

NOMAR ONLINE



26OUT2020



Presidente da República, Ministros e autoridades visitam o Centro Experimental ARAMAR

A Marinha do Brasil, por meio da Diretoria-Geral de Desenvolvimento Nuclear e Tecnológico da Marinha (DGDNTM) e do Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo (CTMSP), recebeu em 21 de outubro, no Centro Experimental ARAMAR (CEA), em Iperó (SP), a visita do Presidente da República, Jair Messias Bolsonaro, por ocasião do início da montagem do reator da planta nuclear embarcada, com o propósito de atualizá-lo com relação a aspectos relevantes do desenvolvimento e aplicação da tecnologia nuclear, com ênfase no Programa Nuclear da Marinha (PNM).

Para o evento em destaque, o Presidente se fez acompanhar pelo Ministro da Defesa, General de Exército Fernando Azevedo e Silva, pelo Ministro-Chefe do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República, General de Exército Augusto Heleno Ribeiro Pereira, pelo Ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Astronauta Marcos Pontes, e pelo Secretário de Assuntos Estratégicos, Almirante de Esquadra Flávio Augusto Viana Rocha. As autoridades foram recepcionadas pelo Comandante da Marinha, Almirante de Esquadra Ilques Barbosa Junior, acompanhado pelo Diretor-Geral de Desenvolvimento Nuclear e Tecnológico da Marinha, Almirante de Esquadra Marcos Sampaio Olsen, e pelo Diretor do CTMSP, Vice-Almirante Noriaki Wada.

O Comandante da Marinha abriu a programação da visita realizando para o Presidente e Comitiva uma abrangente apresentação sobre a conjuntura político-estratégica brasileira, a gênese do Programa com o Almirante Álvaro Alberto, as conquistas tecnológicas, o domínio do ciclo do combustível, o arrasto científico em benefício da sociedade, a situação corrente do PNM e os desafios futuros, visando à obtenção por construção do primeiro submarino convencional com propulsão nuclear (SN-BR).



Presidente Jair Bolsonaro realiza o plantio de uma muda de Pau-Brasil

Na sequência, o Presidente da República fez o plantio uma muda de Pau-Brasil no "Bosque do Almirantado", simbolizando a inequívoca simbiose entre a natureza e a energia nuclear.

A visita prosseguiu com o Presidente e sua comitiva para o Laboratório de Enriquecimento Isotópico (LEI), onde conheceu a tecnologia autóctone de ultracentrífugas utilizadas para o enriquecimento do urânio. As Autoridades visitaram também o Laboratório de Geração de Energia Núcleo-Elétrica (LABGENE), protótipo em terra, em escala natural, que contém o sistema de propulsão naval nuclear. O LABGENE permitirá testar e otimizar sistemas e equipamentos, inclusive de proteção radiológica e segurança nuclear, antes da instalação e montagem definitiva a bordo do SN-BR "Almirante Álvaro Alberto". O Presidente e comitiva também visitaram a sela fixa, que servirá de "quilha" para a montagem do reator da planta nuclear embarcada (PNE).

Para simbolizar o encerramento do evento, ao som da canção "Cisne Branco", o Presidente e autoridades descerraram uma placa alusiva a esse evento, concedendo entrevistas para jornalistas no local.



Autoridades descerram placa ao final da visita do Presidente

O Programa Nuclear da Marinha é um dos principais programas estratégicos de Defesa. Em associação com o Programa de Desenvolvimento de Submarinos (PROSUB), possibilitará ao Brasil a capacidade de projetar, construir, operar e manter quer submarinos convencionais com propulsão nuclear, quer submarinos diesel-elétricos, competências restritas atualmente a apenas cinco países: Estados Unidos, Reino Unido, França, Rússia e China.



Autoridades e Bloco 30 do LABGENE (ao fundo)

Agência Fluvial de Bom Jesus da Lapa presta serviço itinerante de atendimento ao público



Militares da agência contaram com o apoio da Secretaria de Saúde, da associação de pescadores e da rádio de Xique-Xique (BA)

A Agência Fluvial de Bom Jesus da Lapa (AgBJLapa) realizou, no período de 14 a 17 de outubro, um serviço itinerante de atendimento ao público nos municípios de Barra e Xique-Xique (BA), distantes 310 e 400 quilômetros da sede, respectivamente.

