DOC 58

P1

$ 2$

1841.

Commissão Mixta Bra-
zileira e Ingleza sobre o
Trafico da Escravatura —

João Foote, Commandante
do Bergantim de Guerra Inglez (Captor)
Fairlie —

João Antonio da Silva Mellão, (Captura
Mestre do Brigue Portuguez d.)
Felicidade, depois ao proprie —
tarios João Machado Cardozo,
e José Vieira Pimenta.

Aos dezesseis de Janeiro de
mil oitocentos e quarenta e hum
nesta Muito Leal e Heroica
Cidade do Rio de Janeiro, e na
Sala das Conferencias da Com-
missão Mixta Brazileira e
Ingleza aonde o juramento do
Tenente João Foote, Commandante
do Bergantim de Guerra Inglez
Fairlie, e mais papeis ao diante:
do que faço este termo. Braz
Martim Corta Lopes, Secretario
da Commissão o escrevi.

Aos doze dias de Janeiro de
mil oitocentos e quarenta e
hum nesta Muito Leal e He-
roica Cidade do Rio de Janeiro,
e na Salla das Conferencias da
Commissão Mixta Brasileira
e Ingleza em presença dos
Commissarios Juizes da mesma
Commissão, compareceo o Tenente
João Foste, Commandante do
Bergantim de Guerra Ingleza
Fawn, e depois de devida-
mente juramentado com a
mediação do Interprete da
dita Commissão, disse que
ratificava as declarações por
elle apresentadas por escripto
sobre o apresamento do Bri-
gue Hiceira, acompanha-
da dos documentos de numero
hum a dezoito, não tendo ha-
da mais a acrescentar. Elo-

Logo no mesmo acto foi per-
guntado pelo Commissario Juiz
Brasileiro interino em que
distancia se achava da Serra
mais proxima no acto da
Jurisdicção; Respondeo que pou-
co mais ou menos quinze
milhas; e assignou com os
mesmos Commissarios Juizes
e Interprete. Bras
Martim Corrêa de Sá, Secre-
tario da Commissão o escrevi.

Souza

John Foster

José Agostinho Barbosa
Interprete

G. Thornton

Doc 59

3

I, John Foote, Lieutenant and Commander of Her Brittanick Majesty's Brigantine 'Favorite', hereby declare, that on this 31st day of December 1840, being off the Island of Sebastian 20 miles, (in company at the time) I detained the Vessel named the Piscatina sailing under no Colours, armed with no guns, commanded by Antonio de Silva Mellão (nominally), who declared her to be bound from 'Quillimane' to Ilha Grande, with a crew consisting of Twenty Three Men Five Passengers, whose names as declared by them respectively, are inserted in a List at foot hereof, and having on board, Three hundred and Thirty Two Slaves, said to have been taken on board at Quillimane on the 3rd day of November 1840 and are Enumerated as follows, viz.

	Healthy	Sickly.
Men...	74	11
Women	19	6
Boys...	152	16
Girls...	51	3
	296	36

I do further declare that the said Vessel appeared to be Sea-worthy, and was supplied with a sufficient stock of Water and Provisions for the support of the said Negroes and Crew, on their destined Voyage to Ilha Grande.

I do further declare that the Africans appeared healthy after so long a voyage, which I attribute to their being constantly allowed to come on deck; the chief part consisting of young boys & Girls; the majority of whom were labouring under the effects of Cutaneous Eruptions.

Witnessed- G. H. Walker Master

John Foote Lt. & Commd.

Eustace J. Walsh Actg 1st Lieut 15th Foot
Actg 1st Lieut Surgeon

List of the Crew.

Antonio da Silva Mellao	Master
Joao Baptista Boisson	1st. Pilot
Wenceslau Joaquim da Silva	2d. Pilot
Jose Gomez Machado	Contra Mestre
Francisco Antº de Campos	Seamen.
Josè Martins da Cunha	Dº.
Joao Lopes Vieira	Dº.
Antº Josè da Silva	Dº.
Manl. Gonçº Braga	Dº.
Amancio Nunez	Dº.
Luiz Correa Maros	Dº.
Antº Vieira	Dº.
Antº Maria	Dº.
Francisco Antonio (a)	Dº.
Joaquim da Costa	Dº.
Josè Pereira	Dº.
Fabiano Josè	Dº.
Francisco M Pinto	Dº.
Francisco Antonio	Dº.
Joao Thomas	Dº.
Joao Gonçal. Janes	Dº.
Manoel Antonio Dudado	Boy.
Antº Josè Teixeira	Seaman
Josè da Silva	Dº.

Passengers

Manoel Ribeira d'Abreù	Pr.
Manoel Mis Machado	Asst. Surgn.
Joao Josè Pereira	Pr.
Josè da Costa Fo Guima	Pr.
Josè Joaquim da Silva Lisboa.	

also,

Four Blacks, acting as Cooks to the Negroes.

I do further declare that one Slave died at Sea
on the Passage to Rio de Janeiro.

John Foote

Gabl Griffith } Prize Master
and
Mate

I do further declare that I seized the following Sums of Money from the undermentioned Passengers, being Part monies of the Specie on board the said Brig Affricania: viz:

Rs	José da Costa Fernando Guemaraes. --	312 half Doubloons
Rs	Manoel Ribiera d' Abrea — — —	59 half Doubloons 4 dollars. 1/8 dollar
Rs	Joao José Pereira — — — — —	8 half Doubloons 7 Dollars.

John Foote } Lieutenant and Commander

DOC 60

5

Traducção

Eu John Foote Tenente Com=
=mandante do Bergantim de S.
M. Britannica Fawn, pelo=
presente declaro que no dia=
31 de Dezembro de 1840, estando em
frente da Ilha de S. Sebastião
distante 20 Milhas, eu detive a
embarcação chamada Aperceira
/achando se em minha Companhia
o Brigue de S. M. B. Partridge/
navegando sem bandeira, sem
artilharia, e commandado/no=
=minalmente/ por Antonio da
Silva Mellão, o qual declarou
que se dirigia de Quilimane pa=
=ra a Ilha Grande, com huma
Tripulação de 23 pessoas, e 5=
passageiros cujos nomes segundo
elles respectivamente declarão
vão notados, em huma lista ao
pé desta; estando a bordo =

3

332 Escravos, que declarou ter em=
=barcado em Quilimane no dia
3 de Novembro de 1840 e saõ
como segue

	Com saude	doentes
Homens	214	11
Mulheres	19	6
Moleques	152	16
Mopinhas	51	3
	296	36

Declaro mais que dita embarcaçaõ
parecia estar em bom estado
de navegar e estava fornecida
com sufficiente porçaõ de agoa
e mantimentos para mantença
de pretos e Tripulaçaõ, para
a sua destinada viagem de
Ilha Grande.

Declaro mais
que os Africanos, parecião —

Sadios depois de huma tão longa
viagem o que atribuii a lhes ser
constantemente permettido vir sobre
o Convés, sendo a maior parte Me-
=ninhos e Negrinhas; grande
numero dos quaes estavão com
Sarnas .

(assignado)

John Foote, Ten.te Comd.te

do B.m Fawn

Tutumunhas Gab.l Johnston, Mate
Eustace Walsh
Cirurgião assistente.

Lista da Tripulação

Antonio da S.a Mello, Capitão
Jouo Bapt.a Borjon . . . 1.o Pilot.
Wenceslao Joaq.m da S.a . . . . 2 D.o
Joze Gomes Machado . . . Boatswain
Francisco Ant.o de Campos . Marinheiro
Joze Martins da Cunha . D.o
Joao Lopes Vieira . . . . D.o

Antonio Joze da S.a . . . Marinh.o
Manoel Glz Braga . . . . . D.o
Amancio Nunes . . . . . D.o
Luis Correa Marcos . . . . . "
Antonio Vieira . . . . . "
Antonio Maria . . . . . "
Francisco Antonio (a) . . . . "
Joaquim dabosta . . . . . "
Joze Pereira . . . . . "
Fabliano Joze . . . . . "
Franc.o M. Pinto . . . . . "
Francisco Antonio . . . . . "
Joa Thomas . . . . . "
Joa Glz Janes . . . . . "
Manoel Ant.o Dourado . . Muço
Ant.o Joze Teixeira . . . Marinh.o
Joze da Silva . . . . . D.o

Passageiros

Manoel Ribeiro d'Abreo
Manoel Martins Machado
Joao Joze Pereira
Joze da Costa Frz Guim.es
Joze Joaquim da S.a Lisboa

e mais

mais 4 Pretos servindo de cozinheiros
para a Escravatura.

Declaro mais que hum escravo
morreo no mar na viagem p.ª
o Rio de Janeiro.

(assignado)

John Foote

(ass.do)
Gab.l Johnston
Capitão de Peça e Piloto.

Declaro mais que tomei as
seguintes forçoés di diuheiro dos
Passageiros abaixo declarados
sendo parte interessados nos
Africanos existentes a bordo do
ditto Brig a saber.

Joz da Costa Fernandes Guim.es
312 Meias Obras
Manoel Rib.o d Abreo = 5 Y Meias Obras
4 peças e 1/8 ot.

Ivo. Ivz. Riveira. 8 meis Doblas

7 pezos.

(assignado)

John Foote. Tenᵗ Comdᵗ.

He traducção fiel

Ivz. Agostinho Barboza Jᵒʳ

Interprete da Commissão

On Sovereign Lady the Queen Victoria
against the Brig Asseiceira, Joao Antonio
da Silva Mellão Master, her Tackle, Apparel
and Furniture, and the Goods, Wares, Merchandize,
and Slaves on board the Same, taken by Her
Majesty's Brig Antarctic off the Feroe, John
Foote Esqr Lieutenant and Commander, and
brought to Rio de Janeiro.

Appeared personally, John Foote, Lieutenant and
Commander of H.M.B.^ne Forte, duly authorized and Empowered,
according to the Provisions of the Additional Convention to the
Treaty between His Imperial Majesty and His Britannick
Majesty, to make Seizures of Vessels under Brazilian
Colours engaged in the Slave Trade, being duly sworn,
maketh oath, that on the 31.st December 1840, being in
the Eastward of S.t Sebastian 20 miles, Point Joatinga
bearing N.b E.^ly he descried and detained the Vessel called
Asseiceira, whereof Joao Antonio da Silva Mellão was
Master, by reason that the said Vessel was employed
in the Brazilick Slave, contrary to the existing Treaties en-
tered into with his Britannick Majesty and his Imperial Ma-
jesty the Emperor of Brazil: and the Deponent further maketh
oath, that the Papers writings and Documents hereunto annexed,
marked from N.o 1 to N.o 15 inclusive were given up to,
and seized by this Deponent, and that the same are now
brought and delivered up, in the same plight and condition,
as when so received by this Deponent without any fraud, ad-
dition, subduction, alteration, or embezzlement whatever,
save the numbering and marking thereof. John Foote

DOC 62

9

Traducção

Nossa Soberana Rainha Victoria contra o Brig Heroina do qual he Mestre João Antonio da Silva Melbão, seu apparelho, pertenças, assim como as Fazendas, generos, ou Mercadorias, e Escravos a bordo do mesmo, aprizionado pelo Bergantim de Guerra de S. M. Britannica "Fawn" Comm.dt. o Tenente John Foote, e conduzido ao Rio de Janeiro. — — —

Compareceo pessoalmente o Tenente John Foote Comm.dt. do Bergantim de S. M. Britannica "Fawn" devidamente authorizado, e com poderes, conforme ás Provizoẽs da Convenção additional ao Tratado entre S. M. Imperial, e S. M. Britannica, para a tomada de

embarcações com Bandeira Brazileira
empregadas no Trafico de Escra=
=vatura; e sendo devidamente jura=
=mentado, declarou que no dia 31 de
Dezembro de 1840, estando vinte mi=
=lhas a Leste de S. Sebastião, a
Ponte Soating demorando lhe
N 1/4 N E. se achando se então em
companhia o Brigue de Guerra de
S. M. Britannica Partridge, lhe
tomou, e deteve a embarcação
chamada, Asseiceira da qual he
Mestre João Antonio da Silva Mellão
por motivo de ditta embarcação se
achar empregada no Trafico de
Escravatura, contra os Tratados
existentes entre S. M. Britannica
e S. M. O Imperador do Brazil;
e o deponente declara mais debaixo
de juramento, que os Papeis, escritos,
Documentos, aqui adjuntos mar=
=cados de Nº 1 a Nº 18 inclusivo
lhe forão entregues, ou tomados

por elle deponente, e que os mesmos agora se apresentão, e entreguão no mesmo estado e condição em que forão recebidos por elle deponente, sem fraude, addição, substracção, alteração ou falsificação alguma, salvo a marcação e numeração dos mesmos.

(assignado)

John Foote.

He traducção fiel.

Jozé Agostinho Barboza Jor

Interprete da Commissão

A List of Stores, Sails and other Furniture on board the Brig "Asseiceira" at the time of Capture. December 31st 1840.

Spare Standing
Lower Masts & Bowsprit — —
Topmasts Fore and Main —
Top Sail Yds do do —
Main Trysail Mast — 1 do
Studd Booms — 1 do
Booms Lower Stn Sails 2 — do
do — Topmast do — 2 — do

Spare Spars —
Topmasts — 2 in No
Top Sail Yds do 1 —
Royal Masts — 2 —
Jib boom — 1 —
Fore Masts — 1 — Appears to have been a Jibboom
Boats Masts 2 "
Yards Aloft —
Lower Yards 2 "
Topsails do 2
Top Sail do 2
Main Gaff 1
Spare Yds
Topsail Yards 1 "
Top Sail Yds — Yards 1 "
Royal Yards — 2 "
Flying Jib boom 1
Lower Studding Sails do 1 — Broken
Top Sail Studding Sails do 4 —
Boats Oars — 4 —
Studding Sl Yards — 3 —
Pulleys — 1 — and 1 Shiffed
Wheel and Ropes complete 1 —
Leagers 22
Pipes 12
Hogsheads Casks do 14
Glues Decks ~~Complete~~ — 2, Partly incomplete —
Guns & Carriages — 2 on board (but not here)
Winches Handles complete do

Carried on

Stern Davit tackles Complete —
Gaff & Boom Mainsail Geer & Blocks Complete
Mainsail Geer Bowlines, Tablines Leechlines, Tacks & Sheets
and Blocks — Complete —
Main & Fore topsail Geer — Sies — Halliards Reeftackles
Bowlines - Buntlines Sheets Clewlines and Blocks Complete
Main & Fore topGallant Geer & Sys. Halliards Clewlines
Sheets - Bowlines - Blocks &c Complete
Fib & Staysail Geer — Halliards & Sheets & Downhauls
and Blocks &c — Complete
Standing Rigging —
Main Shrouds — 5 Pair = 5 in H. La. Rope. Dead Eyes. Complete
Fore Shrouds — 4 do — do — do —
Stays - Fore & Main — 2 — in do —
Main topmast Shrouds 3½ inch H. La. 3 pair
Fore topmast do. 2 do
Fore & Main topmast Backstays 5½ inch — 2 Pair —
Dead Eye - Lanyards - & Blocks. Complete —
Fore & Main topGallant Geer Complete —
Bowsprit Shrouds - Backstays &c Complete —
Fib Boom. Stay Martingale - Guys - &c. &c. Blocks Complete
Slave Coopers - Casks - &c &c Complete —
Pumps & Gear Complete
Ships Galley Complete
Paint brushes — — 8
Oyster Casks — — — 24
Harness Casks — 2 in &c
Scuttle Butts painted Green 1 — —
Musquets 10
Bunks on Deck 2
Binnacles Complete — — 1

Continued —

Sails.

Courses	2	in Use / Expended for Repairs
Topsails	1	" / Expended for Repairs
Top Gall^t Sails	2	"
Jibs	1	"
Staysails Fore	to fore mast 1	"
Royals	1	"
Flying Jib	1	"
Studding Sails	Lower 1	"
do	do Top mast 2	"

Blocks & Gear Complete

João Ant^o da Silva Mallao

H. Elliott

2nd Master

DOC 64

13

Traducção

Lista de Mantimentos, Apparelho, e mais pertences achados abordo do Brig Asseicira no acto de tomadia. Dezembro 31. 1840

Mastriação

Mastros Reaes, e gor-sper.
Mastaros de Gavia sobresalho
Mastar-eos de Joanetes D°.
Mastareo Gr.l Latino S.
Pao de giba . . . . S
Paos de Varedoura N. 2
D°s de botelo . . . 2.

Cutenas de sobre-sellente

2 Mastareos de gavia
1 D° de joaneto
2 D de sobre D°
1 Pao de Giba
1 cutena pequena, pouco ter servido depois da giba
2 Mastros de Botes
Vergas
2 Vergas reaes

2 Vergas de Gavias
2 Das de Joanete
1 Pau de
Vergas sobre Cellente
Verga de Gavia
1 D.° de Joanete
2 D.° de Sobre D.°
1 Pau de jibo
1 Pau de Variadura
4 D.as cotelos de Joanetes
4 Remos de Bote
3 Vergas de Cotelos
2 Paos de Leme
Roda de Leme Cabos completo
22 Vazilhas ou Pipas p.a Agoa
12 Pipas p.a D.°
14 Meias Pipas mais vazilhas D.°
2 Bailes de Escravos incompletos
2 Fessas i Barretas a bordo, (mas nao se
viraõ)
Bolinete, e paus completo. e varias mi=
=udezas de aparelho.

Joze Agostinho Barboza Jun.
Interprete da Com.ão

DOC 65

A List of the accompanying
Papers found on board the
Hyena. detained by the Majesty's
Brigantine Fawn —

No 1 Vessels Passport.
- 2 Muster Roll.
- 3 Manifest of Cargo taken to Louisiana
by the Hyena from St Catharines
- 4 Manifest of the Cargo taken by the
"Dos Amigos" to St Catharines from
Rio de Janeiro and Manifest
on board of Hyena.
- 5 Agricultural Log.
- 6 Passport of João Baptist Bueno.
- 7 A Letter addressed to J. B. Bueno
found in his Desk.
- 8 A Letter from Joze Pereira Pimenta
Junr and João Machado Cardozo
to J. B. Bueno relative to Credits
from Joze Bernardino de Sa — dated
Jan 27 — 1820.
- 9 Letter signed J B S addressed to
J. B. Bueno

1 B Bayson dated Jany 26th 1840.

No 10 Letter to 1 B B: dated Rio de Janeiro Novr 2nd 1839.

