Artigo 1 - Caracterização usuários

Érika e Henrique

17-10-2014

# Introdução

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:

# Método

Os dados utilizados serão extraídos do registro de uso (logs) dos participantes do curso. Para a extração dos dados, serão usados scripts desenvolvidos em Unix-Shell e, posteriormente, os dados serão analisados na linguagem de programação R (R Core Team, 2014). Para a realização das análises exploratórias serão usados os seguintes pacotes: “ggplot2” (Wickham, 2009), “reshape2” (Wickham, 2007), e “plyr” (Wickham, 2011). Para classificar os usuários em grupos, serão utilizadas as técnicas denominadas k-médias e análise hierárquica de agrupamentos (Lantz, 2013). Inserir que os scripts usados estarão disponíveis no github.

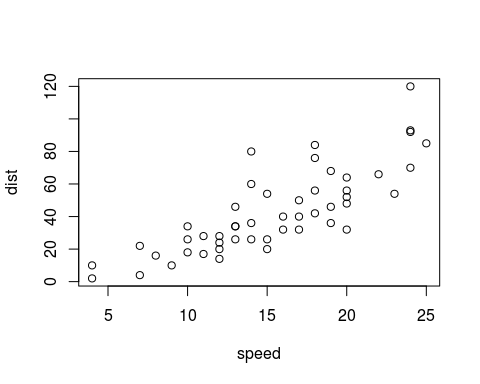
# Resultado

# Discussão

summary(cars)

## speed dist   
## Min. : 4.0 Min. : 2   
## 1st Qu.:12.0 1st Qu.: 26   
## Median :15.0 Median : 36   
## Mean :15.4 Mean : 43   
## 3rd Qu.:19.0 3rd Qu.: 56   
## Max. :25.0 Max. :120

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.