

CEFET/RJ  
Bacharelado em Ciência da Computação  
GCC1625 - Inferência Estatística  
Lista de exercícios 01

Prof. Eduardo Bezerra (ebezerra@cefet-rj.br)

Agosto/2023

## Exercícios

Produzir soluções para os exercícios indicados abaixo e contidos no livro *Robin H. Lock, Patti Frazer Lock, Dennis F. Lock, Kari Lock Morgan, Eric F. Lock - Statistics: Unlocking the Power of Data-Wiley (2012)*. O PDF deste livro está temporariamente disponível na seção “Arquivos” do time da disciplina.

- Exercícios múltiplos de 5 da seção 5.1 (*Normal Distributions*) entre o 5.1 e o 5.40 (5.1, 5.5, 5.10, ..., 5.40).
- Exercícios pares da seção 3.1 (*Sampling Distributions*) entre o 3.2 e o 3.20 (3.2, 3.4, 3.6, ..., 3.20).
- Exercícios ímpares da seção 3.2 (*Understanding and Interpreting Confidence Intervals*) entre o 3.39 e o 3.57 (3.39, 3.41, 3.43, ..., 3.57).

## Especificação da entrega

- Conforme informado no primeiro dia de aula, todas as listas de exercícios devem ser feitas com caneta azul ou preta (em vez de serem digitadas em algum processados de textos).
- Você deve digitalizar as soluções dessa lista em um único arquivo PDF.
- Apresente as soluções na mesma ordem apresenta na página anterior.
- Uma solução de algum item da lista que apresente apenas um valor numérico como resposta (ou apenas um “sim” ou “não”), sem uma descrição sobre como a resposta foi obtida, não será considerado na avaliação.
- O arquivo PDF com suas soluções deve necessariamente ser definido com nome que siga o padrão `IE_L1_SEU_NOME_COMPLETO.pdf`. Um exemplo: `IE_L1_EDUARDO_BEZERRA_DA_SILVA.pdf`. Siga à risca esse padrão de nomenclatura.