Na ocasião, foram recebidas documentações para inscrição de embarcação, renovação de Título de Inscrição de Embarcação (TIE) e de Título de Inscrição de Embarcação Miúda (TIEM), renovação de Carteira de Inscrição e Registro (CIR), entre outros.

Para a realização da ação, a AgBJLapa contou com o apoio da Secretaria de Saúde, da Associação de Pescadores e da rádio de Xique-Xique, fundamentais para divulgar a iniciativa para as comunidades ribeirinhas locais, que, em função da distância da sede, encontram dificuldades para a regularização das embarcações e habilitações profissionais e amadoras.

No término da ação, foram recebidos 91 requerimentos de inscrição de embarcação, 45 de revalidações de CIR, 2 cancelamentos de TIEM, 1 de segunda via de TIE e 1 de renovação de TIEM, além de serem entregues 14 CIR e 1 TIEM. Toda documentação solicitada será prontificada e entregue entre os dias 25 e 28 de novembro.



Agência Fluvial de Bom Jesus da Lapa emite certidões e documentos

Capitania dos Portos da Paraíba promove aplicação de prova para amadores no interior do estado



Foram cumpridos todos os protocolos sanitários vigentes contra a proliferação do novo coronavírus

A Capitania dos Portos da Paraíba (CPPB) realizou, no dia 14 de outubro, a aplicação de exame de arrais amador e motonauta no município de Boqueirão, no interior do estado da Paraíba.

As provas foram aplicadas para 27 candidatos, sendo cumpridos todos os protocolos sanitários vigentes como o uso obrigatório de máscaras, o distanciamento social, a verificação de temperatura corporal e a disponibilização de álcool gel aos participantes.

A área de jurisdição da CPPB conta com sete polos de inspeção que abrigam diversos açudes onde há a prática constante de esportes com moto aquática. Ao levar conhecimento e formação para amadores na área interiorana, a Capitania contribui para a segurança do tráfego aquaviário e a salvaguarda da vida humana.



Candidatos prestam o exame

Comando Conjunto RN-PB realiza desinfecção de três unidades da Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte



Militares durante desinfecção da sede da CAERN em Natal

O Comando Conjunto Rio Grande do Norte e Paraíba realizou, nos dias 16, 19 e 20 de outubro, ações de desinfecção de em três unidades da Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte (CAERN). As descontaminações ocorreram no Prédio da Administração Central, no Complexo de Potilândia e na Regional Natal Norte.

As ações contaram com emprego de militares da Marinha e do Exército habilitados em Estágios de Capacitação, ministrados pela Equipe de Resposta Nuclear, Biológica, Química e Radiológica do Comando do 3º Distrito Naval (Com3ºDN).

O Comando Conjunto Rio Grande do Norte e Paraíba é um dos dez Comandos Conjuntos ativados pelo Ministério da Defesa, em março deste ano, no âmbito da Operação "Covid-19", no combate aos impactos do novo coronavírus no Brasil.



As ações contaram com emprego de militares habilitados em Estágios de Capacitação ministrados pela equipe do Com3ºDN

Comando do Grupamento de Patrulha Naval do Nordeste conclui Curso Expedito Básico de Busca e Salvamento



O curso busca suplementar a capacitação técnico-profissional nas tarefas de coordenação e execução do SAR

O Comando do Grupamento de Patrulha Naval do Nordeste (ComGptPatNavNE) concluiu, em 16 de outubro, nova turma do Curso Expedito Básico de Busca e Salvamento (C-EXP-BAS-SAR).

A atividade, coordenada pelo ComGptPatNavNE, tem a finalidade de suplementar a capacitação técnico-profissional de Oficiais e Praças, nas tarefas de coordenação e execução do Serviço de Busca e Salvamento (SAR).

O curso foi conduzido por instrutores do Comando do 3º Distrito Naval e da Base Naval de Natal, no auditório do ComGptPatNavNE. Dezoito alunos, militares do Comando do Grupamento de Patrulha Naval do Nordeste e navios subordinados, concluíram o C-EXP-BAS-SAR.

