

SUMÁRIO

- 06** **PRINCIPAIS CARGOS E FUNÇÕES
AO FINAL DO ANO DE 2023**
- 11** **RICHARD G. HENDRICKSON: UMA VIDA DEDICADA À
OBSERVAÇÃO DO TEMPO**
- 17** **LB-20, UM PROJETO DE SUCESSO NO MAR**
- 23** **I – PRODUÇÃO CARTOGRÁFICA**
- 24** **II – PROGRAMA DE CONCLAVES E INTERCÂMBIOS**
- 26** **III – CURSOS E ESTÁGIOS EM INSTITUIÇÕES EXTRAMARINHA**
- 28** **IV – CURSOS REGULARES**
Curso de Aperfeiçoamento de Hidrografia para Oficiais (CAHO)
Curso de Aperfeiçoamento em Hidrografia e Navegação (C-Ap-HN)
Curso de Aperfeiçoamento de Faloreiro (C-Ap-FR)
- 33** **V – COMISSÕES**
- 93** **VI – ARTIGOS**
- 101** **CHARACTERIZAÇÃO GEOMORFOLÓGICA DA ELEVAÇÃO DO RIO
GRANDE NO CONTEXTO DO SUBCOMITÊ DE NOMENCLATURA DE
FEIÇÕES DO RELEVO SUBMARINO – SCUFN**
Primeiro-Tenente (T) Lorena da Fonseca Sampaio
Primeiro-Tenente (T) Rafael Toscani Gomes da Silveira
- 110** **DESCOMISSONAMENTO DE ESTRUTURAS OFFSHORE NA BAÍA
DE GUANABARA, NO RIO DE JANEIRO-RJ**
Capitão-Tenente (T) Mariana de Castro Michimoto
Doutor Newton Narciso Pereira
- 127** **LOCALIZAÇÃO DE FONTES SONORAS SUBMARINAS UTILIZANDO
TIME-REVERSAL MIRROR E O MODELO DE RAIOS**
Capitão-Tenente Richard Barbosa Nobre
Capitão de Fragata (EN) Renato Peres Vio
- 140** **MAPEAMENTO DE MARCAS ONDULADAS COMO AUXÍLIO À
INTERPRETAÇÃO DE DADOS DE HIDROGRAFIA E SEGURANÇA DA
NAVEGAÇÃO**
Capitão-Tenente (T) Fernanda Monteiro Passamani
- 140** **PREVISÃO DE NEVOEIRO UTILIZANDO UM MODELO ATMOSFÉRICO
DE ALTA RESOLUÇÃO COMO UM SISTEMA OPERACIONAL DE APOIO
À DECISÃO**
Segundo-Tenente (AA) Maria Eduarda Palheiros Vanzan
Capitão de Corveta (T) Flávia Rodrigues Pinheiro
Capitão de Corveta (T) Alexandre Augusto Lopes Gadelha

156

PROPOSTA DE MODELAGEM MATEMÁTICA PARA INTERSEÇÃO DE ARCOS GEODÉSICOS EM PROVEITO DA REALIDADE S-100

Capitão de Fragata (EN) Ricardo Ramos Freire
Capitão de Fragata (EN) Gilberto de Jesus de Oliveira
Capitão de Corveta (EN) Alex Bolhosa Ferreira
Capitão de Corveta (EN) Amílcar Manguieira Aguiar Junior

165

PROPOSTA DE NOVO LAYOUT DAS INLAND ELECTRONIC NAVIGATIONAL CHART (IENC) BRASILEIRAS

Capitão de Fragata Vitor Bravo Pimentel
Capitão de Corveta (EN) Christopher Florentino
Capitão de Corveta (EN) Rafael Vieira de Moraes
Capitão-Tenente (EN) José Celso Correa Gonçalves Junior

179

RESPOSTA DA VARIABILIDADE DO MODELO DE RAIOS A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DE DADOS METEOROLÓGICOS E OCEANOGRÁFICOS: UM ESTUDO DE CASO COM DADOS ACÚSTICOS IN SITU NA REGIÃO DE CABO FRIO

Capitão-Tenente (EN) Marco André Desbrousses Cotta
Capitão de Fragata (T) Marcia Helena Moreira Valente

