UNISUI. – Universidade do Sul de Santa Catarina

Disciplina de Probabilidade e Estatística

Aluno: Lenne Joseph London May. Data: 09/09/12016



Questões

1) Cite exemplos de variáveis:

VARIÁVEL	EXEMPLO
Quantitativa Discreta	X = quantidade de bella
Qualitativa Ordinal	momeno =
Quantitativa Contínua	11.3333 = altera
Qualitativa Nominal	non da roupa

2) Os dados abaixo apresentam o volume de vendas por funcionário, em milhares de reais, de uma fabrica em Tubarão no ano de 2010. Faça uma tabela que apresente: os intervalos de classe, a frequência para cada classe, a frequência relativa e a frequência acumulada.

		1		1	Dam 1	Works a	3 WALL
18,99	23,52	33,80	28,63	24,50	11,72	13,72	20,42
14,13	13,59	29,98	33,99/	32,13	26,40	27,22	28,48
15,26	27,99	10,42	47,12	28,53	25,10	13,29	29,20
24,85	26,59	12,50	2039	26,40	24,54/	34,09	19,85

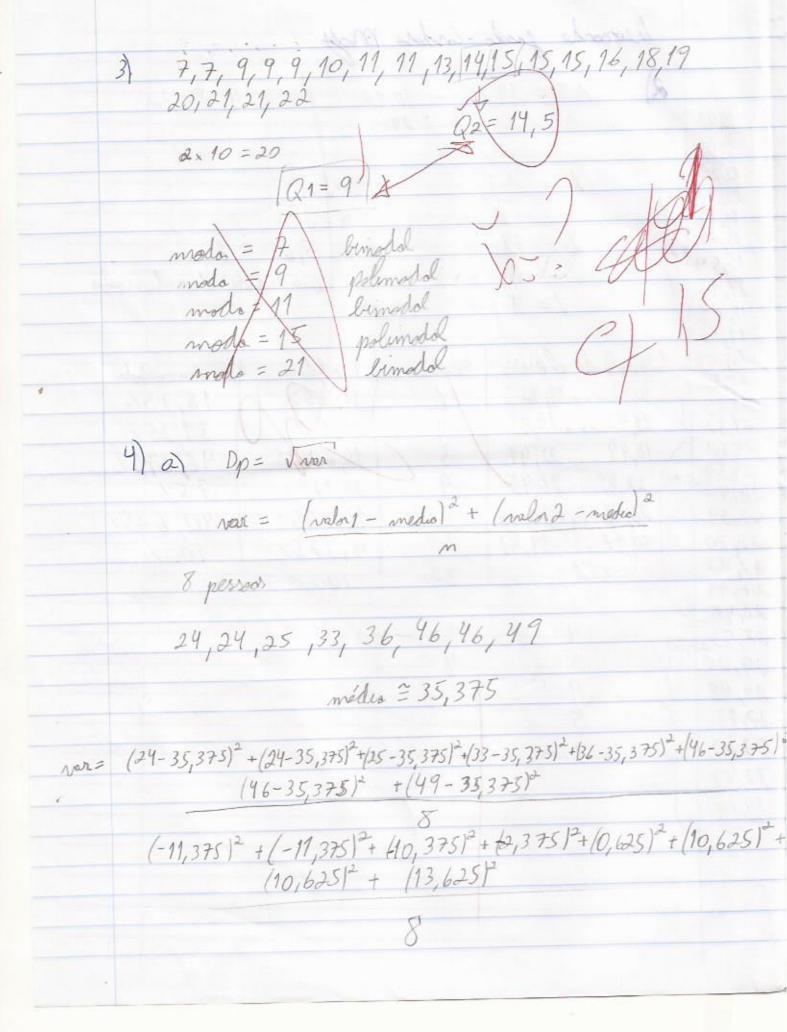
3) Calcule a média, a mediana, a posição do 1º Quartil e a moda da serie de dados abaixo:

18.	16	15/	и	10	2	9	632	9/	A
19	a	8.	21	15	21	15	20	14	22

- Os dados a seguir correspondem ao numero de viagens internacionais feitas por um grupo de 8 pessoas.
  - a) Calcule a variância e desvio padrão considerando os dados como amostra e também com população.
  - b) Explique o que significam os resultados encontrados.

	1		T	T		T	T
36	24/	257	46	33	46	24	49

bearando gueda a	ordosa m	loff	1900
		10 11	8=32
2) AT = 34,09	- 10,4d	N = 7.	, 0
10,42 AT = 23,67		81.11	1.6
13,29 L = AT	A	KeVm	
13,70		K = J 32	1-1-1-
14, 13 15, 26 15, 59 15, 59		K=5,65 =	6
4 40 10		quantidad	e de interiolos
17,12	Nobe 1	1//	
19 85 7	- 1	F. relatina	F. seumelada
IMOUNDED TO THE	F. glorse	18,757	18,75%
21 05 4 10, TO 11 11/11	16	12,500	31,251
23,52 14,43 18,43	5/	18,628/1.	46/875%
24,5425:10 12 45 26.45	9	28,125%	751
26,40 26,46 30,46	5	15,6251.	90,6251
26,70 30,47 34,47	3	9,375%	100%
27,22 total	32	100%	The Tables
27,99 6	32 -	100	VC VA meda !
28,5328,63	14	×	love to a conta
29,20	1	Marchael	malass to ga
29,98 32,13 5	Janaal	did to the	- Louis account of
33,80 3	NI PERMIT	Mr. ST. N. 115	and the second second
33,99	1 - 11		
34,09		L. Washing	A Phendie
LISE OF LIBERAL PROPERTY.		Se a la l	



129,39 + 129,39 + 107,64 + 5,64 + 0,39 + 112,89 + 112,89 + 112,89 + 185,69 258,78 + 226,56 + 298,53 8 783,87 - 97,98 Dp = 97,98 P = 97,89 Dp = 111,98 = 10,58

desvio paros de amostra seria 111,98 e a
veriónicio de populsos seria 97,98 e o desvio
podros de 9,89. Isso serve poro identificamos
a diferenso que orare quando é retirado
uma "pessa", quanto puenar fora a quantidade
de "n" mair será o desvio podros e quanto
maiar for a quantidade de n' informado
na formala, menor será o desvio podros.