

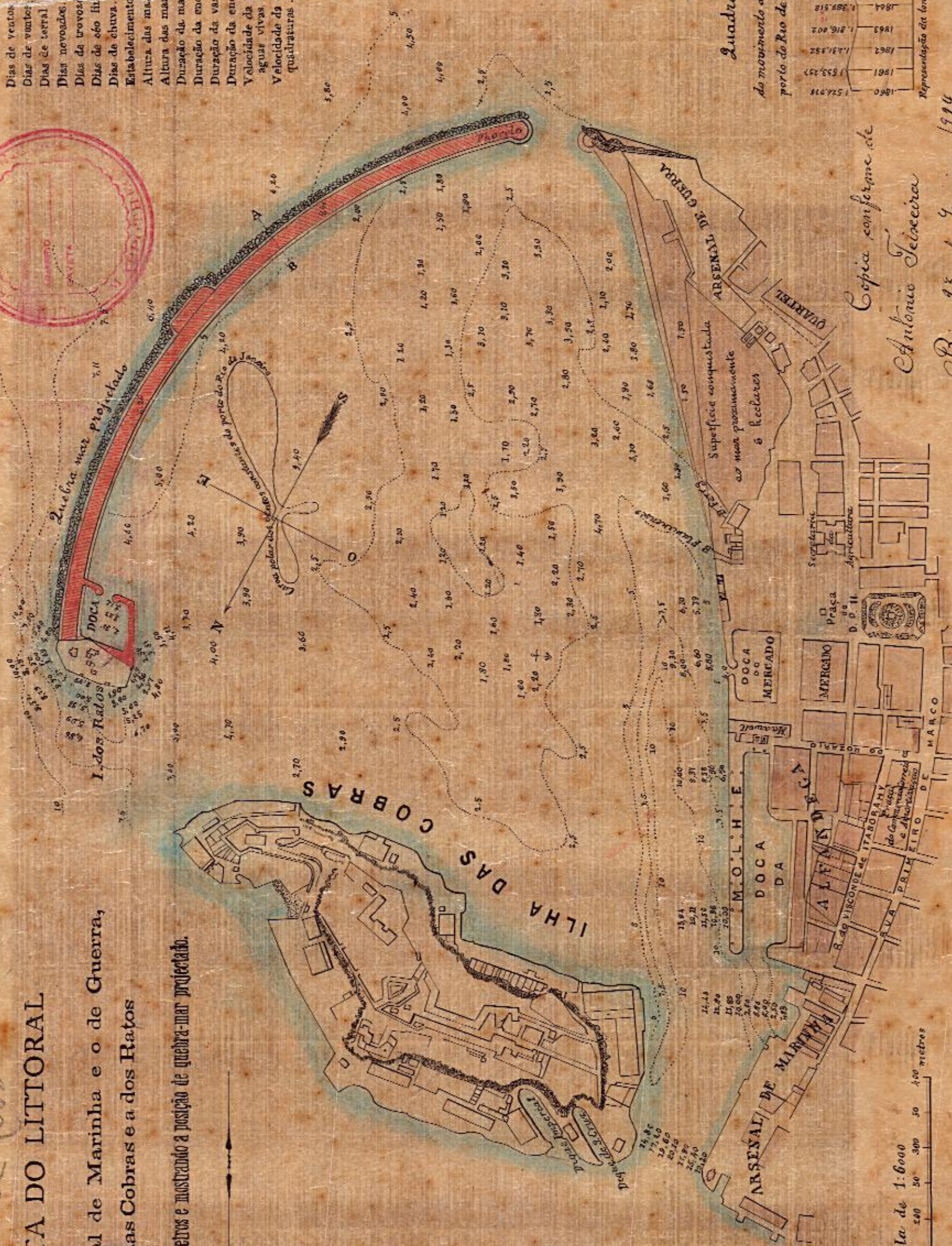
10-80

20 JULY
20 VAO
8433-202

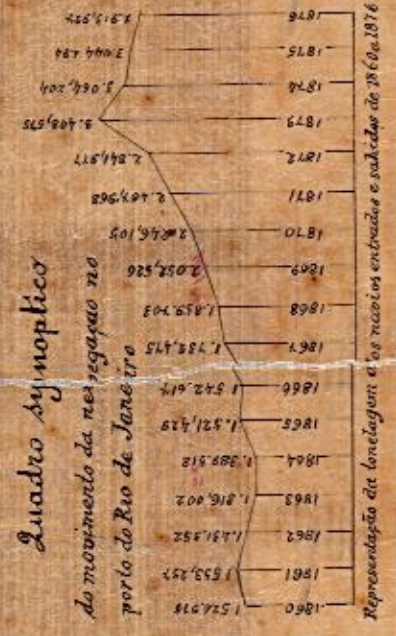
DOCA DA ALFANDEGA DO RIO DE JANEIRO

PLANTA DO LITTORAL

entre o Arsenal de Marinha e o de Guerra,
a Ilha das Cobras e a dos Ratos
com as sondagens em metros e mostrando a posição de quebra-mar projectado.



Escala de 1:6000
0 50 100 200 300 400 metros



Cópia conforme de
Antônio Teixeira
Rio 23. de Janeiro 1924.

Declaração que a presente obra foi copiada do original do Arquivo Nacional, e que a cópia foi feita em 28 de Janeiro de 1924.
Rio de Janeiro 28-1-1924.

IMPRESSO EM RIO DE JANEIRO

LEGENDA METEOROLOGICA

do porto do Rio de Janeiro relativamente ao período de um anno.

Quantidade	Constantes	Variações
Dias de ventos constantes	36	
Dias de ventos variáveis	139	
Dias de nevoeiro e viragem, NO, NE, e SE	140	
Dias de nevoeiro	103	
Dias de trovoadas	25	
Dias de gelo líquido	76	
Dias de chuva	97	
Estabelecimento do porto	3 ha. da tarde	
Altura das marés nas águas vivas	1m. 43 a 2m. 20	
Altura das marés nas quadriculas	0m. 33	
Duração da maré alta	6 hr. 14'	
Duração da maré baixa	6 hr. 47'	
Duração da maré em frente à Docca	5 hr. 37'	
Duração da maré em frente à barra	6 hr. 12'	
Velocidade da corrente das marés, por hora nas águas vivas	1.5 milhas	
Velocidade da corrente das marés, por hora nas quadriculas	0.7 "	