MEDIDAS DE DISPERSÃO

Median cia
Wedia
Laurico

Na	03/	03	
			-

O	Qut	e'	Pesvio	PADIÃO	7
U	44	Ċ	[162410	41.Au	

(Amastro) (Amastro)	,
Amostra	
	_

Amosta 1: Nessio Papric = 7

Amostra 2: Resulo Parrio = 92

Amostra 3 : Obsto Padrão = 2

Amosia 4: Acyulo Panic =)

DEDVIO MEQUO : E' A DISTANCIA DE CADA DADO DA AMOSTIA EM REJACTO A MEDIA. (EXEMPLO X-X)

VARIANCIA: INDICA O QUÃO LOMBE OS VALORS AN ADMIBUICO, ESTÃO EM QUACIO À MÉDIA APPRIETICA

DESVIO PADITO: E' UMA MEDIDA DE DISPERSTE AIR INDICA D QUIRE ESPECHADOS / DISPEISOS ESTRE OS PRODES EM RELAÇÃO A MEDIA

QUANTO MAIOR O DESVIO PADINO, MAIS DISPERSUS SAC OS DADOS DO CONSUNTO

VACIANCIA

SUSAM Xo, Kz ... Xh

$$V_{AGINATURE} = \left(\frac{x_1 - x^2}{x_1 - x^2}\right)^2 + \left(\frac{x_2 - x^2}{x_2 - x^2}\right)^2 + \left(\frac{x_2 - x^2}{x_2 - x^2}\right)^2$$

Λ

Mesuro misoro =
$$|x_3 - x^-| + |x_2 - x^-| + |x_n - x^-|$$

n

PENIO PADINO - VARIANCIA

EXECUTE 10)

Considere O consumo De Dagos, Determine

DESUID MEDIO => 68-69 + 58-67 + 67-69 ... CONTINUA SUBTIFINADO CADA ELEMENIO PEN IMÉDIA

VARIANCIA => NÃO ITEL ARWA A FORMUL INTERA, SÃO MUTOS DADOS

$$\sqrt{\frac{4^{2}+6^{2}+3^{2}+9^{2}+0^{2}+0^{2}+7^{2}+1^{2}+3^{2}+9^{2}+9^{2}+5^{2}+1^{2}+$$

RESUID PADINO

SÓ DEFINIMOS SE O DESVIO PADRAD E' ACTO, QUANDO COMPATAMOS COM OUTAS AMOSTRAS

	ALEUIA OS ATLETAS REALIZARAM Y	SACFOS CADA UM. VESAMOS AS MACCAS	Batidas Por (lés
ATU2(A) ;			
ATLETA A: JYBCM, J70cM,			
ATLETA B: 945 CM, 353 CM,	•		
ATMA C: 346cm , 359cm	1, 3730m, 360 cm		
Quel Beles OBTEVE MEUHOR MEDIA)			
B) GUAL OCCES FOI MAIS RE	wund ;		
	V	,	
ATLETA A: 248+155 + 170	+ 134 609 - 959	ATCHA B: 995+ J59 +	ع5و ۲ م5ا
\(\frac{1}{2}\)	4	ζ,	
		ŋ	
ATULA C= 976 + 951 + 973 r	960	ક ૧ ૪	=) 199 5
<u>7</u> ,		4	-) -11,
را/			
J50			
6	a 7		
OUNL DELES FOI O MAIJ REGU	,		
32 4	- J ² + (1) - 16.) ² .	() () () () ()) 21 N . Wh + 9
HILEM H: [378-35] + (323-	120 1 (740 -123) +	(137 · 151) 2 400	4 4 4
		_ /	4

ATUCH B)	(395-399,5)2 + (959-189,5)2 + (950-989,5)+ (952-189,5)
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	29 = 7,5 DP: \7,5
	4
	$\left(2_{i}^{3}\right)$
ATLECO C)	(146-60) + (160-160) + (113-150) 2 + (160-150) 2
	۲
	<u> </u>
	DP: 149,5
	99 = (6,4)