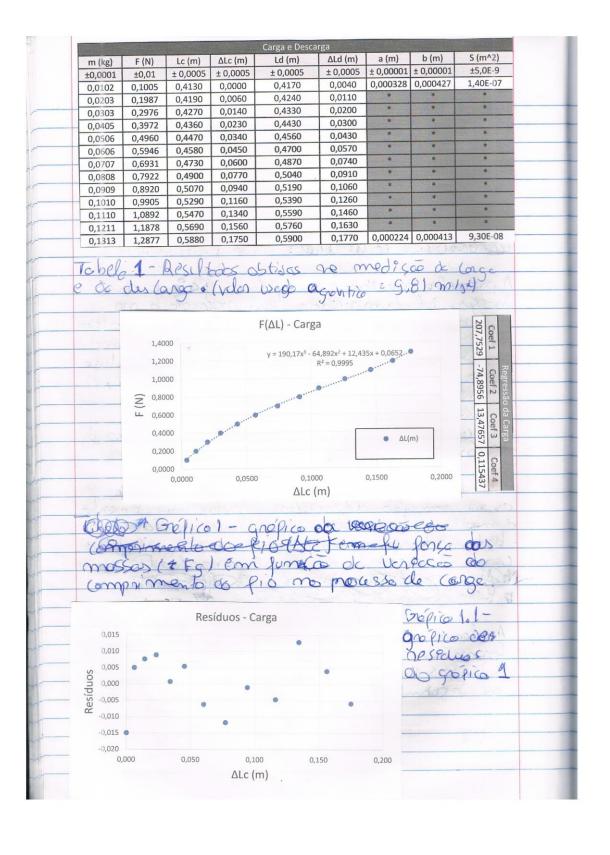
Comportement Viscoelostico	V
Pré-aule 25/03/dodd T5B-EléstPco.	
Meditors a Tonner:	
Destro a protocolo TSB some compor la-mais classicas	
est experience	
- Regento des quantegs des emptenços usades.	
novação dos mavementes elestras pare petero aproviação	
expensêmes.	
mesmo res for necessião.	
to User um pardépipado de aliminas de modo ecsión o versos mellos resolos que perfemental: noces co rextento dispos	proj DXI-
present: & Suport Infiel com né que papel	
present : 4 suporte com régre papel  mil motore à elostèce real zer a montique.  prodeppérée à elostèce product.	,
de luminos regiones que presente o barra de barracte de barracte problemente de seigente para Pracional de Superte para Pr	ele.
Indoctor -	
popel I Figure 1 - Hombyem i méchal	

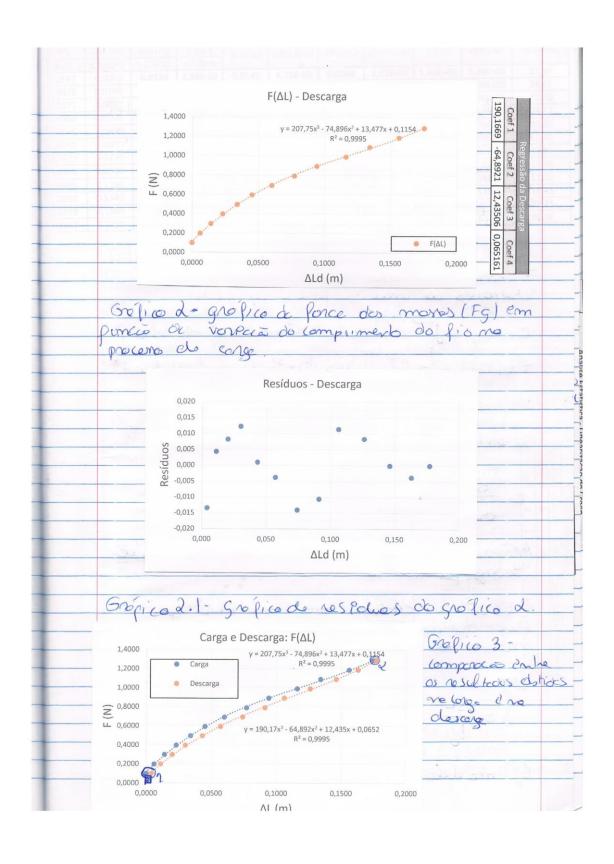
2. Kedla o composimento de horas de boracho Entre as separtes ( realizar as maderals com locales simulations com relació a bomocho) e estêne a sirea de secção nete de bomocho. 3- Moon as mosses de mado que a incentrar se manime 4 Medicio et s mossa de mado que é adicionale I onesse e p'asistavo volos. 4- Suspender a paquemo preto (~10g) me bonde elestro que loi preplamento suspense de um suporte proprio. (Il como aprobatedo no mantistra 5. Colar as moss 1 a le ordiza as medicais one coné nies obrevés de ne que greduants 6- 60 hoge oscholeck no suporte 1 regue graducia a expersence tro de ser expetse 7 - A colorer e mosse sige es forstoular sean to - Deguner a proto com una dos mess D Nos subino polo donto o processo to use o aposo pare polo pero asta oscibar e possicul pour o existence de arep 8 Repetit o provido para adordersa

