Dias de Viagem.	Diario Nautico de Mocambique p.a o Rio de Janr.o	Dias de Lua.
69	Dia 1.o do mez de Outubro de 1830 Domingo	25

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.
1	7	6	OSO ¼ NO	ESE	Tres Cr.s V	Bbd.o	Encrespado, Claro
2	8	2					
3	7	5					
4	7	11					
5	7	5	ONO				
6	8	11					
7	7	5					
8	7	11					
9	6	4					
10	6	5					
11	5	11					
12	5	11					
13	5	11					
14	5	11					
15	5	5					
16	5	5					
17	6	11					
18	6	11					
19	6	7					
20	7	2					
21	7	11					
22	6	8					
23	6	5					
24	6	5					

Derrota.	°	′	″
Latit. da part.	22	44	36
Latit. da cheg.	22	31	44
Diff. de Latit.	00	13	11
Long. da part.	14	39	00
Long. dacheg.	17	18	00
Diff. de Long.	2	39	00
Long. do cal.	15	22	58
Diff. da Long. do calc. a Est	1	55	25
Rumo correc	NO	85°	00
Distancia.	2	28	00
Variação ao meio dia	N	16	00
Diff. do Sol á Barca.		3	00
Corecção.			
Direcç. da cor.			
Veloc. na ext. da derrota.			

Lyol. [illegible] 15 ° 56

1.55, 3. Cons.a. CALCULOS DA VARIAÇÃO DA AGULHA OBSERVADA POR [illegible]

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tard.	De man.	I.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.

Constou Dia [illegible] tempo e differentes [illegible] [illegible] [illegible]

Folha 132

Dias de Viagem. 70

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

Dia 11 do mez de Outubro de 18.30 2.a feira

Dias de Lua. 26

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.
1	6	"	OSO ¼ O	SE	Todos		Calmoso, Claro
2	6	"					
3	6	5					
4	6	5					
5	6	4					
6	6	4					
7	4	"					
8	4	11					
9	2	4					
10	2	"					
11	5	"					
12	5	11					
13	5	"					
14	5	4					
15	6	"					
16	6	5					
17	7	"					
18	7	5					
19	8	"					
20	8	4					
21	8	"					
22	7	6					
23	8	5					
24	9	"					

Derrota.	°	′	″
Latit. da part.	22	31	46
Latit. da cheg.	22	26	55
Diff. de Lat.	00	4	51
Long. da part.	17	18	00
Long. da cheg.	19	41	00
Diff. de Long.	2	23	00
Long. do cal.	17	45	58
Diff. da Long. do cal. a Est	1	54	2
Rum. correc.	NO 88° 00		
Distancia.	2	30	00
Variação ao meio dia. NO	15	30′	00
Diff. do Sol á Barca. NO	15	30	00
Correcção.			
Direcç. da cor.			
Veloc. na ext. da derrota.		5	

Long.de Obs. 9 Hor. 17 32 40

147.ª Lua. CALCULOS DA VARIAÇÃO DA AGULHA OBSERVADA POR A=30,92 Z=71 0

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.

Passou a Barra pelas 10 horas da manhã com vento fresco de SE. e mar chã, e logo pelas 11 horas e meia se fez de vela com o mesmo vento, e mar, e navegou para o Norte. Ao meio dia se achou pela Observação na Latitude de 22° 31′ 46″ Sul, e Longitude de 17° 18′ 00″ Leste do Meridiano de Greenwich, e pela Carta na Latitude de 22° 26′ 55″ Sul, e Longitude de 19° 41

Dias de Viagem. 71

Diario Nautico de Moçambique pª o Rio de Janeiro

Dia 12 do mez de Outubro de 1830

Dias de Lua. 29

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.
1	8	6	O¼NO	E	Todos ...	M.	...
2	8	6					
3	8	"					
4	7	8					
5	7	"					
6	6	2					
7	6	"					
8	6	"					
9	7	"					
10	8	"					
11	8	6					
12	8	8					
13	7	6					
14	7	6					
15	7	6					
16	7	6					
17	7	"					
18	6	8					
19	6	"					
20	6	"					
21	6	"					
22	6	"					
23	7	"					
24	8	"					

Derrota.	° ' "
Latit. da part.	22 26 53
Latit. da cheg.	22 22 26
Diff. de Latit.	- 4 27
Long. da part.	19 41 -
Long. dacheg.	22 21 -
Diff. de Long.	2 40 -
Long. do cal.	2 25 38
Diff. da Long. do calc. a Est	1 55 2
Rumo correc.	NO 23° 30' -
Distancia.	2 28 -
Variação ao meio dia	NO 15 00 -
Diff. do Sol á Barca.	1 1 42
Corecção.	
Direcç. da cor.	NO 86° -
Veloc. na ext. da derrota.	- 7 11 - 25 00
24hor.	2 12 5

Calculos da Variação da Agulha observada por ... 1830 ... 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.

