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 $\{X_t, t \in \gamma\} = \{X_L, X_D, X_{Le}, X_{De}\}$.	Acrescentar "temos"
Página 213/ penúltima linha	asteroides maiores que certo tamanho desde	asteroides desde	Suprimir "maiores que certo tamanho"
Página 214/parágrafo3/linha 3	$\forall t > 0$	$\forall t > 0$,	Acrescentar 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 λ , logo:	tempo entre dois sinistros possui distribuição exponencial com parâmetro λ, 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 277/ 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