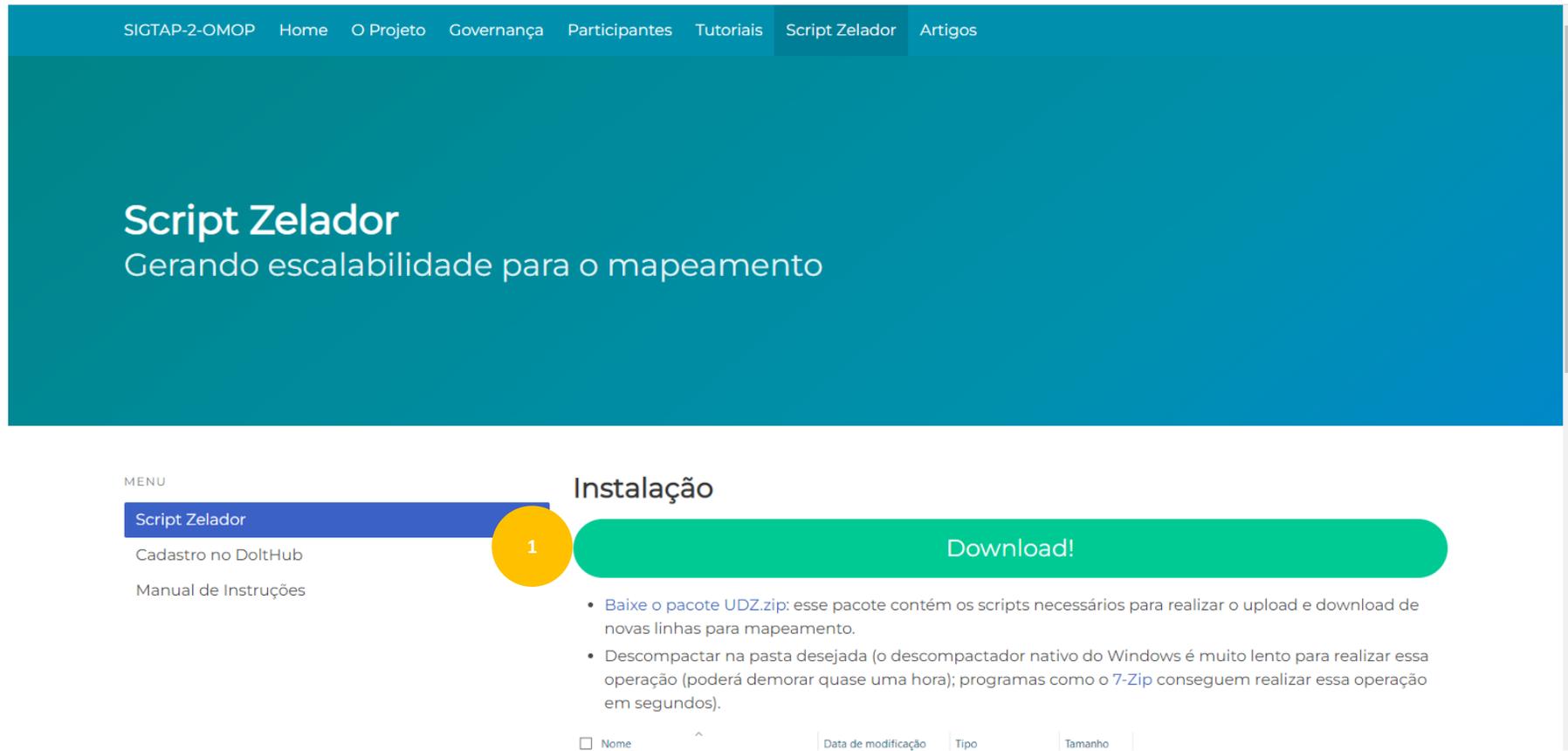


Vamos começar instalando o zelador.

Acesse a página no link: <https://ohdsi-brasil.github.io/SIGTAP2OMOP/zelador/>

1. Clique em 'Download'



The screenshot shows the 'Script Zelador' website. The navigation bar includes links for 'SIGTAP-2-OMOP', 'Home', 'O Projeto', 'Governança', 'Participantes', 'Tutoriais', 'Script Zelador', and 'Artigos'. The main heading is 'Script Zelador' with the subtitle 'Gerando escalabilidade para o mapeamento'. A 'MENU' section on the left lists 'Script Zelador', 'Cadastro no DoltHub', and 'Manual de Instruções'. The 'Instalação' section features a prominent green 'Download!' button, which is highlighted with a yellow circle containing the number '1'. Below the button, there are two bullet points: 'Baixe o pacote UDZ.zip: esse pacote contém os scripts necessários para realizar o upload e download de novas linhas para mapeamento.' and 'Descompactar na pasta desejada (o descompactador nativo do Windows é muito lento para realizar essa operação (poderá demorar quase uma hora); programas como o 7-Zip conseguem realizar essa operação em segundos)'. At the bottom, there is a table header with columns for 'Nome', 'Data de modificação', 'Tipo', and 'Tamanho'.

MENU

- Script Zelador
- Cadastro no DoltHub
- Manual de Instruções

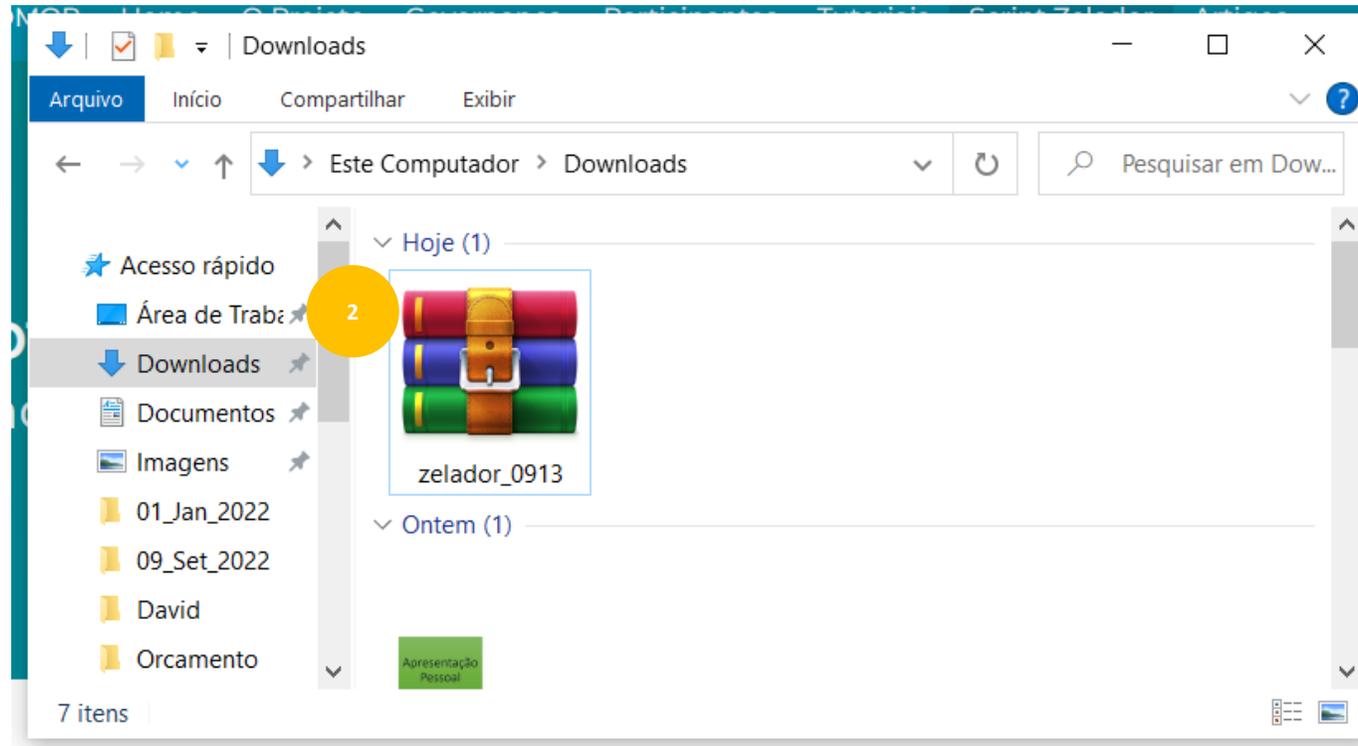
Instalação

1 Download!

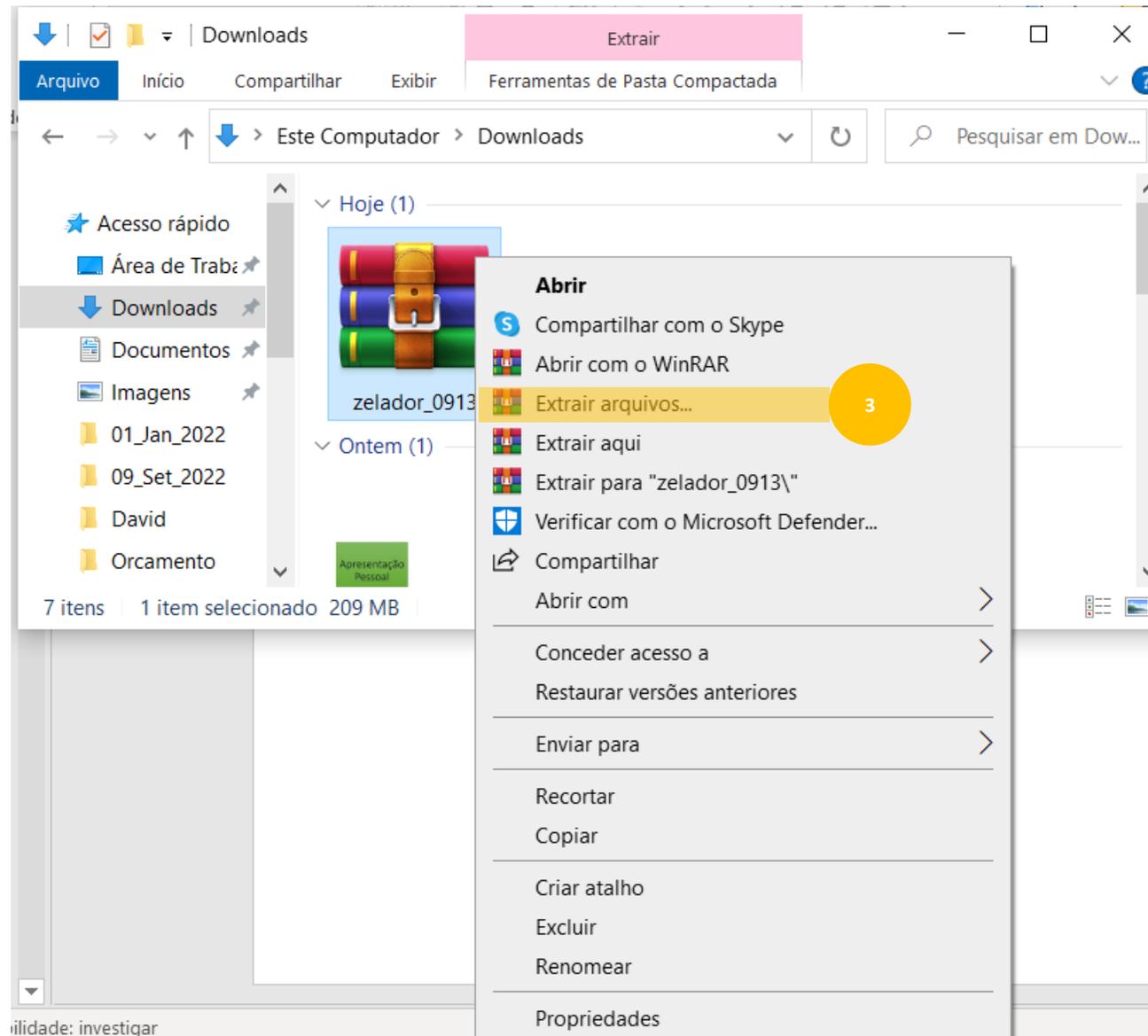
- Baixe o pacote UDZ.zip: esse pacote contém os scripts necessários para realizar o upload e download de novas linhas para mapeamento.
- Descompactar na pasta desejada (o descompactador nativo do Windows é muito lento para realizar essa operação (poderá demorar quase uma hora); programas como o 7-Zip conseguem realizar essa operação em segundos).

