Folha 43

Dias de Viagem. 32

Diario Nautico de Moçambique para o Rio de Janeiro

Dia 3 do mez de Outubro de 1830 a bordo

Dias de Lua. 10.

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.
1	5	11	ONO	SO	Gavias	BB	Chuvoso
2	5	11					Grande
3	5	11					e Confuso
4	5	8	NO¼O.	SO			
5	6	21					
6	6	5					
7	6	4					
8	6	4					
9	6	3					
10	6	3		O			
11	6	11					
12	6	11					
13	5	6	NO	SE	Traquete		
14	5	6					
15	5	4					
				SE		BB	
				SE + E			
							Sexta feira
22	8	8					
23	9	11					
24	9	5					

Derrota. Correcta	° ′ ″
Latit. da part.	36.21 S
Latit. da cheg.	36 10 O
Diff. de Lat.	0 11 O
Long. da part.	26 47 43
Long. da cheg.	25 17 43
Diff. de Long	1 30 O
Long. do cal.	25 45 3
Diff. da Long. do cal. a Est	28 O
Rum. correc	NO 31° 00 O
Distancia.	1°13′ 2
Variação ao meio dia.	NO 37 00 O
Diff. do Sol á Barca.	7 43
Correcção.	Abrst
Direcç. da cor.	SE 84° 0 0
Veloc. na ext. da derrota.	1′ 20″ O
	26 42 O

Dias de Lua. 10.

Calculos da Variação da agulha observada por B. 30, 8 F. 44° 00

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tard.	De man.	1.° Vertical.	De tarde.	De manhã.
Latitude.			Latitude.			Latitude.		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação.		
Declinação.			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimut. verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimut. magn.			Variaç.		
Variaç.			Variaç.			Hora da obs.		
Hora da obs.			Hora da obs.					

NOVIDADES.

Tempo constante de Sul e Chuvoso de Sul e Sueste
e Sueste Rondando como Norte Vento Brando
Vento outra vez Sueste Rondando como Norte
Vento Brando

Dias de Viagem.	Diario Nautico de [illegible]	Dias de Lua.
33	Dia 4 do mez de [illegible] de 1830 Sabado	18

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota.	° ' "
1	10	"	NO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Latit. da part.	36 [illegible]
2	10	"				" "	[illegible]	Latit. da cheg.	36 17 30
3	11	"					[illegible]	Diff. de Latit.	7 30
4	11	"					[illegible]	Long. da part.	25 17 49
5	10	"					[illegible]	Long. dacheg.	21 46 49
6	8	"						Diff. de Long.	3 31 "
7	8	"						Long. do cal.	22 14 13
8	8	"						Diff. da Long. do calc. a Est	27 20
9	8	"							
10	8	"						Rumo correc.	[illegible]
11	8	"						Distancia.	2 50 "
12	4	7	NO 4 O					Variação ao meio dia.	[illegible]
13	7	7							
14	8	"						Diff. do Sol á Barca.	[illegible]
15	8	"	NO ½ O						
16	8	"						Corecção.	
17	7	"	NO 4 O					Direcç. da cor.	[illegible]
18	7	"							
19	8	"						Veloc. na ext. da derrota.	
20	8	"					[illegible]		[illegible]
21	6	6							
22	5	"	O 4 NO	N		[illegible]			
23	"	"							
24	"	"							

181. 2 Horas.

Calculos da Variação da Agulha observada por [illegible]

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tard.	De man.	1.o Vertical.	De tarde.	De manhã
Latitude.			Latitude.			Latide.		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação.		
Declinação.			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimut. verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimut. magn.			Variaç.		
Variaç.			Variaç.			Hora da obs.		
Hora da obs.			Hora da obs.					

NOVIDADES.