9. For	ser o estab of Oceannes the hope (Fose 2)
	Edoras 800 long. Suspensos no Longel
ecom	pombo de a nato até a poder l'elenter.
	Color 80 c long. Suspicos no Lincol pombo do o poto otro o podra lotenta. PECITA O nohra o Colora de Roloxaca Empando mais
O. Fozer	a C'Steet or Roloxoce Emand of met &
,	(Fole 3)
4 Re	him foots or messer meres une e
Lecurence	o noto-levelneto l'herto o sem o
mesmo	him toers or messer mensure e o proto-levent l'herti o sem o osalr. Rgist o mehor no d'ando
	The Carried State of the Assessment of the Carried State of the Carried
Nola: Gn	aler os proceso g à 10.
	Company of the continue of the
Objetica	OS AND
	Charles Con Street Street Con
Dury ?	toco de ocorrence de 3 comportantes horas (necp, historese clastico, relarca
VISLOCLES	bros (neep , historese clostic, releve
timporal	
(1)	1
Dolla	le da emiga de diformação clostoca.
0123, pe de	i no precens a constante.
A TA	0 10
- John	polotic mogration (1), nos constanto
	1 101 1101
labe com	no no descree no ambito de histerex lip
r omocco o	relative. It (t), mas cosos de amêmica de "creep" e de
arroad o	mineco de ulas representativos do
gr. Dett	a sang/ chas no prouse de corga
	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF T
1	The second of the second of the contract of
21814	Thursday of Little Control County of
	Alman Aman A state

Nº MOSSOS 10, 29 g = 10, 29 g M Bolongo 100000 20,25 40=173 mm + Foto 50,56 10,05mm 60,61 181mm Prio = 0,05 mm PBCs+7 6 . 3,318 O resposto dos doctos: + Cogc - ds Corge To creep/vlosome = 165 cm M(Pegce) = 0,5 mm Voles - Cuidado Mossas + Lundo Medices Clostico (fo lagra) Regislo Pm Video + Let Co medido no bere do probluent. P consideranos que Le terricament o lo é guerteminel. le erro protio reduzido. Tempo -Tivemos de recomplea os medicas els ax deringe porent o paralipipede son a bol. 17 TP Vermos aperos possis litado decadas Bgg - Não poi quica pres mesos.

