COVID-19

EXERCÍCIO DE MODELAGEM COVID-19

Guia para o cálculo do Rt com o EpiEstim

OPAS
Organização Pan-Americana da Saúde
Organização Mundial da Saúde
ESCRITÓRIO REGIONAL PARA AS Américas

COVID-19

Cálculo do Rt com o EpiEstim

➔ Acesse https://harvardanalytics.shinyapps.io/covid19/

COVID-19

	A	B	C
1	dates	I	
2	28/02/2020	2	
3	29/02/2020	0	
4	01/03/2020	0	
5	02/03/2020	3	
6	03/03/2020	0	
7	04/03/2020	0	
8	05/03/2020	0	
9	06/03/2020	0	
10	07/03/2020	0	
11	08/03/2020	2	
12	09/03/2020	0	
13	10/03/2020	0	
14	11/03/2020	0	
15	12/03/2020	4	
16	13/03/2020	1	
17	14/03/2020	14	
18	15/03/2020	15	
19	16/03/2020	12	
20	17/03/2020	29	
21	18/03/2020	11	
22	19/03/2020	25	
23	20/03/2020	46	
24	21/03/2020	0	
25	22/03/2020	0	
26	23/03/2020	87	
27	24/03/2020	119	
28	25/03/2020	0	
29	26/03/2020	108	
30	27/03/2020	0	
31	28/03/2020	111	
32	29/03/2020	128	
33	30/03/2020	131	
34	31/03/2020	145	
35	01/04/2020	101	

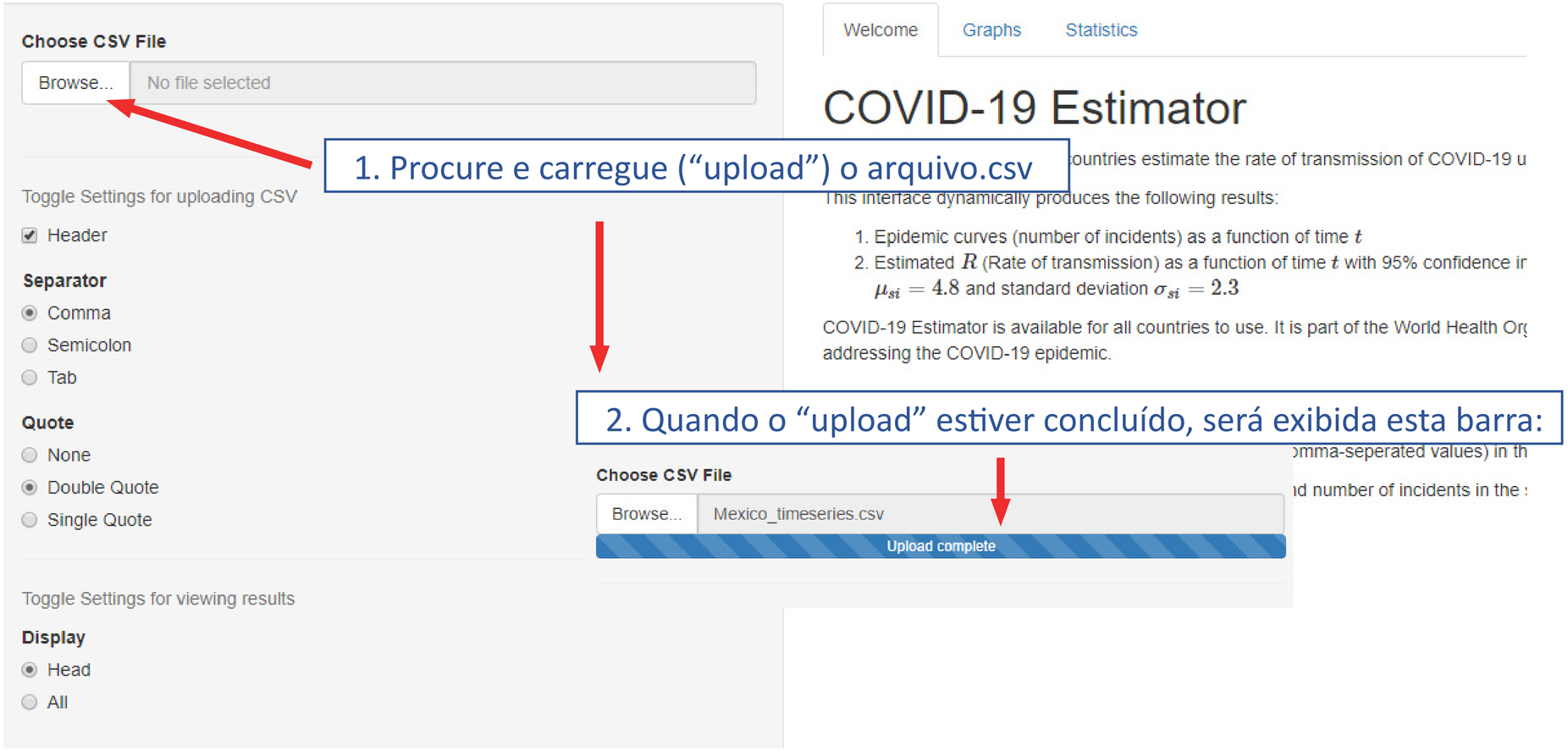
1. Prepare os dados de incidência diária da região/área/país em estudo, em duas colunas: “datas” e “I”;