Tempo ± claro Vento Nor. fraco de tarde fresco Mar
com fuzo athe as Nove da dita gue principiou a dar gros-
sos Reales athe q.e abalroou ao todo Cinco Reales
a Barca grande Brasileira com fuzo gue Deixou
o Navio a fora Obilacou em todos os Cantos
me fatou Amarra Grande de Cabo de Boa de
Ligo Grande Ancora Velha Traz 2 Cortadeira e Mastro
Grande de Sobre Bordo Javis tendo hido Pello dito
Practico Sua em Terra Pa ainda como os Cabos fos-
sem de Todos os Reaes gue Ficaram todos os Mes-
tres mandou buscar hum [illegible]

Dias de Viagem. 34

Diario Nautico de Moçambique p.o Rio de Janeiro

Dia 5 do mez de Outubro de 1830 Domingo

Dias de Lua. 19

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.
1	1	11	NO¼O	SO	Gtas 3.os Joj.os	BB	Ha 2 Horas
2	1	11				10°00	Mar muito mt.o
3	2	5					Alta
4	2	5	O¼NO				
5	2	5	O¼NO	SSO			
6	2	11					
7	2	11					
8	3	6					
9	3	6					
10	3	6					
11	4	6					
12	4	6					
13	3	6	NNO	O			
14	3	4					
15	3	11					
16	3	11	NO¼N				
17	2	11					
18	2	11					
19	2	11					
20	2	11					
21	2	11	NO	OSO			
22	2	11					
23	2	11					
24	2	11					

Derrota.	• ' "
Conta	
Latit. da part.	36 17 0
Latit. da cheg.	36 13 0
Diff. de Lat.	00 5 0
Long. da part.	21 46 43
Long. da chég.	20 36 43
Diff. de Long.	1 10 0
Long. do cal.	21 46 43
Diff. da Long. do cal. a Est	27 20
Rum. correc.	SO 25 0 0
Distancia.	0 53 0
Variação ao meio dia. NO	32 00 0
Diff. do Sol á Barca.	20 18
Correcção.	
Direcç. da cor.	
Veloc. na ext. da derrota.	2 00

Calculos da Variação da agulha observada por

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.
Latitude.		
Dis. do ☉ ao Z.		
Declinação.		
Ampl.		
Magn.		
Variaç.		
Hora da obs.		

Azimuth.	De tard.	De man.
Latitude.		
Altura do ☉		
Declinaç.		
Azimut verd		
Azimut magn.		
Variaç.		
Hora da obs.		

1.º Vertical.	De tarde.	De manhã.
Latitude.		
Declinação.		
Alt. do Vert.		
Marcaç.		
Variaç.		
Hora da obs.		

NOVIDADES.

Pelas 2 horas da tarde fomos obrigados a arribar por causa do mar muito grosso, que nos fazia perigar a Barca, e pelas 4 horas da tarde tornamos a fazer Rumo, e Derrota, e navegamos até o Meio dia, que tomamos a Altura, e achamos estar em Latitude de 36 graos 17 minutos Sul, e Longitude de 21 graos 46 minutos 43 segundos Leste, e Rumo desta a Ponta Grossa do Rio de Janeiro NO¼O, e Distancia 53 leguas.

Dias de Viagem.	Diario Nautico de Moçambique p.a o Rio de Janeiro	Dias de Lua.
35	Dia 6 do mez de Outubro de 1830 2.a F.a	20

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.
1	2	M	NbN	O	3/4 Pff.s	BB	Claro, Bom
2	2	11				3°	
3	1	11					
4	11	11					
5	11	11					
6	11	11					
7	11	11					
8	11	11					
9	11	11					
10	11	11					
11	11	11					
12	11	11					
13	3	4	NO	NNE		BB 6°	
14	3	4					
15	3	11	NNO ½ O	N			
16	3	11					
17	3	6	NO	NE			
18	4	11			+ Cor.		
19	3	5					
20	3	11					
21	3	5					
22	4	11					
23	4	11					
24	4	11					