... Ilha ...

Folha 133

Dias de Viagem.	Diario Nautico de Moçambique p.a o Rio de Jan.o	Dias de Lua.
72	Dia 13 do mez de Outub.o de 1830	28

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota.	° ' ''
1	6	11	Da 1/2 NO	SE	Todo o Cr.o	SEBa	+ Chuv.; Fria	Latit. da part.	22 22 S
2	6	11						Latit. da cheg.	19 15 S
3	5	11						Diff. de Lat.	3 7 S
4	5	11						Long. da part.	27 28 O
5	5	5						Long. da cheg.	25 7 O
6	5	5						Diff. de Long.	2 16 O
7	6	5						Long. do cal.	23 41 38
8	6	8						Diff. da Long. do cal. a Est	1 55 2
9	7	11						Rum. correc.	NO 87 O
10	7	11						Distancia.	2 31
11	7	11						Variação ao meio dia.	1 B O
12	6	5						Diff. do Sol á Barca.	1 0 16
13	6	4						Correcção.	— 4
14	6	4						Direcç. da cor.	
15	4	2						Veloc. na ext. da derrota.	
16	8	11							
17	6	11							
18	6	11							
19	6	4							
20	6	4					— Sonda 60 braças		23 7 O
21	7	11							
22	7	11							
23	7	11							
24	7	11							

156. 6 Sonda 2 CALCULOS DA VARIAÇÃO DA AGULHA OBSERVADA POR B.o Fr.co de P.a

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.

Continuou Dia.to tempo bonançoso com fracos ventos de Aguaceiros ficou Lat.a do Obs.o 9' + p.a S. e feito Observação.

6-2 D.o 2.o

Dias de Viagem.	Diario Nautico de Moçambique p.a o Rio de Janr.o	Dias de Lua.
43	Dia 14 do mez de Outubro de 1830	29

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota. Contas	° ' "
1	6	"	O ¼ NO	E ¼ SE	Todos	Largo	Claro, Bello	Latit. da part.	11 15 7
2	5	"						Latit. da cheg	22 2 28
3	6	"						Diff. de Latit.	00 12 39
4	6	8						Long. da part.	25 7 00
5	5	"						Long. dacheg.	27 46 00
6	5	4		NB				Diff. de Long.	2 39 00
7	6	"						Long. do cal.	25 50 38
8	6	"						Diff. da Long. do calc. a Est	1 55 23
9	7	"							
10	7	"						Rumo correc.	NO 85 00
11	7	"						Distancia.	2 28 00
12	7	"						Variação ao meio dia.	1 2 00 O
13	6	"							
14	6	"						Diff. do Sol á Barca.	1 00 00 16"
15	6	"							
16	6	"						Corecção.	#
17	6	5						Direcç. da cor.	" " "
18	7	"						Veloc. na ext. da derrota.	1 " "
19	7	2							
20	7	2			Largo				25 21 9
21	6	6							
22	6	6							
23	6	"							
24	6	"							

168 L. Ocid

CALCULOS DA VARIAÇÃO DA AGULHA OBSERVADA POR B. Boy 27.d 46 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.

Continuou o mesmo tempo que tem havido desde hoje 5 f.ra 6.a feira athe o meio dia em que vimos a Ilha de Trindade ao NO. a distancia de 2 legoas, e ao meio dia estavamos na Latitude de 20° 30' S. e Longitude de 29° 30' O. Ao Sul desta Ilha vimos muitos Peixes Voadores, e Bonitos, e ao Norte muitos Tubarões, e Golfinhos, e ao Sul tambem muitos Golfinhos, e Tubarões.

