

## ERRATA – Teoria do risco atuarial fundamentos e conceitos

\*Parágrafo iniciado na página anterior será número como 0.

### Capítulo7: PROCESSO DE RUÍNA

Página / parágrafo / linha	Texto atual	Texto alterado	Observação
Página 232/parágrafo 2/ linha1	...define-se as seguintes probabilidades condicionais.	...define-se os seguintes modelos de probabilidade .	Refeito
Página 238/ linha 4	$\Pi = 100000 - 5000 + 10000z_{95\%} = 111450$	$\Pi = 100000 - 5000 + 10000z_{95\%}$	Tirar "= 111450"
Página 239/ parágrafo1/ linha 2	$E(S_{col}) = \lambda E(X; Li) = 166782$	$E(S_{col}) = \lambda E(X; Li) \approx 66712,8$	
Página 239/ parágrafo1/ linha 3	$var(S_{col}) = \lambda E(X^2; Li) = 7,52427 \times 10^7$	$var(S_{col}) = \lambda E(X^2; Li) \approx 30097000$	
Página 239/parágrafo3/ linha 1	No caso do modelo de ruína discreto tem-se a variável aleatória:	No caso do modelo de ruína em tempo discreto define-se a variável aleatória:	refeito
Página 241/ enunciado do exemplo 7.4/ linha 2	... $N \sim Po(\lambda t)$ ...	... $N_t \sim Po(\lambda t)$ ...	corrigido
Página 241/ enunciado do exemplo 7.4/ linha 2	...Encontre o valor de $R$ considere o prêmio...	...Encontre o valor de $R$ , para isso considere o prêmio...	Acrescentar “, para isso”
Página 242/ parágrafo1/ linha2	... $N \sim Po(\lambda t)$ ...	... $N_t \sim Po(\lambda t)$ ...	corrigido
Página 243/ enunciado do exemplo 7.5/ linha 2	...Encontre o valor não de $R$ ,....	...Encontre a solução não trivial de $R$ ,....	Corrigido
Página 248/ parágrafo0/ linha1	... Como $\lim_{n \rightarrow \infty} \psi(u) = \psi(u)$ , pode-se demonstrar...	... Como $\lim_{n \rightarrow \infty} \psi_n(u) = \psi(u)$ , pode-se demonstrar...	Trocar “ $\lim_{n \rightarrow \infty} \psi(u)$ ” por “ $\lim_{n \rightarrow \infty} \psi_n(u)$ ”