Derrota. Correcta	° ′ ″
Latit. da part.	36 23 00
Latit. da cheg.	36 17 00
Diff. de Latit.	00 6 00
Long. da part.	20 36 43
Long. da cheg.	19 47 21
Diff. de Long.	49 22
Long. do cal.	20 16 41
Diff. da Long. do calc. a Est	27 20
Rumo correc.	NO 81° W
Distancia.	00 40 00
Variação ao meio dia.	NO 31 00 W
Diff. do Sol á Barca.	N 00 00 18
Correcção.	
Direcç. da cor.	NO 86 00
Veloc. na ext. da derrota.	12

Calculos da Variação da Agulha observada por B.o, 1 T. 20° 00

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tard.	De man.	1.o Vertical.	De tarde.	De manhã
Latitude-			Latitude.			Latide.		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação.		
Declinação.			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimut. verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimut. magn.			Variaç.		
Variaç.			Variaç.			Hora da obs.		
Hora da obs.			Hora da obs.					

NOVIDADES.

Tempo claro e bonança. Pela proa Ilha Rasa. Pela
amura E. a Ilha Redonda. Pela alta ao fundo da
B.a de Vianna. Pela alta ao fundo da Ilha
Horizonte largo. Pela alta ao fundo da Ilha
Sem novidade. Pela alta ao fundo da Ilha
Pela alta ao fundo da Ilha
Storia hinda Continua a alta. Pela alta ao fundo da Ilha
Storia hinda Continua a alta. Pela alta ao fundo da Ilha

Folha 115

Dias de Viagem.	Diario Nautico de Escuna Brigue [illegible] do Rio de Janeiro	Dias de Lua.
36	Dia 7 do mez de Outubro de 1836 3ª Feira	21

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.
1	3	4	O	NNO	Gt mast S.Of.	BB	± Encrespado
2	3	4				11° W	Proa ao Plano
3	3	5	O 1/4 SO		Navio de Reparo		N. a Bb. Vento
4	3	"					
5	2	"	O 1/4 SO	NO	— Gt. Largo		
6	2	"			— Largo		
7	1	"	N	ONO	Gt mast	BB	
8	1	"			e Plano	40° W	
9	1	"					
10	1	"					
11	1	"					
12	1	"					
13	1	5	NNO	NO			
14	1	5					
15	1	5					
16	1	5					
17	2	"	NbN 1/4 N	NNO			
18	2	"					
19	2	"					
20	2	"					Em Calmaria.
21	1	3					
22	1	3					
23	1	3					
24	"	3				BB 40	

Derrota. Anete	• ' "
Latit. da part.	36 17 00
Latit. da cheg.	36 13 00
Diff. de Lat.	00 4 00
Long. da part.	19 47 21
Long. da cheg.	19 52 3
Diff. de Long.	00 4 42
Long. do cal.	20 18 03
Diff. da Long. do cal. a Est	27 20
Rum. correc.	NE 40° 00 00
Distancia.	00 4' 00
Variação ao meio dia.	31° W
Diff. do Sol á Barca.	1 00 00 36"
Correcção.	
Direcç. da cor.	" " "
Veloc. na ext. da derrota.	" " "
	21 17 26

Calculos da Variação da agulha observada por [illegible]

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tard.	De man.	1.° Vertical.	De tarde.	De manhã.
Latitude.			Latitude.			Latitude.		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação.		
Declinação.			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimut. verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimut. magn.			Variaç.		
Variaç.			Variaç.			Hora da obs.		
Hora da obs.			Hora da obs.					

NOVIDADES.

