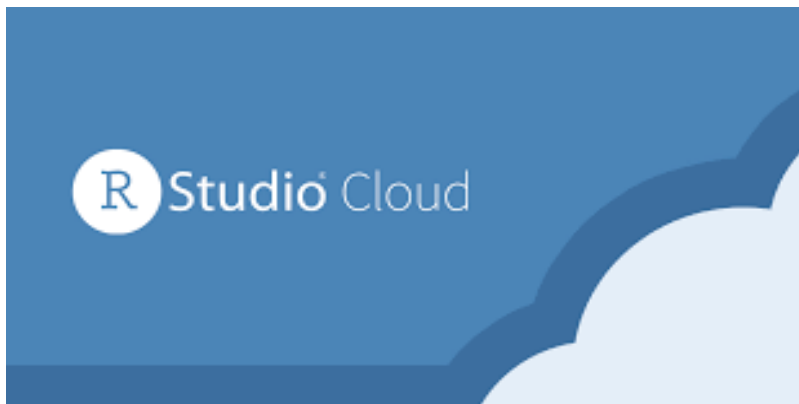




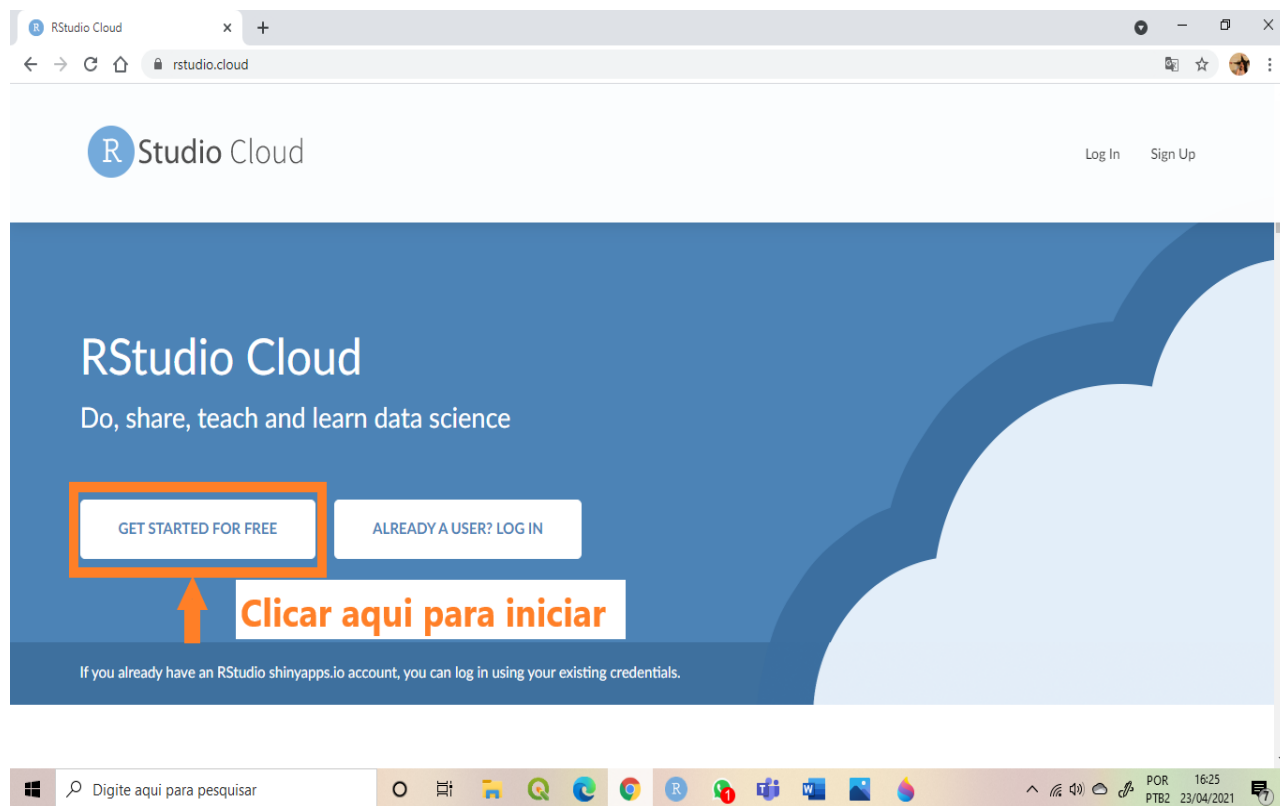
Tutorial RStudio Cloud



Francesca Belem Lopes Palmeira - 2021

francesca@alumni.usp.br

Entrar na página do RStudio Cloud: <https://rstudio.cloud>



RStudio Cloud

Plans Compare Plans

Log In Sign Up

Available Plans

Cloud Free	Cloud Premium	Cloud Instructor	Cloud Organization
<p>Cloud Free</p> <p>If you make limited, occasional use of RStudio Cloud, or have your usage covered by your school/organization or an instructor, our free plan is all you need.</p> <p>If you need additional time, consider our Plus plan. For \$5 /month, get 50 project hours per month - and you can use additional hours as needed for 20¢ per hour.</p> <p><input type="checkbox"/> Plus</p>		<ul style="list-style-type: none">✓ Up to 15 projects total✓ 1 shared space (5 members and 10 projects max)✓ 15 project hours per month✓ Up to 1 GB RAM per project✓ Up to 1 CPU per project✓ Up to 1 hour background execution time	

Clicar aqui para se inscrever gratuitamente

Sign Up

RStudio

login.rstudio.cloud/register?redirect=https%3A%2F%2Fclient.login.rstudio.cloud%2Foauth%2Flogin%3Fshow_auth%3D0%26show_login%3D0%26show_setup%3D0

Studio

Insira o seu email →

Crie uma senha →

Primeiro nome →

Sobrenome →

— or —

Log In

Inscreva-se inserindo os seus dados ou entre direto pelo Google

Windows taskbar: Digite aqui para pesquisar, icons for File Explorer, Edge, Chrome, RStudio, and system tray showing POR PTB2 23/04/2021 16:42.

Acesse o código do exercício neste link:
<http://rstudio.cloud/project/2370311>

The screenshot shows the RStudio Cloud web interface. The browser address bar displays `rstudio.cloud/project/2370311`. The workspace title is "Your Workspace / Pronta pra ser Cientista". The user profile "Francesca Palmeira" is visible in the top right. The R version is 4.0.3. The left pane shows the console with the prompt `> |`. The right pane has tabs for Environment, History, Connections, and Tutorial. The Environment tab shows a variable `parts` with values `12 36 48 60`. Below this is the Files