Recpd 1 B. Smith Bill of Lading

of Cargo per "Dois Amigos"

— 11 Permission to Come "Brasileiro Cargo at Juliamane instead of Goz -

— 12 Certificate of damage to Cargo.

— 13 — Seven Receipts & Bayson -

— 14 - A Bundle of Private Letters to the "Costa Nosta" Joze Gomes Machado -

— 15 A Bundle of Memorandums -

— 16 Log of "Dois Amigos"

— 17 Protest en Come "Dois Amigos" on putting into St Catharine

— 18 — Act in charge of the Brasileiro Captn

John Foote } Lieutenant and Commander Am B^n Fawn

List of Papers

found on Board

"Hyperion"

Memorandum B

DOC 66

Traducção

Lista dos Papeis achados a bordo da "Aperiçeira"
detido pelo Bergantim de S.M. Fauvi.

Nº 1 Passaporte do Navio
2 Matricula
3 Manifesto da carga que levou o Dous Amigos
daqui para Santa Catherina que transbordou
para o Aperiçeira.
4 Manifesto da carga que conduzio o Aperiçeira
de Santa Catherina para Inhiminam
5 Derrota do Aperiçeira
6 Passaporte de Joze Baptista Boisson
7 Huma carta dirigida a I.B. Boisson acha-
=da na sua escrevaninha
8 Huma carta de Joze Vieira Pimenta Sor e
Joze Machado Cardozo para I.B. Boisson
a respeito de ordens de Joze Bernardino
de Sá de 27 Janeiro 1840.
9 Huma carta assignada por I.B.S para
I.B. Boisson de 26 Janeiro 1840
10 Huma carta para I.B.B. datada do Rio de Janeiro
2 de Novº 1839. assignada I.B.S. com hum conhe=
=cimento da carga per Dois Amigos.

11 Licença para desembarcar a carga do "Aperceira"
em Lourenço em lugar de Goa.
12 Certificado d'avaria da carga.
13 Sete recibos dados a Bordo
14. Hum embrulho de cartas particulares para
o Contramestre José Gomes Machado
15. Hum embrulho de Lembranças.
16. Derrota dos Dois Amigos
17. Protesto feito a bordo do Dous amigos
na sua arribada a Stª Catherina
18 Termo feito na mudança do Capitão
do Aperceira.

(assignado)

John Foote. Ten.te Comd.te do
Brg.m de S.M
B. Faun.

He tradução fiel

José Agostinho Barboza Fº

Interprete da Commissão.

DOC 70

19

A

Matricula e Rol da Equipagem do Bregantim = Asseiceira = Proprietario João Machado Cardozo, que segue Viagem para Moçambique com Escala por Cabinda e Rio de Janeiro, Mestre Antonio de Barros Valente.

Numeros	Empregos	Nomes	Idades	Naturalidade	Estados	Soldadas ajustadas	Quantias que devem haver pelas Embarcações	Sustento, e Ração que cada Semana em tempos ordinarios.	
1º	Mestre	Antonio de Barros Valente	27	Asseiceira	Solteiro	Particulares			
2º	Piloto	Firmino José Madeira	24	Ilha da Madr.	Viuvo	"			
3º	Contramestre	José Coelho	42	Porto	Solteiro	"			
4º	Dispenseiro	José da Fraguda	28	S. Miguel	"	20$/			
5º	Marinheiros	João Manoel	26	Coimbra	"	"			
6º	"	Manoel Ferreira	28	"	Casado	"			
7º	"	Francisco Bastana	26	"	Solteiro	"			Ida costume
8º	"	Jacinto Luiz	26	Lisboa	"	"			
9º	"	Manoel Barbosa	29	Porto	Casado	"			
10º	"	Manoel Francisco	26	S. Miguel	Solteiro	"			
11º	Moços	Manoel da Silva	22	Porto	"	Julgar			
12º	"	Francisco da Encarnação	22	Lisboa	"	"			
13º	"	Jacinto Antonio Rodrigues	20	Galliza	"	"			
14º	"	Pedro da Silva	16	Ilha Terceira	"	"			
15º	Grumetes	Luiz = de José Vieira Junior	"	"	"	"			
16º	"	João = de João Machado Cardozo	"	"	"	"			
17º	"	Jacinto = de P. Prudencio	"	"	"	"			
18º	"	Samuel = de Antonio Vieira dos Santos	"	"	"	"			

Secretaria Geral desta Provincia e suas Dependencias, foi Matriculada, e Registada a Tripulação do Bergantim Asseiceira = cuja assignatura supra reconheço ser a do proprio Mestre, o qual perante mim declarou ser esta a propria e verdadeira Matricula do mesmo Bergantim. Loanda 20 de Julho de 1858 =

Pedro Bap.ta Lobato Pires

N.º 629

Pg. Soares de Sotto.

Loanda 25 de Julho de 1858

Costa

6. de Setembro 1838

Angola

Dom.os Affonsos

Luiz

DE PORTUGAL

CONSULADO GERAL NO RIO DE JANEIRO.

ADDITAMENTO, ou substituição á Matricula retro, do Bergantim Portuguez Asseveira que segue viagem para Sta Catherina

N.os	EMPREGOS.	NOMES.	IDADES.	NATURALIDADES.	ESTADO.	SOLDADAS AJUSTADAS.	QUANTIAS RECEBIDAS.	SUSTENTO, E RAÇÃO QUE CADA HOMEM DEVE RECEBER POR SEMANA EM TEMPOS ORDINARIOS.
1	Capitão	Jose Coelho	40	Porto	Solteiro	Particular		
2	Piloto	José Vieira de Faria	53	Ilha do Fayal	Casado	"		
3	Contramt.	João Thomaz	24	Lisbôa	Solteiro	"		
4	Marinh.os	José Caetano	26	Algarve	"	24$000 rs		
5	..."	Antonio José da Silva	30	Vianna	"	"		
6	..."	Sebastião Baptista	23	Lisbôa	"	"		
7	..."	Luiz Antonio Lourenço	35	Vianna	"	"		
8	..."	José Martins da Cunha	24	Minho	"	"		
9	..."	Antonio Pimenta	35	Lisboa	"	"		
10	..."	Antonio José Alves	25	Galliza	"	a julgar		
11	..."	José Pereira Dutra	17	Ilha Fayal	"	"		
12	..."	Sebastião José da Silva	20	Porto	"	24$000		
13	..."	Liborio Antonio	14	Ilha do Fayal	"	a julgar		
14	Escrivão	João	18	Moçambique	"	"		

D. Catharina

CONVENÇÕES ESPECIAES.

NESTA Chancellaria do Consulado Geral de **SUA MAGESTADE FIDELISSIMA**, foi Matriculada, e Registada a Tripulação d. Bergantim Portuguez denominado Asseveira cuja assignatura supra reconheço ser do proprio Mestre, o qual perante mim declarou ser esta a propria e verdadeira relação da sua equipagem

Dada sob o Real Sello Consular da Nação Portugueza no Rio de Janeiro aos 25 de Janeiro do anno de 1840

Francisco João Moniz

Vice Consul

DOC 71

35

A presenta nesta Al=
fandega por entrada do Brigue
Portuguez Asseiceira, o
1.º Piloto e Caixa do mesmo
João Baptista Boisson o
seguinte: afim de sendo con=
ferido e verificado na Dª Alfandega, pagar direitos sómente
daquillo q. vendesse reembarcando desto livremente q.º poder
seguir sua viagem.

8	Pacotes com 240 Fs. de Cassa de forro, avariadas	"	"	72$
2	- Dº - com 60 Fs. de garraz, avariado	"	"	18$
14	- Dº - com 120 Fs. de Lenços ord.os de 12 um Fs	"	2,200	343$600
9	- Dº - com 240 Fs. - Dº - avariados - - -	"	"	345$600
14	- Dº - com 80 Fs. de Barreganes - - -	"	6,000	448$
2	- Dº - com 46 Fs. Quarto da Costa - -	"	6,000	256$
8	- Dº - com 240 Fs. - - Dº - - - - - avariado	"	"	768$
5	- Dº - com 60 Fs. chitta ordª - - - -	"	3,200	240$
3	- Dº - com 36 Fs. - - - Dº - - avariadas	"	"	72$
1	- Dº - com 20 Fs. de Riscado - - - -	"	4,800	200$
1	- Dº - com 20 Fs. - - - Dº - - - avariadas	"	"	100$
3	- Dº - com 75 Fs. de chellas - - - - -	"	2,600	150$
1	- Dº - com 15 Cortes de vestidos ordos de chitta	"	3,000	48$
9	- Dº - com 200 Fs. de chella - - - -	"	2,600	400$
1	Caixote com 40 Massos coral de vidro	"	6,000	320$
1	- Dº - com 30 - Dº - - sobre comprido	"	4,800	240$
5	Caixas com 2½ @ de Massas - - -	"	6,000	20$
4	- Dº - roubadas 1/2 @ de sabão - - -	"	4,000	7$
1	Caixa com 18 caixinhas de soda - -	"	1,000	14$400
	1/4 de Sevada - - - - - - - - - -	"	,100	$100
	1/4 Araruta - - - - - - - - - - -	"	,150	$200
1	Botijas com Azeitedoce de 5 garrafas cada huma	"	,400	37$500
2	Frasqueiras de genebra de 12 frascos pequenos	"	4,000	64$
2	Pipas Agoard.te d'Anis do Brazil sendo	"	}	360$
	huma inteiram.te cheia - - - - - - -	"	80,000	
68	Barris de 5.º cachaça destillada - - -	"	16,000	1:360$
5	- Dº - de 5.º vinho tinto - - - - - -	"	20,000	720$

7:416$400

	Transp.ᵒ da Somma retro - - -

Rubi a Junio
Cumple 6 de dho.

Lic Leyden
de 1840 //

L.° N.° 9.°

Diaz

Como Damas Subp.°
Thes.°
Vista
Soares
Director

Relação da Carga do Brigue Dois Amigos que parte para Bordo do Brigue Asseiceira

S. M. = 106 = Barris de Aguardente
R = 47 = Ditos de Vinho dytos abatidos Dois Barris
O Y = 15 = Barricas de Mixanga = Nos 416 = 384 = 441 = 426 =
416 = 418 = 427 = 429 = 433 = 415 = 436 = 413 = 428 =
477 = 440 =
R = 6 = ½ Pipas de vinagre duas em meio outra emmenda que se tem gastado para o Texo
S. M. = 4 = Pipas de Anis
B = 10 = Barris com Paios
// = 6 = Ditos com Manteiga
// = 20 = Frasqueiras de Genebra
// = 22 = ½ Barricas de Assucar
M = 8 = Ditos de Dito Pertencente ao Pacaspeiro
M = 15 = Barris de Aguardente
// = 8 = Ditos de Vinho
2 = Barricas de gesso
2 = Ditos Barbadas
2 = Barricas chouriças
2 = Manteiga
1 = Dt. Presuntos
1 = Dt. Arreita
2 = Cachaça com Vinho
2 = Dt. Manteiga
1 = Com miudezas
3 = Barricas de Assucar
1 = Dita Vinagre
17 = Malhas de Arroz
C = 8 = Fardos de Fazenda Nos 1763 = 1747 = 1762 = 1764
// 1765 = 1760 = 1761 = 1720 =
HR = 1 = Fardo de fazenda No 3292

B = 1 = Cachaõ

B = 17 = Fardos de Fazenda Nos 23 = 37 = 21 = 35 = 33 = 20 = 31 = 74 = 58 =
28 = 56 = 46 = 5 = 4 = 68 = 3 = 2 = ———————

" = 4 = Cachaz Nos 13 = 14 = 11 = 17 = ———

C = 3 = Ditos Nos 3 = 4 = 5 = ———

B = 2 = ~~Ditos~~ Nos 6 = 7 = Cachaz

" = 2 = Fardos = Nos 1 = 3 —

ESL = 5 = Cachos de Espingardas Nos 277 = 282 = 285 = 270 = 281 =

MO = 3 = Ditos de Dos Nos 13 = 5 = 1

B = 120 = Garrafas Vazias =

" = 30 = Botijas de Azeite doce —

M = 6 = Botijas de Oleo

" = 10 = Cachos de Maca

" = 4 = Ditos de Sabaõ

" = 1 = Dt de Papas

" = 1 = Dt de Conserva

" = 1 = Cachaõ d

" = 6 = 7 = Cachos de chá

" = 1 = Fardo com Fazenda

F = 1 = Cachaõ sem Nº

A = 1 = Sitio de Queijo

F = 5 = Barricas

ESL = 16 = Cachaes de Espingardas Nos 274 = 271 = 287 = 286 = 280 =
M = 276 = 275 = 273 = 283 = 273 = 284 = 272 = 274 = 297 = 278

DE = 1 = Cachaõ de cural Nos 250

H = 2 = Fardos de Fazendas Nos 17 = 18

W =

HR = 4 = Fardos de Fazendas Nos 2 = 3 = 5 = 9

LP = 1 = Cachaõ de Espingardas Nos 17

G = 1 = Dito de Ditas

B = 2 = Fardos de fazendas Nos 2 = 4 =

B = 4 = Cachaes de fazenda Nos 12 = 9 = 15 = 12

S. Mo. = 20 = Barris com Aguardente

" = 2 = Ditos com Carne do Norte

℞ = 3 = Barris de Vinho . . .

℞ 20 = Tardoz de Quarteq Nº = 40 = 39 = 41 = 3 = 8 = 4 = 38 = 47 = 42 = 1 = 2 = 7 = 6 = 9 = 5 =
= 46 = 44 = 10 = 43 = 45 =

B = 67 = Tardoz = de Fazenda Nº = 64 = 78 = 61 = 43 = 24 = 6 = 7 = 45 = 76 = 49 = 2 =
= 57 = 65 = 73 = 52 = 41 = 27 = 40 = 22 = 77 = 4 = 59 = 69 = 2 = 67 = 36 = 48 = 5 = 7 = 6 =
= 5 = 7 = 16 = 75 = 1 = 34 = 43 = 57 = 79 = 38 = 3 = 18 = 26 = 1 = 55 = 32 = 71 = 29 = 23
= 4 = 53 = 72 = 6 = 1 = 19 = 8 = 54 = 62 = 70 = 42 = 44 = 39 = 66 = 50 = 30 = 51 = 63 =

Doc 73

Despacho nesta Alfandega pela Estrada do Brigue Portuguez denominado = Asseiccina = o Caixa do mesmo &c. o seguinte =

M

				Valor da Factura	
B	6	Fardos Nos 1 ate 6 com 300 ₶ de Lan as de			
		Sam	6₶—	1:800₶—	
HR	2	Dos Nos 3292=3295 com 320 dos dos	—₶—	—₶1:920₶—	
H	2	Dos Nos 17.18 com 200 dos de Garrazes	—₶—	—₶1:200₶—	
WC	4	Dos Nos 1761=1764=1765 com 900 ditos	4₶800		
		de Lenços de 12 cada hum	—₶—	—₶2:592₶	M
B	8	Dos Nos 16=18=19=20=21=23=24=34 com 360 dos			
		de Ditos Ditos	—₶—	—₶1:036₶800	
R	10	Dos Nos 38 a 47 com 600 ditos de			
		Lenços da Corta	6₶400	3:840₶—	
B	2	Cacotes Nos 39=45 com 50 dos de Dos	—₶—	—₶320₶—	
"	4	Fardos Nos 57=58=63=68 com 80 ditos de			
		Borreganos	5₶600	448₶—	
"	8	Cacotes Nos 1 ate 8 com 116 ditos de Chit-			
		tas Brincorios	6₶—	696₶—	R M
B	2	Dos Nos com 160 ditos de Chit-			
		las	2₶—	320₶—	R
M	1	Do No com 20 Ditos de Ditos	—₶—	40₶—	B
B	2	Fardos Nos 7=73 com 50 ditos de Riscados	10₶000	500₶—	
"	1	Cacotinhos No com 25 Cortes de Ditos	3₶200	80₶—	
DE	1	Caixão No com 300 maços de Linhol	12₶800	1:280₶—	
B	1	Do No com 30 dos de Dos	—₶—	384₶—	
B	8	Cacotes Nos 1 ate 6 com 102 Cs de Chittas Bu			
		ninhas	6₶—	612₶—	
"	10	Franquinhas com 12 Franco de Genebra cada			
		huma	6₶400	64₶—	
M	6	Caixas com Massas	8₶—	24₶—	
"	4	Dos com Cs de Sabão	4₶800	19₶200	
"	#	Do com as Mercadorias seguintes			
		Somma		17.162₶800	

Transporte ——— 17:164$000

M 1 Caixa com os Miúdezos seguintes

1 B.ª de Levada ——— $100 $100

18 Caixinhas de Soda ——— $800 $800

1 B.ª Aroeira ——— $200 $200

3 Caixotes com Linha de Botica ——— $—

2 Barricas com 14@ de Gesso ——— @ $300 $600

2 Caixotinhos com 48 ℔ de Tinta branca ——— $—

1 D.º com 4 Latas com 48 ℔ de Aguarraz $1$200 $800

6 Botijas com 72 ℔ de Oleo ——— $200 $—

15 D.º com 30 medidas de Azeite doce ——— 12— $—

2 Caixas com Arroz ——— 12— $—

Caixotes com Arroz Lavado ——— 12— $600

8 Barricas de 5$ com Caxassa destillada ——— 12— 4:800$—

2 D.º de 5$ com Pinhas ——— $9$600 1:152$—

4 D.º de 5$ com D.º ——— $— 192$—

2 Meias Caixas com Vinagre ——— 8— 300$—

4 Caixotes com 120 ℔ de Abrinis ord.ª ——— 8— 960$—

1 D.º com 25 Duz.ª Fechos de Madeira ——— $4$800 72$—

3 Caixotes Escovas ——— $6$400 19$200

175 Pedras Leites ——— 1$200 210$—

47 Cernas de Lenços de 15 em 15$ ——— $300 277$200

6 Barricas com Pipas 12@ ——— $6$400 76$800

12 Meias ditas com 4@ de Arroz Lavado ——— $5$600 224$—

8 D.º D.º com D.º Massarocado ——— $3$200 102$400

S E L M 10 Caixas com Nº 237=270=274=277=279=281=282=288=289=297= com 200 Espingardas ——— 10$— 2:000$—

Somma ——— ~~28:320$000~~ 14$— 28:334$300

Transporte ——— 28:336$300

C 4 Caixoens Nos 1 até 4 com 80 Cigarros — }
LP 1 P — Nº 17 com — 20 — Ditos ——— } ... 1:000$—
OY 10 Barricas Nos 413=415=416=417=427=428=429
484 com 1640 enxovos de Mistura Inteira } 1$600 2:624$—
Barricas com 540 alqs. de Tabaco — 1$600 864$—
2000 Cigarros a 2$400 4$800
Somma 3:336$300

Pertencem 2624000 / 40 / 13120000

Pertencem 84 / 6 / 4440

312883 00 / 1564150 / 4693250

Pertencem a 40 p% — 2:624$—
" " a 50 p% — 1:312$—
Emolum.tos a 1½ p% — 499$534
De 58 fardos ou packotes — 11$600
" 6 Caixas — 2$400
" 740 @ Juro — 4$440
518$974

Assignado

2:624$—
30:678$300
831½
6
4989

3307830 / 40 / 12227132000 / 1312000 / 1:312$000

2624000 / 50 / 131200000

128 / 46 / 72 / 144 / 14

Pertencem a 40 p% — 12:271$320
" " a 50 p% — 1:312$— — 13:583$320
Emolum.tos a 1½ p% — 499$534
De 58 bandas — 11$600
" 21 caixas — 8$400
" 831½ @ Juro — 4$989 — 524$523
14:107$843

DOC 74

47

DIARIO NAUTICO

DE S.ta Catharina

Para Goa

5.

