OCEANO ATLANTICO NORTE

COSTA OESTE DE PORTUGAL

Plano Hydrographico da BARRA E PORTO da RIA DE AVEIRO

Levantado em 1865

SOB A DIRECÇÃO DO CONSELHEIRO E FOLQUE

Pelo engenheiro hydrographo A. M. dos Reis

CONJUGADO NA SONDAGEM FORA DA BARRA

pelo

Tenente do Exercito C. A. da Costa

1887

Declinação magnetica em 1887 18° 33' N.O.

Demarcação anual 7',5

Explicações

(a) Forte da barra (Torre) Lat.e 40.38.36" N.

Long.e 0.23. 0.15 E. do Obs.o do Castello de Lisboa

8.45.54,64 O. = = de Greenwich

11. 4. 8,64 O. = = Paris

Altitude 27,7 Vertice da torre

Estabelecimento de porto	2h 20
Unidade de altura	0,65
Maxima amplitude da mare (durante 6 annos)	1,76
Duração media da enchente	5.18
= = = vasante	7.08
Paragem da agua (em altura) ne preamar	20
= = = na baixamar	20

Nota

As sondas referem-se á maxima baixamar (1,09 abaixo do nivel medio) e são expressas em metros

Os fundos na costa são de areia

Os fundos nos canaes da ria de lodo e areia

Não ha marcas fixas para a entrada da barra, devido ás continuadas variações, de posição e profundidade do canal

As embarcações são chamadas á barra, na occasião propria da mare, por meio de aguaes feitos, com bandeira, na torre do forte

Escala de 1/20.000

0 ½ 1 Milhas

0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000 Metros

COSTA DE S. JACINTHO

Moreira

Norte (pyr)

Sul (pyr)

Ribau

Gingeira

COSTA DE NOVA

José Estevão

Areas Sul das Areas

Canal de Mira

Ilha de Monte Farinha

Oiro

Esteiro de Monte Farinha

Lavacos

Duas aguas

Mo do Meio

Sal

Esteiro da Ondina

Forte da Barra (Torre)

Parcedão

Ex 0

Ex B

Manoel Branco

Gafanha (area)

Entrada da Barra para a Cidade

Gafanha (povoa)

Pescadores

Freixieiro

Ramelha

Valle do Norte

Privada do Norte

Esteiro

Canal

Ilha do Poço

Paço Real

Esteiro dos Frades

Mendes Leite

Forte

Cadeia

Egreja

Quartel

Egreja

Cruzeiro

Ilha do Paraiso

Cruzeiro

Forte

Egreja

SANTA QUARTEFAS

AVEIRO

Lago do Paraiso

S. Thiago

Verdemilho

Sta Antonia da Tojalada

Ponte da Lavandeira

Canal de Mira

Canal de Ovar

Gravado e publicado na Direcção Geral dos Trabalhos Geodesicos

Carvalho, Mesquitas, Moreira, Rebello e Sameiro sp.

BIBLIOTHECA NACIONAL DE LISBOA

C.2571