

PLANO HYDROGRAPHICO  
DA  
**COSTA DE LOANDA**

MORRO DAS LAGOSTAS Á PONTA DAS PALMEIRINHAS

Levanteado pelas officinas da armada.



Cap. ten. Guilherme Capello, 2. ten. Gomes Coelho

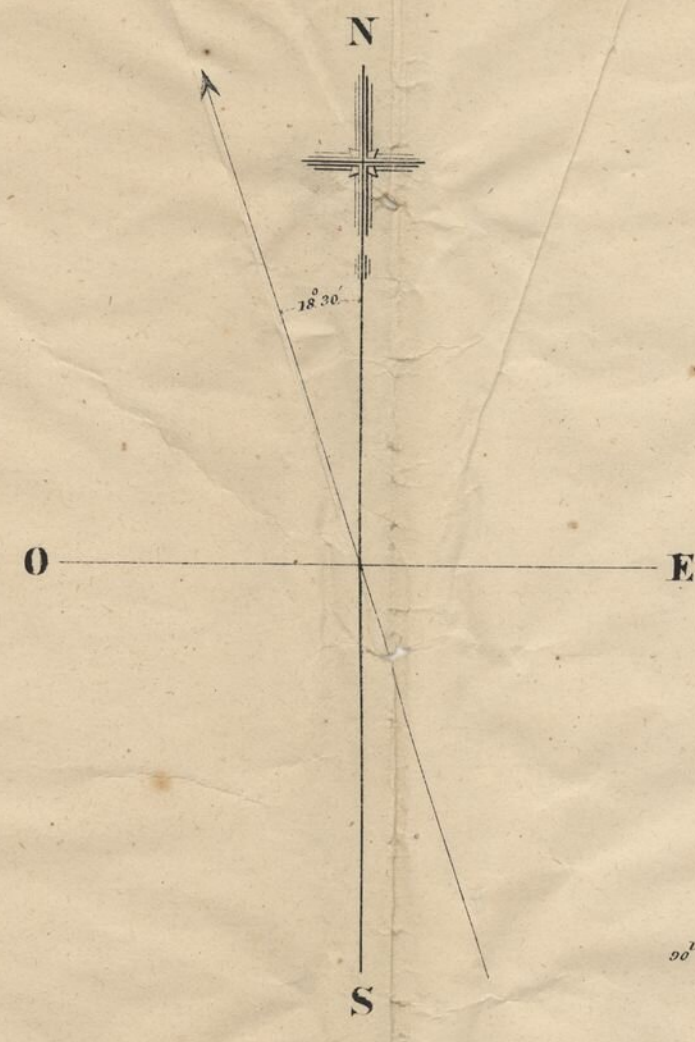
sendo Governador geral d'Angola

Conselheiro Antonio Clemente Dantas

Publicado por ordem do Ministerio d' Ultramar

em  
1885

Escala 1:50,000



Reducao de metros a tocasas, pés e polegadas

Metros	Toças	Pés	Polegadas
1	1.75	3.28	12.96
2	3.50	6.56	25.92
3	5.25	9.84	38.88
4	7.00	13.12	51.84
5	8.75	16.40	64.80
6	10.50	19.68	77.76
7	12.25	22.96	90.72
8	14.00	26.24	103.68
9	15.75	29.52	116.64
10	17.50	32.80	129.60
11	19.25	36.08	142.56
12	21.00	39.36	155.52
13	22.75	42.64	168.48
14	24.50	45.92	181.44
15	26.25	49.20	194.40
16	28.00	52.48	207.36
17	29.75	55.76	220.32
18	31.50	59.04	233.28
19	33.25	62.32	246.24
20	35.00	65.60	259.20
21	36.75	68.88	272.16
22	38.50	72.16	285.12
23	40.25	75.44	298.08
24	42.00	78.72	311.04
25	43.75	82.00	324.00
26	45.50	85.28	336.96
27	47.25	88.56	349.92
28	49.00	91.84	362.88
29	50.75	95.12	375.84
30	52.50	98.40	388.80
31	54.25	101.68	401.76
32	56.00	104.96	414.72
33	57.75	108.24	427.68
34	59.50	111.52	440.64
35	61.25	114.80	453.60
36	63.00	118.08	466.56
37	64.75	121.36	479.52
38	66.50	124.64	492.48
39	68.25	127.92	505.44
40	70.00	131.20	518.40
41	71.75	134.48	531.36
42	73.50	137.76	544.32
43	75.25	141.04	557.28
44	77.00	144.32	570.24
45	78.75	147.60	583.20
46	80.50	150.88	596.16
47	82.25	154.16	609.12
48	84.00	157.44	622.08
49	85.75	160.72	635.04
50	87.50	164.00	648.00

LEGENDA

- Amplitude media das marés das springas 1.660
- Maxima amplitude observada 1.683
- Minima amplitude observada 0.383
- Unidade de altura media 0.666
- Nivel da maxima preamar observada 0.976
- Nivel da maxima baixa observada 1.836
- Nivel da minima baixa observada 3.588
- Estabelecimento de porto 3.588
- Cabos d'agua 33.25 depois das marés das springas
- Relios elementares foram delimitadas de um anno completo de trabalho de mareographia

- Matto
- Margal
- Polmar
- Arca
- Cavalle
- Leoa
- Reda
- Banco que descebe totalmente

Sondas em metros  
Observatorio meteorologica  
Pharol da ponta de bater  
Pharol de morro das Lagostas  
Farracha N.º 14.36

PLANO AMPLIADO  
DO  
**PORTO DE LOANDA**  
DO  
FORTE DO PENEDO Á MAIANGA

Escala 1:25,000

