Instalando pacotes no R

Não deixe para instalar os pacotes no momento do curso, ou o pacote pode demorar muito para instalar e você não conseguirá acompanhar o tutorial

Para acompanhar o curso, você deverá

- instalar o R: https://cran.r-project.org/
- instalar o RStudio: https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/

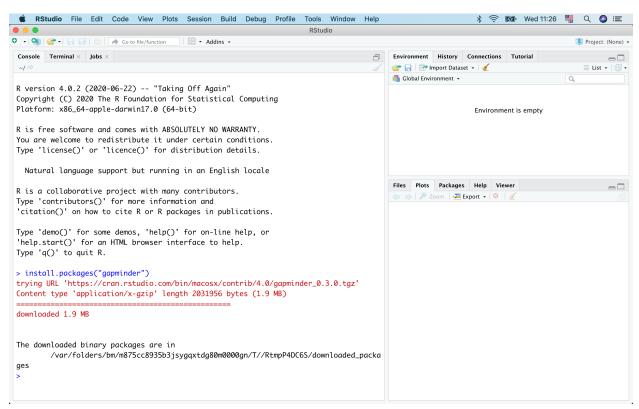
Em seguida, abra o RStudio.

Cole o código abaixo na janela "Console" conforme a Figura 1.

install.packages("gapminder") KStudio File Edit Code View Plots Session Build Debug Profile Tools Window Help ₩ Wed 11:25 Q 🔕 ∷≡ Console Terminal × Jobs × 🚰 📊 📑 Import Dataset 🕶 🎻 Global Environment • R version 4.0.2 (2020-06-22) -- "Taking Off Again" Copyright (C) 2020 The R Foundation for Statistical Computing Platform: x86_64-apple-darwin17.0 (64-bit) Environment is empty R is free software and comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY. You are welcome to redistribute it under certain conditions. Type 'license()' or 'licence()' for distribution details. Natural language support but running in an English locale Files Plots Packages Help Viewer R is a collaborative project with many contributors. 🌖 🔑 Zoom 🛮 -🔀 Export 🕶 🗯 Type 'contributors()' for more information and 'citation()' on how to cite R or R packages in publications. Type 'demo()' for some demos, 'help()' for on-line help, or 'help.start()' for an HTML browser interface to help. Type 'q()' to quit R. > install.packages("gapminder")

Figure 1: Instalando pacote gapminder

Aperte enter. Isso fará o computador baixar e instalar o pacote gapminderno seu computador. Provavelmente você terá uma resposta parecida com o observado na Figura 2 informando se houve algum problema no processo e dizendo que o pacote foi instalado e salvo.



Faça o mesmo com o pacote tidyverse. Dessa vez seu código será:

```
install.packages("tidyverse")
```

O tidyverse é grande, e por isso demora um pouco mais a ser instalado.

Se houver algum erro, verifique se você digitou corretamente o código, incluindo as aspas duplas nos nomes do pacote.

Para mais informações sobre como instalar pacotes, consulte https://www.r-bloggers.com/2013/01/how-to-install-packages-on-r-screenshots/