Logo que [illegible] Vento NO
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Dias de Viagem. 87

Diario Nautico de Moçambique p.a o Rio de Janr.o

Dias de Lua. 22

Dia 3 do mez de Outubro de 1830 2.a f.a

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.
1	1	8	OSO	NO	Gt. mt. Pl.	K 83	Chuvas. Alto
2	1	8				50°	
3	1	11			-Pl 60		
4	1	11					
5	1	11	OSO½O				
6	1	11					
7	1	11					
8	1	11					
9	1	11					
10	1	11					
11	1	11					
12	1	11					
13	1	11	SO½O				
14	1	11					
15	1	11					
16	1	11					
17	1	11	SSO				
18	1	11					
19	1	11					
20	1	11					Sexy Obs. Alto
21	1	11	SSO½S				
22	1	11					
23	1	11					
24	1	11					

Derrota. Corrida	° ' "
Latit. da part.	36 13 00
Latit. da cheg.	36 37 30
Diff. de Latit.	24 30
Long. da part.	19 52 -3
Long. dacheg.	20 6 3
Diff. de Long.	00 14 00
Long. do cal.	20 33 23
Diff. da Long. do calc. a Est	27 20
Rumo correc.	S 20 00 O
Distancia.	~ 26 0
Variação ao meio dia.	N 31 00 O
Diff. do Sol á Barca.	3' 1
Corecção.	
Direcç. da cor.	
Veloc. na ext. da derrota.	

25,6 Obs.

Calculos da Variação da Agulha observada por B.30,2 f.68°0

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tard.	De man.	1.o Vertical.	De tarde.	De manhã
Latitude-			Latitude.			Latide.		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação.		
Declinação.			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimut. verd.			Marcaç.		
Magn..			Azimut. magn.			Variaç.		
Variaç.			Variaç.			Hora da obs.		
Hora da obs.			Hora da obs.					

NOVIDADES.

Mais fortes dos g.es Ventos alguns Chuvas d Ventos largos
fortes o Mar d Sotavento: endurecendo os ventos
tem a fortunal de Bordo junto d Ilha de
Itaqueti tomando ancoradouro Barra de
tem a Ilha de Cabrito. Ilha Comprida
Cairu fez os Sinaes. Horizontes Barra de Cairu
dos Sinaes mesmo. da fostando Fuzileiros

Ventos a Cobiça: 2 Tomba: obrigado hum fuzileiro
e 4½ Cazacos p.a de Bordo

Folha 110

Dias de Viagem.	Diario Nautico de Moçambique para o Rio de Janeiro	Dias de Lua.
38	Dia 9 do mez de Setembro de 1830 / 3.ª f.ª 5.ª feira	23.

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota.	° ′ ″
1	//	11	//	Calma			Ensaio, Alm	Estimado	
2	//	//	//					Latit. da part.	36 37 30
3	//	5	N 4 NO	O fr.ª 10	Gas.as m.as P.F.	BB		Latit. da cheg.	36 21 18
4	1	5	N	O NO				Diff. de Lat.	00 16 12
5	1	5						Long. da part.	2 6 3
6	//	//	N N O	NO				Long. da cheg.	2 1 3
7	//	//	N O	N NO	Gas.as m.as			Diff. de Long.	1 1 00
8	1	//						Long. do cal.	2 34 23
9	1	//	N O ½ N		P.F.			Diff. da Long. do cal. a Est	27 20
10	1	//						Rum. correc.	N 67 00 E
11	1	//					Alm.	Distancia.	00 52 00
12	1	//						Variação ao meio dia.	NO 31 00 00
13	1	//						Diff. do Sol á Barca.	// // //
14	1	//							
15	1	//							
16	3	//	S E 4 ½ E		Em Plica	PP.	Longo Dia	Correcção.	
17	6	//					Cal	Direcç. da cor.	// // //
18	6	//						Veloc. na ext. da derrota.	// // //
19	6	//							// // //
20	6	//					Long.do Chro Est.	22 30 5	
21	5	5							
22	5	//							
23	5	//	Partimos ao Largo do Lume Estimo junto ao Forte						
24	4	5							

27,5 Leguas

CALCULOS DA VARIAÇÃO DA AGULHA OBSERVADA POR B. 30. T. 74.°

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tard.	De man.	1.° Vertical.	De tarde.	De manhã.
Latitude.			Latitude.			Latitude.		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação.		
Declinação.			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimut. verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimut. magn.			Variaç.		
Variaç.			Variaç.			Hora da obs.		
Hora da obs.			Hora da obs.					

NOVIDADES

Pelas 22 30 ficando governando a Camarão ...

Dias de Viagem. 39

Diario Nautico de Moçambique para o Rio de Janr.

Dias de Lua. 24

Dia 1º do mez de Outubro de 1830

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.
1	5	5	SE.	NNO	Cursos de Proa	Al. BB	Bonanças de Tro
2	5	5			Cursando 3		fortes Rajs
3	5	5			Distancia 3		mtos Grossos
4	5	5					fortes Rajs.
5	6	11					
6	6	11					
7	6	11	SE ½ E				
8	6	11					
9	5	11					
10	5	11					
11	4	8					
12	4	8					
13	4	8	SE ¼ E	NO			
14	4	8					
15	5	11					
16	5	11					
17	6	11					
18	6	4					
19	6	11					
20	6	11					
21	5	5					
22	5	11					
23	5	11					
24	5	11					

Derrota. Corrente	°	′	″
Latit. da part.	36	21	18
Latit. da cheg.	36	43	30
Diff. de Latit.		22	12
Long. da part.	21	0	3
Long. dacheg.	24	20	6
Diff. de Long.	3	13	00
Long. do cal.	24	47	23
Diff. da Long. do calc. a Est		27	20
Rumo correc.	SE ¼ E	32°	00 00
Distancia.		2	36 00
Variação ao meio dia.	NO	32°	00 00
Diff. do Sol á Barca.		6′	30″
Corecção.			
Direcç. da cor.			
Veloc. na ext. da derrota.			

Long. obs. do Sol

Calculos da Variação da Agulha observada por 130, o 1º Piloto

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tard.	De man.	1.o Vertical.	De tarde.	De manhã
Latitude.			Latitude.			Latide.		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação.		
Declinação.			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimut. verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimut. magn.			Variaç.		
Variaç.			Variaç.			Hora da obs.		
Hora da obs.			Hora da obs.					

NOVIDADES.

Pelas 2 horas da tarde fomos visitados por hum grande
Piroga de Indios Selvagens, que vinha de bordo
de hum Navio Inglez, que estava fundeado
junto a Ilha de Inhaúma, e foi examinar
a Barra, e voltou logo para bordo.
Pelas 4 horas da tarde tornou a sahir a Piroga
com os mesmos Indios, e foi fundear junto
ao Navio Inglez.
Pelas 5 horas da tarde fomos visitados por
hum Escaler, que vinha de bordo do Navio
Inglez, e foi fundear junto a Ilha de Inhaúma.
Pelas 6 horas da tarde tornou a sahir o Escaler
para bordo do Navio Inglez.
Pelas 7 horas da tarde tornou a sahir a Piroga
para bordo do Navio Inglez.
Pelas 8 horas da tarde tornou a sahir o Escaler
para bordo do Navio Inglez.

Duas horas depois de sahir o Escaler
fomos Dio 2B de Agosto fundeando junto

Folha 1ª

Dias de Viagem.

Diario Nautico de Moçambique p.ª Rio de Janeiro

Dia 11 do mez de Outubro de 1830 Sabado

Dias de Lua. 25

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.
1	5	"	SE ¼ E	NO	Com Pannos	Abatido	Obscuro
2	5	"			Com todo o		
3	5	"			Pannos		
4	5	"					
5	5	"					
6	5	"					
7	1	"	NE		Com Mayst.		
8	1	"					
9	1	"					
10	1	"					
11	1	"					
12	1	"					
13	11	"					
14	11	"					
15	11	"					
16	11	"					
17	11	"	NNO	SE			
18	1	"					
19	1	"					
20	1	"					
21	1	5	NO	SE			
22	2	"					
23	2	5					
24	3	"					