FEITO ABORDO DO NAVIO

Brigue Asseiceira

DE QUE é Propriatario

ANNO DE 1840



Vende-se no Rio de Janeiro na Rua do Sabão N. 14 na Loja de Jeronymo Gonçalves Guimarães Mercador de Livros.

Derrota, que com o favor de DEOS, pertende fazer desta Cidade, de Desterro para a de Goa em o sobredito Navio de que he Capitão Manoel Soares do Nascimento e primeiro Piloto João Baptista Boissonsegundo Piloto Venceslau Joaq.m do S.to terceiro Piloto _____ Sobrecarga _____

Capellão o Padre _____

Cirurgião _____ Praticantes _____

Officiaes de proa Contra.m Joaq.m Thaçhado

Cujo Navio leva 17 pessoas de equipagem, e guarnecido com 3 peças d'Artilheria e carregado de Vario Genero

demandando 10 pés d'agoa.

Hoje 5.ª feira 26 do mez de Março do anno de 1840 ás 7 h . " m da Manhã principiamos a suspender com vento N.O e maré de Vazante ás 7 h 30 m mariamos em Gavias e Joanetes Papos ás 8 h " m passamos pella fortaleza e ás 24. h " m demos de barra em fóra. as 3.ª montamos a Ilha de Alvando pella E. e corremos tudo no mar Com proa de E. vento S.E

As 5. h 30 m determinei o ponto da partida, como se vê em frente sendo a Latitude 12°. 10'. 36" e Longitude ao O. do Meridiano 48°. 16'. 00" Gran.s

DOC74

48

DIAS DE VIAGEM. 1

DIARIO NAUTICO DE Tio S.ª Goa

DIA DO MEZ DE Novembro 5 DE 1839 3.ª feira

DIAS DE LUA. 1

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota.	Est. ° ' "
1	5	11	S.S.E	O.SO	T.as Lg.s - j.as	E.B	Bonança	Lat. da part.ª	23. 17
2	4	"				10.00		Lat. da cheg.ª	23. 49
3	3	3	SE.4.E	J.SO				Diff. da Lat.ª	32
4		11						Long. da part.ª	43. 8. 30
5	3	8	SE.4.E	S				Long. de cheg.ª	42. 11. 30
6	3	5						Diff. da Long.ª	57. 00
7	2	11			G.as f.as G.as			Long. do calc.	"
8	2	11						Diff. da Long. do calc. á Est.	"
9	2	11							
10	1	8	E.SE					Rumo correc.te	SE 00
11	1	9						Distancia.	57
12	1	9							
13	2	4	E4SE					Variação ao meio dia	NO 6 30
14	2	8							
15	3	11						Diff. do Sol á Barca.	"
16	3	11						Correcção.	"
17	2	5						Direcç. da cor.	"
18	2	11							
19	1	5			G.as f.as do t.o			Veloc. na ext. da derrota.	1
20	1	11	SSE	SO	S.as f.as G.as				
21	1	11	S2.4.S						
22	1	11	2.4.S						
23	1	11							
24	1	11							

Bonança e Pouco Vento

CALCULO DA VARIAÇÃO DA AGULHA OBSERVADA POR

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tarde.	De manhã.	1.º Vertical.	De tarde.	De manhã.
Latitude			Latitude			Latitude		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação		
Declinação			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimuth verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimuth magn.			Variaç.		
Variação			Variaç.			Hora da obser.		
Hora da observ.			Hora da observ.					

NOVIDADES.

Tempo Bom novelo e de pouco mar tomamos a ao 1/2 dia no obl.º o Sol pozitar encubertto a 1.ª 1/4 pouco vijtou o Cabo frio ao OSO e a Ilha de S.to Anno ao NNE do Agulha sem maij. Novidade

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DIAS DE VIAGEM. 2

DIARIO NAUTICO DE S.to Joaõ Foõa

DIA DO MEZ DE 6 de Novembro DE 1839 4.ª feira

DIAS DE LUA. 2

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1	1	9	E 4 SE	SSE	Sd. Lg.s	Bb	Com muita Calma
2	1	9					
3	2	11					
4	2	1					
5	2	11					
6	2	1					
7	2	3	E	SSE			
8	2	5					
9	2	5	E 2 NE				
10	2	5					
11	1	9					
12	1	5					
13	1	11	E 4 NE				
14	1	1					
15	1	1	NE 4 E	SE			
16	1	11					
17	1	5					
18	1	5					
19	1	5					
20	2	11	NE 4 E				
21	2	11					
22	2	11					
23	1	5					
24	1	11					

	°	′	″
Derrota.			
Lat. da part.	22.	45	
Lat. da cheg.	22.	53	
Diff. de Lat.		8	
Long. de part.	41.	00.	00
Long. da cheg.	41.	39.	00
Diff. de Long.		21.	00
Long. do calc.		11	
Diff. da Long. do calc. á Est.		11	
Rumo corrig.	68.	00	
Distancia.		21	
Variação ao meio dia		3.	00
Diff. do Sol á Barca.		11	
Correcção.		11	
Direcç. da cor.		11	
Veloc. na ext. da derrota.		11	

Passou Cabo Frio

Passou Cabo Frio

S 68.00

7-9

21

19.5

21.0

42,1

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

Azimuth.	De tarde.	De manhã.
Latitude		
Altura do ☉		
Declinaç.		
Azimuth verd.		
Azimuth magn.		
Variaç.		
Hora da observ.		

1.º Vertical.	De tarde.	De mahã.
Latitude		
Declinação		
Alt. do Vert.		
Marcaç.		
Variaç.		
Hora da observ.		

NOVIDADES.

Atmosfera cuberta Horizonte Inicinzado as 7 Dis.
não obs.ei o Sol por estar encuberto o mesmo Hon.
maõ. o Cabo Frio por 65.° NO da Agulha 21.°
Lindestancia por cuja marcação fiz o meio dia de Pon-
to como abaixo fica no Angolo. Sinco Sem maõ

Novidade

DIAS DE VIAGEM. 3

DIARIO NAUTICO DE Rio de Janeiro p.ª Goa

DIA DO MEZ DE Novembro 7 DE 1838 5.ª feira

DIAS DE LUA. 3

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1	1	8	SE¼S	ENE	Ts. Lg.ª	BB	
2	1	8				5.40	
3	2	11	S¼SE				
4	2	11					
5	2	8					
6	2	8					
7	3	3	S	ESE			
8	3	9					
9	4	2					
10	4	2					
11	4	4	S4SE				
12	4	4					
13	4	11	SE4S	ENE			
14	4	11					
15	3	5					
16	2	11					
17	2	11					
18	2	11					
19	2	11					
20	2	11					
21	2	7					
22	3	5					
23	3	11					
24	3	1					

Derrota.	° ′ ″
Corrected	2e 48 long.ª
Lat. da part.ª	22 [illegible] S
Lat. da cheg.ª	24 35
Diff. da Lat.ª	150
Long. da part.ª	42.00.10
Long. de cheg.ª	41. 3. 12
Diff. da Long.ª	56. 48
Long. do calc.	11
Diff. da Long. do calc. á Est.	11
Rumo correc.	SE 25.00
Distancia.	122
Variação ao meio dia	NO 3.00
Diff. do Sol á Barca.	S 35′ 54″
Correcção.	3.00
Direcç. da cor.	11
Veloc. na ext. da derrota.	11

72.1

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGÙLHA OBSERVADA POR

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tarde.	De manhã.	1.º Vertical.	De tarde.	De manhã.
Latitude			Latitude			Latitude		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação		
Declinação			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimuth verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimuth magn.			Variaç.		
Variação			Variaç.			Hora da obser.		
Hora da observ.			Hora da observ.					

NOVIDADES.

Bom tempo mar chão Atmosfera de Nuvens
Sol ⊙ as 1/2 Dia obg.e o Sol fiquei nas
Latt.e e Long.e o Sond sem mar.

Nada mais

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DIAS DE VIAGEM.	DIARIO NAUTICO DE N. S. de Janeiro para Goa	DIAS DE LUA.
4	DIA DO MEZ DE Novembro 8 DE 1833	4

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota. Corrente	° ′ ″
1	[illegible]	5	SE ¼ S	E ¼ SE	T.ºs Lg.ª	B B°		Lat. da part. S	24.33.00
2	5	½				8 00		Lat. da cheg. S	26.31.30
3	5	½						Diff. de Lat. S	1.36.30
4	5	½	SSE	E				Long. de part. E	41.03.12
5	5	½						Long. da cheg. E	39.53.12
6	5	½						Diff. de Long. E	1.10.00
7	5	5						Long. do calc.	″
8	5	5						Diff. da Long. do calc. á Est.	″
9	5	5	SE ¼ S	E ¼ NE				Rumo corrig. SE	28.00
10	5	5	SE ¼ S					Distancia.	132
11	5	6							
12	5	8						Variação ao meio dia	1.30
13	6	″							
14	6	″						Diff. do Sol á Barca S	5.24″
15	6	″							
16	6	″						Correcção.	30
17	6	″	SE	NE				Direcç. da cor.	″
18	6	″						Veloc. na ext. da derrota.	″
19	6	2							
20	6	4							
21	4	½							
22	4	″							
23	4	7							
24	4	7							

127

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

Amplitude.	*Ao por.*	*Ao nascer.*	*Azimuth.*	*De tarde.*	*De manhã.*	1.º *Vertical.*	*De tarde.*	*De mahã.*
Latitude			Latitude			Latitude		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação		
Declinação			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimuth verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimuth magn.			Variaç.		
Variação			Variaç.			Hora da observ.		
Hora da observ.			Hora da observ.					

NOVIDADES.

Tempo. Claro mar Vigotar as 7 h. Dia Obs.ª o Sol fixei na Lat.ª e Long.ª acima dem.

maj

Novidade

50

DIAS DE VIAGEM. 5

DIARIO NAUTICO DE N. Sr. Jesus B.a Viagem

DIA DO MEZ DE Novembro 9 DE 1839 Sabado

DIAS DE LUA. 5

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1	6	4	SE	N.E	Ts. Ej. Ct.	BB	
2	6	4				5.-0	
3	5	5					
4	5	5					
5	5	5	SE4E				
6	5	5					
7	6	11	SE4.E				
8	6	11	ESE				
9	6	4					
10	6	11					
11	6	5					
12	6	5					
13	6	5					
14	6	4					
15	6	5					
16	6	3					
17	6	3					
18	6	3					
19	6	5	OSO	N	G.e Papa.s	EB	
20	6	5				3-0	
21	5	4					
22	4	6					
23	4	6					
24	5	11					

Derrota. Conta	0 ' "
Lat. da part.	26.31.30
Lat. da cheg.	27.35.41
Diff. da Lat.	1. 4.11
Long. da part.	39.53.12
Long. de cheg.	38.48.30
Diff. da Long.	1. 4.42
Long. do calc.	
Diff. da Long. do calc. á Est.	
Rumo corred.	47.-0
Distancia.	86
Variação ao meio dia. NE	2.-0
Diff. do Sol á Barca. S	13.-0
Correcção.	3
Direcç. da cor.	"
Veloc. na ext. da derrota.	"

1141.4

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tarde.	De manhã.	1.º Vertical.	De tarde.	De manhã.
Latitude			Latitude			Latitude		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação		
Declinação			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimuth verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimuth magn.			Variaç.		
Variação			Variaç.			Hora da obser.		
Hora da observ.			Hora da observ.					

NOVIDADES.

Tempo em no Setado Vento fresco e mar picado do N.

Dia 8.ª Dia obj.e o sol fizemos a Latt.e e Long.e o Sinno

Da 8.ª pordiente cumeçando o Vento a refrescar e o mar

cada vez mais empatar que ameaçava ao Navio a abrir mais

agua que fazendo se tendo as abricações necessaria com a Bomba

Calcetagem e fazer 30 polegadas de agua p.r hora p.r cujo motivo

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

o Capitão determinou a Navegar ao N.te Porto q o Vento permetia =

DIAS DE VIAGEM. **6**

DIARIO NAUTICO DE N. S. da Saõ

DIA DO MEZ DE Novembro 10 DE 1838 Domingo

DIAS DE LUA. **8**

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1	4	5	O.N.O	N	Ts. Ls.	EB	
2	4	5				6. m.	
3	4	5					
4	4	11	O.N.O				
5	4	5				8.30	
6	4	5					
7	5	11					
8	5	11					
9	5	11					
10	5	11					
11	5	11					
12	5	11					
13	5	11					
14	4	11					
15	4	11					
16	4	1					
17	4	3					
18	4	3					
19	3	4					
20	3	11					
21	3	2					
22	3	2					
23	3	1					
24	3	1					

Derrota. Conta	° ′ ″
Lat. da part. S	26.38.41
Lat. da cheg. S	26.49.04
Diff. de Lat. S	.10.37
Long. de part. O	38.48.30
Long. da cheg. O	40.34.30
Diff. de Long.	1.46.00
Long. do calc.	40.54.30
Diff. da Long. do calc. á Est.	0 20.00
Rumo correc. NO	63.30
Distancia.	105
Variação ao meio dia NE	3.00
Diff. do Sol á Barca.	7.′ 6.″
Correcção.	3.00
Direcç. da cor.	″
Veloc. na ext. da derrota.	4

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

Amplitude.	*Ao por.*	*Ao nascer.*	*Azimuth.*	*De tarde.*	*De manhã.*	1.° *Vertical.*	*De tarde.*	*De mahã.*
Latitude			Latitude			Latitude		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação		
Declinação			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimuth verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimuth magn.			Variaç.		
Variação			Variaç.			Hora da observ.		
Hora da observ.			Hora da observ.					

NOVIDADES.

Do tempo nada ao Navegar de as 12 Dia de hoje
a Sol figuei na Latt.ª Longd.ª e Rumo de
a Agoa do Navio continua no mesmo

DIAS DE VIAGEM. 4

DIARIO NAUTICO DE N.ª de Jesus de Gôa

DIAS DE LUA. 3

DIA DO MEZ DE Novembro 11 DE 1839 2ª feira

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1	3	5	O.S.O	SO	Te.ª Ag.ª	BB°	
2	3	11				8.00	
3	2	5					
4	2	11	O.S.O				
5	1	11					
6	1	11					
7	1	11					
8	1	11					
9	1	11					
10	1	3					
11	1	11					
12	1	11					
13	11	11	Calma				
14	11	11					
15	11	11					
16	11	11					
17	2	11	O.S.O	SO			
18	3	11					
19	2	11	N.O.4.O				
20	12	11	S	OSO		EB°	
21	4	11	O.S.O	SO		5.00	
22	4	11				BB°	
23	6	6					
24	3	6					

Derrota.	° ' ''
Correcta	
Lat. da part.	26.42.04
Lat. da cheg.	26.17.03
Diff. da Lat.	25.59
Long. da part.	40.24.30
Long. de cheg.	41.34.30
Diff. da Long.	00.50.00
Long. do calc.	41.32.00
Diff. da Long. do calc. á Est.	00.52.30
Rumo corrc.	N.70 56.00
Distancia.	54
Variação ao meio dia.	NE 4.00
Diff. do Sol á Barca.	N 8.34
Correcção.	30
Direcç. da cor.	11
Veloc. na ext. da derrota.	//

47.2

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Sinto Estar bonança com o mar, Chão ao Fim Dia
Vig.ª o Sol figueirou Lat.ª, Long.ª e Hora.
A Agua que o Navio tinha Continua o mesmo
Sem mais Novidades

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DIAS DE VIAGEM.	DIARIO NAUTICO DE Rio de Janeiro p.ª Bahia	DIAS DE LUA.
8	DIA DO MEZ DE Novembro 12 DE 1838 3.ª Feira	8

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota. Corrida	° ′ ″
1	4	2	O	SSO	T.ºs Lg.ºs	BB		Lat. da par.	26.19.00
2	4	5				5.00		Lat. da cheg.	26.25.00
3	5	8	O7.SO					Diff. de Lat.	6.00
4	5	11						Long. de part.	41.34.30
5	4	5	O4SO	S	G.ª ao T.º BB			Long. da cheg.	43.41.18
6	4	11		O				Diff. de Long.	2.6.48
7	5	11						Long. do calc.	44.00.06
8	5	5						Diff. da Long. do calc. á Est.	0018.18
9	5	5							
10	5	5						Rumo correc. SO	88.00
11	4	5						Distancia.	114
12	4	11						Variação ao meio dia NO	3.°00
13	4	11							
14	4	11						Diff. do Sol á Barca. S	2.'00
15	3	8							
16	3	8						Correcção.	11
17	4	6						Direcç. da cor.	11
18	5	4						Veloc. na ext. da derrota.	11
19	5	5							
20	5	5							
21	5	5							
22	6	11							
23	5	11							
24	4	11							

1143

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

Amplitude.	*Ao por.*	*Ao nascer.*	*Azimuth.*	*De tarde.*	*De manhã.*	1.º *Vertical.*	*De tarde.*	*De mahã.*
Latitude			Latitude			Latitude		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação		
Declinação			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimuth verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimuth magn.			Variaç.		
Variação			Variaç.			Hora da observ.		
Hora da observ.			Hora da observ.					

