

SUMÁRIO

- 8 **NOSSA CAPA**
150 ANOS DA REPARTIÇÃO HIDROGRÁFICA – O prelúdio do Serviço Hidrográfico Brasileiro
Walid Maia Pinto Silva e Seba – Capitão de Mar e Guerra (RM1)
Precursionismo da Hidrografia no Brasil. Produtos hidrográficos brasileiros. O hidrógrafo brasileiro do século XXI
- 23 **DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO – Pioneirismo, percurso e futuro**
Diretoria de Hidrografia e Navegação
Pioneiros da Hidrografia brasileira. Os trabalhos ao longo da história. Eventos previstos para 2026
- 28 **REPARTIÇÃO DE PHARÓES – 150 anos da criação**
Miguel Augusto Brum Magaldi – Capitão de Mar e Guerra (RM1)
Evolução histórica. Mudança para a Ponta da Armação. 20ª Conferência da Iala. Principais desafios. Nomes que fizeram história



- 45 **OS COMPROMISSOS DO DESARMAMENTO NUCLEAR: Realidade ou Retórica?**
Alvaro Augusto Dias Monteiro – Almirante de Esquadra (Ref²-FN)
José Augusto Abreu de Moura – Capitão de Mar e Guerra (Ref²)
Conferência sobre o Desarmamento. Tratado de Banimento Abrangente de Testes Nucleares. Banimento de material fissil. Perspectivas de redução global. Zona livre de armas do Oriente Médio
- 64 **RASTROS DA GUERRA – Parte 4: A guerra na Ucrânia, um aprendizado para a defesa litorânea de pontos estratégicos no litoral do Brasil**
Alexandre Luiz Alves da Silva – Capitão de Mar e Guerra (FN)
Importância estratégica dos litorais ucraniano e brasileiro. Ataque à Ucrânia. Defesa Estratégica Litorânea da Ucrânia. Ações Estratégicas para a defesa do litoral brasileiro
- 87 **COMANDO, LIDERANÇA, GESTÃO E A ARTE DO COMBATE**
Raphael Corrêa Silva – Capitão de Mar e Guerra
Origens da liderança e exemplos práticos. Estilos de liderança. Níveis de liderança
- 96 **A ÉTICA NO USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM ARMAS AUTÔNOMAS**
Fernando A. A. Coelho – Capitão de Mar e Guerra (RM1-EN)
Senciência, Consciência e Inteligência. Riscos e restrições de uso. Regulamentos de IA

- 101 **A IMPORTÂNCIA DO INVESTIMENTO NAS EXPRESSÕES MILITAR E CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA DO PODER NACIONAL NOS ATUAIS CENÁRIOS GEOPOLÍTICOS INTERNO E EXTERNO AO BRASIL**
Ali Kamel Issmael Junior – Capitão de Mar e Guerra (EN)
Ascensão da China. Pandemia de Covid-19. Guerra Rússia x Ucrânia. Conflito Israel-Hamas. Cenário interno no Brasil
- 122 **OS REFLEXOS DA NOVA ESTRATÉGIA DA MARINHA PARA A ESQUADRA: Uma perspectiva sob a ótica dos seis pilares táticos de Hughes**
Eduardo de Castro Saar – Capitão de Fragata
Importância dos marinheiros. Doutrina e Tática. Conhecimento dos sistemas de armas. Ameaças de terra
- 131 **INOVAÇÃO NO ENSINO SUPERIOR: Reflexões sobre práticas inovadoras e suas possíveis aplicações na formação de marítimos**
Valeria Silva de Oliveira – Professora
Especificidades da Marinha Mercante. Importância do treinamento adequado. Metodologias ativas e novas tecnologias
- 147 **RESILIÊNCIA ESTRATÉGICA: A Segunda Esquadra Brasileira**
Paulo José Chaves Fonseca – Capitão de Corveta (AFN)
Estratégia Naval por fundamentação. Elementos geográficos da segurança. Foco no Norte e Nordeste
- 163 **INTEGRAÇÃO DO DIREITO INTERNACIONAL MARÍTIMO E DO DIREITO ADUANEIRO: Desafios e perspectivas para a sustentabilidade e eficiência nas operações de transporte marítimo e comércio exterior**
Giovanna Martins Sampaio – Administradora
Bruno dos Passos Assis – Agrônomo
João Antonio Belmino dos Santos – Professor
Principais Normas e Convenções Internacionais. Impactos da Legislação Nacional. Segurança e Proteção Ambiental. Proteção contra terrorismo. Seguros Marítimos. Trabalho e direito dos tripulantes
- 181 **A JORNADA ÉPICA DO KERGUELEN: Um dos navios que transportaram as esperanças e os dramas da História Marítima do século XX**
Marcus Ferreira – Historiador
A companhia Chargeurs Réunis. O *Meduana*. Uso alemão na Segunda Guerra Mundial. Volta à França como navio de passageiros
- 197 **ASPECTOS GERAIS DA FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL**
João Victor Nunes de Sousa – Engenheiro
Tipos de métodos. Aplicações. Metodologia de utilização. Pacotes comerciais

- 205 **DESENVOLVIMENTO DA MENTALIDADE MARÍTIMA E SUSTENTABILIDADE EM CIDADES LITORÂNEAS: O escotismo do mar como agente transformador**
Moisés Figueiredo da Silva – Especialista
Luciano Henrique Trindade – Professor
Antônio Pires Barbosa – Médico
História do movimento no Brasil. Escotismo do mar e cidades inteligentes. Educação ambiental. Parcerias com órgãos públicos e privados
- 220 **HISTÓRIA DO REMO EM ESCALER: Tradições navais e expansão para o esporte**
Ricardo Luiz Alves da Silva – Capitão de Mar e Guerra (RM1-CD)
Leonardo Barbosa Cabrita – Suboficial Fuzileiro Naval (FN)
Primórdios. Papel na formação de marinheiros. Competições esportivas oficiais. Futuro do remo em escaler
- 234 **INTEGRAÇÃO ENTRE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E GESTÃO DO CONHECIMENTO APOIADAS PELA IoT: RISCOS E DESAFIOS**
Alan Ribeiro dos Santos Portes – Suboficial-AV-SV
Definições de Gestão do Conhecimento. GC no Setor Público. Interseções entre IA e IoT
- 245 **O LADO PITORESCO DA VIDA NAVAL**
- 249 **DOAÇÕES À DPHDM**
- 250 **NECROLÓGIO**
- 252 **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
- 260 **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