Trabalho final - NT265

Mariane Font Fernandes

14/05/2019

## Introdução

O desenvolvimento de um projeto de pesquisa na pós-graduação requer do estudante a leitura constante de artigos que ampliem seu conhecimento específico, sendo necessário saber a tendência da comunidade científica e o quanto já foi discutido sobre o assunto. A busca por autores bem conceituados na área, assim como artigos de grande impacto para citação, não é fácil em meio a tantos materiais disponíveis. Um modo de conseguir um direcionamento seria através do R e seu pacote “Bibliometrix”, que é capaz de fazer análises quantitativas e estatísticas de publicações e suas citações. Para exemplificar, este roteiro mostra a análise de artigos, que possuem crotonilação (crotonylation em inglês) em seu título, seguindo os códigos disponíveis neste pacote.

## Ferramentas necessárias:

Para que este roteiro seja executado, é necessário: + [Software R](https://cran.r-project.org/bin/windows/base/); + [RStudio](https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/); + [Git](https://git-scm.com/downloads); + [MikTex](https://miktex.org/download); + [Pacote “R markdown”](https://cran.r-project.org/web/packages/rmarkdown/index.html); + [Pacote “Bibliometrix”](https://cran.r-project.org/web/packages/bibliometrix/index.html); + Arquivo Scopus.bib, com dados dos artigos relacionados a crotonilação, adquirido a partir da base de dados [Scopus](https://www.scopus.com/).

##Rmarkdown

This is an R Markdown document. Markdown is a simple formatting syntax for authoring HTML, PDF, and MS Word documents. For more details on using R Markdown see <http://rmarkdown.rstudio.com>.

When you click the **Knit** button a document will be generated that includes both content as well as the output of any embedded R code chunks within the document. You can embed an R code chunk like this:

summary(cars)

## speed dist   
## Min. : 4.0 Min. : 2.00   
## 1st Qu.:12.0 1st Qu.: 26.00   
## Median :15.0 Median : 36.00   
## Mean :15.4 Mean : 42.98   
## 3rd Qu.:19.0 3rd Qu.: 56.00   
## Max. :25.0 Max. :120.00

## Including Plots

You can also embed plots, for example:



Note that the echo = FALSE parameter was added to the code chunk to prevent printing of the R code that generated the plot.