2. Salve o arquivo em formato .csv.

Passo 1:

Prepare a incidência diária da região/área/país em arquivo csv

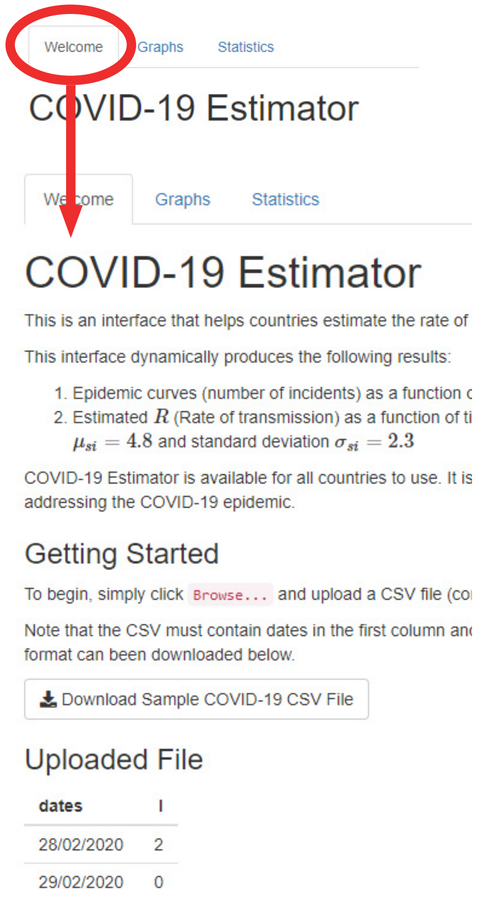
COVID-19



Passo 2:

Carregue (“upload”) do arquivo csv

COVID-19

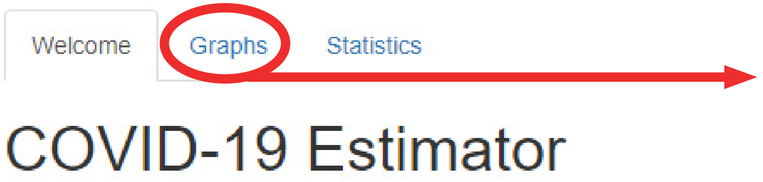


Passo 3:

Clique na aba "welcome"

