

A1 - QUESTIONÁRIO SOBRE AMOSTRAGEM (Valor: 20 pontos)

(O questionário deve ser manuscrito, individual e ser entregue, impreterivelmente, no dia 23 de setembro de 2019)

1. O que é amostragem?
2. Por que fazer amostragem ao invés de censo? (cite 3 vantagens e 3 desvantagens)
3. O que é uma amostragem probabilística? Cite 3 exemplos.
4. O que é uma amostragem não probabilística? Cite 3 exemplos.
5. Explique DETALHADAMENTE cada uma das técnicas (planos) de amostragem citadas abaixo:
 - a) Amostragem aleatória simples;
 - b) Amostragem aleatória estratificada;
 - c) Amostragem aleatória por Conglomerados;
 - d) Amostragem por cotas;
 - e) Amostragem por "bola de neve";
 - f) Amostragem Sistemática;
 - g) Amostragem Intencional.
6. O que é um erro amostral?
7. Cite três erros de amostragem?
8. Como calculamos o tamanho da amostra com base na estimativa da média populacional? Dê um exemplo.