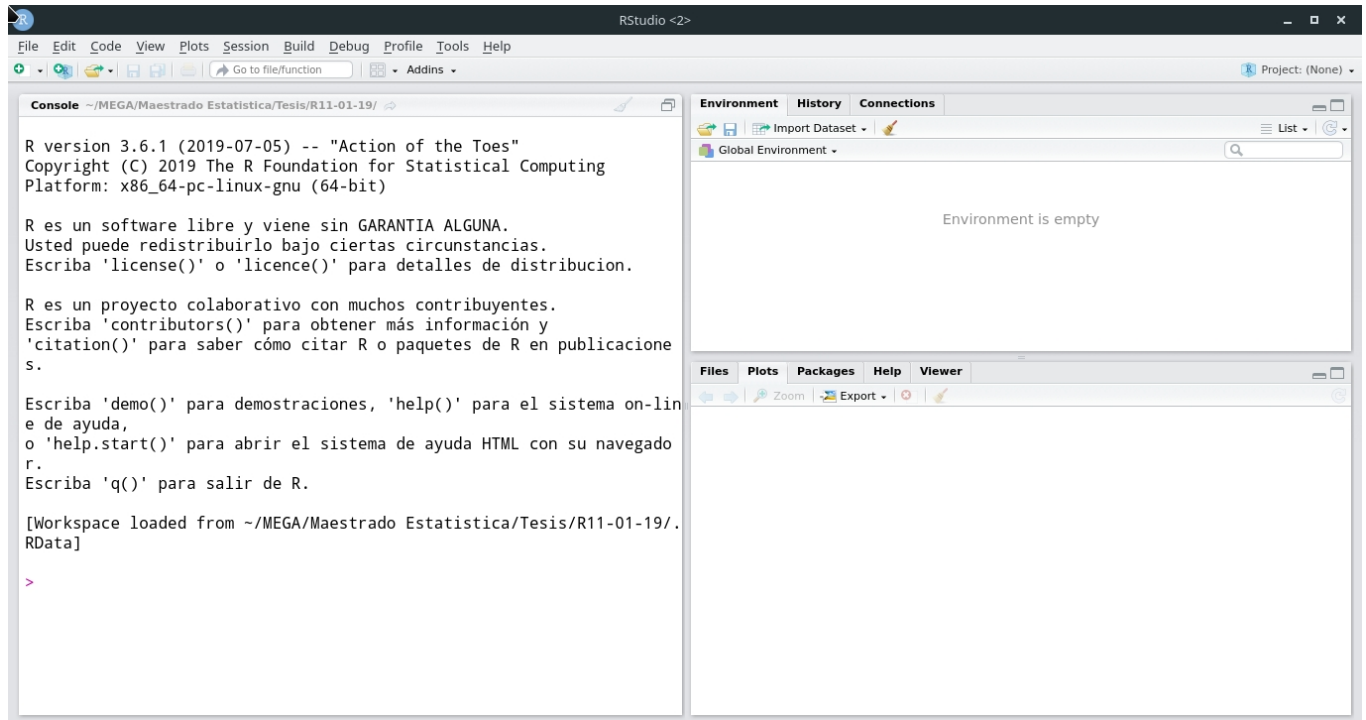


R, RStudio e documentos

Para o curso utilizaremos o software R e sua interface de usuário RStudio. Primeiro deve ser instalado o [R \(https://cran.r-project.org/\)](https://cran.r-project.org/) e depois o [RStudio \(https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/#download\)](https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/#download). Uma vez instalados, podemos acessar o R, abrindo o RStudio.



As atividades serão baseadas no seguinte conjunto de dados [data.txt \(https://github.com/alura-cursos/regressao-linear_r/archive/master.zip\)](https://github.com/alura-cursos/regressao-linear_r/archive/master.zip). Neste documento, encontram-se as notas de Matemática de 50 alunos de uma escola e quantas horas semanais dedicaram para estudar a matéria.

Também temos uma variável com as notas obtidas por estes alunos no exame de Matemática. Os respectivos nomes destas variáveis estão na primeira linha do conjunto de dados.