

# Enviando os Scripts SQL para o Github


---

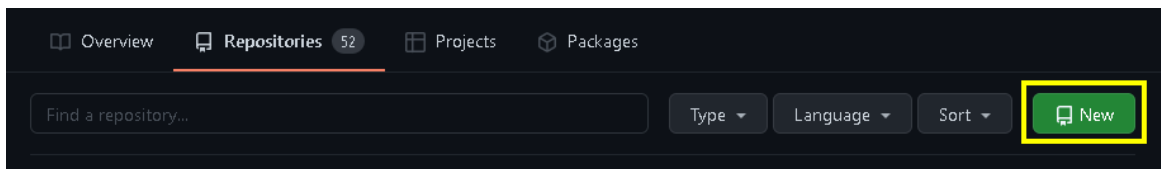
Este guia irá auxiliar no processo de criação e inicialização de uma pasta como um Repositório Local do Git e associar este Repositório Local ao Repositório Remoto que será criado no Github para o envio dos Scripts SQL. Desta forma, toda vez que você efetuar um *git push* no Repositório Local, todos os Scripts serão encaminhados para o Repositório Remoto no Github.

## Passo 01 - Criar o Repositório Remoto no Github

---

Vamos criar o Repositório Remoto no Github:

1. Acesse a sua conta no Github (<https://github.com>).
2. Na tela inicial do seu Github, clique no link  **Repositories**,
3. Em **Repositories**, clique no botão **New** para adicionar um novo Repositório.



4. Crie um **Repositório Público**, chamado **bd\_mysql** e adicione o arquivo **README**, como mostra a figura abaixo. Em seguida clique no botão **Create Repository**.


Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository](#).

Repository template

Start your repository with a template repository's contents.


No template ▾


Owner \*  rafaellq80 ▾

Repository name \* **bd\_mysql** ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [vigilant-potato?](#)

Description (optional)

☒  **Public**  
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**  
You choose who can see and commit to this repository.


Initialize this repository with:

Skip this step if you're importing an existing repository.

☒ **Add a README file**  
This is where you can write a long description for your project. [Learn more](#).

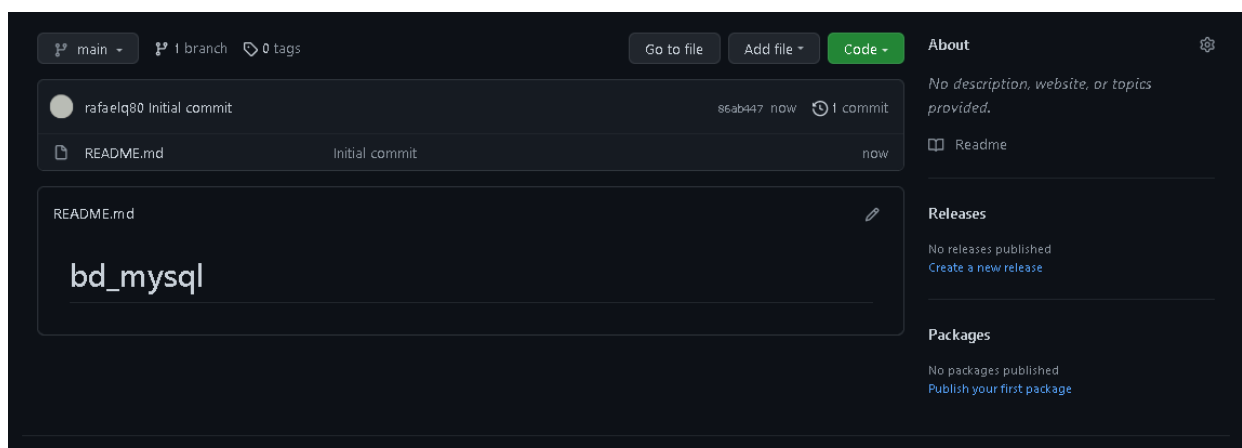
☐ **Add .gitignore**  
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more](#).

☐ **Choose a license**  
A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more](#).

This will set  **main** as the default branch. Change the default name in your [settings](#).

