

Errata — 2a. Edição

Morais, M.C. (2023). *Probabilidades e Estatística: Teoria, Exemplos & Exercícios*. IST Press (Coleção Ensino da Ciência e da Tecnologia).

Pag.	Obs.	Onde se lê	Leia-se
90	linha -10	de X , i. e.,	de X . Mais genericamente,
121	linha 1	como mencionam [64, p. 152] e	como mencionam [63, p. 152] e
	linha 7	De acordo com [87, p. 6190],	De acordo com [64, p. 157],
152	Exercício 4.37	Retome o Exercício 4.10	Retome o Exemplo 4.10
153	Nota histórica 4.40	Contudo, em [59, p. 59]	Contudo, em [62, p. 278]
213	Exercício 5.46, linha -4	$= (ye^{-y}) _0^{+\infty} + \int_0^{+\infty} e^{-y} dy$	$= - (ye^{-y}) _0^{+\infty} + \int_0^{+\infty} e^{-y} dy$
239	Motivação 5.72	(totais) diversas v.a.;	(totais) de diversas v.a.;
260	Exemplo 5.98	cada vez à da f.d.p. da normal	cada vez mais à da f.d.p. da normal
284	Exemplo 6.22	a variância a quantidade	a variância da quantidade
322	Exercício 6.69, Prob. pedida	$\simeq 0.499352$.	$\simeq 0.499352^6$.
329	Definição 7.3	de confiança;	de confiança;
331	Notas de rodapé	¹ Pela forma	² Pela forma
		² Embora a	³ Embora a
337	Nota 7.11, linha -2	miniza-	minimiza-
349	Nota 7.20 (tabela)	$-F_{t(8)}^{-1}(p) = -2.306$	$-F_{t(8)}^{-1}(1-p) = -2.306$
		$-F_{t(20)}^{-1}(p) = -1.725$	$-F_{t(20)}^{-1}(1-p) = -1.725$
		$-F_{t(150)}^{-1}(p) = -2.351$	$-F_{t(150)}^{-1}(1-p) = -2.351$
	Após tabela	apresenta-se $f_{\chi_{(n)}}(x)$	apresenta-se $f_{\chi_{(n)}^2}(x)$

Continua na página seguinte

Pag.	Obs.	Onde se lê	Leia-se
		$f_{\chi^2_{(n)}}(x) = \dots e^{-t/2}$	$f_{\chi^2_{(n)}}(x) = \dots e^{-x/2}$
359	Exemplo 7.26, Passo 2	$b_{\alpha} = F_{t_{(n_1+n_2-2)}}(1 - \frac{\alpha}{2})$	$b_{\alpha} = F_{t_{(n_1+n_2-2)}}(1 - \frac{\alpha}{2})$
360	Exercício 7.27, Situação	$n_1 = <, n_1 =$	$n_1 = <, n_2 =$
363	Exemplo 7.29, Passo 1	(mas que se não assumimos	(mas que não assumimos
394	Exemplo 8.29, enunciado	é igual a 1, assumindo	é igual a 5, assumindo
404	Exercício 8.37, Decisão	$t = \frac{(\bar{x}_1 - \bar{x}_1) - \mu_0}{\dots}$	$t = \frac{(\bar{x}_1 - \bar{x}_2) - \mu_0}{\dots}$
461	Exemplo 8.74 (tabela de topo)	$\frac{e_i - e_i)^2}{e_i} = \sum_{i=1}^k \frac{(o_i - e_i)^2}{e_i}$	$\frac{(o_i - E_i)^2}{E_i} = \sum_{i=1}^k \frac{(o_i - E_i)^2}{E_i}$
462	Exercício 8.75 (b)	base no valor-p.	base no valor-p aproximado.
463	Exercício 8.75 (tabela de topo)	$\frac{(o_i - e_i)^2}{e_i}$	$\frac{(o_i - E_i)^2}{E_i}$
475	Exercício 8.80 (tabela de topo)	$t = \sum_{i=1}^k \frac{(o_i - e_i)^2}{e_i}$	$t = \sum_{i=1}^k \frac{(o_i - E_i)^2}{E_i}$
492	Exercício 8.89, Decisão	$17 - \frac{\dots}{\dots} [2 \text{ vezes}]$	$12 - \frac{\dots}{\dots}$
527	Exercício 9.37	$\sum_{i=1}^{14} [3 \text{ vezes}]$	$\sum_{i=1}^7$
548	Exercício 9.47, Passo 2	$= F_{t_c}^{-1}(\Phi^{-1}(\dots))$	$= F_{t_c}^{-1}(\dots)$
563	—	Galton (1885). ... <i>Institute</i>	Galton (1885). ... <i>Institute of Great Britain and Ireland</i>
565	Ref. [62]	New York:	(<i>Second Edition</i>). New York: