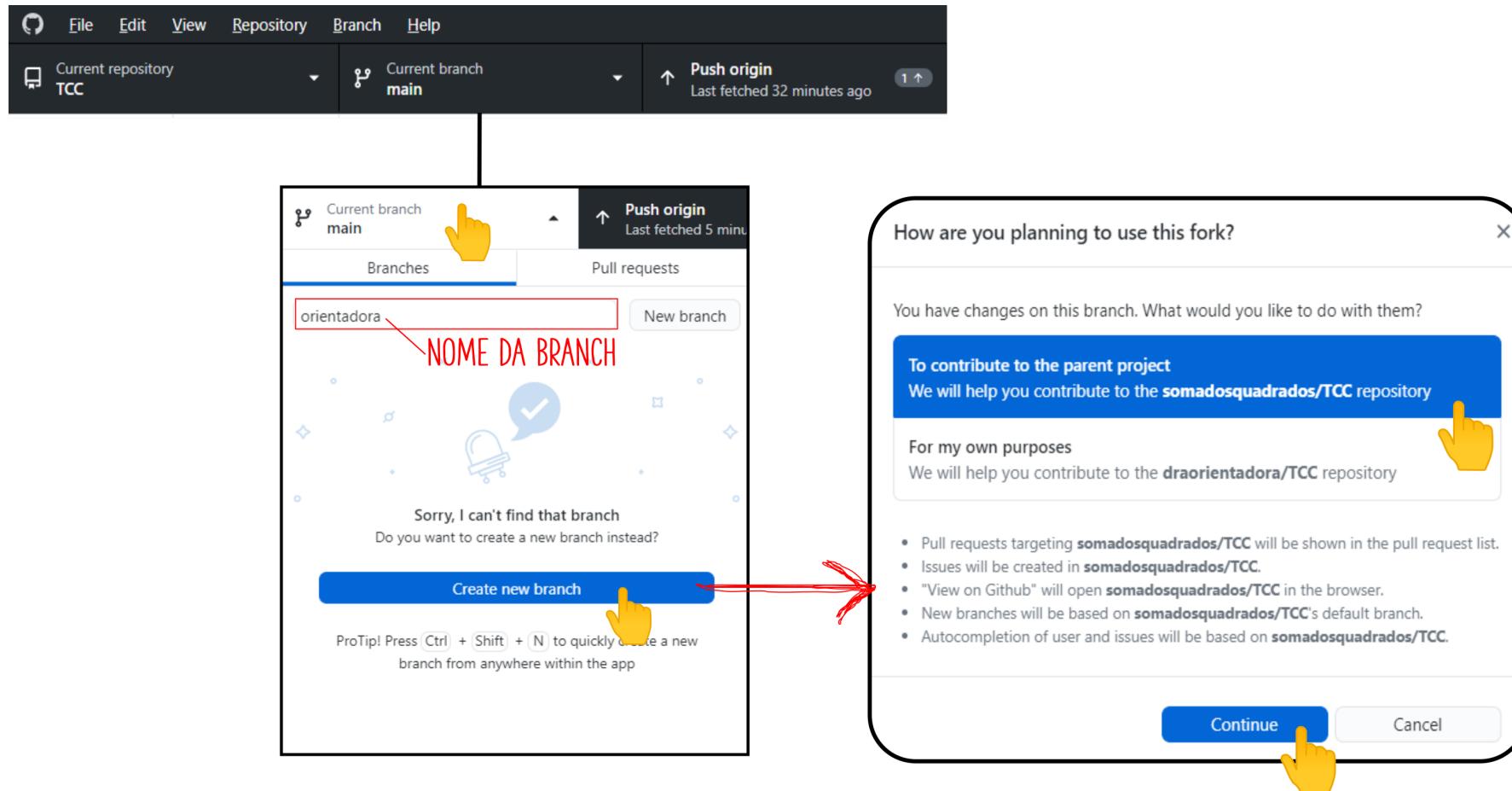
ENVIAR ALTERAÇÕES PARA REMOTO: PUSH



Envie a colaboração feita para o projeto remoto

hacktober
20 fest 21

Envie a colaboração feita para o projeto remoto



Envie a colaboração feita para o projeto remoto  

Pull request

Envie a colaboração feita para o projeto remoto  **Sacktoberfest**
2021

Pull request

Envie a colaboração feita para o projeto remoto  **Sacktoberfest**
2021

Pull request

Envie a colaboração feita para o projeto remoto



Pull request

The screenshot shows a GitHub repository page for `somadosquadrados / TCC`. The `Pull requests` tab is selected, showing one pull request. The pull request is titled `Primeira versão métodos #1`. The