SUMÁRIO

8 EDITORIAL

A Consciência Marítima Brasileira. Ética e liderança

9 NOSSA CAPA

A LIDERANCA E A ÉTICA MILITAR

Archimedes Francisco Delgado – Capitão de Mar e Guerra (RM1)

Significados de ética e moral – liderança. Ética na formação e desenvolvimento militar. Servir de exemplo para ensinar. Dever, pundonor militar e decoro da classe. Rosa das Virtudes

20 PODER NAVAL: presente e futuro (parte 2)

Elcio de Sá Freitas – Vice-Almirante (Refº-EN)

Estudo de exequibilidade. Projetos de concepção, preliminar e de contrato. Contrato de construção. Construção – testes e provas. Sistemas. Avaliações

Contrato de construção. Construção – testes e provas. Sistemas. Avaliaço

32 PRINCÍPIOS DA ASSINATURA INFRAVERMELHA

Tiudorico Leite Barboza − Contra-Almirante (Refº-EN)

Emissão do infravermelho. Propagação da emissão. Mecanismo da detecção. Obtenção da assinatura

40 ONU APROVA TRATADO DE PROIBIÇÃO DE ARMAS NUCLEARES

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

Armas nucleares contrárias aos princípios da humanidade. Proibições. Renun cia às armas. Direitos, remediando danos. O caminho à frente

48 DAS FORÇAS ARMADAS E DO PODER JUDICIÁRIO SOB O PRISMA DOS DISCURSOS PRESIDENCIAIS DURANTE O REGIME MILITAR

Reis Friede – Desembargador Federal

Discursos de João Gourlat, Castello Branco, Costa e Silva, Médici, Geisel e Figueiredo. A Constituição e as Forças Armadas

66 NAS PROFUNDEZAS DOS OCEANOS

Tássia Biazon – Bióloga

Oceano global e o profundo. Pesquisa — ecossistemas. Exploração — recursos finitos — biodiversidade — impactos. Ciência do mar

83 A CÂMARA DE FALCONETE MAIS ANTIGA LOCALIZADA NO BRASIL – Uma Abordagem Técnico-Interpretativa

Luiz Octavio de Castro Cunha – Arqueólogo Mergulhador

Breve histórico. Interpretação do achado submarino. Análise técnica. Noções de restauração do bronze arqueológico

93 MULHERES NA MARINHA DO BRASIL E AFIRMAÇÃO DA ISONOMIA

Isabella França Barbeito de Vasconcellos Süssekind – Advogada

Princípio da isonomia. Da mulher – nas Forças Armadas – na Marinha do Brasil. Ascensão Social

102 ESTRATÉGIA NAVAL BRASILEIRA CONTEMPORÂNEA:

A Necessidade da Projeção Oceânica

Mauro Gonçalves Camara - Capitão de Fragata

Geopolítica e estratégia. Mahan x Corbett. Pressupostos clássicos na atualidade. Pensamento estratégico naval

123 OS DEZ SEGUNDOS DO ALMIRANTE ARLEIGH BURKE

Robinson Farinazzo Casal – Capitão de Fragata (T)

Legado positivo de um líder. "Burke 31 nós". Aguerrimento e agressividade em combate da Marinha dos EUA

129 MEDICINA DE PRECISÃO: uma breve visão geral

Rodolfo Castelo Branco Wadovski – Capitão de Fragata (RM1-FN)

Biotecnologia e genética – medicina de precisão. Complexidade do sistema.

Participação do paciente. Controvérsias. Potencial para o diagnóstico, prevenção e tratamento de doencas

135 A EVOLUÇÃO DAS FORMAS DE PROPULSÃO E SUAS IMPLICAÇÕES TÁTICAS

Sergio dos Santos Silva – Capitão de Corveta

Evolução histórica: remo – vela – vapor. Navios do pós-guerra. Motor de combustão interna – turbina a gás – nuclear. Propulsão híbrida

143 PLANEJAMENTO MILITAR E AS ESCOLAS DE PENSAMENTO ESTRATÉGICO DE MINTZBERG

Igor de Assis Sanderson de Queiroz – Capitão de Corveta (RM2-IM)

Ana Carolina Pimentel Duarte Da Fonseca – Doutora em Administração

Flávio Sergio Rezende Nunes de Souza – Capitão de Corveta (IM)

Marcos José Araújo dos Santos – Capitão de Corveta (IM)

Fundamentação teórica: método PPM - conceitos - etapas - teste - escalas - análises

153 SEGURANCA DO PROFISSIONAL ENFERMEIRO

Joziane Pinheiro - Capitão de Corveta (S)

Riscos ocupacionais – gestão de riscos. Plano de ação – proposta de sistema de gestão

169 PROGRAMA OLÍMPICO DA MARINHA – RESULTADOS QUE VÃO ALÉM DO PÓDIO

David Peixoto Manhães Junior - Capitão-Tenente (FN)

O programa. Esporte nacional. Cunho social nos programas e projetos – inclusão social

176 UM PÍER TESTEMUNHA DA HISTÓRIA: Espaço Cultural da Marinha

Anderson de Rieti Santa Clara dos Santos – Primeiro-Tenente (T)

O entorno do píer: de zona portuária ao Espaço Cultural da Marinha. Histórico do século e meio

187 A LOGÍSTICA REVERSA E O PENSAMENTO SUSTENTÁVEL NA CADEIA DE FARDAMENTO DA MARINHA DO BRASIL

Renan Alves Felix da Silva – Aspirante (IM)

Política nacional de resíduos sólidos. Cadeia de fardamento da MB. Problemática do descarte de fardamento. Logística reversa

194 O CICLONE MATTHEW E SEUS IMPACTOS NA INDÚSTRIA MARÍTIMA

Rafael Calheiros de Souza Cabral – Aluno da Efomm

Ciclones tropicais – definição/formação. Sistemas de informação: auxílio a plataformas e navios. Metodologia – pesquisa

211 NECROLÓGIO

227 CARTA DOS LEITORES

231 O LADO PITORESCO DA VIDA NAVAL

235 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

260 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