

Plano Aula 22

Markus Stein

30 October 2019

TRV Assintótico

Distribuição limite de $\lambda(\mathbf{X})$

- O TRV rejeita H_0 se $\lambda(\mathbf{x}) < c$, o que equivale a $-2\log \lambda(\mathbf{x}) > -2\log c$.

Teorema: ... $-2\log \lambda(\mathbf{X})$...

- **Exemplo 1 (Poisson):** pág. 108 Bolfarine e Sandoval
- **Exemplo 2 (Normal 2 médias):** pág. 108 Bolfarine e Sandoval
- Obs. 1: **Teste de Wald** - seção 10.3.2 Casella e Berger.
- Obs. 2: **Teste Score** - seção 10.3.2 Casella e Berger.

Testes de Hipóteses e Intervalos de Confiança

- **Exemplo 3 (Normal 1 média bilateral) :** ...

Testes Bayesianos

- **Exemplo 4 exercício 1 :** ...

Valor p

Definição 3: Notas de Aula

Leitura: Ler seção 10.3.2 do livro Casella e Berger.

Leitura 2:
