

SUMÁRIO

9 NOSSA CAPA

0 AS FORÇAS ARMADAS E A BASE LOGÍSTICA DE DEFESA

Eduardo Siqueira Brick – Capitão de Mar e Guerra (Ref^o-EN)

Conceitos, teses, colocações. Poder e Defesa – Análise – Importância da Ciência, Tecnologia e Inovação. Poder e Estratégia – Instrumento da Defesa – Base Logística – Realidade brasileira. Necessidade de inovar



27 SECRETARIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DA MARINHA – SEIS ANOS DE HISTÓRIA E REALIZAÇÕES

Wilson Barbosa Guerra – Almirante de Esquadra

Breve conceito. Resumo histórico e Patrono. Órgãos subordinados. Principais projetos e realizações. Fóruns, eventos, parcerias

37 OS INGLESES NA MARINHA DA INDEPENDÊNCIA

Helio Leoncio Martins – Vice-Almirante (Ref^o)

Thomas Cochrane – Primeiro Almirante em março de 1823. Operações navais iniciais para incorporar ao Império as províncias da Bahia, do Maranhão e do Pará – estratégia empregada. Fragata *Niterói* hostilizando até a foz do Tejo – captura de 18 navios do comboio português. Todo o território era brasileiro em seis meses, por ação da Marinha. Taylor, Norton, Hayden e Greenfell

49 A BUSCA DE GRANDEZA – (IX) – Conhecimento, Experiência e Programas Navais – (Parte 3)

Elcio de Sá Freitas – Vice-Almirante (Ref^o)

Programas Ohio, Seawolf e Virginia da USN – Antecedentes, requisitos de operação, estratégias de obtenção, projeto e construção, atrasos e aumento de custos, cenário estratégico, apoio na vida operativa. Lições e reflexões

73 OPERAÇÕES NAVAIS NO SÉCULO XXI: Tarefas Básicas do Poder Naval para a proteção da Amazônia Azul – (Parte 1)

Renato Rangel Ferreira – Capitão de Mar e Guerra (FN)

Origem das tarefas básicas do Poder Naval – conceito e doutrina. Evolução das tarefas – outras abordagens. Marinhas do Brasil, dos EUA, Britânica e outras

99 SUBMARINOS BRASILEIROS ATUAIS E FUTUROS – CATAMARÃS

Sergio Lima Ypiranga dos Guarany's – Capitão de Mar e Guerra (Ref^o)

Análise do submarino em sua ação e emprego – discrição. Os *Scorpène* e os *IKL* – conceituação. Os catamarãs – projeto – estratégia e tática

105 DO FIM DO MESCLA AO COMANDANTE-ALUNO FUZILEIRO: Uma Turma Singular!

Gil Cordeiro Dias Ferreira – Capitão de Mar e Guerra (Ref^o-FN)

A Turma do Colégio Naval de 1962, da Escola de 1964 e de Guardas-Marinha de 1967 – singularidades mostradas. Revista *Galera* – problemas ocorridos

123 **NOMES DE VALOR**

Pedro Gomes dos Santos Filho – Capitão de Mar e Guerra (RM1)

Homens de realce em vários campos da atividade marítima. Resumos biográficos

136 **28 DE MARÇO – DIA DAS COMUNICAÇÕES NAVAIS – Vice-Almirante Tácito Reis de Moraes Rego, Patrono das Comunicações Navais**

Claudio da Costa Braga – Capitão de Mar e Guerra (RM1)

Primeiras iniciativas para definição do Dia e do Patrono. Distintivos característicos de Comunicações, Eletrônica, Armamento e Máquinas. Breve resumo histórico

143 **A MARINHA REAL BRITÂNICA NO TEMPO DE HORATIO NELSON:**

Os *Lower Deck* – (Parte III)

Francisco Eduardo Alves de Almeida – Capitão de Mar e Guerra (RM1)

Os suboficiais – classes: no tombadilho, na manutenção do navio, na disciplina (os mestres) e nos conveses de baixo (cozinheiros, manobra, calafeto). Os marinheiros – classes iletradas: rústicos e brutos. Admissão como voluntário, por cota e por conscrição obrigatória

157 **A GRANDE ESTRATÉGIA DOS EUA**

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

O conceito. Domínio da América do Norte. Controle do espaço marítimo. Poderio Naval Global. Desafio de manter o domínio no século XXI

