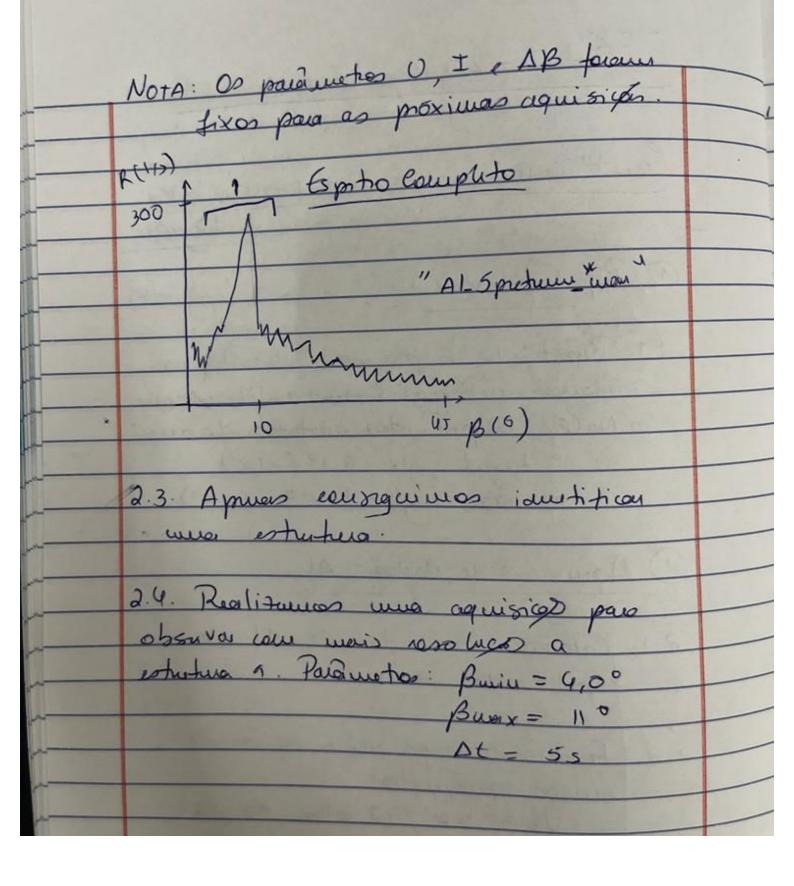
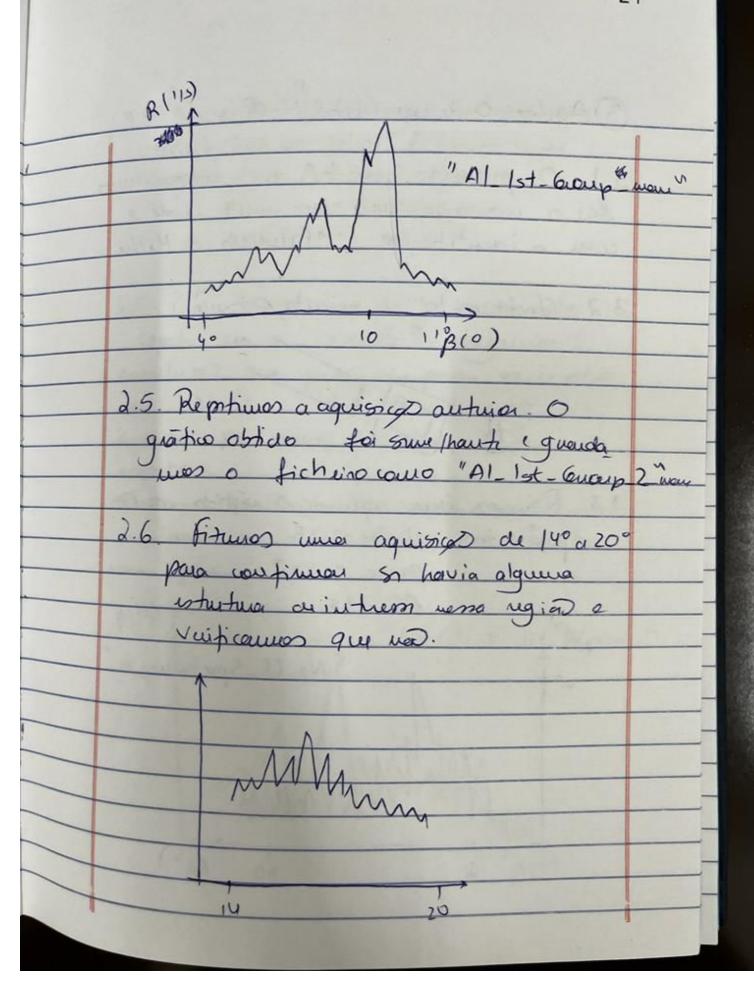