tab, which shows a file explorer for the `project` directory. The files listed are `.Rhistory` (0 B, Mar 27, 2021, 11:30 AM), `project.Rproj` (205 B, Apr 23, 2021, 11:28 PM), and `waffle_pronta.R` (1.3 KB, Apr 24, 2021, 12:09 AM). The `waffle_pronta.R` file is highlighted with a red box. An orange arrow points from a yellow text box below to this file. The text box contains the instruction "Clicar neste arquivo waffle_pronta.R". The Windows taskbar is visible at the bottom with various application icons and system status indicators.

File Edit Code View Plots Session Build Debug Profile Tools Help

Go to file/function Addins R 4.0.3

Console Terminal Jobs

/cloud/project/

> |

Environment History Connections Tutorial

R Global Environment

Values

parts Named num [1:4] 12 36 48 60

Files Plots Packages Help Viewer

New Folder Upload Delete Rename More

Cloud > project

Name	Size	Modified
..		
.Rhistory	0 B	Mar 27, 2021, 11:30 AM
project.Rproj	205 B	Apr 23, 2021, 11:28 PM
waffle_pronta.R	1.3 KB	Apr 24, 2021, 12:09 AM

Clicar neste arquivo waffle_pronta.R

Windows taskbar: Digite aqui para pesquisar, O, R, W, POR 01:03, Speakers/Headphones: 81%

RStudio Cloud

rstudio.cloud/project/2370311

Your Workspace / Pronta p

Editor de códigos (script)
é onde armazenamos as
linhas de comandos

```
1 install.packages("waffle") #Função que instala o pacote (waffle)
2 library("waffle") #Função que abre o pacote (waffle)
3
4 #Exemplo utilizando os dados da Francesca
5 parts<- c('Infância'=13.2, 'Adolescência'=8.4, 'Academia' = 7.2, 'Gestação'=3.6, 'Amame
6 waffle(parts, rows=4, title = "A minha vida em waffle", xlab="1 quadrado = 12 meses")+
7 theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
8 labs(caption="@fb1palmeira") #Função que tem o mesmo nome que o pacote (waffle) e que
9
10 #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 1
11 parts<- c('Maternal'=1, 'Jardim'=3, 'Ensino Fundamental' = 4, 'Ensino Médio'=5)
12 waffle(parts, rows=3, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 qu
13 theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
14
```