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
------	---------------------	------	---------

2. Em alguns segundos, será baixado um arquivo compactado em sua máquina, localize-o e fique atento quanto a versão. A versão mais atual tem o nome **'zelador_0913'**
No exemplo abaixo o arquivo baixado foi salvo na pasta 'Downloads'

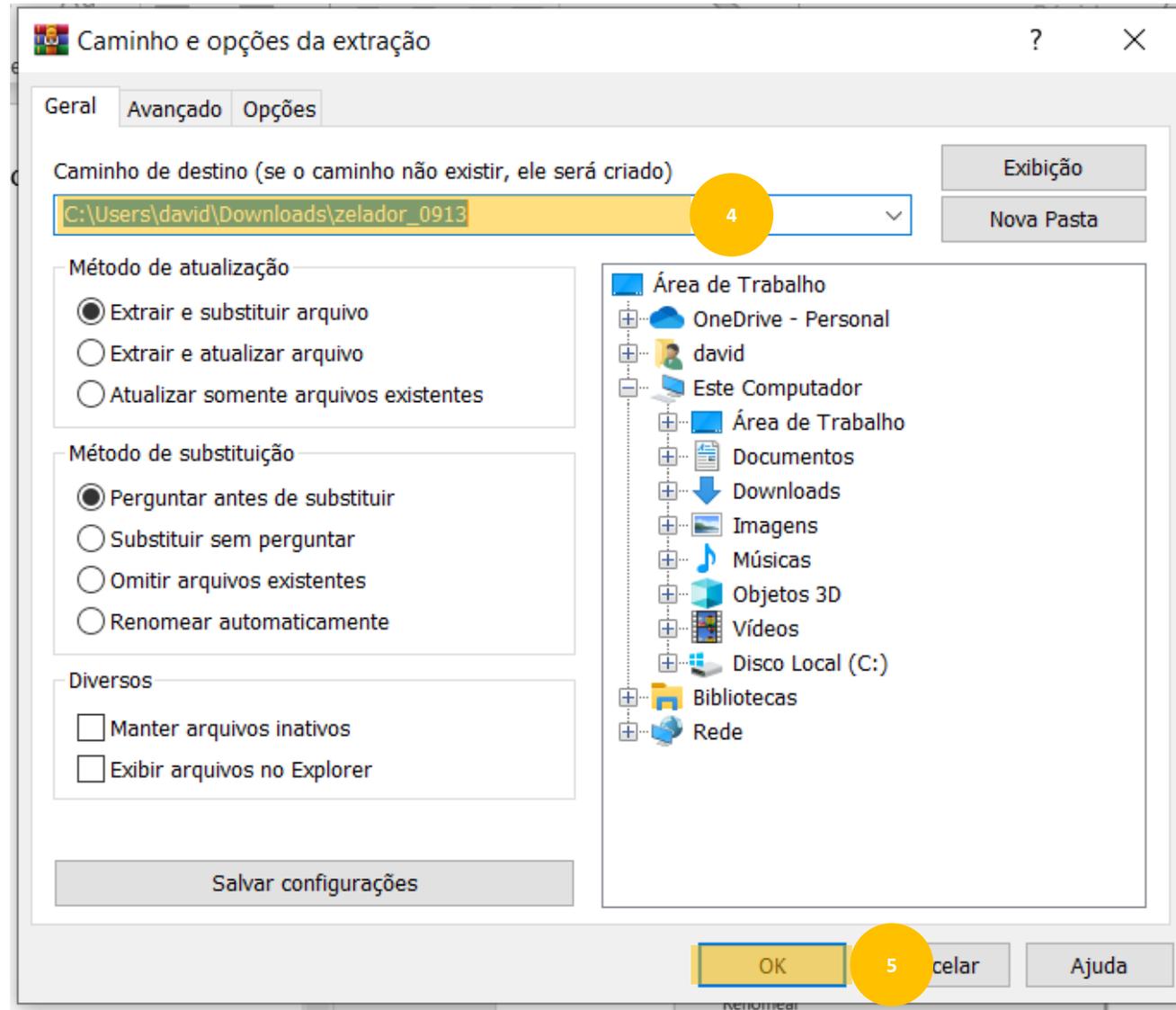


3. Com o botão direito do mouse, clique em “Extrair arquivos” para descompactar o arquivo



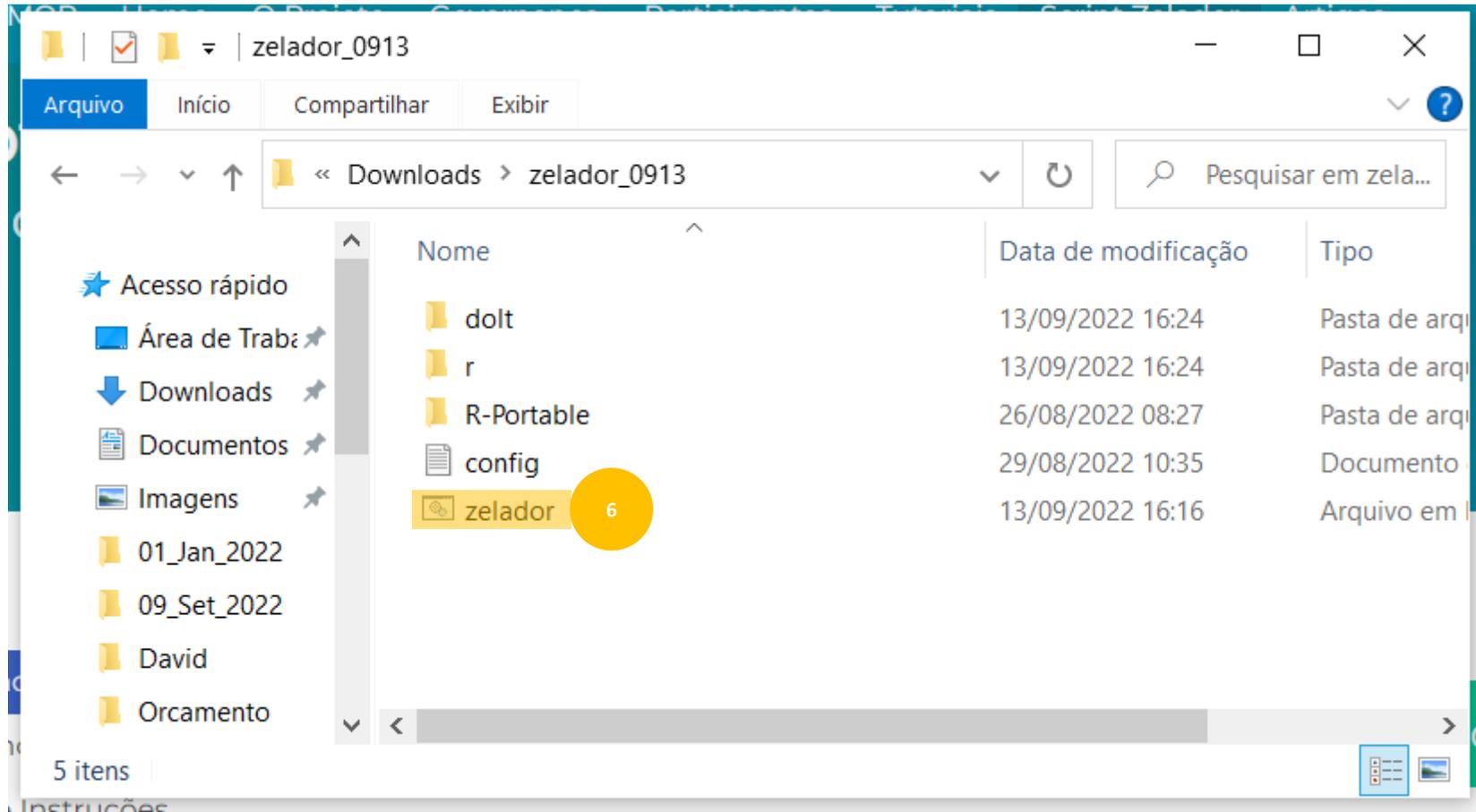
4. Selecione onde deseja salvar o arquivo descompactado

5. Clique em “ok”



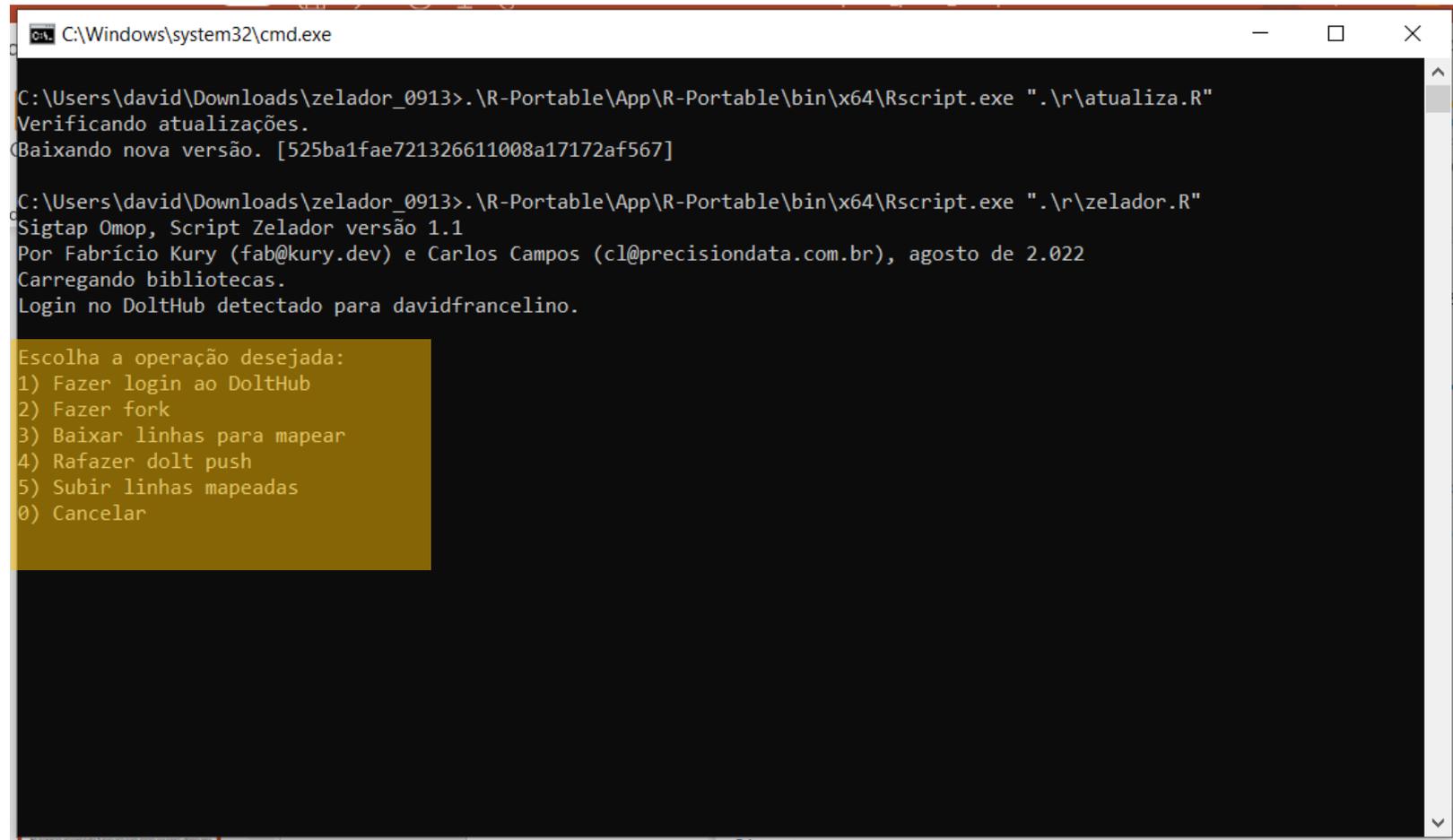
Após descompactado, será possível visualizar 05 arquivos dentro da pasta, entretanto, nesse momento, utilizaremos apenas o arquivo chamado 'zelador'.

6. Clique em "zelador"



Após abrir o arquivo, uma tela preta será exibida. Essa tela se chama prompt de comando, e é a partir dela que vamos gerar o arquivo com as linhas para mapear – substituindo o processo de recebimento do arquivo por e-mail e é aqui onde iremos “subir” o arquivo mapeado – substituindo o processo de anexar o arquivo em um link

Ao abrir o Zelador, aguarde alguns segundos até que ele verifique as atualizações e carregue as bibliotecas. Quando esse processo terminar ele exibirá as operações disponíveis, como destacado.



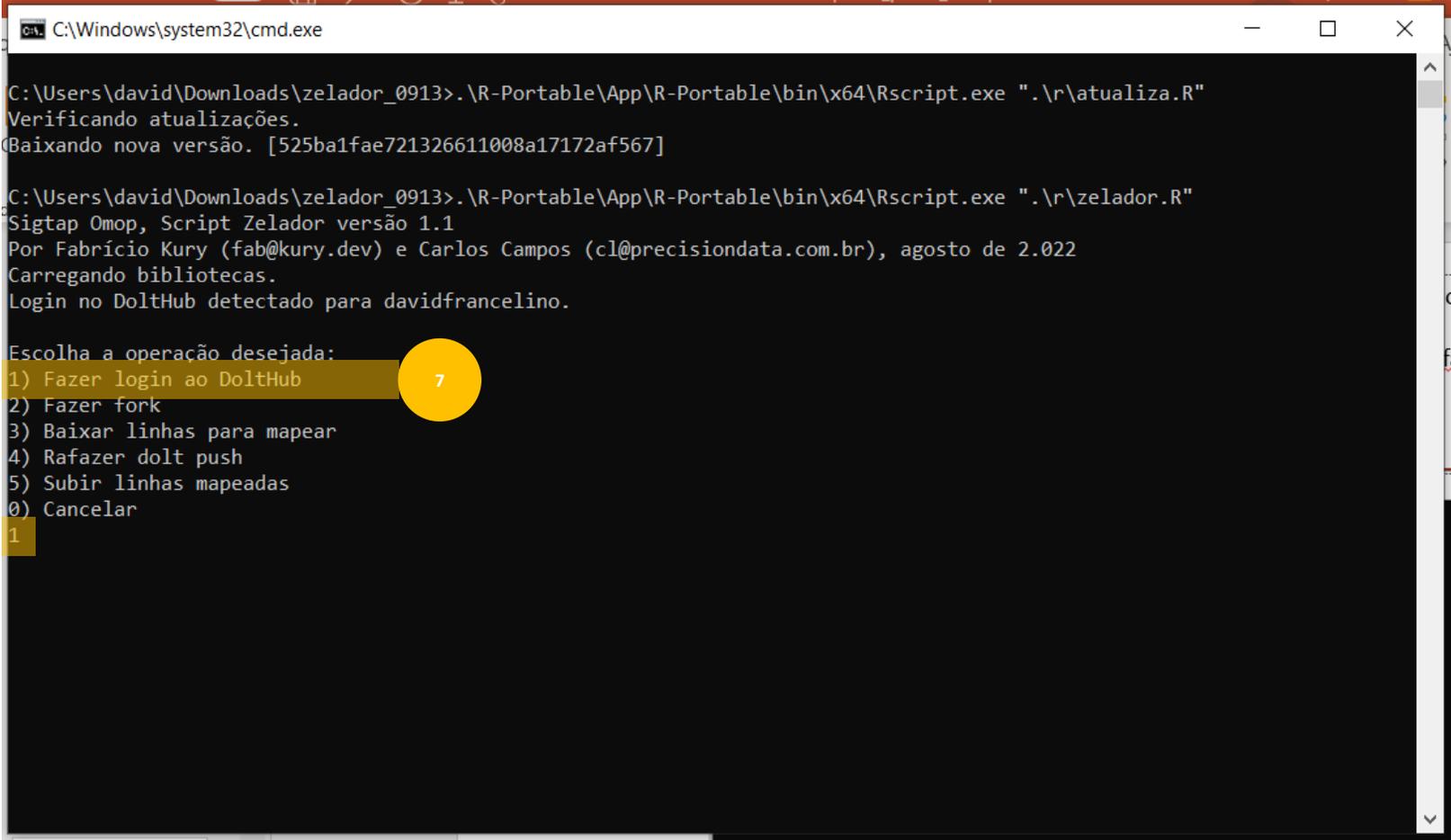
```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\david\Downloads\zelador_0913>.\R-Portable\App\R-Portable\bin\x64\Rscript.exe ".\r\atualiza.R"
Verificando atualizações.
(Baixando nova versão. [525ba1fae721326611008a17172af567])

C:\Users\david\Downloads\zelador_0913>.\R-Portable\App\R-Portable\bin\x64\Rscript.exe ".\r\zelador.R"
Sigtap Omop, Script Zelador versão 1.1
Por Fabrício Kury (fab@kury.dev) e Carlos Campos (cl@precisiondata.com.br), agosto de 2.022
Carregando bibliotecas.
Login no DoltHub detectado para davidfrancelino.

Escolha a operação desejada:
1) Fazer login ao DoltHub
2) Fazer fork
3) Baixar linhas para mapear
4) Rafazer dolt push
5) Subir linhas mapeadas
0) Cancelar
```

