1-1

à) Tipo de veriziol: Quentitativa dispeta. Poss como se trata da quentidade de pessoas por domicílio que preferem o espé são braz no lugar de prepara outra marca.

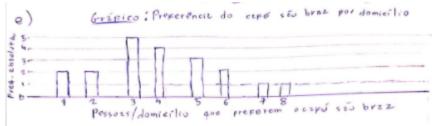
Ь)	Progressianistical properties of the properties	Frequênciz	Frequencie	Frequênciz relativa (4)	Frequencia cumulada da preque relativa
	_ 1	2	2	2.100	10%.
	2	2	4	2.100 = 10%	20%
	3	5	9	5.100 = 25%	45%
	4	4	13	20 = 20%	65%
	5	3	16	3,100 = 15%	80%
	6	a	18	20 = 10%	9 0 %
	7	1	19	1.100 = 5%	95%
	. 8	1	20	1.100 = 5%	100%
	Total	20		100%	100%

C) Médiz:	(1.2)+(2.2)+(3.5)+(4.4)+(5.3)+(6.1)+(7.1)+8.1)					
	20	=	3,	95	~	4

Moda: 3

RIA médiz de pessors por domicilio que preferem o espé seu brzz é eproximadamente igual a 4 o a quantidade mais prequente é de 3 pessors por domicilio.

d). Se tel erro tivesse ocorrido a modez toriz sido diperenten. (91 = 4,55 = 5). Teriz sido aproximada mente igual a 5.



• É possível concluir que a quantide de pessoas por domicilio que preperem o espé são braz mais recurrente e igual a 3,32 as menos recorrentes são iguals a f e 8, com apenas uma recorrenacia em cada, é possível concluir também que o ralar médio é aproximadamente igual a 4.

2 -

- . Organizando os dados: 63,67,72,75,79,74,78,80,81
- · Szhendo que se trztz de um congundo smpzr, hestz selecionzo o valor central, ou sega, o quinto valor (com os dados em ROL).

 Logu i o valor mediano da escala é 77. Logo é possível concluir que a primeira metade de amortra tiveram valores menores que 77 e a outra metade tiveram valores que 47 (considerando os dados ordenados).

Tempos 97	Pervio 9	Vantacia (V):
34	2	V= 92+22+122+72+6+02+52+72+8+82
25 38	7	10
32 27 39	5	V = 87+4+199+49+36+0+25+49+64+64
39 24 90	7 8 8	V = 516
		$\sqrt{=\frac{5.16}{10}} = 57.6$

Desvio Padrio: V51,6

· Dervio padrão da equipe B:

Midiz = 33

Tempos	Desvis	Vzrienciz (V)
27 37 40	12	V=122+42+152+272+272+22+112+82+152+22
47	14	10
37 22	27	V = 147 + 16 + 99 + 196 + 729 + 9 + 121+ 64+225+4
25	15	V= 1552
31	a	Dervis Pedris de Educa 8 - V1552

6)

Coexiciente de variagão equipe A:
$$\frac{\sqrt{51/6}}{32} = \frac{7/18}{32} = \frac{0.1224375}{32}$$

Coexiciente de variagão equipe B: $\frac{\sqrt{155/2}}{33} = \frac{12,46}{33} \approx \frac{0.33775}{33}$

Coeficiente de variação equipe B:
$$\frac{\sqrt{155,2}}{33} = \frac{12,46}{33} \approx \frac{0,3775}{33}$$

· A equipe que apresentou maior relativa no tempo de fabricação de um produte foi a equipe B, pois o coefleiente de vizrizção de equipe B é maior que o de equipe A.