

Instruções e Sorteio Lista 5

Markus Stein

12 November 2019

Lista 5 para Entregar

Os exercícios da lista 5 a serem resolvidos são os seguintes

```
exercicios <- c("1a", "1b", "1c", "2", "3", "4", "5a", "6a")
exercicios
```

```
## [1] "1a" "1b" "1c" "2"  "3"  "4"  "5a" "6a"
```

Instruções

Para o exercício sorteado mostre:

- Espaço paramétrico irrestrito Θ e restrito sob H_0 Θ_0 .
- Os EMVs irrestrito $\hat{\theta}$ e restrito sob H_0 $\hat{\theta}_0$.
- A estatística do TRV $\lambda(\mathbf{x})$ e sua distribuição de probabilidade (ou de uma função do TRV).
- Um IC associado ao parâmetro de interesse ao teste sorteado.

- *Entregar um arquivo .Rmd com os resultados.*

Sorteio dos exercícios

Por ordem de chegada, as duplas/trios estão ordenados como:

```
grupos <- c(
  "Rafaela e Gustavo",      #1
  "Nicolas e Lucas",        #2
  "Bruna, Franciele e Renan" #3
)
# grupos
```

O sorteio

```
## [1] "3"  "1a" "5a"
```

resulta em

```
## Rafaela e Gustavo -> 3
## Nicolas e Lucas   -> 1a
## Bruna, Franciele e Renan -> 5a
```

Bom trabalho!