

PLANEJAMENTO DE UMA PESQUISA

- CAP. 2 Livro-Texto -

Prof. José Fletes
UFSC - CTC - INE

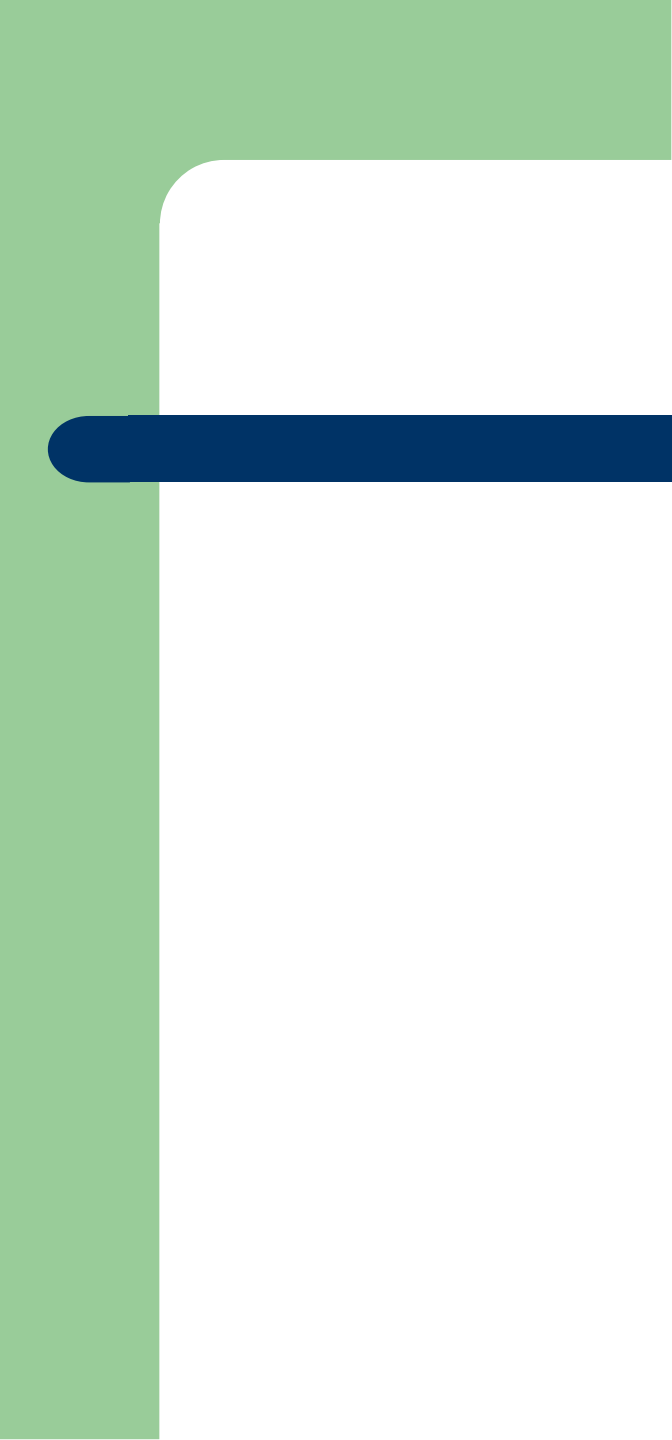
Instrumentos de coleta

❑ Construção de um QUESTIONÁRIO:

- Objetividade
- Simplicidade
- Clareza

Instrumentos de coleta

- ❑ Estrutura do QUESTIONÁRIO:
 - Questões sociodemográficas
 - Características básicas a levantar
 - Uso de variáveis: QT e/ou QL