Derrota.	° ′ ″
Latit. da part.	36 43 10
Latit. da cheg.	36 34 00
Diff. de Lat.	00 9 10
Long. da part.	26 2 3
Long. da cheg.	26 29 3
Diff. de Long.	00 29 00
Long. do cal.	25 16 23
Diff. da Long. do cal. a Est	27 20
Rum. correc.	NE 53 00 E
Distancia.	00 25 00
Variação ao meio dia. NO	32 00 00
Diff. do Sol á Barca.	" " "
Correcção.	+
Direcç. da cor.	" " "
Veloc. na ext. da derrota.	
Distancia Longitude	26 22 45

CALCULOS DA VARIAÇÃO DA AGULHA OBSERVADA POR [illegible]

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tard.	De man.	1.° Vertical.	De tarde.	De manhã.
Latitude.			Latitude.			Latitude.		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação.		
Declinação.			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimut. verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimut. magn.			Variaç.		
Variaç.			Variaç.			Hora da obs.		
Hora da obs.			Hora da obs.					

NOVIDADES.

Tempo continuou da mesma forma o Vento foi sempre
o mesmo até pelas [illegible] horas da tarde
que principiou a virar para [illegible] e
ao Sul pelas [illegible] horas da Madrugada
pelas [illegible] horas da Tarde
que foi ao NO do Q. e do SO

Dias de Viagem.	Diario Nautico de [illegible]	Dias de Lua.
21	Dia 12 do mez de [illegible] de 1836	25

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.
1	4	8	NO	NE	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	5	7					
3	7	9					
4	9	5					
5	5	5					
6	5	5					
7	7	11	NO¼N	NE			
8	7	5					
9	8	11		ENE			
10	8	11			[illegible]		
11	8	4	NO	E	[illegible]		
12	8	4			[illegible]		
13	8	4					
14	8	4					
15	8	4					
16	8	4					
17	6	6					
18	6	11					
19	5	8		ENE			
20	5	5					[illegible]
21	5	5		NE			
22	5	11					[illegible]
23	4	11	ONO	NO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	3	11					

Derrota. Conta	° ' "
Latit. da part.	36 34 ∞
Latit. da cheg.	36 [illegible] 21
Diff. de Latit.	20 24 20
Long. da part.	24 49 42
Long. dacheg.	23 46 3
Diff. de Long.	1 3 ∞
Long. do cal.	24 7 23
Diff. da Long. do calc. a Est	27 20
Rumo correc.	NE 6C°00 ∞
Distancia.	1 00 ∞
Variação ao meio dia.	NO 31 00 ∞
Diff. do Sol á Barca.	[illegible] 9 42
Corecção.	[illegible]
Direcç. da cor	NE 36° [illegible]
Veloc. na ext. da derrota.	[illegible] 89 [illegible]
	25 14 9

Calculos da Variaçaõ da Agulha observada por [illegible]

Amplitude.	Ao por.	Aonascer.	Azimuth.	De tard.	De man.	1.o Vertical.	De tarde.	De manhã
Latitude-			Latitude.			Latide.		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação.		
Declinação.			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimut. verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimut. magn.			Variaç.		
Variaç.			Variaç.			Hora da obs.		
Hora da obs.			Hora da obs.					

NOVIDADES.

