

Exercícios de Aula

Chegamos na metade de nosso curso! Por favor responda a um questionário de avaliação disponível em:

<https://goo.gl/forms/FL1NvcSvikZalygh2>

Questão 1

Faça a importação do arquivo com informações sobre pesca de camarões disponível em nossa página. (dadoscamarao.txt)

Considerando esses dados determine:

- Quantos animais do sexo masculino foram registrados?
- Determine as médias de peso para cada uma das localidades.
- Determine as médias de peso por sexo.
- Quantos animais do sexo feminino foram registrados na localidade de Touros?
- Qual o peso da quantidade total pescada?
- Quantos camarões do sexo masculino pesam mais que a média?

Questão 2

Em nossa página não temos um arquivo com as cotações dos últimos 5 anos das ações PETR3SA. Importe os dados para o R. (PETR3SA.csv)

- Em quantos registros o fechamento foi menor que a abertura?
- Qual mês apresentou maior valor de abertura?
- Qual mês apresentou menor valor de fechamento?
- Em uma lista armazene as variações entre fechamento e fechamento corrigido, a média e a variância desses valores.
- Utilizando o comando `rm()` remova o arquivo que foi importado.
- Na lista criada encontre o valor da maior variação