description of the pull request states: `draorientadora wants to merge 1 commit into somadosquadrados:main from draorientadora:orientadora`. The commit message is: `Paragrafo com as informações dos locais de coleta.`. The commit hash is `3dc3a32`. The pull request has 0 reviews, 0 assignees, and no labels. A note at the bottom says: `Add more commits by pushing to the orientadora branch on draorientadora/TCC.`. A green checkmark icon indicates: `This branch has no conflicts with the base branch`.

Envie a colaboração feita para o projeto remoto  **Sacktoberfest**
2021

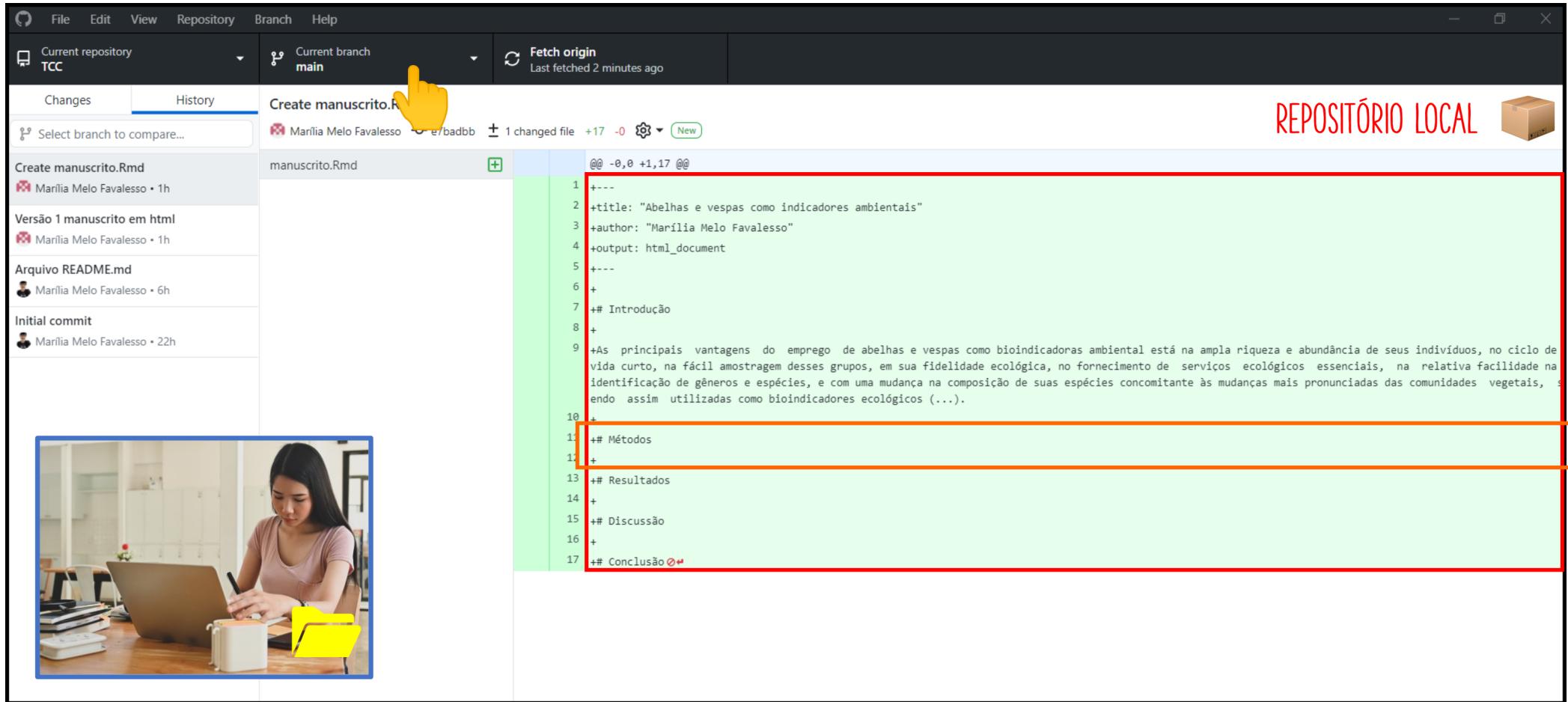
Pull request

Envie a colaboração feita para o projeto remoto

PRIMEIRA
CORREÇÃO
PRONTA!



