

Rueltados:

Tabela 1 - manas colocadas no suporte:

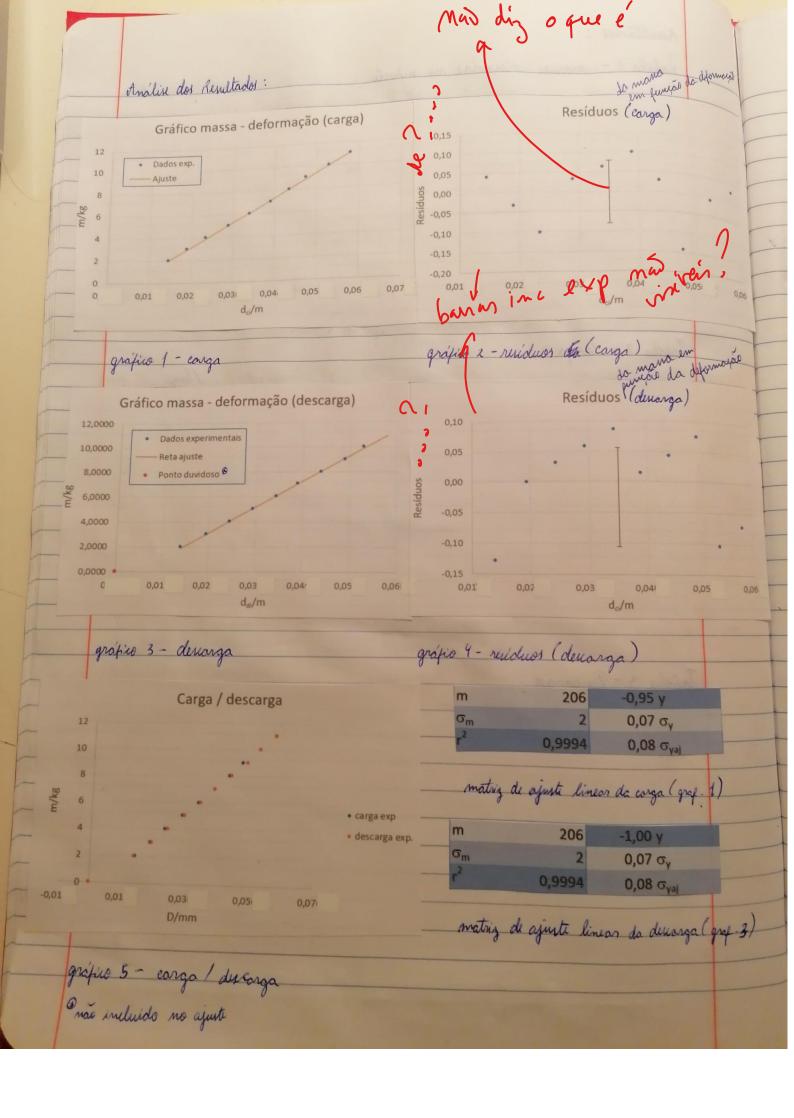
Colocação 🔻	m _{pesos} ±0,1/g - Kg	
1	2006,2	2,0062
2	1003,1	1,0031
3	997,1	0,9971
4	1001,9	1,0019
5	1001,4	1,0014
6	996,4	0,9964
7	999,6	0,9996
8	997,7	0,9977
9	1000,8	1,0008
10	996,2	0,9962