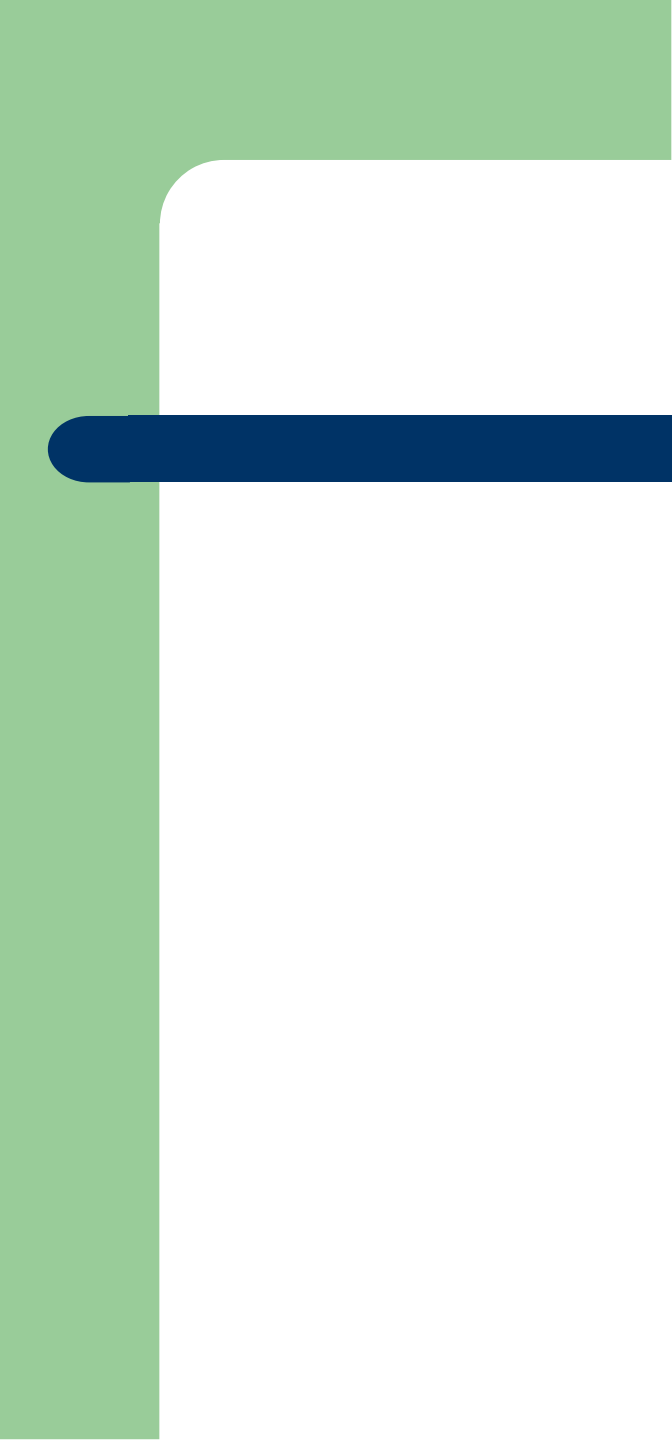


Técnicas de amostragem

- 1- Aleatória simples
- 2- Estratificada
- 3- Sistemática
- 4- De conglomerados

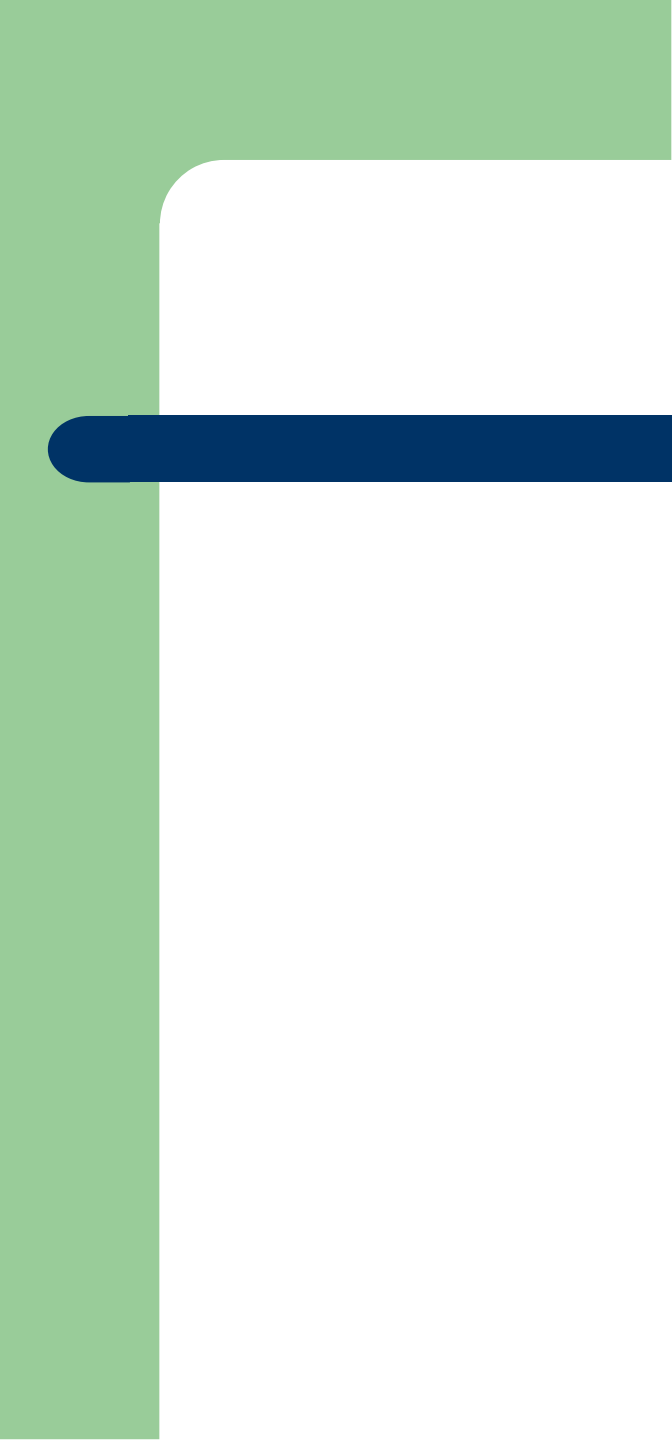
Técnicas de amostragem

