

SUMÁRIO

8 NOSSA CAPA

8 RIO DE JANEIRO – Das origens a capital do Império do Brasil

Marcello José Gomes Loureiro – Capitão-Tenente (IM)

Estabelecimento de uma engrenagem mercantil. Franceses na Guanabara – ocupação – saque – resgate. Enriquecimento da cidade – tráfico negreiro, Guerra da Restauração e o Rio. Atuação do Conselho Ultramarino. Rio da Prata

35 ARTE DA GUERRA DO MAR (1555) DE FERNANDO OLIVEIRA

– Um tratado pioneiro sobre estratégia naval

Nuno Sardinha Monteiro – Capitão de Fragata da Marinha de Portugal

Breve biografia de Fernando Oliveira. Pioneiro na estratégia naval – obras notáveis. Teoria da guerra justa e problema da escravatura. Regras de pendor humanitário na guerra



52 DA ORIGEM DA VIDA AO HOMEM – Parte IV (Final)

Mucio Piragibe Ribeiro de Bakker – Contra-Almirante (Ref²)

Ciclo vital e envelhecimento do homem. Seleção sexual e origem das raças. Novos aspectos da evolução humana. Altruísmo – nascimento da civilização – moral

70 EX-COMBATENTES DA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL

João Baptista Torrents Gomes Pereira – Capitão de Mar e Guerra (Ref²)

Homenagem aos combatentes na Escola Naval. Perdas em vidas e em navios. Soberania violada. Recebimento de navios. Combate aos submarinos do Eixo. O chefe Ary Parreiras. Exortação – exemplo

86 AS ESTRATÉGIAS MARÍTIMAS PARA O BRASIL NO SÉCULO XXI

Luiz Carlos de Carvalho Roth – Capitão de Mar e Guerra (RM1)

Reflexão teórica. Política Nacional: Marítima – Recursos do Mar – Assuntos Antárticos – Defesa. Vontade política no País

106 O DESAFIO DA ACEITAÇÃO PÚBLICA DA ENERGIA NUCLEAR

Leonam dos Santos Guimarães – Capitão de Mar e Guerra (RM1-EN)

Análise das reações quanto ao uso da energia nuclear para produção de eletricidade. Incoerência e paradoxo. Preconceitos a superar – aceitação das comunidades próximas das usinas. Avanços para a matriz energética mundial

117 SINOPSE DA AVIAÇÃO NAVAL

José Vicente de Alvarenga Filho – Capitão de Mar e Guerra

Aviação naval no início dos anos 60. Decreto de 1965 que estabeleceu normas para o emprego de meios aéreos – Consequências. Os anos 70, 80 e 90. Decreto de 1998 – o renascimento

126 O BÓSON DE HIGGS – Uma fantástica aventura

Tânia Dargam – Professora Doutora

Neide Gonçalves – Professora Doutora

Do que é feito o mundo? Interações, forças fundamentais e modelo padrão. Simetrias, mecanismo de Higgs e a quebra espontânea da simetria

135 **A SEGURANÇA AMBIENTAL NAVAL BRASILEIRA**

Bruno Martini – Oceanógrafo

Elise Moraski – Oceanógrafa

Emergência da segurança ambiental – questão global – crise. Riscos e oportunidades à segurança. O Brasil como potência no mundo multipolar

155 **BRASIL EM BUSCA DE UM NOVO PORTO**

Eduardo Facchini – Professor/Engenheiro

Willian Reginato Este – Engenheiro

Eduardo Mario Dias – Professor Doutor

Responsabilidade do Estado pelos portos – conceito. Sistema portuário – movimentação crescente de carga – potencial para expansão

167 **A PROJEÇÃO ANFÍBIA E O COMBATE ÀS NOVAS AMEAÇAS NO ATLÂNTICO SUL**

Alexandre Arthur Cavalcanti Simioni – Capitão de Corveta (FN)

Importância estratégica. Política para a África Ocidental. Instabilidades na África – terrorismo – pirataria

183 **COMANDO DE FRONTEIRA ACRE/4º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA
O emprego da Cia Esp Fron na faixa de fronteira Brasil-Peru-Bolívia**

Carlos Henrique Leite de Souza – Capitão

Faixa de fronteira de mais de 1.000 km – amparo na legislação – defesa do território. Emprego da Companhia Especial de Fronteira – operações: tráfico de drogas, contrabando, descaminho – apreensões

193 **A IMPORTÂNCIA DA ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA
ÁGUA DE BORDO EM NAVIOS**

Fabio Triachini Codagnone – Capitão-Tenente (S)

Qualidade da água de bordo e requisitos normativos a atender. Habitabilidade, condições sanitárias a bordo. O caso Vietnã. Intervenções objetivando melhoria na qualidade da água

200 **CONTRIBUIÇÃO DO CORPO DE FUZILEIROS NAVAIS PARA A FORMAÇÃO DO
ESTADO BRASILEIRO**

Vitor Curado Both – Aspirante

Paulo Ricardo Melo Leite – Aspirante

Breve história do Corpo. Consolidação da Independência do Brasil. Guerra da Tríplice Aliança. Proclamação da República. Revolta da Armada. Fim da Primeira República. Era Vargas, Segunda Guerra Mundial. Pós-guerra. Criação do Corpo de Fuzileiros

211 **A PRIMEIRA GUERRA MUNDIAL NO MAR – Uma breve análise de seus protagonistas**

João Paulo Rodrigues Lage – Aspirante

Arthur Janeiro Campos Nuñez – Aspirante

Pedro Henrique Ainsworth – Aspirante

Resumo do cenário naval do final do século XIX ao início do século XX – *Pax Britannica*. Encouraçados *Dreadnought* *Almirante Fisher*, *Tirpitz*, *Graf Spee*, e *Mahan*. EUA – da neutralidade ao protagonismo. 1918: momentos derradeiros

- 220 **M/S WILHELM GUSTLOFF: DE JOIA DO IMPÉRIO ALEMÃO ÀS PROFUNDEZAS DO BÁLTICO – Revivendo a história da maior tragédia marítima de todos os tempos**
Caio Campos Pereira – Aspirante
Luxuoso navio de passageiros, depois hospital e mais tarde navio-alojamento. Fuga pelo Báltico com 10 mil refugiados. Detecção por submarino soviético – afundamento por torpedos. Salvamento – somente 470 sobreviventes. Monumento ao comandante do submarino
- 229 **CARTAS DOS LEITORES**
- 231 **NECROLÓGIO**
- 232 **O LADO PITORESCO DA VIDA NAVAL**
- 236 **DOAÇÕES À DPHDM**
- 239 **ACONTECEU HÁ CEM ANOS**
Seleção de matérias publicadas na *RMB* há um século. O que acontecia em nossa Marinha, no País e em outras partes do mundo
- 250 **REVISTA DE REVISTAS**
Sinopses de matérias selecionadas em mais de meia centena de publicações recebidas do Brasil e do exterior
- 256 **NOTICIÁRIO MARÍTIMO**
Coletânea de notícias mais significativas da Marinha do Brasil e de outras Marinhas, incluída a Mercante, e assuntos de interesse da comunidade marítima