Antes de seguirmos, é necessário que você tenha uma conta no DoltHub. Para criar uma conta no DoltHub, clique aqui (<https://www.dolthub.com/>) -> Sign In -> Create Account

7. Digite o número 1 no seu teclado para fazer o login



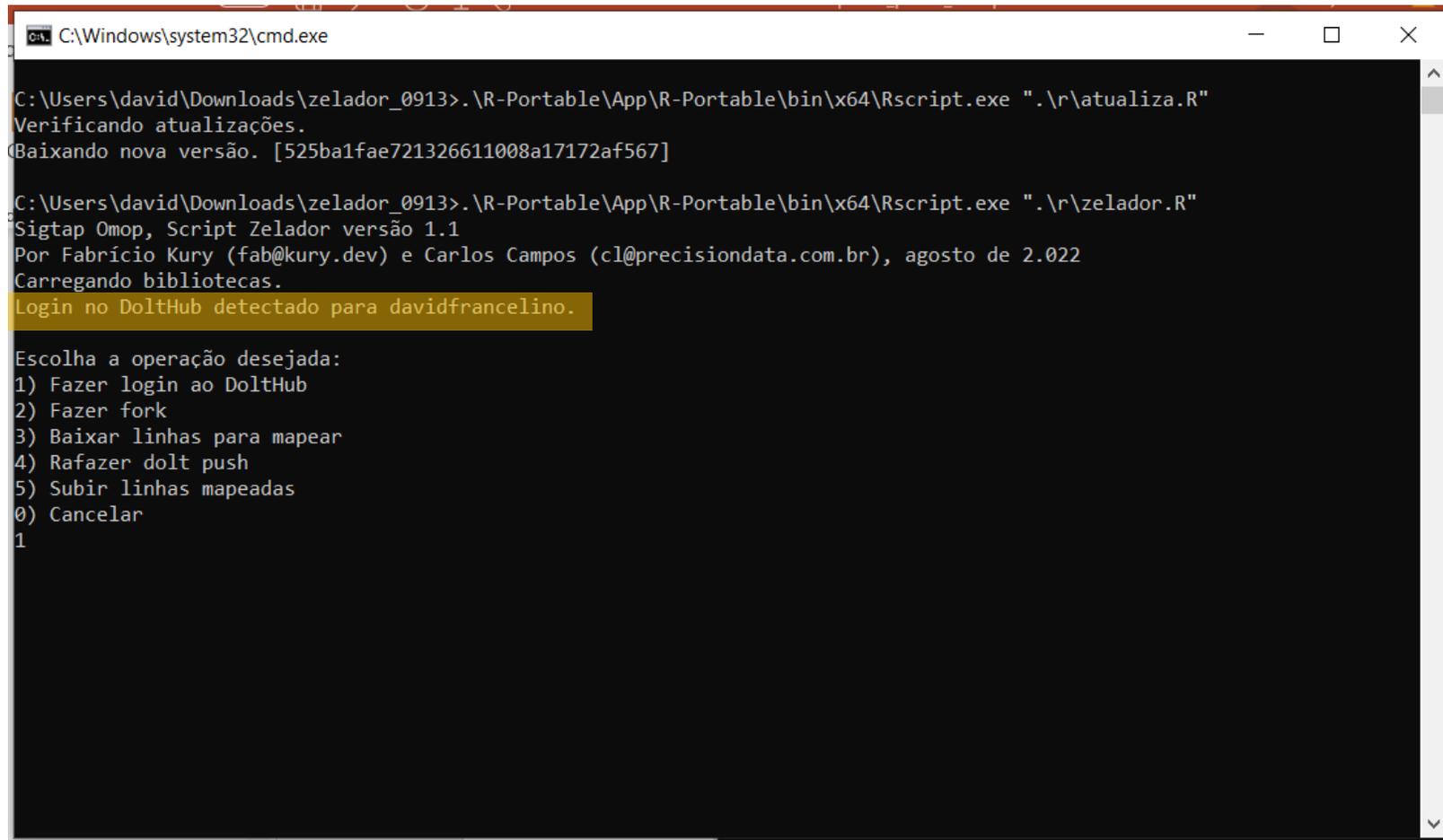
```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\david\Downloads\zelador_0913>. \R-Portable\App\R-Portable\bin\x64\Rscript.exe ".\r\atualiza.R"
Verificando atualizações.
(Baixando nova versão. [525ba1fae721326611008a17172af567])

C:\Users\david\Downloads\zelador_0913>. \R-Portable\App\R-Portable\bin\x64\Rscript.exe ".\r\zelador.R"
Sigtap Omop, Script Zelador versão 1.1
Por Fabrício Kury (fab@kury.dev) e Carlos Campos (cl@precisiondata.com.br), agosto de 2.022
Carregando bibliotecas.
Login no DoltHub detectado para davidfrancelino.

Escolha a operação desejada:
1) Fazer login ao DoltHub
2) Fazer fork
3) Baixar linhas para mapear
4) Rafazer dolt push
5) Subir linhas mapeadas
0) Cancelar
1
```

Observe que, como eu já estou logado, o Zelador detecta automaticamente. Então, após executar os passos a seguir, não será necessário repeti-los.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

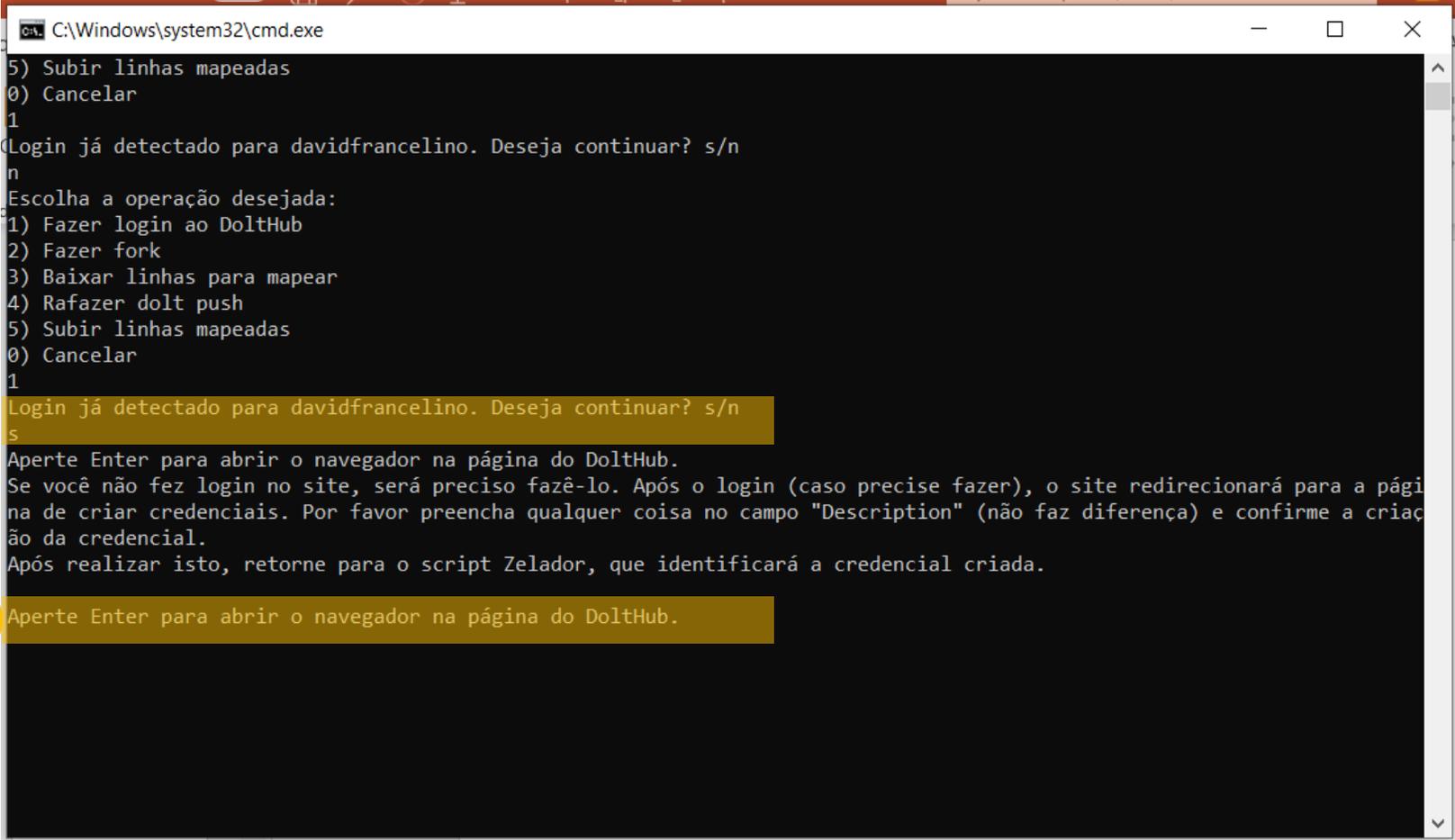
C:\Users\david\Downloads\zelador_0913>. \R-Portable\App\R-Portable\bin\x64\Rscript.exe ".\r\atualiza.R"
Verificando atualizações.
(Baixando nova versão. [525ba1fae721326611008a17172af567])

C:\Users\david\Downloads\zelador_0913>. \R-Portable\App\R-Portable\bin\x64\Rscript.exe ".\r\zelador.R"
Sigtap Omop, Script Zelador versão 1.1
Por Fabrício Kury (fab@kury.dev) e Carlos Campos (cl@precisiondata.com.br), agosto de 2.022
Carregando bibliotecas.
Login no DoltHub detectado para davidfrancelino.

Escolha a operação desejada:
1) Fazer login ao DoltHub
2) Fazer fork
3) Baixar linhas para mapear
4) Rafazer dolt push
5) Subir linhas mapeadas
0) Cancelar
1
```

Como eu já estou logado, o DoltHub detectou automaticamente e por esse motivo ele pergunta se eu desejo continuar. Caso seja seu primeiro contato com zelador essa pergunta não irá aparecer.

8. Aperte a tecla "Enter", do seu teclado



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
5) Subir linhas mapeadas
0) Cancelar
1
(Login já detectado para davidfrancelino. Deseja continuar? s/n
n
Escolha a operação desejada:
1) Fazer login ao DoltHub
2) Fazer fork
3) Baixar linhas para mapear
4) Rafazer dolt push
5) Subir linhas mapeadas
0) Cancelar
1
Login já detectado para davidfrancelino. Deseja continuar? s/n
s
Aperte Enter para abrir o navegador na página do DoltHub.
Se você não fez login no site, será preciso fazê-lo. Após o login (caso precise fazer), o site redirecionará para a página de criar credenciais. Por favor preencha qualquer coisa no campo "Description" (não faz diferença) e confirme a criação da credencial.
Após realizar isto, retorne para o script Zelador, que identificará a credencial criada.
Aperte Enter para abrir o navegador na página do DoltHub.
```

8

Você será direcionado(a) a página de login do DoltHub, no navegador.

9. Clique em “Sign In”

10. Faça seu login normalmente

The image shows a browser window displaying the DoltHub sign-in page. The browser's address bar shows the URL: `https://www.dolthub.com/signin?redirect=%2Fsettings%2Fcredentials%23gbu9bcodn4i9rdc8thed7j...`. The page header includes the DoltHub logo and navigation links for Databases, Pricing, Documentation, Blog, and Bounties. On the right side of the header, there are links for Discord and GitHub, and a 'Sign In' button. The main content area features the heading 'Be part of our data community' and three bullet points: 'Create and host public Dolt databases for free', 'Request write permissions on public databases', and 'Stay up to date on Dolt and DoltHub releases'. Below this is an illustration of a laptop with callouts for 'SQL Editor', 'Pull requests', and 'Contributors'. A yellow callout box with the number '9' highlights the 'Sign In' button in the header. Another yellow callout box with the number '10' highlights the 'Fazer login com o Google' button in the sign-in form. The sign-in form includes buttons for 'Sign in with GitHub', 'Sign in with Username', and a 'password' field with a 'show' toggle. At the bottom of the form, there is a link for 'Forgot username or password?' and a 'Create one.' link for users without an account.

