



WBA0752_v1.0

Técnicas estatísticas: teoria e prática (*R programming*)



Junção de banco de dados e sumarização de estatísticas

cbind, rbind, filter, select, unique, distinct

Bloco 1

Marcelo Osnar Rodrigues de Abreu



Análise

Vejamos alguns comandos para realizar uma análise descritiva de um conjunto de dados.



Apply

Aplicando funções em todas as colunas

Bloco 2

Marcelo Osnar Rodrigues de Abreu



Análise

Vejamos alguns comandos para realizar uma análise descritiva de um conjunto de dados.



Teoria em Prática

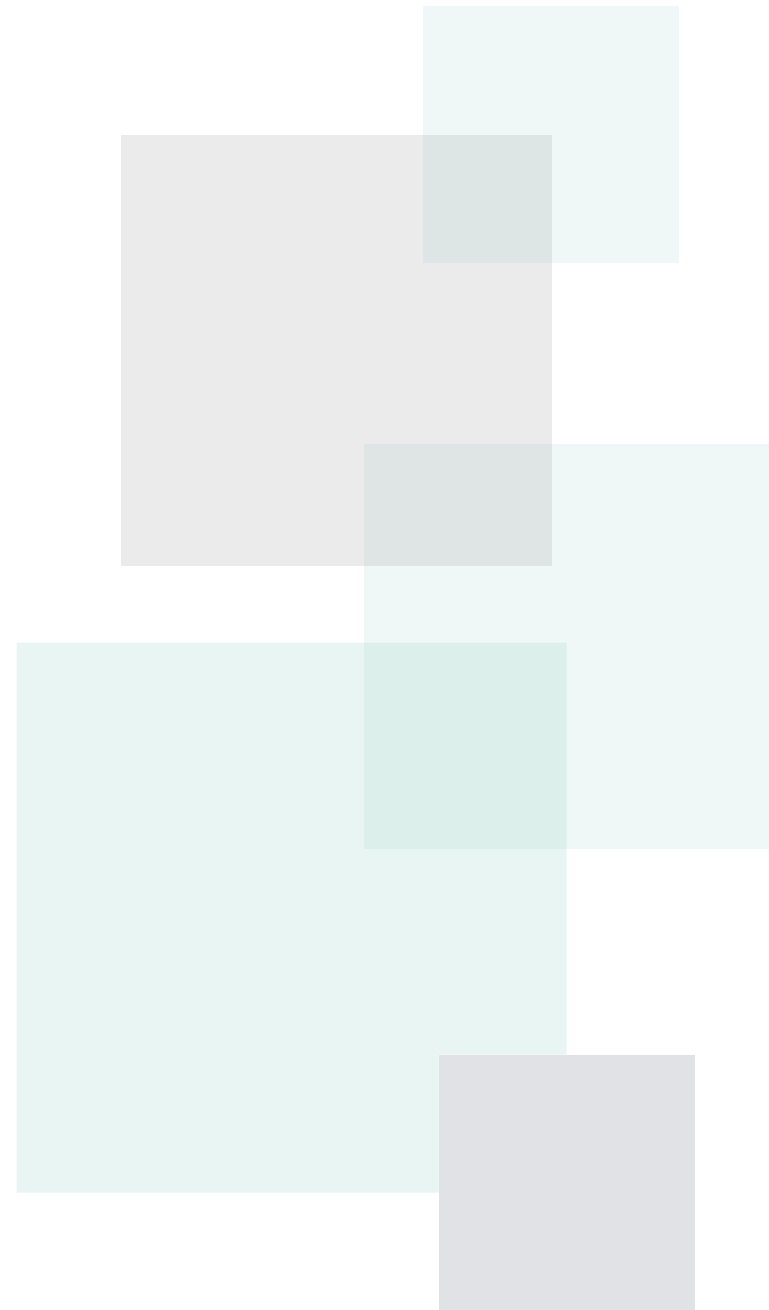
Bloco 3

Marcelo Osnar Rodrigues de Abreu



➤ Reflita sobre a seguinte situação

Você deve criar uma planilha eletrônica, com os dados do Tabela 2, página 123 de Lima (2019), fazer a leitura dos dados no *Rstudio* e apresentar os comandos para manipulação dos dados.



► Norte para a resolução...

- Demonstração prática da resolução.



Dica do (a) Professor (a)

Bloco 4

Marcelo Osnar Rodrigues de Abreu





Agrupar e contar

Os comandos *group_by* e *count* são úteis quando queremos agrupar e contar linhas de um conjunto de dados, que tenham a mesma informação em uma das colunas.

Construiremos um exemplo no *RStudio*.





Referências

LIMA, M. T. **Técnicas estatísticas:** teoria e prática (R Programing).
Londrina: U. ed. Editora e Distribuidora Educacional, 2019.



Bons estudos!