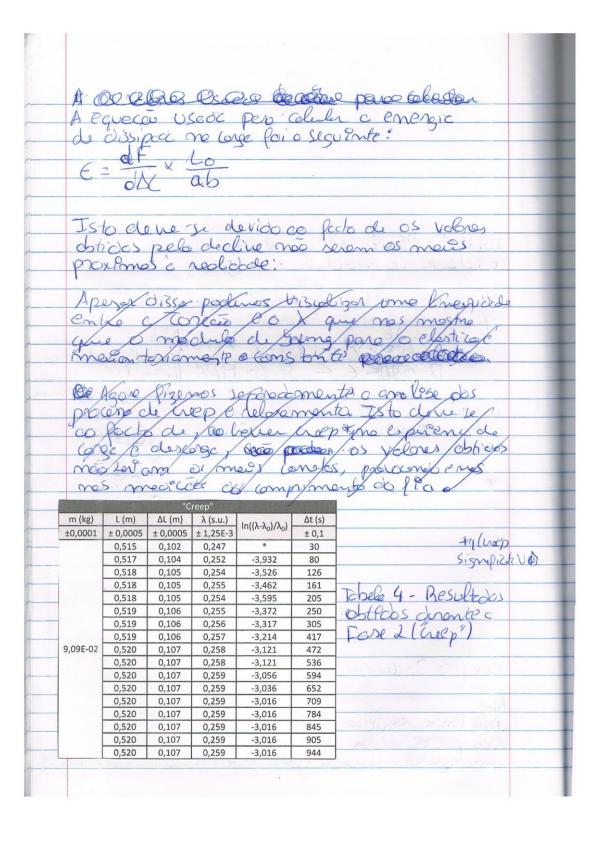
Bello oscilocas do molo a Realboons mos @182001 /04/202L. RECEDENCIADO DE COSTERADOS FOISE 1: HISTORISE A primetro medico o se efetica faire a das messes. Tol como referico no provocado e ma metodo comblio devenos procurar usar a med 8,00 que tenhe menor de l'incertez. como a medal mumo belonge tom menor incetise que a some de mossos meditos nos belonços, premeiro foram colocados o brogo o com a messe i mbutice (msso 0) 2 forom-se adrianado maros gradualmente sua pertes 13 medições (tobele1) FOR tembers medido a compremento do fico, usendo um fio de nylon do masmo tománto e med indo usonal uma regue gradiede. Foram · lambem medidos os comprimentes dos seus lados Com a Gruck do mi crame too (Tabeler) 200 STE ST. CO. Ao longo de large c' de devonge forem med 805 08 comprimento Entre as suportes e noistado no seguento + hobot (+ohele 1) V=Cxbx LO (m) 4,13E-01

