

Regressão Linear

Tempo (X)	Distância (Y)	Y estimado (Ychapéu)	erro	erro²	(Ychapéu - Ymédio)²
15	8	17,24	-2	5,0176	163,33
20	6	14,40	6	31,36	243,98
20	15	27,18	-7	51,5524	8,07
40	20	34,28	6	32,7184	18,15
50	25	41,38	9	74,3044	129,05
25	11	21,50	4	12,25	72,59
10	5	12,98	-3	8,8804	290,36
55	32	51,32	4	13,5424	453,69
35	28	45,64	-11	113,2096	243,98
30	20	34,28	-4	18,3184	18,15
SOMA			0	361,15	1641,35

Ymédio	30,02
--------	-------

R²	0,8196
Correlação	0,9052
Correlação²	0,8194

alfa	5,88
beta	1,42