Colaborações de terceiro em meu projeto



REPOSITÓRIO LOCAL 

Current repository TCC

Current branch main

Fetch origin Last fetched 2 minutes ago

Changes History Create manuscrito.Rmd

Select branch to compare... Marilia Melo Favalesso e/badbb 1 changed file +17 -0 New

Create manuscrito.Rmd Marilia Melo Favalesso • 1h

Versão 1 manuscrito em html Marilia Melo Favalesso • 1h

Arquivo README.md Marilia Melo Favalesso • 6h

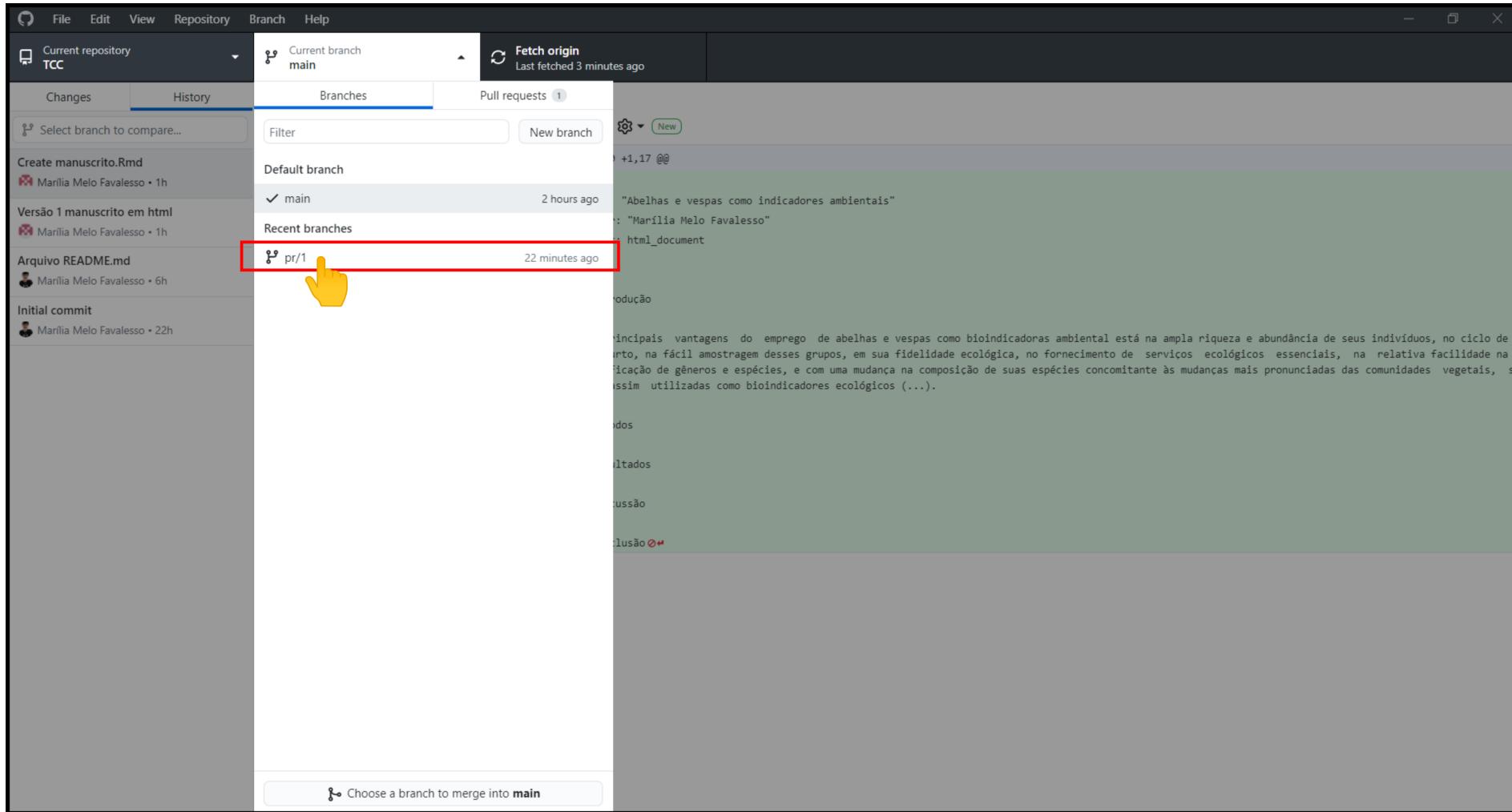
Initial commit Marilia Melo Favalesso • 22h