Após logado, você será direcionado(a) automaticamente para página onde criará uma credencial

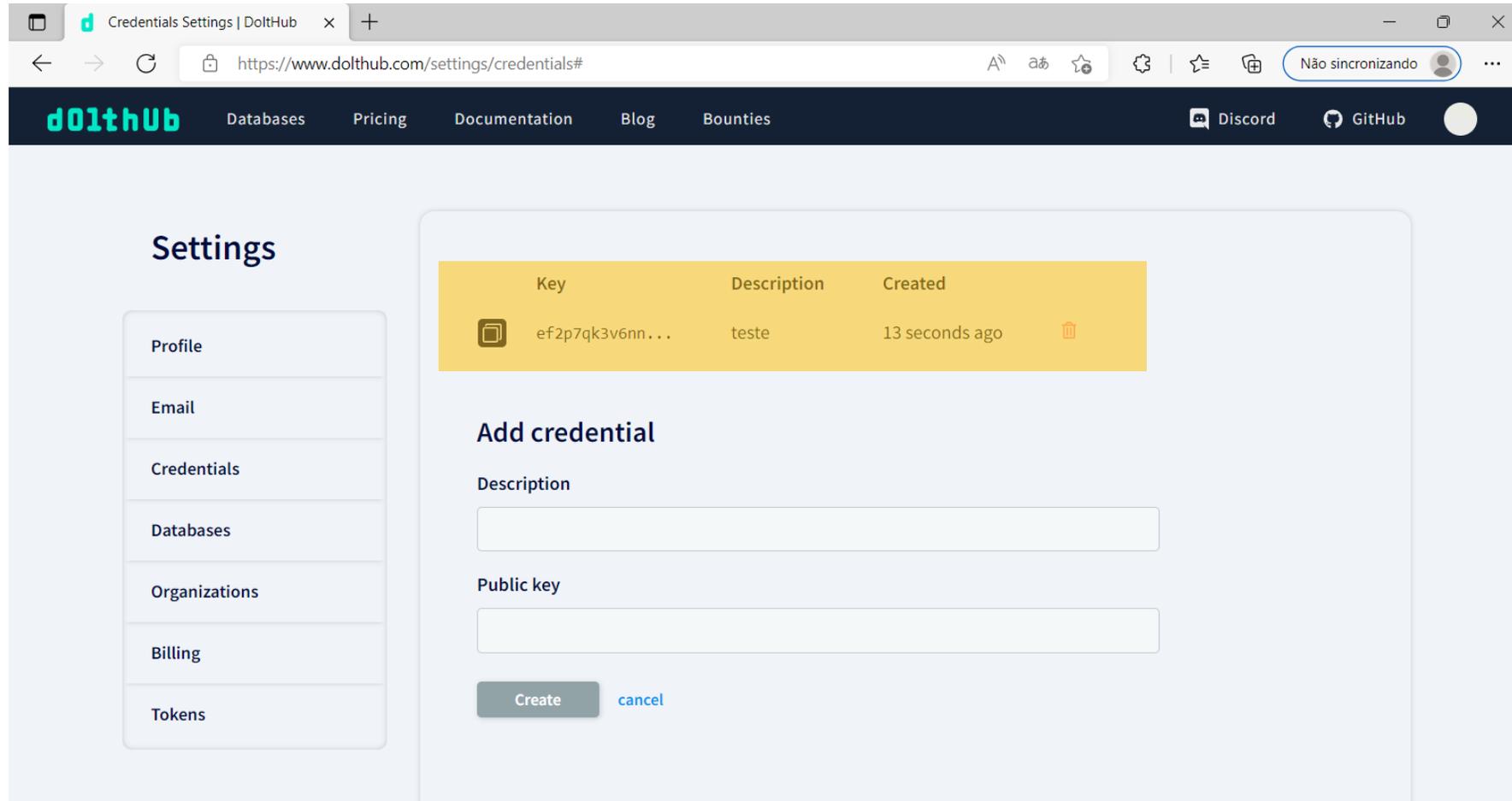
11. Adicione uma descrição para sua credencial

12. Clique em “Create”

The screenshot shows the DoltHub 'Credentials Settings' page. On the left is a sidebar with navigation links: Profile, Email, Credentials, Databases, Organizations, Billing, and Tokens. The main content area displays 'No credentials found.' and an 'Add credential' form. The form has two input fields: 'Description' (containing 'teste') and 'Public key' (containing a long alphanumeric string). Below the form are 'Create' and 'cancel' buttons. Two yellow circles with numbers '11' and '12' are overlaid on the image. Circle 11 points to the 'Description' input field, and circle 12 points to the 'Create' button.

Uma vez criada, a linha em destaque será criada.

Volte para o Zelador (você pode fechar o navegador nesse momento)



The screenshot shows the DoltHub 'Credentials Settings' page. On the left is a sidebar with navigation links: Profile, Email, Credentials, Databases, Organizations, Billing, and Tokens. The main content area features a table of credentials with columns for Key, Description, and Created. One credential is highlighted in yellow. Below the table is a form titled 'Add credential' with input fields for 'Description' and 'Public key', and buttons for 'Create' and 'cancel'.

Key	Description	Created
ef2p7qk3v6nn...	teste	13 seconds ago

Add credential

Description

Public key

[Create](#) [cancel](#)

Ao voltar ao zelador uma mensagem de sucesso será emitida.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
1) Fazer login ao DoltHub
2) Fazer fork
3) Baixar linhas para mapear
4) Rafazer dolt push
5) Subir linhas mapeadas
0) Cancelar
1
Login já detectado para davidfrancelino. Deseja continuar? s/n
s
Aperte Enter para abrir o navegador na página do DoltHub.
Se você não fez login no site, será preciso fazê-lo. Após o login (caso precise fazer), o site redirecionará para a página de criar credenciais. Por favor preencha qualquer coisa no campo "Description" (não faz diferença) e confirme a criação da credencial.
Após realizar isto, retorne para o script Zelador, que identificará a credencial criada.
Aperte Enter para abrir o navegador na página do DoltHub.
Login realizado com sucesso para usuário davidfrancelinoteste.
Escolha a operação desejada:
1) Fazer login ao DoltHub
2) Fazer fork
3) Baixar linhas para mapear
4) Rafazer dolt push
5) Subir linhas mapeadas
0) Cancelar
```

13. Clique em “2” para fazer o fork

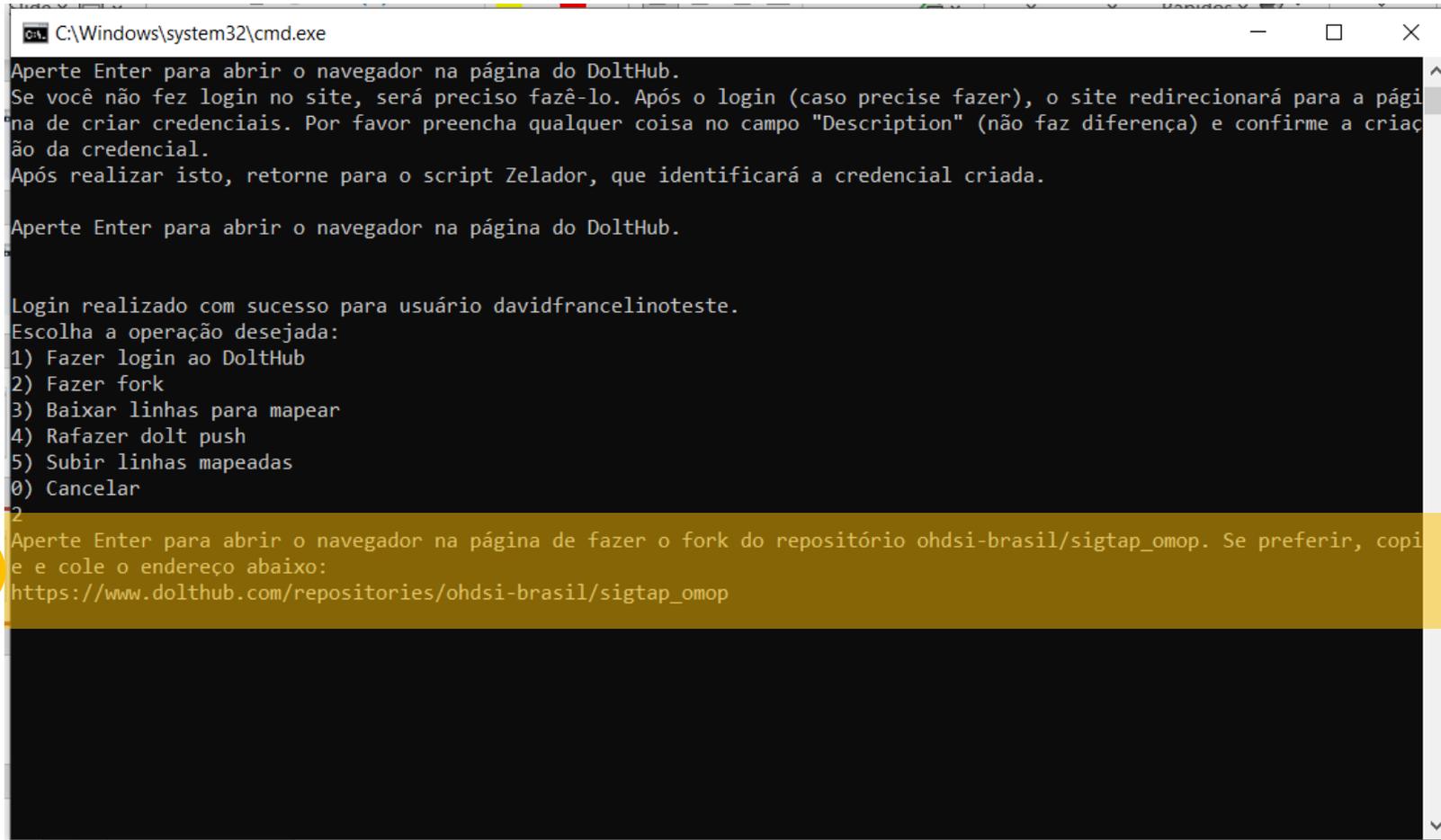
13

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Aperte Enter para abrir o navegador na página do DoltHub.
Se você não fez login no site, será preciso fazê-lo. Após o login (caso precise fazer), o site redirecionará para a página de criar credenciais. Por favor preencha qualquer coisa no campo "Description" (não faz diferença) e confirme a criação da credencial.
Após realizar isto, retorne para o script Zelador, que identificará a credencial criada.

Aperte Enter para abrir o navegador na página do DoltHub.

Login realizado com sucesso para usuário davidfrancelinoteste.
Escolha a operação desejada:
1) Fazer login ao DoltHub
2) Fazer fork
3) Baixar linhas para mapear
4) Rafazer dolt push
5) Subir linhas mapeadas
0) Cancelar
2
```

14. Aperte “Enter” no teclado, ou então copie e cole o endereço destacado no seu navegador

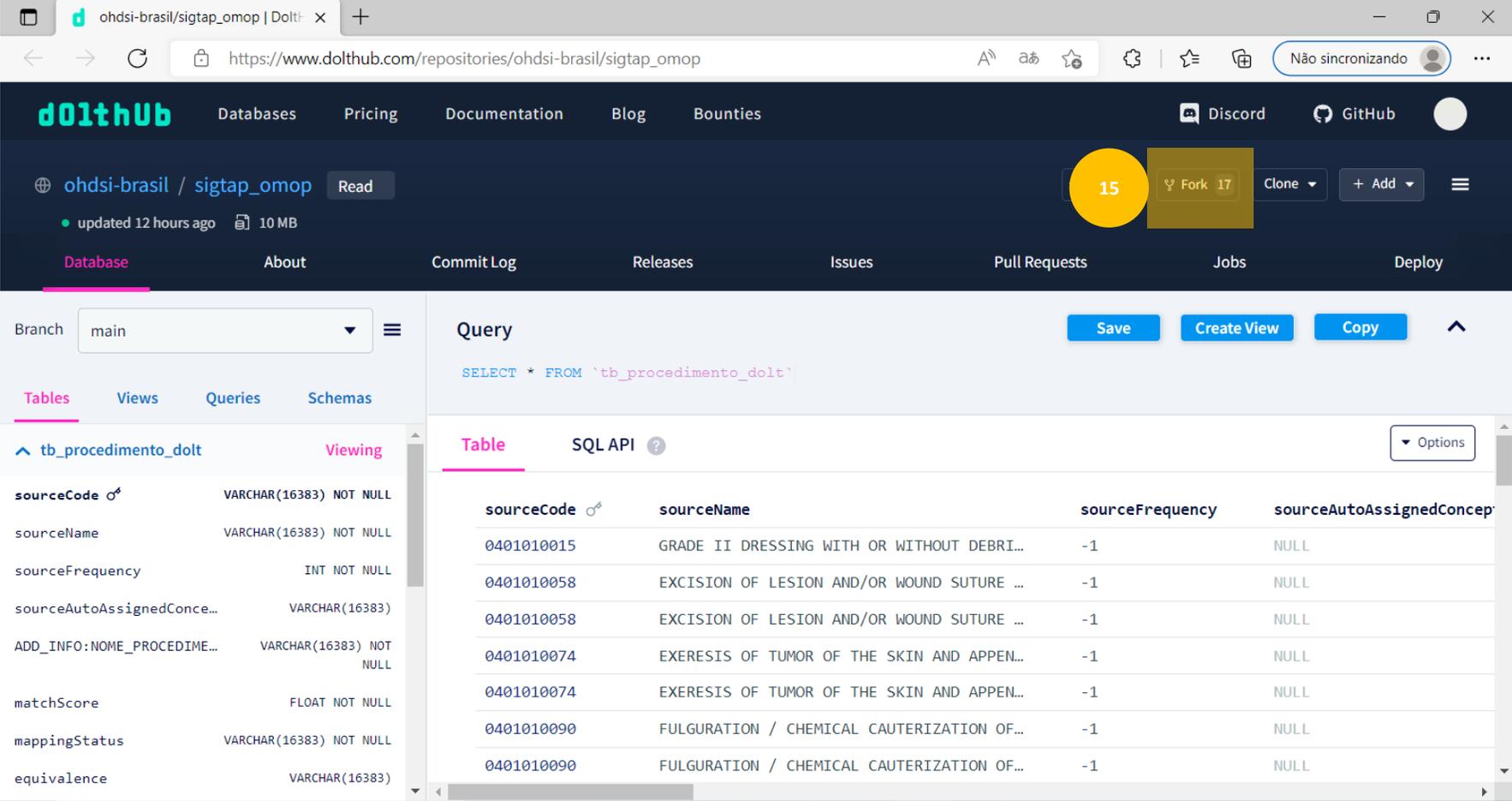


```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Aperte Enter para abrir o navegador na página do DoltHub.
Se você não fez login no site, será preciso fazê-lo. Após o login (caso precise fazer), o site redirecionará para a página de criar credenciais. Por favor preencha qualquer coisa no campo "Description" (não faz diferença) e confirme a criação da credencial.
Após realizar isto, retorne para o script Zelador, que identificará a credencial criada.

Aperte Enter para abrir o navegador na página do DoltHub.

Login realizado com sucesso para usuário davidfrancelinoteste.
Escolha a operação desejada:
1) Fazer login ao DoltHub
2) Fazer fork
3) Baixar linhas para mapear
4) Refazer dolt push
5) Subir linhas mapeadas
0) Cancelar
2
Aperte Enter para abrir o navegador na página de fazer o fork do repositório ohdsi-brasil/sigtap_omop. Se preferir, copie e cole o endereço abaixo:
https://www.dolthub.com/repositories/ohdsi-brasil/sigtap_omop
```

15. Na tela do navegador, clique em “Fork”



The screenshot shows the GitHub repository page for `ohdsi-brasil/sigtap_omop`. The 'Fork' button is highlighted with a yellow circle and a number '15'. The page displays the repository name, a 'Read' button, and navigation tabs for Database, About, Commit Log, Releases, Issues, Pull Requests, Jobs, and Deploy. The 'Database' tab is active, showing a query editor with a SQL query and a table view of the `tb_procedimento_dolt` table.

