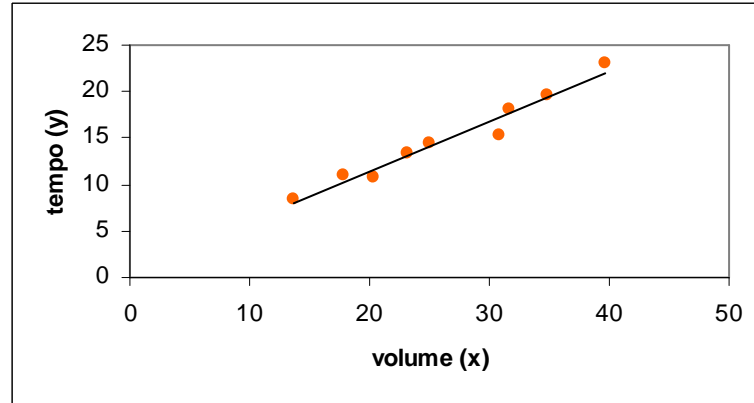


**Problema 06**

(a)



(b)  $\hat{y}_i = 0,662 + 0,539x_i$ .

(c)

FV	g.l.	SQ	QM	F
Regressão	1	168,939	168,939	165,129
Resíduo	7	7,161	1,023	
Total	8	176,100		

(d)  $S_e^2 = SQR/(n-2) = 1,023$ ;  $S^2 = SQT_o/(n-1) = 22,013$ . Não, é grande.

(e) Sim.