

Git sem programação



Marília Melo Favalesso

GECD | Soma dos quadrados

Marília Melo Favalesso

Ecoepidemiologista e entusiasta da ciência de dados/bioestatística

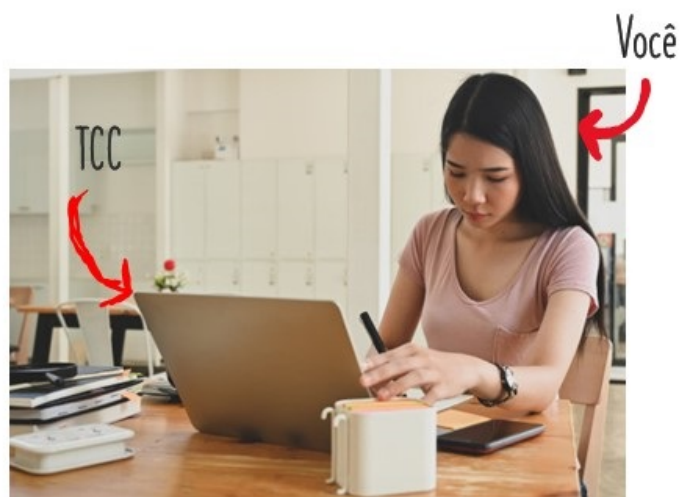
Projetos

- GECD
- Soma dos Quadrados

Contatos

- ✉ mariliabioufpr@gmail.com
- 🌐 www.mmfava.com
- 🐦 Twitter: @mmfbee
- 🐙 Github: mmfava

UM CENÁRIO HIPOTÉTICO



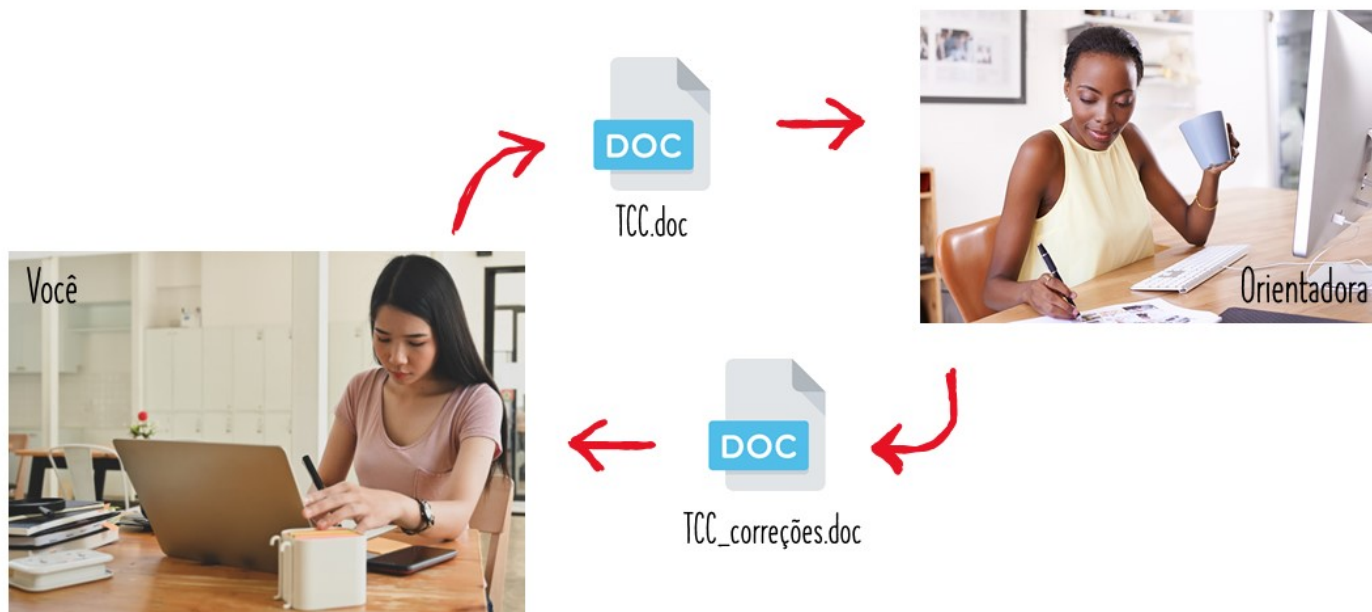
Orientadora



Co-orientadora



TCC.doc



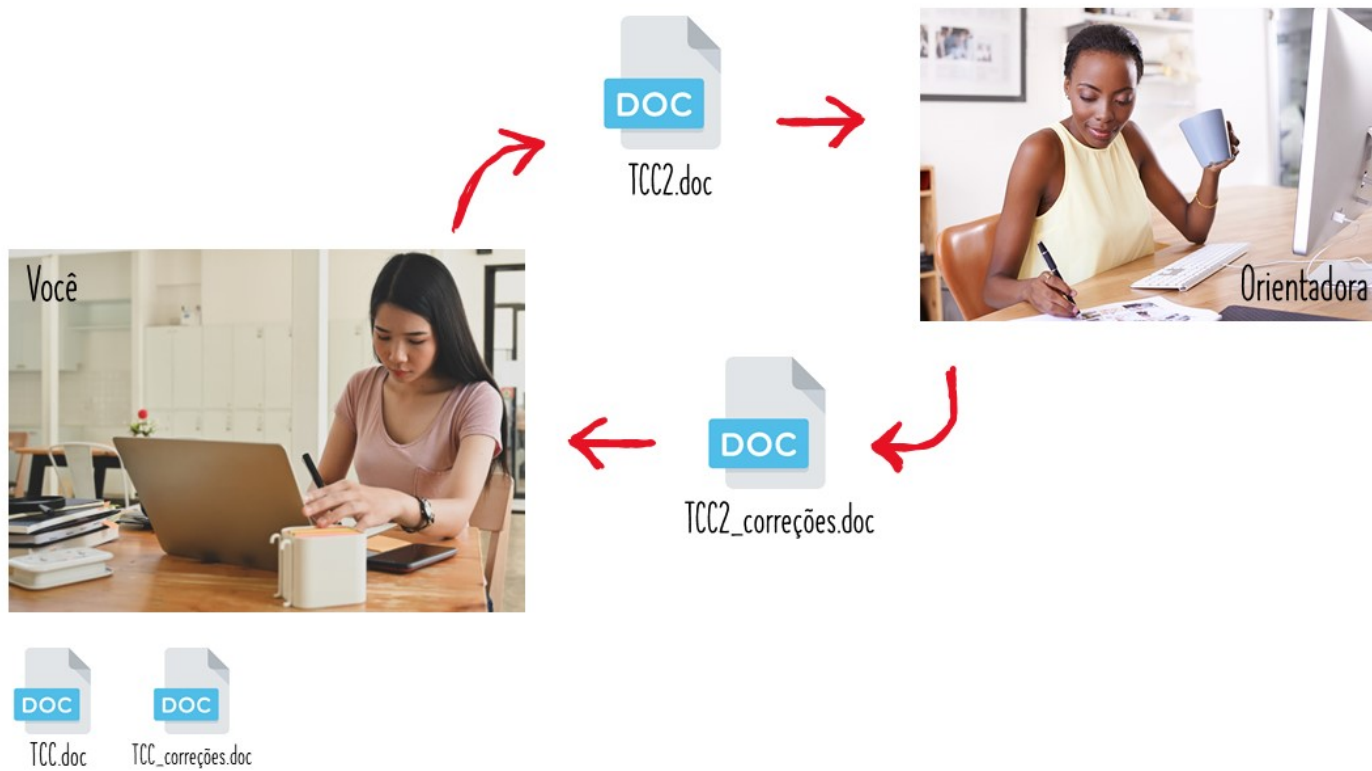


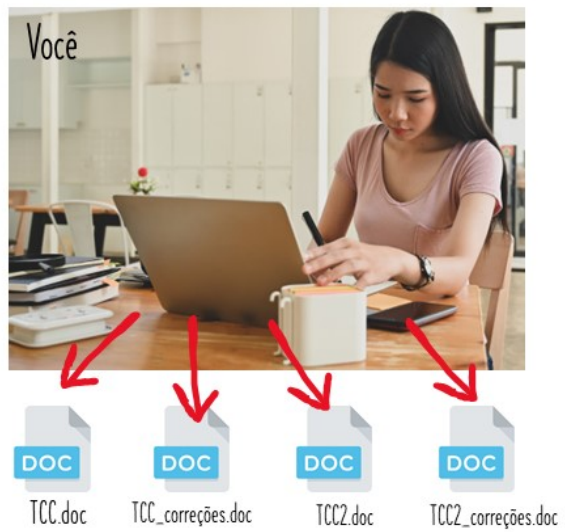
TCC.doc

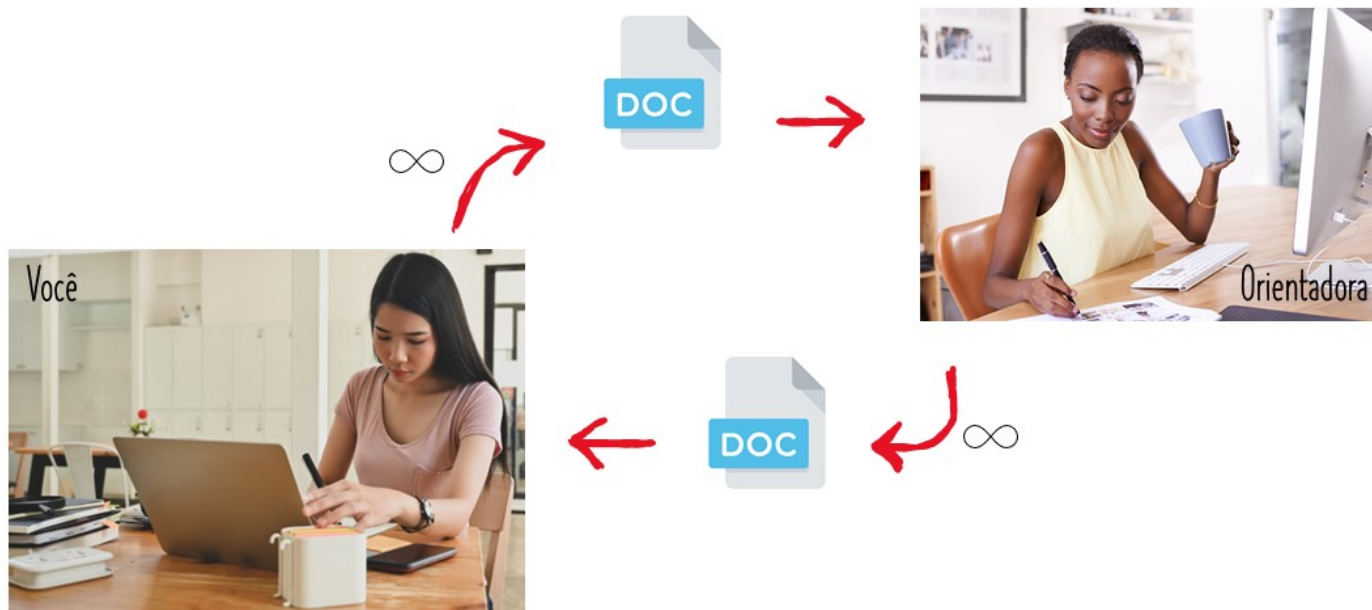


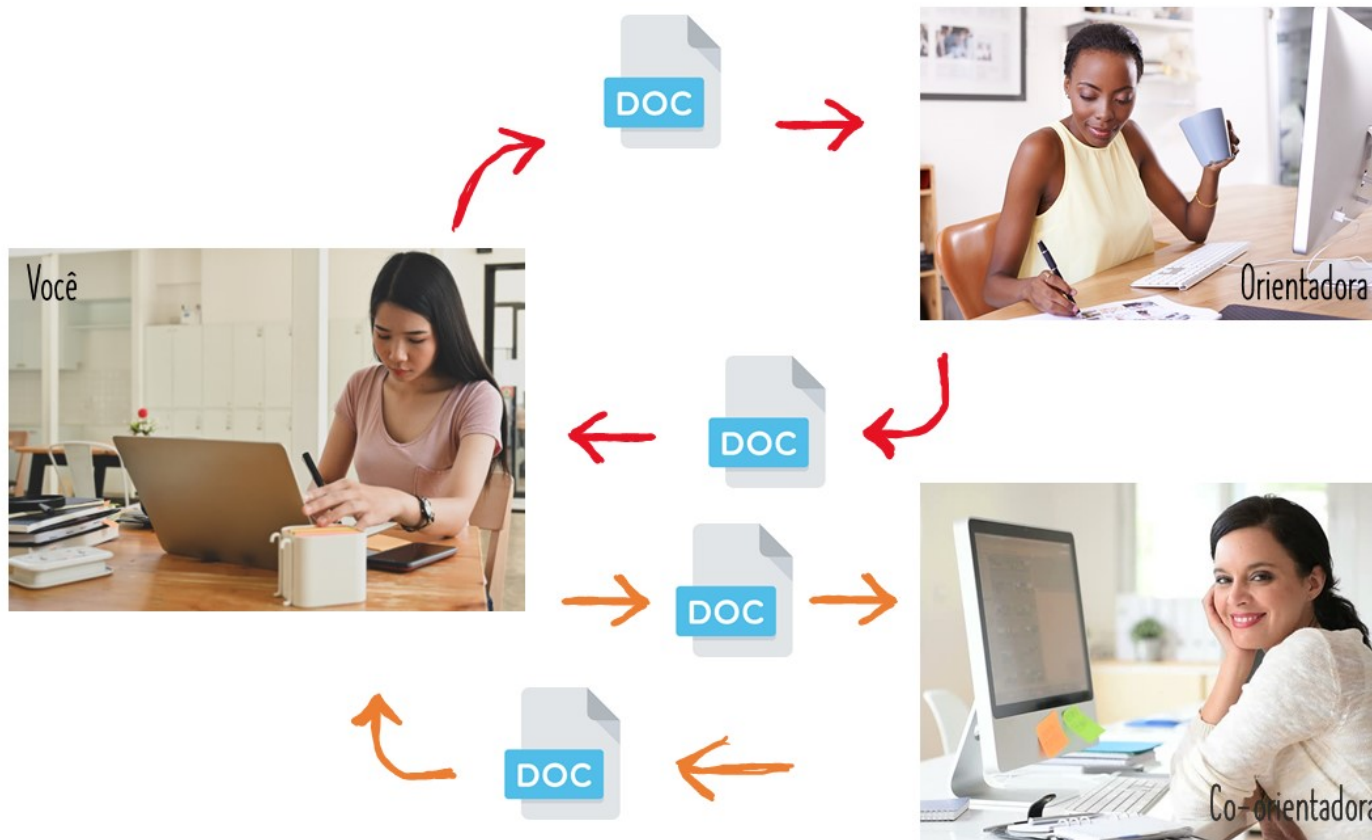
TCC_correções.doc

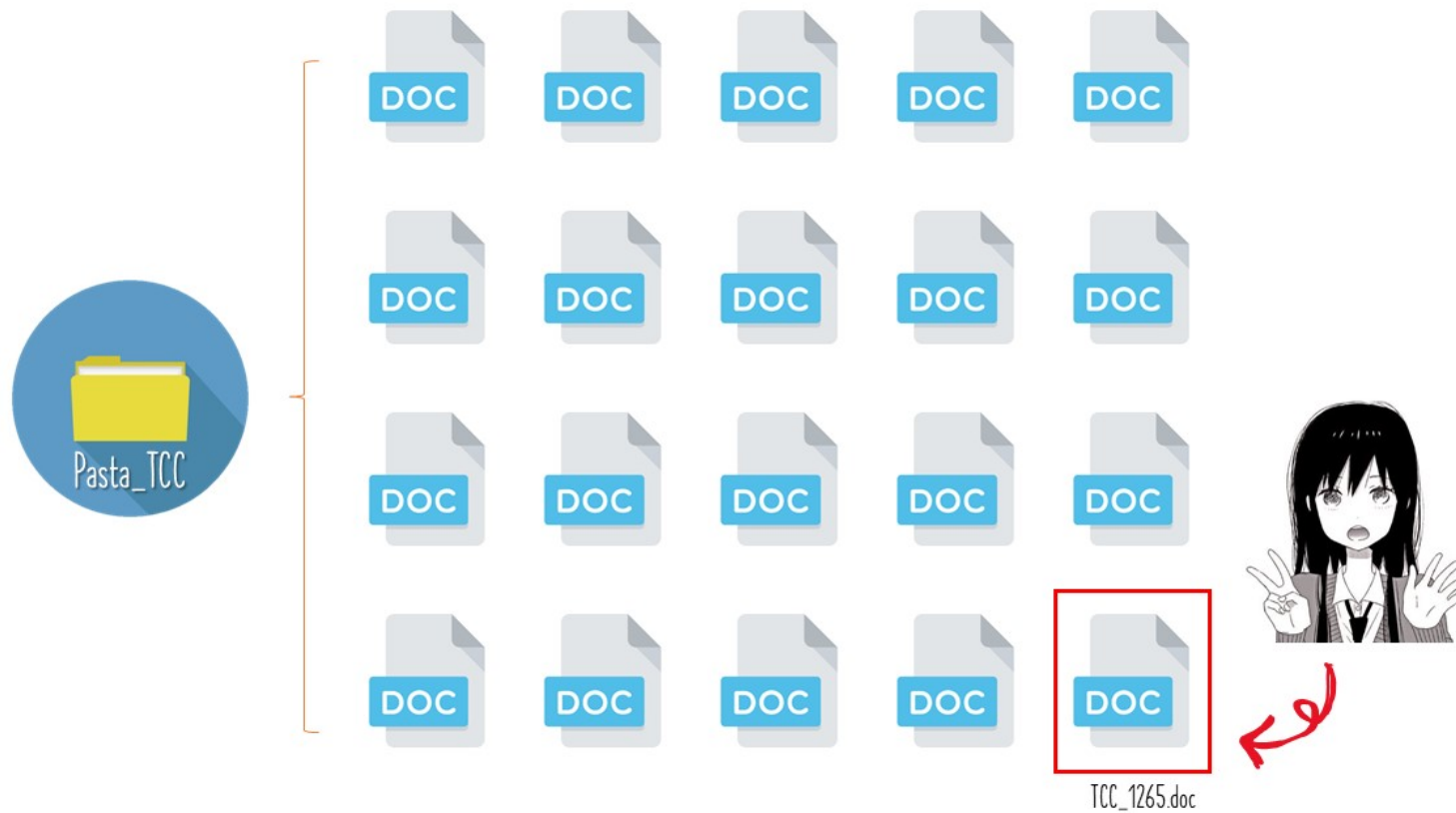


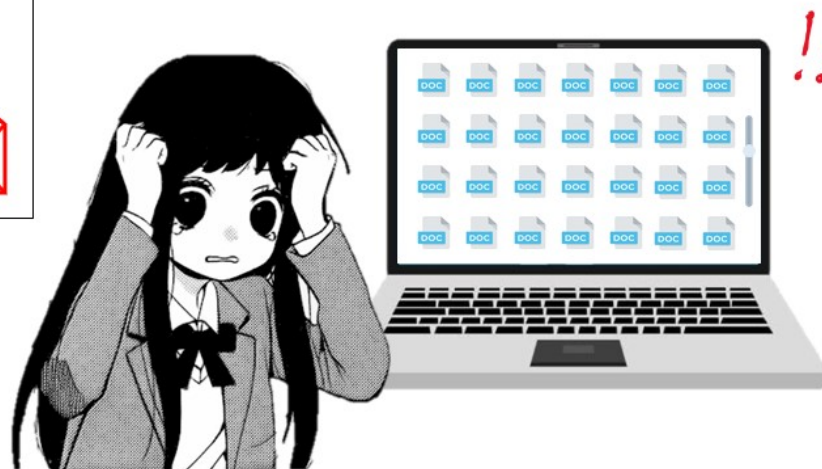
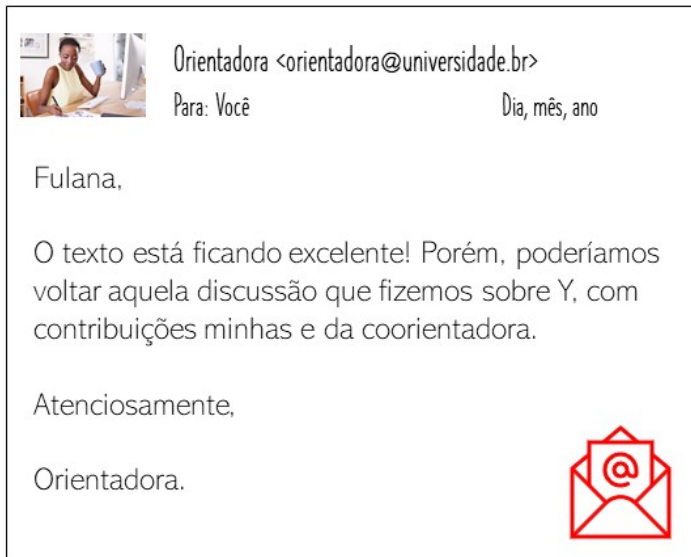