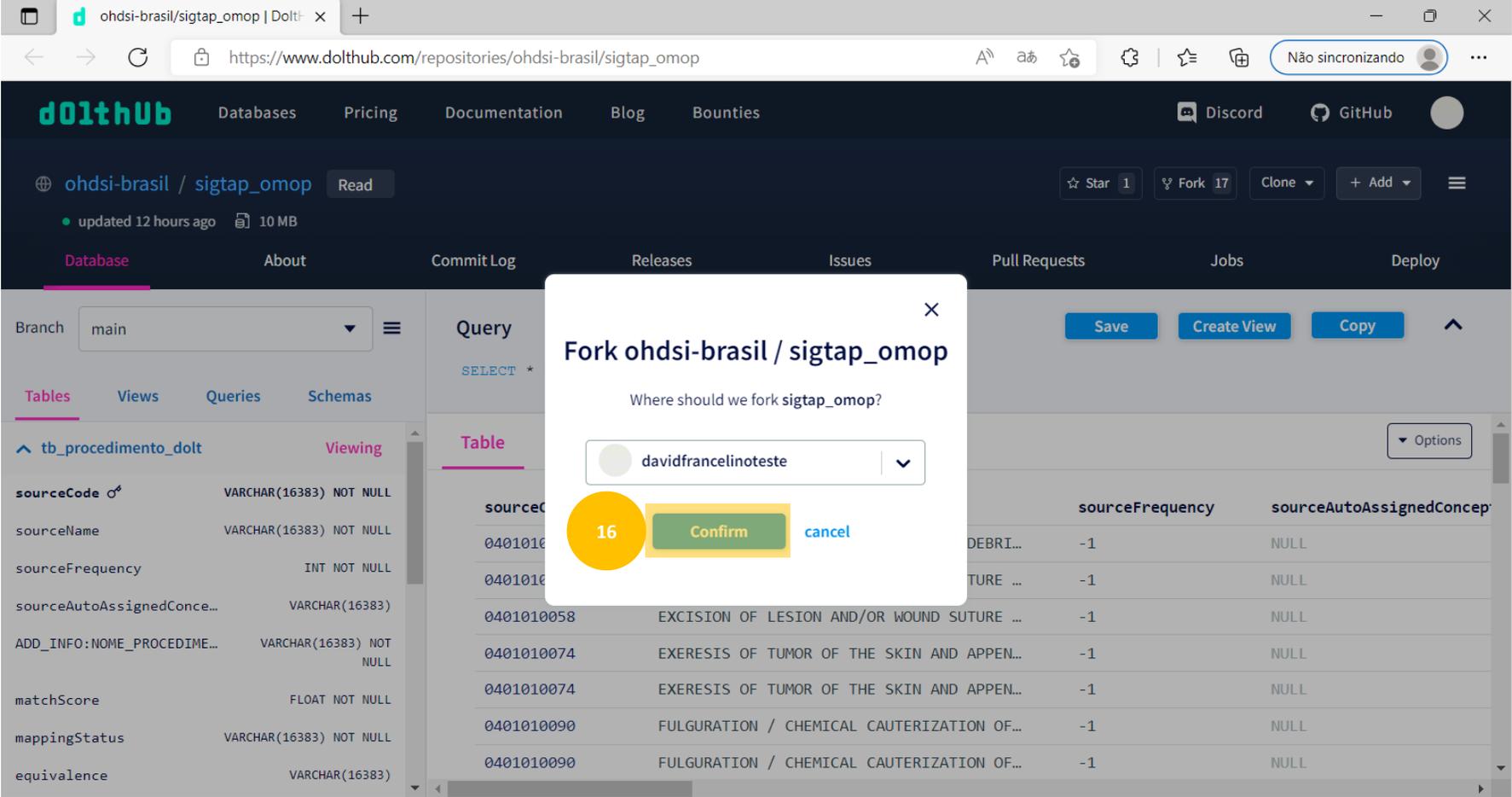
Branch: main

Query: `SELECT * FROM `tb_procedimento_dolt``

Table: SQL API

sourceCode	sourceName	sourceFrequency	sourceAutoAssignedConcept
0401010015	GRADE II DRESSING WITH OR WITHOUT DEBRI...	-1	NULL
0401010058	EXCISION OF LESION AND/OR WOUND SUTURE ...	-1	NULL
0401010058	EXCISION OF LESION AND/OR WOUND SUTURE ...	-1	NULL
0401010074	EXERESIS OF TUMOR OF THE SKIN AND APPEN...	-1	NULL
0401010074	EXERESIS OF TUMOR OF THE SKIN AND APPEN...	-1	NULL
0401010090	FULGURATION / CHEMICAL CAUTERIZATION OF...	-1	NULL
0401010090	FULGURATION / CHEMICAL CAUTERIZATION OF...	-1	NULL

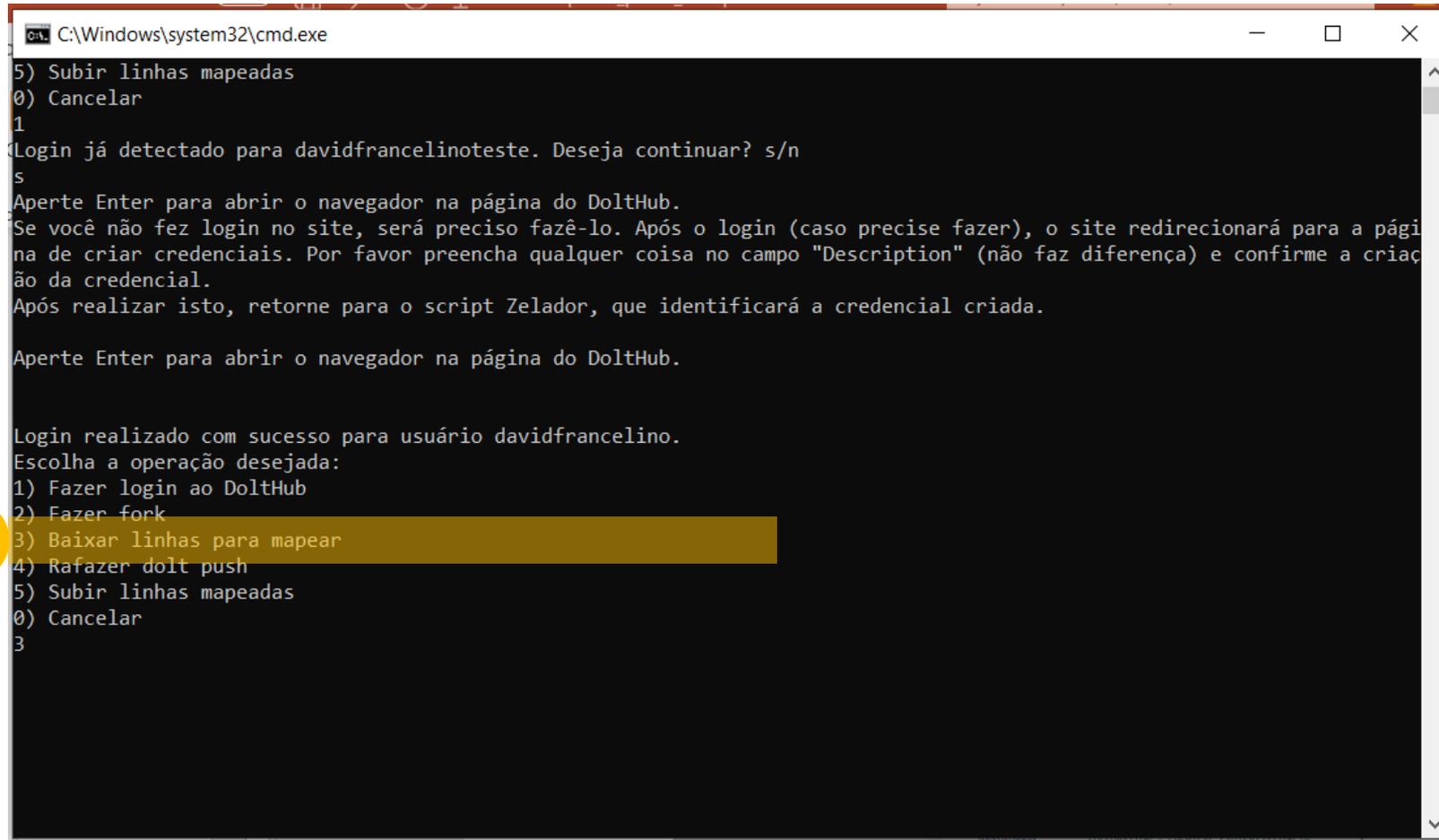
16. Clique em “Confirm”. Nesse momento uma barra de carregamento será exibida. Aguarde completar 100% (normalmente esse processo é concluído em segundos)



The screenshot shows the DoltHub web interface for the repository 'ohdsi-brasil / sigtap_omop'. A modal dialog box is open in the center, titled 'Fork ohdsi-brasil / sigtap_omop'. The dialog asks 'Where should we fork sigtap_omop?' and has a dropdown menu with 'davidfrancelinoteste' selected. Below the dropdown are two buttons: 'Confirm' (highlighted with a yellow border) and 'cancel'. A yellow circle with the number '16' is overlaid on the 'Confirm' button. The background interface shows the repository details, including the branch 'main', a 'Query' editor with a 'SELECT *' query, and a table view of data. The table has columns for 'sourceCode', 'sourceName', 'sourceFrequency', and 'sourceAutoAssignedConcept'. The table data includes rows with source codes like '0401010058' and '0401010074', and descriptions such as 'EXCISION OF LESION AND/OR WOUND SUTURE ...' and 'EXERESIS OF TUMOR OF THE SKIN AND APPEN...'. The table also has columns for 'sourceFrequency' and 'sourceAutoAssignedConcept' with values like '-1' and 'NULL'.

A partir de agora, já é possível baixar linhas para mapear.

17. Clique em "3"



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
5) Subir linhas mapeadas
0) Cancelar
1
(Login já detectado para davidfrancelinoteste. Deseja continuar? s/n
s
Aperte Enter para abrir o navegador na página do DoltHub.
Se você não fez login no site, será preciso fazê-lo. Após o login (caso precise fazer), o site redirecionará para a página de criar credenciais. Por favor preencha qualquer coisa no campo "Description" (não faz diferença) e confirme a criação da credencial.
Após realizar isto, retorne para o script Zelador, que identificará a credencial criada.

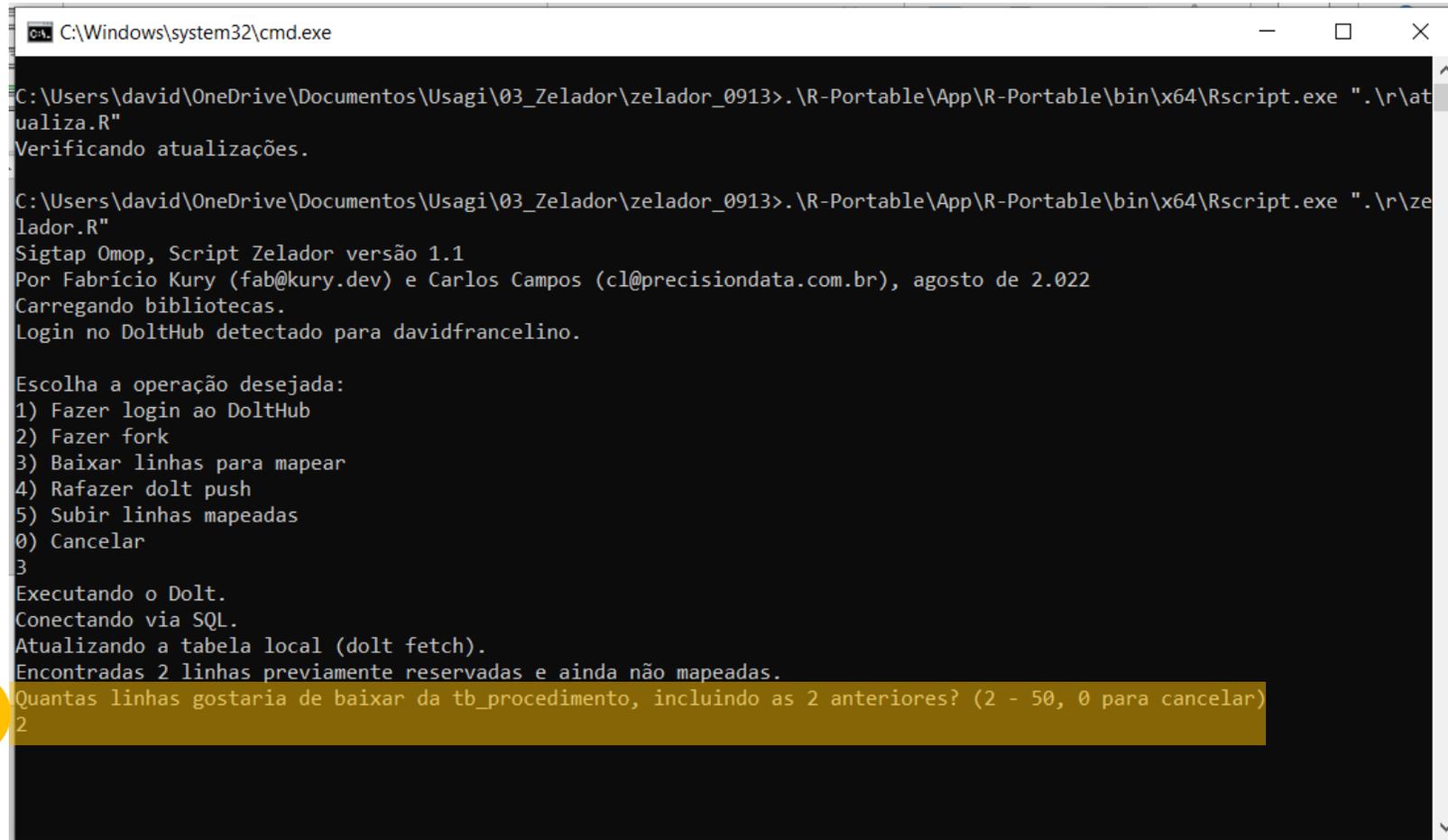
Aperte Enter para abrir o navegador na página do DoltHub.