Environment History Connections Tutorial

R 4.0.3

Global Environment

Environment is empty

Files Plots Packages Help Viewer

Zoom Export

Console Terminal Jobs

/cloud/project/

> |

Local de saída dos
gráficos (Plots)

Console onde o R recebe
e responde os comandos

Windows taskbar: Digite aqui para pesquisar, O, R, 23:32, 23/04/2021

RStudio Cloud interface showing a project named "waffle_pronta.R". The code in the editor defines a waffle chart with the following parameters:

```
#Faça o seu gráfico aqui - Modelo 1
parts<- c('Maternal'=1, 'Jardim'=3, 'Ensino Fundamental' = 4, 'Ensino Médio'=5)
waffle(parts, rows=3, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 12 meses")
theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
labs(caption="@Seu nome")

#Faça o seu gráfico aqui - Modelo 2
parts<- c('Maternal'=12, 'Jardim'=36, 'Ensino Fundamental' = 48, 'Ensino Médio'=60)
waffle(parts, rows=12, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 12 meses")
theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
labs(caption="@Seu nome")
```

The console output shows the execution of the first model:

```
> #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 1
> parts<- c('Maternal'=1, 'Jardim'=3, 'Ensino Fundamental' = 4, 'Ensino Médio'=5)
> waffle(parts, rows=3, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 12 meses")
+ theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
+ labs(caption="@Seu nome")
> |
```

The resulting waffle chart is displayed in the Plots pane. It is titled "A minha vida escolar em um gráfico de waffle" and has a legend with four categories: Maternal (green), Jardim (orange), Ensino Fundamental (blue), and Ensino Médio (pink). The chart shows 12 squares in total, representing 12 months. The caption is "@Seu nome".

RStudio Cloud

rstudio.cloud/project/2370311

Your Workspace / Pronta pra ser Cientista

RAM

Francesca Palmeira

File Edit Code View Plots Session Build Debug Profile Tools Help

Go to file/function

Addins

R 4.0.3

Environment History Connections Tutorial

Files Plots Packages Help Viewer

Zoom Export Publish

Número de linhas

```
9
10 #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 1
11 parts<- c('Maternal'=3, 'Jardim'=3, 'Ensino Fundamental'= 4, 'Ensino Médio'=5)
12 waffle(parts, rows=3, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 12 meses")
13 theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
14 labs(caption="@Seu nome")
15
16 #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 2
17 parts<- c('Maternal'=12, 'Jardim'=36, 'Ensino Fundamental'= 48, 'Ensino Médio'=60)
18 waffle(parts, rows=12, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 12 meses")
19 theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
20 labs(caption="@Seu nome")
21
```

20:28 (Top Level)

R Script

Console Terminal Jobs

```
/cloud/project/
> #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 1
> parts<- c('Maternal'=1, 'Jardim'=3, 'Ensino Fundamental'= 4, 'Ensino Médio'=5)
> waffle(parts, rows=3, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 12 meses")
+ theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
+ labs(caption="@Seu nome")
> |
```

Número de linhas

A minha vida escolar em um gráfico de waffle

1 quadrado = 12 meses

@Seu nome

Maternal
Jardim
Ensino Fundamental
Ensino Médio

RStudio Cloud

rstudio.cloud/project/2

Your Workspace / Pronta pra se

Editar o título do gráfico

Editar o título do gráfico

```
9
10 #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 1
11 parts<- c('Maternal'=1, 'Jardim'=3, 'Ensino Fundamental'=4, 'Ensino Médio'=5)
12 waffle(parts, rows=3, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 12 meses")
13 theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
14 labs(caption="@Seu nome")
15
16 #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 2
17 parts<- c('Maternal'=12, 'Jardim'=36, 'Ensino Fundamental'= 48, 'Ensino Médio'=60)
18 waffle(parts, rows=12, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 12 meses")
19 theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
20 labs(caption="@Seu nome")
21
```

Console

```
/cloud/project/
> #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 1
> parts<- c('Maternal'=1, 'Jardim'=3, 'Ensino Fundamental'= 4, 'Ensino Médio'=5)
> waffle(parts, rows=3, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 12 meses")+
+ theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=50))+
+ labs(caption="@Seu nome")
> #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 1
> parts<- c('Maternal'=1, 'Jardim'=3, 'Ensino Fundamental'= 4, 'Ensino Médio'=5)
> waffle(parts, rows=3, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 12 meses")+
+ theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
+ labs(caption="@Seu nome")
>
```

Environment

Files Plots Packages Help Viewer

Zoom Export Publish

A minha vida escolar em um gráfico de waffle

1 quadrado = 12 meses

@Seu nome

Maternal
Jardim
Ensino Fundamental
Ensino Médio

RStudio Cloud interface showing a project titled "Pronta pra ser Cientista". The code editor displays R code for creating a waffle chart. The console shows the execution of the code, resulting in a waffle chart titled "A minha vida escolar em um gráfico de waffle". The chart displays the distribution of educational levels: Maternal (green), Jardim (orange), Ensino Fundamental (blue), and Ensino Médio (pink). The chart is a 3x4 grid of squares, with the first row containing 3 squares (2 orange, 1 blue), the second row containing 4 squares (1 green, 1 orange, 1 blue, 1 pink), and the third row containing 5 squares (1 green, 1 orange, 1 blue, 1 pink, 1 pink). A legend on the right identifies the colors: Maternal (green), Jardim (orange), Ensino Fundamental (blue), and Ensino Médio (pink). Annotations highlight the scaling of the chart, indicating that 1 square represents 12 months.

```
9  
10 ui - Modelo 1  
11 , 'Jardim'=3, 'Ensino Fundamental' = 4, 'Ensino Médio'=5  
12 title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle"  
13 element_text (size =15, axis.title.x=element_text(size=50))+  
14 ome")  
15  
16 ui - Modelo 2  
17 2, 'Jardim'=36, 'Ensino Fundamental' = 48, 'Ensino Médio'=60  
18 title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 1 mês")+  
19 element_text (size =15, axis.title.x=element_text(size=20))+  
20 ome")  
21
```

Console output:

```
> #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 1  
> parts<- c('Maternal'=1, 'Jardim'=3, 'Ensino Fundamental' = 4, 'Ensino Médio'=5)  
> waffle(parts, rows=3, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 12 meses")+  
+ theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=50))+  
+ labs(caption="@Seu nome")  
> #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 1  
> parts<- c('Maternal'=1, 'Jardim'=3, 'Ensino Fundamental' = 4, 'Ensino Médio'=5)  
> waffle(parts, rows=3, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 12 meses")+  
+ theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+  
+ labs(caption="@Seu nome")  
>
```

Waffle Chart Title: A minha vida escolar em um gráfico de waffle

Legend:

- Maternal (green)
- Jardim (orange)
- Ensino Fundamental (blue)
- Ensino Médio (pink)

Annotations:

- 1 quadrado = 12 meses
- 1 quadrado = 12 meses

RStudio Cloud

rstudio.cloud/project/2370311

Your Workspace / Project

RAM Settings Francesca Palmeira R 4.0.3

File Edit Code View Plots

Waffle

Run Source

```
9
10 #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 1
11 parts<- c('Maternal'=1, 'Jardim'=3, 'Ensino Fundamental' = 4, 'Ensino Médio'=5)
12 waffle(parts, rows=3, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 qu
13 theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
14 labs(caption="@Seu nome")
15
16 #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 2
17 parts<- c('Maternal'=12, 'Jardim'=36, 'Ensino Fundamental' = 48, 'Ensino Médio'=60)
18 waffle(parts, rows=12, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 q
19 theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
20 labs(caption="@Seu nome")
21
```

20:28 (Top Level) R Script

Console Terminal Jobs


```
/cloud/project/
> #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 1
> parts<- c('Maternal'=1, 'Jardim'=3, 'Ensino Fundamental' = 4, 'Ensino Médio'=5)
> waffle(parts, rows=3, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrad
o = 12 meses")+
+ theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
+ labs(caption="@Seu nome")
> |
```

Environment History Connections Tutorial

Files Plots Packages Help Viewer

Zoom Export

A minha vida escolar em um gráfico de waffle



1 quadrado = 12 meses

@Seu nome

Maternal
Jardim
Ensino Fundamental
Ensino Médio

Edita o tamanho da legenda

Edita o tamanho da legenda

RStudio Cloud

rstudio.cloud/project/2370311

Your Workspace / Pronta pra ser Cientista

Edita o tamanho da nota de rodapé

```

9
10 #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 1
11 parts<- c('Maternal'=1, 'Jardim'=3, 'Ensino Fundamental' = 4, 'Ensino Médio'=5)
12 waffle(parts, rows=3, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 12 meses")
13 theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
14 labs(caption="@Seu nome")
15
16 #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 2
17 parts<- c('Maternal'=12, 'Jardim'=36, 'Ensino Fundamental' = 48, 'Ensino Médio'=60)
18 waffle(parts, rows=12, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 12 meses")
19 theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
20 labs(caption="@Seu nome")
21

```

Environment History Connections Tutorial

Files Plots Packages Help Viewer

A minha vida escolar em um gráfico de waffle

1 quadrado = 12 meses

Edita o tamanho da nota de rodapé

Maternal
Jardim
Ensino Fundamental
Ensino Médio

15:1 (Top Level)

Console Terminal Jobs

```

/cloud/project/
> #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 1
> parts<- c('Maternal'=1, 'Jardim'=3, 'Ensino Fundamental' = 4, 'Ensino Médio'=5)
> waffle(parts, rows=3, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 12 meses")+
+ theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
+ labs(caption="@Seu nome")
> #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 2
> parts<- c('Maternal'=12, 'Jardim'=36, 'Ensino Fundamental' = 48, 'Ensino Médio'=60)
> waffle(parts, rows=12, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 12 meses")+
+ theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
+ labs(caption="@Seu nome")
>

```

Windows Taskbar: Digite aqui para pesquisar, O, R, 19:02, 23/04/2021

RStudio Cloud

rstudio.cloud/project/2370311

Your Workspace / Pronta pra ser Cientista

RAM

Francesca Palmeira

File Edit Code View Plots Session Build Debug Profile Tools Help

Go to file/function Addins

R 4.0.3


waffle_pronta.R

```
9
10 #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 1
11 parts<- c('Maternal'=1, 'Jardim'=3, 'Ensino Fundamental' = 4, 'Ensino Médio'=5)
12 waffle(parts, rows=3, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 12 meses")+
13   labs(caption="@Seu nome")
14
15
16 #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 2
17 parts<- c('Maternal'=2, 'Jardim'=36, 'Ensino Fundamental' = 48, 'Ensino Médio'=60)
18 waffle(parts, rows=1, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 12 meses")+
19   theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
20   labs(caption="@Seu nome")
21
```

Console

```
/cloud/project/
> #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 1
> parts<- c('Maternal'=1, 'Jardim'=3, 'Ensino Fundamental' = 4, 'Ensino Médio'=5)
> waffle(parts, rows=3, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 12 meses")+
+   theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
+   labs(caption="@Seu nome")
> #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 2
> parts<- c('Maternal'=2, 'Jardim'=36, 'Ensino Fundamental' = 48, 'Ensino Médio'=60)
> waffle(parts, rows=1, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 12 meses")+
+   theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
+   labs(caption="@Seu nome")
>
```

A minha vida escolar em um gráfico de waffle



1 quadrado = 12 meses

@Seu nome

Maternal
Jardim
Ensino Fundamental
Ensino Médio

Editar marca d'água

Editar marca d'água

RStudio Cloud interface showing a project named "Pronta pra ser Cientista" by Francesca Palmeira. The code editor displays R code for creating a waffle plot. The console shows the execution of the code, resulting in a waffle plot titled "A minha vida escolar em um gráfico de waffle". The plot displays data for four categories: Maternal (green), Jardim (orange), Ensino Fundamental (blue), and Ensino Médio (pink). The legend indicates that 1 square represents 1 month. An orange box highlights the "Plots" menu, and a yellow box contains the text: "Exporta e salva o gráfico nos formatos jpg, tiff, png, entre outros". The "Export" menu is open, showing options: "Save as Image...", "Save as PDF...", and "Copy to Clipboard...".

```
#Faça o seu gráfico aqui - Modelo 1
parts<- c('Maternal'=1, 'Jardim'=3, 'Ensino Fundamental' = 4, 'Ensino Médio'=5)
waffle(parts, rows=3, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 1 mês")
theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
labs(caption="@Seu nome")

#Faça o seu gráfico aqui - Modelo 2
parts<- c('Maternal'=12, 'Jardim'=36, 'Ensino Fundamental' = 48, 'Ensino Médio'=60)
waffle(parts, rows=12, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 1 mês")
theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
labs(caption="@Seu nome")
```

