

## 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.