Alunos do Curso de Desativação de Artefatos Explosivos visitam as instalações do Batalhão de Engenharia de Fuzileiros Navais



Alunos do Curso de Desativação de Artefatos Explosivos durante visita

Em cumprimento à grade curricular do Curso de Desativação de Artefatos Explosivos, nove alunos visitaram, no dia 20 de outubro, as instalações do Batalhão de Engenharia de Fuzileiros Navais (BtlEngFuzNav), mais especificamente a Companhia de Defesa Nuclear, Biológica, Química e Radiológica (CiaDefNBQR) e o Grupo de Desativação de Artefatos Explosivos (GDAE) da Companhia de Pioneiros.

Na ocasião, os alunos tiveram contato com os equipamentos de desativação e de DefNBQR utilizados pelo Batalhão e conheceram alguns procedimentos operativos que relacionam a doutrina de desativação com a doutrina de DefNBQR.

O encontro possibilitou a troca de experiência entre os militares e o aprimoramento técnico, contribuindo para a atualização de conhecimentos.



Apresentação dos detectores utilizados pela Companhia de Defesa NBQR

Entrega das flautas pelo Comandante-Geral do Corpo de Fuzileiros Navais marca o início de mais uma turma do Projeto "Música e Cidadania"



Mesa de honra composta pelo Comandante-Geral do Corpo de Fuzileiros Navais, pelo Comandante do Material de Fuzileiros Navais, pelo Comandante do Batalhão Naval e a pela Coordenadora Projetos Sociais da Pastoral do Menor

Com a presença do Comandante-Geral do Corpo de Fuzileiros Navais (ComGerCFN) e respeitando as restrições ocasionadas pela pandemia, ocorreu, no Batalhão Naval, o ato de entrega das flautas aos novos alunos do Projeto "Música e Cidadania", no dia 20 de outubro. O evento, que marca o início das aulas, contou ainda com a presença do Comandante do Material de Fuzileiros Navais, o Comandante do Batalhão Naval e a Coordenadora de Projetos Sociais da Pastoral do Menor, Geovana Silva.

O Projeto "Música e Cidadania" utiliza a música como meio de educação e transformação social, cuja meta é desenvolver políticas e práticas com foco na inclusão, atração e manutenção dos alunos, adotando o modelo de aulas coletivas com o objetivo de despertar habilidades de comunicação e interação, estimulando o desenvolvimento cognitivo, afetivo, sensorial e motor.

O Batalhão Naval, com as demais organizações militares que compõem a Fortaleza de São José, é parceiro do Projeto. Este ano, em sua segunda edição, foram 58 crianças inscritas, divididas nos turnos da manhã e da tarde. Por conta da pandemia do novo coronavírus, as atividades presenciais do projeto foram pausadas, ainda sem data definida para seu início. Na ocasião, os instrutores disponibilizaram aulas *online* gratuitas para as crianças na plataforma digital do Batalhão Naval.



Comandante-Geral do Corpo de Fuzileiros Navais entrega flauta à aluna

Aviso de Patrulha “Dourado” realiza ação de inspeção naval e conscientização no combate à Covid-19, na Baía de Todos-os-Santos (BA)



AviPa “Dourado” realiza ação de inspeção naval no interior da Baía de Todos-os-Santos

Em apoio a Capitania dos Portos da Bahia, o Aviso de Patrulha (AviPa) “Dourado”, subordinado ao Comando do Grupamento de Patrulha Naval do Leste, realizou, no dia 16 de outubro, operação de inspeção naval na Baía de Todos-os-Santos (BA). Na oportunidade, foi intensificada a orientação e fiscalização dos condutores das diversas embarcações e motos aquáticas (*jet-skis*) que navegavam nas proximidades da Ilha de Itaparica, Salinas de Margarida e Rio Paraguaçu.

Além das atividades em prol da segurança da navegação, salvaguarda da vida humana e a prevenção da poluição hídrica proveniente de embarcações, também foram reforçadas orientações aos tripulantes acerca das medidas de prevenção ao contágio do novo coronavírus. Na ocasião, foram distribuídos panfletos informativos com o propósito de auxiliar os órgãos de saúde no combate à Covid-19.