6.a F.a 30

Folha 130

Dias de Viagem.	Diario Nautico [illegible] Rio de Janeiro	Dias de Lua.
26	Dia 15 do mez de Outubro de 18[illegible]	3

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.
1	6	5	O ¼ NO	N	Todo [illegible]	[illegible]	[illegible]
2	6	5		NE		E	[illegible]
3	5	"		NNO			
4	5	"					
5	3	"					
6	3	"		NO			
7	5	"					
8	2	"					
9	1	"		NNE			
10	3	"					
11	3	"		NE			
12	4	"					
13	5	"					
14	5	"					
15	5	4					
16	4	4					
17	4	5					
18	5	5					
19	5	4					
20	6	4					
21	6	8					
22	6	8					
23	6	5					
24	6	4					

Derrota.	° ′ ″
Latit. da part.	22 2 25
Latit. da cheg.	22 43 9
Diff. de Lat.	1 6 0
Long. da part.	29 46 00
Long. da cheg.	29 51 00
Diff. de Long.	2 5 00
Long. do cal.	27 55 38
Diff. da Long. do cal. a Est	1 55 20
Rum. correc.	302 00 00
Distancia.	1 48 00
Variação ao meio dia. NO	1 30' 00
Diff. do Sol á Barca.	1 00' 16"
Correcção.	
Direcç. da cor.	" " "
Veloc. na ext. da derrota.	" " "
[illegible]	27 02 22

Calculos da Variação da agulha observada por [illegible]

Amplitude.	Ao por.	Ao nasser.	Azimuth.	De tard.	De man.
Latitude.			Latitude.		22 4 00
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉		9 22 4
Declinação.			Declinaç.		8 44 40
Ampl.			Azimut. verd.		83 26 -
Magn.			Azimut. magn.		106 00 00
Variaç.			Variaç.		1 34 -
Hora da obs.			Hora da obs.		6 30 00

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

NOVIDADES.

Tempo mais ensaio [illegible] vento de Aguaceiros [illegible] mais
vento de Nor Nor Este [illegible] vento de Aguaceiros [illegible]
[illegible] Rio de Janeiro [illegible]
[illegible]
[illegible]
[

Dias de Viagem.	Diario Nautico, de Moçambique até a Ilha de S. Paulo	Dias de Lua.
76	Dia 16 do mez de Outubro de 1833. Sabado	7

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.
1	6	VI	O¼NO	NE	Traz. Cev.	Estb.	Claro Bom
2	6	11					
3	6	5					
4	7	5					
5	6	11					
6	5	6					
7	6	5					
8	6	8					
9	7	2					
10	7	2					
11	6	6					
12	6	4					
13	6	8					
14	6	8					
15	6	4					
16	6	11					
17	6	5					
18	7	11					
19	7	4					
20	7	4					
21	7	11					
22	6	5					
23	6	11					
24	6	11					

Derrota.	° ′ ″
Latit. da part.	22 19 39
Latit. da cheg.	22 26 18
Diff. de Latit.	0 7 9
Long. da part.	29 51 00
Long. dacheg.	32 17 00
Diff. de Long.	2 26 00
Long. do cal.	3 21 18
Diff. da Long. do calc. a Est	1 54 2
Rumo correc.	10 87 2 —
Distancia.	216 00
Variação ao meio dia.	0 50 00
Diff. do Sol á Barca.	0 2 39
Corecção.	
Direcç. da cor.	
Veloc. na ext. da derrota.	

CALCULOS DA VARIAÇÃO DA AGULHA OBSERVADA POR

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.

Folha 135

Dias de Viagem. 7/6

Diario Nautico de Hiate Lagunense N. Snr.a do Sant.o

Dia 17 do mez de Outubro de 1830 Domingo

Dias de Lua. 23

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.
1	5	5	O ½ NO	NE	Todo Largo	SE	Claro Plano
2	5	4					
3	5	2					
4	5	2					
5	5	5					
6	6	4					
7	5	4					
8	4	4					
9	4	5					
10	5	5					
11	4	8					
12	4	8					
13	4	5					
14	4	5					
15	4	8					
16	5	4					
17	5	5					
18	6	4					
19	6	2					
20	6	2					
21	7	4					
22	5	5					
23	7	4					
24	6	5					

Derrota. Corrida	° ′ ″
Latit. da part.	22 25 18
Latit. da cheg.	22 31 26
Diff. de Lat.	00 06 08
Long. da part.	32 10 00
Long. da cheg.	34 31 00
Diff. de Long.	2 14 00
Long. do cal.	323538
Diff. da Long. do cal. a Est	1 55 2
Rum. correc	
Distancia.	2 16 00
Variação ao meio dia. NO	1 00 00
Diff. do Sol á Barca.	1 1′ 48″
Correcção.	
Direcç. da cor.	
Veloc. na ext. da derrota.	8

Long. Obs. Dalhousie 32 28 35

Calculos da Variação da Agulha observada por

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tard.	De man.	1.º 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 Pr.o Claro e Bonançoso Hoje Dia 18 Segunda feira

Mar Hoje do Sul Fraco

Dias de Viagem. 77

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

Dia 18 do mez de Outubro de 1830 Reg.o

Dias de Lua. 3.

