INTRODUÇÃO A LINGUAGEM R



Marília Melo Favalesso
mariliabioufpr@gmail.com
https://github.com/gecdfoz/GECD>

INTRODUÇÃO A LINGUAGEM R



Marília Melo Favalesso
mariliabioufpr@gmail.com
https://github.com/gecdfoz/GECD>



Com alguns copia e cola dos slides do Mauricio Vancine <github.com/mauriciovancine/Tutorial-R>

INTRODUÇÃO

O que é o R?

O <u>Manual do R</u> (Venables et al. 2017) define o R como um ambiente de programação com um conjunto integrado de ferramentas para manipulação de dados, cálculos e apresentação gráfica.

https://cran.r-project.org/doc/manuals/R-intro.pdf



INTRODUÇÃO











Robert Gentleman

Departamento de Estatística da Universidade de Auckland (Nova Zelândia)

Essa é uma aula para quem nunca abriu o Rou o RStudio!

Se você já manja, vou pedir paciência e que nos <u>ajude a ajudar</u> quem precisa!



"Sozinhos vamos mais rápidos, mas juntos vamos mais longe"

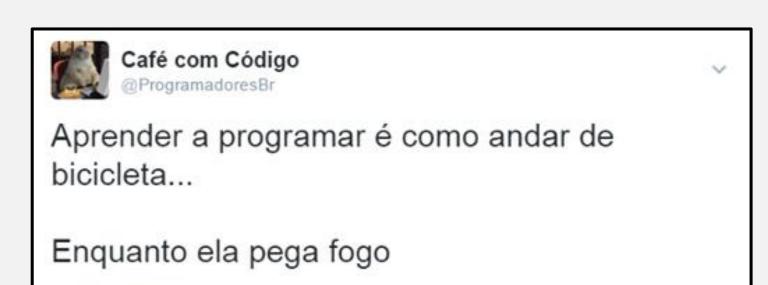
Queremos que todos saiam daqui sabendo o básico sobre R.



Se você não entendeu alguma coisa,

PERGUNTE!

Não precisa ter vergonha.