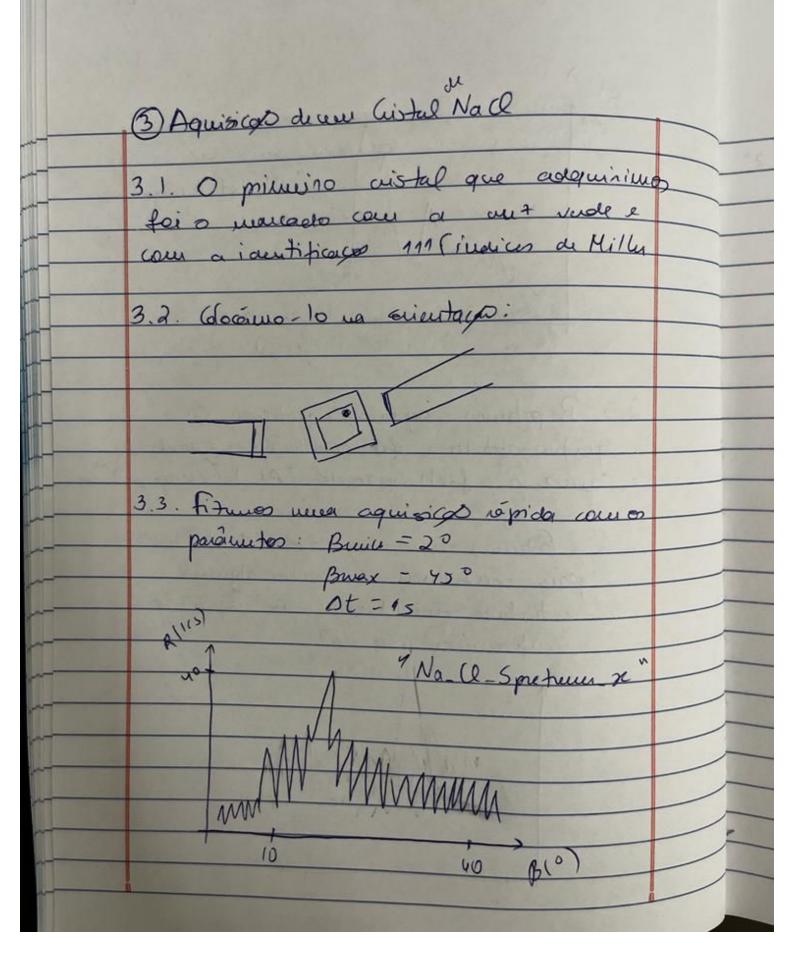
do Al, & de Naco com 2 contes difuertes.

