

SUMÁRIO

- 9 **EDITORIAL**
HOMEM DO MAR
Joaquim Nabuco
O marinheiro e seu gênero de vida. A luta do homem do mar – sentimentos e características: patriotismo, unitário, impessoal, tradicional
- 10 **NOSSA CAPA**
PORTA-HELICÓPTEROS MULTIPROPÓSITO *ATLÂNTICO*
Corpo Editorial
Incorporação à MB. Mostra de Armamento. Inspeção Operativa – Trânsito para o Brasil – Chegada ao Rio de Janeiro
- 20 **COMANDO DE OPERAÇÕES NAVAIS – 50 anos**
Assessoria de Comunicação Social do Comando de Operações Navais
Criação do ComOpNav. União e desvinculação da Diretoria-Geral de Navegação. Estrutura organizacional – Missão. Principais operações
- 31 **OS NAVIOS DE PESQUISA NO BRASIL**
Luiz Fernando Palmer Fonseca – Almirante de Esquadra (Ref²)
Antecedentes – a responsabilidade. Meios disponíveis hoje e no futuro. Demanda por tarefas. Análise atual
- 42 **A MARINHA E O BICENTENÁRIO DA INDEPENDÊNCIA**
Armando de Senna Bittencourt – Vice-Almirante (Ref²-EN)
Início da Revolução Brasileira – o “Fico”. Grito do Ipiranga. Ministro da Nova Marinha. Esquadra na Guerra da Independência. Luta na Bahia, no Maranhão e no Pará.
- 56 **A ECONOMIA DOS OCEANOS EM 2030**
André Novis Montenegro – Contra-Almirante
Atividades econômicas dos oceanos. Diferença para a economia terrestre? Forças moldando a evolução da economia para 2030. Panorama geopolítico – governança do alto-mar
- 70 **O PERFIL DO GERENTE DA PÓS-MODERNIDADE**
Paulo André de Barros Corrêa – Capitão de Mar e Guerra (T)
Modificações socioculturais induzindo desenvolvimento da Ciência e da Tecnologia. Pós-modernidade. A performance das organizações. Revisão dos métodos e da gestão
- 84 **INOVAÇÃO NO ACESSO À TECNOLOGIA: oportunidades para as Forças Armadas**
José Claudio da Costa Oliveira – Capitão de Mar e Guerra (RM1-FN)
Nival Nunes de Almeida – Engenheiro
Rodolfo Castelo Branco Wadovski – Capitão de Fragata (RM1-FN)
Contexto do desenvolvimento tecnológico. Acesso a novas fontes. Aproveitamento para uso militar de tecnologias desenvolvidas para uso comercial. Oportunidades de parcerias com as Forças Armadas

94 **LIÇÕES APRENDIDAS PARA A RETOMADA DO PROGRAMA NUCLEAR BRASILEIRO**

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

Percalços enfrentados na construção de novos projetos de usinas nucleares. Redução nos custos de financiamento – risco regulatório. Desempenho melhor na construção de usinas. Atendimento à demanda da base de carga do sistema

102 **PRÊMIO HONRA AO MÉRITO EXCEPCIONAL – Colégio Naval**

Ronald dos Santos Santiago – Capitão de Mar e Guerra (RM1)

Agraciar o aluno que mais se destacar no Colégio Naval – grau elevado em Aritmética e outras disciplinas. Em 61 anos da existência do Prêmio, somente dez o receberam

105 **BATERIAS DE SUBMARINOS**

René Vogt – Engenheiro

Funcionamento das baterias – as de chumbo-ácido. As modernas atuais e as futuras. Baterias de íons de lítio. Custos – operação. Taxa de indiscrição. Baterias de lítio e enxofre. Comparações

128 **A SEGUNDA GUERRA MUNDIAL SOB O PONTO DE VISTA DE HITLER**

Reis Friede – Desembargador Federal

Catarina Costa – Graduanda em História

Mudança na vida cidadã e das nações. Conhecer e entender o ponto de vista de Hitler. Tratado de Versalhes – Liga das Nações – Tratado de Cooperação Mútua com a URSS. Política da Alemanha

134 **A DINÂMICA NAVAL NO RIO URUGUAI**

Carlos Fonttes – Historiador Militar

Em 1865, no Arroio Riachuelo – Almirante Barroso. Floriano Peixoto na guerra, na Flotilha do Uruguai. Rendição das forças do Paraguai

138 **IRAQUE 2003: a Doutrina do Choque e Pavor e o Princípio da Necessidade Militar**

Paschoal Mauro Braga Mello Filho – Capitão de Fragata

Princípio da Necessidade Militar (PNM) e sua aplicação em conflitos armados. Clausewitz e a guerra. Antecedentes da Guerra do Iraque – a guerra e a Doutrina do Choque e Pavor e o PNM

159 **A REGRA DAS 12 HORAS DO USO DE ÁLCOOL É A IDEAL PARA A SEGURANÇA DA AVIAÇÃO?**

Caio Cesar Leite Barros – Capitão-Tenente (Md)

O álcool e a aviação. Farmacodinâmica e a farmacocinética. Efeitos comportamentais – metabolismo. A regra das 12 horas – talvez 24

166 **UM TRIBUTO AOS ANCESTRAIS: os grandiosos fenícios e suas marcas na história**

Ralph Abi Ghanem – Aspirante

Vislumbre da história e da economia. Marcas e contribuição para a humanidade. Brasil um nome fenício? Os primeiros a pisar no Novo Mundo?

- 173 **A MARINHA PARA O FUTURO**
Gustavo Diniz Leite de Aquino – Aspirante
Ascensão e declínio da Marinha. A Segunda Guerra Mundial e o nosso país. Força de Superfície – de Submarinos. A MB e a Garantia da Lei e da Ordem. Profissionalização necessária e indispensável
- 180 **CORPO DE FUZILEIROS NAVAIS E SEUS COMANDOS ANFÍBIOS**
Leonardo Barbosa Cabrita – Primeiro-Sargento-FN-MO
Operações Especiais – breve história. Operações no Brasil. Culto diário de valores essenciais ao fuzileiro: honra, competência, determinação e profissionalismo. Busca de êxito no campo de batalha do futuro – a segurança no século XXI
- 195 **ARTIGOS AVULSOS**
O EMPREGO DO VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (VANT) COMO FATOR DE DISSUAÇÃO E PROMOÇÃO DE SEGURANÇA ORGÂNICA NO SANATÓRIO NAVAL DE NOVA FRIBURGO
José Roberto Gomes Corrêa Macedo – Capitão de Fragata (Md)
Luiz Cláudio de Oliveira Couto – Capitão de Corveta (T)
Robson Viana Pereira – Suboficial (EF)
Necessidade de vigilância na área sob responsabilidade do Sanatório – segurança orgânica
- 197 **CARTA DOS LEITORES**
- 200 **NECROLÓGIO**
- 203 **MARINHA DE OUTRORA**
- 207 **O LADO PITORESCO DA VIDA NAVAL**
- 210 **DOAÇÕES À DPHDM**
- 214 **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
- 224 **REVISTA DE REVISTAS**
Sinopses de matérias selecionadas em mais de meia centena de publicações recebidas do Brasil e do exterior
- 237 **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