NOVIDADES.

Tempo Claro no mar com Borgalhão do SE ao
1.º Dio obj.º a Sul Figueira na Latt.e Long.e
e Sonda a Agua do Navio continua no mesmo
dem mej

Novidade

DIAS DE VIAGEM. 9

DIARIO NAUTICO DE N. S. da Gôa

DIA DO MEZ DE Novembro 13 DE 1839 4ª Feira

DIAS DE LUA. 9

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota.	° ′ ″
1	4	2	O4SO	S	S.ª Lg.ª	BB.ª		Lat. da part.	26.25.N
2	4	2						Lat. da cheg.	26.52.N
3	4	1						Diff. da Lat.	27.N
4	4	1						Long. da part.	43.41.18
5	4	5						Long. de cheg.	45.47.18
6	4	5						Diff. da Long.	2.7.O
7	5	11	OtrSO	SE	Lg.ª			Long. do calc.	46.8.15
8	5	11						Diff. da Long. do calc. á Est.	+E 2.0.33
9	5	5							
10	5	5						Rumo correc.	76 30
11	5	5						Distancia.	116
12	5	5		ESE		BOa		Variação ao meio dia. NE	3°.10′
13	5	5							
14	5	8						Diff. do Sol á Barca. S	3′.6″
15	5	5		SE					
16	5	11						Correcção.	2a
17	3	5						Direcç. da cor.	1
18	3	5		S		EBa		Veloc. na ext. da derrota.	11
19	4	5							
20	14	5							
21	5	11							
22	5	11							
23	5	11							
24	5	11							

115.2

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Tempo Claro-mar bonan, como as 1as Dias
Obj.s - Sol a proa na Latt.e e Long.e o Sima
A Agua do Navio continue no mesmo Gto
mais

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DIAS DE VIAGEM.	DIARIO NAUTICO DE R.º do Janeiro P.a Goa	DIAS DE LUA.
10	DIA DO MEZ DE Novembro 14 DE 1839 5.ª Feira	10

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota. Corrsta	° ′ ″
1	5	11	04 SO	SSO	Ts.as Lg.s	2BB.o		Lat. da par.	26.52.00
2	4	5						Lat. da cheg.	27.48.00
3	5	11						Diff. de Lat.	00.56.00
4	5	5						Long. de part.	45.47.18
5	5	3						Long. da cheg.	48.1.18
6	6	11						Diff. de Long.	2.14.00
7	5	5						Long. do calc.	48.23.45
8	5	5						Diff. da Long. do calc. á Est.	
9	5	3						64.° +	0 24.27
10	5	3						Rumo correc.	SE 65.00
11	5	4						Distancia.	132
12	5	9						Variação ao meio dia	
13	5	5							NE 2.00
14	5	11						Diff. do Sol á Barca.	
15	5	5							35.1/2
16	5	4						Correcção.	
17	5	6						Direcç. da cor.	SE 31.00
18	6	11						Veloc. na ext. da derrota.	4 1/4
19	5	5	0						
20	5	11							
21	4	1/2							
22	4	1/2	E4NE	N		BB.o			
23	4	11							
24	4	11							

124.4

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tarde.	De manhã.	1.º Vertical.	De tarde.	De mahã.
Latitude			Latitude			Latitude		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação		
Declinação			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimuth verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimuth magn.			Variaç.		
Variação			Variaç.			Hora da observ.		
Hora da observ.			Hora da observ.					

NOVIDADES.

Tempo Claro mar, e bom Atmosfera Horizonte Claro as 7 Dia Obj.e o Sol figuei no Lat.e e Long.e Sima Agua do Navio continua no mesmo

DIAS DE VIAGEM. 1

DIARIO NAUTICO DE Sat Catharina p.o Goa

DIA DO MEZ DE Março 27. DE 1840 6.a feira

DIAS DE LUA.

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota. Corrente	° ' "
1	//	//	//	//	//	//	//	Lat. da part.a	27.11.36
2	//	//				4.°0'		Lat. da cheg.a	27.30.00
3	//	1						Diff. da Lat.e	18.24
4	1	1						Long. da part.a O	48.14.00
5	2	2	O	SE	Pd.o Ly.e	2 B.s		Long. de cheg.a O	46.44.00
6	4	4				4.°0'		Diff. da Long.e	1.30.00
7	4	4	ESE	S	//	//		Long. do calc. Corr.a	46.49.49
8	4	4						Diff. da Long. do calc. á Est. +	1.41.49
9	4	5							
10	4	5						Rumo correc. SE	30.00.00
11	4	2						Distancia.	91
12	4	//						Variação ao meio dia. W	3.00.00
13	4	//							
14	4	//						Diff. do Sol á Barca. S	5,24"
15	4	//							
16	4	//						Correcção.	//
17	4	5						Direcç. da cor.	//
18	4	5						Veloc. na ext. da derrota.	1
19	4	3							
20	4	2							
21	4	8							
22	3	5							
23	3	5							
24	3	5							

81.4 Soma

CALCULO DA VARIAÇÃO DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Sempre Claro mar e Vento bonança

ao 1.o Dia 06.e o Sol fiquei na Latt.e e Long.a de

Sima, as 6.h 30' da tarde do Dia 26 perdi a ter-

ra de vista fazendo a Derrota como a Sima

segue tudo sem mais Novidade

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DIAS DE VIAGEM.	DIARIO NAUTICO DE Sat Catharina p.o Goa	DIAS DE LUA.
2	DIA DO MEZ DE Março 28. DE 1840, Sabado	

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota. Correcta	° ' ''
1	3	2	E 4 S E	S	F. F. Lg.s	E B		Lat. da part.	27. 30
2	3	2						Lat. da cheg.	27. 2
3	3	2						Diff. de Lat.	2. 8
4	3	2						Long. de part.	46. 44
5	3	2						Long. da cheg.	45. 16
6	3	2	E	S S E				Diff. de Long.	1. 28
7	3	3						Long. do calc.	
8	3	3	E S E	S E				Diff. da Long. do calc. á Est.	
9	3	3							
10	3	3	N E 4 E					Rumo correc. N E	70. 00
11	3	11						Distancia.	83
12	3	5							
13	3	5	N E ½ E					Variação ao meio dia N E	4. 00
14	3	11						Diff. do Sol á Barca. N	7. 00
15	3	11							
16	3	11						Correcção.	2. 00
17	2	8	E 4 N E					Direcç. da cor.	
18	1	8						Veloc. na ext. da derrota.	
19	3	8							
20	3	8						Longe. Do Ult.o Ponto Do Dia.	
21	3	8						O 45. 19. 14	
22	3	7							
23	4	3							
24	5	11	E						

82, 4

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Bom tempo pouco vento e vario mar, cauza
Abatimento feito com Norte Sotto Vento
Corrigido ao ½ Dia Obs.e o Sol ficamos na
Lat.e, Long.e a Sond Tem mais
Novidade

DIAS DE VIAGEM. 3

DIARIO NAUTICO DE S.ta Catharina p.a Goa

DIAS DE LUA.

DIA DO MEZ DE Março 29. DE 1840 Domingo

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota. Correcta	° ′ ″
1	3	11	E 4 NE	5	G.ds, Pap.s	E B		Lat. da part.	27.02.00
2	7	4						Lat. da cheg.	26.14.00
3	7	5			G.ds e Q.tos			Diff. da Lat.	48.00
4	7	5			Velas			Long. da part.	45.16.00
5	6	8						Long. de cheg.	43.17.00
6	6	5						Diff. da Long.	1.59.00
7	7	11	NE	4 E				Long. do calc.	
8	7	11						Diff. da Long. do calc. á Est.	
9	7	11							
10	7	11						Rumo correc. NE	65.30.00
11	7	11						Distancia.	116,5
12	7	11						Variação ao meio dia. NE	4.31.00
13	4	11	E 4 NE	5					
14	5	11						Diff. do Sol á Barca. S	11.52
15	4	5							
16	4	11			+ G.vi			Correcção.	3 v
17	4	5			A Lat.da			Direcç. da cor.	—
18	5	11			+ Ultima			Veloc. na ext. da derrota.	11
19	4	5	E 4 SE						
20	4	2							
21	4	11							
22	4	11							
23	4	11							
24	4	11							

138,4

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Tempo escuro e com novoados com augmento de chuva e

vento muito forte, mar com grande vagalhão de SO. ao 1/4 de

Obs.e o Sol fiquei no Latt.e e Long.e a seguinte Novidade

Long.e pella Ch.ma = no Dia 28 de Março = 045.18.14

Def.e de Long.e Estimada no Dia 27 . . E = 1.59.00

Long.e do Ch.mo no fim do dia 29 = — O = 43.20.14

DIAS DE VIAGEM. 4

DIARIO NAUTICO DE S. Cat.ª Catharina p.ª Goa

DIAS DE LUA.

DIA DO MEZ DE Março 20 DE 1810 2.ª Feira

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota. Corrida	° ' "
1	4	11	E¼SE	S	G.as mast.a	E 5		Lat. da part.	26.14.00
2	4	11				4.00		Lat. da chg.	20.9.24
3	3	5						Diff. de Lat.	4.56
4	3	5						Long. de part.	43.17.00
5	4	4						Long. da chg.	42.1.36
6	4	11						Diff. de Long.	1.15.24
7	3	8	E¼SE	SE				Long. do calc.	11
8	3	8						Diff. da Long. do calc. á Est.	11
9	3	8							
10	3	8	E					Rumo corr.e	SE 86.00.00
11	3	8						Distancia.	68
12	3	8							
13	4	11	E¼SE	S				Variação ao meio dia	NO 5.00.00
14	4	11							
15	3	5						Diff. do Sol á Barca.	S 6.18"
16	3	5						Correcção.	Comita
17	3	11	E¼SE	SSE				Direcç. da derr.	SO 63.00.00
18	3	11						Veloc. na ext. da derrota.	15
19	2	8							
20	2	6						Long.e do Ch.º	Do 8.º a O = 42.57.14"
21	2	6	E¼NE					Long.e Est.a	Do Chg. O 41.41.34
22	3	11						Diff.e Long.e	E 1.15.40
23	3	4						Diff.e Calc.a Est.a	N.º + E 20.02"
24	3	4						Navio + E pelo Calc.o	20.02

82.6 Torna)

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tarde.	De manhã.	1.º Vertical.	De tarde.	De mahã.
Latitude			Latitude			Latitude		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação		
Declinação			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimuth verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimuth magn.			Variaç.		
Variação			Variaç.			Hora da observ.		
Hora da observ.			Hora da observ.					

NOVIDADES.

Bom tempo mar com bagulho de SO

Abtomg.ssd de Nov.m sotto Horizonte emfu=

mada; Vento bonançoso, ao ½ Dia obs.ei Sol

fizemos a Lat.e e Long.e e Disc.a a 20.ª de manha

de vista de hum Patacho no Bordo de N.

Sem mais Novidade

DIAS DE VIAGEM. 5

DIARIO NAUTICO DE Yat Catharina pr Goa

DIA DO MEZ DE Março 31 DE 1840 3ª Feira

DIAS DE LUA.

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1	3	11	E.½.NE	SSE	Pr. G.ve no 1º R.	BB	
2	3	11				4.00	
3	3	11					
4	3	11					
5	3	11					
6	3	11					
7	3	5	E.½.NE	SE			
8	3	9					
9	4	11	E.½.E				
10	4	11					
11	4	11	E.½.NE				
12	4	11					
13	3	5					
14	3	5					
15	3	5					
16	3	5					
17	2	8	E.½.E				
18	2	8					
19	2	8					
20	2	8					
21	3	11					
22	3	5					
23	3	11					
24	3	5					

Derrota.	° ′ ″
Lat. da part.	26.09.24
Lat. da cheg.	25.30.55
Diff. da Lat.	38.05
Long. da part.	42.01.36
Long. de cheg.	40.46.00
Diff. da Long.	1.15.36
Long. do calc.	〃
Diff. da Long. do calc. á Est.	〃
Rumo correc. NE	61.00.00
Distancia.	78
Variação ao meio dia. NE	5.30
Diff. do Sol á Barca.	′ ″ 26.18
Correcção.	Correcta
Direcç. da cor.	22.00
Veloc. na ext. da derrota.	2 8 ′
Long.ª Ch.º Ch.ª	O 41.41.34
Long.ª Alv.ª	O 40.25.40
Diff.ª da Long.ª	E 1.15.54
Diff.ª Ch.º Est.ª	20.20
Navio + a E do q.º Est.ª	20.20

78.4

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tarde.	De manhã.	1.º Vertical.	De tarde.	De manhã.
Latitude			Latitude			Latitude		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação		
Declinação			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimuth verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimuth magn.			Variaç.		
Variação			Variaç.			Hora da obser.		
Hora da observ.			Hora da observ.					

NOVIDADES.

Tempo Claro Athmosfer e Horizonte com
Navem Sotto Vento bonançoso mas com
Grande Vagalhão do SSE ao 7.º Dia obtivemos
Sol Afigurei no Latt.ª Longª e Singra dos
mais Novidades

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DIAS DE VIAGEM. 6

DIARIO NAUTICO DE Sit Catharina p.a Goa

DIAS DE LUA.

DIA DO MEZ DE Abril 1 DE 1840 - 4.a Feira

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota.	° ' "
1	3	2	E.NE	ENE	g.as 1.os	EB		Correcta	
2	3	2				4.30		Lat. da Part.	25.30.20
3	2	8						Lat. da cheg.	25.36.25
4	2	5						Diff. de Lat.	6.05
5	2	6						Long. de part.	40.46.00
6	3	11	ESE	E				Long. da cheg.	38.35.00
7	2	5						Diff. de Long.	1.41.00
8	2	5						Long. do calc.	"
9	2	4	E.4.SE					Diff. da Long. do calc. á Est.	"
10	2	4						Rumo correc. SE	86.00.00
11	2	"						Distancia.	92
12	2	1						Variação ao meio dia NE	3.30
13	3	"	ESE					Diff. do Sol á Barca. N	7.12
14	4	"						Correcção.	Correcta
15	3	2						Direcç. da cor. NE	74.00.00
16	2	3	E.4.SE						
17	2	"							
18	1	8			g.as fort.s Alz + f.g			Veloc. na ext. da derrota.	38
19	2	"							
20	2	2					Long.e Ch.o de P.a =	O =	40.25.40
21	1	8	SE.4.E	SSO			Long.e Ch.o da Ch.a	O =	39.4.14
22	1	8					Diff.e p.o E	E =	1.21.26
23	1	2					Diff.a Ch.a Es.e	-	46
24	1	2					Navio + a E.da Es.te =		46

56.6

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Tempo Claro: mar e Vento Bonança ao 1.o Dia

obg.e o Sol figurina a Latt.e Izemo Sino sem

mais Novidades

56

DIAS DE VIAGEM. 7

DIARIO NAUTICO DE S.ta Catharina p.a Goa

DIA DO MEZ DE Abril 2 DE 1840 5.a Feira

DIAS DE LUA. 1

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota.	o ' "
1	3	"	SE4E	SSO Tr. Lg.a	EB			Corrte	
2	3	"			3.30			Lat. da part.a	23.36.00
3	3	5						Lat. da cheg.a	26.16.00
4	3	"						Diff. da Lat.	40.00
5	3	5						Long. da part.a	39.05.00
6	3	"						Long. de cheg.a	37.42.18
7	3	"						Diff. da Long.	1.22.42
8	3	"						Long. do calc.	"
9	3	"						Diff. da Long. do calc. á Est.	"
10	2	8						Rumo correc.to	SE 61.30.00
11	3	4						Distancia.	84
12	3	3						Variação ao meio dia.	NE 6.00.00
13	3	3							
14	3	3						Diff. do Sol á Barca.	8.18
15	3	5							
16	3	5						Correcção.	Corrte
17	3	"						Direcç. da cor.	NE 36.00.00
18	3	"						Veloc. na ext. da derrota.	10'
19	3	"							
20	3	"			Long.e Ch.o da Chg.a				O = 39.04.14
21	3	"			Long.e do Ch.o D. Sol				O = 37.41.12
22	2	8			Diff.l da Long.e				E = 1.23.02
23	2	8			Diff.l do Cal.o			Es.te	26
24	2	6						Navio + a E da 3.ª	Es.te 26

75.3

CALCULO DA VARIAÇÃO DA AGULHA OBSERVADA POR

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tarde.	De manhã.	1.º Vertical.	De tarde.	De manhã.
Latitude			Latitude			Latitude		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação		
Declinação			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimuth verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimuth magn.			Variaç.		
Variação			Variaç.			Hora da obser.		
Hora da observ.			Hora da observ.					