manuscrito.Rmd

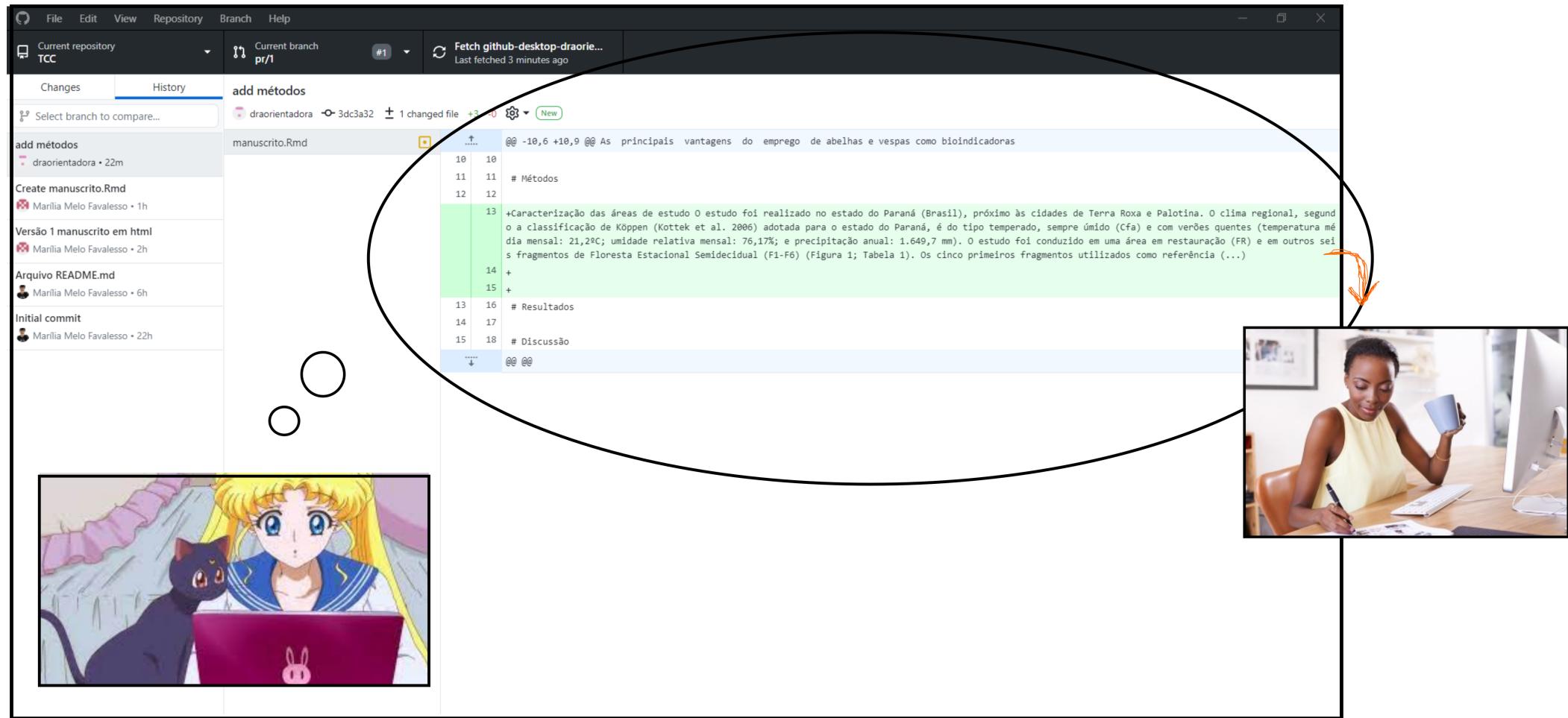
```
@@ -0,0 +1,17 @@
1+---
2+title: "Abelhas e vespas como indicadores ambientais"
3+author: "Marilia Melo Favalesso"
4+output: html_document
5+---
6+
7+## Introdução
8+
9+As principais vantagens do emprego de abelhas e vespas como bioindicadoras ambiental está na ampla riqueza e abundância de seus indivíduos, no ciclo de vida curto, na fácil amostragem desses grupos, em sua fidelidade ecológica, no fornecimento de serviços ecológicos essenciais, na relativa facilidade na identificação de gêneros e espécies, e com uma mudança na composição de suas espécies concomitante às mudanças mais pronunciadas das comunidades vegetais, sendo assim utilizadas como bioindicadores ecológicos (...).
10+
11+## Métodos
12+
13+## Resultados
14+
15+## Discussão
16+
17+## Conclusão
```



