



SUMÁRIO

ARTIGOS PREMIADOS

- O Canhão Eletromagnético e as Armas de Energia Direcionada 06
- Porta-Helicópteros Multipropósito: Oportunidade para o Novo Trinômio Navio-Aeronave-Arp 10
- Reflexões em torno do Ártico 14
- Emprego de Drones na Guerra Eletrônica 18
- Sistema Hizir: O Estado da Arte de Contramedidas Torpédicas 22

ENTREVISTA E ARTIGOS

- Entrevista com o ALTE ESQ. Ilques: 75 anos do CAAML - Sua Importância para a Esquadra 03
- PHM "Atlântico" - O Novo Capitânia da Esquadra Brasileira 24
- 75 anos do CAAML - Passado, Presente e Futuro 30
- SCUA - Uma nova visão em Sistemas C4ISR 34
- Incêndio Classe "K" 40
- A Importância da Defesa da Amazônia Azul na Perspectiva de Crescimento do País 44
- O Emprego do *Dynamic Positioning* em Fainas de Socorro e Novas Possibilidades 48
- O Futuro da Compilação do Quadro Tático 52
- Batalha Interna: O Novo Ambiente de Guerra 56
- A Importância e o Futuro dos Simuladores de Adestramento 60
- O Treinamento Físico Militar para os Militares Componentes das Equipes de Abordagem 64
- A Gestão de Risco como Ferramenta de Prevenção de Avarias 72
- *Amphibious Ready Group* (ARG) 76
- Submarino Nuclear de Ataque *South Dakota* 84
- Gerenciamento do Risco Operacional - Fadiga no Mar 90

SEÇÕES

- Atividades da Esquadra 68
- Eventos do CAAML 70
- CAAML em Números 96

PRÊMIOS

- Prêmio Contato CNTM 2017 39
- Concurso de Fotografias 80
- Troféus Oferecidos pelo CAAML 95



Nossa Capa:
Chegada do
PHM "Atlântico"
ao Rio de Janeiro

REVISTA PASSADIÇO

Publicação Anual do Centro de Adestramento
Almirante Marques de Leão

Ilha de Mocanguê, s/nº – Ponta da Areia
Niterói – Rio de Janeiro – CEP 24040-300
Tel.: 55 - 21 - 2189-1224

Versão Eletrônica:

<https://www.marinha.mil.br/caaml/?q=revista-passadico>

Presidência do Conselho Editorial

Guilherme Lopes **Malafaia**
Capitão de Mar e Guerra
Imediato

Diretor de Redação

Leonardo Pires **Black Pereira**
Capitão de Fragata

Editor

Leonardo Pires **Black Pereira**
Capitão de Fragata

Colaboradores

CMG (RM1) Sergio Ricardo **Mateus**
CC **Oziel** Marçal de Aguiar
CT **Glauber** Gonçalves da Rocha
CT Victor **Pecli** e Silva
SO-OS **Paulo Roberto** da Conceição Soares
SO (ET-RM1) **João Batista** Lima Saraiva
SO-CI **Rafael** Santa Cruz Ferreira
1ºSG-CN Carlos Eduardo Martins de **Jesus**
CB-ES **Wellington** Soares dos Santos

Arte final e produção gráfica

2ºSG-MA Francisco Fernandes **Severiano** Filho

Revisão

CF Leonardo Pires **Black Pereira**
1T(RM2-T) **Evânia** Silva Louro

O CAAML agradece especialmente a todas as organizações que tornaram possível esta edição: ZETRASOFT, ROCKWELL COLLINS, MAPMA, POUPEX, EMGEPRON, AEL, SKM e SECIRM.

Os artigos publicados são de inteira responsabilidade de seus autores e não refletem, necessariamente, a opinião do CAAML.

Visite nosso site: <https://www.marinha.mil.br/caaml/>
E-mail: caaml.passadico@marinha.mil.br

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA