

# 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")
```

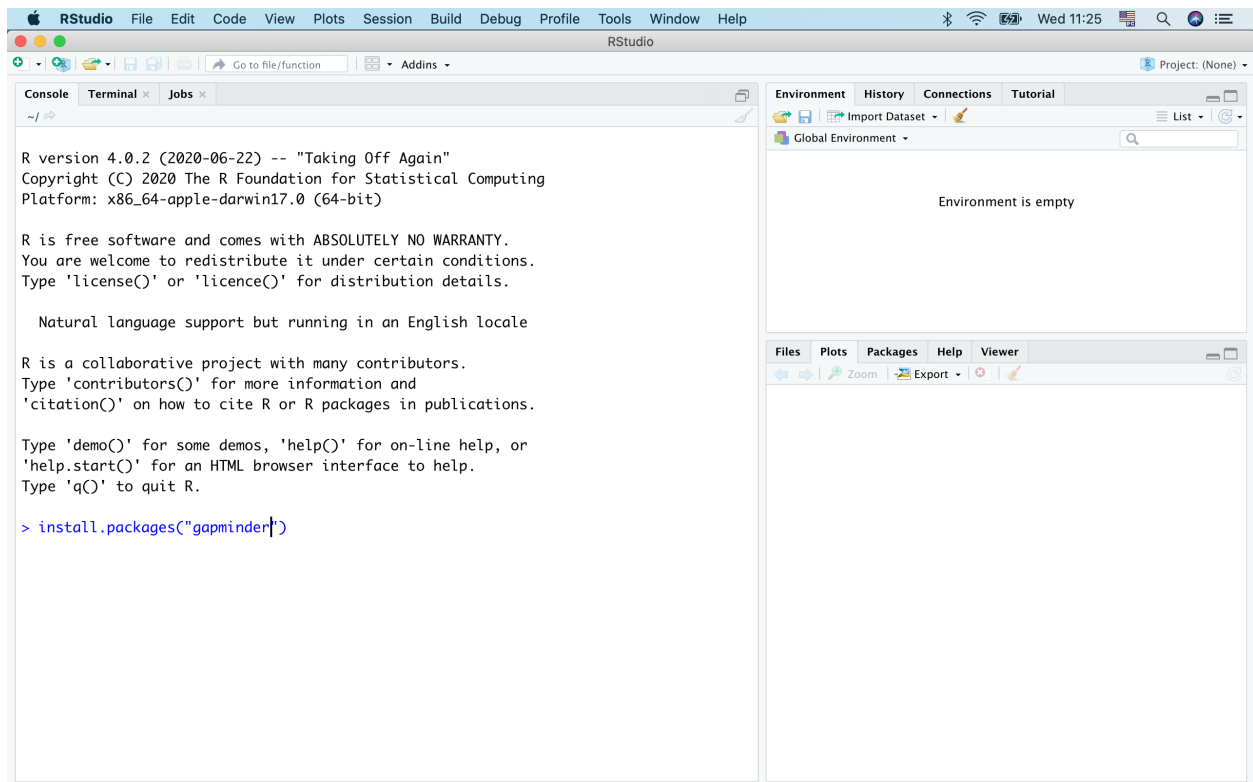
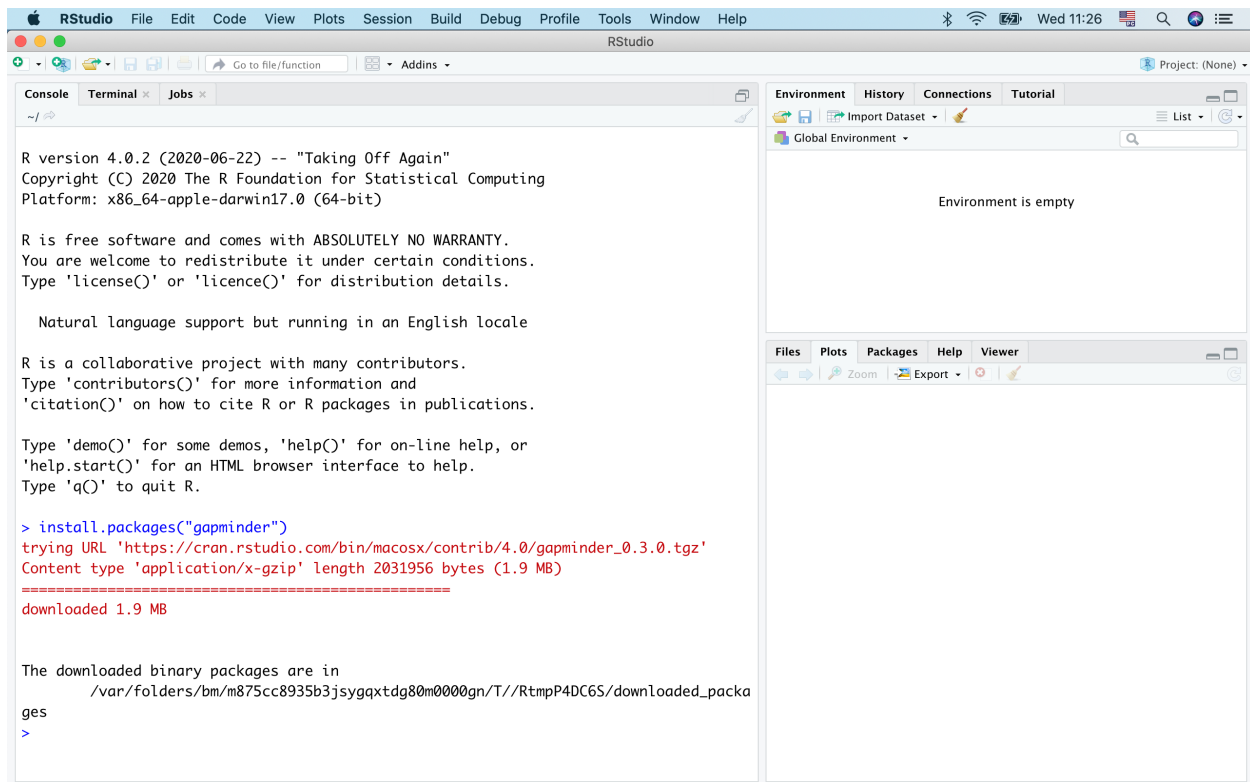


Figure 1: Instalando pacote gapminder

Aperte enter. Isso fará o computador baixar e instalar o pacote **gapminder** no 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/>