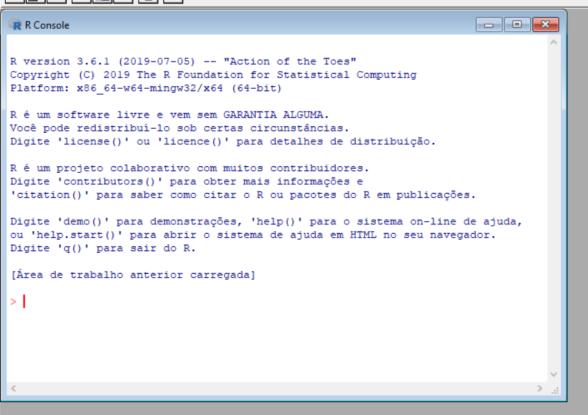


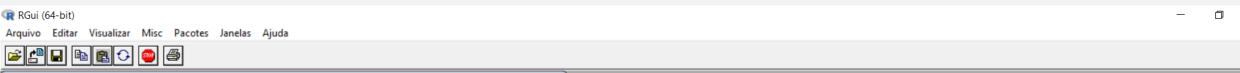


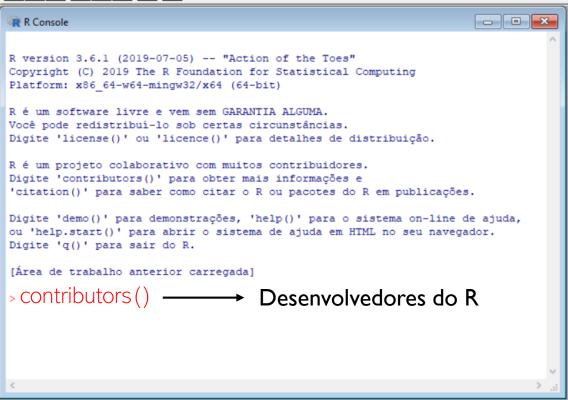


Arquivo Editar Visualizar Misc Pacotes Janelas Ajuda





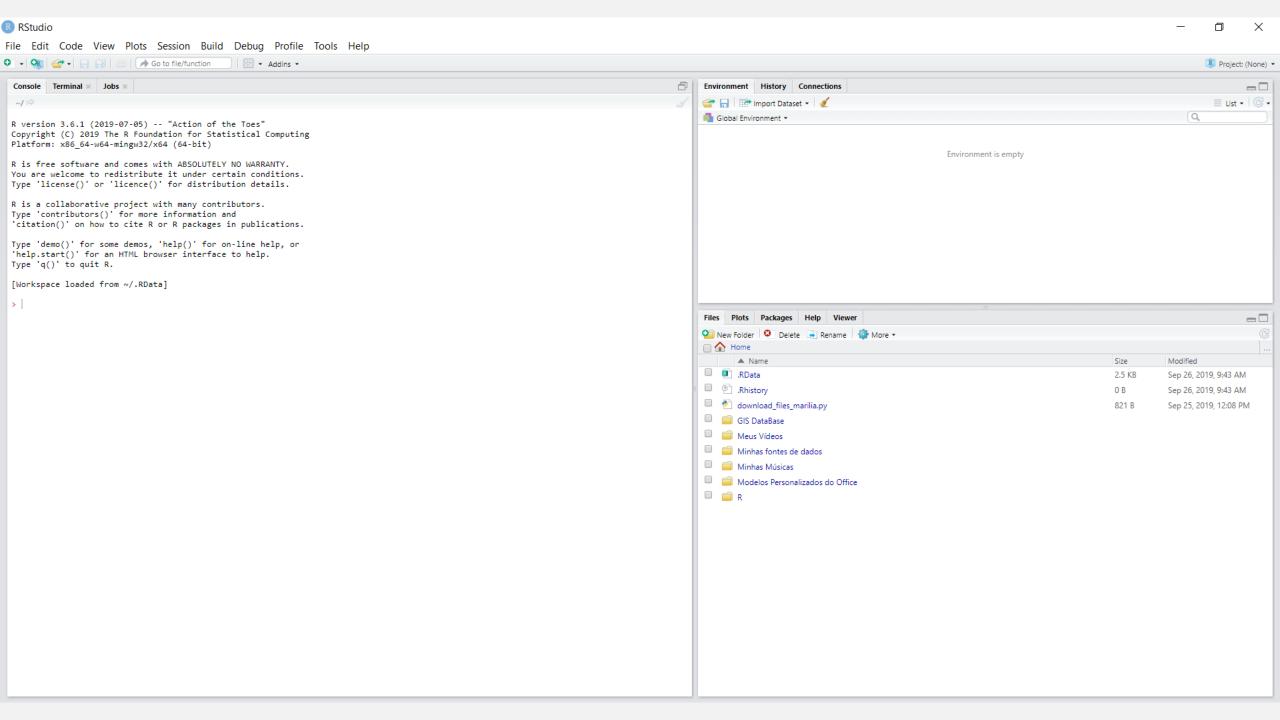


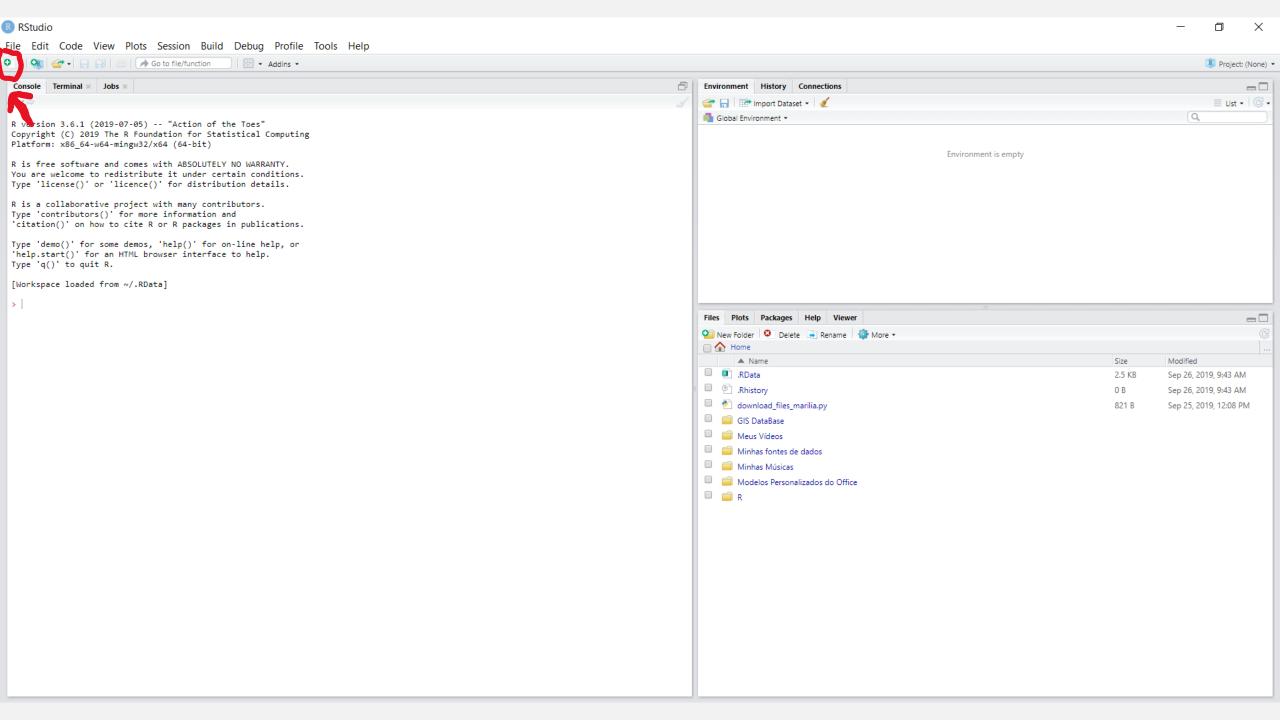