Militar no interior de embarcação durante inspeção naval

Capitania dos Portos de Santa Catarina participa da abertura da Operação "Piracema" no Oeste Catarinense



Abertura da Operação "Piracema 2020/2021"

A Capitania dos Portos de Santa Catarina (CPSC), por meio do Grupo de guarnecimento em Chapecó (SC), participou, em 1º de outubro, da abertura da Operação "Piracema 2020/2021", na bacia hidrográfica do Rio Uruguai, no Município de Palmitos-SC. O evento marcou o início do período da "Piracema", época de reprodução dos peixes, na qual a pesca fica proibida nos rios da região.

Após a abertura, foram realizadas inspeções navais e orientações aos navegantes sobre cursos e como regularizar a documentação das embarcações, durante a operação.

Além da CPSC, participaram do evento representantes da Brigada Militar Ambiental do Rio Grande do Sul, Polícia Militar Ambiental de Santa Catarina, Polícia Civil, Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, Bombeiros e outras autoridades locais.

Escola de Aprendizes-Marinheiros de Santa Catarina realiza doação de brinquedos



Comandante da EAMSC durante a entrega dos brinquedos

Em comemoração ao Dia das Crianças, a Escola de Aprendizes-Marinheiros de Santa Catarina (EAMSC) promoveu, no dia 12 de outubro, uma campanha de arrecadação de brinquedos para doação.

A campanha, coordenada pelo Comandante da EAMSC, Capitão de Fragata Alexandre Pinheiro Gadelha, e pelo Padre Primeiro-Tenente João Roberto Barbosa da Silva, contemplou a Comunidade Monte Cristo, por meio da Paróquia Nossa Senhora de Aparecida e São Geraldo, situada na região continental de Florianópolis (SC).

Durante a ação, foram arrecadados 170 brinquedos e doados a crianças carentes da comunidade local.



Foram arrecadados e doados 170 brinquedos

Sistema de Abastecimento da Marinha conclui transporte por cabotagem para os Comandos do 2º e do 9º Distritos Navais



Porto de Salvador (BA)

O Sistema de Abastecimento da Marinha (SAbM) concluiu, entre os dias 14 e 16 de setembro, o fornecimento por meio de cabotagem de 130 toneladas, em um total de 330 m³ de material, aos Comandos do 2º e do 9º Distritos Navais, valendo-se de contêineres transportados em navios de bandeira brasileira, construídos em estaleiros nacionais.

A cabotagem brasileira está entre os mais consistentes mercados de contêineres em crescimento no mundo. Na última década, vem vivenciando um crescimento superior a 10% ao ano, sendo que o mercado total já chega a quase 700 mil TEUs (contêineres de 20 pés) por ano.

A conclusão do fornecimento reduz nos custos de operação do SAbM, bem como proporciona à Marinha *expertise* na utilização deste modal de transporte de cargas, ampliando a capacidade logística do SAbM, em atendimento às demandas operativas e administrativas das organizações militares localizadas fora da área da cidade do Rio de Janeiro (RJ).



Centro de Intendência da Marinha em Manaus (AM)

1º Esquadrão de Aviões de Interceptação e Ataque participa das Operações "Ágata" e "Verde Brasil II"



Destacamento Aéreo Naval do EsqdVF-1 desdobrado em Belém (PA), apoiado pelo EsqdHU-41, na ALA 9

Desde o dia 19 de outubro, o 1º Esquadrão de Aviões de Interceptação e Ataque (EsqdVF-1) participa das Operações "Ágata" e "Verde Brasil II", que acontecem na região norte do País. Para o cumprimento das missões, foi necessário locomover todo material de manutenção, aeronaves e tripulação para as dependências do 1º Esquadrão de Helicópteros de Emprego Geral do Norte (EsqdHU-41), em Belém (PA), marcando o primeiro desdobramento, com essa dimensão, do EsqdVF-1 para a região norte.

Durante a missão, estão sendo realizadas ações de esclarecimento nas Águas Jurisdicionais Brasileiras até o Oiapoque (PA), além de busca por ilícitos ambientais por meio do monitoramento realizado pelo radar das aeronaves modernizadas. Em complemento, serão realizadas operações e ações de guerra naval, envolvendo defesa aérea da força naval, interceptação e ataque a alvos de superfície em proveito do adestramento dos navios da Esquadra e Aviadores Navais do EsqdVF-1.