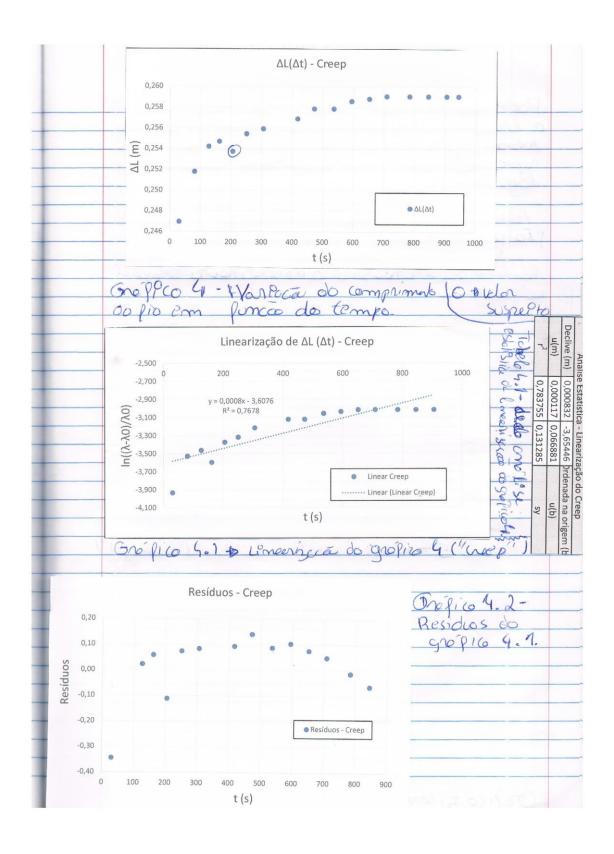


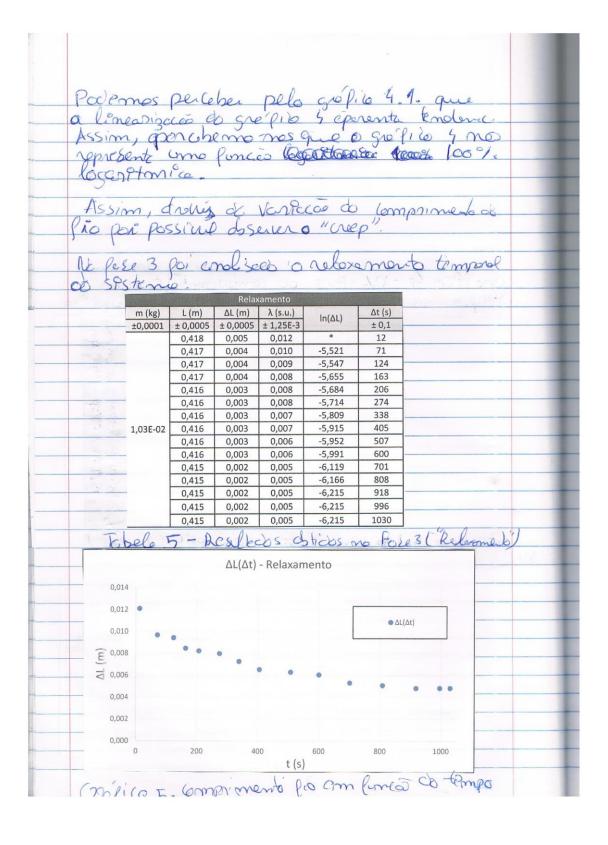


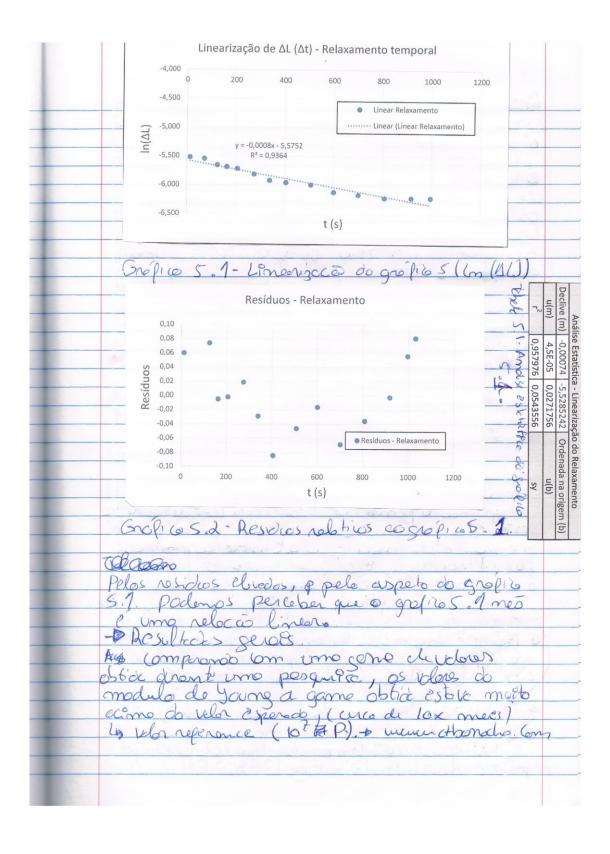
ment free beautiful files files	Strik I lade per arrive
Atrolus de andrse do gráfico 3 que a sua cinea conesponde a	pademos peocher
ASSIm, tomos que:	O. S. I. C.
	(0.41
1550 e are dossesponts retirad de Pritegral	tero de ser
set rock de Pritignal.	
Sobre postes de mais a facilità a	ntos d esto
Sosie postes de mais a faul bi a	os collos.
Edps = 10 207, 75x3-7	4, 50 x +13, 48 -x +
Edessip = $\int_{0.125}^{0.175} 207,75x^3-7$ $f 0,115 dx - \int_{0.040}^{0.125} 190,12x^3-1$	69,89×2 +12,14×+
+.0,065 dx - (0,040 x 0,1005	12
≈0,1384-0,1302-0,000502=	
600 x 6	
The all	
At nothing of consideration of forther	De Smoth do el
Total polines no	
Foi alma efetuad moss un odos obtidos de amado a de	no table com os
modulo de yang.	Traminoro
legend tortoo.	
AL SE GO	obsec.
1= 1= 5	X
6	2 7
6 - models de jobbing Cora	<u> </u>

