dependente	independente
Pesos - Y	Alturas - X
58	1,58
78	1,80
70	1,70
80	1,80
77	1,76
74	1,73
61	1,63
65	1,65
55	1,56
76	1,79
54	1,56
53	1,51
69	1,69
67	1,67
72	1,74
58	1,60
53	1,52
55	1,57
57	1,57
66	1,67
65	1,64
50	1,50
63	1,64
58	1,56
55	1,56
63	1,62
73	1,71
80	1,83
76	1,76

X - mean_x	Y - mean_y
-0,07241379	-6,86206897
0,14758621	13,13793103
0,04758621	5,13793103
0,14758621	15,13793103
0,10758621	12,13793103
0,07758621	9,13793103
-0,02241379	-3,86206897
-0,00241379	0,13793103
-0,09241379	-9,86206897
0,13758621	11,13793103
-0,09241379	-10,86206897
-0,14241379	-11,86206897
0,03758621	4,13793103
0,01758621	2,13793103
0,08758621	7,13793103
-0,05241379	-6,86206897
-0,13241379	-11,86206897
-0,08241379	-9,86206897
-0,08241379	-7,86206897
0,01758621	1,13793103
-0,01241379	0,13793103
-0,15241379	-14,86206897
-0,01241379	-1,86206897
-0,09241379	-6,86206897
-0,09241379	-9,86206897
-0,03241379	-1,86206897
0,05758621	8,13793103
0,17758621	15,13793103
0,10758621	11,13793103

numer	denom
(X - mean_y) * (Y - mean_x)	(X - mean_x)²
0,49690844	0,00524376
1,93897741	0,02178169
0,24449465	0,00226445
2,23414982	0,02178169
1,30587396	0,01157479
0,70897741	0,00601962
0,08656361	0,00050238
-0,00033294	0,00000583
0,91139120	0,00854031
1,53242568	0,01892996
1,00380499	0,00854031
1,68932224	0,02028169
0,15552913	0,00141272
0,03759810	0,00030927
0,62518430	0,00767134
0,35966706	0,00274721
1,57070155	0,01753341
0,81277051	0,00679203
0,64794293	0,00679203
0,02001189	0,00030927
-0,00171225	0,00015410
2,26518430	0,02322996
0,02311534	0,00015410
0,63414982	0,00854031
0,91139120	0,00854031
0,06035672	0,00105065
0,46863258	0,00331617
2,68828775	0,03153686
1,19828775	0,01157479

Σ numer	Σ denom
24,62965517	0,25713103

x)2								
6		80 -						
9								
5								
9	47.35550	75 -	1					
9	(e)						0	/
2	en							
8	pu	70 -	1				9	
3	be					0		
3 1 6	Pesos - Y - (dependente)	65						
6		65 -	1					
1	7				2			
9	200	60 -						
2	Pe	00			/			
7	_			1				
4		55 -	-	/00				
1			00	/ °				
1 3 3	_							
3	_	50 -	6					
3	-		7.50	2.55	3.60	7.65	1.70	-
7	-		1.50	1.55	1.60	1.65	1.70	
6	-				Altura	s - X - (inc	lependent	e)
0	-							
1	+							

Nova altura	Previsão do Peso
1,46	46
1,65	65
1,51	51
1,57	57
1,64	64
1,72	71
1,75	74
1,82	81
1,73	72
1,47	47
1,50	50
1,35	36
1,77	76
1,85	84
1,40	41
1,41	42
1,43	44
1,89	88
1.90	89

mean_x

1,65241379

mean_y

64,862068965517

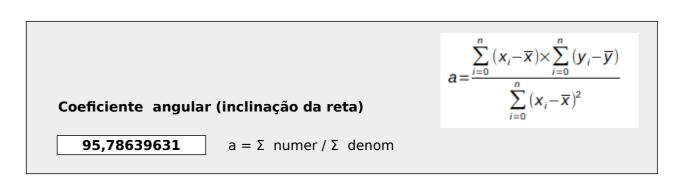
A fórmula de uma reta é: y = ax + b, onde:

• "y": Peso estimado;

• "a": Inclinação da reta (slope);

• "x": Altura informada;

· "b": Coeficiente linear (intercept).



1.75

1.80

