



Prezado Leitor,

É com grande satisfação que divulgo a edição de nº 69 da revista “O Periscópio”, contemplando além dos diversos artigos técnico-científicos, mais um ano de atividades da nossa secular Força de Submarinos. De antemão, expresso o grande prazer de estar à frente deste renomado periódico, que desde a sua 1ª edição, em 1962, abrilhanta anualmente a nossa Força.

Nesta edição, em especial, convido nossos leitores à uma viagem pelos mais diversificados assuntos possíveis relacionados à Força de Submarinos e espero que as experiências aqui relatadas auxiliem em futuras decisões para os assuntos relacionados às nossas Atividades Especiais.

Com o anseio das novas demandas provenientes das classes de Submarinos S-BR e SN-BR, este periódico é dirigido não somente aos marinheiros até debaixo d'água, mas também, à recém embarcada atividade em nossa Força, os Psicólogos de Submarino, cuja função específica relaciona-se ao treinamento, apoio à seleção, estudos e pesquisas, prevenção de acidentes e acompanhamento psicológico de submarinistas.

Atualmente, a revista divide-se em 4 partes distintas e de acordo com a natureza dos artigos apresentados, sendo eles: Operativo, Ciência e Tecnologia, Histórico e outros assuntos diversos que relacionam-se direta ou indiretamente à Força. Destaco o relato do Incidente SAR SSE 004-2017, onde, com êxito, foi realizada a flutuação da aeronave modelo KING AIR C90, onde se encontrava o Ministro do Supremo Tribunal Federal Teori Zavaski. Temos ainda, os estudos acerca da Renovação da Atmosfera de Submarinos quanto à geração de O₂ e absorção de CO₂; o emprego de materiais absorvedores de micro-onda, em particular os materiais absorvedores de radar (RAM - Radar Absorbing Material) usados como técnica de invisibilidade; o emprego de Cartas Náuticas



Digitais como fruto dos novos equipamentos provenientes da MODSUB; o Curso de Comandante de Submarinos (CCOS 2016) realizado no Chile e, por fim, a participação da Marinha Brasileira no “8th Annual Submarine and Submersible Operation Summit”.

Desde já, agradeço pelo empenho e a dedicação dos colaboradores deste periódico e à toda a minha tripulação do Comando da Força de Submarinos, pelo comprometimento que permitiu que esta edição se tornasse uma realidade agradável e enriquecedora.

Aproveito ainda para, convidar todos os interessados em nossas atividades a participarem da próxima edição da revista “O Periscópio”, enviando seus artigos técnicos, experiências vividas ou mesmo sugestões relacionadas à área de atividades especiais de Submarino, Mergulho, Mergulho de Combate, Medicina Hiperbárica e Psicologia de Submarinos, ou seja, tudo que proporcione a evolução profissional dos militares que aqui servem.

Muito obrigado e boa leitura.

Nosso orgulho mergulha fundo!





O Periscópio



Nosso PESSOAL, nossa FORÇA Ano LXIX - N° 69 - 2018 ISSN 1806-5643 - 2017

O PERISCÓPIO

Revista anual da Força de Submarinos, editada pelo Centro de Instrução e Adestramento Almirante Áttila Monteiro Ache (CIAMA)

CORRESPONDÊNCIA

Centro de Instrução e Adestramento Almirante Áttila Monteiro Ache - CIAMA Ilha de Mocanguê Grande, s/n - Niterói RJ - CEP 20.040-400 Ciama.operiscopio@marinha.mil.br

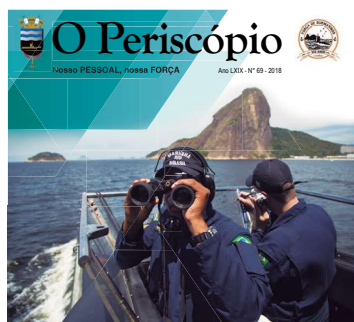
VERSÃO ELETRÔNICA

<http://www.ciama.mb/sites/default/files/periscopio/ano2017/index.html>
http://www.mar.mil.br/Revistas_Navais/revistas.html

As opiniões e fatos descritos nos artigos são de inteira responsabilidade de seus autores e podem não coincidir com a opinião dos editores desta revista e da Marinha do Brasil.

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

Capa:



INCIDENTE SAR SSE 004-20017

CURSO DE COMANDANTE DE SUBMARINOS NUCLEARES NA FRANÇA (COURCO/2017)

"8TH ANNUAL SUBMARINE AND SUBMERSIBLE OPERATION SUMMIT (LONDRES) - 2017"



Alan Guimarães Azevedo

Contra-Almirante Comandante da Força de Submarinos

Oscar Moreira da Silva Filho

Contra-Almirante Comandante da Força de Submarinos
13/08/2015 a 17/04/2017

Hélio Moreira Branco Júnior

Capitão de Mar e Guerra Comandante do CIAMA

Humberto da Cunha Lima

Capitão de Mar e Guerra Comandante do CIAMA
26/02/2016 a 26/01/2018

COORDENAÇÃO

Felipe Bittencourt Alves

Capitão de Corveta Encarregado da Escola de Submarinos

Gustavo Condurú de Oliveira Malta

Capitão-Tenente Encarregado da Seção de Ensino de Motores, Máquinas Auxiliares e Instalações Elétricas

Emilson João D. Gonçalves

Primeiro-Tenente(AA)

Adriana Carvalho dos Santos

Segundo-Tenente (RM2-T)
Editores-Chefes

REVISÃO

Antonia Clécia Teixeira da Silva Reis

Primeiro-Tenente(RM2-T)

COLABORAÇÃO

José de Andrade e Silva Neto

Capitão de Mar e Guerra

Wladimir dos Santos Lourenço

Capitão de Fragata

Renata da Rocha Pereira

Capitão-Tenente

Thiago Andrade Costa

Capitão-Tenente

Carla Barboza Vieira

Capitão-Tenente(QC-IM)

Gean Felipe Alves de Oliveira

Primeiro-Tenente(RM2-T)

Luis Fernando do Nascimento Vieira

Primeiro-Tenente(IM)

Warley Fagundes dos Santos

Suboficial PL

Diego Santos Ferreira

Segundo-Sargento PL-SB

Christian Ryhosin da Cunha

Nakandakare

Cabo DA

Diagramação

M&W Comunicação Integrada Ltda

Impressão

Impressoart Editora Gráfica Ltda