10.04	ΔLc (m)	ΔLd (m)	S (m²) ±5,0E-9	λc (s.u.)	u(λc) (s.u.)	λd (s.u.)	u(λd) (s.u.)	τ (Pa)	u(τ) (Pa)	Ec	(MP
±0,01	± 0,0005	± 0,0005	_	0.0145	1,21E-03	0,0266	1,21E-03	1,44E+06	8,89E+04	-	37,60
0,1987	0,0060	0,0110	1,38E-07	0,0145	1,21E-03	0,0286	1,21E-03	2,18E+06	1,09E+05	-	34,87
0,2976	0,0140	0,0200	1,36E-07 1,34E-07	0,0557	1,21E-03	0,0726	1,21E-03	2,97E+06	1,34E+05	-	31,98
0,3972	0,0230	0,0300	1,34E-07	0,0337	1,21E-03	0,1041	1,22E-03	3,79E+06	1,64E+05	-	28,73
0,4960	0,0340			0,1090	1,21E-03	0,1380	1,22E-03	4,65E+06	1,98E+05	_	25,82
0,5946	0,0450	0,0570	1,28E-07	-	1,22E-03	0,1380	1,23E-03	5,59E+06	2,40E+05	-	22,45
0,6931	0,0600	0,0740	1,24E-07	0,1453	-	_	1,24E-03	6,64E+06	2,40E+05	_	19,51
0,7922	0,0770	0,0910	1,19E-07	0,1864	1,23E-03 1,24E-03	0,2203	1,24E-03	7,77E+06	3,50E+05		17,65
0,8920	0,0940	0,1060	1,15E-07	0,2276	1,24E-03	0,3051	1,27E-03	9,10E+06	4,28E+05	_	17,03
0,9905	0,1160	0,1260	1,09E-07			0,3535	1,27E-03	1,05E+07	5,13E+05	_	18,25
1,0892	0,1340	0,1460	1,04E-07	0,3245	1,27E-03	0,3333	1,30E-03	1,03E+07	6,25E+05	_	22,21
1,1878	0,1560	0,1630	9,81E-08	0,3777	1,29E-03		1,30E-03	1,38E+07	7,52E+05		28,20
1,2877	0,1750	0,1770	9,30E-08	0,4237	1,31E-03	0,4286	1,32E-03	1,300+07	7,326+03		20,20
		elles ne:	-		< 1, 3	08	no pe	Note Jos v			ou (
	Uso	errob btm c	c g			il mining	elstides.	pode	reguess ros J		0 (m)u 0
					(1)	1=36 to	20,99,8	10 15	65		
		1,60E+07			نا نا	BA	20,09 )0	tong >	8.6		1
		1,40E+07				11	000	6	800	ы	0 ,/E-0/
						0 0					1 14
		1,20E+07									
		1,20E+07 1,00E+07							8-0-	_	-
		1,00E+07				• •			88	0	-
	τ (Pa)	1,00E+07 8,00E+06		•		• •			8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	0	1,4
	τ (Pa)	1,00E+07 8,00E+06 6,00E+06			• • •	• •			Ostronico Co Plasto	0	0
	τ (Pa)	1,00E+07 8,00E+06 6,00E+06 4,00E+06		•	• • •	•	Carga		Ostrace (	0	0
	τ (Pa)	1,00E+07 8,00E+06 6,00E+06 4,00E+06		• •	• • •	•	• Carga		Ost me	0	0
	τ (Pa)	1,00E+07 8,00E+06 6,00E+06 4,00E+06	D 1,0E-0			01 4,00	• Carga • Descarga	-01	So elistic (5)		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	τ (Pa)	1,00E+07 8,00E+06 6,00E+06 4,00E+06 2,00E+06 0,00E+00			-01 3,0E-	01 4,00	Descarga	-01	co plastic (5)		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	τ (Pa)	1,00E+07 8,00E+06 6,00E+06 4,00E+06 2,00E+06 0,00E+00 0,0E+0	0 1,0E-0	λ (	s.u.)		• Descarga		co elostre (5)		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	τ (Pa)	1,00E+07 8,00E+06 6,00E+06 4,00E+06 2,00E+06 0,00E+00 0,0E+0	0 1,0E-0	λ (	s.u.)		• Descarga		co elostre (5)		0
	τ (Pa)	1,00E+07 8,00E+06 6,00E+06 4,00E+06 2,00E+06 0,00E+00 0,0E+0	0 1,0E-0	λ (	s.u.)		Descarga		co elastre (5)		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	(Pa)	1,00E+07 8,00E+06 6,00E+06 4,00E+06 2,00E+06 0,00E+00	0 1,0E-0	λ (	s.u.)		• Descarga		co elostre (5)		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	GO Note	1,00E+07 8,00E+06 6,00E+06 4,00E+06 2,00E+06 0,00E+0	3 - 70	nca	em fo	inco	• Descarga   5,0E	mje.			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	GO Note	1,00E+07 8,00E+06 6,00E+06 4,00E+06 2,00E+06 0,00E+0	3 - 70	nca	em fo	inco	• Descarga   5,0E	mje.			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	Go Note No	1,00E+07 8,00E+06 6,00E+06 4,00E+06 2,00E+06 0,00E+00 0,0E+0	3-70	nca	em for	enção or gr	Descarga 5,0E	mjes.	sedos	sy	0 u(b)
	Go Note No	1,00E+07 8,00E+06 6,00E+06 4,00E+06 2,00E+06 0,00E+00 0,0E+0	3-70	nca	em for	enção or gr	Descarga 5,0E	mjes.	sedos	sy	0 u(b)
	Go Note No	1,00E+07 8,00E+06 6,00E+06 4,00E+06 2,00E+06 0,00E+00 0,0E+0	3-70	nca	em for	enção or gr	Descarga 5,0E	mjes.		sy	0 u(b)