Console output:

```
> #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 2
> parts<- c('Maternal'=12, 'Jardim'=36, 'Ensino Fundamental' = 48, 'Ensino Médio'=60)
> waffle(parts, rows=12, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadrado = 1 mês")
+ theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
+ labs(caption="@Seu nome")
> |
```

RStudio Cloud

rstudio.cloud/project/2370311

Your Workspace / Pronta pra ser Cientista

RAM Settings Francesca Palmeira

File Edit Code View Plots Session Build Debug Profile Tools Help

Go to file/function Addins

waffle_pronta.R

```
9
10 #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 1
11 parts<- c('Maternal'=1, 'Jardim'=3, 'Ensino Fundamental' = 4, 'Ensino Médio'=5)
12 waffle(parts, rows=3, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadra
13 theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
14 labs(caption="@Seu nome")
15
16 #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 2
17 parts<- c('Maternal'=12, 'Jardim'=36, 'Ensino Fundamental' = 48, 'Ensino Médio'=60)
18 waffle(parts, rows=12, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadra
19 theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
20 labs(caption="@Seu nome")
21
```

20:28 (Top Level) R Script

Console Terminal Jobs

```
/cloud/project/
> #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 2
> parts<- c('Maternal'=12, 'Jardim'=36, 'Ensino Fundamental' = 48, 'Ensino Médio'=60)
> waffle(parts, rows=12, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadra
do = 1 mês")+
+ theme (legend.text =element_text (size =15), axis.title.x=element_text(size=20))+
+ labs(caption="@Seu nome")
> |
```

Files Plots Packages Viewer

New Folder Upload Create Rename

Cloud project

Name

- ...
- .Rhistory
- project.Roroj
- ☒ Rplot.png
- Rplot02.png
- Rplot03.png
- waffle_pronta.R

More

- Copy...
- Copy To...
- Move...
- Copy Folder Path to Clipboard
- Export...
- Set As Working Directory
- Go To Working Directory
- Open New Terminal Here
- Show Hidden Files

Digite aqui para pesquisar

POR 00:47
PTB2 24/04/2021

Clicar em exportar
para salvar o gráfico
no seu computador

RStudio Cloud

rstudio.cloud/project/2370311

Your Workspace / Pronta pra ser Cientista

RAM Settings Francesca Palmeira

File Edit Code View Plots Session Build Debug Profile Tools Help

Go to file/function Addins

Environment History Connections Tutorial

R Global Environment

Values

parts Named num [1:4] 12 36 48 60

Packages Help Viewer

Upload Delete Rename More

project

Size Modified

0 B Mar 27, 2021, 11:30 AM

205 B Apr 23, 2021, 11:28 PM

23.5 KB Apr 24, 2021, 12:22 AM

23.5 KB Apr 24, 2021, 12:23 AM

23.5 KB Apr 24, 2021, 12:25 AM

1.3 KB Apr 24, 2021, 12:09 AM

Export Files

The selected file(s) will be downloaded to your computer. Please specify a name for the downloaded file:

Rplot.png

Download Cancel

Renomear o gráfico se for necessário

Clicar em 'Download' para baixar o gráfico

```
9
10 #Faça
11 part
12 waffl
13 th
14 la
15
16 #Faça
17 parts<- c('Maternal'=12, 'Jardim'=36, 'Ensino Fundamental'
18 waffle(parts, rows=12, title = "A minha vida escolar em um g
19 theme (legend.text =element_text (size =15), title
20 labs(caption="@Seu nome")
21
```

20:28 (Top Level)

Console Terminal Jobs

/cloud/project/

> #Faça o seu gráfico aqui - Modelo 2

> parts<- c('Maternal'=12, 'Jardim'=36, 'Ensino Fundamental' = 48, 'Ensino Médio'=60)

> waffle(parts, rows=12, title = "A minha vida escolar em um gráfico de waffle", xlab="1 quadra do = 1 mês")

+ theme (legend.text =element_text (size =15), title =element_text (size=20))

+ labs(caption="@Seu nome")

> |

Windows Taskbar: Digite aqui para pesquisar, O, R, 10

POR 00:51
PTB2 24/04/2021