Login realizado com sucesso para usuário davidfrancelino.
Escolha a operação desejada:
1) Fazer login ao DoltHub
2) Fazer fork
3) Baixar linhas para mapear
4) Rafazer dolt push
5) Subir linhas mapeadas
0) Cancelar
3
```

17

Na primeira vez que esse processo for executado, o Zelador irá executar a etapa de “clonar” o repositório e isso pode levar alguns minutos

18. Selecione a quantidade de linhas que deseja baixar (nesse exemplo, iremos baixar 2) e aperte “Enter”



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\david\OneDrive\Documentos\Usagi\03_Zelador\zelador_0913>.\R-Portable\App\R-Portable\bin\x64\Rscript.exe ".\atualiza.R"
Verificando atualizações.

C:\Users\david\OneDrive\Documentos\Usagi\03_Zelador\zelador_0913>.\R-Portable\App\R-Portable\bin\x64\Rscript.exe ".\zelador.R"
Sigtap Omop, Script Zelador versão 1.1
Por Fabrício Kury (fab@kury.dev) e Carlos Campos (cl@precisiondata.com.br), agosto de 2.022
Carregando bibliotecas.
Login no DoltHub detectado para davidfrancelino.

Escolha a operação desejada:
1) Fazer login ao DoltHub
2) Fazer fork
3) Baixar linhas para mapear
4) Rafazer dolt push
5) Subir linhas mapeadas
0) Cancelar
3
Executando o Dolt.
Conectando via SQL.
Atualizando a tabela local (dolt fetch).
Encontradas 2 linhas previamente reservadas e ainda não mapeadas.
Quantas linhas gostaria de baixar da tb_procedimento, incluindo as 2 anteriores? (2 - 50, 0 para cancelar)
2
```

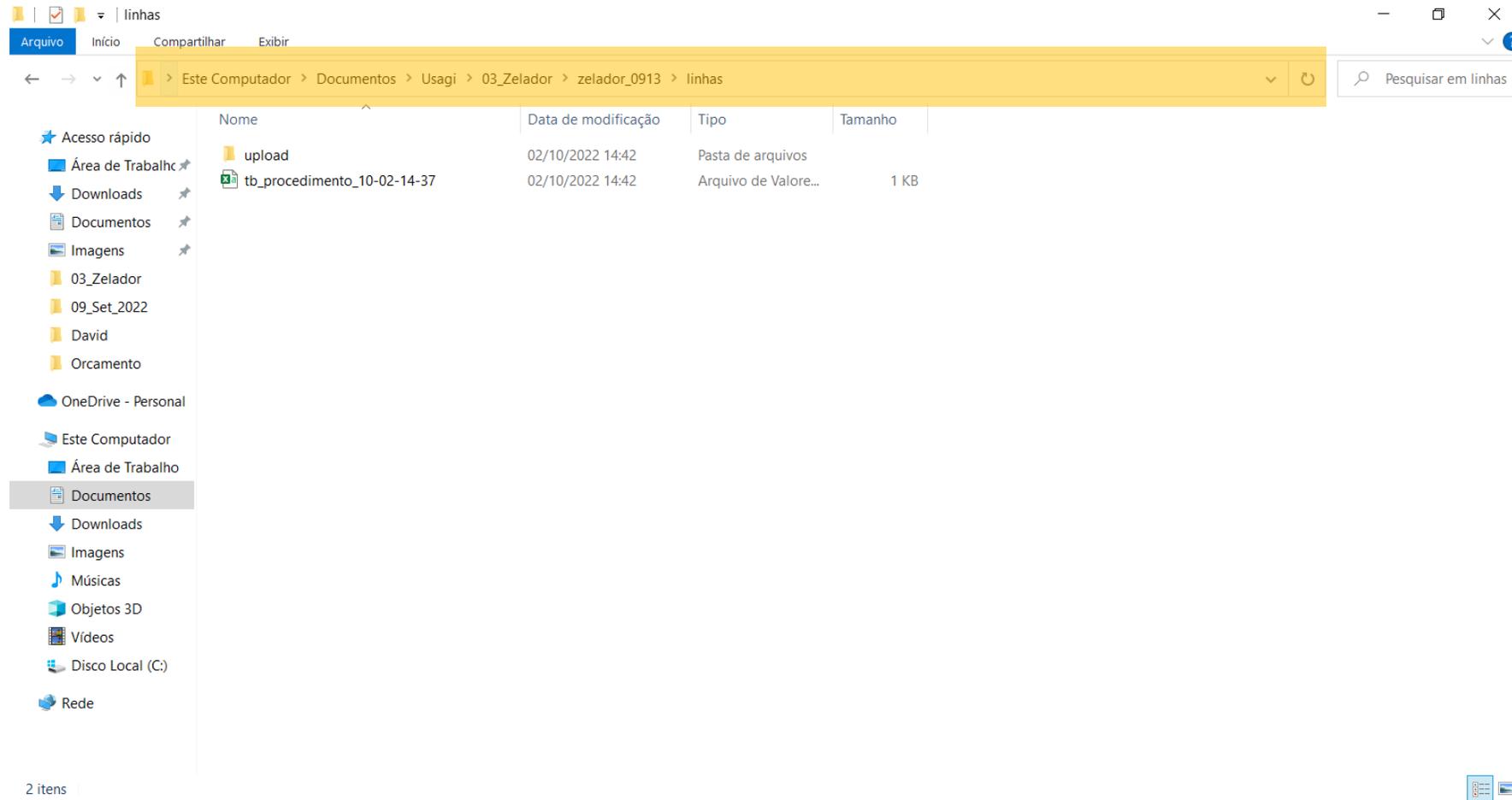
Observe que um arquivo do tipo csv. Será salvo no caminho informado.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Carregando bibliotecas.
Login no DoltHub detectado para davidfrancelino.

Escolha a operação desejada:
1) Fazer login ao DoltHub
2) Fazer fork
3) Baixar linhas para mapear
4) Rafazer dolt push
5) Subir linhas mapeadas
0) Cancelar
3
Executando o Dolt.
Conectando via SQL.
Atualizando a tabela local (dolt fetch).
Encontradas 2 linhas previamente reservadas e ainda não mapeadas.
Quantas linhas gostaria de baixar da tb_procedimento, incluindo as 2 anteriores? (2 - 50, 0 para cancelar)
2
Obtendo 2 linhas da tb_procedimento para usuário davidfrancelino.
Produzindo arquivo CSV.
Arquivo escrito com sucesso:
C:\Users\david\OneDrive\Documentos\Usagi\03_Zelador\zelador_0913\linhas\tb_procedimento_10-02-14-37.csv
Esse arquivo está pronto para ser aberto no Usagi.

Escolha a operação desejada:
1) Fazer login ao DoltHub
2) Fazer fork
3) Baixar linhas para mapear
4) Rafazer dolt push
5) Subir linhas mapeadas
0) Cancelar
```

Localize o arquivo no caminho informado



Nesse momento, você terá que abrir o Usagi, já baixado anteriormente (acesse o link <https://www.youtube.com/watch?v=DI8jB4vV0sg&list=PLI5FraZUKJXVW9HCdf7pb4Sh4GBlomJek&index=3> para aprender a baixar o Usagi)

19. Clique em “File”

20. Clique em “Open”

19

20

Usagi v1.4.3

File Edit View Help

Open Ctrl-O

Import code Ctrl-I

Open mapping file

Apply previous mapping

Export source_to_concept_map Ctrl-E

Export for review Ctrl-R

Save Ctrl-S

Save As...

Exit

Source code

Source code	Source term	Frequency
-------------	-------------	-----------

Target concepts

Concept ID	Concept name	Domain	Concept class	Vocabulary	Concept code	Standard concept	Parents	Children	Mapping Type	Creation Provena...
------------	--------------	--------	---------------	------------	--------------	------------------	---------	----------	--------------	---------------------

MAPS_TO

Remove concept

Search

Query

Use source term

Query:

Filters

Filter by user selected concepts / ATC code

Filter by concept class:

Filter standard concepts

Filter by vocabulary:

Include source terms

Filter by domain:

Results

Score	Term	Concept ID	Concept name	Domain	Concept class	Vocabulary	Concept code	Standard concept	Parents	Children
-------	------	------------	--------------	--------	---------------	------------	--------------	------------------	---------	----------

MAPS_TO

Replace concept Add concept

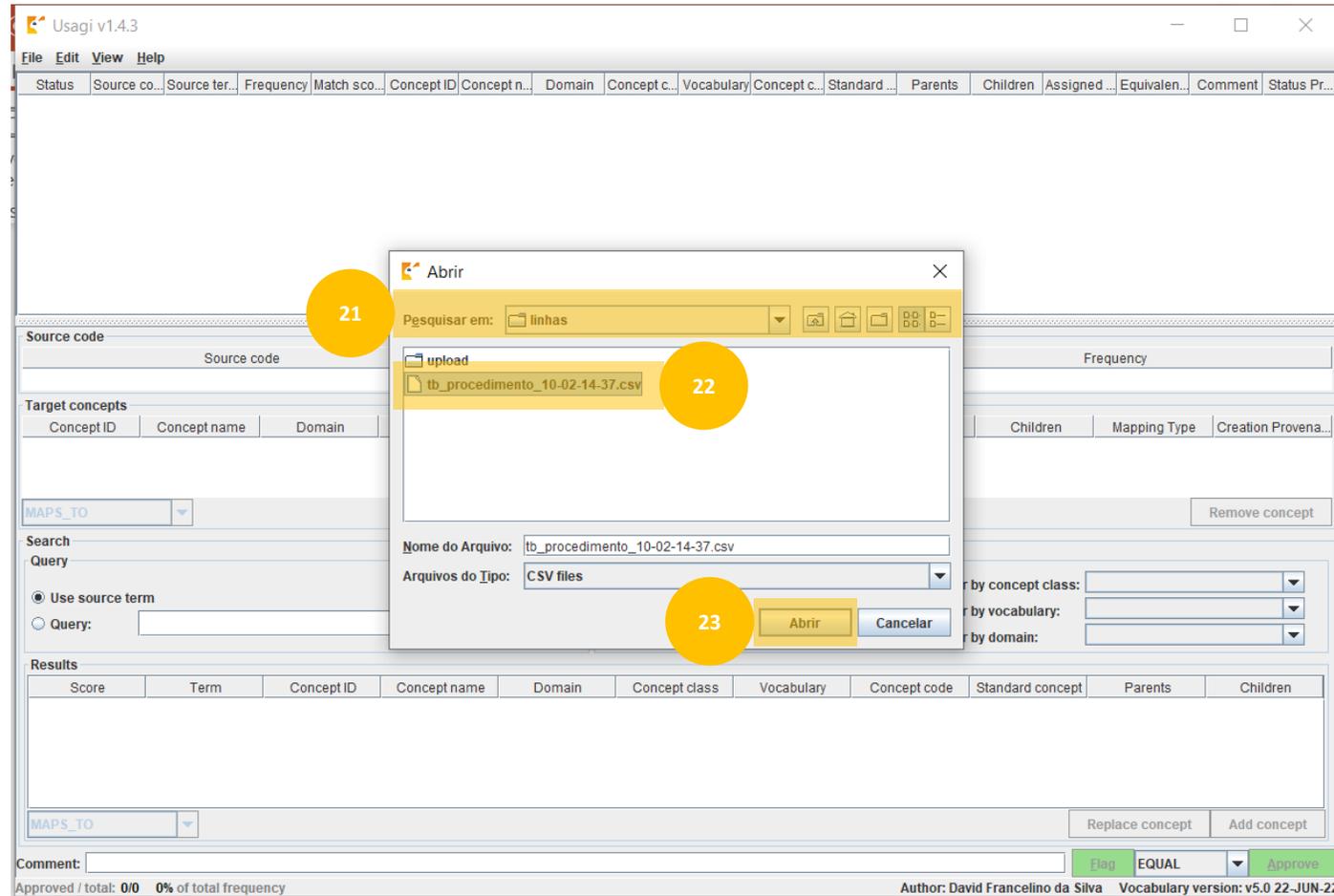
Comment:

Flag EQUAL Approve

Approved / total: 0/0 0% of total frequency

Author: David Francelino da Silva Vocabulary version: v5.0 22-JUN-22

21. Localize o arquivo gerado pelo zelador
22. Selecione o arquivo
23. Clique em “Abrir”



Aguarde o Usagi abrir o arquivo (pode levar alguns minutos)

The screenshot shows the Usagi software interface with a window titled "Usagi - tb_procedimento_10-02-14-37.csv". The main area displays a table with columns: Status, Source c..., Source te..., Frequency, NOME_P..., Match sc..., Concept ID, Concept..., Domain, Concept..., Vocabulary, Concept..., Standard..., Parents, Children, Assigned..., Equivale..., Comment, Status Pr... The table contains two rows of data:

Status	Source c...	Source te...	Frequency	NOME_P...	Match sc...	Concept ID	Concept...	Domain	Concept...	Vocabulary	Concept...	Standard...	Parents	Children	Assigned...	Equivale...	Comment	Status Pr...
Uncheck...	0416080...	EXCISIO...	EXCISÃO...	0,60	4119909	Skin lesi...	Procedure	Procedure	SNOMED	2876400...	S	1	0					
Uncheck...	0416060...	LAPARO...	LAPARO...	0,50	4083597	Laparo...	Procedure	Procedure	SNOMED	18412003	S	1	0					

Below the table, there are sections for "Source code" and "Target concepts".

Source code

Source code	Source term	Frequency	NOME_PROCEDIMENTO
0416080030	EXCISION AND SUTURE WITH Z-PLASTY IN ONCO... -1		EXCISÃO E SUTURA COM PLASTICA EM Z NA PELE...

Target concepts

Concept ID	Concept name	Domain	Concept class	Indexing source codes...	bt	Parents	Children	Mapping Type	Creation Provena...
4119909	Skin lesion Z-pla...	Procedure	Procedure		bt	1	0	MAPS_TO	<auto> (2022-08-...

Below the target concepts table, there is a dropdown menu set to "MAPS_TO" and a "Remove concept" button.

Search

Query:

Use source term
 Query:

Filters

- Filter by user selected concepts / ATC code
- Filter by concept class:
- Filter standard concepts
- Filter by vocabulary:
- Include source terms
- Filter by domain:

Results

Score	Term	Concept ID	Concept name	Domain	Concept class	Vocabulary	Concept code	Standard concept	Parents	Children
-------	------	------------	--------------	--------	---------------	------------	--------------	------------------	---------	----------

Below the results table, there is a dropdown menu set to "MAPS_TO" and buttons for "Replace concept" and "Add concept".

Comment:

Approved / total: 0 / 2 0,0% of total frequency

Author: David Francelino da Silva Vocabulary version: v5.0 22-JUN-22

Conclua o processo de mapeamento normalmente

24. Clique em “File”

25. Clique em “Save As”

The screenshot shows the Usagi software interface for mapping concepts. The 'File' menu is open, and the 'Save As...' option is highlighted. The main window displays a table of source and target concepts, a search section with filters, and a results table.

Source code	Source term	Frequency	NOME_PROCEDIMENTO
0416060129	LAPAROTOMY FOR EVALUATION OF OVARY TUMO... -1		LAPAROTOMIA PARA AVALIAÇÃO DE TUMOR DE OV...

Concept ID	Concept name	Domain	Concept class	Vocabulary	Concept code	Standard concept	Parents	Children	Mapping Type	Creation Provena...
4083597	Laparotomy for st...	Procedure	Procedure	SNOMED	18412003	S	1	0	MAPS_TO	<auto> (2022-08-...

Score	Term	Concept ID	Concept name	Domain	Concept class	Vocabulary	Concept code	Standard concept	Parents	Children
0,50	Oncology Evaluat...	36031780	Oncology Evaluat...	Observation	Clinical Observat...	LOINC	96137-5	S	4	0
0,50	Laparotomy for st...	4083597	Laparotomy for st...	Procedure	Procedure	SNOMED	18412003	S	1	0
0,50	Radiation oncolo...	1617223	Radiation oncolo...	Observation	Clinical Observat...	LOINC	97697-7	S	4	0
0,49	Surgical oncolo...	36032023	Surgical oncolo...	Observation	Clinical Observat...	LOINC	96130-0	S	4	0
0,47	Radiation oncolo...	21491162	Radiation oncolo...	Observation	Clinical Observat...	LOINC	78653-3	S	4	0
0,47	Oncology Initial e...	21492737	Oncology Initial e...	Observation	Clinical Observat...	LOINC	78471-0	S	4	0

Author: David Francelino da Silva Vocabulary version: v5.0 22-JUN-22

Encontre a pasta “linhas” no mesmo arquivo que você baixou para instalar o zelador
Dentro de “linhas”, encontre a pasta “upload”

26. Abra a pasta “upload”

Usagi - tb_procedimento_10-02-14-37.csv

File Edit View Help

Status	Source c...	Source te...	Frequency	NOME_P...	Match sc...	Concept ID	Concept...	Domain	Conce...	Vocabulary	Concept...	Standard...	Parents	Children	Assigned...	Equivale...	Comment	Status Pr...
Approved	0416080...	EXCISIO...		EXCISÃO...	0.60	4119909	Skin lesi...	Procedure	Procedure	SNOMED	2876400	S	1	0		WIDER	David Fra...	
Approved	0416060...	LAPARO...		LAPARO...	0.50	4083597	Laparoto...	Procedure	Procedure	SNOMED	18412003	S	1	0		WIDER	David Fra...	

Source code

Source code

0416060129

Target concepts

Concept ID	Concept name	Domain
4083597	Laparotomy for st...	Procedure

MAPS_TO

Search

Query

Use source term

Query:

Results

Score	Term	Concept ID	Concept name	Domain	Concept class	Vocabulary	Concept code	Standard concept	Parents	Children
0.50	Oncology Evaluat...	36031780	Oncology Evaluat...	Observation	Clinical Observat...	LOINC	96137-5	S	4	0
0.50	Laparotomy for st...	4083597	Laparotomy for st...	Procedure	Procedure	SNOMED	18412003	S	1	0
0.50	Radiation oncolo...	1617223	Radiation oncolo...	Observation	Clinical Observat...	LOINC	97697-7	S	4	0
0.49	Surgical oncolog...	36032023	Surgical oncolog...	Observation	Clinical Observat...	LOINC	96130-0	S	4	0
0.47	Radiation oncolo...	21491162	Radiation oncolo...	Observation	Clinical Observat...	LOINC	78653-3	S	4	0
0.47	Oncology Initial e...	21492737	Oncology Initial e...	Observation	Clinical Observat...	LOINC	78471-0	S	4	0

MAPS_TO

Replace concept

Add concept

Comment:

Approved / total: 2 / 2 100,0% of total frequency

Author: David Francelino da Silva Vocabulary version: v5.0 22-JUN-22

26

27. De um nome ao arquivo mapeado

28. Clique em “salvar”

Usagi - tb_procedimento_10-02-14-37.csv

File Edit View Help

Status	Source c...	Source te...	Frequency	NOME_P...	Match sc...	Concept ID	Concept...	Domain	Conce...	Vocabulary	Concept...	Standard...	Parents	Children	Assigned...	Equivale...	Comment	Status Pr...
Approved	0416080...	EXCISIO...		EXCISÃO...	0,60	4119909	Skin lesi...	Procedure	Procedure	SNOMED	2876400...	S	1	0		WIDER	David Fra...	
Approved	0416060...	LAPARO...		LAPARO...	0,50	4083597	Laparoto...	Procedure	Procedure	SNOMED	18412003	S	1	0		WIDER	David Fra...	

Source code

Source code: 0416060129

Target concepts

Concept ID	Concept name	Domain
4083597	Laparotomy for st...	Procedure

MAPS_TO

Search

Query

Use source term

Query:

Results

Score	Term	Concept ID	Concept name	Domain	Concept class	Vocabulary	Concept code	Standard concept	Parents	Children
0,50	Oncology Evaluat...	36031780	Oncology Evaluat...	Observation	Clinical Observat...	LOINC	96137-5	S	4	0
0,50	Laparotomy for st...	4083597	Laparotomy for st...	Procedure	Procedure	SNOMED	18412003	S	1	0
0,50	Radiation oncolo...	1617223	Radiation oncolo...	Observation	Clinical Observat...	LOINC	97697-7	S	4	0
0,49	Surgical oncolog...	36032023	Surgical oncolog...	Observation	Clinical Observat...	LOINC	96130-0	S	4	0
0,47	Radiation oncolo...	21491162	Radiation oncolo...	Observation	Clinical Observat...	LOINC	78653-3	S	4	0
0,47	Oncology Initial e...	21492737	Oncology Initial e...	Observation	Clinical Observat...	LOINC	78471-0	S	4	0

MAPS_TO

Comment:

Approved / total: 2 / 2 100,0% of total frequency

Author: David Francelino da Silva Vocabulary version: v5.0 22-JUN-22

Salvar Em: upload

Nome do Arquivo: tb_procedimento_10-02-14-37_mapeado.csv

Arquivos do Tipo: CSV files

Salvar Cancelar

29. Retorne ao Zelador e aperte “5”

30. Selecione o arquivo que você deseja subir

31. Aperte “enter”

32. Aperte “enter” (você será direcionado (a) para uma página no navegador)

Caso retorne alguma mensagem de erro, ou o zelador feche sozinho, execute os passos “Refazendo o Dolt Push”, no final desse passo a passo

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
1) Fazer login ao DoltHub
2) Fazer fork
3) Baixar linhas para mapear
4) Rafazer dolt push
5) Subir linhas mapeadas
0) Cancelar
5
Por favor selecione qual arquivo gostaria de
1) tb_procedimento_10-04-21-05_mapeado.csv
0) Cancelar
1
Lendo tb_procedimento_10-04-21-05_mapeado.csv.
Executando comandos SQL UPDATE.
Executando dolt add.
Executando dolt commit.
Executando dolt push.
Aperte Enter para abrir o navegador na página para fazer o pull request:
https://www.dolthub.com/repositories/ohdsi-brasil/sigtap_omop/pulls/new?refName=main
Por favor lembre-se que este pull request é obrigatório.
```

