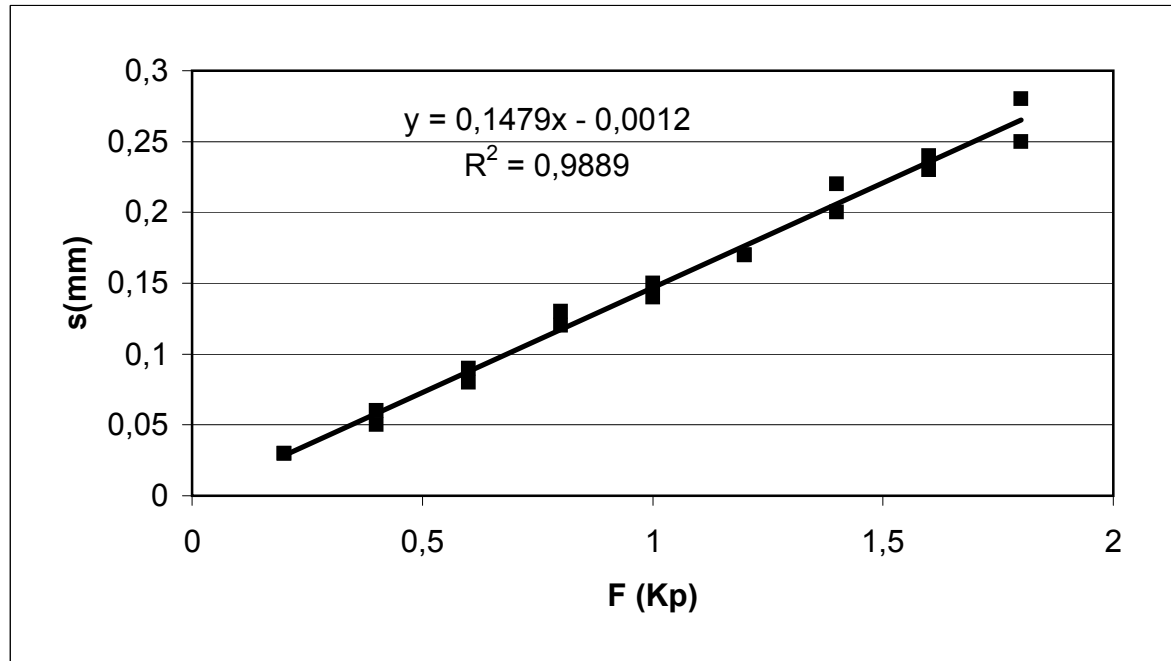


Problema nº5

s (mm)	K(Kp)
0,03	0,2
0,05	0,4
0,08	0,6
0,12	0,8
0,14	1
0,17	1,2
0,2	1,4
0,23	1,6
0,25	1,8
0,03	0,2
0,06	0,4
0,09	0,6
0,13	0,8
0,15	1
0,17	1,2
0,22	1,4
0,24	1,6
0,28	1,8



Pendent (mm/kp)	L (m)	r (m)	le (m ⁴)	Y (Pa)
0,1479167	0,7	0,005	4,9087E-10	9,6546E+11
Pendent (m/N)				
1,508E-05				

Problema nº 6

q_e (W/m²K) 8,1

Material	Gruix (cm)	Ti (°C)	Ti,p (°C)	Te,p (°C)	Te (°C)	I/A (W/m ²)	λ (W/m ² K)	k (W/mK)	q_i (W/m ² K)
Fusta	1	55,3	45,1	35,1	22,3	103,68	3,14181818	0,10368	10,1647059
Fusta	2	55,3	47,3	34	22,3	94,77	2,87181818	0,14251128	11,84625
Poliestirè	2	55,3	51,6	27,7	22,3	43,74	1,32545455	0,03660251	11,8216216
vidre	0,5	55,3	40,7	39,4	22,3	138,51	4,19727273	0,53273077	9,4869863