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.
1	5	11	O ½ NO	N.NNE	Tops.as e G.as	Larg.s	Claro e Fresco
2	4	4				E.s	Bogando largo
3	3	5					Barlav.to
4	3	4					
5	3	5					
6	4	11					
7	4	11					
8	3	8					
9	3	3					
10	2	8					
11	3	9					
12	4	5					
13	3	5					
14	3	11					
15	4	11					
16	4	11					
17	4	5					
18	5	11					
19	5	11					
20	5	11					Long.e do Dellino.
21	5	11					
22	5	11					
23	3	8	S.to O	ONO		E.s	
24	4	8	O ½ NO	NNO			
97	9						

Derrota.	° ' "
Latit. da part.	22 2 24
Latit. da cheg.	22 39 22
Diff. de Latit.	8 38
Long. da part.	34 31 00
Long. dacheg.	36 15 00
Diff. de Long.	1 44 00
Long. do cal.	34 19 38
Diff. da Long. do calc. a Est	1 55 2
Rumo correc.	10 85° 00
Distancia.	1 37 00
Variação ao meio dia.	NO 1° 00 00
Diff. do Sol á Barca.	N 00 20"
Corecção.	
Direcç. da cor.	" " "
Veloc. na ext. da derrota.	" " "
	33 37 19

Calculos da Variação da Agulha observada por [illegible]

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tard.	De man.	I.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]

7.o Sendo Estado [illegible]

Folha 136

Dias de Viagem. 73

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

Dia 19 do mez de Outubro de 183[illegible]

Dias de Lua. 4

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.
1	6	"	O ½ NO	N.	Toda a Vela	Bb	± Claro de Agoa
2	7	"				10°	cu ovs p.ª Sul
3	5	6					Claro.
4	5	"					
5	4	"		NNO	Cr		
6	4	"					
7	3	5	O		Hum Rf		
8	3	"					
9	3	5	O ½ SO	NO			
10	3	5					
11	3	"	OSO				
12	2	5					
13	2	"	S ½ O	O			
14	2	"					
15	2	"	SO ½ O	NO			
16	2	"	OSO				
17	2	"	O	NNO			
18	2	"					
19	1	"	SO	ONO			
20	1	"					Pan.os Rf. e Claro
21	1	"	S				
22	1	"					
23	1	"	ONO	SO		Bb	
24	1	4				10°	

Derrota.	° ′ ″
Latit. da part.	22 39 12
Latit. da cheg.	23 1 8
Diff. de Lat.	21'46
Long. da part.	36 15 00
Long. da cheg.	37 19 00
Diff. de Long.	1 4 00
Long. do cal.	35 23 38
Diff. da Long. do cal. a Est	1° 55' 2
Rum. correc.	SO ¼ S 00
Distancia.	1 3 00
Variação ao meio dia. NO	2 30 00
Diff. do Sol á Barca.	1'46"
Correcção.	
Direcç. da cor.	" " "
Veloc. na ext. da derrota.	" " "
	35 58 55

69 Rumos. Calculos da Variação da agulha observada por [illegible]

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.

Pan.os ± Claro de Agoa a vista de hum P.º do Sul. Pan.os Claro

e vento; até Variavel. Sangrado a bordo

Rio de Janeiro

Dias de Viagem.	Diario Nautico de [illegible]	Dias de Lua.
79	Dia 2 do mez de Outubro de 1830	5

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.
1	"	"					
2	"	"					
3	"	"					
4	"	"					
5	3	"	O NO	SO	[illegible]	13	[illegible]
6	2	5			[illegible]		[illegible]
7	1	"					
8	"	"					
9	3	"	O ½ NO	SSO	— [illegible]		
10	3	"					
11	3	"					
12	3	"					
13	2	"	O NO	SO	+ [illegible]		
14	2	"					
15	3	"	NNO ½ O				
16	3	"	NO ½ O				
17	3	"					
18	3	"	NO ½ O				
19	3	"	O ½ NO	SSO	[illegible]		
20	3	"					
21	4	"					
22	4	"					
23	4	"					
24	4	"					

Derrota	° ' "
Latit. da part.	13 [illegible] 8
Latit. da cheg.	22 46 41
Diff. de Latit.	00 42 58
Long. da part.	37 19 00
Long. dacheg.	38 5 00
Diff. de Long.	00 46 00
Long. do cal.	36 [illegible] 38
Diff. da Long. do calc. a Est	1°55 2
Rumo correc.	[illegible] 00 NO
Distancia.	[illegible]
Variação ao meio dia	NO 1 00 00
Diff. do Sol á Barca.	1 7' 18"
Corecção.	[illegible]
Direcç. da cor.	
Veloc. na ext. da derrota.	
[illegible]	35 41 53

[illegible] 52, 8 Sond. CALCULOS DA VARIACAÕ 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.

