

Estudo sobre modelos log-lineares Poisson: Verificação de estimativa pontual e intervalar (tipo link) para as médias

André Savassi, Kenzo Bontempo, Márcio Antônio

2025-10-08

Introdução

Quarto enables you to weave together content and executable code into a finished document. To learn more about Quarto see <https://quarto.org>.

Gerando amostra de distribuições - Poisson

Primeiramente, iremos amostrar da Distribuição Poisson, que possui a função densidade descrita por:

$$f(y; \lambda) = \frac{e^{-\lambda} \lambda^y}{y!}, \quad y = 0, 1, \dots, n$$

Referencia-se que: $\mathbb{E}(Y) = Var(Y) = \lambda$

Amostrador Poisson via Aceitação e Rejeição

pdf
2