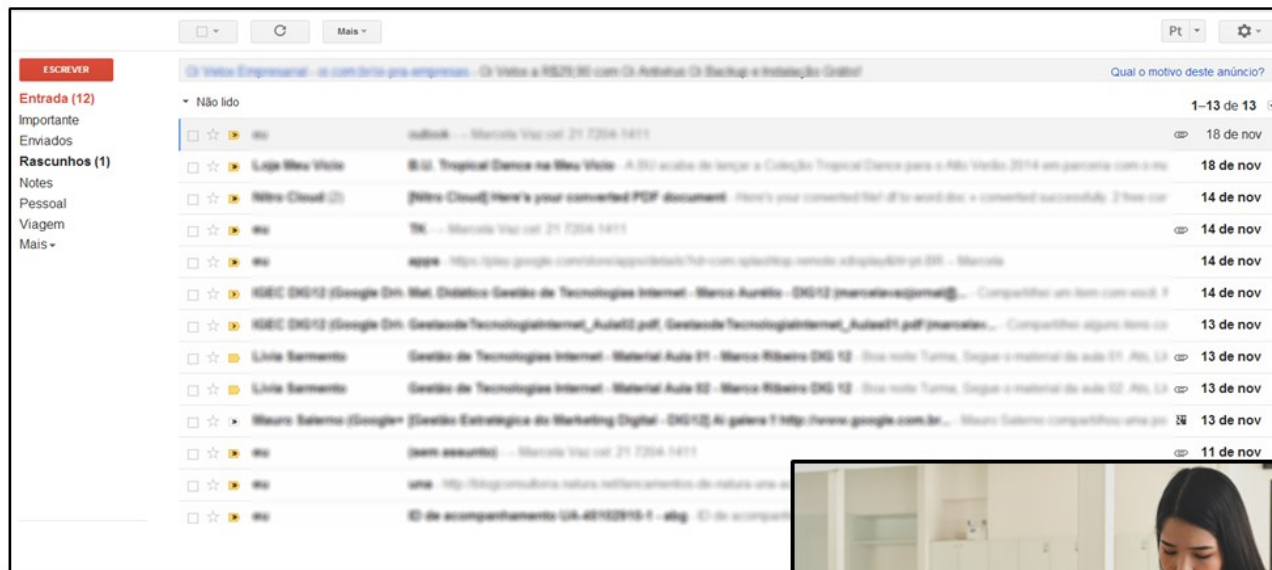












UMA SOLUÇÃO PARA VOCÊ!



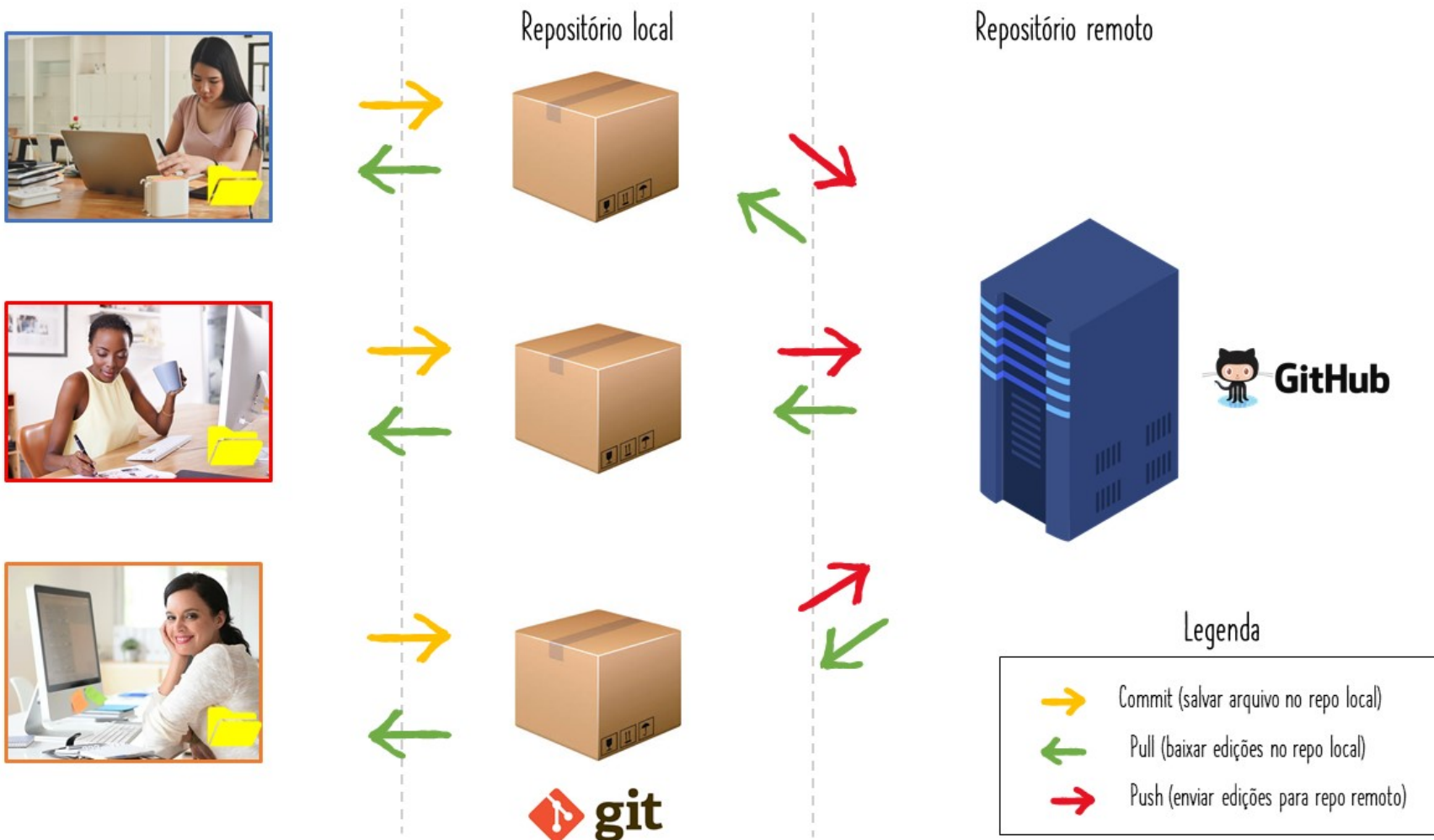
SOFTWARE DE CONTROLE DE VERSÕES (VCS)
REPOSITÓRIOS REMOTOS

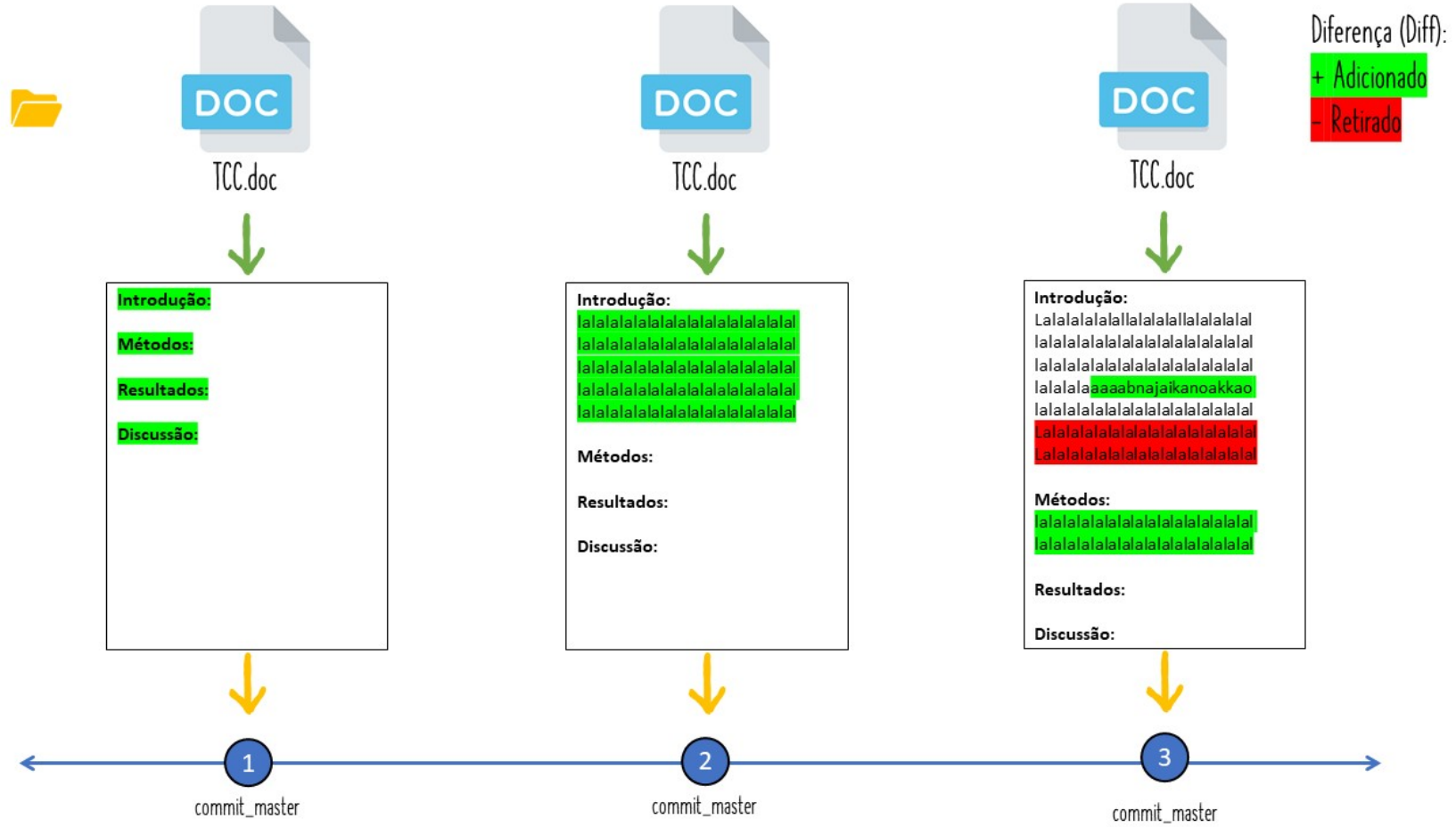


git

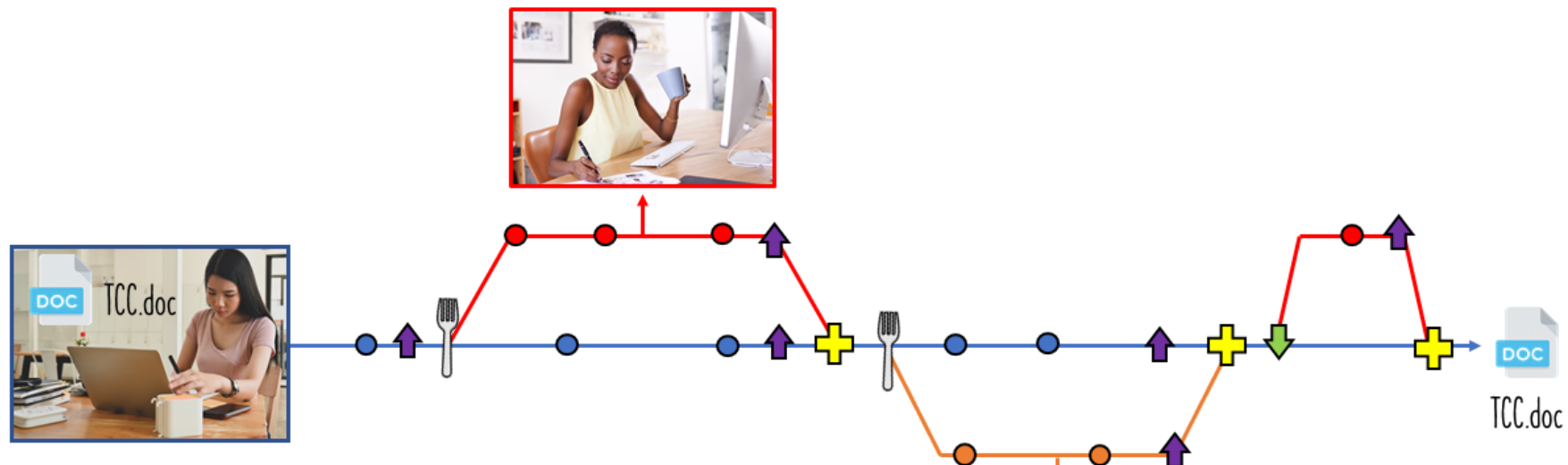


GitHub









Legenda

branch_master	commit_master	Fork
branch_orientadora	commit_orientadora	Push Pull
branch_coorientadora	commit_coorientadora	Merge branches





VANTAGENS

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



The screenshot displays the GitHub profile of Marilia Melo Favalesso. The profile includes a bio mentioning 'GECF Foz do Iguaçu', 'Data Science student', and 'Epidemiology student'. It lists her location as 'Puerto Iguazú, Misiones, Argentina' and provides a link to her LinkedIn profile. The 'Popular repositories' section shows 'mulheres_cienteadados', 'HacktoberFest', and 'cienciafeira'. The '253 contributions in the last year' section features a calendar grid with green squares indicating contributions. The 'Contribution activity' section shows a bar chart for the year 2020, with a total of 44 commits across 3 repositories: 'gecdf/GECD' (41 commits), 'mmfava/teste2' (2 commits), and 'mmfava/NOMEDOREPO' (1 commit).

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

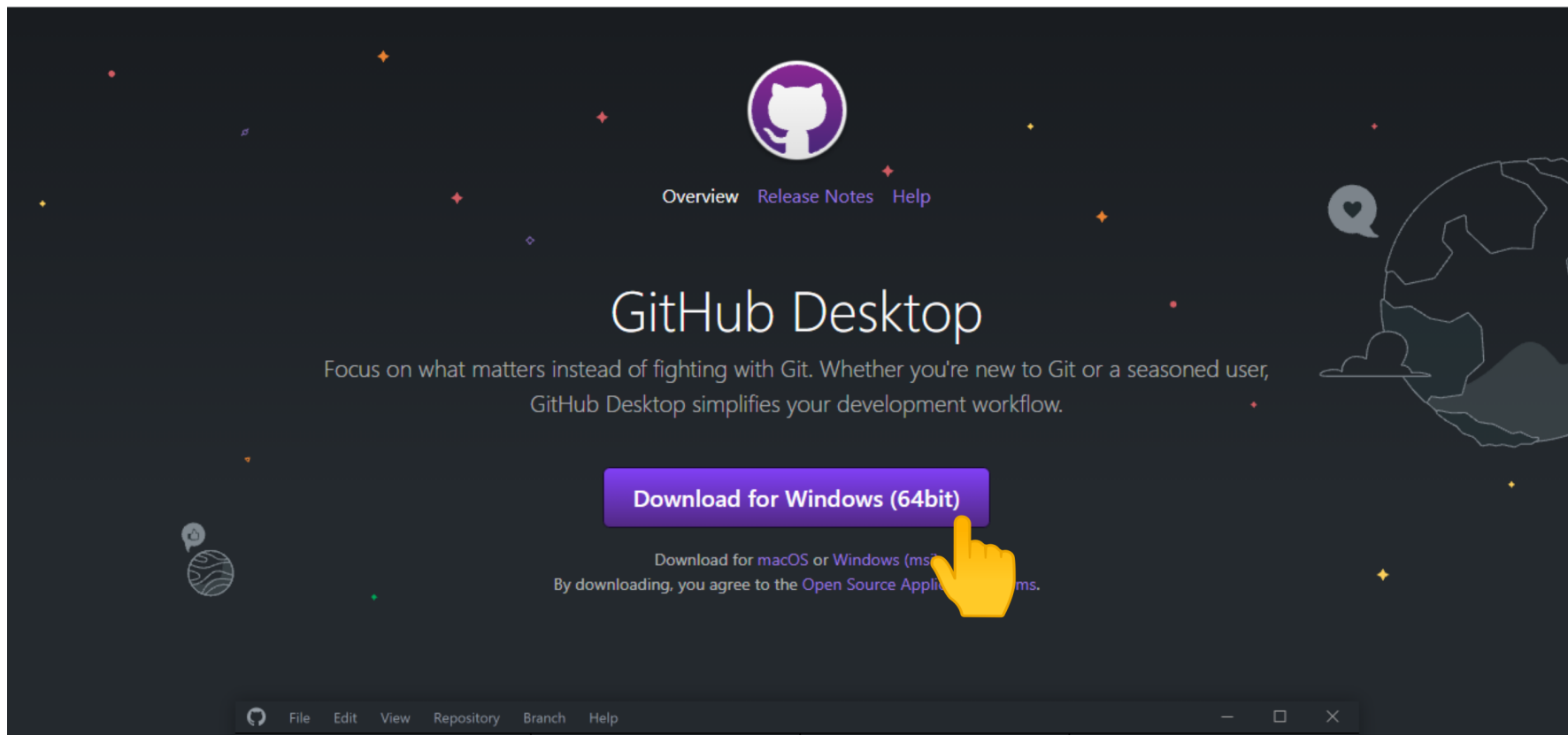




MÃO NA MASSA!