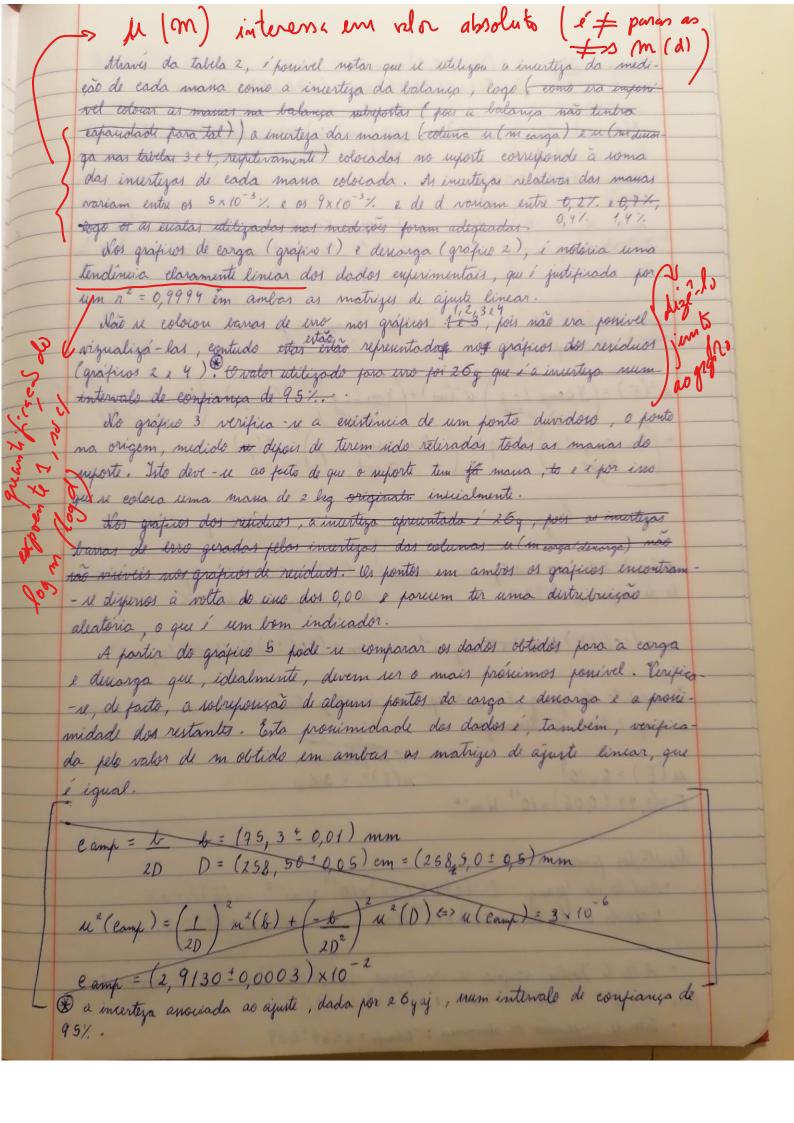
Tabela 2 - larga:

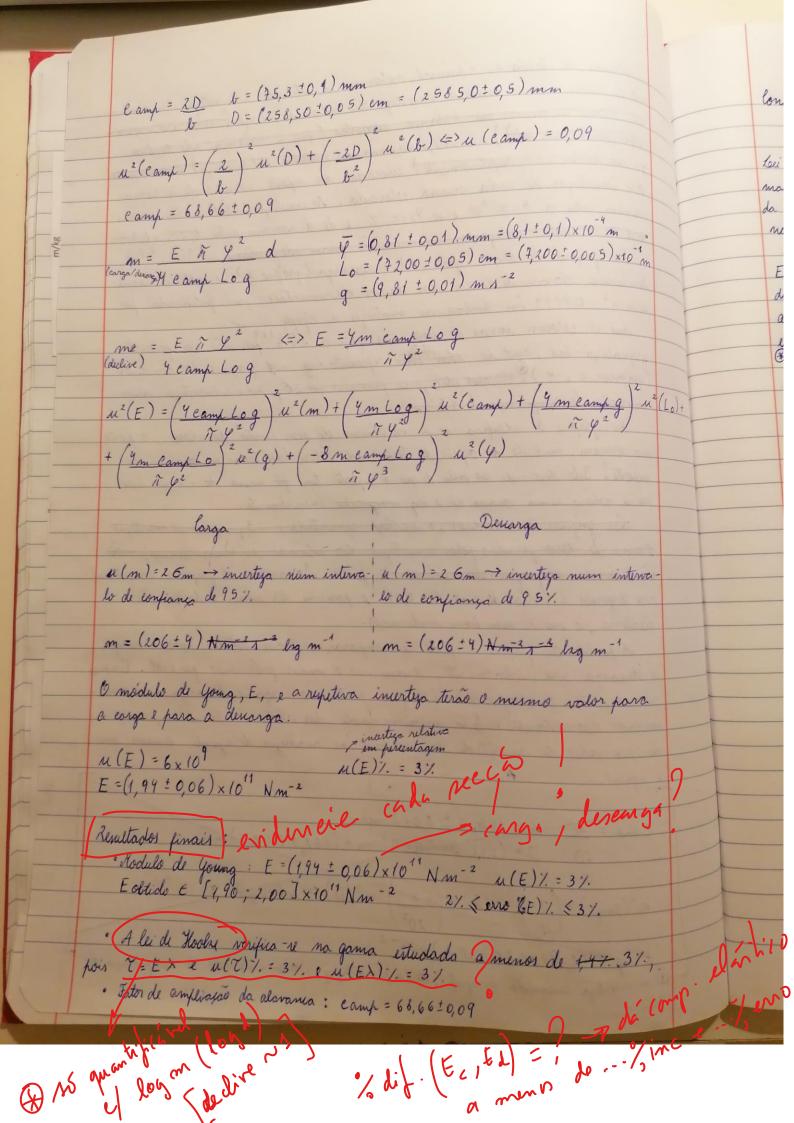
					/hg
	m _{carga} /Kg	F _{carga} /N	L _{ci} ±0,01/cm	d _{ci} ±0,0001/m	u(m _{carga})
	2,0062	2 19,7	27,15	The second secon	0,0001
	3,0093	3 29,5	26,70	0,0190	0,0002
	4,0064	39,3	26,25	0,0235	0,0003
	5,0083	3 49,1	25,70	0,0290	0,0004
	6,0097	59,0	25,20	0,0340	0,0005
	7,0061	68,7	24,70	0,0390	0,0006
	8,0057	78,5	24,25	0,0435	0,0007
	9,0034	88,3	23,85	0,0475	0,0008
	10,0042	98,1	23,30	0,0530	0,0009
1	11,0004	107,9	22,80	0,0580	0,0010

Jabela 3 - Denorga:

						1.
	m _{descarga} /kg	F _{descarga} /N	L _{di} ±0,01/cm	d _{di} ±0,0001/m	u(m _{descarga})	kg
	11,0004	107,9	22,80	0,0580	0,0010	
	10,0042	98,1	23,30	0,0530	0,0009	
	9,0034	88,3	23,70	0,0490	0,0008	
	8,0057	78,5	24,20	0,0440	0,0007	
	7,0061	68,7	24,70	0,0390	0,0006	
	6,0097	59,0	25,15	0,0345	0,0005	
	5,0083	49,1	25,65	0,0295	0,0004	
į	4,0064	39,3	26,15	0,0245	0,0003	
ĺ	3,0093	29,5	26,65	0,0195	0,0002	
ĺ	2,0062	19,7	27,20	0,0140	0,0001	
1	0,0000	0,0	28,60	0,0000	0,0000	-







Concluid Mining Vou Sode-re concluir que, de facto, o fio de aço sob tração obedese à Loui (empiria) de Hookse, uma vez que a força aplicado é proposional à deformajor de fio. Como esta proporcionalidade se montere durante a realização da experiencia, pode-re, também, concluir que o limite de proporcionalidade mas foi ultrajanado e trabalhou-se sempre no regime da bei de Hoobre. Alem disso, o modulo de young enperimentalmente obtido poi E = (1,94±0,06) × 10 1 N m 2. Este valor envontra re entre valores obtidos por outros grupos em anos antiriores porto mo intervalo [2,00 a 1,90] ×10 1 Nm-2, anim, o valor obtido esta dentro do esperado F, com inerteza relativa de 3%. erro relativo en entre os 2%, e os 3%. O pator de amplisação do alavanec ótico é emp = 63,66 (*) a menos de 4, 47. 3%. Comportamento elástilo?