192

UM MERGULHO NO PASSADO: DADOS DE COLUNA DE ÁGUA REVELAM O CT PARAÍBA

Capitão de Corveta Leonardo Gomes de Araujo

207

USO DO MÉTODO DAS IMAGENS MODIFICADO PARA LOCALIZAÇÃO DA FONTE POR MÉTODOS PASSIVOS EM ÁGUAS ULTRARRASAS USANDO UM ÚNICO HIDROFONE

Capitão de Corveta Wendel Quintana Freitas de Lima
Capitão de Fragata (T) Rogério de Moraes Calazan

219

VALIDAÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO DE CICLONES TROPICAIS E SUBTROPICAIS NA METAREA V, UTILIZANDO ESTIMATIVAS DE SATÉLITES

Primeiro-Tenente (T) Felipe Romão Sousa Correia
Primeiro-Tenente Max Rodrigues Baptista

238

CARTA NÁUTICA ELETRÔNICA: O AVANÇO DA ESPECIFICAÇÃO S-57 A S-101.

Capitão de Corveta (EN) Christopher Florentino
Capitão de Corveta (EN) Ana Maria Brandão Mileze
Capitão-Tenente (EN) Juliane Jussara Affonso
Capitão de Corveta (EN) Rafael Vieira de Moraes
Capitão de Mar e Guerra Edson Carlos Furtado Magno

253

VII – EFEMÉRIDES HIDROGRÁFICAS

Grupamento de Navios Hidroceanográficos
Centro de Instrução e Adestramento Almirante Radler de Aquino
Centro de Hidrografia da Marinha
Serviço de Sinalização Náutica do Leste
Centro de Hidrografia e Navegação do Oeste

258

20ª CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DA IALA

ANAIIS HIDROGRÁFICOS

Publicação anual, produzida e editada pela Diretoria de Hidrografia e Navegação e editada pelo Centro de Instrução e Adestramento Almirante Radler de Aquino localizado na Rua Barão de Jaceguai, s/nº, Ponta da Armação. CEP 24048-900 – Niterói – RJ

Diretor

Vice-Almirante Marco Antônio Linhares Soares

Presidente do Conselho Técnico

Capitão de Mar e Guerra Dieferson Ramos Pinheiro

Coordenador

Capitão de Mar e Guerra Wagner Luiz Honorato Pereira

Editores

Capitão de Fragata (T) Gisele dos Santos Alves
Capitão de Corveta (T) Carla Luzia de Oliveira Silvano
Capitão-Tenente (RM2-T) Raiane Nogueira Gama
Segundo-Sargento (HN) Jeferson Brião Oliveira
Terceiro-Sargento (FR) Nonato Júnior Monteiro da Silva

Revisão

Revisores Técnicos

Capitão de Mar e Guerra Heraldo Soares Caldeira
Capitão de Fragata Anderson Barbosa da Cruz Peçanha
Capitão de Fragata Bruno Neves Baptista
Capitão de Corveta (T) Rodrigo de Souza Barreto Mathias
Capitão de Corveta (EN) Eduardo Esteves Vale
Capitão de Corveta Marcus Vinicius Mendes
Capitão-Tenente Flávio Alves da Cunha Silva
Capitão-Tenente (T) André Luiz Araujo Damiano
Primeiro-Tenente (T) Kaio Calmon Lacerda
Primeiro-Tenente (EN) Mariane dos Santos Pessanha
Professor Doutor Geraldo Nogueira
Professor Doutor Alexandre Luiz Coelho
Professora Doutora Fabíola Valéria Barreto Teixeira
Professor Mestre Gregório Luiz Galvão Teixeira

Revisora ortográfica:

Primeiro-Tenente (RM2-T) Gabriela Amaral de Rezende

Projeto Gráfico e Edição

Servidor Civil Marcos Mendonça de Moraes
Segundo-Sargento (GR) Amanda Silva Galvão
Cabo (GR) Valter Luiz da Silva Santos
Cabo (GR) Thamiere Francisca Avelino dos Santos
Cabo (GR) Lais Almeida da Silva
Cabo (GR) Mateus Sousa da Silva

Capa

Departamento Industrial Gráfico da BHMN
Servidor Civil Marcos Mendonça de Moraes



Visite os Anais Hidrográficos em:
<https://www.marinha.mil.br/dhn/>