Pré-requisitos

- Instalar o **GitHub desktop**




Pré-requisitos




Let's get started!

Add a repository to GitHub Desktop to start collaborating

 Clone a repository from the Internet...

 Create a New Repository on your hard drive...

 Add an Existing Repository from your hard drive...

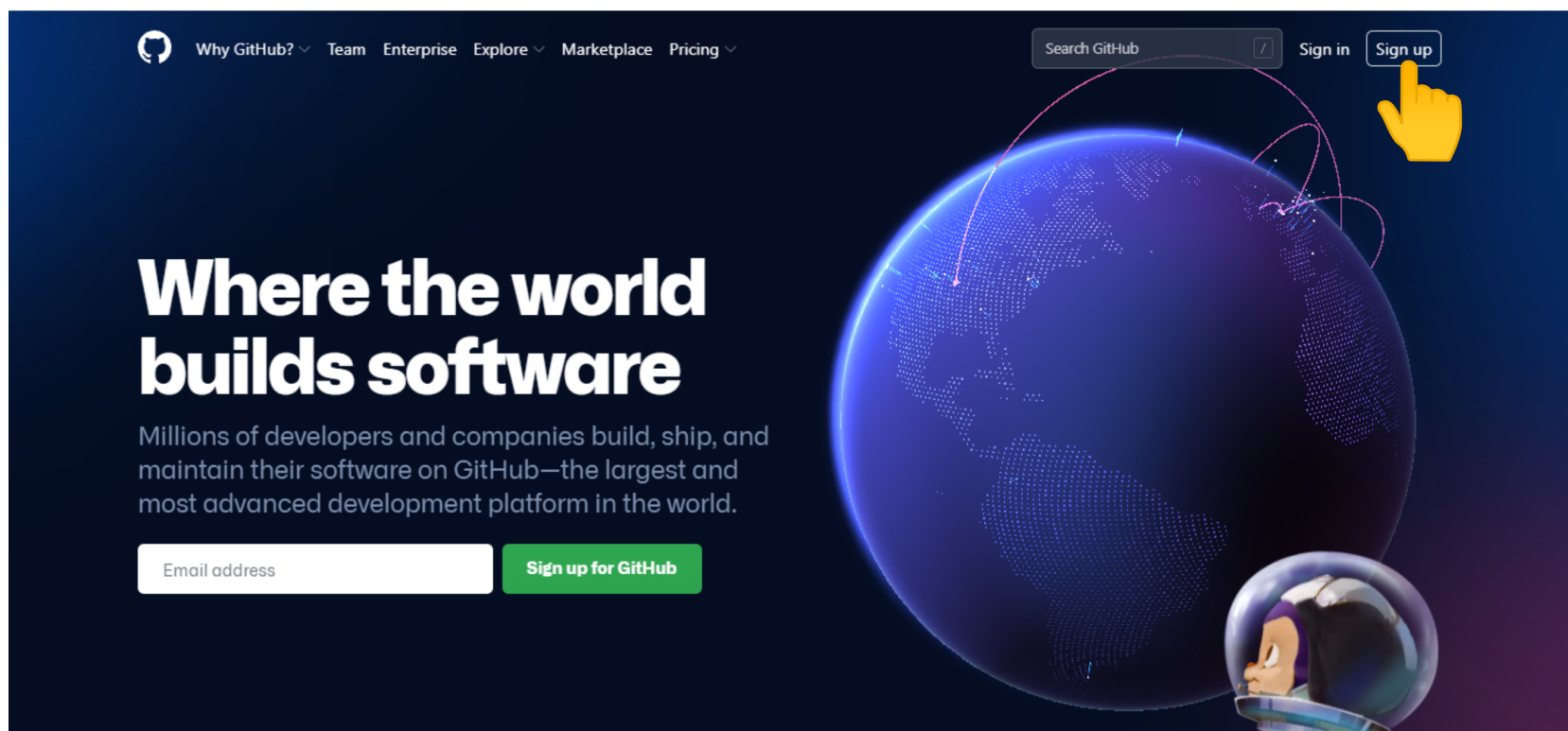
 **ProTip!** You can drag & drop an existing repository folder here to add it to Desktop



Pré-requisitos

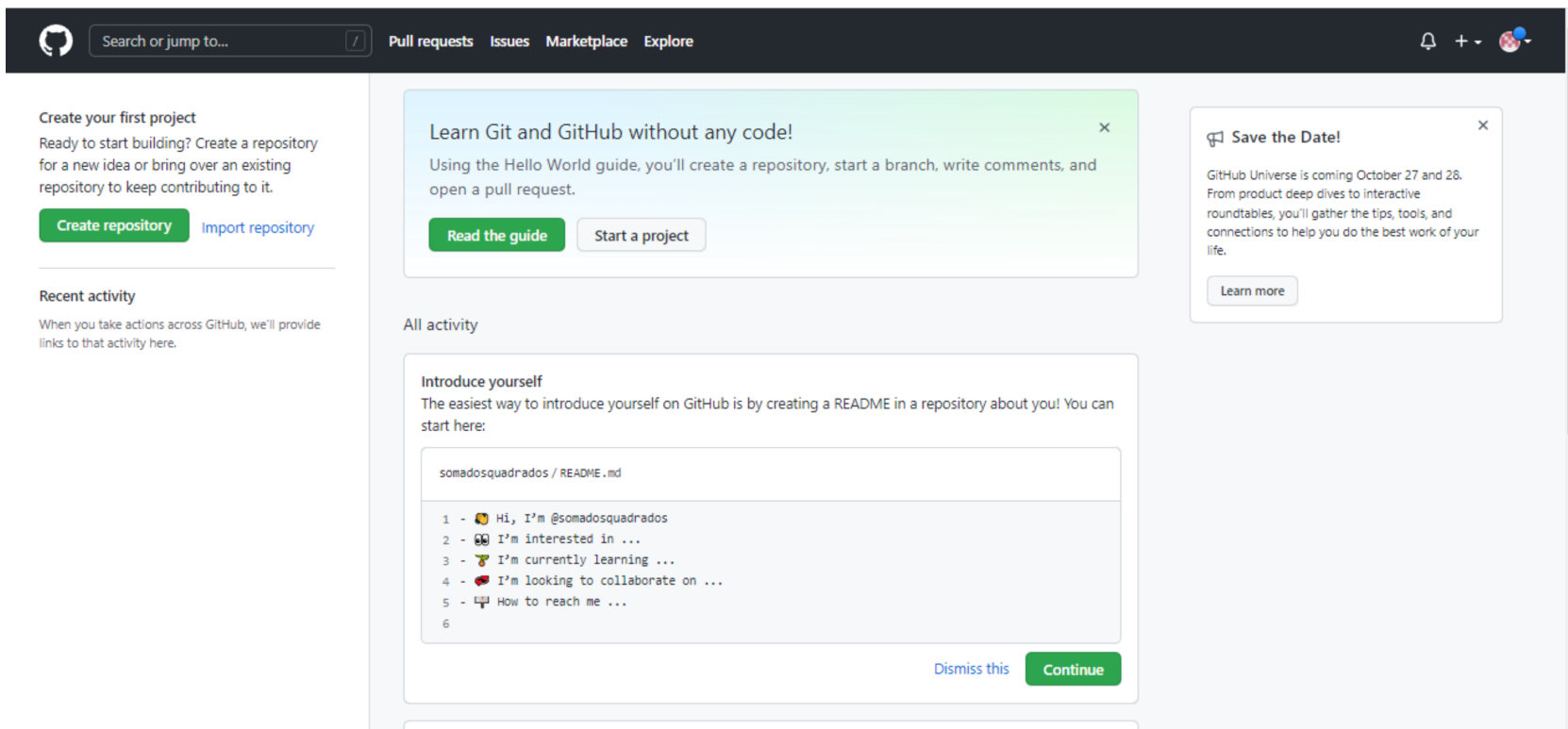
Pré-requisitos

- 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**.



The screenshot shows the GitHub homepage with a dark header. The main content area is divided into several sections:

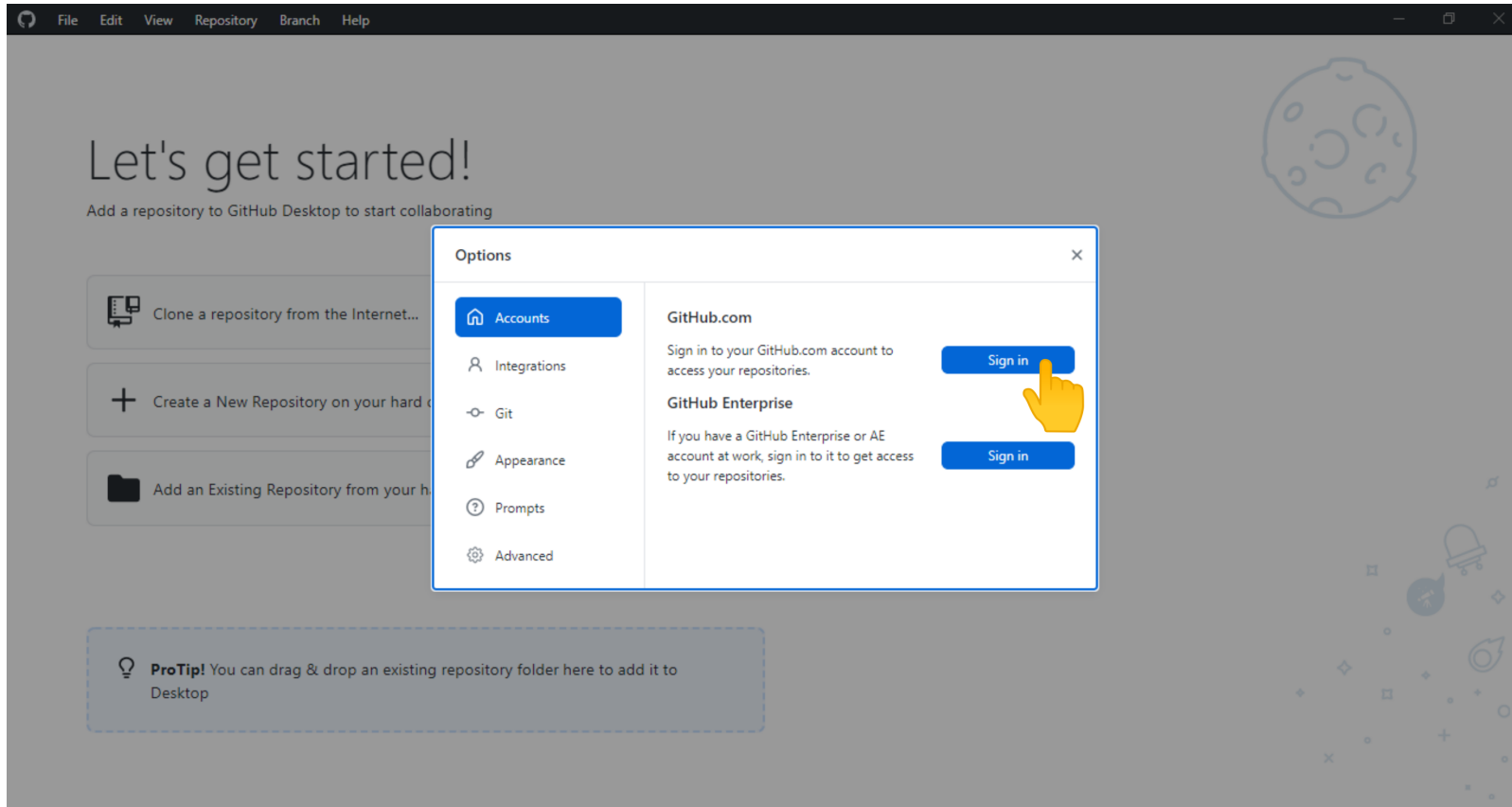
- Left sidebar:**
 - Create your first project:** A section with the text "Ready to start building? Create a repository for a new idea or bring over an existing repository to keep contributing to it." and two buttons: "Create repository" (green) and "Import repository" (blue).
 - Recent activity:** A section with the text "When you take actions across GitHub, we'll provide links to that activity here."
- Top navigation:** A search bar and links for "Pull requests", "Issues", "Marketplace", and "Explore".
- Center content:**
 - Learn Git and GitHub without any code!** A green box with a close button. Text: "Using the Hello World guide, you'll create a repository, start a branch, write comments, and open a pull request." Buttons: "Read the guide" (green) and "Start a project" (white).
 - All activity:** A section titled "Introduce yourself" with the text "The easiest way to introduce yourself on GitHub is by creating a README in a repository about you! You can start here:". Below is a code block for a README file:


```
somadosquadrados / README.md
1 - 👋 Hi, I'm @somadosquadrados
2 - 🤖 I'm interested in ...
3 - 📖 I'm currently learning ...
4 - 🤝 I'm looking to collaborate on ...
5 - 📍 How to reach me ...
6
```

 Buttons: "Dismiss this" (blue) and "Continue" (green).
- Right sidebar:**
 - Save the Date!** A white box with a close button. Text: "GitHub Universe is coming October 27 and 28. From product deep dives to interactive roundtables, you'll gather the tips, tools, and connections to help you do the best work of your life." Button: "Learn more" (blue).