1- Aleatória simples



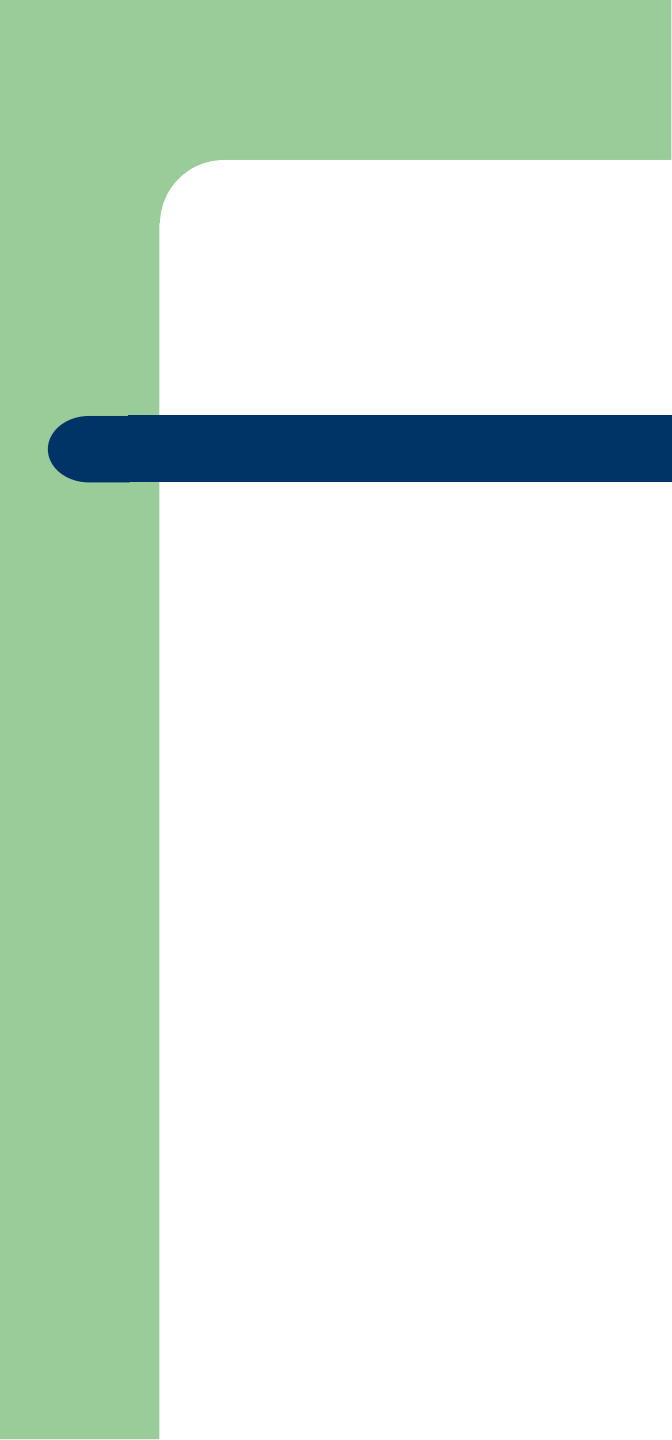
Técnicas de amostragem

2- Estratificada



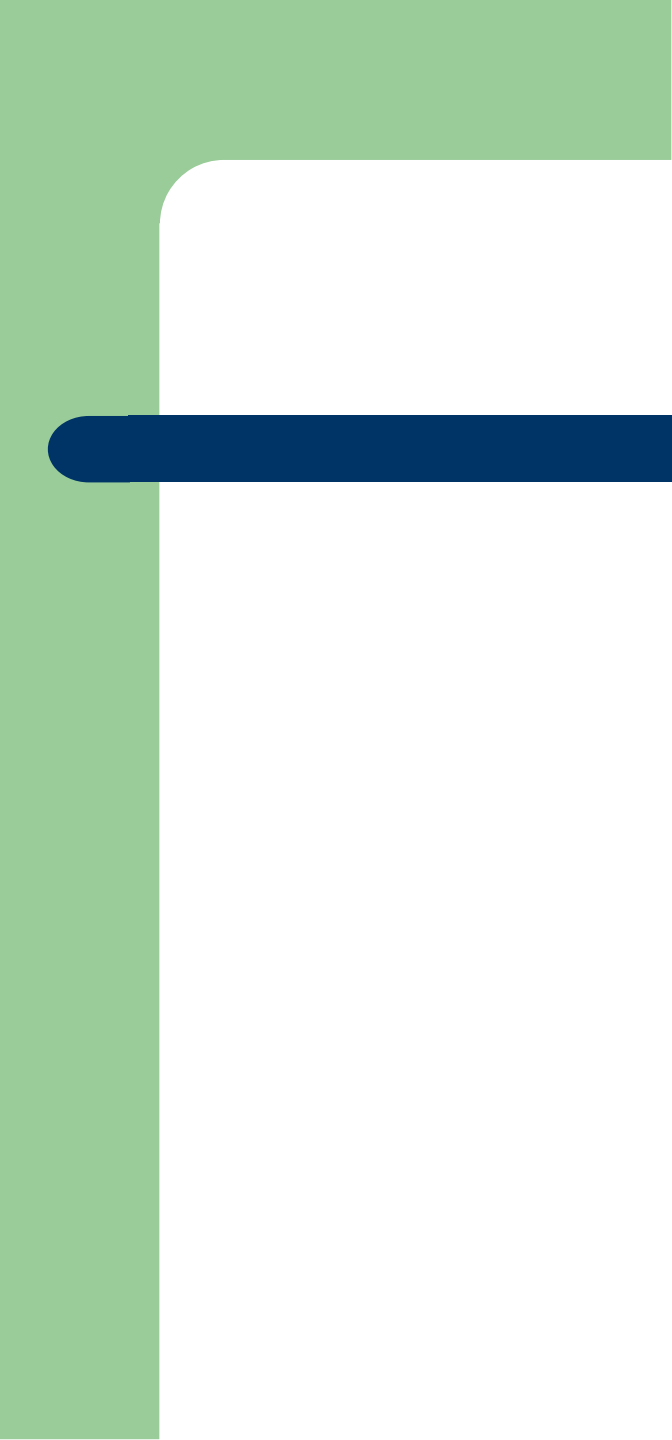
Técnicas de amostragem

3- Sistemática



