

LIVRO: ANÁLISE DE SOBREVIVÊNCIA APLICADA

AUTORES: COLOSIMO, E.A. & GIOLO, S.R.

EDITORIA: EDGARD BLÜCHER (www.blucher.com.br)

MAIS INFORMAÇÕES: www.ufpr.br/~giolo/Livro ou www.est.ufmg.br/~enricoc

ERRATA

Cap / Pg / Linha	Onde se lê	Leia-se
1 / 12 / 9	.. Capítulos 8	.. Capítulo 8
1 / 13 / 3	.. eles são muito utilizados	.. elas são muito utilizadas
1 / 13 / 7	.. dos pacientes, que é chamada	.. dos pacientes. Esta resposta é chamada
1 / 14 / 3	.. Renee Rachou	.. René Rachou
1 / 18 / 25	.. imunológico dos ratos foram debilitados	.. imunológico dos ratos foi debilitado
2 / 36 / penúltima	$\widehat{S}(1) = \widehat{P}(T \geq 0)\widehat{P}(T \geq 1 | T \geq 0) = \dots$	$\widehat{S}(1+) = \widehat{P}(T \geq 0)\widehat{P}(T > 1 | T \geq 0) = \dots$
2 / 37 / 13	no. de falhas em t_j	no. de falhas em t_{j-1}
2 / 41 / 9 e 11	$\widehat{S}(5)$	$\widehat{S}(5+)$
2 / 41 / 16	$S(5)$	$S(5+)$
2 / 42 / 7	$S(5)$	$S(5+)$
2 / 44 / Tabela 2.3	$\widetilde{\Lambda}(t_j)$, $\widetilde{S}(t_j)$ e I.C. ($\widetilde{S}(t_j)$)	$\widetilde{\Lambda}(t_j+)$, $\widetilde{S}(t_j+)$ e I.C. ($S(t_j+)$)
2 / 53 / Tabela 2.5	$\widehat{S}(t)$ e I.C. 95% ($\widehat{S}(t)$)	$\widehat{S}(t+)$ e I.C. 95% ($S(t+)$)
2 / 60 / Tabela 2.7	1 × 3 7,9 0,009	1 × 3 7,9 0,005
3 / 77 / 10	... $\alpha > 0$ o parâmetro de forma e $\gamma > 0$ o de escala.	... $\alpha > 0$ o parâmetro de escala e $\gamma > 0$ o de forma.
3 / 78 / 3	.. observar, desta figura, ..	.. observar, a partir desta figura, ..
3 / 85 / 22	... = $[S(t_r; \theta)]^{n-r}$	... = $[S(t_r; \theta)]^{n-r}$
3 / 86 / 12	.. = $P[T_i = t, L_i \geq t]$	.. = $P[T_i = t, C_i \geq t]$
3 / 86 / última	$L(\theta) =$	$L(\theta) \propto$
3 / 89 / 9	$\log(L(\mu, \alpha)) = ..$	$\log(L(\mu, \sigma)) = ..$
3 / 92 / 9	pois $E\left[\frac{r}{\alpha^2} - \frac{2 \sum_{i=1}^n t_i}{\alpha^3}\right] = -\frac{r}{\alpha^2}$.	pois $-\frac{\partial^2 \log L(\alpha)}{\partial \alpha^2}$ avaliado em $\widehat{\alpha}$ é igual a $r/\widehat{\alpha}^2$.
3 / 92 / 11	.. seu erro-padrão	.. seu erro-padrão
3 / 93 / 19	$W = (\widehat{\theta} - \theta_0)' \mathcal{F}(\theta_0) (\widehat{\theta} - \theta_0)$	$W = (\widehat{\theta} - \theta_0)' [-\mathcal{F}(\theta_0)] (\widehat{\theta} - \theta_0)$
3 / 93 / 21	.. p grau de liberdade	.. p graus de liberdade
3 / 93 / 22	.. distribuição $\chi_{1,1-\alpha}^2$	.. distribuição $\chi_{p,1-\alpha}^2$
3 / 94 / 5	.. que é o intervalo de ...	.. que é o intervalo de ...
3 / 94 / 8 e 10	$\log L(\widehat{\theta}_0)$	$\log L(\theta_0)$
3 / 94 / 17	$S = U'(\theta_0) [\mathcal{F}(\theta_0)]^{-1} U(\theta_0)$	$S = U'(\theta_0) [-\mathcal{F}(\theta_0)]^{-1} U(\theta_0)$
3 / 94 / 18-19	.. $\mathcal{F}(\theta_0)$ a matriz .. de $\widehat{\theta}$..	.. $-\mathcal{F}(\theta_0)$ a matriz de variância-covariância de $U(\theta)$..
3 / 96 / 9	.. representadas pelos modelos	.. representadas para os modelos
3 / 100 / 22-23	.. com graus de liberdade ...	.. com número de graus de liberdade ..
3 / 101 / 1	.. Seção 3.2.4, são casos especiais ..	.. Seção 3.2.5, são casos particulares ..
3 / 107 / 1	.. apresentado na Seção 3.3.3	.. apresentado na Seção 3.4.1
3 / 108 / 3	35,5%	35,8%
3 / 109 / Tabela 3.4	$\log(L(\theta))$	$-\log(L(\theta))$
3 / 111 / 11	.. $\widehat{\alpha} = 100$ e $\widehat{\gamma} = 2$.	.. $\alpha = 100$ e $\gamma = 2$.
3 / 111 / última	.. ($\mathcal{F}(\theta)$).	.. ($-\mathcal{F}(\theta)$).
4 / 118 / 18	.. e historicamente mais ..	.. e, historicamente, o mais ..
4 / 120 / expr. (4.6)	(y_i, | x_i)	$(y_i | x_i)$
4 / 120 / expr. (4.7)	(t_i, | x_i)	$(t_i | x_i)$