[illegible]

Dias de Viagem. 12

Diario Nautico de Alcance Lugar de B.a de Janr.o

Dia 13 do mez de Setbro de 1830 2a

Dias de Lua. 27

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.
1	1	"	SO	OSO	Cm Mezena	K. BB	± Observou-se
2	1	"				Fo a	Agoa cerca
3	1	"					Mar de Alto
4	1	"					
5	1	"					
6	1	"					
7	1	"	N			K BB	
8	1	"				Go a	
9	1	"					
10	1	"					
11	1	"					
12	1	"					
13	"	8					
14	"	5			+ N. Cst. de Cima		
15	"	5					
16	1	"			+ Guardou-se a Barca		
17	1	"					
18	1	"					
19	3	"			+ Valeo o Sul		
20	3	4			+ N Cst. de Bxo		
21	3	"					
22	2	5					
23	2	5					
24	2	5					

Derrota. Conta	° ′ ″
Latit. da part.	36 9 S.o
Latit. da cheg.	35 43 S.o
Diff. de Lat.	0 26 .0
Long. da part.	23 S.o 3
Long. da cheg.	23 56 O
Diff. de Long.	0 16 O
Long. do cal.	24 23 25
Diff. da Long. do cal. a Est	27 20
Rum. correc.	NE 27 0 O
Distancia.	0 29 0
Variação ao meio dia. NO	3 2 0 0
Diff. do Sol á Barca. N	5 6
Correcção.	Abd
Direcç. da cor.	" " "
Veloc. na ext. da derrota.	" " "
Long. de Alcance.	25 3 0 O

83.3 Vom) Calculos da Variação da agulha observada por 30.18 7.24 0

Amplitude.	Ao por.	Ao nasser.	Azimuth.	De tard.	De man.	1.° Vertical.	De tarde.	De manhã.
Latitude.			Latitude.			Latitude.		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação.		
Declinação.			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimut. verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimut. magn.			Variaç.		
Variaç.			Variaç.			Hora da obs.		
Hora da obs.			Hora da obs.					

NOVIDADES.

Sinco ± Vento Variando Vento Sul Rijo Bonança
Ate ensinar Confuzo a longitude dos Disvios
do Nascente do Cabo rijo da Barra do Rio de Janeiro
e altura em que vinha dito Cabo Meridiano

Dias de Viagem. 23

Diario Nautico de Macau hyg.ª p.ª o Rio de Jan.º

Dia 14 do mez de Outubro de 1830

Dias de Lua. 28

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota. Correcta	° ' "
1	1	"	SO	NO	Em Mej.ª Nd	K BB	Claro e bom	Latit. da part.	35 43 S
2	1	"				60 W	Corgado, Rum	Latit. da cheg.	35 50 46
3	1	"					Idem.	Diff. de Latit.	7 6
4	1	"						Long. da part.	23 56 3
5	1	"						Long. dacheg.	24 15 3
6	1	"						Diff. de Long.	00 19 00
7	1	"						Long. do cal.	24 32 23
8	1	"						Diff. da Long. do calc. a Est	27 20
9	1	"							
10	1	"						Rumo correc.	SE 1/4 E 00
11	1	"						Distancia.	00 17 00
12	1	"						Variação ao meio dia.	NO 32 00 W
13	1	"							
14	1	4						Diff. do Sol á Barca.	N 10 00
15	1	"							
16	1	"						Corecção.	
17	1	"						Direcç. da cor.	N
18	1	"						Veloc. na ext. da derrota.	12 nós
19	1	"	SO 30						
20	1	4					Sonda 30 b.	25 fo	
21	1	"							
22	1	"							
23	1	"							
24	1	"							

Dia 30 Sonda

CALCULOS DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR B. Bo, 2 ½ 62° W

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tard.	De man.	1.o Vertical.	De tarde.	De manhã
Latitude.			Latitude.			Latide.		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação.		
Declinação.			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimut. verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimut. magn.			Variaç.		
Variaç.			Variaç.			Hora da obs.		
Hora da obs.			Hora da obs.					

NOVIDADES.

Hum fogo fundeado mais ao mar do que o de cima. Ponta Grossa Ponta Grossa do Rio de Janeiro. Grande Bojador 3 OO Ponta Grossa Ponta Grossa Calmou, que depois fez entestada Vela sudueste fundeado