

Errata

- Em toda a dissertação
onde se lê “bayes”
deve-se ler “Bayes”

- Em toda a dissertação
onde se lê “markov”
deve-se ler “Markov”

- Em toda a dissertação
onde se lê “algoritmo de Gibbs”
deve-se ler “algoritmo Gibbs”

- Pág. i, linha 9
onde se lê “As distribuições *a posteriori* dos estimadores”
deve-se ler “As distribuições *a posteriori* dos parâmetros”
- Pág. ii, linha 9

onde se lê “the joint posterior distribution of the estimator”
deve-se ler “the joint posterior distribution of the parameter”
- Pág. iv, linha 22

onde se lê “*mdc* - Mínimo Divisor Comum;”
deve-se ler “*mdc* - Máximo Divisor Comum;”
- Pág. 13, linha 1

onde se lê “Para os bayesianos, toda a **informação *a priori*** em relação à amostra”
deve-se ler “Para os bayesianos, toda a **informação *a priori*** externa em relação à amostra”

- Pág. 14, linhas 1-2
onde se lê “Sejam A_1, A_2, \dots uma partição do conjunto A . A e B são dois conjuntos arbitrários.”

deve-se ler “Sejam A_1, A_2, \dots uma partição do conjunto A , A é o universo. B é um conjunto arbitrário.”

- Pág. 15, linha 2
onde se lê “ $h(\hat{\theta} | x) = \max_{\theta \in \Theta} h(\theta | x) = \max_{\theta \in \Theta} \{h(\theta)L(\theta | x)\}$ ”

deve-se ler “ $h(\hat{\theta} | x) = \max_{\theta \in \Theta} h(\theta | x) = \max_{\theta \in \Theta} \{h(\theta)f(x | \theta)\}$ ”

- Pág. 16, linhas 9-10
onde se lê “consegue obter uma expressão analítica para o integral do segundo membro da equação (2.2).”
deve-se ler “consegue obter uma expressão analítica para o denominador da equação (2.3).”

- Pág. 17, linha 19

onde se lê " $I(\theta) = E \left[- \frac{\partial \log f(x | \theta)}{\partial \theta^2} \Big|_{\theta} \right]$ "

deve-se ler " $I(\theta) = E \left[- \frac{\partial^2 \log f(x | \theta)}{\partial \theta^2} \Big|_{\theta} \right]$ "

- Pág. 19, linha 10

onde se lê " $h(\lambda | x) \propto e^{-\lambda} \lambda^x \lambda^r \lambda^{r-1} e^{-\frac{\lambda}{\mu}} \propto \lambda^{r+x-1} e^{\left(\frac{1}{\mu}+1\right)\lambda}$, $\lambda > 0$ "

deve-se ler " $h(\lambda | x) \propto e^{-\lambda} \lambda^{r-1} e^{-\frac{\lambda}{\mu}} \propto \lambda^{r+x-1} e^{\left(\frac{1}{\mu}+1\right)\lambda}$, $\lambda > 0$ "

- Pág. 29, linha 9

onde se lê "onde *mdc* representa o mínimo divisor comum."

deve-se ler "onde *mdc* representa o máximo divisor comum."

- Pág. 36, linhas 15-16

deve-se ignorar a frase "Deste modo, quanto menor for o erro entre q_i e π_i mais próximas de 1 serão as probabilidades de aceitação."

- Pág. 59, linha 7

onde se lê " $I_{ay} = q_{ay} \times \frac{75}{365} e^{-Z_{ay}} \times \bar{N}_{ay}$ "

deve-se ler " $I_{ay} = q_{ay} \times e^{-Z_{ay} \frac{75}{365}} \times \bar{N}_{ay}$ "

- Pág. 61, linha 10

onde se lê "... 120 000 mil milhões de sardinhas"

deve-se ler "... 120 mil milhões de sardinhas"

Pág. 90, linha 4

onde se lê "...distribuições *a priori* não informativa desempenham ..."

deve-se ler "...distribuições *a priori* uniformes desempenham..."

- Pág. 91, linha 3

onde se lê "... *priori* não informativa..."

deve-se ler "...*priori* mais informativas..."

- Pág. 105, linhas 2,6,10 e 16

onde se lê "sequência"

deve-se ler "sucessão"

Pág. 105, linha 18

onde se lê " $\sqrt{n} \frac{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n g(\theta_i) - E[\theta_1]}{\sqrt{\text{Var}[\hat{\theta}_1]}} \xrightarrow[n \rightarrow \infty]{D} N(0, 1)$ "

deve-se ler " $\sqrt{n} \frac{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \theta_i - E[\theta_1]}{\sqrt{\text{Var}[\hat{\theta}_1]}} \xrightarrow[n \rightarrow \infty]{D} N(0, 1)$ "

- Pág. 106, na legenda do Quadro B.1
onde se lê “Dados da captura (em milhões) por ano e classe de idades, C_{ay} .”
deve-se ler “Dados da captura (em milhares) por ano e classe de idades, C_{ay} .”

- Pág. 106, na legenda do Quadro B.2
onde se lê “Dados da série da campanha portuguesa de Março (em milhões) por ano e idades, $I1_{ay}$.”
deve-se ler “Dados da série da campanha portuguesa de Março (em milhares) por ano e idades, $I1_{ay}$.”

- Pág. 106, na legenda do Quadro B.3
onde se lê “Dados da série da campanha portuguesa de Novembro (em milhões) por ano e idades, $I2_{ay}$.”
deve-se ler “Dados da série da campanha portuguesa de Novembro (em milhares) por ano e idades, $I2_{ay}$.”

- Pág. 107, na legenda do Quadro B.4
onde se lê “Dados da série da campanha espanhola de Março (em milhões) por ano e idades, $I3_{ay}$.”
deve-se ler “Dados da série da campanha espanhola de Março (em milhares) por ano e idades, $I3_{ay}$.”

- Pág. 107, na legenda do Quadro B.7
onde se lê “Estimativas do recrutamento (milhares de milhões), biomassa desovante (milhões), a captura (milhões) e o coeficiente de mortalidade por pesca médio (ano^{-1}) por ano obtidas pelo WG2003, R , BD_y , C_y , \bar{F}_y respectivamente.”
deve-se ler “Estimativas do recrutamento (milhares), biomassa desovante (toneladas), a captura (toneladas) e o coeficiente de mortalidade por pesca médio (ano^{-1}) por ano obtidas pelo WG2003, R , BD_y , C_y , \bar{F}_y respectivamente.”