Colaborações de terceiro em meu projeto



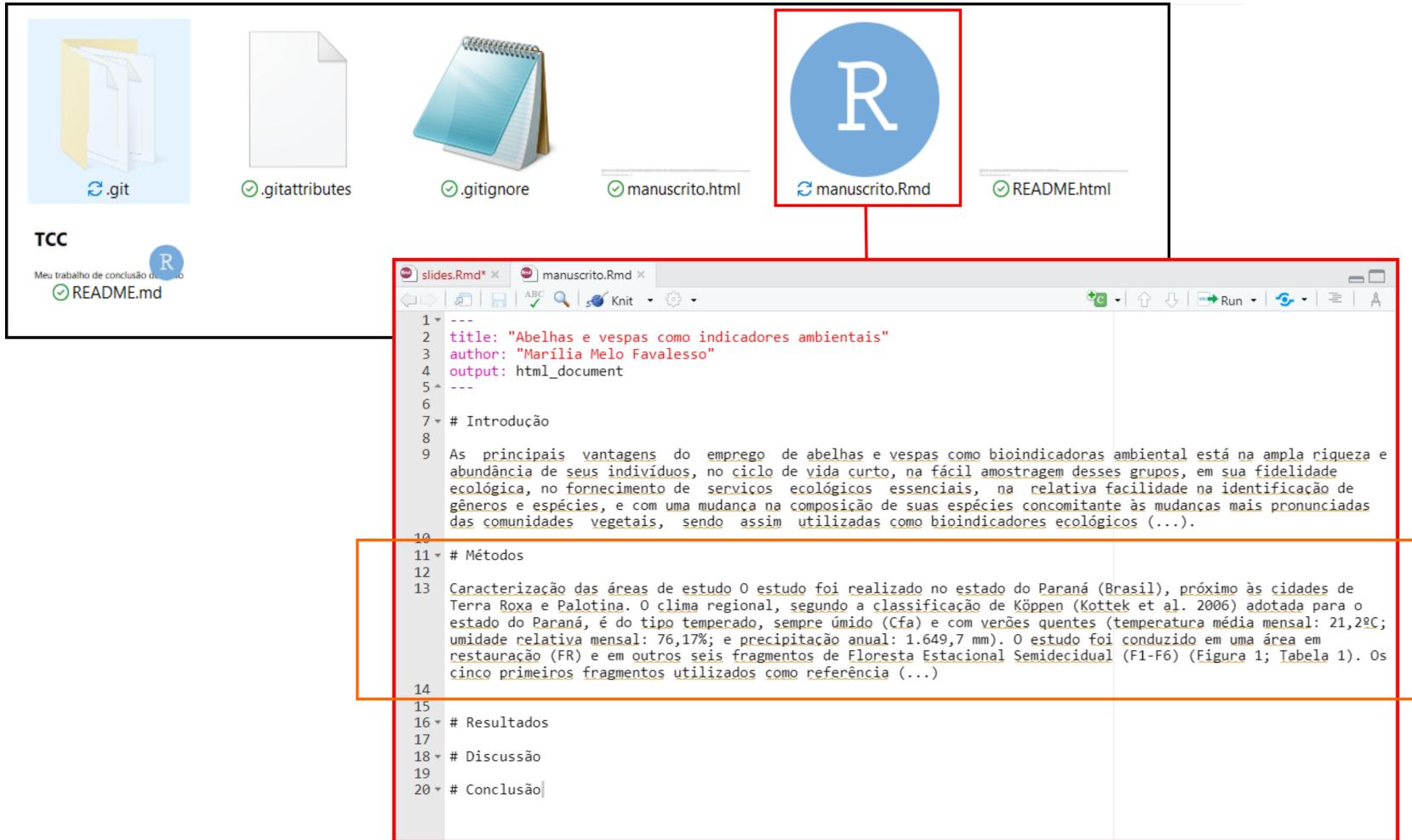
Colaborações de terceiro em meu projeto git