Centro de Instrução Almirante Alexandrino realiza mutirão em combate ao lixo no mar



Militares do CIAA recolhem resíduos na orla do Centro de Instrução

O Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) realizou, no dia 16 de outubro, o 1º Mutirão de Limpeza de 2020 da orla do CIAA. A ação, que depende de maré baixa para acontecer, teve duração de duas horas e meia, começando às 7h30, com a distribuição de equipamentos de proteção individual, e finalizada às 10h. Nesse período, foram recolhidos 215 quilos de resíduos, sendo 35 quilos recicláveis. Além da ação ambiental, os resíduos recicláveis foram doados a cooperativa que atua para gerar renda para catadores de lixo, conferindo ao mutirão também o viés social.

Com o objetivo de cumprir o Plano Nacional de Combate ao Lixo no Mar, o CIAA criou um Grupo Tarefa (GT) que atua por meio de ações socioeducativas, de Responsabilidade Socioambiental e de efetivo recolhimento de resíduos na orla deste Centro banhado pela Baía de Guanabara. O GT do CIAA de Combate ao Lixo no Mar tem previsão de atuação mensal e de retirar das águas e terreno de suas adjacências duas toneladas nos próximos 12 meses.

Grupo Aéreo Naval de Manutenção finaliza sua primeira inspeção em aeronave modelo UH-15



Equipe de militares do GAerNavMan, Projeto HU-2, que realizaram a inspeção

No dia 23 de outubro, após 110 dias de trabalho, o Grupo Aéreo Naval de Manutenção (GAerNavMan) finalizou a inspeção "Alfa" da aeronave UH-15 *Super Cougar* N-7202, pertencente ao 2º Esquadrão de Helicópteros de Emprego Geral (EsqdHU-2). A inspeção é importante para o GAerNavMan e a Aviação Naval, em virtude da complexidade das manutenções realizadas em 2º e 3º escalões nesse tipo de aeronave, além de ser a primeira inspeção "Alfa" realizada em Organização Militar (OM) da Marinha, representando economia de recursos orçamentários.

A inspeção "Alfa", executada a cada três anos e com duração estimada de 120 dias, foi o primeiro grande desafio da mais nova OM do Complexo Aeronaval, realizada em tempo recorde, sendo concluída em menos tempo que os quatro meses previstos. A preparação para esta primeira inspeção "Alfa" começou em maio de 2020, com adequação das instalações, melhorias no sistema de iluminação e ar comprimido, instalação de pontos de alimentação elétrica para aeronave e equipamentos, além da preparação técnica com os estudos e os delineamentos do material e ferramental necessários.



Entrega simbólica da aeronave pelo Comandante do Grupo Aéreo Naval de Manutenção ao Imediato do EsqdHU-2, para retorno às operações aéreas

Navios da Marinha realizam em alto mar transferência de carga empregando aeronave SH-16, durante a Operação “Amazônia Azul - Mar Limpo é Vida”



Aeronave SH-16 (*Seahawk*) iniciando a retirada da carga a ser transportada

O Porta-helicópteros Multipropósito “Atlântico” realizou, em 22 de outubro, transferência de carga externa para o Navio Doca Multipropósito (NDM) “Bahia”, empregando a aeronave SH-16 (*Seahawk*), subordinada ao 1º Esquadrão de Helicópteros Antissubmarino, a cerca de 90 quilômetros do litoral da praia de Jericoacoara (CE).

A transferência ocorreu durante a patrulha naval que os dois navios realizavam por ocasião da 4ª fase da Operação “Amazônia Azul - Mar limpo é vida”, que tem o propósito de monitorar as áreas oceânicas e litorâneas atingidas pelo criminoso derramamento de óleo que atingiu, no ano de 2019, parcela significativa da Amazônia Azul. Na ocasião, os navios não observaram nenhuma anormalidade na área patrulhada.



Aproximação da aeronave SH-16 (*Seahawk*) junto ao NDM “Bahia” para transferência da carga

A Marinha permanece monitorando as Águas Jurisdicionais Brasileiras, por meio do acompanhamento do tráfego marítimo e ação de presença, a fim de identificar qualquer presença de óleo que ameace o meio ambiente marinho.