

## **Explicação Inicial da Aula 4 – Autômatos Temporais Estocásticos**

**(Capítulo 6 do Cassandras)**

Essa **Aula 4** é importante para dar uma **base teórica** para a correta compreensão das **Cadeias de Markov – Aula 5** (Modelos Analíticos).

O **Processo Estocástico** fornece os subsídios necessários para o desenvolvimento do **Processo de Contagem de Poisson** que por sua vez apresenta a característica de “**Tempo Exponencial entre Eventos**”. Essa característica representa um Processo com **Propriedade SEM Memória**. Essa propriedade será a base para iniciar o **Estudo da Aula 5 – Cadeias de Markov**.