Colaborações de terceiro em meu projeto

hacktober
2021

Colaborações de terceiro em meu projeto git



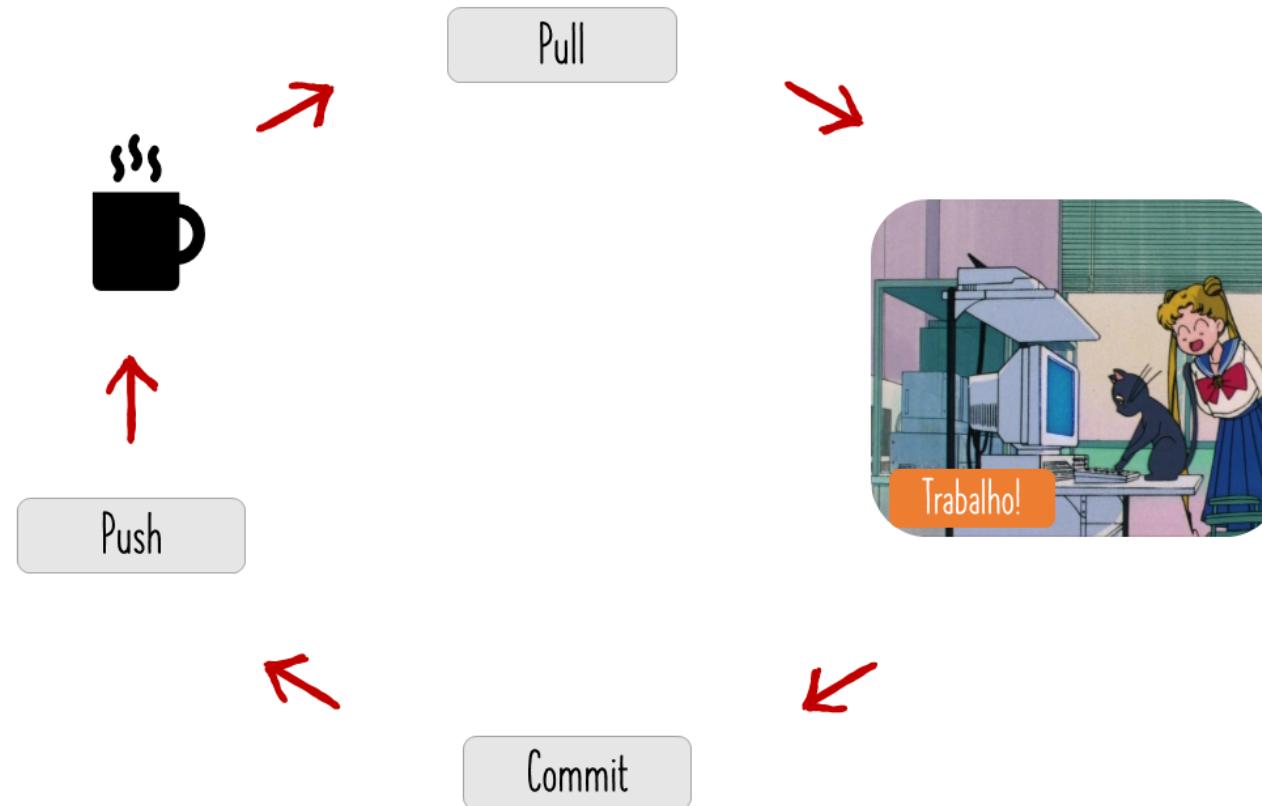
Agora é só continuar trabalhando! 

hacktober
2021

Agora é só continuar trabalhando! 

hacktober
2021

Agora é só continuar trabalhando!





♥ ♥ ♥ Obrigada ♥ ♥ ♥