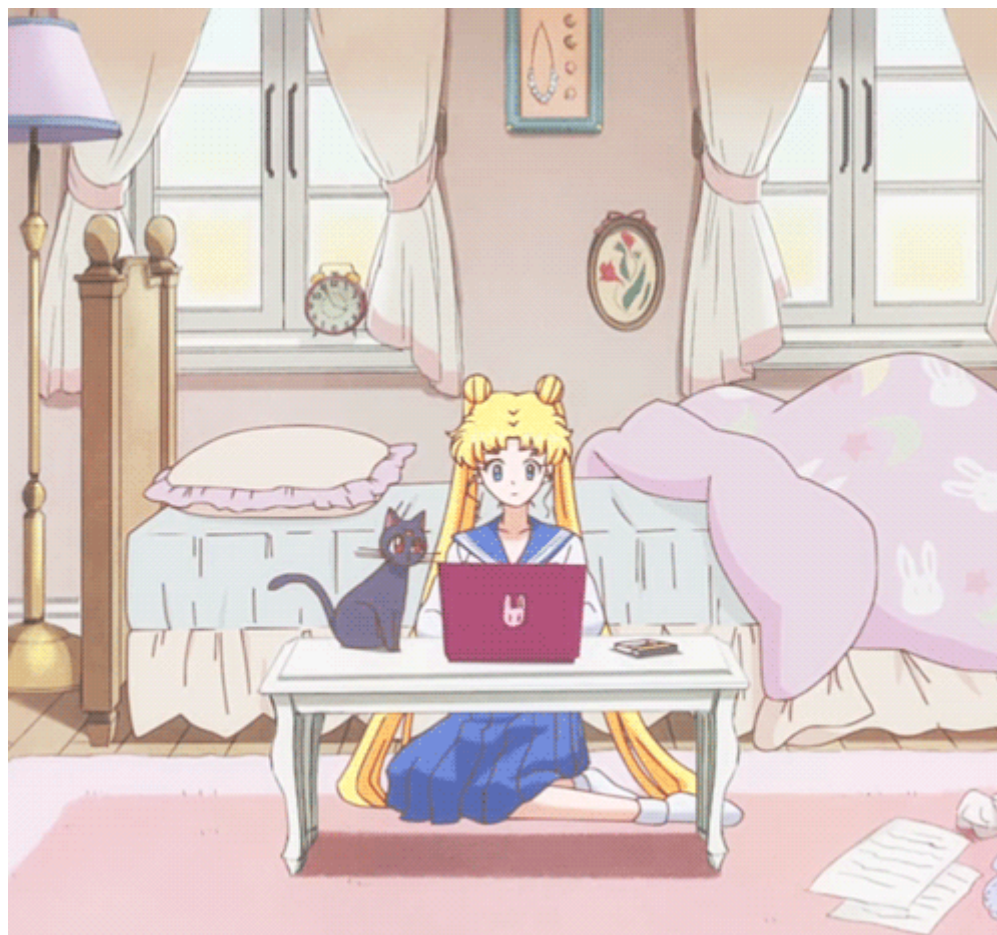
Pré-requisitos

File > Options... > Accounts



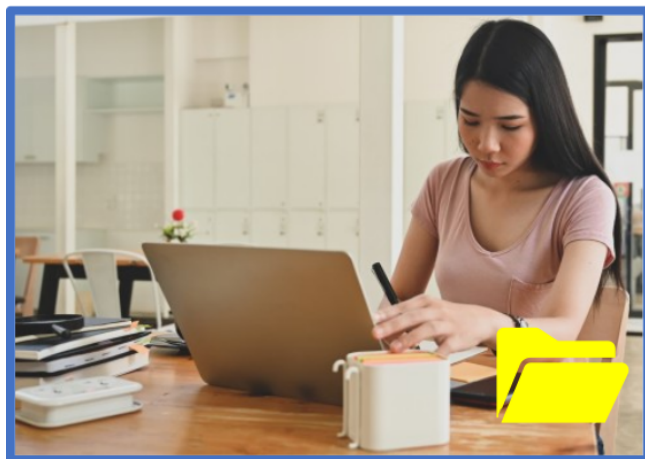
Pré-requisitos

Pré-requisitos



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

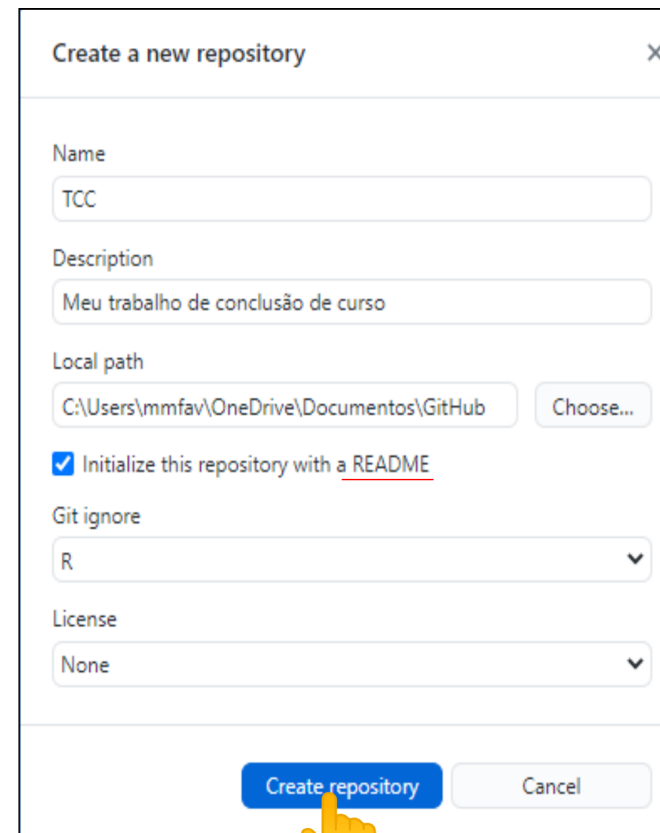
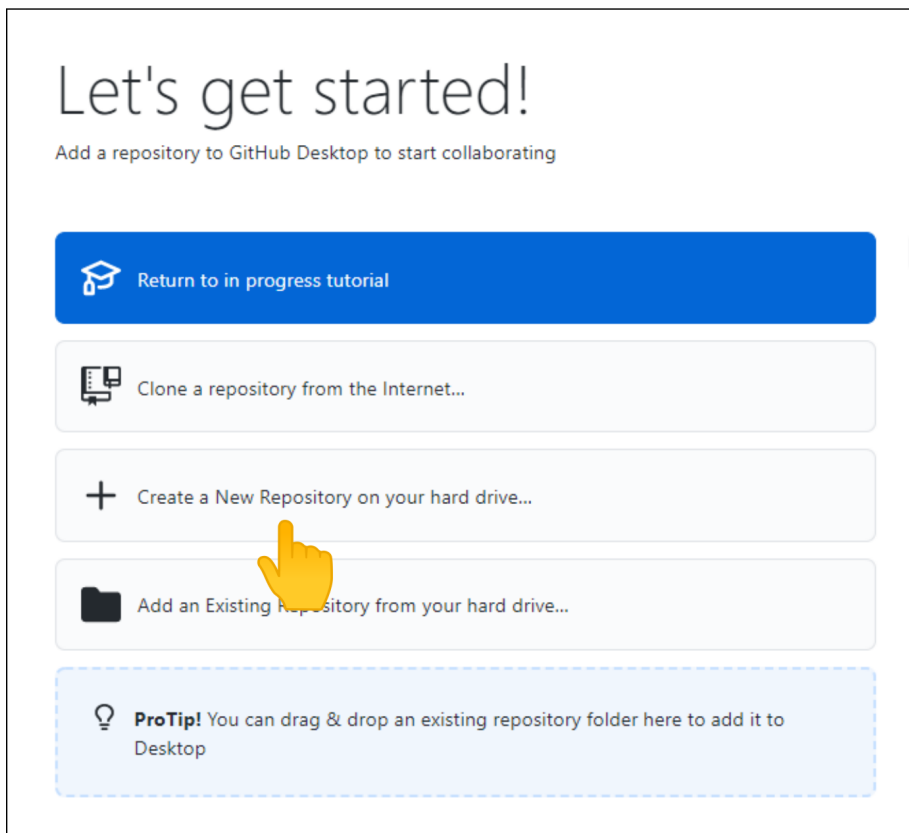
Criar um repositório



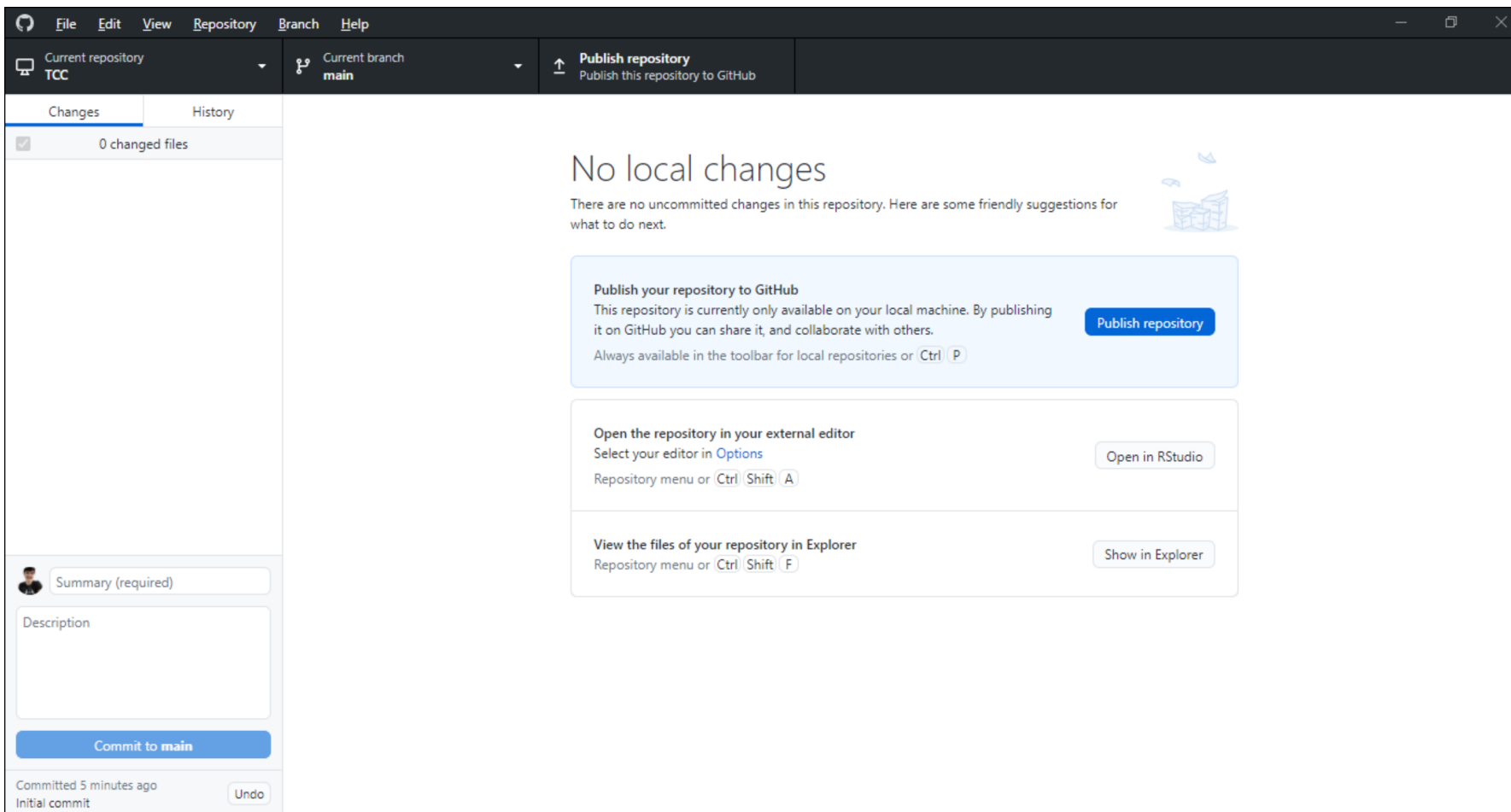
REPOSITÓRIO LOCAL



Criar um repositório (local)

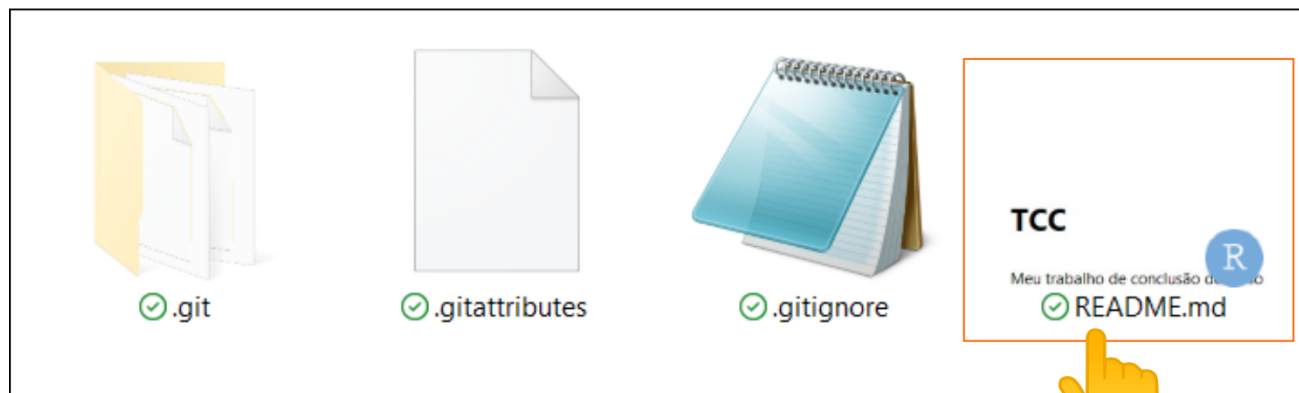


Criar um repositório (local)



Criar um repositório (local)

MEU REPOSITÓRIO LOCAL



Criar um repositório (local)

README.md {GitHub}

mmfava / HacktoberFest Public

Watch 1 Star 2 Fork 3

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights

master 1 branch 0 tags

Go to file Add file Code

mmfava Update README.md 428c6a5 on 4 Oct 2020 26 commits

README.md Update README.md 12 months ago

README.md

HacktoberFest

EN Another edition of the [hacktoberfest](#) has started, and in order to facilitate the contribution 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-os 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

LÁ NO REMOTO!

About
No description, website, or topics provided.

Readme

Releases
No releases published

Packages
No packages published

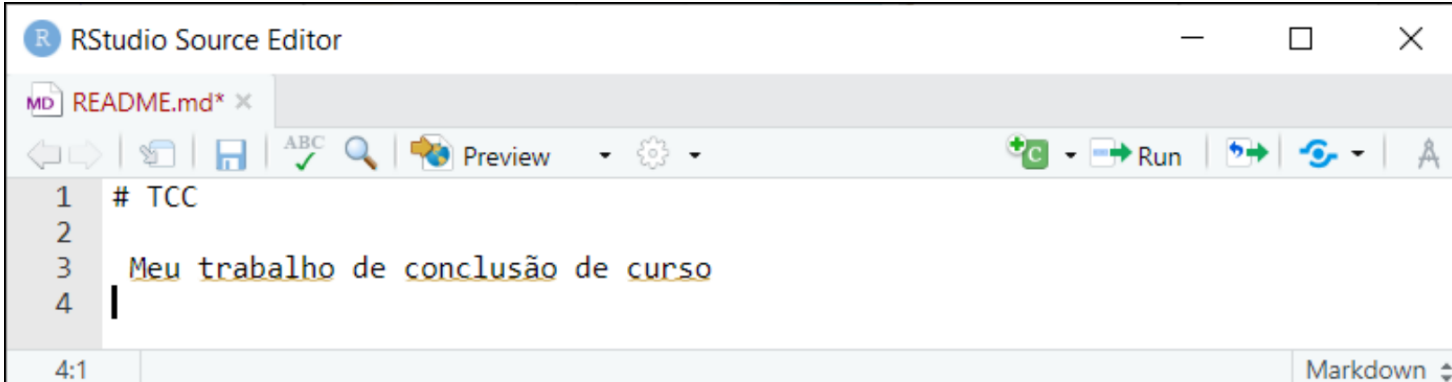
Contributors 3

- mmfava Marília Melo Favalesso
- beatrizmilz Beatriz Milz
- tomasbarcellos Tomás Barcellos

Criar um repositório (local)

Para editar o texto do README.md:  → 

- Descrição realizada em **Markdown**



```

RStudio Source Editor
README.md* x
Preview
1 # TCC
2
3 Meu trabalho de conclusão de curso
4 |
4:1 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*.
- Criado 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 2	Párrafo 1 Párrafo 2
Párrafo 1 Párrafo 2	Párrafo 1 Párrafo 2

Sintaxis	Conversión
`code()`	code()
> cita	cita
itálico	<i>itálico</i>
negrita	negrita
sobrescrita^2^	sobrescrita ²
suscrito~2~	sobrescrita ₂

Parágrafo 1 `
` Parágrafo 2 =

Parágrafo 1
Parágrafo 2

Criar um repositório

Para editar o texto do README.md:  → 

-- Listas --

Lista desordenada

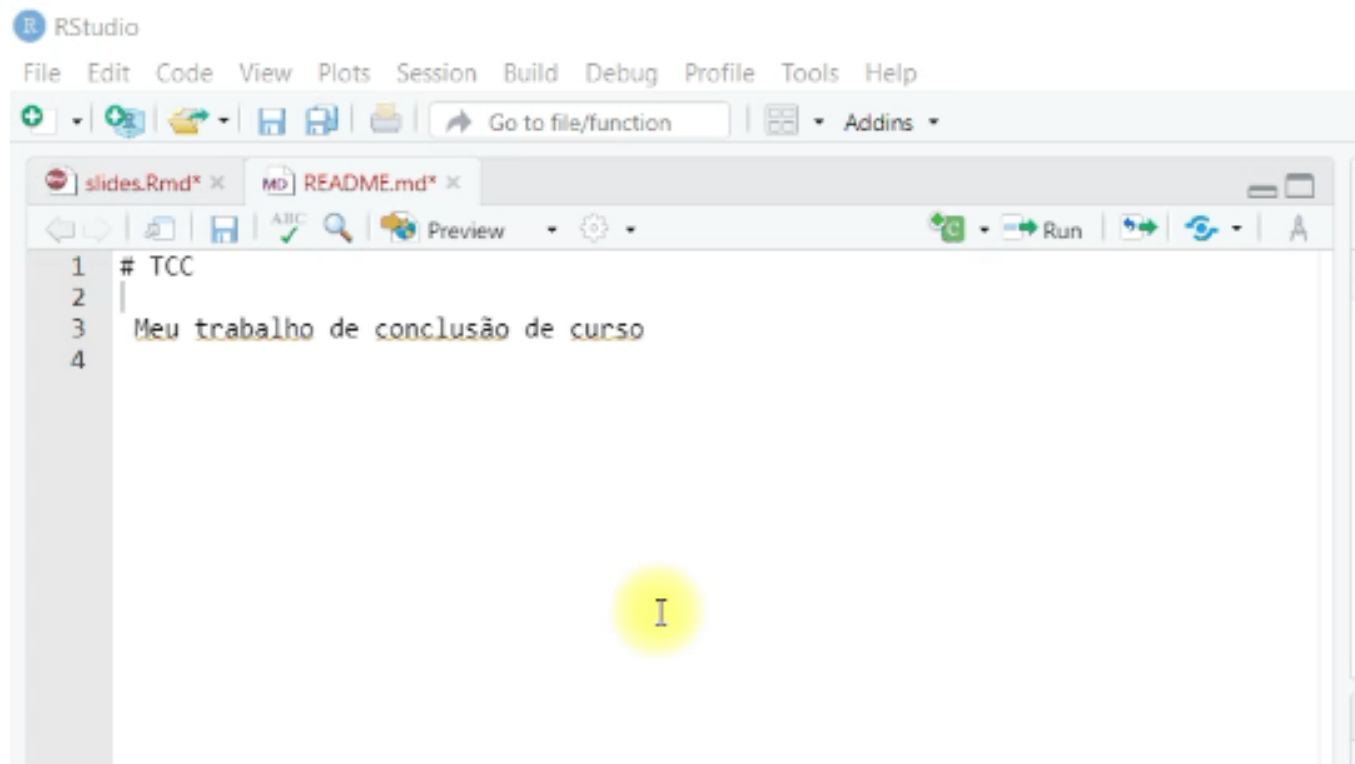
Sintaxis	Conversión
- elemento 3 - elemento 1 - elemento 2	• elemento 3 • elemento 1 • elemento 2
- elemento 3 - elemento C - elemento A - elemento 1	• elemento 3 ○ elemento C ○ elemento A • elemento 1

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:  → 



```

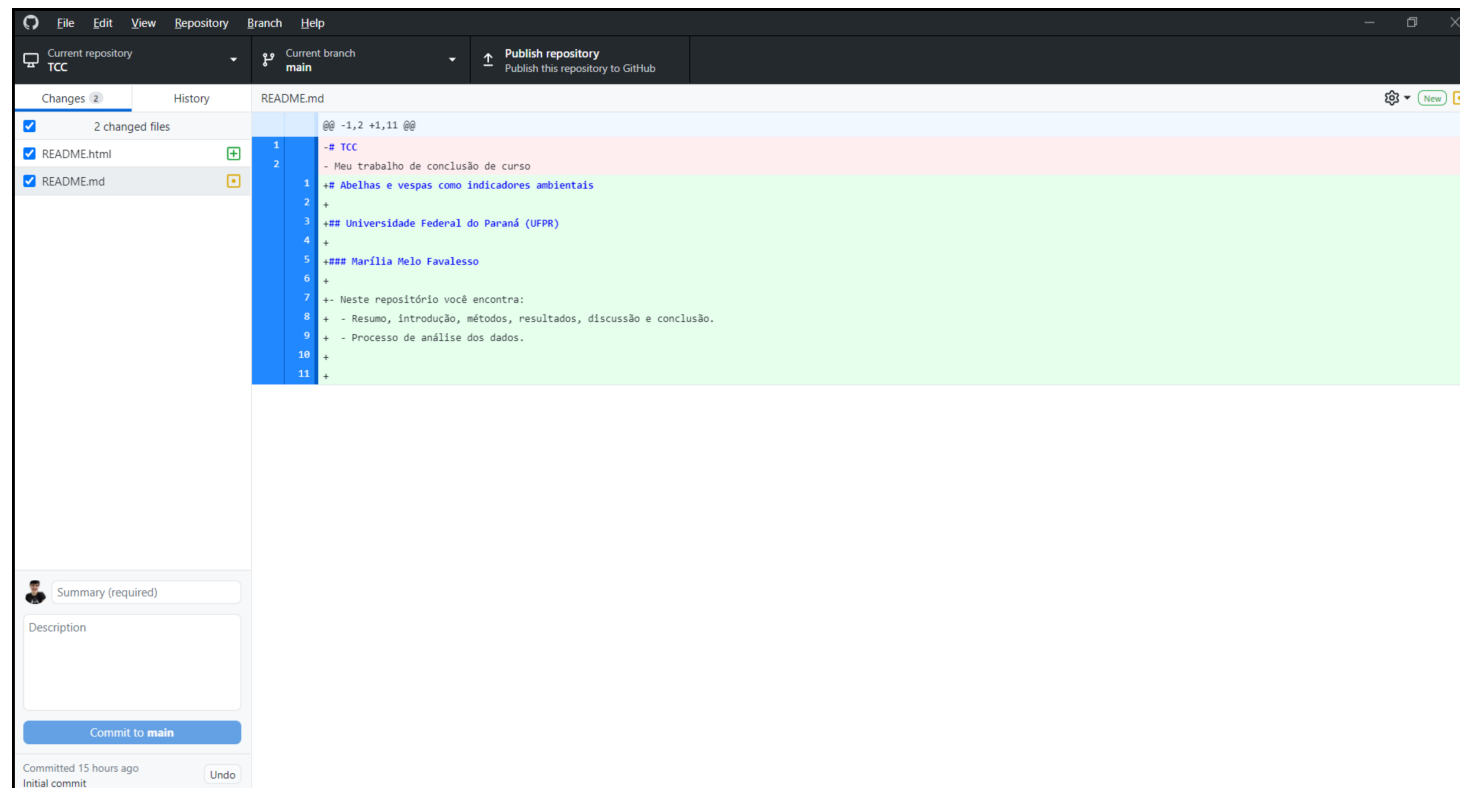
1 # TCC
2 |
3 Meu trabalho de conclusão de curso
4

```

Não esqueça de salvar!

Criar um repositório

Git já identificou as mudanças feitas!





Criar um repositório

Git já identificou as mudanças feitas!

Criar um repositório



Git já identificou as mudanças feitas!

MODIFICAÇÕES NO REPOSITÓRIO LOCAL

<input checked="" type="checkbox"/>	2 changed files	
<input checked="" type="checkbox"/>	README.html	
<input checked="" type="checkbox"/>	README.md	

ARQUIVO ADICIONADO

ARQUIVO MODIFICADO

Criar um repositório

Git já identificou as mudanças feitas!

Criar um repositório

Git já identificou as mudanças feitas!