NOVIDADES.

Tempo Claro e Bonançoso as 7 Dia 6.ª
o Sol fiquei no Lat.e e Long.e e Sinco Semanas
Novidade. aduma hora da tarde Descubrio de hum
Patacho pella Proa no bordo do Norte

DIAS DE VIAGEM.	DIARIO NAUTICO DE Sat.ª Catharina p.ª Goa	DIAS DE LUA.
8	DIA DO MEZ DE Abril 3 DE 1840 Terça	2

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota.	° ′ ″
1	3	2	SE &	SSO	Te. Lgo	EB°	Lgo	Lat. da p.ª	26.16.00
2	3	2				3.00		Lat. da cheg.	26.33.00
3	3	6						Diff. de Lat.	17.00
4	3	6						Long. de part.	37.[illegible].18
5	3	5						Long. da cheg.	36.7.18
6	3	5						Diff. de Long.	1.33.[illegible]3
7	3	″						Long. do calc.	11
8	3	″						Diff. da Long. do calc. á Est.	″
9	3	5	ESE	S					
10	3	5						Rumo corr.to	SE 78.30.00
11	4	″	ESE					Distancia.	88.5
12	4	″						Variação ao meio dia	
13	3	5							SE 5°.00.00
14	3	″	ESE					Diff. do Sol á Barca.	N 4.18
15	3	″							
16	3	″						Correcção.	2 o
17	4	″	ESE					Direcç. da cor.	″
18	4	″						Veloc. na ext. da derrota.	″
19	4	″	ESE						
20	4	″					Long.ª de Chr.ª do P.ª O		37.41.12
21	4	5					Long.ª de D.º do Chr.ª O		36.10.14
22	5	″					Diff.ª de Long.ª	E	1.30.58
23							Diff.ª de Lat.ª Este		2.56
24							Navio a Este		2.56

CALCULO DA VARIAÇÃO DA AGULHA OBSERVADA POR

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tarde.	De manhã.	1.º Vertical.	De tarde.	De mahã.
Latitude			Latitude			Latitude		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação		
Declinação			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimuth verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimuth magn.			Variaç.		
Variação			Variaç.			Hora da observ.		
Hora da observ.			Hora da observ.					

NOVIDADES.

Tempo Claro mar e vento bonança com 2o
ao 1/4 Dia obs.e o Sol fiz meia Latt.e e Long.e
Sima Sem mais Novidade
as 10 2o da noite passou hum Barco por meu
Sotavento no bordo do P.

DIAS DE VIAGEM. 9

DIARIO NAUTICO DE Hiate de S.ta Catharina p.a Goa

DIA DO MEZ DE Abril 4 DE 1840 Sabado

DIAS DE LUA. 9

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1	4	11	ESE	S	B.as Lg.as	28	
2	4	8				12	
3	5	6					
4	5	11					
5	5	11					
6	5	11	ESE	SSE			
7	5	11					
8	5	11					
9	5	11					
10	5	11	ENE	SE			
11	5	5					
12	5	5					
13	5	5					
14	5	5					
15	6	11					
16	6	11					
17	5	11					
18	4	5					
19	5	11					
20	5	4					Saveg.ta da Ch.a do P.o =
21	4	2					Dif.a da Ch.a =
22	4	2					Diff.a de Long.e
23	4	6					Diff.a de Co.e e Es.te =
24	4	0					Navio + ao O pel Es.te

Derrota.	° ′ ″
Lat. da part.a	26.33.00
Lat. da cheg.a	25.27.00
Diff. da Lat.	1.6.00
Long. da part.a	36.7.18
Long. de cheg.a	34.8.18
Diff. da Long.	1.58.00
Long. do calc.	″
Diff. da Long. do calc. á Est.	′
Rumo correc. NE	61.00.00
Distancia.	124
Variação ao meio dia. NE	3.30.00
Diff. do Sol á Barca. N	31′ 12″
Correcção.	Correcta
Direcç. da cor. NE	10.00.00
Veloc. na ext. da derrota.	32′
O	36.10.14
O	34.8.21
E	2.1.53
	3′
	3″

120.3

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Tempo Claro Vento fresco mar picado
Atmosphera e Horizonte Claros ao Meio
dia o Sol figurei na Lat.e e Long.e a sima
referida Vi vista de terra a galeria por sota-
vento entrou tardeira Engelera

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DIAS DE VIAGEM. 10

DIARIO NAUTICO DE Hiate de Sta Catharina 6ão

DIAS DE LUA. 4

DIA DO MEZ DE Abril 5 DE 1840 Domingo

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota. Corrido	° ' "
1	4	5	E N E	S E	Fº Lº	E B°		Lat. da part.	25.31.00
2	4	5				6.00		Lat. da chg.	24.43.00
3	5	"						Diff. de Lat.	48.00
4	5	"						Long. de part.	34.05.18
5	5	"	E 4 7. N E					Long. da chg.	32.41.18
6	5	"						Diff. de Long.	1.27.00
7	4	5	E N E					Long. do calc.	"
8	4	5						Diff. da Long. do calc. á Est.	"
9	4	5							
10	5	"						Rumo corr. NE.	38.00.00
11	5	"						Distancia.	92'
12	4	8							
13	3	"						Variação ao meio dia NE	2.00.00
14	3	"						Diff. do Sol á Barca. N	20.18
15	3	5							
16	3	5						Correcção.	Correcta
17	4	"	N E 4 E					Direcç. da cor. NE	24.00.00
18	4	"						Veloc. na ext. da derrota.	22'
19	4	"							
20	4	"					Lat. ao Meio dia	O	34.08.12
21	4	"	E 4 7. S O	S E		B B E	Long. ao Meio dia	O	32.40.27
22	3	4				5.00	Diff. Long.	E	1.27.25
23	3	4					Diff. ao Meio dia Est.	+ O	41
24	4	"					Navio + ao O do Est.		41

100.3

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Tempo E Mar com bagatella do S. vento + e — fraco ao fr. Dia objs. o Sol fizemos na Latt.e e Long.e a Sima Sem mais Novidade

DOC 74

58

DIAS DE VIAGEM. 31

DIARIO NAUTICO DE S.ta Catharina p.a Goa

DIA DO MEZ DE Abril 26 DE 1840 Domingo

DIAS DE LUA. 24

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota. Estimada	° ' "
1	5	2	E S E	N N E	Papafigo	B B	De bebrina, chos	Lat. da part.	37.46.37
2	5	2						Lat. da cheg.	38. 2.14
3	5	"						Diff. da Lat.	15.24
4	5	"						Long. da part.	00.25.13
5	5	"						Long. de cheg.	03.34.37
6	5	"						Diff. da Long.	3. 9.24
7	5	6						Long. do calc.	"
8	5	6						Diff. da Long. do calc. á Est.	"
9	6	"							
10	6	"						Rumo correc. SE	24.00.00
11	5	5						Distancia.	150
12	5	6						Variação ao meio dia. NO	16.30.0
13	5	5							
14	5	5						Diff. do Sol á Barca.	"
15	5	5							
16	5	5						Correcção.	"
17	6	8						Direcç. da cor.	"
18	6	"						Veloc. na ext. da derrota.	"
19	6	"							
20	6	"					Long.a Pho. de 1.o E.		1.04.30
21	6	4	Gão. f. t.a Vt.e				Long.a Pho. de 2.o E.		4.14.14
22	6	4					Diff.a Long. E.		3. 9.24
23	5	"							
24	6	5							

143.8 Somma CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Tempo Em calibrina de Vento e mar bonança

Dia 20 as 7 Dia não obs.e o Sol p.r estar encu=

berto, Sem mais Novidade

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DIAS DE VIAGEM. **32**

DIARIO NAUTICO DE S.ta Catharina P.al do Sul

DIAS DE LUA. **25**

DIA DO MEZ DE Abril 27 DE 1840 2.da Feira

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1	4	"	ESE	NNE	Tres g.s Ell.	BB	Claro Anão
2	4	"					
3	4	2					
4	4	2					
5	3	"					
6	3	"					
7	3	3					
8	3	3					
9	4	"					
10	4	"					
11	4	"					
12	4	"					
13	3	"					
14	3	"					
15	2	3					
16	2	"			Ell.		
17	2	4					
18	2	2					
19	4	"					
20	4	"					
21	4	4					
22	4	"					
23	4	7					
24	4	7					

Derrota.	° ' "
Corrida de	42 horas
Lat. da part.	38.02.19
Lat. da cheg.	38.00.00
Diff. de Lat.	N 2.19
Long. de part.	3.08.24
Long. da cheg.	8.07.24
Diff. de Long.	4.58.00
Long. do calc.	
Diff. da Long. do calc. á Est.	
Rumo correc.	SE 84.00.00
Distancia.	234
Variação ao meio dia	NO 17.30.00
Diff. do Sol á Barca.	N 22.00
Correcção.	2a
Direcç. da cor.	"
Veloc. na ext. da derrota.	

Long.te Chr.o P.al 4.14.14
Long.e Chr.o Ar.al 4. 2.16
Diff. Long. E 2.47.02
Diff. Chr.o Est.a 1. 5. 8
Navio ao E p Est.a = 1. 5. 8

85.9

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Tempo Claro Vento e Mar bonança ao Jn Dio
obj.s o Sol figuei no Latt.e e Longi.e Sine
sem maj Novidade

DIAS DE VIAGEM. **33**

DIARIO NAUTICO DE S.t Catharina P.ga

DIAS DE LUA. **26**

DIA DO MEZ DE Abril 28 DE 1840 3.a Feira

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota. Corrida	° ' ''
1	4	″	ESE	NE	Pg.a 3.a Ch.o	BB	Claro, chuv.a	Lat. da part. S.	38.00.00
2	4	4						Lat. da cheg. S.	38.17.00
3	3	8						Diff. da Lat.	17.00
4	3	8						Long. da part. E	8.07.24
5	3	2						Long. de cheg. E	10.14.24
6	3	2						Diff. da Long.	2.07.00
7	1	1						Long. do calc.	″
8	4	″						Diff. da Long. do calc. á Est.	″
9	5	3							
10	5	3						Rumo correc. SE	30.00.00
11	5	3						Distancia.	101.4
12	5	3						Variação ao meio dia. NO	18.30.00
13	5	3							
14	4	7						Diff. do Sol á Barca. N	36″
15	4	″							
16	3	5						Correcção.	″
17	3	8						Direcç. da cor.	″
18	3	8						Veloc. na ext. da derrota.	″
19	4	5							
20	5	″						Long. Obs.o B.a E =	7.02.16
21	3	8						Long. Obs.o Arb.a E =	9.04.1
22	3	8						Diff. Long.e Obs.o E =	2.01.45
23	3	8						Diff. Chg.a Est.a E =	1.10.23
24	3	8						Novio + ao Do Est.a	1.10.23

101.4

CALCULO DA VARIAÇÃO DA AGULHA OBSERVADA POR

Amplitude.	*Ao por.*	*Ao nascer.*	*Azimuth.*	*De tarde.*	*De manhã.*	1.° *Vertical.*	*De tarde.*	*De manhã.*
Latitude			Latitude			Latitude		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação		
Declinação			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimuth verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimuth magn.			Variaç.		
Variação			Variaç.			Hora da obser.		
Hora da observ.			Hora da observ.					

NOVIDADES.

Tempo Claro vento mar, chuv.a ao h Dia Obs.e o Sol figueira na Latt.e e Longt.e o Sino Geo.mag.

Novidade

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DIAS DE VIAGEM.	DIARIO NAUTICO DE S. Sat Catharina P. Goa	DIAS DE LUA.
34	DIA DO MEZ DE Abril 24. DE 1840 4a Feira	27

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota.	° ' "
								Corrida	
1	3	5	SE.4E	NE	Gª. Rg.s	BB	Claro, Mar	Lat. da part.	38.17.00
2	3	5				3.0		Lat. da cheg.	38.28.00
3	3	8						Diff. de Lat.	11.00
4	3	8	ESE					Long. de part.	10.14.24
5	3	5						Long. da cheg.	12.32.00
6	3	2						Diff. de Long.	2.17.36
7	3	6						Long. do calc.	"
8	4	"						Diff. da Long. do calc. á Est.	"
9	4	"							
10	4	11						Rumo correc.	SE 84.00.00
11	4	5						Distancia.	109
12	5	"						Variação ao meio dia	
13	4	5							14.30.00
14	4	5						Diff. do Sol á Barca.	
15	3	5							1/4
16	3	5						Correcção.	"
17	2	8						Direcç. da cor.	"
18	2	"						Veloc. na ext. da derrota.	"
19	3	5			1.ou fragt.os Lett.e de				
20	3	"						Log.o Chr.o: 8.as E.=	9.24.01
21	4	5						Long.e Chr.o: th.as E.=	11.21.37
22	5	8						Diff.a Chr.o E.=	2.17.36
23	5	8						Declinação 25+E	1.10.23
24	5	8						Navio + o O.=	1.10.23

108.6

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tarde.	De manhã.	1.º Vertical.	De tarde.	De mahã.
Latitude			Latitude			Latitude		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação		
Declinação			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimuth verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimuth magn.			Variaç.		
Variação			Variaç.			Hora da observ.		
Hora da observ.			Hora da observ.					

NOVIDADES.

Sempre Claro Vento Bonança marchão
ao 1.º Dia Obº. o Sol Sigueli no Lett.
e Longe. a Sima Sem. Novidade

60

DIAS DE VIAGEM. 35

DIARIO NAUTICO DE Sat Catharina S. Goa

DIAS DE LUA. 28

DIA DO MEZ DE Abril 30 DE 1840 5ª Feira

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1	5	11	ESE	NE	T.da G.E	BB	Claro, Mar
2	5	11				4.00	
3	4	3					
4	4	3					
5	5	8					
6	5	9					
7	6	11					
8	6	11					
9	6	8					
10	6	8					
11	7	11					
12	7	11					
13	7	11					
14	7	11					
15	7	5					
16	7	11					
17	6	5					
18	6	11					
19	5	6					
20	5	6					
21	6	1					
22	6	11					
23	6	1					
24	6	11					

Derrota.	o ' "
Estimado	
Lat. da part. ⊙	38.28.00
Lat. da cheg. ⊙	38.40.42
Diff. da Lat.	12.42
Long. da part. ☾	12.32.00
Long. de cheg. ☾	15.36.7
Diff. da Long. ☾	3.4.30
Long. do calc.	"
Diff. da Long. do calc. á Est.	"
Rumo corrg. SO	85 100.00
Distancia.	146
Variação ao meio dia. NO	21 30.00
Diff. do Sol á Barca.	"
Correcção.	"
Direcç. da cor.	"
Veloc. na ext. da derrota.	"

Long. Chr.ª do ☉ ☾ 11.21.37
Diff. Long. ☾ 3.4.30
Long. Chr.ª do ☾ 14.26.04

140.1

CALCULO DA VARIAÇÃO DA AGULHA OBSERVADA POR

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tarde.	De manhã.	1.º Vertical.	De tarde.	De manhã.
Latitude			Latitude			Latitude		
Dis. do ⊙ ao Z.			Altura do ⊙			Declinação		
Declinação			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimuth verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimuth magn.			Variaç.		
Variação			Variaç.			Hora da obser.		
Hora da observ.			Hora da observ.					

NOVIDADES.

Tempo de Dia Calmo de Noite em librinado
Vento + e — Fraco mar bonançoso ao ☽ =
Dia não ☉ ☽ Sol ☉ e estar encubertos
Sem mais Novidades

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DIAS DE VIAGEM. 36

DIARIO NAUTICO DE S.ta Catharina S. João

DIA DO MEZ DE Maio 1 DE 1846 6.a Feira

DIAS DE LUA. 29 6a

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota. Correcta 48. horas	° ′ ″
1	7	8	ESE	NO	G.as Inf.as	Laf.s BB	Enuvoado, Chuvoso	Lat. da part.	38.28.00
2	4	8						Lat. da cheg.	38. 9.00
3	3	5	"	SO		Lg.o BB	Chuvoso, Mar	Diff. de Lat.	19.00
4	6	"						Long. de part.	12.32.00
5	6	"						Long. da cheg.	18.19.30
6	4	5		SSO	G.as Inf.as			Diff. de Long.	5.47.30
7	6	"						Long. do calc.	"
8	6	"						Diff. da Long. do calc. á Est.	"
9	5	2							
10	4	2						Rumo correc. NO	85.30.00
11	5	4						Distancia.	254
12	5	"							
13	5	6						Variação ao meio dia NO	22.30.00
14	5	6							
15	5	1						Diff. do Sol á Barca. N	3.00
16	5	4						Correcção.	"
17	5	5						Direcç. da cor.	"
18	6	"						Veloc. na ext. da derrota.	"
19	5	4							
20	4	8					Long. Anter.	SE	12.21.37
21	5	6					Dif.a Long.	E	5.47.30
22	3	6					Long. Anter. ch.da	E	17.09.07
23	2	5					Dif.a Anter a Est.te	E	1.10.23
24	2	5							

124.1

CALCULO DA VARIAÇÃO DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Tempo. Em-quietado, e Chuvoso Vento e mar bo-
nançou ao 7.° Dia ahj o Sol fiquei no Lett. e Long.
e Sinco sem mais Novidade

DIAS DE VIAGEM. 37

DIARIO NAUTICO DE S.ta Eufrasina P. Goa

DIAS DE LUA. 1

DIA DO MEZ DE Maio 2. DE 1848 Sabbado

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota.	° ' ''
								Conta	
1	2	4	ESE	O	S.ª G.ª B.ª	BB	Claro Mar	Lat. da part.	38.28.—
2	2	4						Lat. da cheg.	38.39.0
3	2	11						Diff. da Lat.	11.00
4	2	11						Long. da part.	18.19.30
5	1	8						Long. de cheg.	13.16.18
6	1	8						Diff. da Long.	56.48
7	11	11	Calma					Long. do calc.	11
8	11	11	11					Diff. da Long. do calc. á Est.	11
9	11	11	11						
10	11	4	11					Rumo correc. SE	21.—.—
11	11	11	11					Distancia.	45
12	11	11	11						
13	1	11	ESE	NNE	G.ª P.ª	BB		Variação ao meio dia. NO	23.30.00
14	1	11				7.30		Diff. do Sol á Barca. S	4.06
15	1	2							
16	1	2						Correcção.	11
17	2	7	SE.E	ENE				Direcç. da cor.	11
18	2	7						Veloc. na ext. da derrota.	11
19	3	4	SE ~~E~~						
20	4	2					Longe. do Thr.°	E = 13.13.26	
21	3	6	SE4E				Long.e da E.te	E = 13.16.18	
22	3	11	11				Diff.a do Thr.° a Es.te	E 1.02.52	
23	3	9					Navio ao O. Es.te	= 1.02.52	
24	4	8							

45.1

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Tempo Claro Vento ENE mar chão ao S. Rio
obje o Sol figuei sa Latt.a a Longd.e Sem
Sem mais Novidade

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DIAS DE VIAGEM. 38

DIARIO NAUTICO DE S.t Catharina P.o Goa

DIAS DE LUA. 2

DIA DO MEZ DE Maio 3 DE 1840 Domingo

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1	4	8	SE	ENE	Ga.v Pff.s	BB	Claro Mar
2	3	5					
3	2	5					
4	1	15					
5	1	11	S4SE	E			
6	1	11					
7	11	8	SSE				
8	11	8					
9	1	3	S	ESE			
10	1	8					
11	2	11	S4SE	E			
12	2	11					
13	2	11					
14	1	5					
15	1	5					
16	1	1					
17	1	11	SE	ENE			
18	1	11					
19	1	5	ESE	NE			
20	1	5					
21	1	6	ESE	NNE			
22	1	6					
23	1	11					
24	1	1					

Derrota.		o	'	"
Lat. da part.		38.	34.	0
Lat. da cheg.		34.	12.	0
Diff. de Lat.			37	
Long. de part. O		14.	16.	18
Long. da cheg. O		19.	48.	0
Diff. de Long. O			31.	42
Long. do calc.			11	
Diff. da Long. do calc. á Est.			11	
Rumo corr.e SE		36.	00.	00
Distancia.			41	
Variação ao meio dia NO		24.	30.	00
Diff. do Sol á Barca. S			7.	00
Correcção.			30	
Direcç. da cor.			11	
Veloc. na ext. da derrota.			11	

Long.e Obs.o P.a E = 18.13.26
Long.e Obs.o At.a E 19.50.11
Diff.a Long.e E 1.36.45
Dep.te Obs.o a Est.a O 2.11
Navios ao Dep.to Est.a = 2.11

37.5 Sond

CALCULO DA VARIAÇÃO DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Tempo Claro Segunda hora outra em-nuve-
lado Vento bonançoso mar Mão de Noite mui-
to ar tia em Popa do Feitio de Tijóla e ir-
te em
Grande Abundancia sem mais Novidade

DIAS DE VIAGEM. 39

DIARIO NAUTICO DE Sta Catharina P. Goõ

DIA DO MEZ DE Maio 4 DE 1840 2a Feira

DIAS DE LUA. 3

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1	1	4	E4SE	NNE	T.G.	BB	Claro. Frio
2	1	"					
3	1	5					
4	2	4		NNO		SE	
5	2	"	E		+ EM.		
6	2	4					
7	1	5					
8	1	5					
9	2	2					
10	2	"					
11	3	5		N	Ett.ga.to	BB	Em-nuvelado
12	3	5			Vella.ro		Picado
13	4	5					
14	5	5					
15	6	2					
16	6	2					
17	6	"					
18	6	"					
19	6	5					
20	7	"					
21	7	5					
22	7	5					
23	7	5					
24	7	5					

Derrota.	° ' "
Estimada	
Lat. da part. S	34.12.00
Lat. da cheg. S	33.16.12
Diff. da Lat. N	55.48
Long. da part. E	19.48.00
Long. de cheg. E	21.52.18
Diff. da Long. E	2.04.18
Long. do calc.	"
Diff. da Long. do calc. á Est.	"
Rumo correc. NE	60.00.00
Distancia.	111.6
Variação ao meio dia. NO	30.00.00
Diff. do Sol á Barca.	"
Correcção.	"
Direcç. da cor.	"
Veloc. na ext. da derrota.	"

Long. Chr.o P.a S. E 17.50.11
Long. Chr.o Ch.a E 21.54.29
Diff. Long. E = 2.04.18

111.6 Somma.

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Tempo Claro. 1.º Dia de noite em-nuvelado e no mar picado vento fresco como Sueste a Sueste ao 2.º Dia mais pelo E. o Sul pelo E. estas em-nuvelado Sem mais Novidades

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DIAS DE VIAGEM. 40

DIARIO NAUTICO DE Sta Catharina S. yoa

DIA DO MEZ DE Maio 5 DE 1840 3a Feira

DIAS DE LUA. 4

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1	7	"	E	N	Gaz ft. Pp	BB	Em-nuvens
2	7	"					
3	7	7					
4	7	7					
5	6	1					
6	5	5			Vella fm		
7	5	"					
8	4	5			Gavia		
9	4	5					
10	4	"					
11	4	"					
12	4	5					
13	4	"					
14	4	4					
15	4	2					
16	4	2					
17	3	8					
18	3	5			+ Gr. Vella fm		
19	4	"					
20	4	"					
21	3	1					
22	3	"					
23	3	"					
24	3	"					

Derrota.	o ' "
Correcção	48 horas
Lat. da part. S.	33. 12. —
Lat. da cheg. S.	38. 3. —
Diff. de Lat. S.	1. 9. —
Long. de part. E	12. 48. —
Long. da cheg. E	24. 28. —
Diff. de Long. E	4. 40. —
Long. do calc.	"
Diff. da Long. do calc. á Est.	1
Rumo correc. NE	72. 30. —
Distancia.	232
Variação ao meio dia NO	30. 00. 00
Diff. do Sol á Barca. S	42. 18
Correcção.	Correcta
Direcç. da cor. NE	32. 00. —
Veloc. na ext. da derrota.	10
Long. Chr. da Ilha E	19. 50. 11
Long. Chr. da Barca E	24. 24. 51
Diff. Long. Chr. E	4. 34. 40
Diff. Chr. a Est. E	1. 51
Navio a E. Chr.	1. 51

113.6 Soma

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

Azimuth.	De tarde.	De manhã.
Latitude		
Altura do ☉		
Declinaç.		
Azimuth verd.		
Azimuth magn.		
Variaç.		
Hora da observ.		

1.º Vertical.	De tarde.	De mahã.
Latitude		
Declinação		
Alt. do Vert.		
Marcaç.		
Variaç.		
Hora da observ.		

NOVIDADES.

Tempo Claro em todo o 7.º da Noite que começou a em-nuvelado com aguaceiros que a pezar de muito vento não davão nada de vento algum. Esta mesma Noite, Vento bonançoso mar com bogalhão grande

Em 7.º Dia obs.ª o Sol a figueira no Lott.e e Long.e sem mais Novidade

DIAS DE VIAGEM. 41

DIARIO NAUTICO DE S.t Catharina p.r Goa

DIAS DE LUA. 5

DIA DO MEZ DE Maio 6 DE 1840 4.a Feira

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota. Correcto	° ' "
1	3	5	E	ONO	T.s G.s C.s B.s		Claro fresco	Lat. da part.a	38.03.00
2	3	5						Lat. da cheg.a	37.43.00
3	3	2						Diff. da Lat.a	20.00
4	3	2						Long. da part.a E	24.28.00
5	4	5						Long. de chegg. E	25.36.36
6	4	5						Diff. da Longg. E	1.08.36
7	3	8						Long. do calc.	1
8	3	3			- G.s			Diff. da Long. do calc. á Est.	1
9	2	8							
10	2	4						Rumo correcto NE	70.00.00
11	3	1						Distancia.	58
12	3	11						Variação ao meio dia NO	2.00.00
13	3	1							
14	2	1						Diff. do Sol á Barca. S	15.12
15	4	1		NE				Correcção.	Corrente
16	5	11						Direcç. da cor. SO	66.00.00
17	5	6							
18	6	11						Veloc. na ext. da derrota.	37
19	4	8		N	+ G.s				
20	4	4						Lat.e Chr.o P.o E	24.29.51
21	5	11						Lat.e Obs.a N.a E	25.38.46
22	5	11						Diff.a Long.e N.a E	1.09.55
23	4	5						Dd.a Chr.o E.te O	2.10
24	4	11						Navio O. E.te	2.10

93. 8 Soma

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Sempre Claro a Vento + e — fraco mar bonan=
cinza ao Pr. Dia obs.e o Sol fixo mi na Latt.e Long.e
a Sima sem mais novidade

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DIAS DE VIAGEM. 42

DIARIO NAUTICO DE S.t Catharina p.o Goa

DIAS DE LUA. 6

DIA DO MEZ DE Abril 7 DE 1840 5.a Feira

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota. Correcta.	° ′ ″
1	4	"	E	NNE	T.do Lg.	BB	Emmarelado pra	Lat. da par.	37.43.00
2	4	"						Lat. da cheg.	36.53.00
3	3	1	E4SE	NE				Diff. de Lat.	50.00
4	3	4						Long. de part.	25.36.36
5	3	11						Long. da cheg.	28.10.12
6	2	8						Diff. de Long.	2.33.36
7	2	2			Vella grande			Long. do calc.	"
8	2	4						Diff. da Long. do calc. á Est.	"
9	2	5							
10	2	1						Rumo corrg.do	NE 68.00.00
11	2	3						Distancia.	132
12	2	3							
13	3	"	E.	NNE				Variação ao meio dia	NO 32.00.00
14	4	"							
15	3	5						Diff. do Sol á Barca.	8 18.36
16	3	"						Correcção.	Corrente
17	3	"						Direcç. da corr.	NE 64.00.00
18	2	8						Veloc. na ext. da derrota.	4 4′
19	4	1		N	+ Vella grande	BB			
20	4	4						Long.da Ob.a do Dia	25.38.46
21	6	4						Long.da Ob.a Ant.a	E 27.50.34
22	6	5		NNO				Diff. Long.	E 2.11.53
23	6	6						Diff. Lats.	Cs+E. 21.43
24	7	"						Navegou em 24.Hs	21.43

89.1 Somma

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Tempo Emmarelado mar com grande bagalhão do
NE. vento algum tanto fraco as 7 Dis ob.e
o Sol figue no Zen.t e Long.e e Sino ser meo
Navidade

DIAS DE VIAGEM. 43

DIARIO NAUTICO DE Jat Catharina P. Goa

DIA DO MEZ DE Maio 8 DE 1840 6a Feira

DIAS DE LUA. 7

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota. Estimada	° ' "
1	7	"	E	NO	Gs. t. Rpa	B B	Enevoado	Lat. da part.	36. 53. 42
2	7	"						Lat. da cheg.	35. 24. 42
3	6	5						Diff. da Lat.	1. 28. 18
4	6	"						Long. da part.	28. 10. 12
5	6	5		ONO				Long. de cheg.	30. 31. 48
6	6	5						Diff. da Long.	2. 21. 36
7	6	5						Long. do calc.	"
8	6	"						Diff. da Long. do calc. á Est.	"
9	6	5		O					
10	6	"						Rumo correct.	NE 05. 00. 00
11	5	5						Distancia.	140
12	5	"						Variação ao meio dia.	NO 30. 00. 00
13	6	"	E 4 NE	NNO					
14	6	"						Diff. do Sol á Barca.	"
15	6	"							
16	5	5						Correcção.	"
17	5	3						Direcç. da cor.	"
18	5	"						Veloc. na ext. da derrota.	"
19	5	"							
20	5	"						Long. Chro. de E	27. 50. 39
21	5	5						Dff. Long. E-E	2. 21 36
22	5	"						Long. Chro. de E	30. 12. 15
23	5	5							
24	5	5							

1407

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Tempo Em-nuvoado Vento fraco mar com grande vaga do NO. ao 2.° Dia não abg.° o Sol Viajar em cuberta, Sem mais Novidade

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DIAS DE VIAGEM. 44

DIARIO NAUTICO DE S.ta Catharina P.o Gôa

DIA DO MEZ DE Maio 9 DE 1840 Sabado

DIAS DE LUA. 8

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1	5	2	E4NE	NO	G.as f.as Papafigo BB		Enc.to
2	5	2					
3	4	5					
4	4	5					
5	4	5					
6	4	5					
7	5	5					
8	5	5					
9	4	8					
10	4	8					
11	3	9					
12	3	//					
13	4	//		NE		BB	
14	5	//					
15	4	5					
16	4	//					
17	3	//					
18	3	//					
19	2	//					
20	2	//					Long.to Obs.to P.a 30.12.15
21	1	3					D.f.a Long.to 1.13.00
22	1	3					Long.to Obs.to 31.25.15
23	2	8		NE		BB	
24	2	8					

Derrota.	° ' "
Lat. da part.	35.24.42
Lat. da cheg.	34.15.18
Diff. de Lat. N.	1.9.24
Long. de part.	30.37.48
Long. da cheg.	31.25.15
Diff. de Long.	1.13.00
Long. do calc.	"
Diff. da Long. do calc. á Est.	"
Rumo corrigido	NE 49.00.00
Distancia.	92
Variação ao meio dia	NO 30.00.00
Diff. do Sol á Barca.	"
Correcção.	"
Direcç. da cor.	"
Veloc. na ext. da derrota.	"

91.6

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

Azimuth.	De tarde.	De manhã.
Latitude		
Altura do ☉		
Declinaç.		
Azimuth verd.		
Azimuth magn.		
Variaç.		
Hora da observ.		

1.º Vertical.	De tarde.	De mahã.
Latitude		
Declinação		
Alt. do Vert.		
Marcaç.		
Variaç.		
Hora da observ.		

NOVIDADES.

Tempo Enmuvelado Vento + e — Fraca mar bonançoso e com grande bogalhão do NO. ao fim Dia não abrio o Sol fez estas em aberto sem mais Novidade

DIAS DE VIAGEM. 44

DIARIO NAUTICO DE S.t Catharina p.o Rio

DIAS DE LUA. 9

DIA DO MEZ DE Maio 10 DE 1840 Domingo

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1	2	6	E N E	N	Gou. f.a Papf	B B	Emmuvelado
2	3	6					
3	1	8					
4	1	4					
5	1	4					
6	1	4					
7	2	5					
8	3	11					
9	2	11					
10	1	5					
11	1	5					
12	3	5					
13	2	11					
14	2	6					
15	3	1		NO			
16	3	1					
17	3	11					
18	3	2					
19	3	4					
20	3	5			Gou. fora do t.o + 6 ft.		
21	3	5					
22	4	1					
23	4	5					
24	5	3					

Derrota. Estimada	o ' "
Lat. da part.	34. 15. 18
Lat. da cheg.	33. 32. 54
Diff. da Lat.	42. 24
Long. da part.	31. 25. 15
Long. de cheg.	32. 25. 39
Diff. da Long.	1. 00. 24
Long. do calc.	"
Diff. da Long. do calc. á Est.	"
Rumo correc. NO	50. 00. 00
Distancia.	66
Variação ao meio dia. NO	22. 00. 00
Diff. do Sol á Barca.	"
Correcção.	"
Direcç. da cor.	"
Veloc. na ext. da derrota.	"

66. 2. Sond. CALCULO DA VARIAÇÃO DA AGULHA OBSERVADA POR

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tarde.	De manhã.	1.º Vertical.	De tarde.	De manhã.
Latitude			Latitude			Latitude		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação		
Declinação			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimuth verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimuth magn.			Variaç.		
Variação			Variaç.			Hora da obser.		
Hora da observ.			Hora da observ.					

NOVIDADES.

