

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA



MAT02023 - INFERÊNCIA B - 2019/2

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.

 $Testes\ e\ ICs\ -\ formulário\ para\ a\ prova\ Ser\'a\ permitido\ o\ uso\ de\ uma\ folha\ para\ consulta\ na\ prova\ 2\ ,\ frente\ e\ verso,\ contendo\ as\ f\'ormulas\ que\ julgarem\ necess\'arias.\ Como\ sugest\~ao\ para\ estat\'isticas\ de\ teste$

- Nos slides 'aula6'
- ICs