```

@@ -1,2 +1,11 @@
1  -# TCC
2  - 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

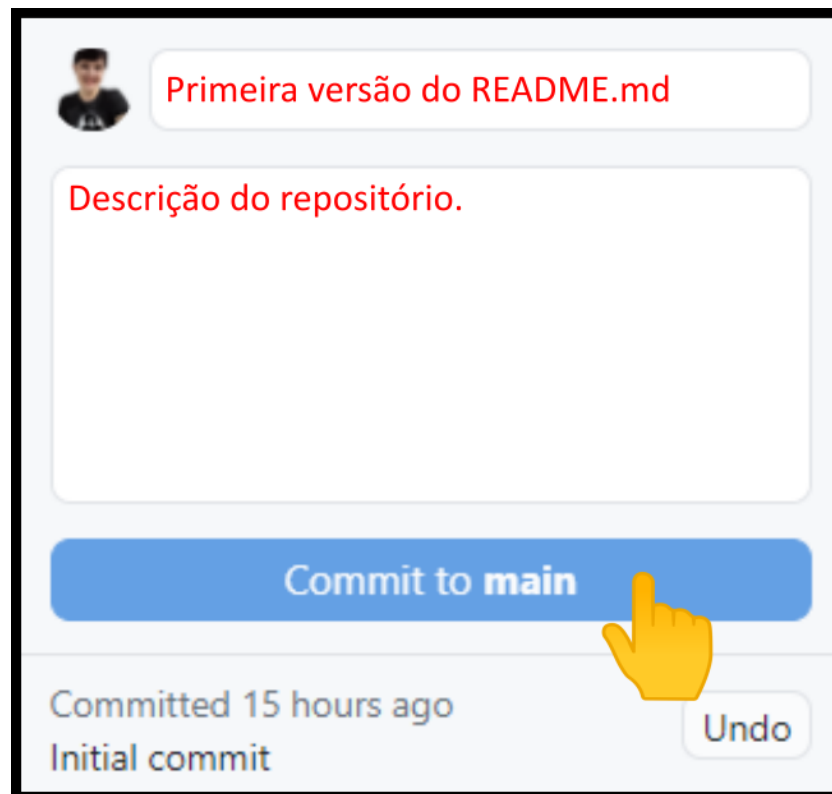
O QUE FOI ADICIONADO

Criar um repositório

Committed as nossas mudanças (local)

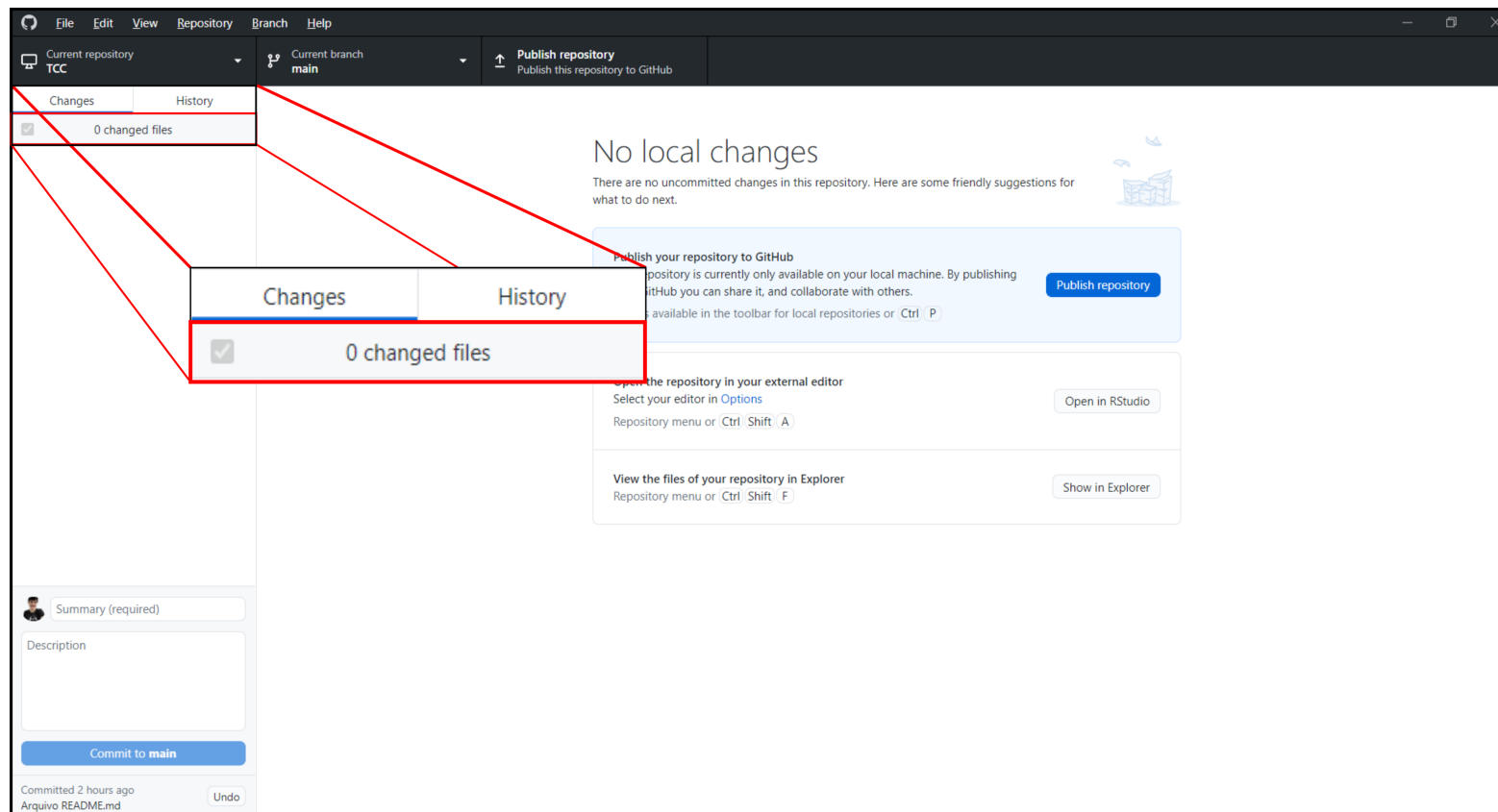
Criar um repositório

Comitar as nossas mudanças (local)



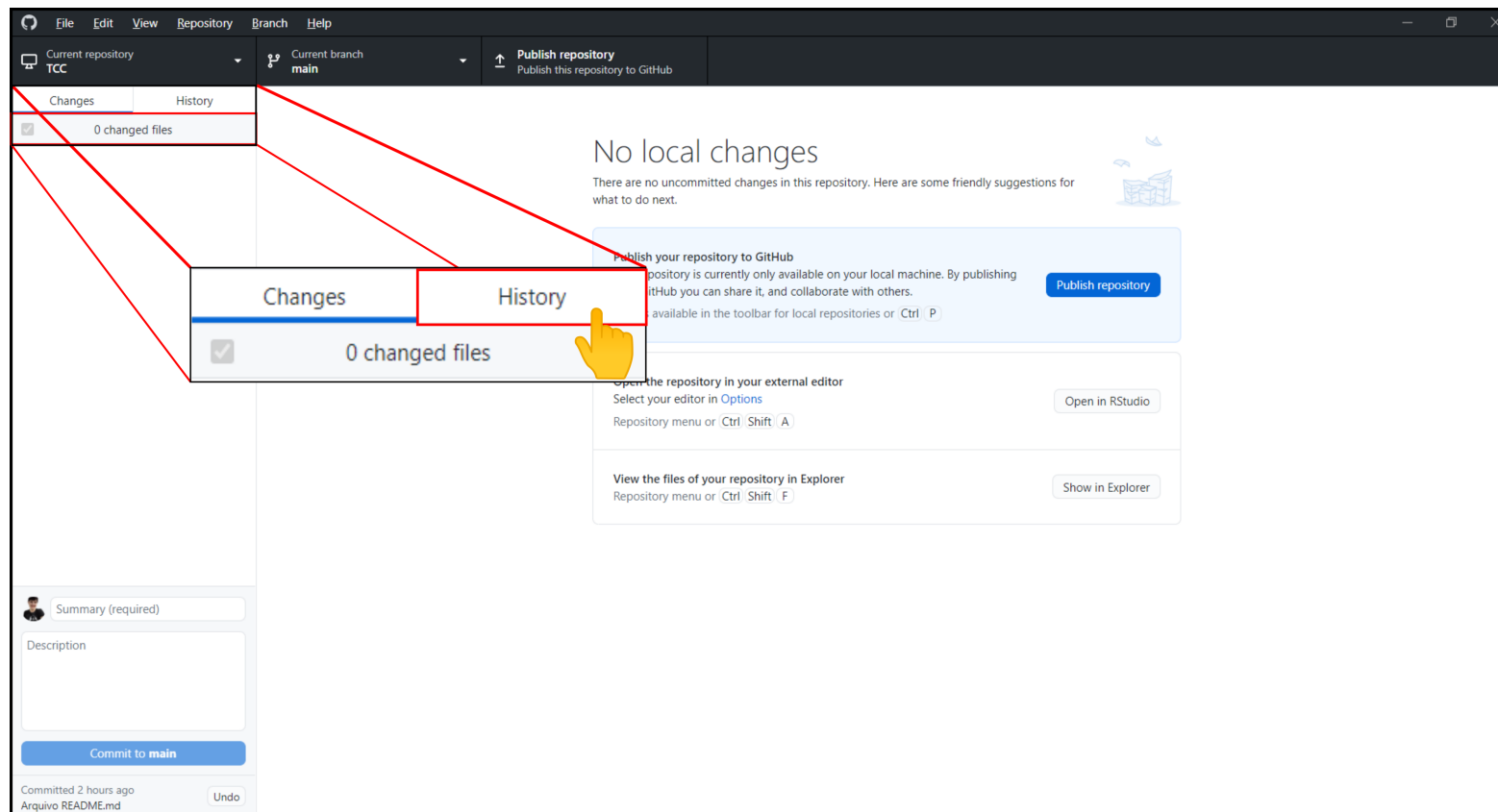
Criar um repositório

Comitar as nossas mudanças (local)



Criar um repositório

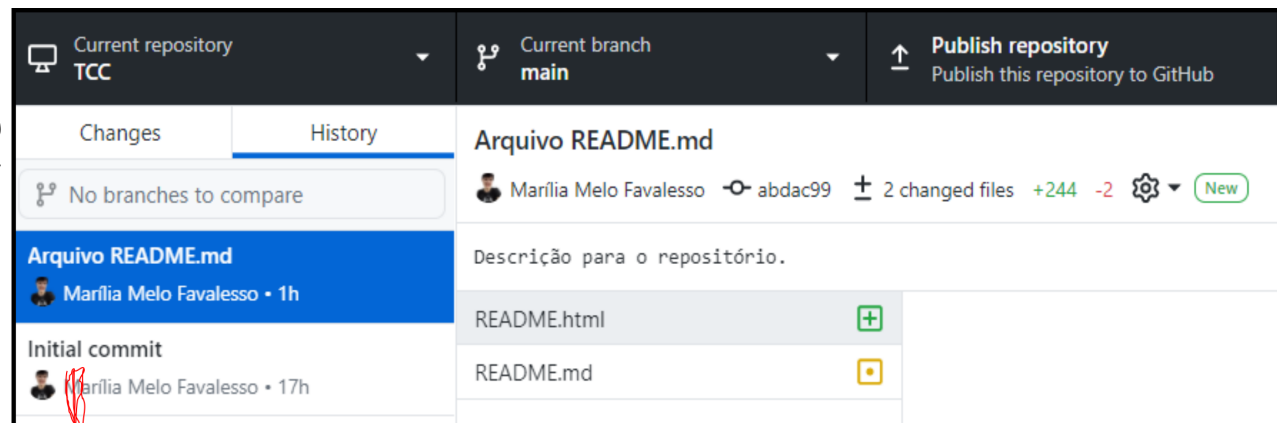
Ver o *commit* no histórico



Criar um repositório

Ver o *commit* no histórico

COMMIT QUE
ACABAMOS DE FAZER

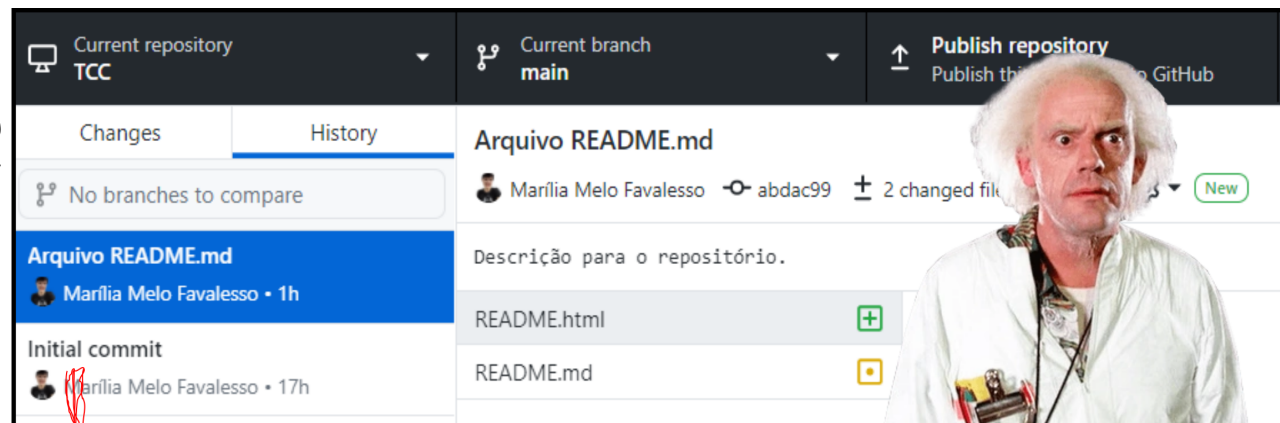


AO CRIAR O REPOSITÓRIO POR MEIO DO GITHUB DESKTOP,
UM COMMIT INICIAL JÁ FOI FEITO.

Criar um repositório

Ver o *commit* no histórico

COMMIT QUE
ACABAMOS DE FAZER



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



Changes	History
No branches to compare	Arquivo README.md
Arquivo README.md Marília Melo Favalesso • 1h	Descrição para o repositório.
Initial commit Marília Melo Favalesso • 17h	README.html
	README.md

Arquivo README.md

Descrição para o repositório.

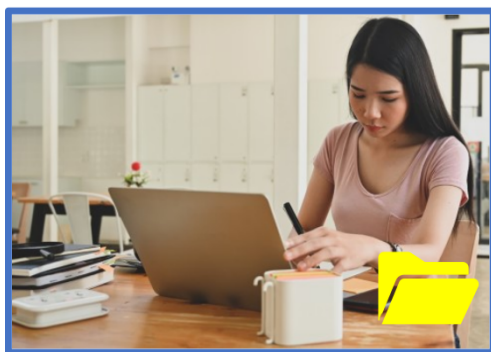
Commit to main

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

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

Criar um repositório

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

Publish repository
×

GitHub.com

GitHub Enterprise

Name

TCC
NOME DO REPOSITÓRIO NO GITHUB

Description


Meu trabalho de conclusão de curso
DESCRIÇÃO DO REPO

Keep this code private

↪
DESMARCAR!

