

 02

Preparando o ambiente

Nesse curso usaremos o R e um ambiente de trabalho chamado RStudio. O RStudio nada mais é do que uma interface para o R.

Instalação do R

Para instalar o R, o aluno deve fazer o download do software [neste link \(https://cran.r-project.org\)](https://cran.r-project.org). A página disponibiliza versões para Windows, (Mac) OS X e Linux. O R é gratuito, e a versão do RStudio que usaremos também.

Instalação do RStudio

Após baixar o instalador basta seguir os passos para a instalação padrão. Uma vez instalado, o aluno deve baixar e instalar a versão gratuita do RStudio, que pode ser encontrada em [https://www.rstudio.com \(https://www.rstudio.com\)](https://www.rstudio.com).

Nesse curso trabalharemos diretamente no RStudio, assim, o aluno pode abrir diretamente essa plataforma, sem a necessidade de abrir o R.

R e Jupyter Notebooks

Caso prefira usar o R no Jupyter Notebooks, baixe e instale [Anaconda \(https://www.anaconda.com/download/#windows\)](https://www.anaconda.com/download/#windows). Nesse caso não basta só instalar o Anaconda, é preciso instalar o R com o package manager `conda`.