



Estatística Inferencial
Teoria assintótica

Distribuição assintótica do EMV

1. Para cada uma das distribuições de probabilidade abaixo (quanto possível) encontre o EMV e sua distribuição assintótica.
 - a) Distribuição Poisson de parâmetro λ .
 - b) Distribuição binomial de parâmetros n e p .
 - c) Distribuição exponencial de parâmetro λ .
 - d) Distribuição normal de parâmetros μ e σ^2 .
 - e) Distribuição gama de parâmetros α e β .
 - f) Distribuição uniforme de parâmetros a e b .
 - g) Distribuição binomial negativa de parâmetros μ e ϕ .
 - h) Distribuição log-normal de parâmetros μ e σ^2 .
 - i) Distribuição inversa Gaussiana de parâmetros μ e σ^2 .
 - j) Distribuição Tweedie de parâmetros μ , ϕ e p . Considere que o p é conhecido.