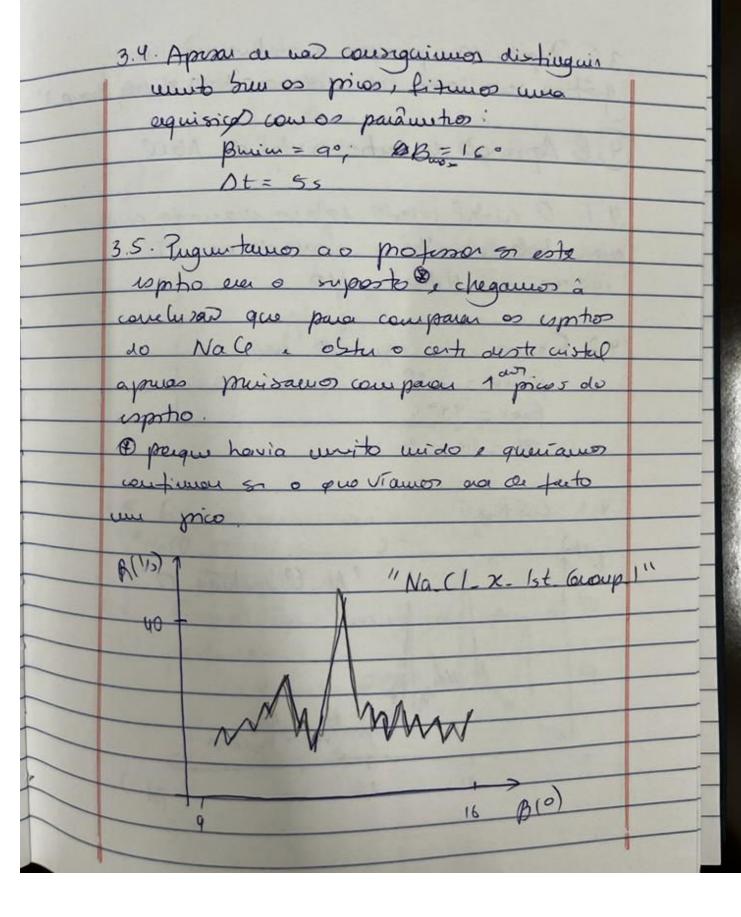
5º5 enad - 20 de outubro de 2023 Continueras de Epstografia de raiso X e Cistalografia 1 Peop Calibace 1.1. Reprisedo os processos desuitos vas gruadas autiones fitures acalibraçõescou o Na Ce. Os parel metos adotades faram: · +arget angle-\$6,10 (-1,20) · suson angle - 16,00 (+1,40) 2) Aquisicos de Dados - Al 2.1. Coloramos o vista de Al no esphówsto 2.2. Fitaus una primeira aquisido Com os parametros: U= 35,0 K; I= Pa 1,00 mA Bruin = 2,5° ; Bruix = 450 DB = 0,10; Dt=15