**Create repository**

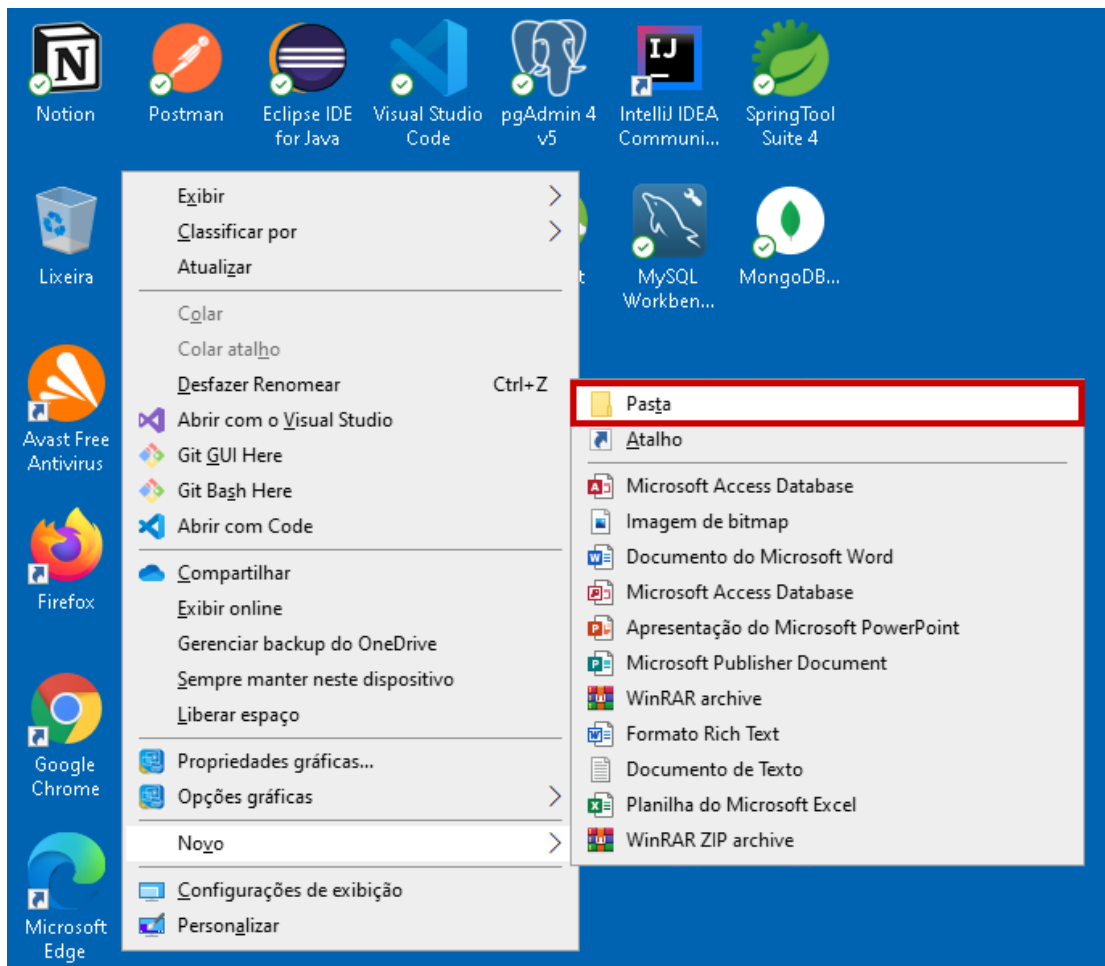
## 5. Repositório Criado!



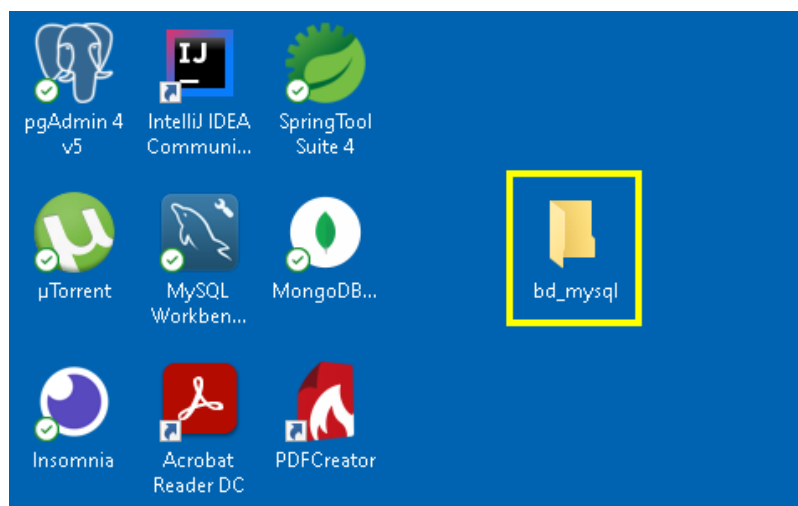
## Passo 02 - Criar o Repositório Local

Vamos criar o repositório local na **Área de Trabalho do Windows**, que será conectada ao Repositório Remoto **bd\_mysql** no Github.

