

Plano Aula 29

Markus Stein

25 November 2019

...continuação Testes Bayesianos

Fator de Bayes \times chance *a priori*

- **Exemplo 4 (dist. binomial):** Sequência de letras... slides “aula8_bayes_test.pdf”
- **Exemplo 5 (dist. binomial):** Hereditariedade... slides “aula8_bayes_test.pdf”

Apresentações Lista de exercícios 5

Leitura: Ler capítulo 5 “Resumindo informação *a posteriori*” da apostila do Prof. Paulo Justiniano Ribeiro Jr.

Leitura 2: <https://cran.r-project.org/web/packages/HDInterval/HDInterval.pdf>

Tarefa: Fazer lista 6 para entregar.

Formulário para a prova

Será permitido o uso de uma folha para consulta na prova 2, frente e verso, contendo as distribuições de probabilidade e fórmulas que julgarem necessárias. Como sugestão para estatísticas de teste

Testes e ICs no modelo normal (**médias**, **variâncias** e **proporções** para **uma população** ou comparação de **duas populações**)

- TRVs no modelo normal:
 - Ver slides [aula6_qui.pdf](#), pgs. 39 a 46.
 - <http://www.leg.ufpr.br/~paulojus/CE210/ce210/node3.html#SECTION00360000000000000000>
- ICs no modelo normal:
 - Ver slides [aula2_intervalo_de_confiança.pdf](#), pgs. 13 a 18.
 - <http://www.leg.ufpr.br/~paulojus/CE210/ce210/node2.html#SECTION00220000000000000000>