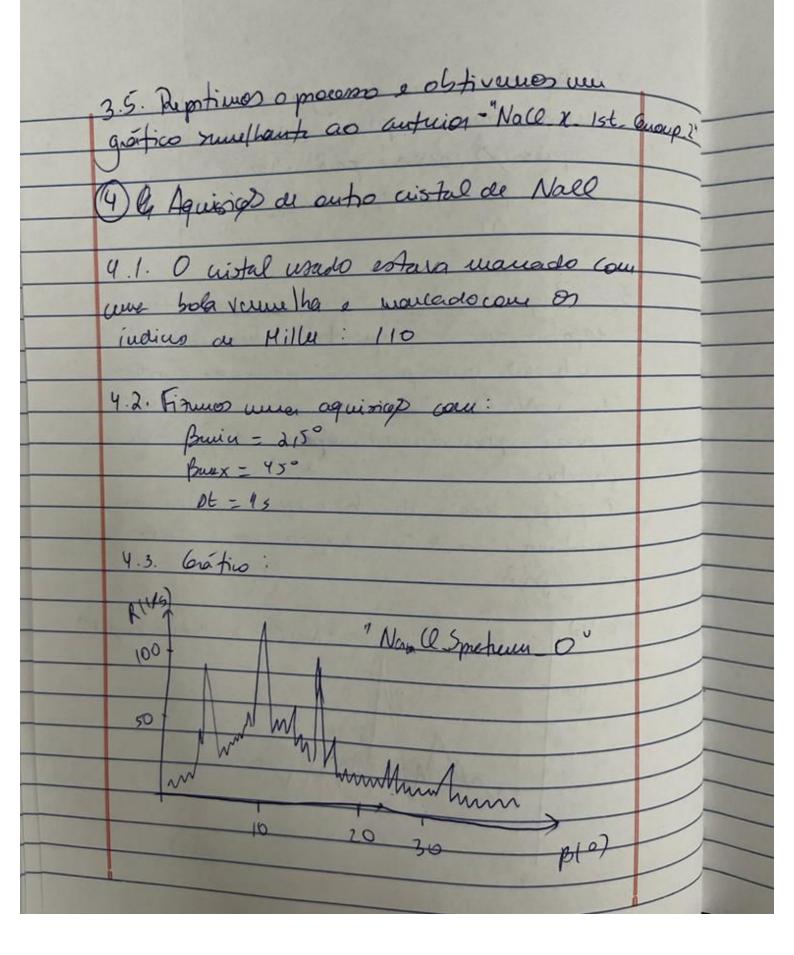


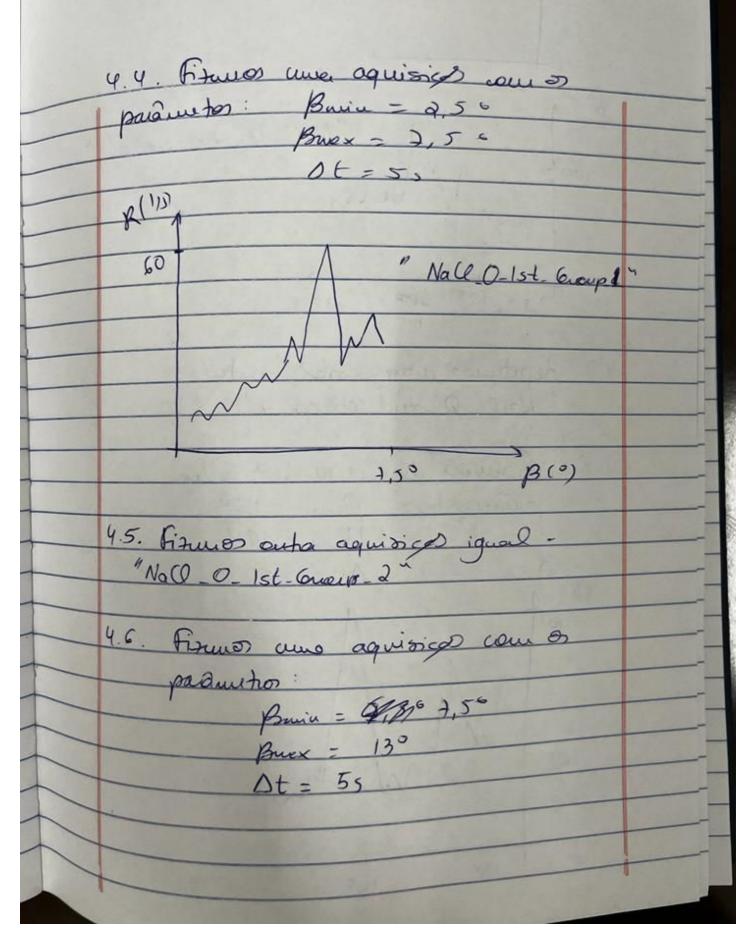
to english through supplementations through the things