A aba "welcome" mostrará as suposições e a amostra carregada

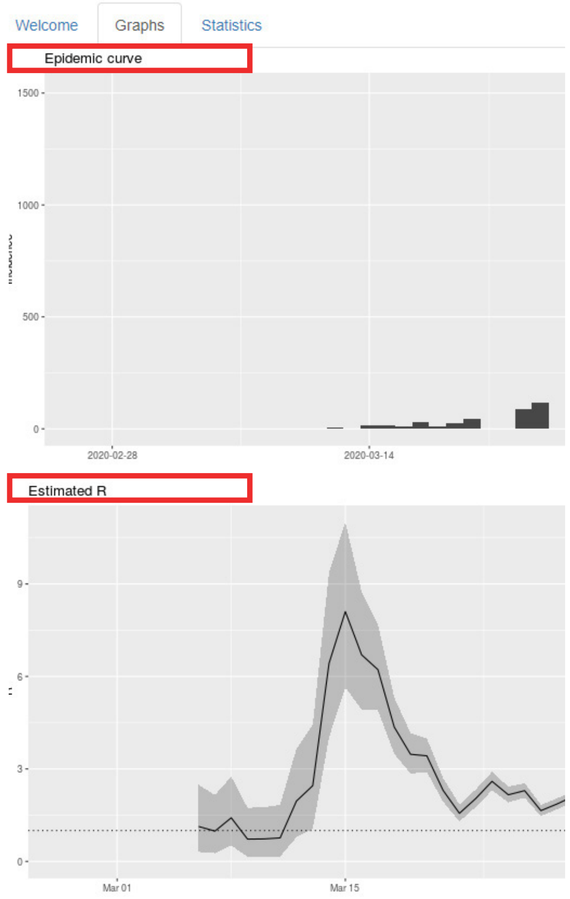
COVID-19



Passo 4:

Clique na aba “graphs”

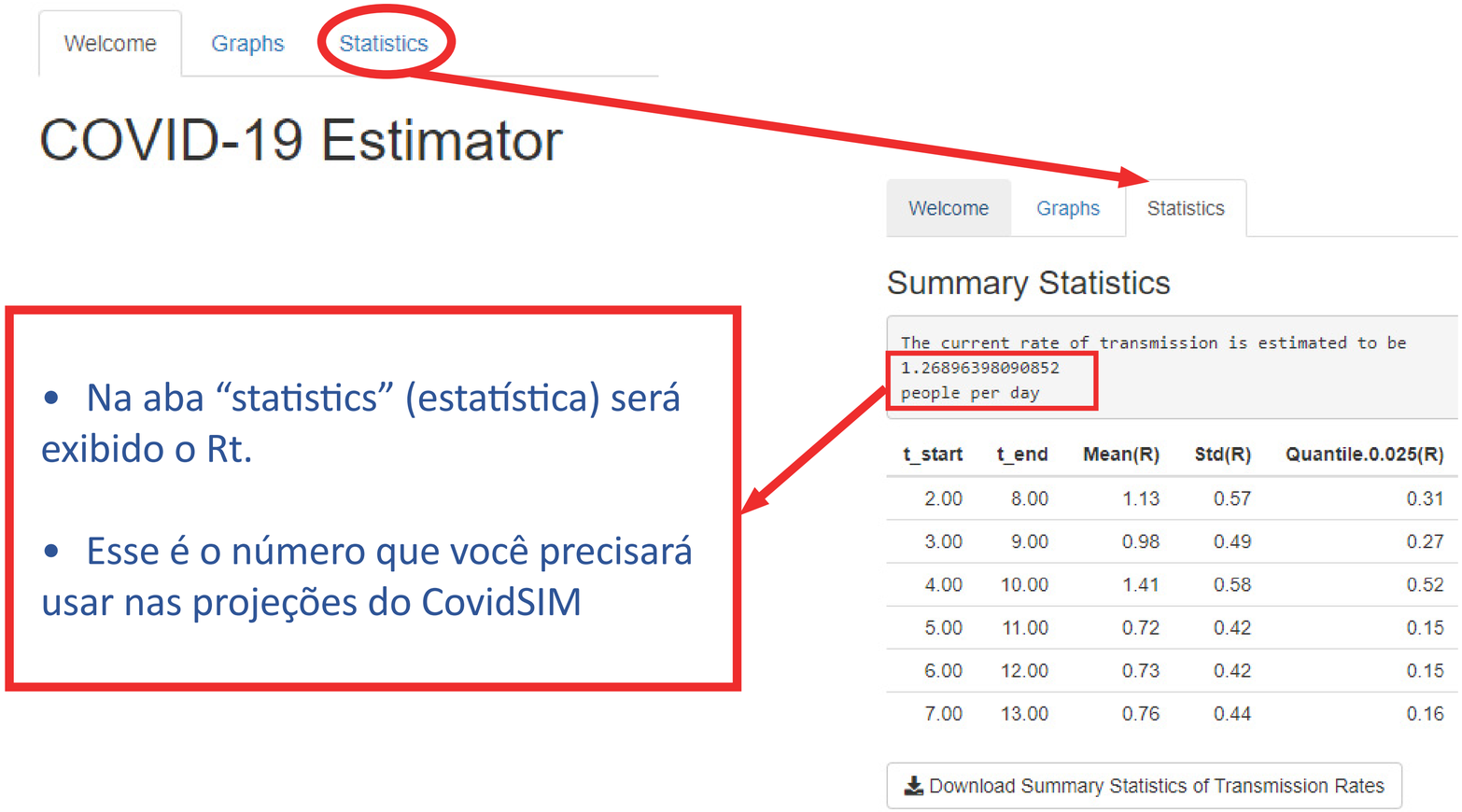
Na aba “graphs”,
serão exibidos a Curva Epidêmica (Epicurve) e o gráfico da flutuação do Rt



