



Avisos do Presidente – MAIO 2022

Estimados amigos de ontem, hoje e sempre;

Nosso Boletim de maio foi divulgado com os assuntos de relevância da ATQ.

Nas Inovações tecnológicas foram apresentadas as informações sobre: Criado um diodo supercondutor, considerado impossível há um século; MIT testa primeiro elemento de reator de fusão nuclear inovador; Dessalinizador portátil cabe em uma maleta e funciona a energia solar; Todas as bases do DNA e RNA agora foram encontradas em meteoritos. Vejam como a tecnologia está evoluindo de forma surpreendente.

Destacamos as seguintes informações:

1 – Aniversário da Divisão Anfíbia – em 22 de abril /22 a Divisão Anfíbia completou 65 anos de existência. Detentora de considerável Poder de Combate, capaz de congregiar as funções de combate Manobra, Apoio de Fogo, Comando e Controle, Inteligência e Mobilidade, que integram expressivo efetivo de Tropa do Corpo de Fuzileiros Navais

Localizada no Complexo Naval da Ilha do Governador (CNIG), atualmente, a Divisão Anfíbia possui sete Unidades Subordinadas: três Batalhões de Infantaria de Fuzileiros Navais - Riachuelo, Humaitá e Paissandu - o Batalhão de Artilharia de Fuzileiros Navais, o Batalhão de Blindados de Fuzileiros Navais, o Batalhão de Comando e Controle e a Base de Fuzileiros Navais da Ilha do Governador.

É digno de destaque a recente concretização do processo de avaliação e aprovação do GptOpFuzNav-QRF (Quick Reaction Force) para o nível III do Sistema de Prontidão da Organização das Nações Unidas realizado no Complexo Naval da Ilha do Governador e do qual diversos militares da Divisão Anfíbia participaram. (Extrato da Ordem do Dia 001/22 assinada pelo CALTE FN MARCELO GUIMARÃES DIAS)

2 – Dia da Ciência e Tecnologia da Marinha comemorado em 22 de abril/22. Principais realizações:

- em dezembro de 2021, a Nuclebrás Equipamentos Pesados S.A. (NUCLEP) realizou a entrega do Vaso de Contenção do Bloco 40, que abrigará o reator e o circuito primário do protótipo do SCPN em terra. A instalação dos jzentes do citado Bloco foi concluída, enquanto a construção da estrutura metálica avançou significativamente nas dependências daquela Empresa;

- o Equipamento de Medidas de Apoio à Guerra Eletrônica (MAGE) DEFENSOR MK3, desenvolvido no Instituto de Pesquisas da Marinha (IPqM) e fabricado por empresa

privada para atender ao Programa das Fragatas classe “Tamandaré”, teve seu projeto finalizado, com alto grau de nacionalização, de sua principal parte componente, a Unidade de Antena (UA), projetada pelo mesmo Instituto;

- o Projeto SONAT, de revitalização do sistema SONAR EDO 997 das Fragatas Classe “Niterói”, foi instalado, com sucesso, em três navios daquela classe. O projeto consiste no desenvolvimento integral da parte eletrônica e do software para processamento de sinais;

- a prontificação do Console de Imagens Táticas de Realidade Aumentada (CITRA), pelo Centro de Análise de Sistemas Navais (CASNAV), fazendo uso de tecnologia de ponta, possibilitando um aumento da capacidade de obtenção da consciência situacional em trechos do interior da Baía de Guanabara; e

- o comissionamento, também pelo CASNAV, do Sistema do Centro de Acompanhamento de Respostas a Emergências Nucleares e Radiológicas Navais (SISCARE), projeto entregue à Agência Naval de Segurança Nuclear e Qualidade (AgNSNQ) para monitoramento das atividades nucleares e radiológicas, inicialmente no âmbito do Centro Experimental Aramar (CEA), em Iperó (SP) (Extrato da Ordem do Dia 002/22 da Diretoria Geral de Desenvolvimento Nuclear e Tecnológico da MB assinada pelo AESQ PETRONIO AUGUSTO SIQUEIRA DE AGUIAR)]

3 – 17º Aniversário do comando do 9º Distrito Naval em 3/MAI22

O Comando Naval de Área sediado em Manaus atua nos Estados do Amazonas, Acre, Rondônia e Roraima. São 2,2 milhões Km² e dezenas de milhares de vias navegáveis da Amazônia Ocidental onde trafegam aproximadamente 35 mil embarcações que movimentam mais de 90% do volume de cargas que sustentam a atividade econômica da região.

Destaca-se a Operação Naval BRACOLPER, que permite há mais de 46 anos, a troca de experiências e a integração entre as Forças Navais do Brasil, da Colômbia e do Peru; as diversas Operações de Patrulha e Inspeção Naval nos mais variados rios desta região, destacando-se as participações nas Operações Ágata, Operação Binacional, Amazônia Azul; as Operações de Assistência Hospitalar, em especial a realização da Operação Acre XXII pelo NASH Doutor Montenegro. (Extrato e adaptação da Ordem do Dia 001/22 do Comando do 9º Distrito Naval, assinada pelo VALTE RALPH DIAS DA SILVEIRA COSTA)

4 – Cluster Tecnológico Naval Rio

4.1 - O Cluster Tecnológico Naval e o Governo do Estado do RJ assinarão parceria para a realização de estudos de viabilidade sobre a implantação de um Complexo Pesqueiro na cidade do Rio de Janeiro, na área do antigo estaleiro Caneco, arrematada pelo governo em 16 de março por R\$ 96 milhões.

4.2 - A Tidewise, empresa associada ao Cluster Tecnológico Naval, e a Hurb Labs estão desenvolvendo um projeto inovador de embarcação autônoma ecológica desde

janeiro de 2022. O barco Arya servirá para o traslado de passageiros por rotas hidroviárias do Rio de Janeiro. A entrega da embarcação está prevista para dezembro de 2022.

4.3 - No final de março/22, o Governo Federal divulgou que serão investidos R\$ 803,8 milhões em 12 novos projetos no setor naval brasileiro através do Fundo da Marinha Mercante (CDFMM). No total, serão investidos R\$ 1,02 bilhão em construção, reparação e modernização de embarcações.

4.4 - A DTA engenharia, empresa associado ao Cluster Tecnológico Naval, foi a vencedora da licitação para realizar a dragagem do Porto de Cabedelo, em João Pessoa-PB. As obras tem início previsto para junho de 2022, com duração de 4 meses.

4.5 - Em fevereiro de 2022, o Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA) divulgou o texto para discussão “PIB do Mar Brasileiro, Motivações Sociais, Econômicas e Ambientais para sua Mensuração e seu Monitoramento“. O texto tem como objetivo apontar a importância de mensurar o PIB do mar brasileiro para basear a elaboração de políticas públicas voltadas para as atividades relacionadas a economia do mar do país.

Rio de Janeiro, 13 de maio de 2022

Gustavo Benttenmuller
Presidente da ATQ