CEP. LEG.

R 98386

OCEANO ATLÂNTICO NORTE

COSTA SUL DE PORTUGAL

ENTRE OS CABOS DE S. VICENTE E STª MARIA

TRABALHO DA QUINTA CAMPANHA

— DA —

MISSÃO HIDROGRAFICA DA COSTA DE PORTUGAL

ANO DE 1924

SONDAS EM METROS, REFERIDAS AO PLANO DO MÁXIMO BAIXAMAR DE AGUAS VIVAS, 2m,20 ABAIXO DO NIVEL MEDIO ANUAL DAS AGUAS

Farois.- F. fixo; Gp. grupos; m. metros; M. milhas; Oc. ocultações; Rl. relampagos; Seg. segundos de tempo; Sin. Ver. sinal de nevoeiro; Vd. verde; Vm. vermelho.

Fundos.- A. areia; Al. areia lodosa; Alg. algas; B. barreiras; Br. barro; Co. conchas ou vasas ou mistura; Cor. coral; L. lodo; LA. lodo arenoso; P. pedras; R. rochas; a. duro; f. fino; g. grosso; e. escuro; m. muito; mb. muito part. ida; pr. preto.

Estabelecimento do porto médio 11h 22m

Unidade de altura média 1m,63

Tabela de conversão de Metros em Braças

Metros	Braças	Metros	Braças	Metros	Braças	Metros	Braças	Metros	Braças	Metros	Braças
1	0,55	6	3,28	11	6,02	16	8,75	30	16,40	80	43,72
2	1,09	7	3,83	12	6,56	17	9,30	40	21,81	90	49,21
3	1,64	8	4,37	13	7,11	18	9,84	50	27,34	100	54,68
4	2,19	9	4,92	14	7,66	19	10,39	60	32,81	200	109,35
5	2,73	10	5,47	15	8,20	20	10,94	70	38,28	300	164,04

NOTA

A topografia interior foi extraida da Carta Corografica do paiz, feita pela Administração Geral dos Serviços Geodésicos

O estabelecimento do porto, para ser referido á hora legal do meridiano de Greenwich é necessario ser corrigido de + 36m

As amarações de atum estão habitualmente lançadas de Abril a Agosto

Escala media - 1/154:910

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 quilometros

Plano hidrografico da BAÍA DE LAGOS

Levantado pelos officiaes em serviço na Missão Hidrografica da Costa de Portugal 1924

Escala = 1/30.000

Sondas em metros referidas ao maximo baixamar de aguas vivas, 2m,20 abaixo do nivel medio anual das aguas

Estabelecimento do porto 1h 49

Unidade de altura 1m,65

Coordenadas geograficas do Farol da Ponta da Piedade: Lat. 37°04'44" N. Long. 8°40'05" W. Gr.

Fundeadouro exterior de Lagos.- Ao enfiamento, torre sineira da igreja de Stª Antonio pelo marco grande fronteiro da Victoria, até passar para E o alinhamento Palmeira pelo Forte da Meia Praia. 14°5 E. v.

PLANO HIDROGRAFICO DA ENSEADA DE ALBUFEIRA

Levantado pelos officiaes em serviço na Missão Hidrografica da Costa de Portugal

1924

Sondas em metros referidas ao maximo baixamar de aguas vivas, 2m,20 abaixo do nivel medio anual das aguas

Estabelecimento do porto 1h 53m

Unidade de altura 1m,53

Coordenadas do Farolim Ponta do Bolicheiro: Lat. 37°04'45" N. Long. 8°01'48" W. Gr.

Fundeadouro.- Ao enfiamento do meio da Piedade com a portaria do estabelecimento, até marcar o meio da Palmeira Portimão por SE.

Escala - 1/25.000

PLANO DA BARRA E PORTO DE VILA NOVA DE PORTIMÃO

Levantado em 1916, pelo Cap.-ten. E. T. d'Almeida Carvalho, em serviços da Missão Hidrografica da Costa de Portugal, sendo Director o Cap.-ten. Augusto de Carvalho Monteiro

Ponto de Altar

Establ.to do porto 1h 49m

Unidade de altura 1m,65

Ponto de Portimão

Establ.to do porto 1h 53m

Unidade de altura 1m,53

Sondas em metros

Os fundos são representados pela cor azul

Norte - A barra tem fundo de areia e marginal nas bancas proximas donde demandam o seu plano

Coordenadas do Farol da Ponta do Altar

Latitude ... 37°08'15" N.

Longitude ... 8°31'06" W. Gr.

Escala 1/25.000

Escala em milhas

Plano hidrografico das enseadas de BELIXE, SAGRES e BALEIRA

levantado pelos Officiaes em serviço na Missão hidrografica da Costa de Portugal 1924

Sondas em metros referidas ao maximo baixamar de aguas vivas, 2m,20 abaixo do nivel medio anual das aguas

Estabelecimento do porto 1h 53m

Unidade de altura 1m,65

Coordenadas geograficas

Farol de S. Vicente: Lat. 37°01'11" N. Long. 8°59'43" W. Gr.

Farol de Sagres: Lat. 36°59'25" N. Long. 8°56'31" W. Gr.

Ponta de Sagres

Nota - A amaração de atum está habitualmente lançada de Abril a Agosto

Fundeadouro de Sagres.- Ao enfiamento da quina SE do Hotel

Entre com a vara na prisão, logo que passe o alinhamento das pontas de Sagres e Atalaia

Escala - 1/50.000

Escala em milhas

DECLINAÇÃO MAGNETICA 1924 JANEIRO

Diminue approximadamente de 7' por anno

I - 64°25'

F - 0,427

H - 0,368

Officiaes da Armada CINCO DE OUTUBRO que sob a direcção do commandante A. F. LOPES, trabalharam no levantamento da carta:

1.os Tenentes Rodrigues Thomaz e Alves Leite - 2.os Tenentes Oliveira e Andrade, Afonso Dias, Francisco Lourenço, Henriques de Brito, Guilhes Lima e Camacho de Freitas

Vendem-se na Direcção de Hidrographia, Navegação e Meteorologia Nauticas / Ministerio da Marinha - Lisboa /

N. Teste e J. Gaspar dir.m

Pequenas correcções, 1932, 1937

O. 268 - D. 494 Gravado em 1927 Byrne e Lacerda grav.m

7