Técnicas de amostragem

4- De conglomerados



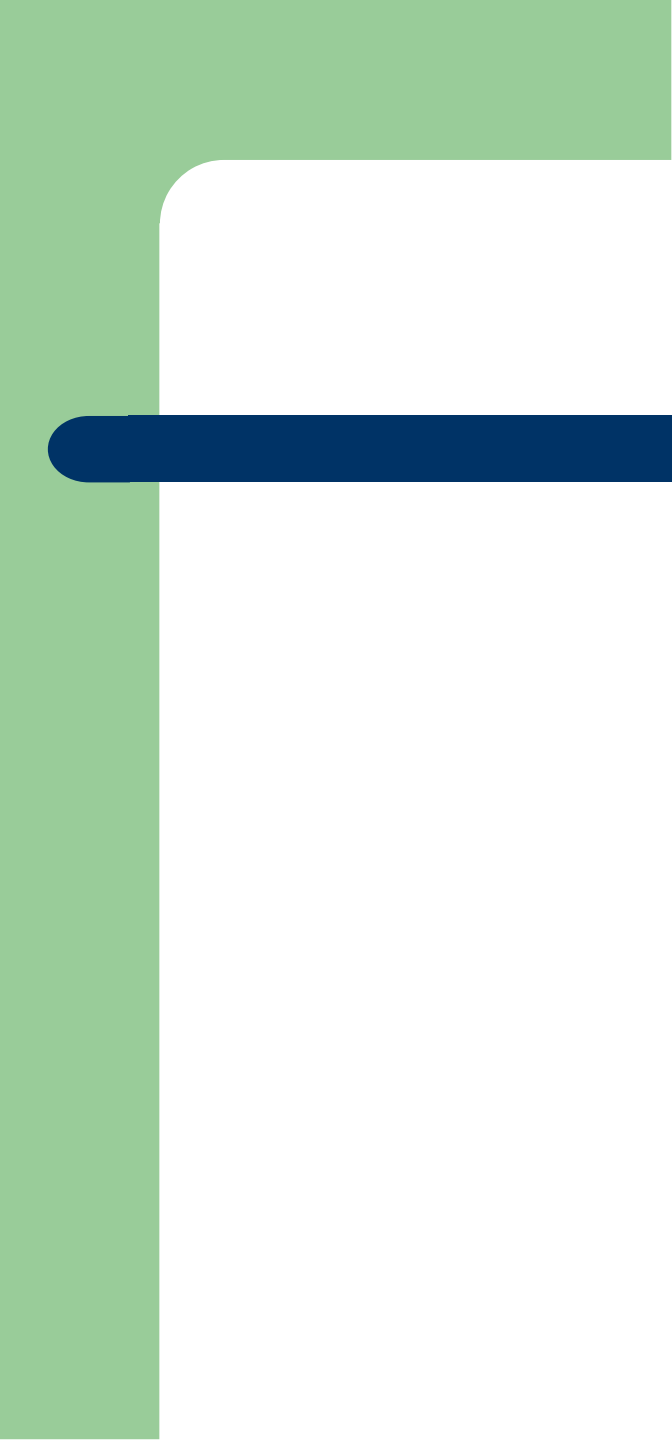
Tamanho da amostra (n):

- Fator básico a considerar:
 - Erro amostral (e)
 - Calcular o n° de unidades por

$$n_0 \geq (1/e)^2$$

Considerar o tamanho da amostra

$$n = (n_0 * N) / (n_0 + N)$$



LIVRO-TEXTO

BARBETTA, REIS & BORNIA.
*Estatística para Cursos de
Engenharia e Informática*.
3ª Edição, São Paulo: Atlas, 2010.