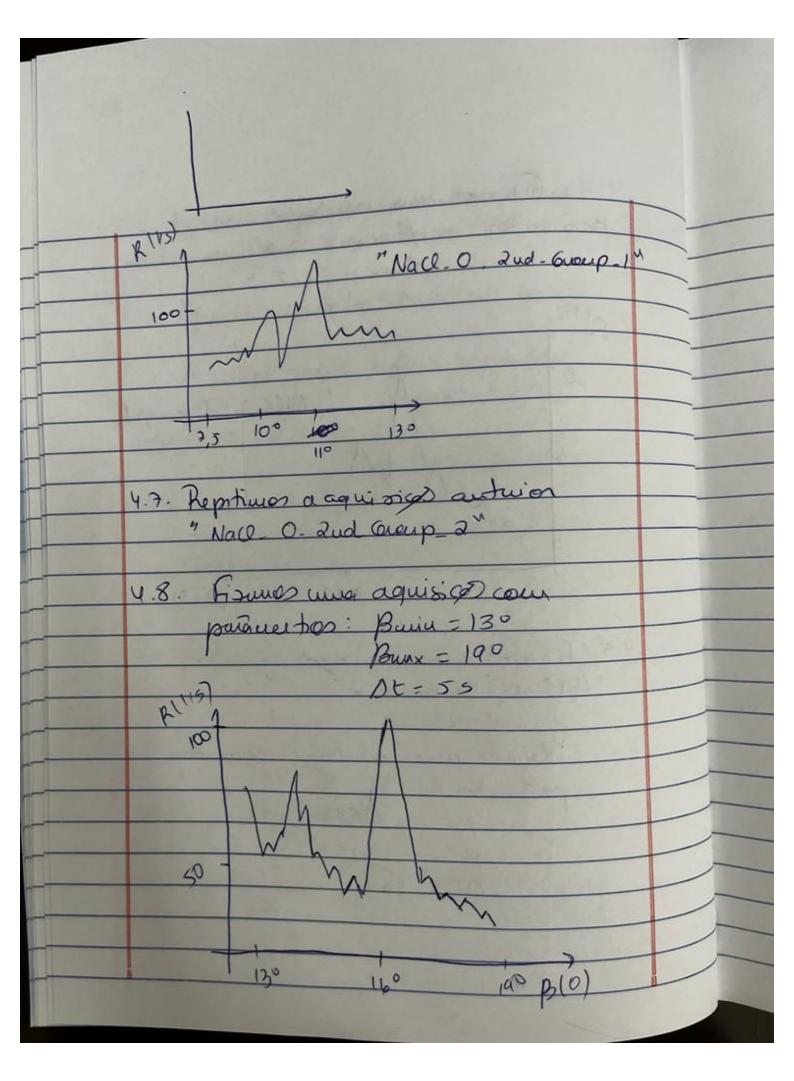












Deparouvos que us consiguianos ajustas 30 a o Hura at ande quiriamos porque us

6) Aquisico de Dados - Al 5.1. Reparamos que new tinhamos posto o aleunínio via a trug coneta eque us tuhamos a certita so o truhamos posto ne orientação cometa Duraimos