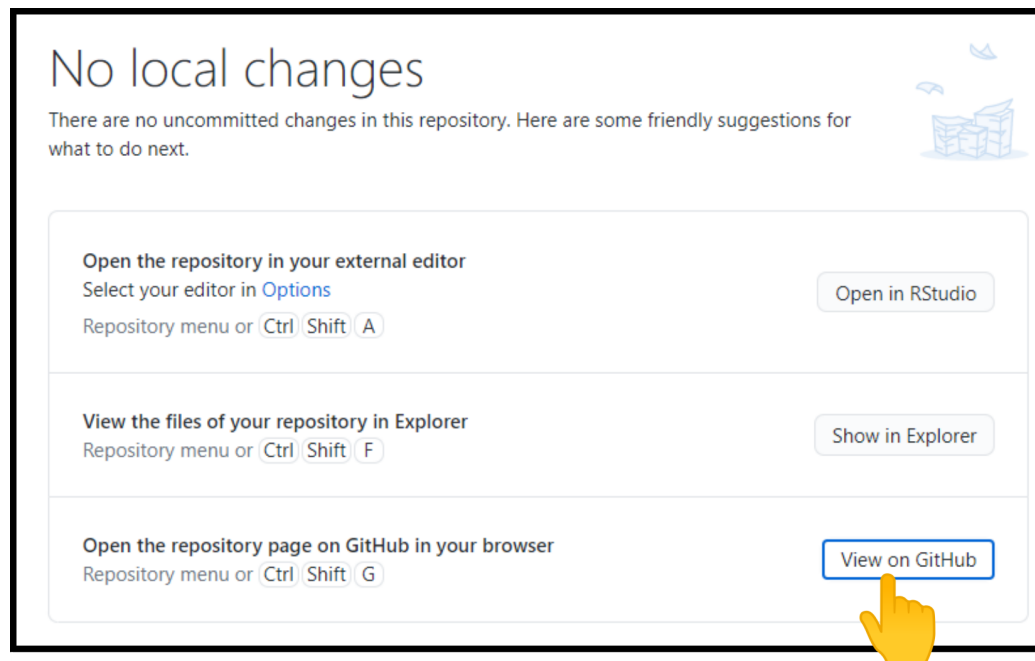
Publish repository

Cancel



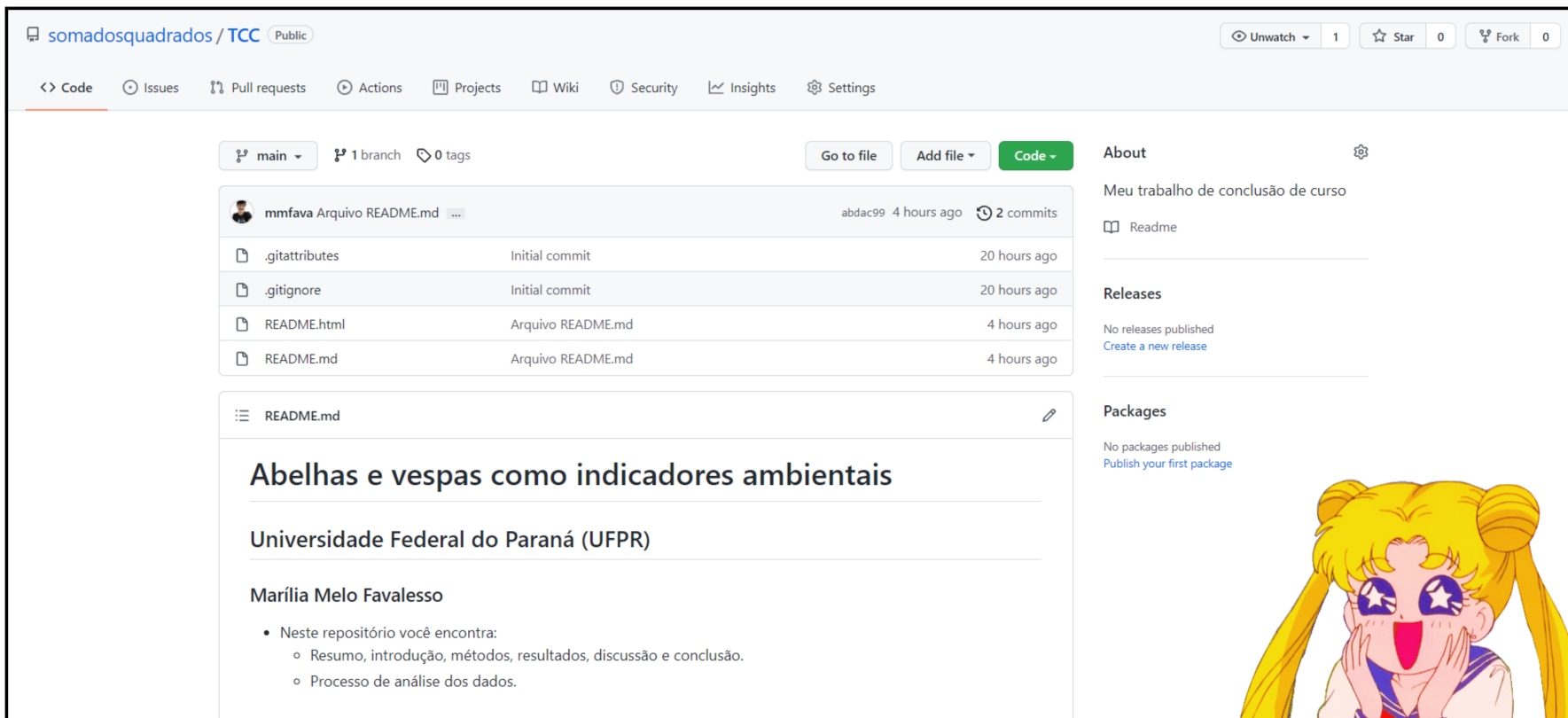
Criar um repositório

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' (Public). The repository has 1 branch (main) and 0 tags. The file list includes:

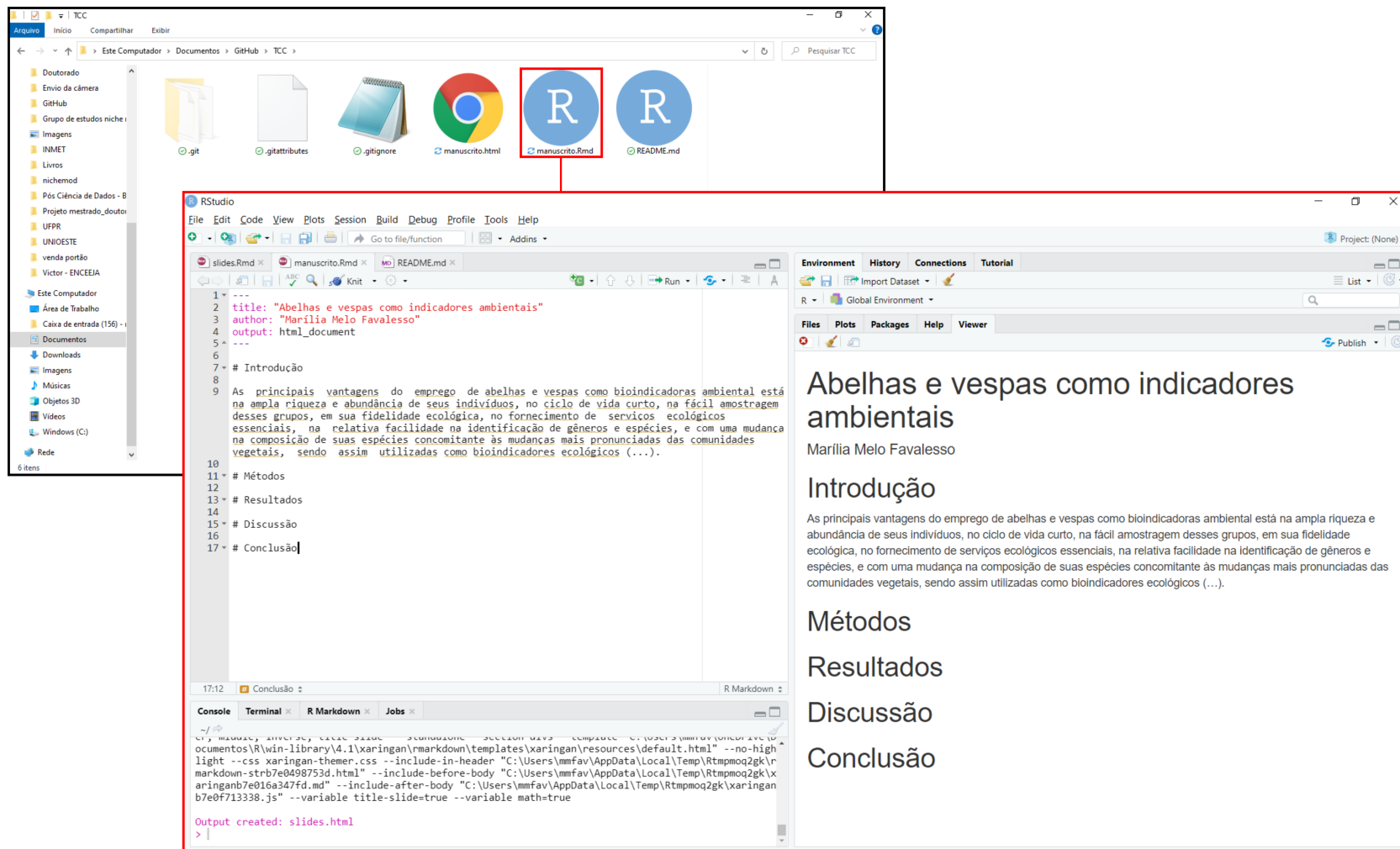
File	Commit	Time
mmfava Arquivo README.md	abdac99	4 hours ago
.gitattributes	Initial commit	20 hours ago
.gitignore	Initial commit	20 hours ago
README.html	Arquivo README.md	4 hours ago
README.md	Arquivo README.md	4 hours ago

The README.md file content is visible, showing the title 'Abelhas e vespas como indicadores ambientais' and the author 'Marília Melo Favalesso'. The content includes a list of items found in the repository:

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

On the right side of the repository page, there are sections for 'About' (Meu trabalho de conclusão de curso), 'Releases' (No releases published), and 'Packages' (No packages published). A cartoon illustration of Sailor Moon is visible in the bottom right corner of the repository view.

Adicionar novo conteúdo ao meu repositório



The image shows a workflow for adding content to a repository. It consists of two main parts:

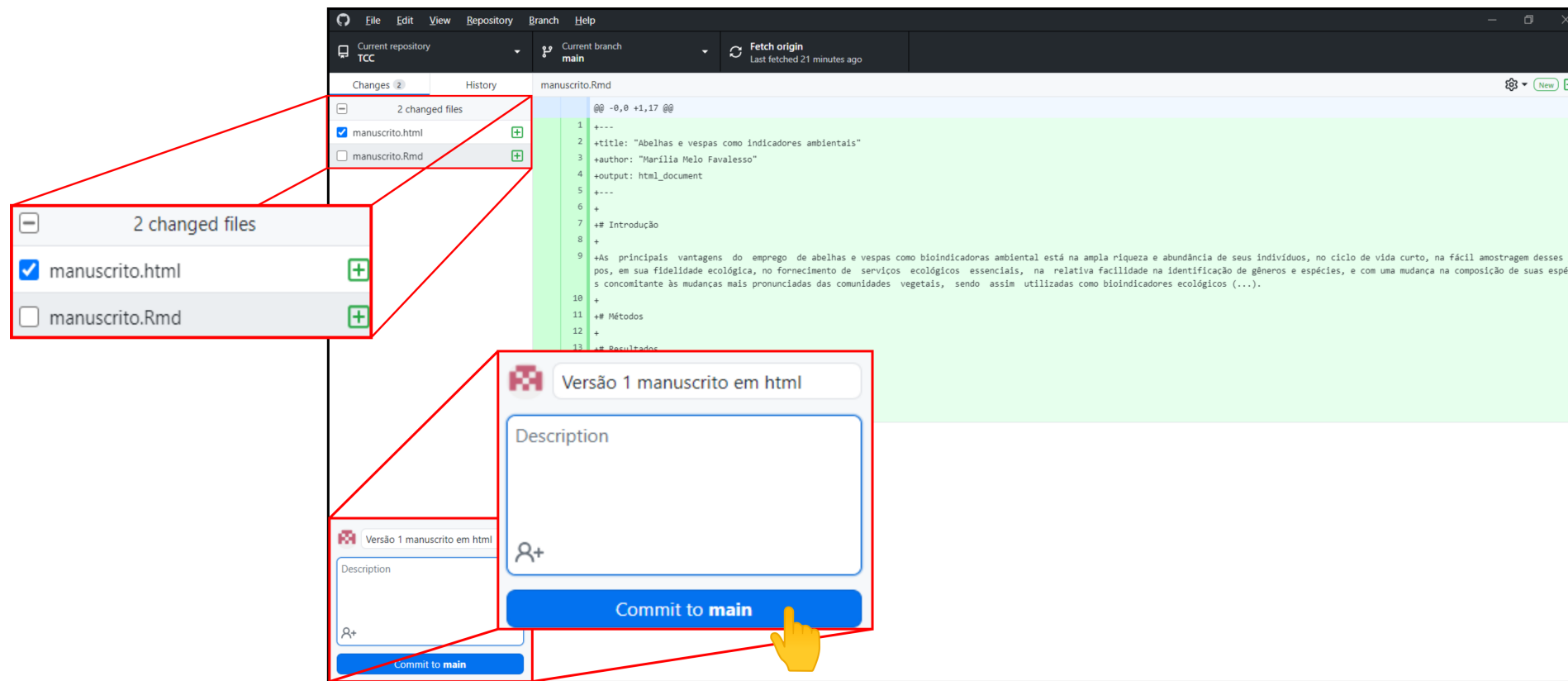
- File Explorer:** A Windows File Explorer window showing a folder named 'manuscrito.Rmd' highlighted with a red box. The folder is located in the path 'Este Computador > Documentos > GitHub > TCC >'. Other files in the folder include 'git', 'gitattributes', 'gitignore', 'manuscrito.html', and 'README.md'.
- RStudio:** The RStudio interface is open, showing the content of 'manuscrito.Rmd' in the editor. The content is a markdown file with the following structure:


```

1 ---
2 title: "Abelhas e vespas como indicadores ambientais"
3 author: "Marília Melo Favalezzo"
4 output: html_document
5 ---
6
7 # Introdução
8
9 As principais vantagens do emprego de abelhas e vespas como bioindicadoras ambiental está
10 na ampla riqueza e abundância de seus indivíduos, no ciclo de vida curto, na fácil amostragem
11 desses grupos, em sua fidelidade ecológica, no fornecimento de serviços ecológicos
12 essenciais, na relativa facilidade na identificação de gêneros e espécies, e com uma mudança
13 na composição de suas espécies concomitante às mudanças mais pronunciadas das comunidades
14 vegetais, sendo assim utilizadas como bioindicadores ecológicos (...).
15
16 # Métodos
17
18 # Resultados
19
20 # Discussão
21
22 # Conclusão
      
```

 The RStudio interface also shows a preview of the rendered HTML output on the right side, which includes the title 'Abelhas e vespas como indicadores ambientais', the author 'Marília Melo Favalezzo', and the sections 'Introdução', 'Métodos', 'Resultados', 'Discussão', and 'Conclusão'.

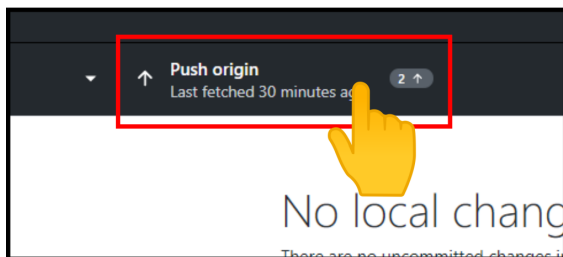
Adicionar novo conteúdo ao meu repositório









The screenshot shows a Git GUI interface with the following elements:

- Changes Panel:** Shows '2 changed files'. The file 'manuscrito.html' is selected with a blue checkmark, and 'manuscrito.Rmd' is unselected.
- Commit Message:** The message is 'Versão 1 manuscrito em html'.
- Commit Action:** A blue button labeled 'Commit to main' is highlighted with a yellow hand cursor.
- Code Editor:** The main area shows the content of 'manuscrito.Rmd', including a title 'Abelhas e vespas como indicadores ambientais' and an author 'Marília Melo Favalesso'.

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
	<u>manuscrito.Rmd</u>	Create manuscrito.Rmd	2 minutes ago
	<u>manuscrito.html</u>	Versão 1 manuscrito em html	2 minutes ago



