

QUESTÃO 2

ID	x	y	x ²	y ²	xy	ŷ
A	28	30	900	900	784	840
B	25	50	2500	625	1250	402,12
C	25	40	1600	625	1000	328,62
D	23	55	3025	529	1265	438,87
E	30	30	900	900	900	255,12
F	32	25	625	1024	800	218,37
G	21	60	3600	441	1260	475,62
H	35	25	625	1225	875	218,37
I	26	50	2500	676	1300	402,12
J	25	55	3025	625	1375	438,87
soma	420	270	19300	7454	10865	
média	42	27	1930	745,4	1086,5	

n	10	QUESTÃO 1.A	QUESTÃO 1.C
Sxx	16600	Corr(x,y) -0,91037	R ² 0,828772407
Syy	1640		
Sxy	-4750	QUESTÃO 1.B	QUESTÃO 1.D
Se	0,89896192	β0 39,01807	IC(95)% 30,60410083
ŷ(9)	27,5722892	β1 -0,28614	IC(95)% 24,54047748