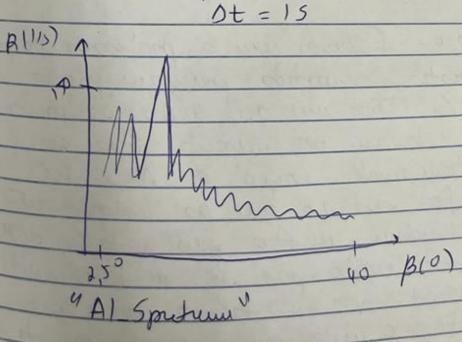
reporting agrision & agrision &

5.2. Reportinos a calibrayo da mesmo Louis que autrionnente (taget augle - 9,9(+2,70); surson 015,80(+1,46)

5.3. Fitures une aquisiges comos parameter: Bruin = 2,50

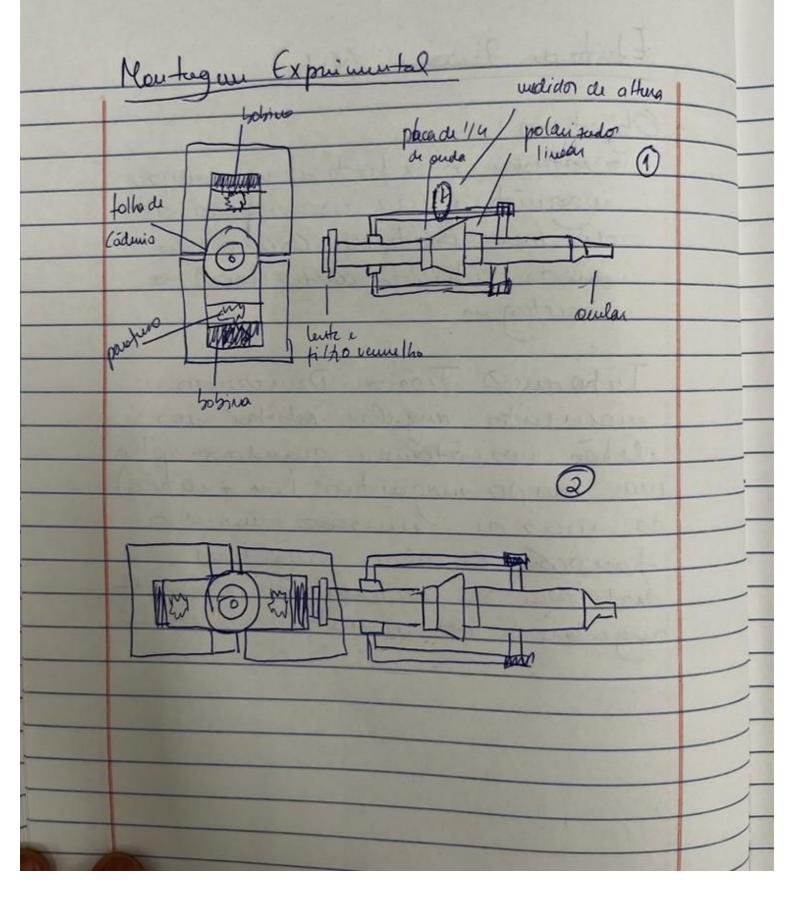
Bux = 408488 400

Dt = 15

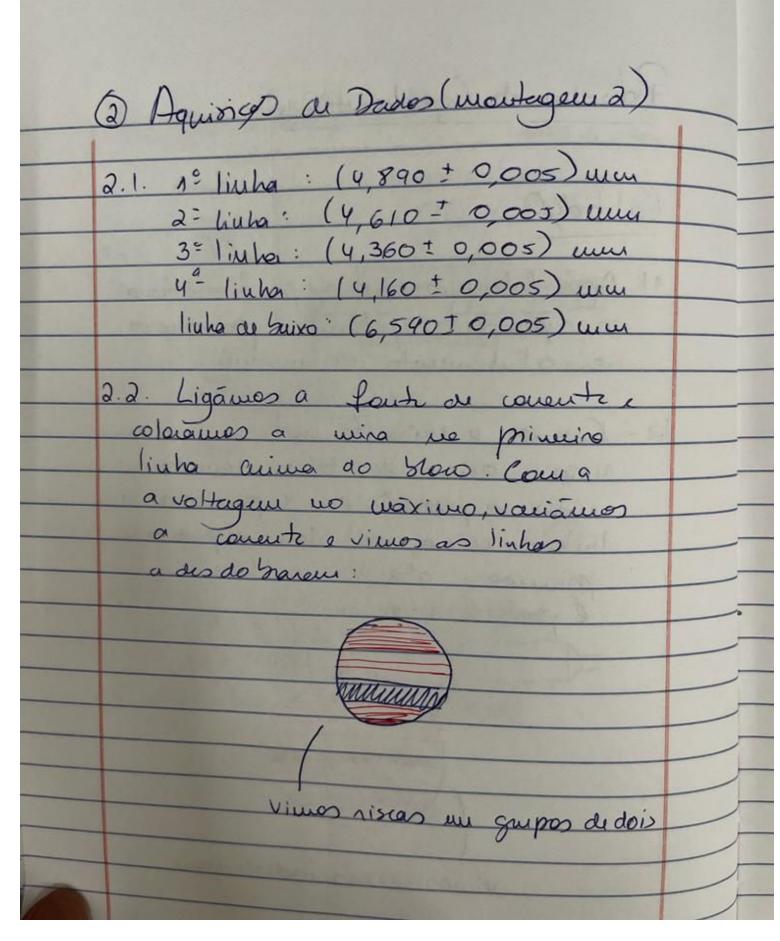


5 4. Grues una aquisisos com pare 0 Bruer = 110 0 st = 55 X1113 " Al 1st Group 1 1 B(0) 5.5 Reptimos sta aquisigos
"Al-1st Greupa" 5.6. Falamos com o professos poque estos spriss-vos que como os prios istavam no memo sitio era your sival. Como o Ali FIC fer surido que os valores es under musto puro notavan degoo Este espeto pode us ou totalugut cours you not tumos course vido lisinamente rocleulo.

Étito de Ferman (Exta) Objetivos: o estudar o efito de un compo magnitico vas viscas de emissas de une fonte de Códurio para mas difuerts configuração de mourtagues Into aug Tionia Druido do momento angular estitul des eletion un otomos quandos aplico um compo merquitico (ou a elitico) as jixas a Juniosos duvido a fansiçãos de vivis meigiticos disdo fram- or wurspants or moments angulares dos vivis inicial e timo.



