

Palavras Chaves (Bolfarine e Bussab, 2005)

1. amostra: subconjunto de uma população, por meio do qual se estabelecem ou estimam as propriedades e características dessa população.
2. amostragem por quotas: processo de amostragem, no qual os trabalhadores de campo recebem tarefas específicas quanto ao número de unidades amostrais a serem escolhidas em cada estrato. Mas a seleção, ela própria, é feita a esmo por estes trabalhadores.
3. amostra probabilística: toda amostra que permite fazer inferência estatística sobre a população.
4. amostra representativa: toda amostra que permite fazer inferência sobre a população.
5. amostragem: processo ou ato de constituir (selecionar) uma amostra.
6. amostragem probabilística: o processo de selecionar elementos ou grupos de elementos de uma população bem definida, por meio de um procedimento que atribui a cada elemento da população uma probabilidade, de inclusão na amostra, calculável e diferente de zero.
7. característica de interesse (variável): propriedade dos elementos da população que se pretende conhecer.
8. censo: é o resultado do levantamento estatístico que visa conhecer a totalidade da(s) característica(s) individuais de uma população.
9. distribuição amostral: distribuição de probabilidade de uma característica induzida pelo plano amostral.
10. elemento, unidade de análise, unidade elementar ou unidade de observação/mensuração: suporte do atributo, ou atributos, cuja observação constitui o fim de um levantamento de dados.
11. erro padrão: de um estimador é o desvio padrão desse estimador.
12. esperança ou valor esperado: valor médio de uma variável aleatória.
13. estimador: de um parâmetro de dada população é toda função de elementos de amostra oriunda dessa população, que mantém para com o parâmetro uma certa relação.
14. estimativa: valor que o estimador assume para dada amostra.
15. intervalo de confiança: intervalo aleatório que contém a quantidade de interesse com probabilidade fixada.
16. parâmetro: de uma população é uma função do conjunto de valores dessa população, uma característica dessa população.
17. plano amostral: protocolo descrevendo os métodos e medidas para execução da amostragem. Também é usado como sinônimo de Amostragem.
18. população amostrada: população, da qual foi retirada a amostra.

19. população-objetivo (alvo): população que se pretende atingir, usualmente estabelecida nos objetivos da pesquisa.
20. população ou universo: conjunto de elementos, cujas propriedades se investigam por meio de subconjuntos que lhes pertencem.
21. população referida: população previamente disponível e descrita pelo sistema de referência e para a qual podem ser construídas e selecionadas as unidades amostrais.
22. precisão ou fidedignidade: propriedade que tem um processo de observação de dar lugar a um conjunto de observações da mesma entidade que apresentam uma variabilidade maior ou menor.
23. seleção não-probabilística: qualquer processo de escolher elementos para a amostra de modo intencional ou onde não for possível estabelecer a probabilidade de inclusão dos elementos.
24. seleção probabilística: processo de selecionar elementos da amostra que permite estabelecer as propriedades de os elementos pertencerem a amostra.
25. sistema de referência (SR): lista ou descrição das unidades amostrais da população, por meio da qual é possível selecionar uma amostra.
26. tamanho da amostra: é o número de elementos que a compõem.
27. unidade amostral: cada uma das partes disjuntas em que uma população é exaustivamente decomposta, para que do conjunto delas, se façam extrações a fim de constituir uma amostra, ou estágio de uma amostra. Pode ser um conglomerado de unidades elementares.
28. unidade elementar: ou simplesmente elemento de uma população é o objeto ou entidade portadora dos dados que se pretende coletar.
29. validade, acuracidade ou exatidão: é a propriedade do processo de medir que é isento de erro sistemático (estimador não viesado).
30. viés ou vício: de um estimador de um parâmetro é a diferença entre o seu valor esperado e o valor do parâmetro.