

SUMÁRIO

- 8 **NOSSA CAPA**
CONJUGADO AERONAVAL: uma reflexão
Eduardo Italo Pesce – Professor
Preservação da capacidade operativa. Navio-aeródromo e porta-helicópteros.
Renovação de meios. Aviação de asa fixa – análise, comparação, tecnologia em evolução
- 44 **PRÊMIO REVISTA MARÍTIMA BRASILEIRA DE 2017**
Concessão ao Engenheiro René Vogt no triênio 2014-2016: Novo Estudo de
um Escolta para a Marinha do Brasil
- 75 **AS FORÇAS ARMADAS, A GARANTIA DA LEI E DA ORDEM E A INTERVENÇÃO
FEDERAL**
Reis Friede – Desembargador Federal
Forças Armadas na história constitucional – a postura democrática. Garantia
da Lei e da Ordem - Intervenção Federal
- 90 **O PENSAMENTO MILITAR DE RIO BRANCO E O EMPREGO DO PODER
MILITAR NA PAZ**
Armando de Senna Bittencourt – Vice-Almirante (Ref^o-EN)
Emprego do poder militar na paz como estratégia de Rio Branco. Uso diplo-
mático – exemplo de missões
- 102 **O PROJETO ATLAS DOS NAUFRÁGIOS DE INTERESSE HISTÓRICO DA
COSTA DO BRASIL**
Armando de Senna Bittencourt – Vice-Almirante (Ref^o-EN)
Flávia Mandarino – Capitão de Fragata (EN)
Ricardo dos Santos Guimarães – Capitão de Corveta (T)
Rafael Vieira de Moraes – Capitão de Corveta (EN)
Daniel Martins Gusmão – Capitão-Tenente (T)
Anderson de Rieti Santa Clara dos Santos – Capitão-Tenente (T)
Estela Dierka Roveda dos Santos – Primeiro-Tenente (EN)
Patrimônio Cultural Subaquático – cápsulas do tempo. Preservação de sítios
arqueológicos submersos – atividades ilegais de remoção
- 113 **NOVOS RISCOS DECORRENTES DA POSTURA NUCLEAR DO GOVERNO
TRUMP**
Leonam dos Santos Guimarães – Capitão de Mar e Guerra (RM1-EN)
Nova política nuclear dos EUA. Revisão das abordagens das Nações que
possuem armas nucleares – políticas possíveis. “Escalar para desescalar” – opções
- 118 **ENTRE ABANDONOS E INVESTIMENTOS**
João Paulo Taveira Guterres – Advogado
Guerra das Malvinas. O Submarino *San Juan*. Situação brasileira. O Programa
das Corvetas *Tamandaré*. O Porta-helicópteros *Ocean* da Marinha da Inglaterra –
aquisição pela Marinha do Brasil

- 131 **EPISÓDIOS DA GUERRA DO PACÍFICO (1941-1945): a batalha aeronaval do Mar de Coral (1942) e as novas formas de fazer guerra no mar**
Rayanne Gabrielle da Silva – Historiadora
Situação do Japão e dos Estados Unidos na primeira metade do séc. XX. Pearl Harbor e início da Guerra do Pacífico. Batalha do Mar de Coral e o fim do poderio japonês
- 145 **NAVIO HIDROGRÁFICO SIRIUS, 60 ANOS DE HISTÓRIA E TRADIÇÃO**
Paschoal Mauro Braga Mello Filho – Capitão de Fragata
Lucas da Costa Medeiros – Primeiro-Tenente
Breve histórico – comissões. Atualidade e curiosidades. O lema da DHN
- 154 **AS VULNERABILIDADES DAS REDES DE COMANDO E CONTROLE BASEADAS EM COMUNICAÇÕES POR SATÉLITE**
Caio Germano Cardoso – Capitão de Fragata
Comando e Controle – Comunicações por satélite – conceitos, ciclo, princípios. Guerra eletrônica – conceitos, medidas. Vulnerabilidades – análise
- 174 **ÁGUA DE LASTRO – problema e soluções**
William Romão Batista – Capitão de Fragata (EN)
O problema. Soluções tecnológicas. Desinfecção eletrolítica, por ultravioleta, com biocidas
- 184 **SISTEMA DE COMBATE DOS FUTUROS SUBMARINOS – impactos e sugestões**
Ali Kamel Issmael Júnior – Capitão de Fragata (EN)
Papel do sistema no comando e controle. Descrição do mastro oprônico de busca. Análise e sugestões
- 202 **UM NEOGÓTICO PARA A GUANABARA: natureza, paisagem e civilização na edificação da Ilha Fiscal**
Marcello José Gomes Loureiro – Capitão de Corveta (IM)
Fernanda Deminicis de Albuquerque – Primeiro-Tenente (T)
Paisagem romântica e domesticação da natureza: civilização e progresso. Homem e natureza. Difusão do neogótico e a Ilha Fiscal
- 218 **VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS COLABORATIVOS E A IMPORTÂNCIA DO EMPREGO NAS OPERAÇÕES SAR**
Tiago Duarte Neves – Capitão de Corveta
Os veículos – Vants colaborativos
- 222 **O PLANEJAMENTO DO ORÇAMENTO PÚBLICO E O IMPACTO DO CONTROLE PARA SUA EFETIVIDADE**
Marcelo Gomes da Cunha – Capitão de Corveta (IM)
Joanna D'arc Kirschner Freire – Terceiro-Sargento (T) da Força Aérea Brasileira
Orçamento Público – definições, princípios, técnicas. Ciclo Orçamentário – controle e sua efetividade

- 234 **INFLUÊNCIA DOS SISTEMAS NO VALOR AGREGADO DA MANUTENÇÃO DE UM NAVIO**
João Carlos Castro Dias – Capitão-Tenente (EN)
Raísa Fagundes dos Santos – Estagiária de Engenharia
Períodos de manutenção analisados. Gerenciamento de valor agregado. Estratégias e resultados encontrados
- 239 **SISTEMA DE MONITORAMENTO ACÚSTICO SUBMARINO**
Michel Pessoa da Cunha – Capitão-Tenente
Breve histórico. Conceito, composição e modo de operação. Canal Sofar. Vantagens na instalação
- 243 **ARTIGOS AVULSOS**
ASPECTOS JURÍDICOS E ECONÔMICOS DA CONTRIBUIÇÃO DA MARINHA DO BRASIL NOS MUNICÍPIOS FRONTEIRIÇOS E CONURBADOS DE CORUMBÁ E LADÁRIO
Antônio José de Jesus Júnior – Primeiro-Sargento (PL)
Co-autor: *Paulo Lameira Ferreira da Silva* – Capitão de Fragata (IM)
Importância da presença da MB na fronteira oeste. Relação histórica com Corumbá e Ladário
- 245 **NECROLÓGIO**
- 246 **MARINHA DE OUTRORA**
- 249 **O LADO PITORESCO DA VIDA NAVAL**
- 251 **DOAÇÕES À DPHDM**
- 254 **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