

ME - 402 Inferência Estatística
Segundo semestre de 2010
Lista de exercícios I.1

1. Coloque as distribuições da Questão 1 (Lista 1) na forma canônica da família exponencial.
Depois, calcule $\mathcal{E}(T_j)$ e $\text{Var}(T_j)$, $j = 1, \dots, k$, utilizando o resultado visto em sala.
2. Casella, G. & Berger, R.L. (2002). Statistical Inference, exercícios: 3.37 e 3.38