

Não pode ser usada para a condução de navegação  
Extracto para uso em exame de desportista náutico

M4



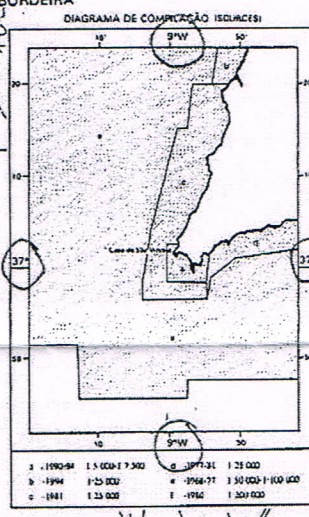
CARTA DA SÉRIE  
RECREIO  
OCEANO ATLÂNTICO NORTE  
PORTUGAL

PORTUGAL CONTINENTAL - COSTA OESTE E SUL

# PONTA DA ATALAIA AO BURGAU

ESCALA 1:150 000 (37°00')  
PROJEÇÃO DE MERCATOR  
Elipsóide Internacional - Datum Europeu (1956)

Sondas - Expressas em metros e referidas ao nível do Zero Hidrográfico (Z.H.) que fica situado abaixo do nível de Maré Astronómica Média Baixa (B.M.B.).  
Depths - Are in metres and are reduced to the Chart Datum (CD) which is located below the level of the Lowest Astronomical Tide (LAT).  
Altitudes - Expressas em metros e referidas ao Nível Médio do mar (N.M.).  
Heights - Are in metres and are above Mean Sea Level (MSL).  
Topografia - Extraída de cartas corográficas e de ortofotomaps produzidos pelo Instituto Português de Cartografia e Cadastro e de cartas militares produzidas pelo Instituto Geográfico do Exército.  
Topography - Extracted from chorographic charts and orthophotomaps issued by the Instituto Português de Cartografia e Cadastro and from military charts issued by the Instituto Geográfico do Exército.  
Posições - As posições referidas ao sistema geodésico mundial (WGS) devem ser corrigidas de 0,08' para norte e 0,08' para leste, para concordância com esta carta.  
Positions - Positions referred to the World Geodetic System (WGS) should be moved 0,08' Northward and 0,08' Eastward to agree with this chart.



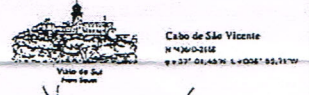
ELEMENTOS DE MARES (TIDAL LEVELS)

Unidade	Lat	Long	Altimetria em metros sobre o zero hidrográfico	Altimetria em metros sobre o nível médio do mar
Nome	Lat	Long	MSL	MSL
Burgau	37°00.2'	011°13.2'	3.8	3.3
Almada	38.3	2.8	2.0	1.3
Almada	0.1	0.1	0.8	0.1

Obs.: As marés são de taxa semidiurna regular.  
- Semidiurnal tide.

As Notas cartográficas são apresentadas no verso desta carta.  
The cartographic Notes are presented on the back of this chart.

FARÓIS - VISTAS (LIGHTS-VIEWS)



Cabo de São Vicente  
N.º 20212  
E.º 37°04'10" - L.º 008° 55'10"

Zona de Exercícios de Submarinos  
(ver Nota 5)  
Submarine Exercises Zone  
(see Note 5)

Zona de Tráfego Costeiro  
(ver Nota 2)  
Inshore Traffic Zone  
(see Note 2)

Zona de Exercícios de Submarinos  
(ver Nota 5)  
Submarine Exercises Zone  
(see Note 5)

A. S.W. 200 (816)

$R_1 = 301^\circ \pm 24' = 311^\circ$   
 $R_2 = 312^\circ$

$R_1 = 339^\circ$   
 $R_2 = 365^\circ \pm 11' = 376^\circ$   
 $R_3 = 008^\circ 54' 0'' W$

$R_1 = 37^\circ 03' 6''$   
 $R_2 = 008^\circ 44' 0'' W$

Carta adjacente 25R09  
Adjoining chart 25R09

Carta adjacente 25R11  
Adjoining chart 25R11