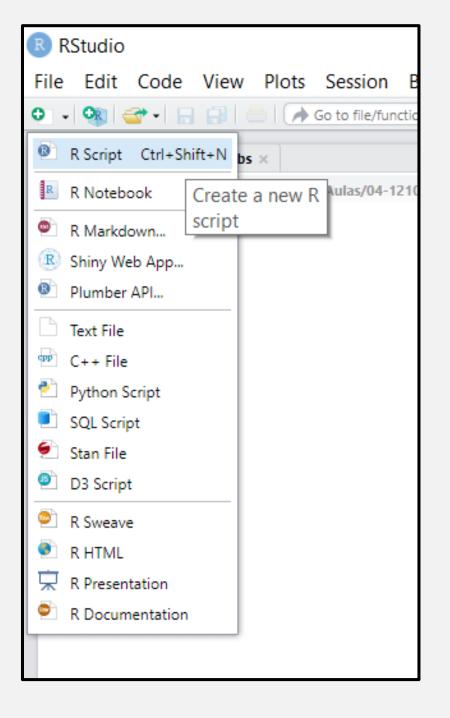
INTRODUÇÃO

• MÃÃS dificilmente nós usamos o R "puro", geralmente usamos a linguagem com o auxilio de plataformas mais sofisticadas.











Vamos continuar direto no Rstudio!



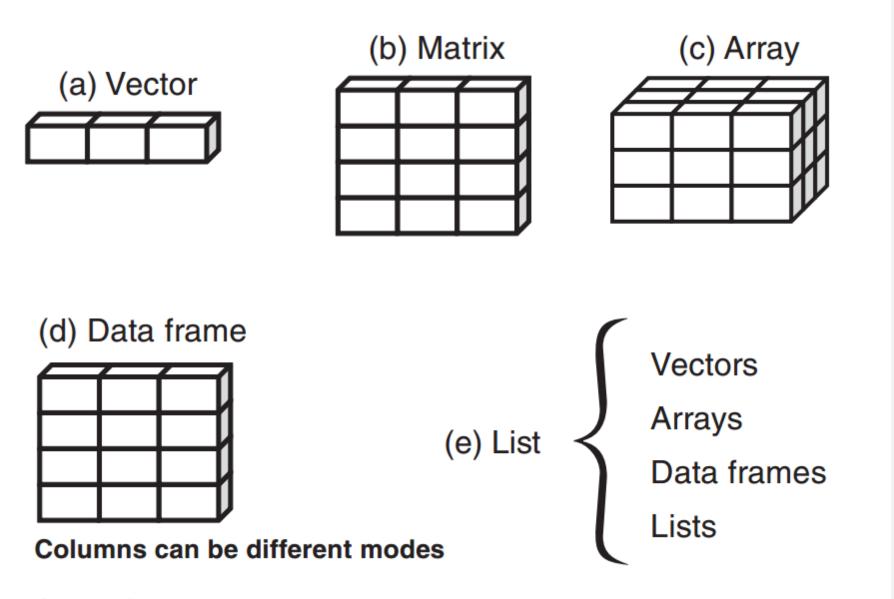


Figure 2.1 R data structures