[illegible]

[illegible]

Dias de Viagem. 30

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

Dia 21 do mez de Outubro de 1830

Dias de Lua. 6

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.
1	3	"	O¼NO	SSO	Todo	BB	Claro, Plano
2	3	"	O¼NO				
3	2	"	O				
4	2	"	O¼SO	S			
5	2	3	O¼SO	SSE	+ Cs	Lm	
6	2	3			+ Nav.as		
7	2	6					
8	2	4					
9	3	2					
10	4	"		SE			
11	3	5					
12	3	"					
13	4	9	O½SO	SE			
14	5	8					
15	7	"					
16	8	"			- Cs V.as Ft.as		
17	8	"					
18	7	4					
19	7	6					
20	7	6			+ Cs Ft.as		
21	6	8					
22	6	"					
23	6	5					
24	7	9					

Derrota	° ′ ″
Latit. da part.	22 42 0
Latit. da cheg.	22 52 4
Diff. de Lat.	0 5 23
Long. da part.	33 5 0
Long. da cheg.	40 9 0
Diff. de Long.	2 4 0
Long. do cal.	38 13 24
Diff. da Long. do cal. a Est	1 55 2
Rum. correc.	10 87 0
Distancia.	1 55 0
Variação ao meio dia.	2 30 0
Diff. do Sol á Barca.	2′ 45″
Correcção.	2
Direcç. da cor.	
Veloc. na ext. da derrota.	

116, 9 Ns

Calculos da Variação da agulha observada por B. 30, 24 F. 24° 20

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.

Fomos [illegible] Navios [illegible]

[illegible]

Dias de Viagem. **21**

Diario Nautico de Moçambique até o Rio de Janeiro

Dia 22 do mez de Outubro de 1830 Este

Dias de Lua. **7**

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota. Correcta	° ′ ″
M	7	8	O¼SO	SE	Todo cr.ª	SBB	± Claro Bom	Latit. da part.	22 52 4
2	7	8						Latit. da cheg.	22 56 26
3	7	4			Sol Dr.ª =		41°37′42″	Diff. de Latit.	4 22
4	7	4			Sol Rel.ª		41 21 41	Long. da part.	40 8 00
5	7	4			Arco Cal.to		00 16 01	Long. dacheg.	43 32 00
6	7	4			Dif.ª Sol		41 3 16	Diff. de Long.	3 23 00
7	7	8			Arco Alt.da		00 31′ 26″	Long. do cal.	41 21 41
8	7	8					— —	Diff. da Long. do calc. a Est	2 [illegible]
9	7	8	O	ESE					
10	7	8						Rumo correc.	[illegible] 88°00 00
11	8	0						Distancia.	3 47′ 00
12	8	11		E		[illegible]		Variação ao meio dia.	[illegible]
13	7	8		ENE		SEb.			
14	7	8						Diff. do Sol á Barca.	N 2′ 8″
15	7	5	O¼NO	NE					
16	8	11						Corecção.	
17	7	6						Direcç. da cor.	
18	7	6						Veloc. na ext. da derrota.	
19	7	5							
20	7	5		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	41 3 16
21	8	11							
22	9	11	O¼SO						2°.30
23	9	11	O¼SO						22′18″ 6 00
24	8	7½	[illegible]						

1828. 2 Abril. Calculos da Variação da Agulha observada por [illegible] 1°74°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.

[illegible] ± Claro [illegible] Sol [illegible] Dr.ª 41°37′42″
[illegible] Sol Rel.ª 41 21 41
[illegible] Arco Alt.da 00 31′ 26″
[illegible] Dif.ª Sol 41 3 16
[illegible] Arco Cal.to 00 16 01
[illegible] Sol Dr.ª 41 37 42
[illegible] Sol Rel.ª 41 21 41
[illegible] Arco Cal.to 00 16 01
[illegible] Arco Alt.da 00 31′ 26″
[illegible] Dif.ª Sol 41 3 16
[illegible] Arco Cal.to 43 32 00
[illegible] Arco Alt.da 1°54′18″
[illegible] 22 56 24
[illegible] 22 18
[illegible] 41 37 42
[illegible] 00 16 01
[illegible] 41 37 42