

## ERRATA – Teoria do risco atuarial fundamentos e conceitos

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

### Capítulo 6: PROCESSO DE POISSON PARA FREQUÊNCIA DE SINISTROS

Página / parágrafo / linha	Texto atual	Texto alterado	Observação
Página 213/ exemplo 6.1/ linha 2	...Assim dados $\gamma = \{L, D, Le, De\}$ , $\{X_t, t \in \gamma\} = \{X_L, X_D, X_{Le}, X_{De}\}$ .	...Assim dados $\gamma = \{L, D, Le, De\}$ , temos $\{X_t, t \in \gamma\} = \{X_L, X_D, X_{Le}, X_{De}\}$ .	Acréscitar “temos”
Página 213/ penúltima linha	...asteroides maiores que certo tamanho desde....	...asteroides desde....	Suprimir “maiores que certo tamanho”
Página 214/parágrafo3/linha 3	$\forall t > 0$	$\forall t > 0,$	Acréscitar vírgula.
Página 218/ última linha	Considerando caso de um evento no intervalo $(0, t + S]$ , como a mostra a figura 6.2, tem-se:	Considerando caso de um evento no intervalo $(0, t + S]$ , tem-se:	Suprimir “, como a mostra a figura 6.2”
Página 220/ último parágrafo/ linha 1	É possível observar que as probabilidade de nenhuma e uma ocorrência no intervalo $t,...$	É possível observar que as probabilidade de nenhuma ocorrência no intervalo $t,...$	Suprimir “e uma”
Página 223/parágrafo1/linhas 2 e 3.	...tempo entre dois sinistros, $T$ , possui distribuição exponencial com parâmetro $\lambda$ , logo:	...tempo entre dois sinistros possui distribuição exponencial com parâmetro $\lambda$ , tal que:	
Página 224/ enunciado do exemplo 6.3/ linha 6	... em lapsos de um quarto de hora...	... em lapsos de meia hora...	
Página 224/ enunciado do exemplo 6./4 linha 2	...anual de sinistros é de 5 sinistros por ano.	...anual de sinistros é igual a 5.	
Página 227/ Parágrafo 3 e 4	A esperança e variância de $S_t$ são dadas respectivamente por $E(S_t) = \lambda t E(X)$ e $var(S_t) = \lambda t E(X^2)$ . Se $S_t$ é um processo de Poisson Composto homogêneo, então sua função geradora de momentos é dada por:	A esperança e variância de $S_t$ são dadas respectivamente por $E(S_t) = \lambda t E(X)$ e $var(S_t) = \lambda t E(X^2)$ . E sua função geradora de momentos é dada por:	Suprimir “ Se $S_t$ é um processo de Poisson Composto homogêneo, então” para unir os parágrafos