

Distribuição de Poisson

- ◇ Mede a probabilidade da ocorrência de eventos em intervalo de tempo
- ◇ Os eventos a cada intervalo devem ser independentes
- ◇ $P(X = x)$
- ◇ $P(X < x)$
- ◇ $P(X > x)$

Distribuição de Poisson

- ◇ $P(X = x) = e^{-\lambda} \frac{\lambda^x}{x!}$
- ◇ x = número de eventos que estão sendo calculados
- ◇ λ = número médio de eventos que ocorre por intervalo
- ◇ e = constante = 2.71828