



Faculdade de Medicina – Universidade Federal do Ceará

Elaborado por  
Eduardo Rebouças Carvalho  
Hermano Alexandre Lima Rocha

### Revisão ABS-3

1. Observe a tabela abaixo:

#### Óbitos por causas externas segundo sexo e faixa etária em Fortaleza 2005

	Masculino	Feminino	Total
<b>Óbitos por Causas Externas</b>	<b>1.218</b>	<b>212</b>	<b>1430</b>
<1 ano	3	1	4
1-10 anos	24	9	33
11-20 anos	231	26	257
21-30 anos	366	33	399
31-40 anos	237	24	261
41-50 anos	156	30	186
51-60 anos	91	23	114
61-70 anos	50	18	68
71-80 anos	41	26	67
81-90 anos	19	15	34
91-100 anos	7	8	15
Ignorado	1	0	1
Média			36
Desvio padrão	18	25	19

**Considerando somente os dados para mulheres:**

- calcule a média entre as mulheres
- aponte classe modal e mediana
- qual classe está antes do percentil 90

2. Está se avaliando um novo exame radiológico para o diagnóstico da silicose. O exame foi aplicado em 500 pessoas, das quais 50 tinham tuberculose pulmonar. Os resultados desse exame radiológico foram positivo em 40 dos pacientes de tuberculose pulmonar e em 30 dos não silicóticos. Qual é a prevalência da doença ?

3. Dê exemplos de tipos de amostragem?

4. Dê exemplos e classifique as variáveis estatísticas.

5. A dosagem média de oxalato na urina de crianças é de aproximadamente 25mg/24h com desvio padrão de 6mg/24h. Supondo que essa variável siga uma distribuição aproximadamente normal, analise as afirmações abaixo e assinale a verdadeira.

a) aproximadamente 95% da população dessas crianças apresentam valores de oxalato na urina entre 19 e 31 mg/24h

b) a probabilidade de uma criança dessa população apresentar níveis de oxalato na urina abaixo de 25mg/24h é de 0,5

c) a probabilidade de uma criança dessa população apresentar níveis de oxalato na urina acima de 37mg/24h é de aproximadamente 5%

d) o valor de oxalato na urina 24h abaixo do qual encontram-se 68% da população dessas crianças é de 31mg/24h

6. O que é Falácia Ecológica em estudos epidemiológicos?

7. Como se calcula a razão de prevalência em um estudo transversal?

8. Vantagens do estudo longitudinal(coorte).

9. Principais desvantagens do estudo caso-controle.

10. Construa um exemplo de pesquisa, utilizando o ensaio clínico randomizado, empregando a medida de associação apropriada.