

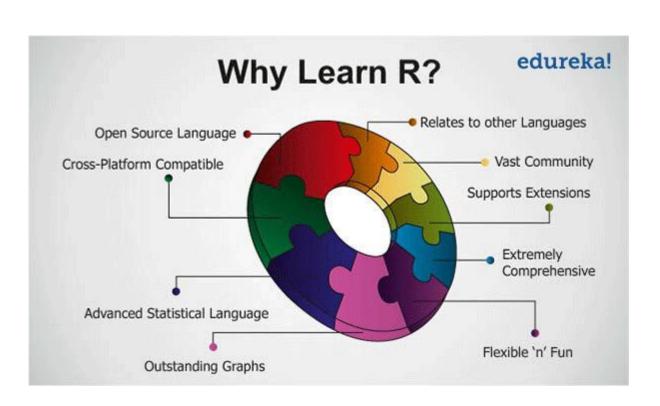
# Linguagem R



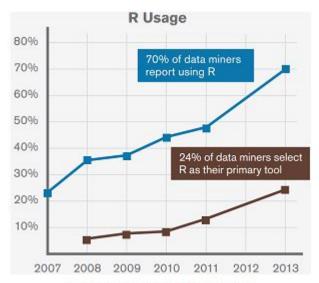
Aluna: Lays F. E. Popova Matrícula: 201210322411

Professor: Francisco Sant'anna

# Por que aprender R?



# Uso da linguagem R na Mineração de dados



[Click on image for larger view.]

The growth of R

(source: Rexer Analytics 2013 Data Miner Survey, provided by Revolution Analytics)

### Integração do R com outras plataformas

- ❖ Se integra bem com outras linguagens de programação como C ++, Java e C ;
- ❖ De forma geral O R possuiu ferramentas implementadas em pacotes para acesso aos seguintes sistemas gerenciadores:
  - **>** .txt:
  - .CSV e .XLS
  - .REC do Epi-Info
  - "Minitab Portable Worksheet"
  - OCTAVE (um clone do MATLAB)
  - > Oracle, Microsoft SQL server, MySQL, PostgreSQL, Microsoft Access, dentre outros.

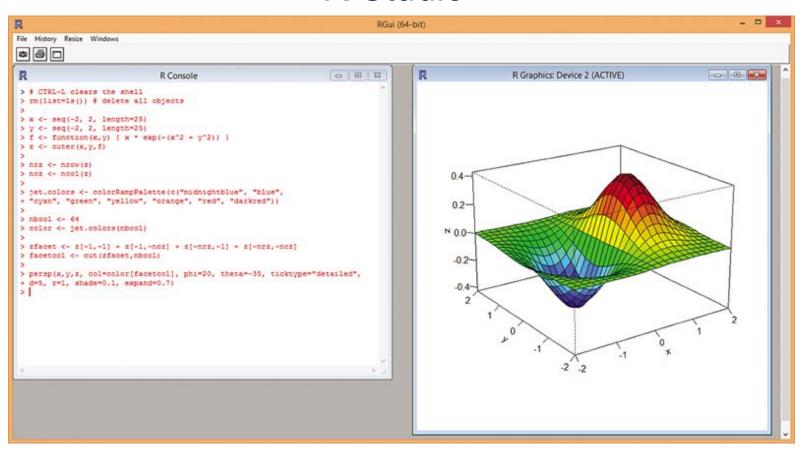








#### R Studio



# Como programar no R