Sempre Em-navegado, havendo vento bonan-
cia muchão do 1.º Dia não ouve dos postos em-
imberto, Sem mais Novidade

DIAS DE VIAGEM. **46**

DIARIO NAUTICO DE Sto Catharina B. Gaõ

DIA DO MEZ DE Mai 11 DE 1840 2a Feira

DIAS DE LUA. **10**

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1	5	11	ENE	ONO	Gs. e Bx.	Bb	Em navegação
2	5	11			Gaõ. e Vg.		
3	6	2			Vlg.		
4	7	4					
5	7	11					
6	7	11					
7	7	2					
8	8	11					
9	8	5					
10	9	11					
11	8	5					
12	8	11					
13	7	3					
14	7	3					
15	7	11					
16	6	5					
17	7	11					
18	7	5					
19	6	3	NE¼N				
20	5	7					
21	6	11			+ Vlg.		
22	7	6					
23	8	6					
24	9	11					

Derrota.	° ' "
Corrente	3 Dias
Lat. da part.	36.53.00
Lat. da cheg.	31.38.00
Diff. de Lat.	5.45.00
Long. de part.	28.10.12
Long. da cheg.	34.43.36
Diff. de Long.	6.33.24
Long. do calc.	1
Diff. da Long. do calc. á Est.	11
Rumo corrigido	NE 44.00.00
Distancia.	480'
Variação ao meio dia	NO 27.00.00
Diff. do Sol á Barca.	N 19'.48"
Correcção.	30
Direcç. da cor.	11
Veloc. na ext. da derrota.	4

Long. Obr. do P. E = 21.50.39
Long. Obr. do Ao E = 32.54.31
Diff. Long. E = 5.3.52
Pel. Obr. E 1.44.05
Novia Pel. Gs E + E = 1.44.05

170.4

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Tempo de Outomno fresco e Horizonte Enevoado e ceo cuberto agradecimento de vez em quando mar com grande vaga do N.O. ao N. Dia 9 pela manhã o Sol e Figueira na Lat.e e Long.e a Derrota sem mais Novidade

DIAS DE VIAGEM. 47

DIARIO NAUTICO DE Sta Catharina p.o Gto

DIA DO MEZ DE Maio 12 DE 1840 3a Feira

DIAS DE LUA. 11

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1			E N E	030	gaviª. 2 ferros	BB	em nuvoado pezado
2							
3							
4							
5							
6					E em Velacho		
7							
8					Velacho arriado		
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Derrota. Estimada	° ' "
Lat. da part.	31. 08. 00
Lat. da cheg.	28. 51. 00
Diff. da Lat.	2. 17. 00
Long. da part.	34. 43. 36
Long. de cheg.	37. 2. 36
Diff. da Long.	2. 13. 00
Long. do calc.	
Diff. da Long. do calc. á Est.	
Rumo correc. NE	41. 00. 00
Distancia.	190
Variação ao meio dia. NO	23. 30. 00
Diff. do Sol á Barca. S	33. 12
Correcção.	30
Direcç. da cor.	"
Veloc. na ext. da derrota.	"

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Navegamos em Alto ay 6.as com tempo mais e menos favoravel e ay 6.as pordiente alevantou-se hum grande tempo que nos obrigou a estar em panno em Velas sobre o peixe por causa dy grande mar, que corria do SO, o tempo todo em fugaçado de vento e mar a 7. noite veio hum mar que nos levou o bote do panno e a gaiuta assi o continuamente não nos ti voi mais prigo algum, ay 8.as do manhãi demos o Velas

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

a N.a S.ra do Bonsucesso, Deos nos leve - Salvamento

DIAS DE VIAGEM. 48

DIARIO NAUTICO DE Sta Catharina p.r Goa

DIA DO MEZ DE Maio 13. DE 1840 4.ª Feira

DIAS DE LUA. 12

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota. Corrente	° ' "
1			NE4E	SO	Em viagem	BB	Claro fresco	Lat. da part.	28. 51. S
2								Lat. da cheg.	27. 9. S
3								Diff. de Lat.	1. 42. S
4								Long. de part.	34. 02. 06
5								Long. da cheg.	34. 57. 54
6								Diff. de Long.	55. 18
7								Long. do calc.	'
8								Diff. da Long. do calc. á Est.	'
9									
10								Rumo corr.do	NE 25. 30 W
11								Distancia.	113. 5
12								Variação ao meio dia	
13								NO	31. 00 W
14								Diff. do Sol á Barca.	
15								1	4. 54"
16								Correcção.	9 2
17								Direcç. da cor.	'
18			+ Tg.a Grd.e					Veloc. na ext. da derrota.	"
19									
20							Long.do Thr.e	E 34. W 2.0	
21									
22									
23									
24									

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

O tempo principiado no dia antecedente principiou a abonançar do 4.° quadrante que ficou vento + + — fraco e mar a baixar do 4.° quadrante ao 1.° Dia ab.e o Sol e fiquei na Latt.e e Longt.e a dima Sem mais Novidade

DIAS DE VIAGEM. 44

DIARIO NAUTICO DE S.ta Catharina P. Goa

DIAS DE LUA. 13

DIA DO MEZ DE Maio 14 DE 1840 5ª Feira

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1	1	5	NE4E	OSO	Gav.ª e sp.ª Lg.ª	BB	Tarde chão
2	1	5					
3	1	11					
4	1	11					
5	1	11					
6	1	11					
7	11	11					
8	11	11					
9	11	11					
10	1	5	SE	ENE	G.ª mast.ª Lg.ª	BB	
11	1	5					
12	2	2	SE4S	NE			
13	2	2					
14	2	11	ESE				
15	1	5					
16	1	11					
17	11	11					
18	11	11					
19	11	11					
20	11	11					
21	1	11	SE	ENE			
22	1	5					
23	1	5					
24	2	11					

Derrota.	° ′ ″
Corrente	
Lat. da part.ª Lg.ª	27.09.00
Lat. da cheg.ª Lg.ª	27.25.00
Diff. da Lat.ª Lg.ª	16
Long. da part.ª E	37.57.54
Long. de cheg.ª E	38. 7.54
Diff. da Long.ª E	10.00
Long.ª do calc.ª	11
Diff. da Long.ª do calc.ª á Est.ª	11
Rumo correc.ª SE	31.00.00
Distancia.	17
Variação ao meio dia. NO	29.00.00
Diff. do Sol á Barca. S	′ ″ 11.06
Correcção.	Corrente
Direcç.ª da cor.ª SO	52.00.00
Veloc. na ext.ª da derrota.	18′
Long.ª de Chr.ª de P.ª	35.50.00
Long.ª de Chr.ª de A.º	36.00.36
Diff.ª Long.ª E	10.36
Diff.ª de Chr.ª Est.ª	2. 7.18
Navio a O da Chr.ª	2. 7.18

24,9 CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

Azimuth.	De tarde.	De manhã.
Latitude		
Altura do ☉		
Declinaç.		
Azimuth verd.		
Azimuth magn.		
Variaç.		
Hora da observ.		

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

NOVIDADES.

Tempo Claro e Bonançoso mar chão as 7h
Dia Hoje. o Sol e piqueno na Latt.e e Longd.e
Sem mais novidade

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DIAS DE VIAGEM. 50

DIARIO NAUTICO DE S.ta Catharina P.o Goa

DIAS DE LUA. 14

DIA DO MEZ DE Maio 15 DE 1840 6.a Feira

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1	1	8	E SE	NE	4 G.s Papf	BB	
2	1	8				12 ms	
3	2	6	SE4E				
4	1	4					
5	3	2					
6	3	4					
7	2	0	SSE	E			
8	1	5					
9	0	0					
10	1	5	NE4E	NNO			
11	1	5					
12	0	0					
13	0	0					
14	0	0					
15	2	5	SE.S	ENE			
16	2	5					
17	1	5					
18	1	5					
19	1	8	SSE	E			
20	1	8					
21	1	5	S4SE				
22	1	5					
23	1	5	SSE				
24	1	5					

	o	'	''
Derrota. Corrente			
Lat. da part.	27	23	0 S
Lat. da cheg.	28	36	0 S
Diff. de Lat.	0	43	0 S
Long. de part.	38	7	34
Long. da cheg.	38	43	34
Diff. de Long.		36	0 E
Long. do calc.			
Diff. da Long. do calc. á Est.			
Rumo corr. SE		62	0 E
Distancia.		36	
Variação ao meio dia NO		27	0 O
Diff. do Sol á Barca. S		26	6
Correcção.			
Direcç. da cor.			
Veloc. na ext. da derrota.			

Long.da Viº P.a E = 36.1.36
Diff.a Long.a E = 36.0.0
Long.da Viº th.a E = 36.36.36

39,9

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tarde.	De manhã.	1.º Vertical.	De tarde.	De mahã.
Latitude			Latitude			Latitude		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação		
Declinação			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimuth verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimuth magn.			Variaç.		
Variação			Variaç.			Hora da observ.		
Hora da observ.			Hora da observ.					

NOVIDADES.

Tempo entizerado Vento e mar bonançoso
ao 7.a Dia obs.e o Sol e figuei a Leste e
Long.e e Sirvo Sem mais Novidade

DOC 74

68

DIAS DE VIAGEM. 51

DIARIO NAUTICO DE Yat Catharina P. Gôa

DIA DO MEZ DE Maio 16 DE 1840 Sabado

DIAS DE LUA. 15

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1	3	5	N	E NE	Gav.a Pap.a	E B	
2	3	9				12.0	
3	3	5					
4	3	"					
5	4	5	N.NE				
6	3	6					
7	3	8	N4NE	E			
8	3	8					
9	3	6					
10	3	5					
11	3	5					
12	4	"	N	E NE			
13	3	8					
14	2	5					
15	1	5					
16	"	"					
17	1	5					
18	1	5					
19	"	"					
20	"	"					
21	"	"					
22	"	"					
23	2	2	E4SE	NE		B B	
24	2	2				20.0	

Derrota. Estimada.	o ' "
Lat. da part. S	28.06.00
Lat. da cheg. S	27.21.00
Diff. da Lat. N	45.00
Long. da part. O	38.43.54
Long. de cheg. O	38.24.54
Diff. da Long.	19.00
Long. do calc.	
Diff. da Long. do calc. á Est.	
Rumo correc. NO	20.00.00
Distancia.	47
Variação ao meio dia. NO	26.00.00
Diff. do Sol á Barca.	
Correcção.	
Direcç. da cor.	
Veloc. na ext. da derrota.	

Long.da Ilha de S. Thiago 36.36.36
Diff. Long.O 19.00
Long.obs.da Ilha 36.17.36

54.6

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Tempo de Tessinado Vento e Mar bonançoso
ao 1.º Dia não vio.s o Sol p.r estar encuberto
Sem mais q.m hoje me offereça
ao N.O cofta corrida com duas piqueras filhos omi-
tio porto do Cofto o que faço ser terra do S. do
Rio do ouro, Sem mais Novidade

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DIAS DE VIAGEM.	DIARIO NAUTICO DE Sat. Catharina p.r Gôa	DIAS DE LUA.
52	DIA DO MEZ DE Maio 17. DE 1840 Domingo	16

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1	2	5	SE	ENE	Gur.ts P.	BB	
2	2	5					
3	3	11	ESE	N			
4	2	5					
5	1	5	ESE				
6	1	5					
7	2	11	ESE	NE			
8	3	11	E	NNE			
9	3	1		NO		S.ª BB	
10	4	8					
11	4	8					
12	3	11		NNE		BB	
13	3	11	ESE				
14	3	8					
15	4	8	ESE				
16	5	8					
17	6	11					
18	5	6					
19	3	11					
20	2	5					
21	4	2	ESE	NE			
22	6	11					
23	6	11	ESE	NNE			
24	6	1					

Derrota. Estimada	° ′ ″
Lat. da part.	27.21.00
Lat. da cheg.	26.54.00
Diff. de Lat.	27.12
Long. de part.	38.21.54
Long. da cheg.	39.58.34
Diff. de Long.	1.34.00
Long. do calc.	
Diff. da Long. do calc. á Est.	
Rumo corrig.do SE	72.00.00
Distancia.	88
Variação ao meio dia NO	26.00.00
Diff. do Sol á Barca.	
Correcção.	
Direcç. da cor.	
Veloc. na ext. da derrota.	

Long.ª Est.ª do D.º 38.17.36
Diff.ª Long.ª 1 34.00
Long.ª Est.ª do Dº 39.51.36

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tarde.	De manhã.	1.º Vertical.	De tarde.	De mahã.
Latitude			Latitude			Latitude		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação		
Declinação			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimuth verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimuth magn.			Variaç.		
Variação			Variaç.			Hora da observ.		
Hora da observ.			Hora da observ.					

NOVIDADES.

Tempo Encanotado Vento fresco mar picado
as 7.ª Dia não Obs.ª o Sol por estar encoberto Sem mais Novidade

DIAS DE VIAGEM. 53

DIARIO NAUTICO DE S.ta Catharina p.a Goa

DIAS DE LUA. 17

DIA DO MEZ DE Maio 18 DE 1840 4.a Feira

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1	6	4	E NE	NNO	g.as f.as - Tg.as	BB	Enevoado
2	6	4					
3	6	6		NO	Vlle g.as Lrg.as		
4	6	8					
5	6	"					
6	6	"					
7	6	4					
8	6	4			+ Cor.as g.as f.as		
9	6	"					
10	6	"		OSO		BP	
11	6	"					
12	6	"					
13	6	8					
14	6	"					
15	6	7					
16	6	5					
17	6	5					
18	6	"					
19	6	"			g.as forro a E		
20	6	"					
21	4	5					
22	3						
23	2	9					
24	2	"					

Derrota.	° ' "
Corrida	72. horas
Lat. da part.da	28.06.-
Lat. da cheg.da	26.35.-
Diff. da Lat. N	1.31.-
Long. da part. E	38.43.54
Long. de cheg. E	40.35.36
Diff. da Long. E	1.51.42
Long. do calc.	
Diff. da Long. do calc. á Est.	
Rumo corrig.do	NE 47.-.-
Distancia.	134
Variação ao meio dia.	NO 25.30.-
Diff. do Sol á Barca. S	1.22.54
Correcção.	30
Direcç. da cor.	"
Veloc. na ext. da derrota.	1

Long.e Cheg.a E 38.18.20
Long.e Estimada E 40.35.36
Diff.a das Est.as E 2.17.16

137.6

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Sempre em moderado mar até ao fim da tarde dias
proximo. Claro Ceo + e — fresco mar ora-
gem picado ao fim Dia Obje a Sol e pigui na Lha
Sargi a Sima Sem. mais Novidade

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DIAS DE VIAGEM. 54

DIARIO NAUTICO DE Sta Catharina P. Goâ

DIA DO MEZ DE Maio 14 DE 1840 3d Feira

DIAS DE LUA. 18

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1	4	"	NE4E	040	Goa. Ts	PP	Claro Picado
2	4	"					
3	4	"					
4	4	"					
5	4	5					
6	4	"					
7	5	5		5		Jp. Cb	
8	7	5					
9	6	"					
10	4	5	ENE	SE		Cb	
11	4	5					
12	4	2	NE4E	SO		Jp. Pa	
13	4	"					
14	4	"					
15	4	"					
16	3	8					
17	4	5					
18	4	7					
19	5	3					
20	6	"					
21	6	8					
22	7	4					
23	7	"					
24	6	6					

Derrota. Errada	o ' "
Lat. da part.	26.35.00
Lat. da cheg.	24.32.00
Diff. de Lat.	1.43.00
Long. de part.	40.35.36
Long. da cheg.	41.12.36
Diff. de Long.	37.00
Long. do calc.	"
Diff. da Long. do calc. á Est.	1
Rumo corrc. NE	17.00.00
Distancia.	113
Variação ao meio dia NO	26.00.00
Diff. do Sol á Barca. N	7.42.
Correcção.	Comm.te
Direcç. da corr. NO	45.00.00
Veloc. na ext. da derrota.	2

Long.te Chegº. de 38.13.20
Long.te Sahº. de 38.55.24
Diff.a Long.te E 37.09
Diff.a Chegº. e Sahº. E. 2.17.07
Navio pelo Chº + O = 2.17.07

117.8

CALCULO DA VARIAÇÃO DA AGULHA OBSERVADA POR

Amplitude.	Ao por.	Ao nascer.	Azimuth.	De tarde.	De manhã.	1.º Vertical.	De tarde.	De mahã.
Latitude			Latitude			Latitude		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação		
Declinação			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimuth verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimuth magn.			Variaç.		
Variação			Variaç.			Hora da observ.		
Hora da observ.			Hora da observ.					

NOVIDADES.

Tempo Claro mar com pequena vaga do SO. Vento
vrai e meno fraco as 7r Dia Obsº. o Sol fugio
no Lattd. e Longe a Sima Derrota Novidade

70

DIAS DE VIAGEM. 55

DIARIO NAUTICO DE Sta Catharina pr. Gô

DIAS DE LUA. 19

DIA DO MEZ DE Maio 20 DE 1840 Sexta Feira

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota. Corrente	° ' "
1	4p	5	NE	S	G.as F.s Pas	PP	Claro Picado	Lat. da part. S	24.37.00
2	5	5						Lat. da chg. S	22.28.00
3	6	5						Diff. da Lat. N	2. 9.00
4	5	5						Long. da part. E	41.12.36
5	6	5						Long. de chg. E	42.37.36
6	6	5						Diff. da Long.	1.25.00
7	5	11						Long. do calc.	1,
8	5	11						Diff. da Long. do calc. á Est.	"
9	5	11							
10	6	5						Rumo corrc. NE	31.00.00
11	5	11						Distancia.	151
12	5	11						Variação ao meio dia. NO	26.00.00
13	6	5							
14	6	11						Diff. do Sol á Barca. N	13.24
15	5	11							
16	5	11						Correcção.	Certa
17	6	11						Direcç. da cor. SE	66.00.00
18	6	11						Veloc. na ext. da derrota.	
19	5	3							32
20	5	3					Long.e Obs.a de		37.02.17
21	5	11					Long.e Obs.a de		38.34.43
22	5	11					Diff. Long.e		1.25.26
23	5	11							4. 2.53
24	5	11					Navio		4. 2.53

150.6

CALCULO DA VARIAÇÃO DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Tempo Claro Vento fresco mar picada ao
½ Dia obs.e o Sol fiquei na Lat.e, Long.e
a Sima Somaij Novidade

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DIAS DE VIAGEM.	DIARIO NAUTICO DE S.t Catharina p.r Goa	DIAS DE LUA.
56	DIA DO MEZ DE Maio 21 DE 1840 5.a Feira	20

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1	5	2	NE4N	S	G.ra mast.l Rf.d	E/BB	Claro Picado
2	5	2					
3	5	"					
4	5	"					
5	5	6					
6	6	2					
7	5	4					
8	5	3					
9	5	5					
10	5	5					
11	5	"					
12	4	5					
13	5	"					
14	5	5					
15	6	11					
16	6	11					
17	6	"					
18	6	"					
19	6	6	NNE	SO		OO	
20	6	8					
21	6	"		S			
22	6	"					
23	6	5					
24	6	5					

Derrota. Errada	° ' "
Lat. da part.ª	22.28.00
Lat. da cheg.ª	20.00.00
Diff. de Lat.ª	2.28.00
Long. de part.ª	42.37.36
Long. da cheg.ª	42.53.24
Diff. de Long.ª	15.48
Long. do calc.	"
Diff. da Long. do calc. á Est.	"
Rumo corrg.º NE	6.00.00
Distancia.	141
Variação ao meio dia NO	24.30.00
Diff. do Sol á Barca. N	12'42"
Correcção.	#0
Direcç. da cor.	"
Veloc. na ext. da derrota.	"
Long.e Anº do 1º E	38.34.43
Long.e Anº ch.º E	38.50.31
Diff.e Long.e E	15.48

136.3

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

Azimuth.	De tarde.	De manhã.
Latitude		
Altura do ☉		
Declinaç.		
Azimuth verd.		
Azimuth magn.		
Variaç.		
Hora da observ.		

1.º Vertical.	De tarde.	De mahã.
Latitude		
Declinação		
Alt. do Vert.		
Marcaç.		
Variaç.		
Hora da observ.		

