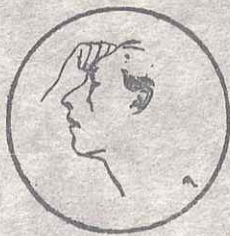


BAZILIO TELLES

O FLAGELLO DOS MARES

(CARTAS)



EDIÇÃO DA
«RENASCENÇA PORTUGUESA»
PORTO

S|hi

BAZILIO TELLES

22372

BIBLIOTECA NACIONAL,
Conservatória da Propriedade Literária,
LISEOA.

O FLAGELLO DOS MARES

(CARTAS)

№.º 1

17 de Janeiro de 1919



EDIÇÃO DA
RENASCENÇA PORTUGUESA
PORTO

INDICE

1.ª PARTE — INVENTOS CONTRA OS SUBMARINOS

	pg.
A quem lê	5
I. Simon Lake e o seu projecto de submersiveis de 10:000 toneladas	11
II. A fumaça, ou nuvem protectora	17
III. Os caça-submarinos	19
IV. Outros caça-submarinos.	27
V. Inventos ignorados	29
VI. A couraça contra minas e torpedos	31
VII. Os dirigiveis do engenheiro Usuelli	34
VIII. A <i>pesca</i> dos submarinos	42

2.ª PARTE — RESULTADOS DO BLOQUEIO

IX. O Deve e o Haver das marinhas de commercio: cálculos de lord Carson e da Havas.	61
X. O mesmo assumpto da carta precedente: cálculos de Mr. Geddes, 1.º lord civil do Almirantado	70
XI. Como organizar as estatisticas das perdas navaes	83
XII. A ameaça submarina e as companhias de seguros	100
XIII. Commentário á redução das taxas pelas companhias norte-americanas	118
XIV. Reservas opportunas e inopportunas de Mr. Geddes	125
XV. Modelo para boletins mensaes das perdas marítimas	132

	PAG.
XVI. Medidas tomadas contra o bloqueio pela <i>Entente</i>	138
XVII. O mesmo assumpto da antecedente carta	147
XVIII. Açores, zona bloqueada	154
XIX. Afundamentos e aneddotas	172

3.ª PARTE — PROBLEMAS A RESOLVER

XX. Submersiveis e submarinos	193
XXI. Visão directa á superficie do mar: cálculo da distância	202
XXII. Reflexão da luz no mar: alterações da imagem reflectida	215
XXIII. Refracção da luz no mar: estudo theórico da imagem refractada	234
XXIV. A agitação do mar reduzida á interferência das suas ondulações, grandes e pequenas	245
XXV. Resposta a objecções	254
XXVI. Hypóthese complementar á da carta XXIV	260
XXVII. Condições da visibilidade d'um objecto flu-tuante por um submarino em immersão completa	269
XXVIII. Invisibilidade, (visão subquatica) e velocidade em immersão completa asseguram ao submarino o dominio dos mares.	281
XXIX. O bloqueio pelos submarinos e o Direito das Gentes	290

NOTAS FINAES

A) Perdas marítimas anteriores ao bloqueio intensivo	299
B) Discurso de Mr. Geddes sobre perdas e construcções navaes	300
C) Modelo de boletim	302

ACABOU DE SE IMPRIMIR
NA TIPOGRAFIA DA « RENASCENÇA PORTUGUESA »
RUA DOS MÁRTIRES DA LIBERDADE, 178,
AOS 18 DE DEZEMBRO DE 1918.
PORTO



Shi