Procedimento Expuimental	
The Committee of the second se	
Calibrago	
1.† Après fulancies even o professor acues	
do aparato exprimental procedences	
ao alinhamento do mesmo	
12 - Faramos a unha da luste na primino	
11sta acius do Slow Vamos	
linhas arina do show e para	
minuña abaixo do Slow.	
Épomul obsuvai:	
Vivos riscas judividuois	



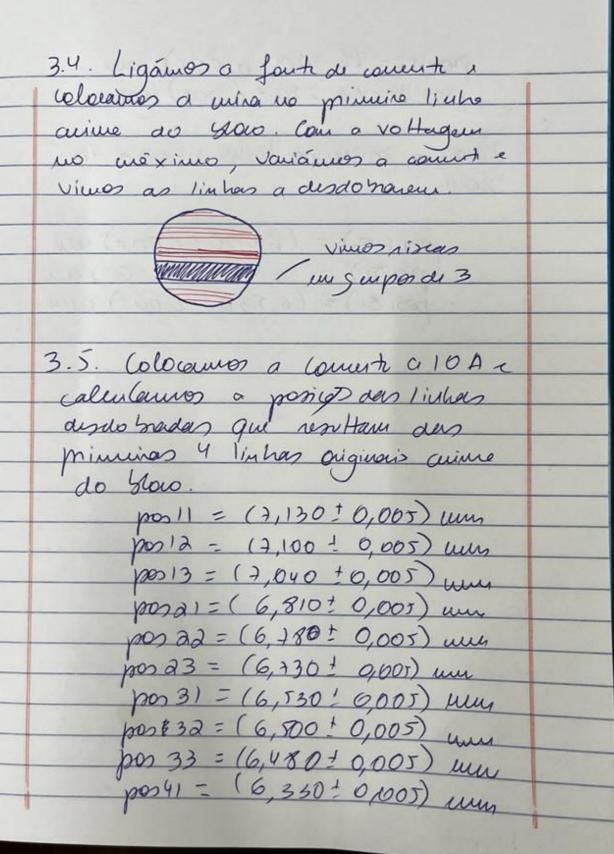
varioures a couertr. Para cardo comente medimos a posição de	Colorens	a mina ma primina
Come o objetivo de vermos apresos com o objetivo de vermos apresos e veriónes a conente. Para cado conente medimos a posição do linha desdo brada para postuicament asola calcularmos a distamia em relação á linha que lhe due origins.	linker arin	sex do store com a
Come o objetivo de vermos apresos com o objetivo de vermos apresos e veriónes a conente. Para cado conente medimos a posição do linha desdo brada para postuicament asola calcularmos a distamia em relação á linha que lhe due origins.	voltagen eno	maximo Javames a
com o objetivo de vienos aprias e una das linhas desdobradas e variáneos a conente. Para cado conente medimos a posição do linha desdo brada para postuiament asola calcularmos a distamia em relago á linha que lhe dun origens.  7 4. linha origens: (6, 940 + 0,005) mus	comete	P. St. Company of the
com o objetivo de vienos aprias e una das linhas desdobradas e variáneos a conente. Para cado conente medimos a posição do linha desdo brada para postuiament asola calcularmos a distamia em relago á linha que lhe dun origens.  7 4. linha origens: (6, 940 + 0,005) mus	The state of the s	
com o objetivo de vienos aprias e una das linhas desdobradas e variáneos a conente. Para cado conente medimos a posição do linha desdo brada para postuiament asola calcularmos a distamia em relago á linha que lhe dun origens.  7 4. linha origens: (6, 940 + 0,005) mus	.3 Coloranios	o filtro polaritados
variances a conente. Para cacle  commente medimos a possições de  linha desdo breida para postriamente  costa calcularmos a distamia em  relaços á linha que lhe cum  origens.  7. 4. Tinha origens: (6, 940 ± 0,005) mus	com o ol	s, etivo de vumos apria
varioures a conente. Para coole  comente medimos a possição de  linha desdo brada para postuiament  asla calcularmos a distamia em  relação à linha que lhe am  origens.  24. Tinha origens: (6, 940 ± 0,005) ums	una das	Tinhas desdo gradas e
linha desdo breider pares postriament ash calcularus a distamia em relazzo à linha que lhe um origens.  7. 4. Tinha origens: (6, 940 ± 0,005) ums	Varianos	a concerts. Para cordo
linha desdo breider paier postriament ash calcularmos a distamia em relago á linha que lhe cum origens.  2.4. Tinha origens: (6,940 ± 0,005) mms	countr 1	medimos a prosigo do
relago à linha que lhe dun origins.  7. 4. Tinha origens: (6, 940 + 0,005) uns	linha des	ado breider paier postrianum
relage à limba que the aux origens. 2.4. linha origens: (6, 940 ± 0,005) uns	asser calcul	lauros a distamia em
origens. 2. 4. linha origens: (6, 940 ± 0,005) uns	relays à	lineta que the des
7. 4. linha origem: (6, 940 ± 0,005) rum com I = 0,4 A		APAI - MARKE Melin - 2
2. 4. linha origen: (6, 940 ± 0,005) unu com I = 0,4 A	0	
com I = 0,4 A	4. linha orig	em: (6, 940 - 0,005) um
	com I =	0,4 A
	10000	
	1164 11960	A GRAD BUILDING BUILDING