COVID-19

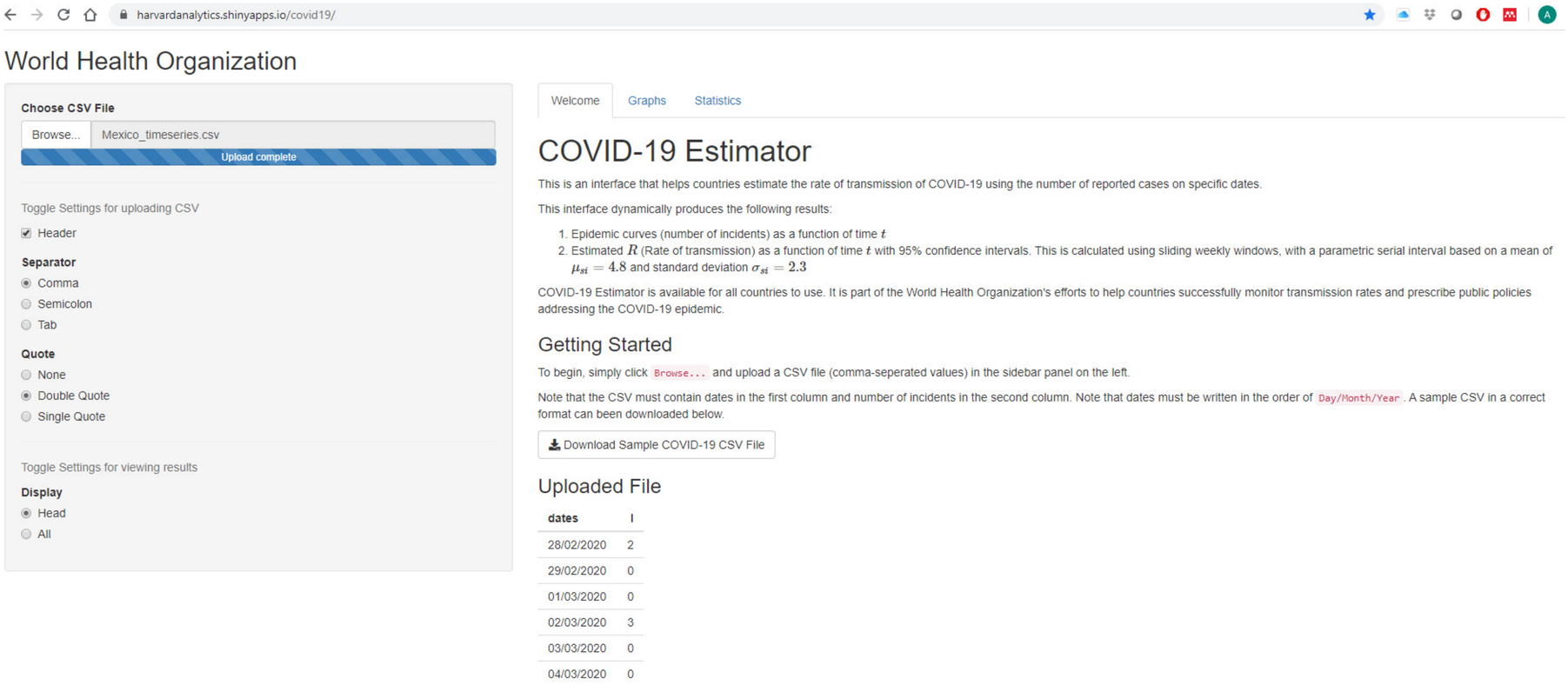
Passo 5:

Clique na aba “statistics”



- Na aba “statistics” (estatística) será exibido o Rt.
- Esse é o número que você precisará usar nas projeções do CovidSIM

COVID-19



Obrigado

OPAS Organização Pan-Americana da Saúde

Organização Mundial da Saúde
ESCRITÓRIO REGIONAL PARA AS Américas

Conhecer. Preparar. Agir.

www.paho.org/coronavirus