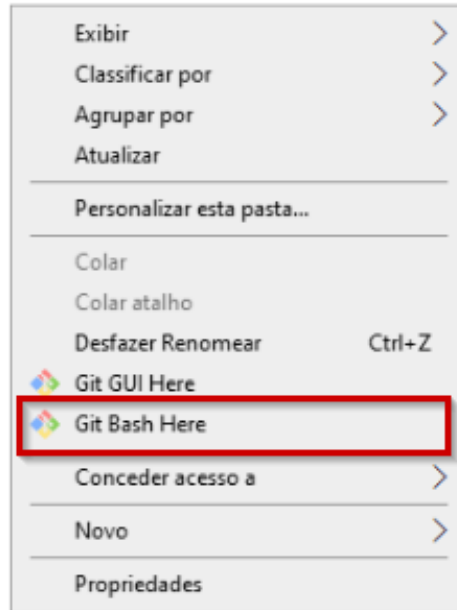
1. Na Área de Trabalho do seu Computador, clique com o botão direito do mouse, no menu que será aberto clique na opção: **Novo → Pasta**.



2. Crie a pasta **bd\_mysql**.



3. Abra a pasta **bd\_mysql**, clique com o botão direito do mouse dentro da pasta e clique na opção: **Git Bash Here**

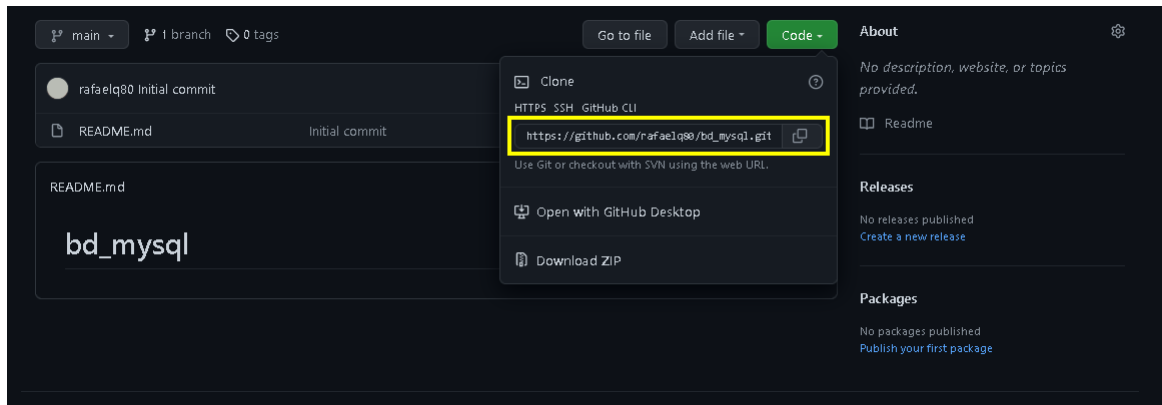


4. No **Git Bash**, execute a sequência de comandos abaixo para conectar com o repositório remoto.

```
git init
git branch -M master main
git remote add origin https://github.com/rafaelq80/bd_mysql.git
git pull origin main
git remote -v
```

Comando	Descrição
<i>git init</i>	Inicializa um repositório git local dentro da pasta bd_mysql.
<i>git branch -M master main</i>	Renomeia a branch local master para main.
<i>git remote add origin endereço_remoto</i>	Associa o repositório local ao repositório remoto. O endereço_remoto será o endereço do seu repositório.
<i>git pull origin main</i>	Atualiza o seu repositório local com o conteúdo do repositório remoto.
<i>git remote -v</i>	Checa se o seu repositório local está conectado ao repositório remoto

5. Para obter o endereço Remoto do seu Repositório, clique no botão **Code** e copie o endereço disponível no item **HTTPS**, como mostra a figura abaixo:



6. A sua pasta **bd\_mysql** ficará com seguinte estrutura após a execução da sequência de comandos acima:

Nome	Status	Data de modificação	Tipo	Tamanho
.git		25/11/2021 00:33	Pasta de arquivos	
README.md		25/11/2021 00:33	Markdown File	1 KB

7. Crie a pasta **aula\_02** para salvar os Scripts SQL da 1ª aula prática.

Nome	Status	Data de modificação	Tipo	Tamanho
.git		25/11/2021 00:33	Pasta de arquivos	
aula_02		25/11/2021 00:35	Pasta de arquivos	
README.md		25/11/2021 00:33	Markdown File	1 KB