NOVIDADES.

O Tempo em the amanhã noite Claro Dia i p.te o Dia em nuveado com alguns Soldeiros Vento fraco em mar pizado com bogathão do S. ao S. Dia de E e o Sol e fiquei no Lat.e e Long.e a Sima sem mais Novidades

DIAS DE VIAGEM. 13

DIARIO NAUTICO DE Sta Catharina P. Goa

DIA DO MEZ DE Maio 27 DE 1840 6ª Feira

DIAS DE LUA. 21

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota.	° ′ ″
1	6	″	N4NE	S	G.as f.s Tg.	BB	Claro pr.o	Corrente	
2	0	1						Lat. da part.	20.00.00
3	3	2						Lat. da cheg.	18.13.00
4	4	5						Diff. da Lat.	1.47.00
5	5	2	N					Long. da part.	42.53.34
6	6	″						Long. de cheg.	42.5.22
7	6	1						Diff. da Long.	48.12
8	5	″						Long. do calc.	″
9	4	″						Diff. da Long. do calc. á Est.	″
10	″	″						Rumo correc.	NO 23.00.00
11	3	6	ENE	SSE	Tg.	2B°		Distancia.	117
12	3	8						Variação ao meio dia	NO 22.00.00
13	3	″							
14	3	″						Diff. do Sol á Barca.	N 28.00
15	4	3	NO4N	S	″	Lg.o BB		Correcção.	30
16	4	3						Direcç. da cor.	″
17	4	5							
18	5	″			G.as Pag.s			Veloc. na ext. da derrota.	″
19	4	5							
20	4	1			G.as f.s T.g e Cast.			Long. Alv. da O. E.	38.50.31
21	4	″						Long. Alv. da E.	38.00.41
22	4	″						Diff. Long.	O. 00.49.50
23	4	″						Diff. do Alv. da E +	6.4.05.41
24	4	1						Navidos O. E.	4.05.41

1039

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Tempo Claro Vento + v — proa o mar
Tomou conta com vaga do S. as 1.as Dia d.o 1.o Tal
e seguimos Latt.e Long.e e Rumo Sem maj
Novidade

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DIAS DE VIAGEM. 58

DIARIO NAUTICO DE Sta Catharina P. Goa

DIA DO MEZ DE Maio 23. DE 1840 Sabb.

DIAS DE LUA. 22

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota.	° ′ ″
1	1/4	1/4	NO4O	SO	T.as Lg.s	Lg.s BB		Lat. da part.	18.13.00
2	4	"						Lat. da cheg.	13. 7.12
3	1/4	1/4						Diff. de Lat.	5.48
4	1/4	1/4	Dusa vista		D. Maria	Pella Proa		Long. de part.	42.05.22
5	5	"						Long. da cheg.	41.38.22
6	5	"						Diff. de Long.	27.00
7			Demos fundo em 9 Z			Braças Tigano		Long. do calc.	"
8			Demorando a Barra			NE. da Agulha		Diff. da Long. do calc. á Est.	"
9									
10								Rumo corrg. NO	77.30.00
11								Distancia.	26
12								Variação ao meio dia NO	20.30.00
13									
14								Diff. do Sol á Barca.	1/
15									
16								Correcção.	"
17								Direcç. da cor.	"
18								Veloc. na ext. da derrota.	"
19									
20							Long.a Anr.a	Pta =	38.02.41
21			Fomos fazendo a Nossa proa				Diff.a Long.a	O	27.00
22			Segumos em Gavia e Joanete				Long.a Anr.a	Pta =	37.33.41
23							Erro da Estima		3.54.41
24									

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Tempo Esmuvidos com Tefeang e vento forte mar
borrascoso, e assim permanecemos fundiados e
Ilha as 4.h da Manhã fizemos Suspendemos e fomos
Seguindo para a Barra sem mais Novidade

72

DIAS DE VIAGEM. 59

DIARIO NAUTICO DE Sat Catharina P. Goa

DIA DO MEZ DE Maio 24 DE 1840 Domingo

DIAS DE LUA. 27

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.
1							
2							
3							
4							
5			Demos fundo em 7 Bracas				Lousa Dura
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19			Suspendemos e fizemos de Vela				e vindemos da
20			Barra. as 1/2 Dia demos fundeo				em 7 Bracas
21			Lousa Dura e permanecemos fundeados				
22			ou bem estar de fora a Barra				
23							
24							

Derrota.	° ' "
Lat. da part.	
Lat. da cheg.	
Diff. da Lat.	
Long. da part.	
Long. de cheg.	
Diff. da Long.	
Long. do calc.	
Diff. da Long. do calc. á Est.	
Rumo correc.	
Distancia.	
Variação ao meio dia.	
Diff. do Sol á Barca.	
Correcção.	
Direcç. da cor.	
Veloc. na ext. da derrota.	

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Tempo Emmuvelado e de Noite, chuvoza e que per-
manecemos fundeados emthe as cinco horas que
Suspendemos e fizemos de Vela como se
mostra e sinco Dem mais Novidade

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DIAS DE VIAGEM.	DIARIO NAUTICO DE Sat Catharina P.G.a	DIAS DE LUA.
60	DIA DO MEZ DE Maio 25 DE 1810 2.a Feira	21

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota.	° ′ ″
1								Lat. da par.	
2								Lat. da cheg.	1.ª 35.ª
3								Diff. de Lat.	
4								Long. de part.	
5			Vento fresco		em 7 Bracas	Sauda		Long. da cheg.	
6								Diff. de Long.	
7								Long. do calc.	
8								Diff. da Long. do calc. á Est.	
9									
10								Rumo correc.	
11								Distancia.	
12								Variação ao meio dia	
13									
14								Diff. do Sol á Barca.	
15									
16								Correcção.	
17								Direcç. da cor.	
18								Veloc. na ext. da derrota.	
19									
20									
21			Suspendeo		ao pinaco		de Sulla e tarde		
22			2 Panos		com vento		SO.		
23									
24									

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Tempo de Dia Claro de Noite Satacinda com vento fresco mar com vagalhão de Sul ao 1.° Dia obs.ou o Sol e a Alt. em tar na Lat.e 4.ª 1.ª 35.ª por cuja ou.ª Lat.e pasa como estar ao N. da Barra Barigto vamos pondo por o S. Sem mais Novidade

DIAS DE VIAGEM. 61

DIARIO NAUTICO DE Sat Catharina p.a Goa

DIA DO MEZ DE Maio 26 DE 1840 Terça

DIAS DE LUA. 25

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota.	o ' "
1								Lat. da part.	
2								Lat. da cheg.	
3								Diff. da Lat.	
4								Long. da part.	
5								Long. de cheg.	
6								Diff. da Long.	
7								Long. do calc.	
8								Diff. da Long. do calc. á Est.	
9									
10								Rumo correc.	
11								Distancia.	
12								Variação ao meio dia.	
13									
14								Diff. do Sol á Barca.	
15									
16								Correcção.	
17								Direcç. da cor.	
18								Veloc. na ext. da derrota.	
19									
20									
21									
22									
23									
24									

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

Amplitude.	*Ao por.*	*Ao nascer.*	*Azimuth.*	*De tarde.*	*De manhã.*	1.° *Vertical.*	*De tarde.*	*De manhã.*
Latitude			Latitude			Latitude		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação		
Declinação			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimuth verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimuth magn.			Variaç.		
Variação			Variaç.			Hora da obser.		
Hora da observ.			Hora da observ.					

NOVIDADES.

Navegamos p.ª este Destino com ventos varia-
veis Bordejando p.ª ganhar vento p.ª S. ao p.
Dia nada observ.ª o Sol p.ª estar encuberto
Sem mais Novidade

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DIAS DE VIAGEM.	DIARIO NAUTICO DE S.ta Catharina P.G.al	DIAS DE LUA.
62	DIA DO MEZ DE Maio 27 DE 1840 4.ª Feira	26

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota.	° ' "
1								Lat. da part.	19.57.0
2								Lat. da cheg.	17.57.0
3								Diff. de Lat.	
4								Long. de part.	
5								Long. da cheg.	
6								Diff. de Long. &	33.10.0
7								Long. do calc.	
8								Diff. da Long. do calc. á Est.	
9									
10								Rumo correc.	
11								Distancia.	
12								Variação ao meio dia	
13									
14								Diff. do Sol á Barca.	
15									
16								Correcção.	
17								Direcç. da cor.	
18								Veloc. na ext. da derrota.	
19									
20									
21									
22									
23									
24									

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Tempo Claro Vento bonancoso mar chão ao Pr
Dia obs.ue o Sol p.a qui na Lat.e e Long.e a Sim.e
no Lado Nen.m mais Novidade

DIAS DE VIAGEM. 63

DIARIO NAUTICO DE Sat Catharina P. Goa

DIA DO MEZ DE Maio 28 DE 1810 Sexta feira

DIAS DE LUA. 27

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

Derrota.	o ' "
Lat. da part.	17. 57. 00
Lat. da cheg.	17. 54. 00
Diff. da Lat.	3. 00
Long. da part.	34. 10. 05
Long. de cheg.	38. 38. 01
Diff. da Long.	.32 04
Long. do calc.	
Diff. da Long. do calc. á Est.	
Rumo correc.	
Distancia.	
Variação ao meio dia.	
Diff. do Sol á Barca.	
Correcção.	
Direcç. da cor.	
Veloc. na ext. da derrota.	

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Tempo Claro Vento e mar bonançoso ao ½
Dia obs.ª o Sol e figueira Lat.ª Long.ª
Sirvo Sem mais Novidade

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DIAS DE VIAGEM. 64

DIARIO NAUTICO DE Sat Catharina p.r Gôa

DIA DO MEZ DE Maio 29 DE 1840 6.ª Feira

DIAS DE LUA. 28

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota.	° ' "
1									
2								Lat. da per.	17. 54. 00
3								Lat. da cheg.	18. 15. 00
4								Diff. de Lat.	21
5								Long. de part.	38. 38. 01
6								Long. da cheg.	37. 31. 06
7								Diff. de Long.	56. 55
8								Long. do calc.	
9								Diff. da Long. do calc. á Est.	
10								Rumo correc.	
11								Distancia.	
12								Variação ao meio dia	
13									
14								Diff. do Sol á Barca.	
15									
16								Correcção.	
17								Direcç. da cor.	
18								Veloc. na ext. da derrota.	
19									
20									
21									
22									
23									
24									

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

Amplitude.	*Ao por.*	*Ao nascer.*	*Azimuth.*	*De tarde.*	*De manhã.*	1.º *Vertical.*	*De tarde.*	*De mahã.*
Latitude			Latitude			Latitude		
Dis. do ☉ ao Z.			Altura do ☉			Declinação		
Declinação			Declinaç.			Alt. do Vert.		
Ampl.			Azimuth verd.			Marcaç.		
Magn.			Azimuth magn.			Variaç.		
Variação			Variaç.			Hora da observ.		
Hora da observ.			Hora da observ.					

NOVIDADES.

Tempo Claro Vento e mar Bonança as 7 Dio
obs.ei o Sol e figuei no Latt.e e Long.e a Sino
pello meudei de vista do Terno e lagoa as 7 Dia
encostei me para terra pr. poder reconhecer a Barra
e fazendo a obs.ão do Ehi. vim a marcar-me do Terno
a pic esther de uno 22' pr. E Sem mais Novidade

DIAS DE VIAGEM.	DIARIO NAUTICO DE S.t Catharina P.a	DIAS DE LUA.
65	DIA DO MEZ DE 30 Abril DE 1840 Sabbado	29

H.	M.	D.	Rumos.	Ventos.	Pannos.	Amuras e Abatim.	Tempo, e Mar.	Derrota.	o ' "
1								Lat. da part.	
2								Lat. da cheg.	
3								Diff. da Lat.	
4								Long. da part.	
5								Long. de cheg.	
6								Diff. da Long.	
7								Long. do calc.	
8								Diff. da Long. do calc. á Est.	
9									
10								Rumo correc.	
11								Distancia.	
12								Variação ao meio dia.	
13									
14								Diff. do Sol á Barca.	
15									
16								Correcção.	
17								Direcç. da cor.	
18								Veloc. na ext. da derrota.	
19									
20									
21									
22									
23									
24									

CALCULO DA VARIAÇAÕ DA AGULHA OBSERVADA POR

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

NOVIDADES.

Vende-se na Loja de Livros de Agostinho de Freitas Guimarães, rua do Sabão N. 26.

DOC 75

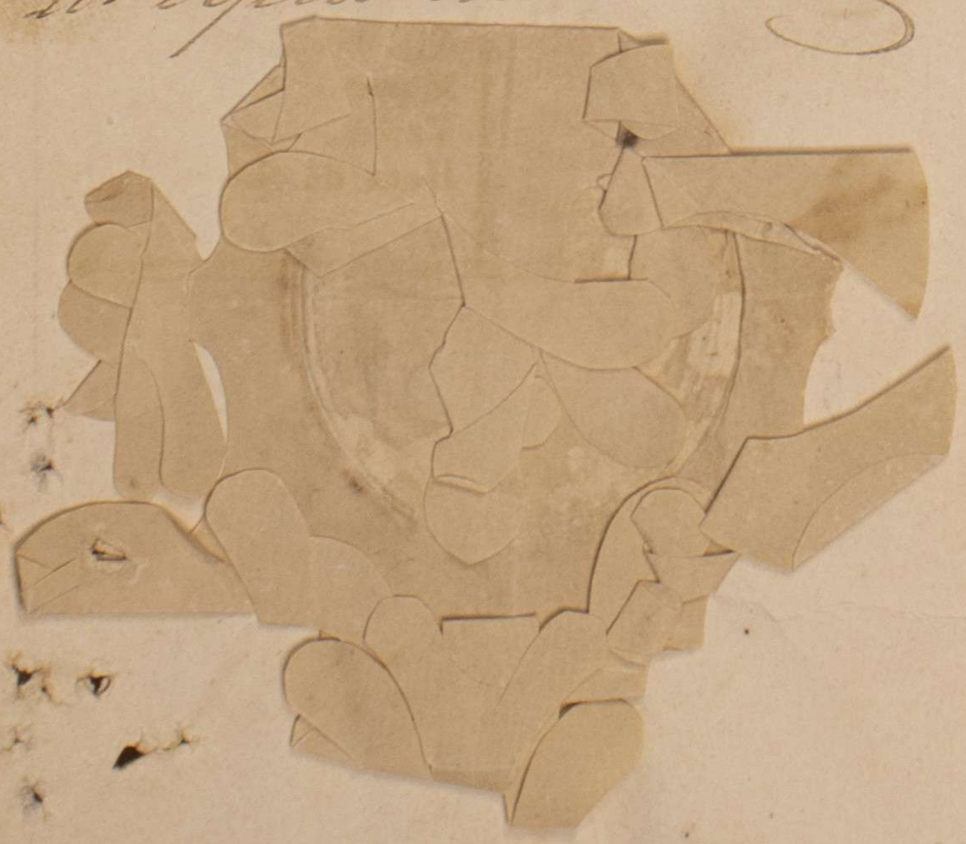
75

Thomaz José Dias Governador de Quili
mane e Rios de Senna por Sua Ma-
gestade Fidellissima &c &c

Faço Saber aos que o presente Passaporte virem
que deste Porto de Quilimane Segue viagem para o do Rio de
Janeiro, em qualquer embarcação que lhe convenha o
Subdito Brazileiro Joaõ Baptista Boisson. As pessoas a
quem o conhecimento deste pertencer não lhe ponhaõ em-
baraço algum. E recommendo as Authoridades de Mar e Ter-
ra das Naçoes Amigas e Alliadas da Coroa Portugueza lhe naõ
embaracem Seguir Sua viagem, antes para a fazer lhe de
em toda a Ajuda e favor de que necessitar na certeza q
que o mesmo se fará aos seos Recommendados. Em fe
do que mandei passar este Passaporte por mim assignado e
Sellado com o Sello das Armas Reaes. Dado no Quartel do
Governo em Quilimane aos Nove de Setembro de mil oito cen-
tos e quarenta

Thomaz José Dias

Gov.or de Quilim.e e Rios de Sena



Por=

Por despacho de 3 de Setembro
de 1840.

Brak Lamy

N° 377



Pagou 160 rs de sello Guadª
de Setembro de 1840

Saturday

Registrado a fol 21 do L° Comp.te
Quartel do Governo em Gui-
ana 10 de Setembro de 1840.

Brak Lamy

Doc 76

Snr J. B. Boissão

Pa
com mr recommendação
pd ser aberta na volta

DOC 77

O Navio deve vir a S. Sebastião á Fazenda da Tabatinga devendo receber a vigia na Ilha da Victoria, deve vir pelo Sul, e se lhe parecer vir ao Monte do Trigo ahi lá achará vigia. O Navio deve içar hum signal Azul no Mastro de Ré, e a vigia levará hum signal encarnado, ha em S. Sebastião hum lugar do Sombrio que offerece o melhor fundeadouro ao pé de terra e fica abrigado que de fora se não vê. Caso aconteça vir pelo Norte deve vir bem aterrado, e vir de Campos, Macahé ou Armação, o primeiro ahi poder tomar preferindo sempre o Sul á Tabatinga, e caso vindo ali encontre o Cruzeiro e correr para o Sul pode ir á Cabanêa e se correr pª o Norte aos Dous Rios, de forma nenhuma vir avistar Cabo Frio nem a Barra bem pelo Norte ou bem pelo Sul

C. N. 7

DOC 78

77

Snr. João Baptista Boisson

Rio de Janeiro 27 de Janeiro de 1840

Nesta occasião segue o Brigue Asseiceira de minha pro-
priedade para pregar no Carregamento do Dous Amigos
aquel V.Mce passa a commandar, e a seguir em tudo as
ordens do Snr. Jose Bernardino de Sá. Deseja lhe saúde: e sou

De V.Mce

Amo a attº Vor

José Vieira Carneiro Junior

João Machado Cardoso