169 **BREVE REFLEXÃO SOBRE OS VALORES DA ROSA DAS VIRTUDES E A SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA**

Hercules Guimarães Honorato – Capitão de Mar e Guerra (RM1-IM)

Conceitos, dúvida e resposta. Rosa das Virtudes e seus valores. Sociedade e os valores militares – como inculcar e transmitir

178 **CIBERNÉTICA: A GUERRA EM CURSO**

Gladys Machado Pereira Santos Lima – Capitão de Fragata (T)

Ações da Guerra Cibernética – exploração, ataque, proteção, princípios da guerra. Condução da guerra no cenário mundial – nos EUA e no Reino Unido. Na Marinha do Brasil

190 **A INDÚSTRIA LUTA PARA ATINGIR A META DE SEGURANÇA PARA 2016**

Thierry Dubois

Evandro José Souza – Capitão de Fragata (Tradução e Adaptação)

A busca pela segurança em aeronaves. Estatísticas recentes mostram distância das metas imaginadas em 2006 para o ano de 2016. Regiões que contribuem negativamente; taxa de acidentes em decréscimo. Causas para estatísticas não favoráveis. Iniciativas e esforços no mundo

195 **ZONA DE CONTROLE ALDEIA – Responsabilidades e desafios da Marinha do Brasil no Sistema de Controle do Tráfego Aéreo Brasileiro**

Mauricio Bravo – Capitão de Fragata

Breve histórico da Zona de Controle. O significativo aumento de voos – responsabilidade da MB. Manutenção e operação da CTR-Aldeia

- 207 **UTILIZAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS EM UMA INSTITUIÇÃO MILITAR**
Carlos Roberto Frambach – Capitão de Fragata (RM1-EN)
Gilson Siqueira – Engenheiro de Tecnologia Militar
João Carlos Castro Dias – Primeiro-Tenente (EN)
Gabriella Lemos da Silva Vaz – Técnica de Planejamento
 Breve exposição sobre gerenciamento de projetos – criação no Arsenal de Marinha. Indicador de desempenho. Períodos de manutenção planejada em 2012 e 2013. Melhorias obtidas
- 215 **O SISTEMA ATHENA NO APERFEIÇOAMENTO DE TÁTICAS, TÉCNICAS E PROCEDIMENTOS DO CORPO DE FUZILEIROS NAVAIS**
David Peixoto Manhães Junior – Capitão-Tenente (FN)
 Métodos e sistemas para buscar o cumprimento da missão. Análise dos métodos
- 223 **REFUGIADOS AMBIENTAIS: UMA NOVA PERSPECTIVA**
Henrique Candido da Silva – Primeiro-Tenente (T)
 Migrações forçadas por catástrofes ambientais. Aceitação dos Estados – reações localizadas. Direitos Humanos – Declaração Universal. Protocolos adicionais – Carta das Nações Unidas
- 231 **BRASIL E PORTUGAL – BALUARTE MARÍTIMOS DO NOVO SÉCULO**
Raphael Cid Fonseca Dias Bernardo – Guarda-Marinha
Ramon Dantas Vaqueiro – Aspirante
Walmor Cristino Leite Junior – Aspirante
Filipe de Oliveira Lopes – Aspirante
 Soberania e Direito. Desenvolvimento e segurança no mar. Riquezas biológicas. Poluição marinha. Infraestrutura portuária e Marinha Mercante. Meio ambiente marinho. Mentalidade da nação
- 242 **OPERAÇÃO DÍNAMO: COMO O PODER MARÍTIMO SALVOU A GRÃ-BRETANHA NA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL**
Arthur Janeiro Campos Nuñez – Aspirante
 Situação da França em maio de 1940 – início da Operação. Personagens – Lord Gort e Almirante Ramsay atuantes no “Milagre de Dunquerque”
- 247 **ARTIGOS AVULSOS**
 247 **UMA INTERPRETAÇÃO DOS MOTIVOS DA INTERVENÇÃO MILITAR FRANCESA NO MALI, EM 2013, SOB A ÓTICA DO MÉTODO DIATÓPICO DE YVES LACOSTE**
Marcio Pragana Patriota – Capitão de Corveta (FN)
- 249 **DOAÇÕES À DPHDM**
- 255 **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
- 261 **REVISTA DE REVISTAS**
 Sinopses de matérias selecionadas em mais de meia centena de publicações recebidas do Brasil e do exterior
- 277 **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