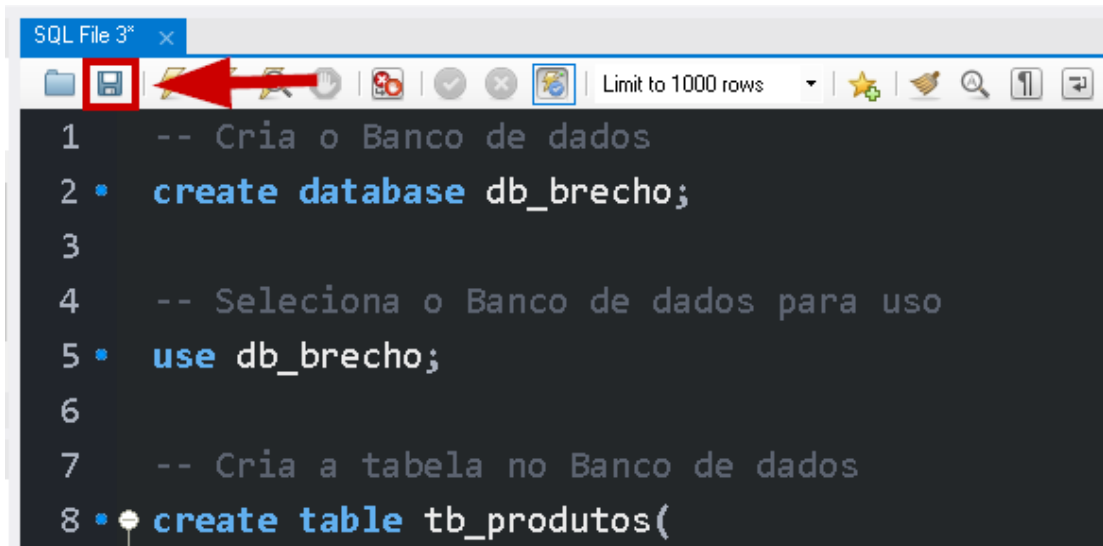
## Passo 03 - Criar o Script da aula

Siga as instruções da Live Code.

## Passo 04 - Salvar o Script SQL

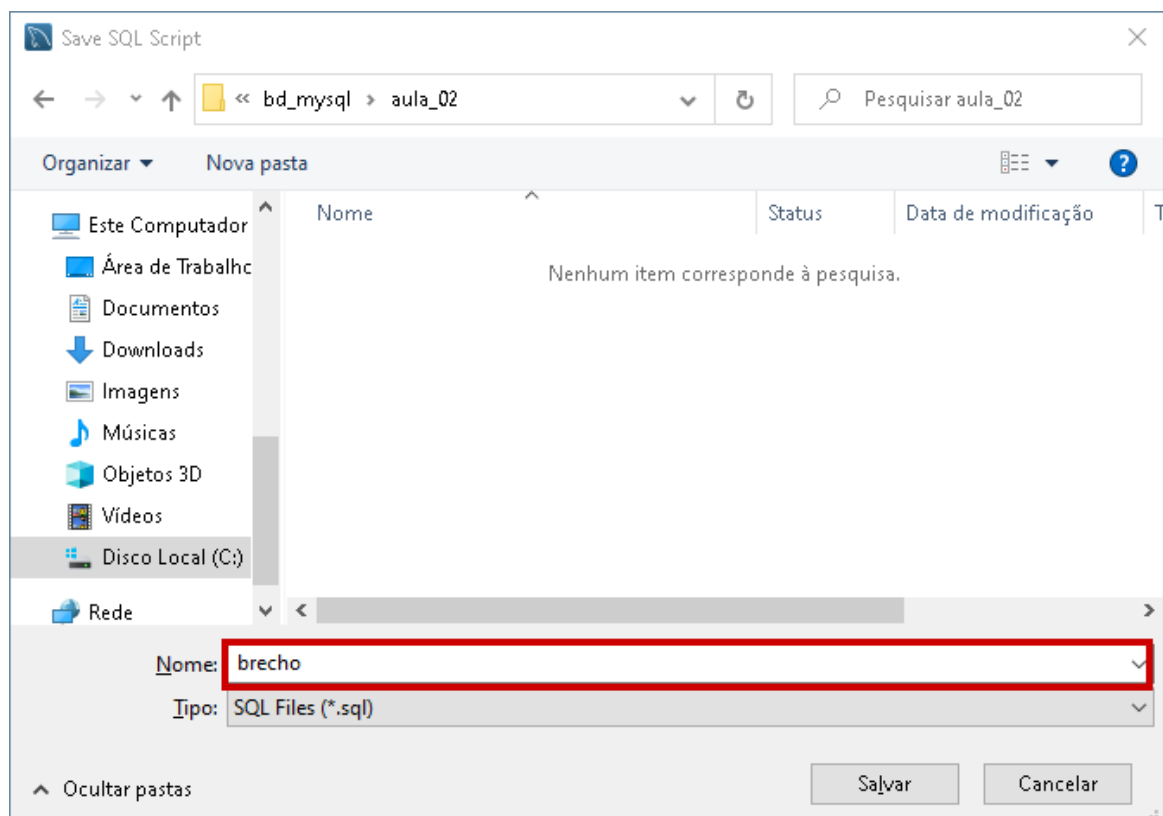
Para Salvar o Script SQL, siga as instruções abaixo:

1. Clique no botão  (Salvar).



```
1  -- Cria o Banco de dados
2  • create database db_brecho;
3
4  -- Seleciona o Banco de dados para uso
5  • use db_brecho;
6
7  -- Cria a tabela no Banco de dados
8  • create table tb_produtos(
```

2. Será aberta a janela **Save SQL Script**
3. Localize a pasta **aula\_02** dentro da pasta **bd\_mysql** na sua **Área de Trabalho**. No campo **Nome** informe o nome do arquivo e clique no botão **Salvar** para concluir o processo.





## Passo 05 - Atualizar o Repositório Remoto

---

Vamos enviar o Script salvo para o Repositório Remoto no Github

1. Volte para o **GitBash** e confirme se os arquivos do projeto estão aguardando para serem adicionados no Git com o comando **git status**

```
git status
```

```
$ git status
On branch main
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    aula_02/

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
```

2. Agora vamos atualizar o Repositório Local e enviar todo o conteúdo para o Repositório Remoto no Github, através da sequência de comandos abaixo:

```
git add .
```

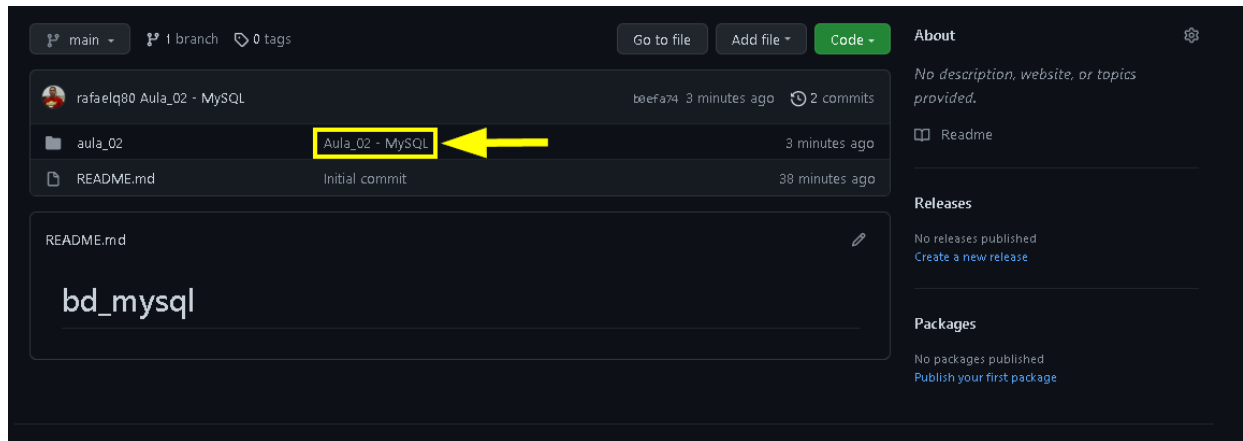
```
git commit -m "Projeto Hello World"
```

```
git push -u origin main
```

3. O resultado dos comandos acima será semelhante a imagem abaixo:

```
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (4/4), 1.27 KiB | 324.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/rafaelq80/bd_mysql.git
 86ab447..b0efa74  main -> main
Branch 'main' set up to track remote branch 'main' from 'origin'.
```

4. Acesse o Repositório Remoto do Github e verifique se ele foi atualizado.



## ⚠ IMPORTANTE

Toda vez que você precisar enviar conteúdos para este repositório, salve todos os Scripts dentro da pasta **bd\_mysql**, acesse a pasta através do **GitBash** e execute a sequência de comandos abaixo:

```
git add .
```

```
git commit -m "Mensagem do Commit"
```

```
git push
```