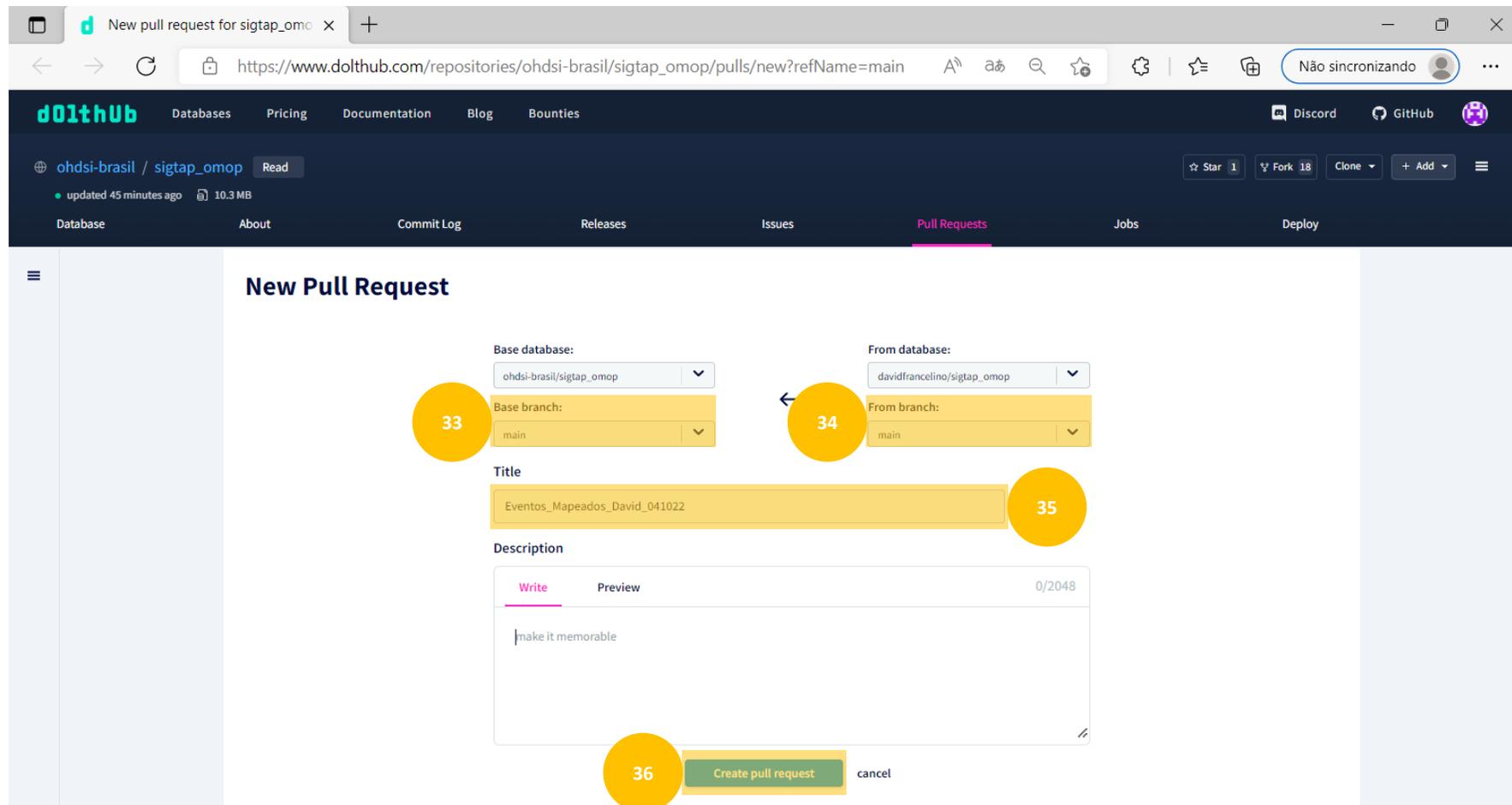
Ao executar o passo anterior, o navegador será novamente aberto.

33. Selecione a Base branch 'main'

34. Selecione a From branch 'main'

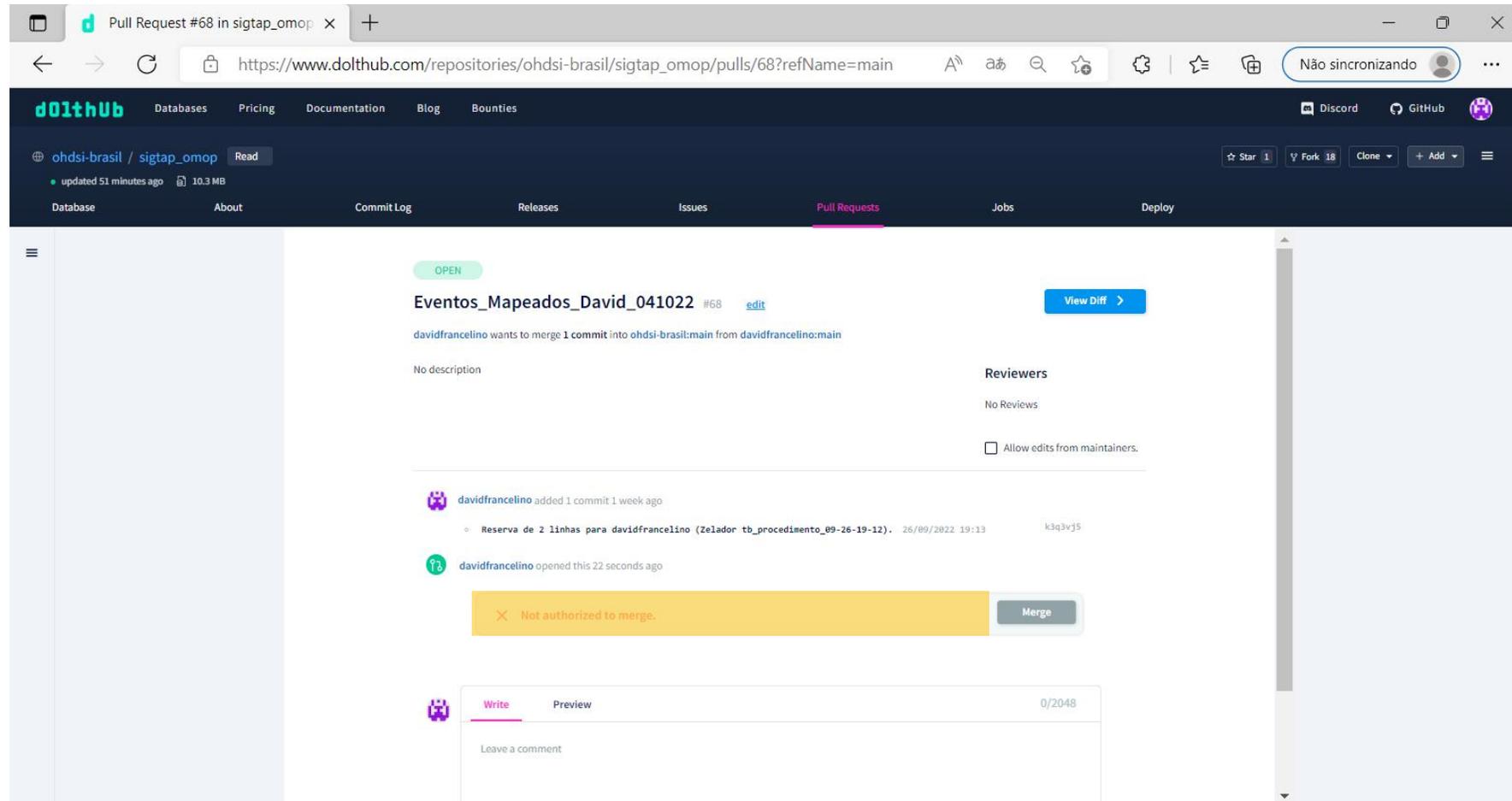
35. Atribua um título ao seu pull request (pode ser qualquer um)

36. Clique em "create pull request"



Após concluída a etapa anterior, não é necessário fazer mais nada. Nesse momento, um administrador do ambiente irá prosseguir.