Baixar um projeto para o meu repositório local



REPOSITÓRIO LOCAL



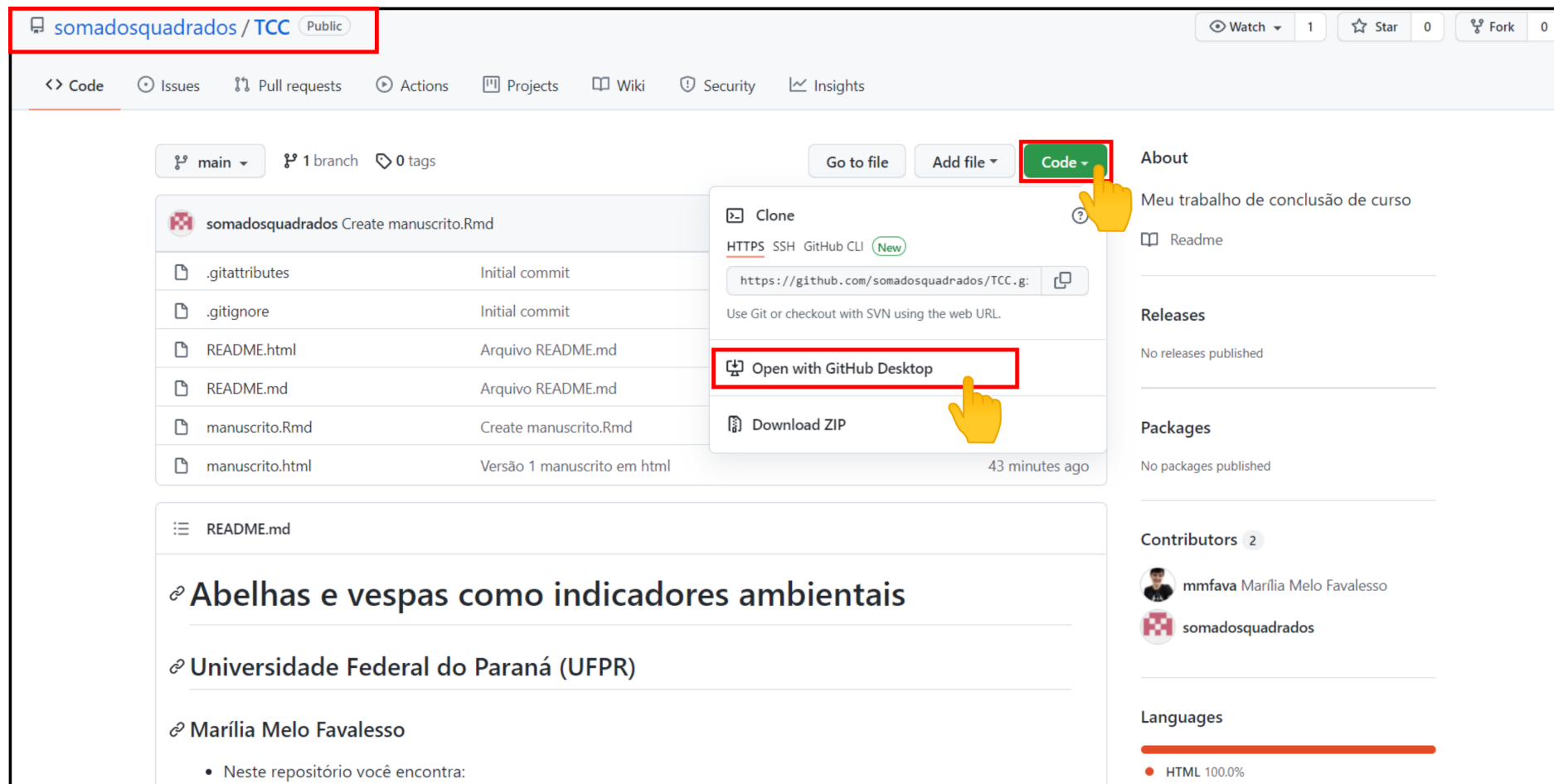
REPOSITÓRIO REMOTO



Baixar um projeto para o meu repositório local



Baixar um projeto para o meu repositório local

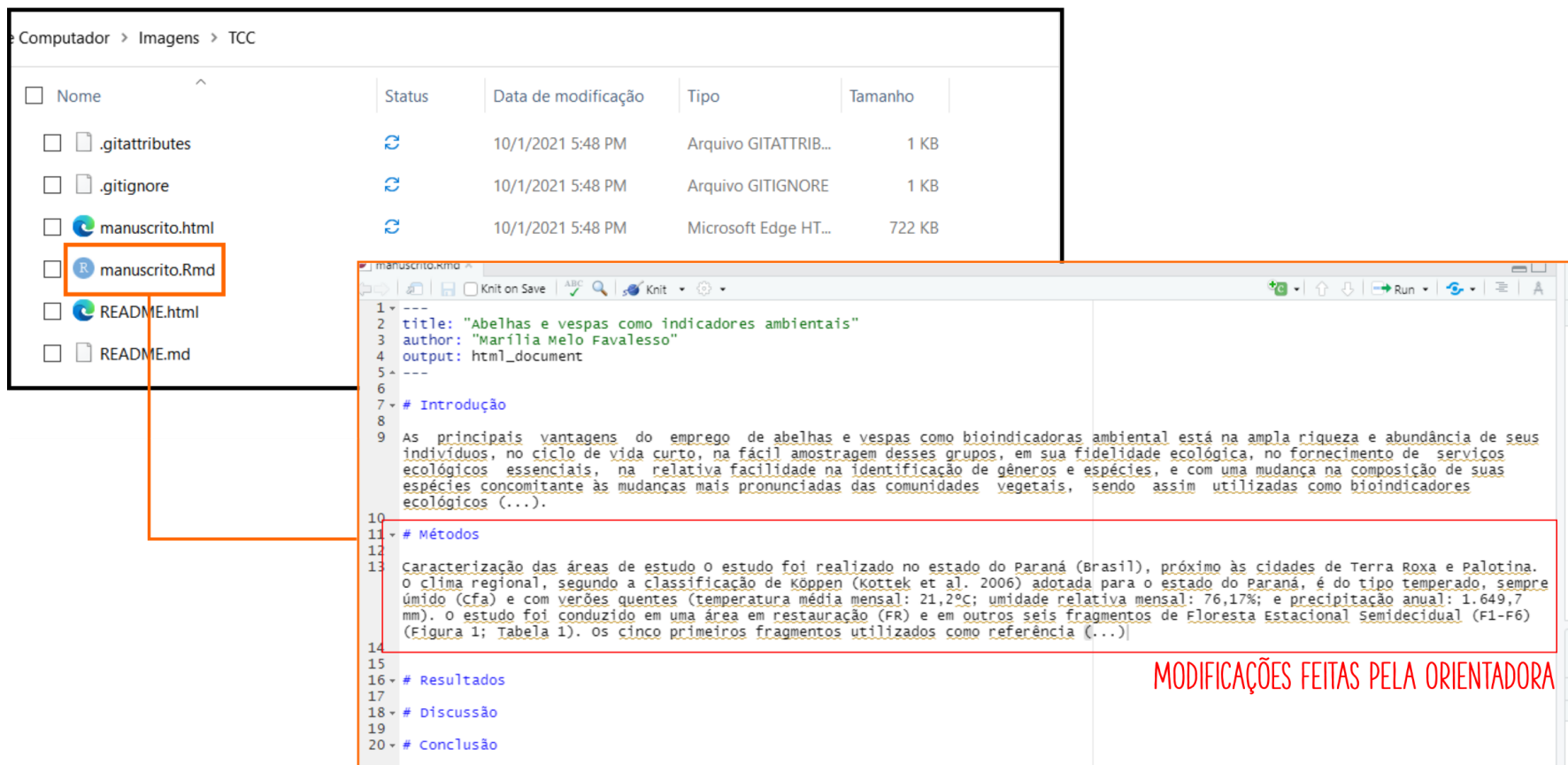


The screenshot shows a GitHub repository page for 'somadosquadrados / TCC'. The repository is public and has 1 branch and 0 tags. The 'Code' dropdown menu is open, showing options to clone the repository using HTTPS, SSH, or GitHub CLI, or to download the ZIP file. The 'Open with GitHub Desktop' option is highlighted with a red box and a yellow hand cursor. The repository content includes files like .gitattributes, .gitignore, README.html, README.md, manuscrito.Rmd, and manuscrito.html. The README.md file is open, showing the title 'Abelhas e vespas como indicadores ambientais' and the author 'Marília Melo Favalesso'.

Baixar um projeto para o meu repositório local

git CLONE

Baixar um projeto para o meu repositório local



The image shows a file explorer window on the left and a code editor window on the right. The file explorer shows a directory structure with files like .gitattributes, .gitignore, manuscrito.html, manuscrito.Rmd, README.html, and README.md. The code editor shows the content of manuscrito.Rmd, which is a markdown document with sections for Introduction, Methods, Results, Discussion, and Conclusion. A red box highlights the text in the Methods section, and a red arrow points from the manuscrito.Rmd file in the file explorer to this box. A red text label 'MODIFICAÇÕES FEITAS PELA ORIENTADORA' is overlaid on the right side of the code editor.

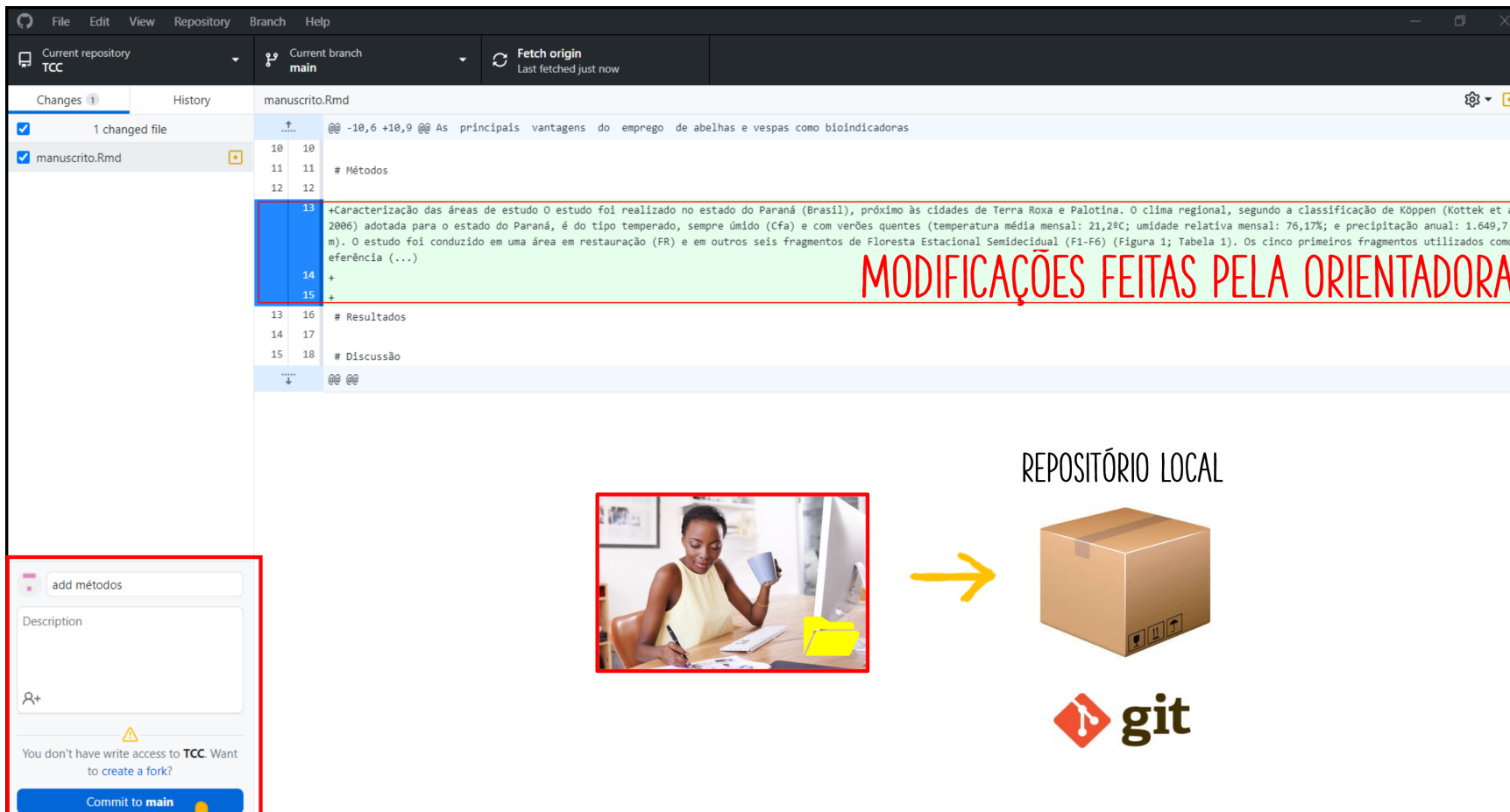
Nome	Status	Data de modificação	Tipo	Tamanho
.gitattributes	🔄	10/1/2021 5:48 PM	Arquivo GITATTRIB...	1 KB
.gitignore	🔄	10/1/2021 5:48 PM	Arquivo GITIGNORE	1 KB
manuscrito.html	🔄	10/1/2021 5:48 PM	Microsoft Edge HT...	722 KB
manuscrito.Rmd				
README.html				
README.md				

```

1 ---
2 title: "Abelhas e vespas como indicadores ambientais"
3 author: "Marília 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 Caracterização das áreas de estudo O estudo foi realizado no estado do Paraná (Brasil), próximo às cidades de Terra Roxa e Palotina. O clima regional, segundo a classificação de Köppen (Kottek et al. 2006) adotada para o estado do Paraná, é do tipo temperado, sempre úmido (Cfa) e com verões quentes (temperatura média mensal: 21,2°C; umidade relativa mensal: 76,17%; e precipitação anual: 1.649,7 mm). O estudo foi conduzido em uma área em restauração (FR) e em outros seis fragmentos de Floresta Estacional semidecidual (F1-F6) (Figura 1; Tabela 1). Os cinco primeiros fragmentos utilizados como referência (...).
14
15
16 # Resultados
17
18 # Discussão
19
20 # Conclusão
  
```

MODIFICAÇÕES FEITAS PELA ORIENTADORA

Baixar um projeto para o meu repositório local



The screenshot shows the VS Code Git interface. The 'Changes' panel on the left shows 'manuscrito.Rmd' as a changed file. The main editor shows the content of 'manuscrito.Rmd' with a commit message: '@@ -10,6 +10,9 @@ As principais vantagens do emprego de abelhas e vespas como bioindicadoras'. The commit message is highlighted in green, and the text 'MODIFICAÇÕES FEITAS PELA ORIENTADORA' is overlaid in red. The 'Commit to main' button is highlighted with a red box and a hand cursor. A warning message at the bottom of the commit dialog asks: 'You don't have write access to TCC. Want to create a fork?'.



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

No local changes

There are no uncommitted changes in this repository. Here are some friendly suggestions for what to do next.

Push commits to the origin remote
You have 1 local commit waiting to be pushed to GitHub.
Always available in the toolbar when there are local commits waiting to be pushed or `Ctrl P`

Open the repository in your external editor
Select your editor in [Options](#)
Repository menu or `Ctrl Shift A`

View the files of your repository in Explorer
Repository menu or `Ctrl Shift F`

Open the repository page on GitHub in your browser
Repository menu or `Ctrl Shift G`

Do you want to fork this repository?

It looks like you don't have write access to **somadosquadrados/TCC**. If you should, please check with a repository administrator.

Do you want to create a fork of this repository at **draorientadora/TCC** to continue?

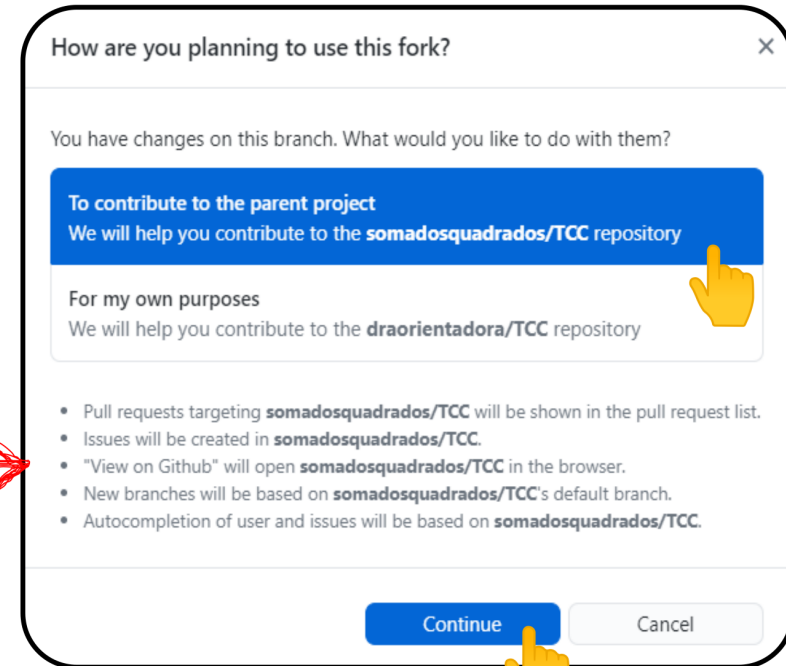
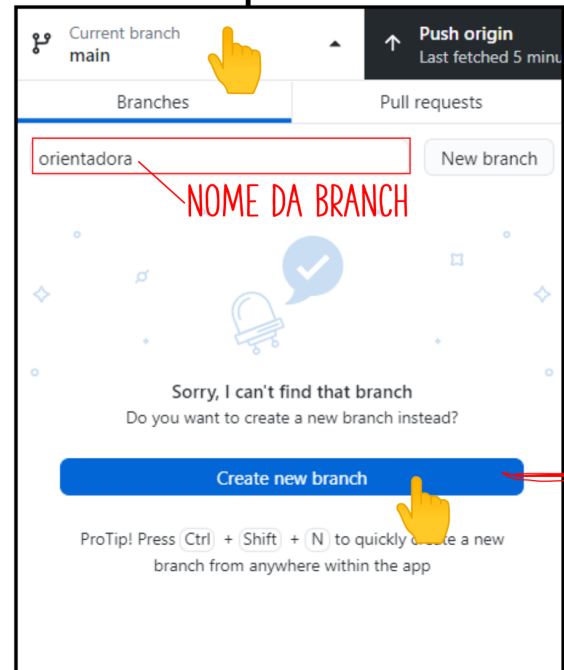
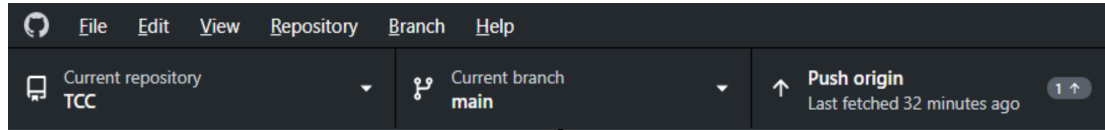
Fork this repository **Cancel**

Envie a colaboração feita para o projeto remoto





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  **Sacktober**
20 **fest** 21

Pull request

Envie a colaboração feita para o projeto remoto  **Sacktober**
20 **fest** 21

Pull request



Envie a colaboração feita para o projeto remoto

Pull request

The screenshot shows a GitHub Pull Request interface. At the top, there's a search bar and navigation links for Pull requests, Issues, Marketplace, and Explore. The repository is 'somasquadrados / TCC' (Public). The Pull Request title is 'Primeira versão métodos #1'. The description states 'draorientadora wants to merge 1 commit into somadosquadrados:main from draorientadora:orientadora'. Below the title, there are statistics for Conversation (0), Commits (1), Checks (0), and Files changed (1). A comment from 'draorientadora' says 'Paragrafo com as informações dos locais de coleta.' Below the comment, a commit 'add métodos' is shown. On the right side, there are sections for Reviewers (No reviews), Assignees (No one assigned), and Labels (None yet). At the bottom, a green checkmark indicates 'This branch has no conflicts with the base branch'.

Envie a colaboração feita para o projeto remoto  **Sacktober**
20 **fest** 21

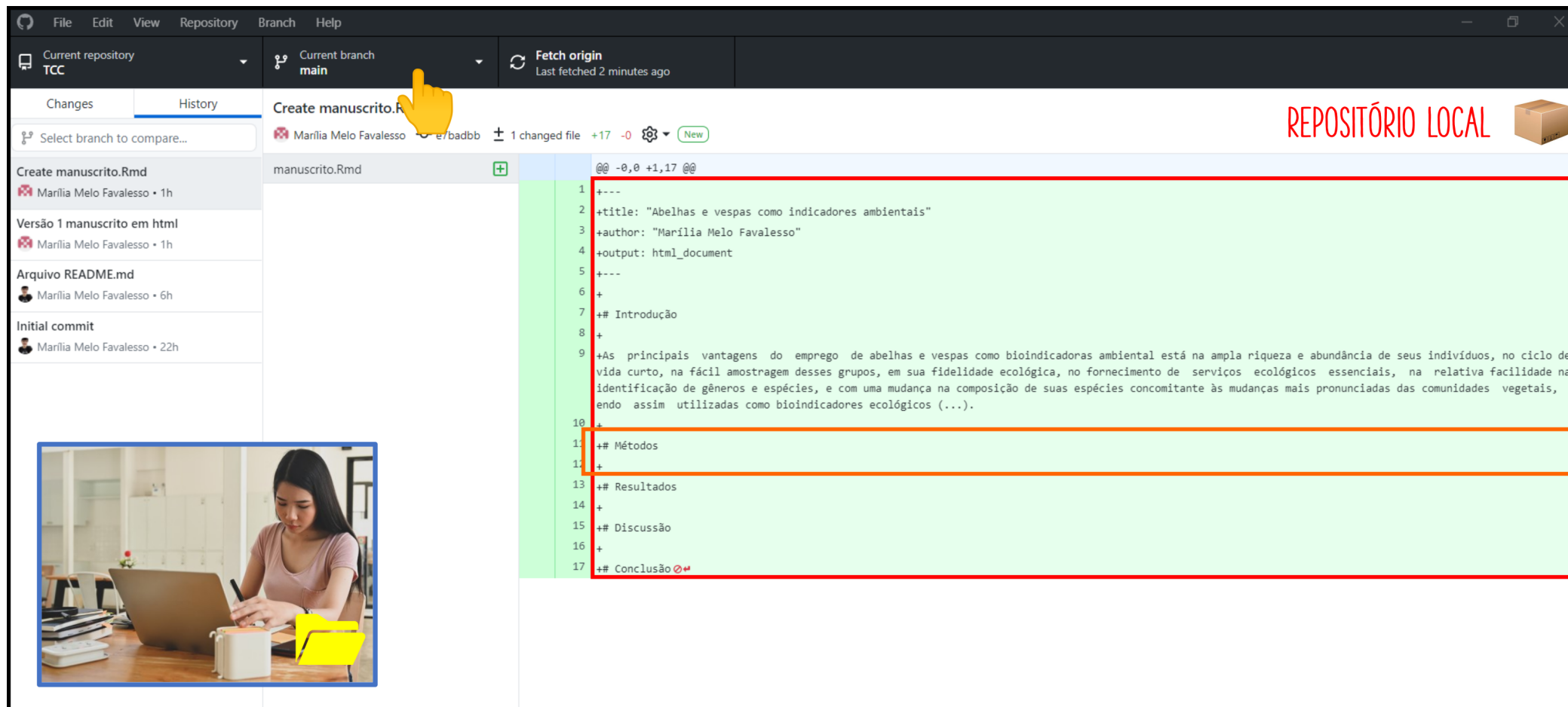
Pull request

Envie a colaboração feita para o projeto remoto 

PRIMEIRA
CORREÇÃO
PRONTA!