ERRATA

continuação ...

Cap / Pg / Linha	Onde se lê	Leia-se
4 / 121 / 5	.. não lineares em β ..	.. não lineares nos componentes de θ
4 / 122 / última	.. verossimilhança ..	.. verossimilhança..
4 / 125 / 15	.. estimação dos parâmetros β ..	.. estimação do vetor de parâmetros β ..
4 / 126 / 21	.. também auxiliam ..	.. pode também auxiliar ..
4 / 128 / 14	$[-\log 0, 5]^{\hat{\gamma}} \exp\{\hat{\beta}_0 + \hat{\beta}_1 x\}$	$[-\log 0, 5]^{1/\hat{\gamma}} \exp\{\hat{\beta}_0 + \hat{\beta}_1 x\}$
4 / 128 / 16	$\frac{[-\log 0, 5]^{\hat{\gamma}} \exp\{\hat{\beta}_0 + \hat{\beta}_1\}}{[-\log 0, 5]^{\hat{\gamma}} \exp\{\hat{\beta}_0\}}$	$\frac{[-\log 0, 5]^{1/\hat{\gamma}} \exp\{\hat{\beta}_0 + \hat{\beta}_1\}}{[-\log 0, 5]^{1/\hat{\gamma}} \exp\{\hat{\beta}_0\}}$
4 / 129 / Tabela 4.1	108 10000 4,02	108 10500 4,02
4 / 132 / 9	.. o gráfico dos pares devem ...	.. o gráfico dos pares deve ...
4 / 135 / Tabela 4.3	108 10000 4,02	108 10500 4,02
4 / 142 / Tabela 4.7	V2 ... 0 se ≥ 2	V2 ... 0 se ≤ 2
4 / 146 / 6	.. ajusta-se modelos reduzidos, excluindo	.. ajustam-se modelos reduzidos, excluindo-se
4 / 154 / Tabela 4.11	25*	25+
5 / 166 / 14	x_{ip}	x_{ik}
5 / 173 / 7	x_{ip}	x_{ik}
5 / 173 / 21	x_{ip}	x_{il}
5 / 174 / 1	.. todas as observações, ..	.. todas as observações, ..
5 / 177 / 10	residuals.coxph(fit4,type="scaledsch")	resid(fit4,type="scaledsch")
5 / 185 / Tabela 5.7 (Passo 2)	538,771 2,575 0,2358	538,771 2,575 0,1085
6 / 216 / 22	Para seleção das ..	Para seleção das ..
6 / 220 / última	.. raça e recém-nascido, ..	.. trauma e recém-nascido, ..
Ap. D / 351 / 7	.. para θ_0	.. para $\theta_{(0)}$
Ap. D / 352 / 7	3. o método ..	4. o método ..