É normal aparecer a mensagem “Not authorized to merge.”, conforme destacado, até que algum usuário administrador finalize o processo.

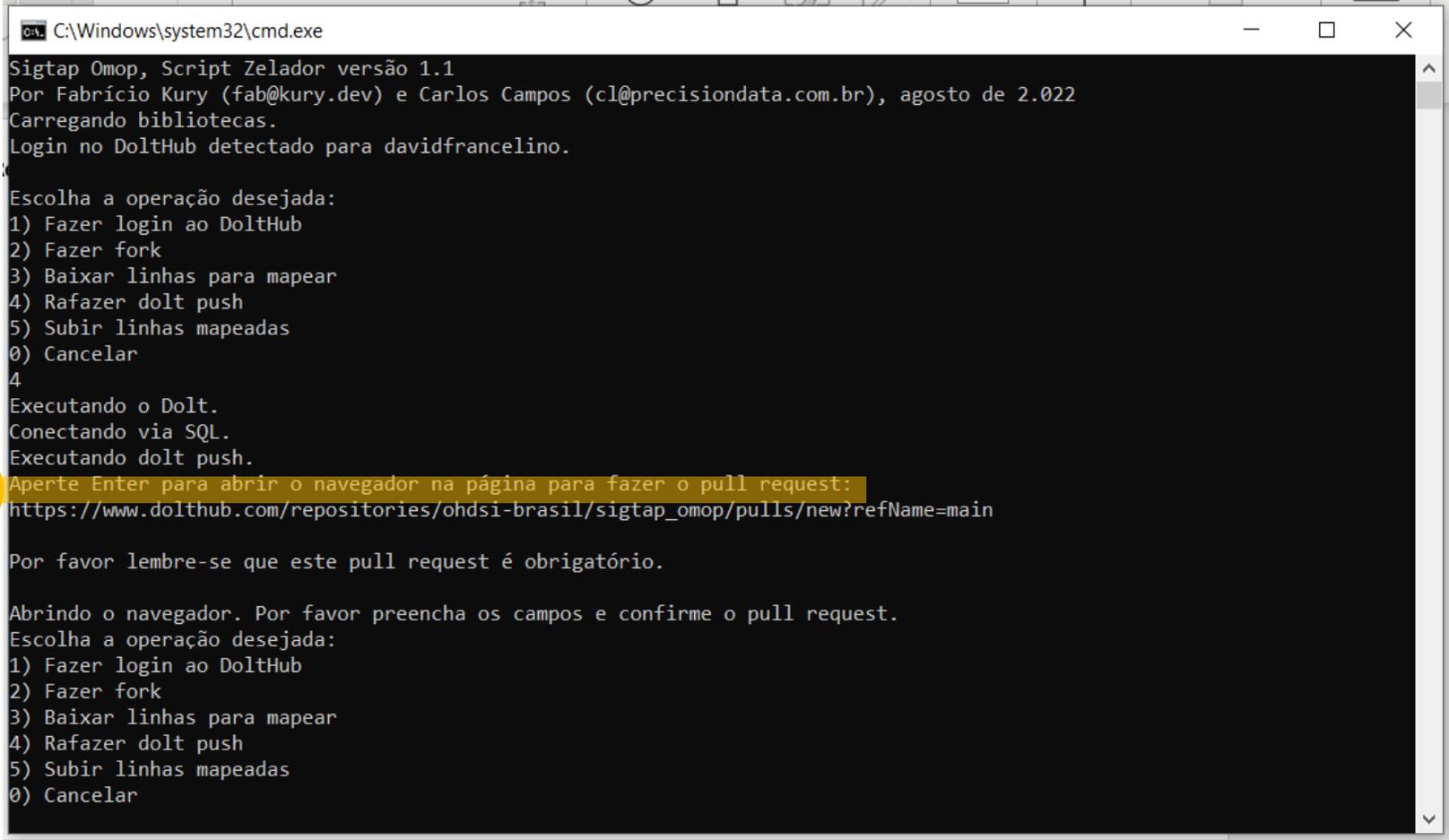


Refazendo o Dolt Push

1. Clique em “4”

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
0) Cancelar
3
Executando o Dolt.
Conectando via SQL.
Atualizando a tabela local (dolt fetch).
Encontradas 2 linhas previamente reservadas e ainda não mapeadas.
Quantas linhas gostaria de baixar da tb_procedimento, incluindo as 2 anteriores? (2 - 50, 0 para cancelar)
2
Obtendo 2 linhas da tb_procedimento para usuário davidfrancelino.
Produzindo arquivo CSV.
Arquivo escrito com sucesso:
C:\Users\david\OneDrive\Documentos\Usagi\03_Zelador\zelador_0913\linhas\tb_procedimento_10-02-14-37.csv
Esse arquivo está pronto para ser aberto no Usagi.
Escolha a operação desejada:
1) Fazer login ao DoltHub
2) Fazer fork
3) Baixar linhas para mapear
4) Refazer dolt push
5) Subir linhas mapeadas
0) Cancelar
4
```

2. Aperte “enter” (você será direcionado(a) para uma página no navegador)



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Sigtap Omop, Script Zelador versão 1.1
Por Fabrício Kury (fab@kury.dev) e Carlos Campos (cl@precisiondata.com.br), agosto de 2.022
Carregando bibliotecas.
Login no DoltHub detectado para davidfrancelino.

Escolha a operação desejada:
1) Fazer login ao DoltHub
2) Fazer fork
3) Baixar linhas para mapear
4) Rafazer dolt push
5) Subir linhas mapeadas
0) Cancelar
4
Executando o Dolt.
Conectando via SQL.
Executando dolt push.
Aperte Enter para abrir o navegador na página para fazer o pull request:
https://www.dolthub.com/repositories/ohdsi-brasil/sigtap_omop/pulls/new?refName=main

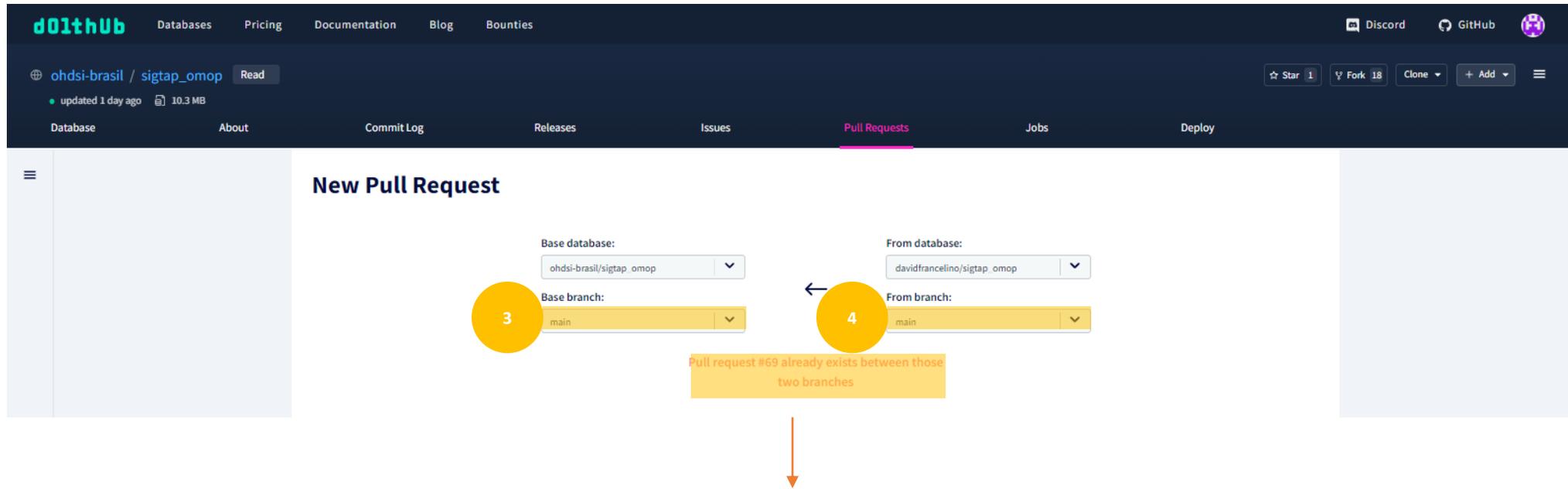
Por favor lembre-se que este pull request é obrigatório.

Abrindo o navegador. Por favor preencha os campos e confirme o pull request.
Escolha a operação desejada:
1) Fazer login ao DoltHub
2) Fazer fork
3) Baixar linhas para mapear
4) Rafazer dolt push
5) Subir linhas mapeadas
0) Cancelar
```

Refazendo o Dolt Push - Cenário 1

3. Selecione a Base branch 'main'

4. Selecione a From branch 'main'

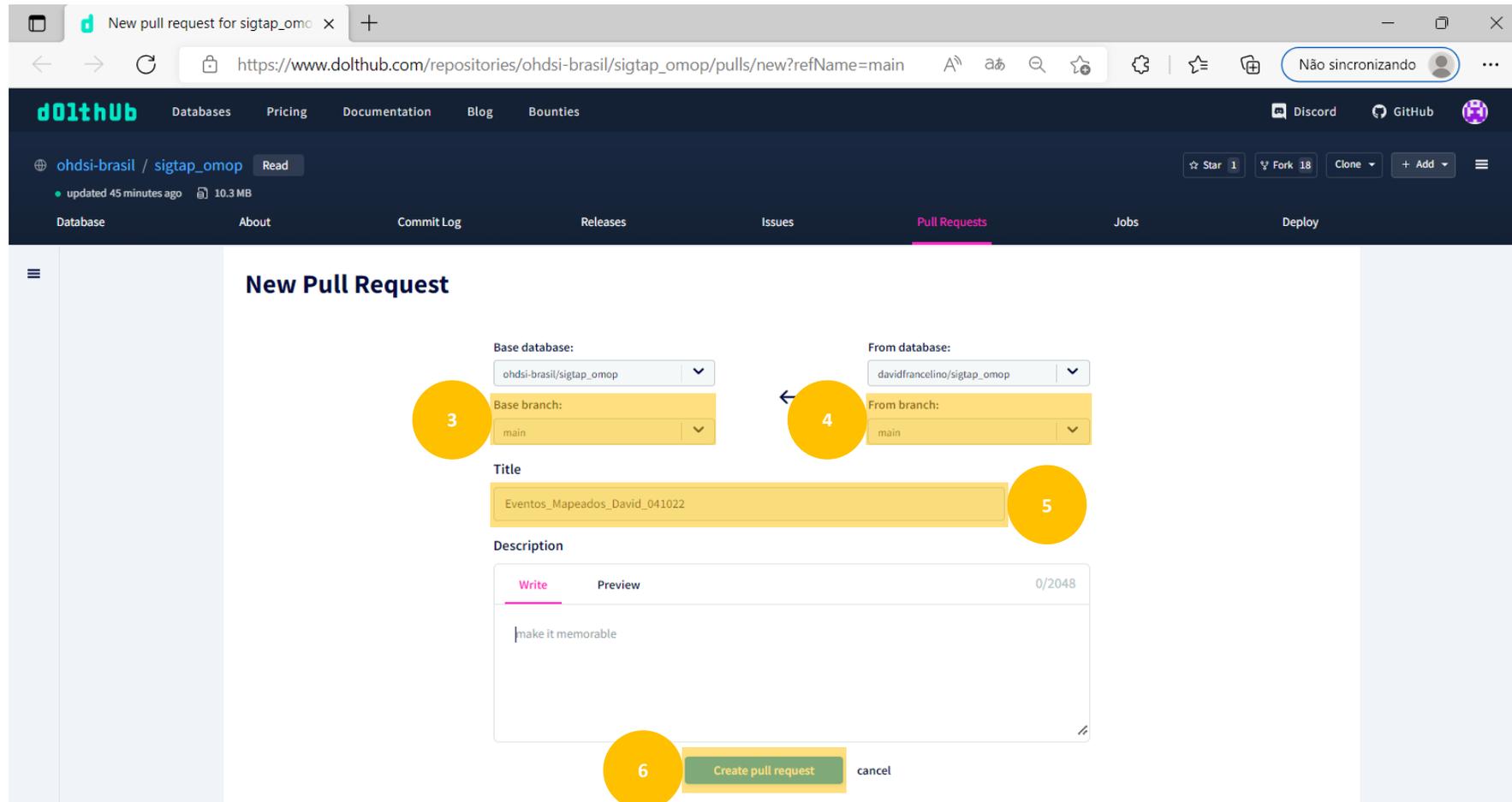


Observe que nesse cenário, a página do DoltHub retornou a mensagem “Pull request #69 already exists between those two branches”. Essa mensagem significa que não existe nenhum arquivo “travado” no meu usuário. Essa mensagem também pode aparecer quando o envio de algum arquivo anterior estiver aguardando aprovação – e nesse caso basta aguardar que um usuário admin o aprove.

Então nesse cenário, **você pode retornar ao zelador e tentar subir o arquivo mapeado, novamente.**

Refazendo o Dolt Push - Cenário 2

3. Selecione a Base branch 'main'
4. Selecione a From branch 'main'
5. Atribua um título ao seu pull request (pode ser qualquer um)
6. Clique em "create pull request"



Após concluída a etapa anterior, não é necessário fazer mais nada. Nesse momento, um administrador do ambiente irá prosseguir.

É normal aparecer a mensagem “Not authorized to merge.”, conforme destacado, até que algum usuário administrador finalize o processo.