I(A)   pos (mm)
2,5±0,1 6,940 ± 0,005
5,0±0,1 6,940±0,005
7,7 10,1 6,930 + 0,005
9,9+01 6,910+0,005
12,5 + 0,1 6,400 + 0,005
15,0±0,1 6,890 ± 0,001
17,5±0,1 6,8+0 ± 0,005
10,6±0,1 6,870 ± 0,005
- Andrew Barbers and a track that they
2.5. Os deidos arius eram uprentos
a linka 5+ Agera varios adaminis
es mesmos dados para alinha 6-
2.6. linhe origin = (6,970 + 0,005) mm
I(A) por (usus)
7,5 to1 6,960 + 0.00x
5.0= 61 / 6 00 +
100+ 6,990 7 0,005
12.5+ 7,000 + 0,005
101 7,030 + 0,000
135 + 01 +,060 + 0,005
105+ 200- 2003
14,100 ± 0,005



2.7. Retiramos o polarizados e a placa	
de 1/4 de orda e coloramos a converte	
a 10 A e calcularmos a provias das	
linhas ausdobradas que resultan das	
mineras 4 linher originaris arine do	
men 11 = (7 100 + 0,005) mmg	
6 m 12 = (6 ago = 0,00 Jun 3	
Slow pres 11 = $(7,100 \pm 0,005)$ mung $900 12 = (6,810 \pm 0,005)$ mung $900 21 = (6,810 \pm 0,00$	
o pros 22 = (6,730 ± 0,005) um 3	
o pros 31 = (6, 720 ± 0,005) mm	
o pos 32 = (6,480 ± 0,005) mm	
pres 41 = (6,310 ± 6,005) mm	
o pos 42 = (6,230 ± 0,005) mm	1
2.8. Para a primira linho abaixo de	
blow: post = (8,590 + 0,005) um	
blow: post = (8,590 ± 0,005) un pos- = (8,470 ± 0,005) un	
and the second s	
A DESCRIPTION OF THE PROPERTY	

3 Aquisigo de Dados - montagem? 3.1. Varios upotis todo o proudi mento assisto atí agui mas usudo a montagun exprimental q. 3.2. Foesuros a mira do lente no primira vina avina do slow Varios audin a posigo das 4 mineiras linhas arina do blow ( & porivel observar iqual do primira gration em 2) 3.3. Priming 1, whom: (7,000 + 6,005) www 2-11 who: (6, 780 + 0,005) encu 3= linha: (6,500 + 0,005) mm 4= limbo: (6,260 + 0,005) mus lille de Saixo: (8, 500 - 0,00x) mun



pos 42 = (6,300 + 6,005) um pos 43 = (6,270 + 0,005) ums Pare a primuiro linha abaixo do  $por(5-) = (6,400 \pm 0,005) nun$   $por(5+) = (6,456 \pm 0,005) nun$   $por(5+) = (6,530 \pm 0,005) nun$