

7/10/2019 7h+120 Su -. o/atcy/monnal/ 22. C novo prog. ag. G/LAM no QBC2 & A ov de logo do pedestal 02 C faltorva) LINAC (45m) Montagen ha câmara proposition of the same Redytal 10 Col. LYSO Red 10. his 7 min OSun Al (pepper por) ped 55, his 7 min 3cm Aswich/ 1205m 1,66 mg/cm2 peel 1. his quin SSh - Y gama @gama 11. dyn. if. USP. br " (CAMAC/inheam/dens vo none l2pl. c / pedestel= tile An Coinc - Com peperpot 6 purg Thome / gournal CAMAC/ 19 beam / de novo/ file Sing G-2, fil singles 8 17 win Am Caird-fil In: 11:34:31 = Stop: 08:01:54 44h 27m file puls_1. fil 10:17:22 - 10:27:21 toto of pulsador ../7h.1205y/12p1.C (12P1. Chl Fendos Cof 7 em 25 RUN 3. INIGO 11:43:37 570P 17:03:46 Run 4 pricio. 12:04:14. stop: 12:24:24 Run 5 início: 12: 24:59

5top: 12:44:52

	A FATA
Run 6 inicio: 12:46:05.	6-6po7 60nA
5top: 13:05:57	8- copo 5 180 mA
Zun 7 Inicio: 13:06:22	9-004 120nA
stop: 13:26:26	10-cops 2704A
RUN 8 ENIÉTO: 13:26:58	
STOP: 1 13:51:17	*
	RUNH9 - Desquei de zerar o Scaler
7 Li 24 NeV J corps 3 3 270 UA	pusil nou troquei pl coincidencia
f= 20.908 MHz copot 60 NA) SEM PEPER POT
my #1 18:29:24 -> 18:43:55 (14min)	RUNAS start: 22:22:15 ====
5 n A no al vo	3p.5.fil stop: 00:22:21
file gp_1, fil	
	Critura 24A scaler: 317914
Run # 2 18:55:19 = 19:56:01 Milm	
64A malvo	RUN# 6 start: 00:28:19
	9P-6. Fil stop: 02:30:17
file gp-2-fil Multimetro; ~1 bm 25nA no amprime too facile	leitura 20 nA scaler 35 8834
Integrator 19900	
	RUN#7 start: 02:31:27
	stop: 03:14:28
Run #3 20:00:37 - 20:18:34	gp-7. Fil leitura: 20mA scaler: 97147
	: 11/ < 100 1
file p_3. fil 6n2 vodro Salvo sp_1 hijr Sceler 71428	i3 +++ < 100nA
Salvo Sp. I "jir Suler +1428	Cs = 46 % Jon = 22A (finha Laixado p/ 21)
Corrente mos copos 7/10/2019 20:25hs	RUN #8 start: 04:05:23
Correcte pos copos 7/10/019 00:05/15	
J-camara 26 nA	step: 05:53:27 gp_8.fil leitura: 9 nA scaler: 132463
2- autes de carrara 19hA	fixe muto Laix!
3- LINACL 11nF	
4- 900'S & IMA PI 400A	Rone foi trocar o catado (6:00)
5-45° 504A	

+'	LJ	
CATODO 6	RUN# 13	
	Aberto gp-13.til INÍCIO 17:40:54	
13 = 350 nA i5 = 200 nA i7 = 100 nA ialvo = 200* U.a.	INÍCIO 17:40:54	
(lido)	i=30nA	
RUN#9 Start: 06:22: 21-9.12 stop: 89:53	int. 121740	
212-9. til stop: 89:53	COSONA no final	
v	STOP 18:09:29.	
Intog: 1868627	2.1	
	ZERO Reduzivo pixe de 7Li (fenda 2)	
	PUN# 14 abserts gp 14. til	
RUNH 10 Som Feise 10:24:23	KU/UAT 17	
7/1:12:10	abepto gp_14.fil	
lp.c Cingus ele 8 1 p.c Det modeles	1'm'cio. 18:11:48 i = 20 nA 50 nA	
le t. par taile a 135	$C = 40 \text{ kA} \cdot 50 \text{ mA}$	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Espectoro do Run # 13 parte con normal.	
Pun # 11 concisences. wido: 11:22.92	lefocalizer o feixe (SW, Thimmers & quedou-	
filagp-11.fi/ NISAA A13:48:12	plo de 45A) por a leituro de «40 u A	
Intex: 1117263		
onte f. (1) 1201	Int. 819614	
Pun#12 13:49:31	Stop 20:38:14	
the gp-12-til loiture 15 uA		
OP-		
	Run # 15	
Int. 1080 869.		
	start 20:40 i= 60 nA Int. 1161254 Stop 23 h 44	
STOP @ 17:38:39	Int. 1161254 Stop 25 k 44	
	D +1/	
copiado gp12. his	Run # 16 start: 23:46:02 i= 60 nA	
g2-12. drr		
	stop: 02:17:55	
	3007:06.11.33	