Colaborações de terceiro em meu projeto

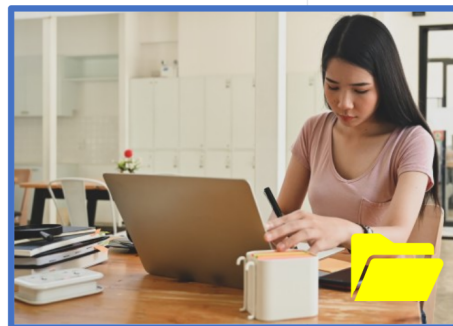


The screenshot shows a Git GUI interface. At the top, it displays 'Current repository: TCC' and 'Current branch: main'. A 'Fetch origin' button is visible, indicating the last fetch was 2 minutes ago. The main area shows a commit by 'Marília Melo Favalesso' (commit hash e7badbb) with 1 changed file (+17 lines, -0 lines). A yellow hand icon points to the author's name. The diff view shows changes to 'manuscrito.Rmd'. The diff content is highlighted with a red box, and the commit message is highlighted with an orange box.

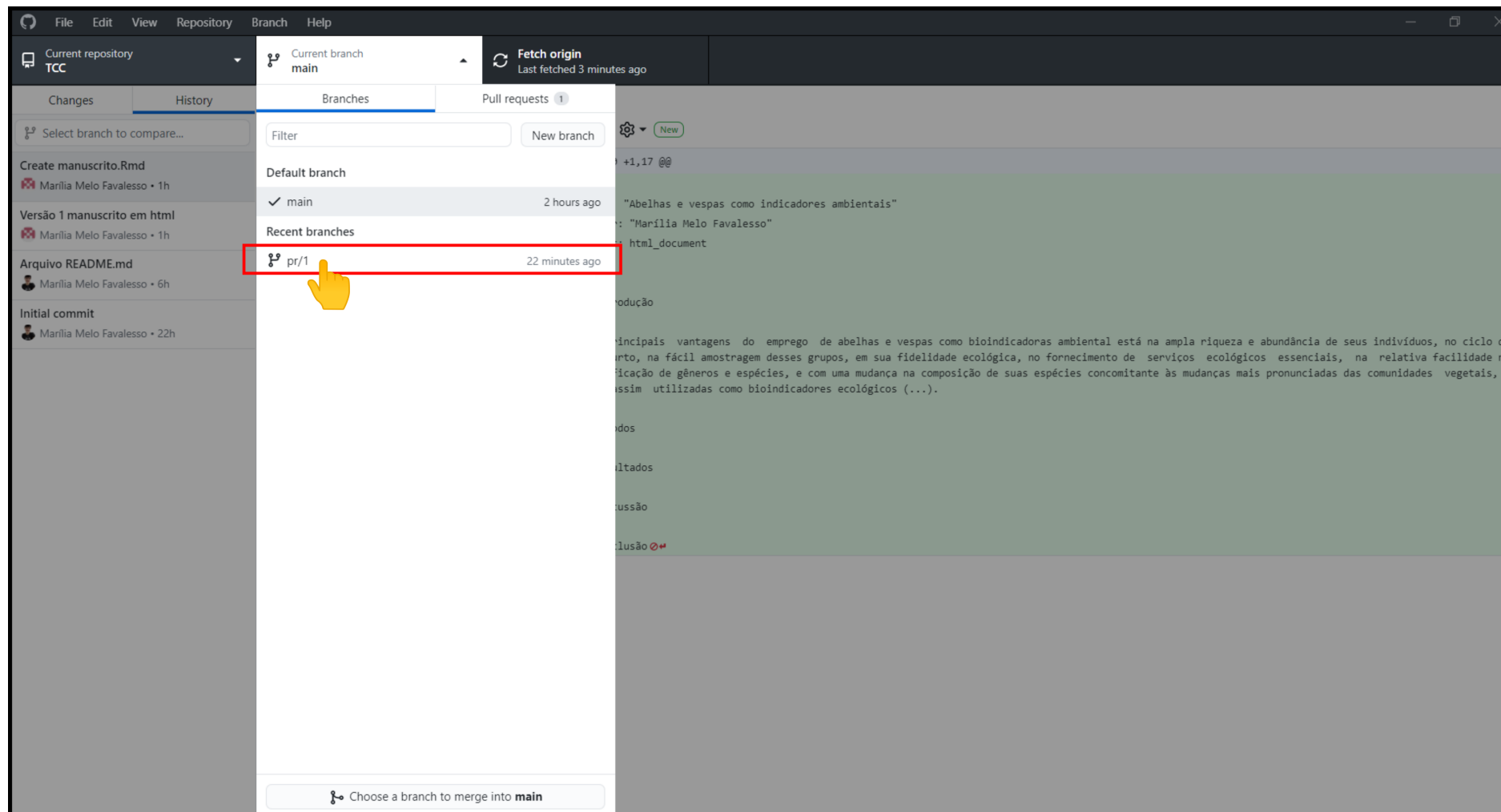
```

@@ -0,0 +1,17 @@
1 +---
2 +title: "Abelhas e vespas como indicadores ambientais"
3 +author: "Marília 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
  
```

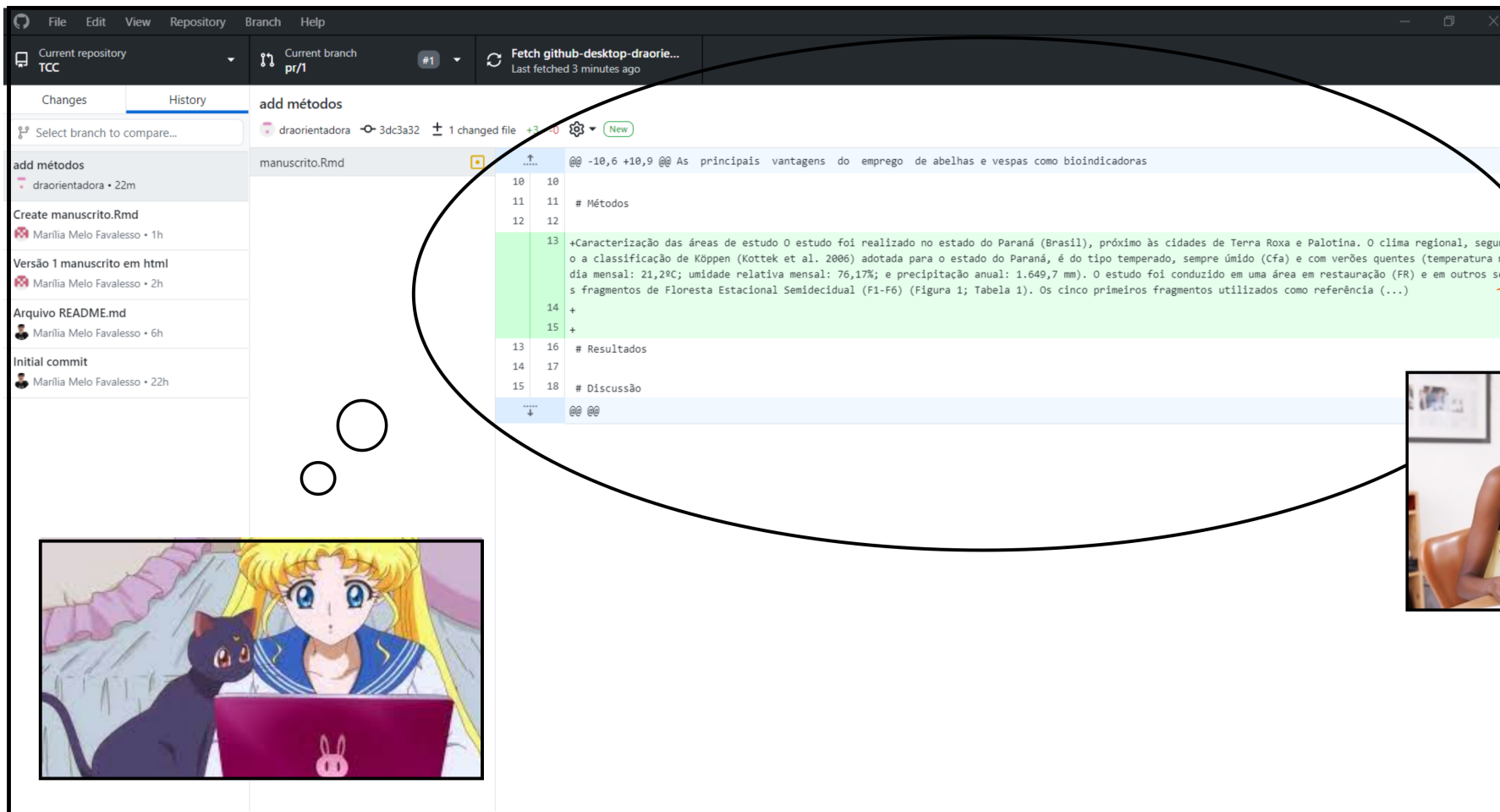
REPOSITÓRIO LOCAL 



Colaborações de terceiro em meu projeto



Colaborações de terceiro em meu projeto



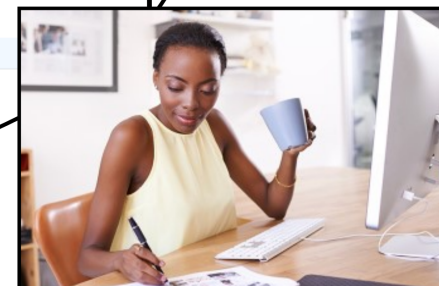
The screenshot shows a Git GUI interface with the following details:

- Repository:** TCC
- Current branch:** pr/1
- Fetch:** Fetch github-desktop-draorie... (Last fetched 3 minutes ago)
- Changes:** add métodos
- History:** add métodos (draorientadora • 22m), Create manuscrito.Rmd (Marília Melo Favalesso • 1h), Versão 1 manuscrito em html (Marília Melo Favalesso • 2h), Arquivo README.md (Marília Melo Favalesso • 6h), Initial commit (Marília Melo Favalesso • 22h)
- Diff:**

```

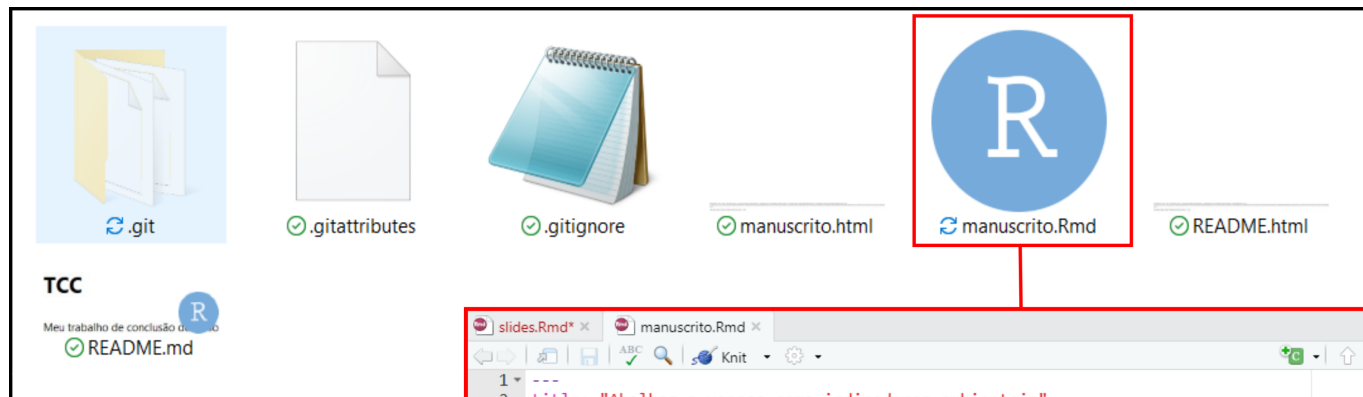
@@ -10,6 +10,9 @@ As principais vantagens do emprego de abelhas e vespas como bioindicadoras
10 10
11 11 # Métodos
12 12
13 +Caracterização das áreas de estudo O estudo foi realizado no estado do Paraná (Brasil), próximo às cidades de Terra Roxa e Palotina. O clima regional, segundo a classificação de Köppen (Kottek et al. 2006) adotada para o estado do Paraná, é do tipo temperado, sempre úmido (Cfa) e com verões quentes (temperatura média mensal: 21,2°C; umidade relativa mensal: 76,17%; e precipitação anual: 1.649,7 mm). O estudo foi conduzido em uma área em restauração (FR) e em outros seis fragmentos de Floresta Estacional Semidecidual (F1-F6) (Figura 1; Tabela 1). Os cinco primeiros fragmentos utilizados como referência (...)
14 +
15 +
13 16 # Resultados
14 17
15 18 # Discussão
@@@ @@

```



Colaborações de terceiro em meu projeto

Colaborações de terceiro em meu projeto



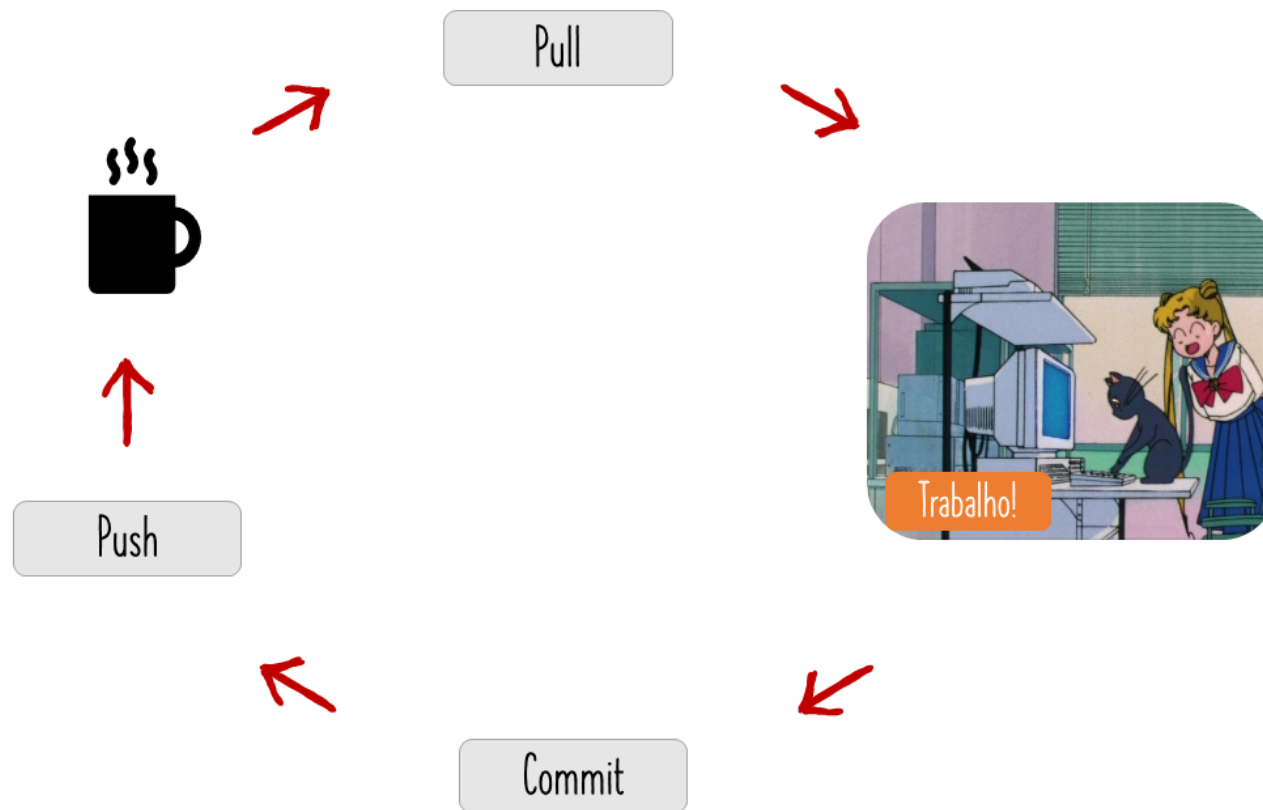
```

slides.Rmd x manuscrito.Rmd x
1 ---
2 title: "Abelhas e vespas como indicadores ambientais"
3 author: "Marília 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 Caracterização das áreas de estudo O estudo foi realizado no estado do Paraná (Brasil), próximo às cidades de
Terra Roxa e Palotina. O clima regional, segundo a classificação de Köppen (Kottek et al. 2006) adotada para o
estado do Paraná, é do tipo temperado, sempre úmido (Cfa) e com verões quentes (temperatura média mensal: 21,2°C;
umidade relativa mensal: 76,17%; e precipitação anual: 1.649,7 mm). O estudo foi conduzido em uma área em
restauração (FR) e em outros seis fragmentos de Floresta Estacional Semidecidual (F1-F6) (Figura 1; Tabela 1). Os
cinco primeiros fragmentos utilizados como referência (...).
14
15
16 # Resultados
17
18 # Discussão
19
20 # Conclusão
  
```

Agora é só continuar trabalhando! 

Agora é só continuar trabalhando! 

Agora é só continuar trabalhando!



Hoje em dia qualquer pessoa pode usar Git e GitHub, Usagi. Basta pesquisar no Google!



♥ ♥ ♥ Obrigada ♥ ♥ ♥