

12

O que aprendemos?

Nessa aula fizemos nossas primeiras análises no R-Studio e aprendemos como:

- importar um *dataset* (conjunto de dados) do tipo `excel` no R-Studio
- anexar um *dataset* para usar as variáveis diretamente
- aumentar o limite de visualização no *console* com a função `option`, como por exemplo: `options(max.print = 400000)`
- ver parte do início de um *dataset*, como por exemplo: `head(aulas)`
- ordenar uma variável, como por exemplo: `sort(section_id)`
- descobrir os valores únicos (por exemplo, `unique(aulas$section_id)`) e tamanho (por exemplo, `length(aulas$section_id)`) do *dataset*
- usar a função `table` para criar um tabelas de frequências. Por exemplo: `table(aulas$section_id)`
- instalar um pacote no R, como por exemplo: `install.packages("plyr")`
- carregar uma biblioteca com a função `library(...)`
- contar as variáveis, como por exemplo: `auxiliar <- count(aulas, vars = "course_id")`
- gravar um *dataset* em um arquivo `.csv`, como por exemplo: `write.csv(auxiliar, "popularidade.csv")`