Res For possind observan tooks as mainmentes Esperados é regista os seis belores emboro nes com a metaro desejedo & House ume prudente gravação des dos porcenas do wape relocamento temperal a la enters to Os below obters somes a programe disposibilizas pelo docento (trocher) não foram os molpres & por 800 os velores ostices forom doscortedos. Apera disto to foi possive verifier une dissipolo de inergia ma fose a l'extonese bem como ume descripció de colores entre conque de desionas test como eno Esperadol to positive tember vested on a crep ea relimento atrainer as linearizated as grafices Ges 14.1051 respe to coments) Soberedo que o modulo de young openous SI men tem constante was less não sesa eltroposicos o ponto ele elasticoccle (Les de thoke) VPS to Que podenos obten dipenotes volores por o memo. Ed note que al mite de abitico por ultrapessodo es o que congere o poto de a volo Inflid as compri mentodo fio neo ser Igual as valor floral de g comprimento de meno. o De modo C responder a person no frato sop mot de xx / h. 4 strong of effects de to Esk Enformação contraste com os valores do letre declino à regresso linear à gargino pero a modula de Sung (3 E + 07 PA)

O processo do lesterespe do creep mão poch. Ser Valdedo Om semultaneo VESTo que co decomos o proceso de creep ocomes entre as medior de carge à desionge às volores detricus no seriam as men's come to a seem utilizates Apelan de boes as medidos termos por entra grandes emos os valores fororm supervores ao esperaro is pod se due ao tempo entre core-discipe, co tempo entre o Torrio o gracico e do rajisto de dospreperelos e fontem enos grosse res e dectários de mededo. A emergie dessipa no molesso de long desenge for de 1,78 × 10 2 J. (17,03 MPA < 6 < 37,60 MPA). Ovestrono Po: (1) Atrolies do processo cle descargo apcelmas perceber que etabas de apos umo deformação ocataletido e apos se removido o estimulo que a provocar a somocho comela a estado enternol lembero mes nacresser co ser Val to totalmente) (d) Dene-se co facto de que entre os procesos rependes he umo desi peccio de enegia como Verificab nos nosultats obtides to he itendo A vongelin aprèsentet peles grandeses Extensives reside ne forme como são estades. estis podom ser medidas de umo formo mão dret sem ser necessoro muilos a nomum cellules Por Este motivo têm menor evolêncites

4) como rependo ontes, o les de Hooke o openes verificax por valores de Força (+) moss bales. Quando o ponto de elestrodos à clast bonois & ulfrapessado ortales les de Hoche moio se herepia po e por Pssa poelno encentre dignertes whores pero o 1 mognities or long e no lima descorges. Pere dem desso podemos herteron que o perful (1) e Closterade for levements of hoposoco o que esté de cordo com o conficente do gollico (Bx = 0,95+8) e a facto de abondho quax voltar ao seu valer Part de (Lo = 4, 136-1 pt 4, 176-1) (5) De clando com os velores obtico e com esta em torno co pento de adenic.