		pun # 22	using cond.
Run #17	i = 60 nA	Intro. 15:33:56	
Start: 02:20		En. 17:33:18	leitur 45 ut
int: 1022851		Integ. 55/044	
stop: 05:01		gp-22. Fil	
		0 1	
Run # 18	i= 60nA		
start: 05:02		nuy #23	
int: 914585		Inciro 17:35:35	liture 38 MA
stop: 07:31		Rin 20:05:48	14:47 annetei of 80 nA
/		Inter 1547781	
Run #19	i=60nA,	fp-23.fil	18:01 6 0/ 150 nA
start: 07:32	juvgntu o experimento a		2
int:510886	intensidade do feixa diminui p		
stop: 09:07:14	40 ml reciparando p/ 50 ns.	Run #24	
\$ 19. Fil	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Inicio 20:54:20	Citura: 70 nA
7 11		fim: 23:27:01	
Kun # 20		Integ 1064597	
Start: 11:29:21	leiture 154A > 224A		
Int: 98988	(cres conds)	Pinel :	
Stop: 11:58:52	petector proswich a (75°)	RUN # 25	
(Fut: 98988)	(3,2 cm)	in Taio - 23:28:04	Jeitura 65 nA
8p-2060	tate al ta dema 1	Fim: 02:01:39	int. 976852
0 1 0 1			
Muy # 21	Con Movo pepperpot de 1,5 mm	RUN#26	
Strt: 14:25.50	de Al 2 Det. pts. atto		leitura: 100 nA
St. p. 15:30:05	atector #49cm	iníao: 02:03:06 Fim: 04:01:06	int. 1032306
Int. 32055		Fim: 09.01.00	7AT. 1032306
gp-21. Fil	lecture 38 u A (+20u A)	RUN#27	
		initio: 04:02:51	leitura: 80 nA
		Fin: 06:11:17	int: 1056686
		Jim. Ou til	,

RUN#28	Run # 34 : Leiturg: - 7566
	Imicio: 20:58-09
início: 06:12:26 lestura: 70 nA -60 nA	fim: 21:17:06 Purano, Para Aroque Janho
Fim 08:02:08 into 707610	INT: 147868
	Ruy Azr Lixu.
	RUN #36 (SINGLES.)
Run # 29	LATHER:
lutura: 200 n A	Irmio: 21:15
Intaio: 08:03:10	tim: 21:46
Fim: 09:40:47 Dut. 756250	INT 170069
	X_
RUN # 30	Foixe - 7/1 - 26 MeV also - 1545m 97 mg/cm2
28 & E = 42 MeV 6+	Feixe - 7/1 - 26 MeV 9/10 - 1545m 97 mg/cm2 Phos wich 135°, 32cm += 21.766 MHz
Imicio: 13:00:08 f=27,690974MHz	Run 37
13:42 int: 67157	Inteio: 10:49:33 Enterrompido p/ mulanca da coincidência
WH31=UX0	1002 1115:20 bl end cimb
RUN #3 (32)	Int: 11:15:30 b/ 5 51m/c. / I I Famorar/
leitura:	Int: — I I I I I I I I I I I I I I I I I I
Imicro: 16:57:17 = 92 Men	John Joyces.
tim: 17:46:39 t= 27,69 093	
pert-272662	Run 38
	Início Egrorar Sem tenso no betectues!
My # 3 2	
	fim: Int:
In. 19:11:03 leitura 30 nA	
f-m 20:22:29.	
Int: 69 44.69	Run 39 /2 /1 /2 /4 /3/ 96-39
	Inicio: 11:25:18
	Live 11:36:77
	Início: 11:25:18 fim: 11:36:23 Int: 39200

Run #40 Feixe interropolide p/ verifical Início: 11:38:38 de que intensidade	Run #45 acredita-se que esse Run #45 esteja vazio,
Início: 11:38:38 de pue intensidade!	Início: 20: 27: 29 pois quando digitei trut apareceu comando in-
(ing: 12:42:33	Fim: 72! 26:20 válido e en Depais que salvei as arquiros. dr
[im: 12:42:33 /snt: 239275 Run parou p/ nitrogênio no	Int: 665603 e. his e digitei zero all, pode ser que os arquiros
Ribras.	estigam vazios, mas se charmos os arquivos, tem
Run #41	extensão.
início: 12:47:18 Run parado pl finalização do	
fim: 13:20:44 nitrogênio no Ribras.	PUY \$ 16 CUP3 = 150 nA CUPLINEAR = 80 nA
int: 104329	(MICIO: 22:50:14 O feixe está muito instavel difícil de passar.
	fim: 01:16:01
Run #42	Int: 709264
início: 13:25:33	
fim: 14:29:33	Run # 47
int: 141474	Inicio: 02:53:50 Feixe instavel
	Térm: 05: 21:59
Troca de postilha cope 3 300 u A	Int: 322240
Que # 43	
Inicio: 17:28:40 Cypo 5 130 mg	Run#48
Fim: 18: 88:05 Copo 7 80 4A	Inicio: 05:29:37
Int: 337449	Term: 07:57:44
	Int: 235046
Run #44 Polh 67	EM IN EXPEDIMENTO
Início: 18:26:23 Prítura ~ 5710-8	PIT DO CATEDIO
Fim: 20:29136	
Int: 389710	1240/2019
& OBS. STEEnings com troblems - ?	Rea L
Chega a perder o feixe no copo 4?	B6 Em coire
LINAC (Thi 3+ 26 nev)	bg-1. Fil 11:07:20 -> 11:12:20 5min
P1 114.270 P12 20.498 P13 20490 P10 16.437 P11 16426	GAMA En SINGUES (17P1.()
Fender o Faros / Randa 2 Faros	9-49. Fil 11:14:51 > 11:3415/ Zomin
20 00 00	
4 4 11 11 25 2.5 (Switching - 85, 1 th)	14/10/2019 g-50. Fil 10:09:18 -> 11:09:16 1h
	<u>V</u>