



nomar

CENTRO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL DA MARINHA | ANO LVI Nº 941 | BRASÍLIA - DF, SETEMBRO DE 2020

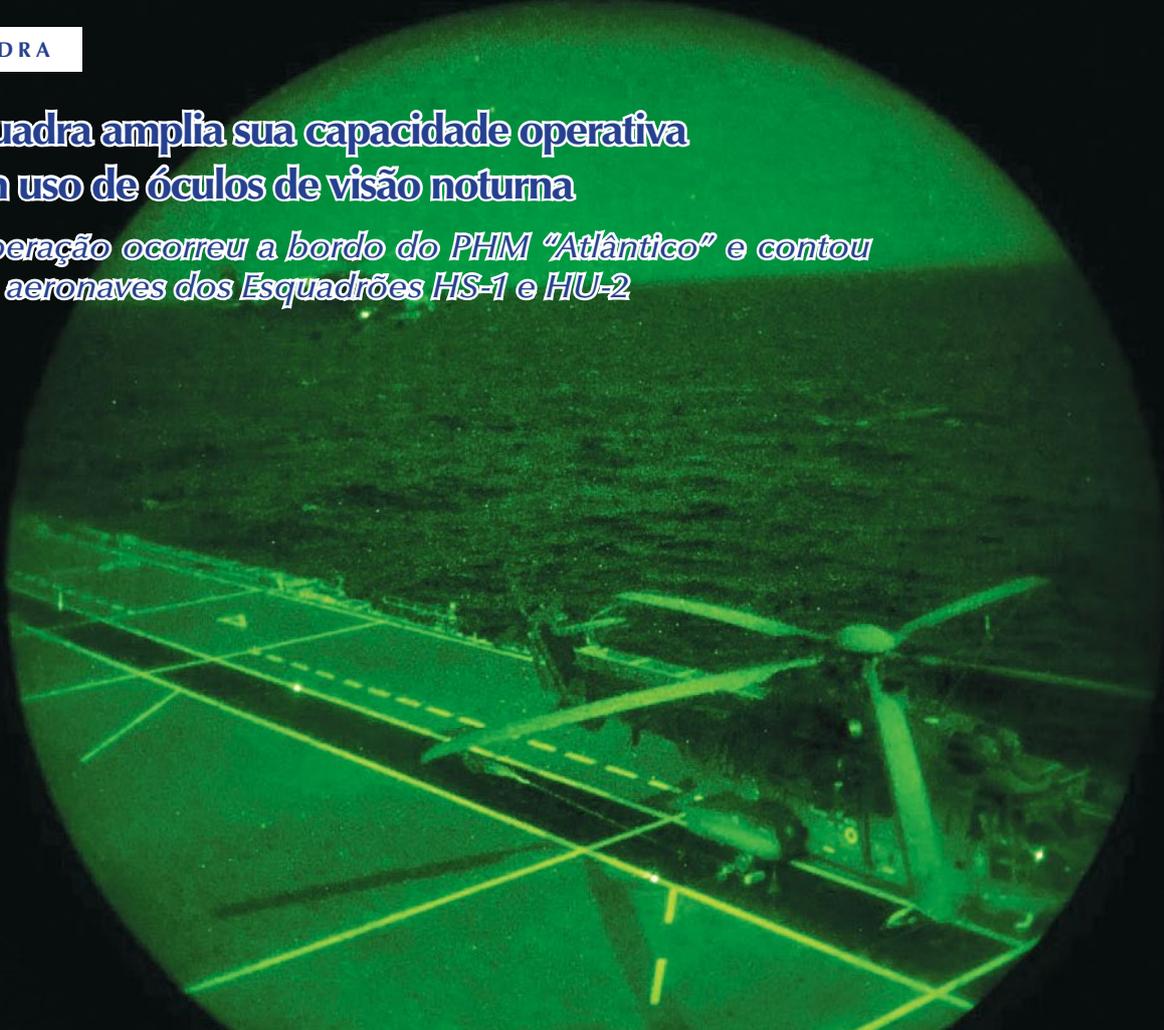
Plano Estratégico da Marinha

Visão de médio e longo prazos, com gestão eficaz, transparência e participação da sociedade



Esquadra amplia sua capacidade operativa com uso de óculos de visão noturna

A operação ocorreu a bordo do PHM "Atlântico" e contou com aeronaves dos Esquadrões HS-1 e HU-2



Aeronave SH-16 em voo com OVN

O Porta-Helicópteros Multipropósito (PHM) "Atlântico" realizou, no dia 18 de agosto, uma vistoria de segurança de aviação e qualificação de pilotos para operação com Óculos de Visão Noturna (OVN). Diversos exercícios foram conduzidos pela Comissão de Vistoria do Serviço de Investigação e Prevenção de Acidentes Aeronáuticos da Marinha, com o Comando da Força Aeronaval, a fim de certificar a segurança das operações aéreas diurnas e noturnas.

A operação, que contou com aeronaves dos Esquadrões HS-1 e HU-2, representa um marco para Marinha, permitindo, com o uso dos OVN, a expansão da capacidade de operações aéreas noturnas no mar e sobre terra.

Foram cumpridos, rigorosamente, todos os protocolos de prevenção à contaminação pela Covid-19, estabelecidos pela Marinha do

Brasil, em consonância com as diretrizes dos Ministérios da Saúde e da Defesa. 

Aeronaves no convoo do PHM "Atlântico"



Centro de Comunicação Social da Marinha

Espanada dos Minitérios - Bl. N, anexo A, 3º andar
Brasília - DF - CEP 70.055-900
Tel.: (0xx61) 3429-1831

Diretor do CCSM: C Alte João Alberto de Araujo Lampert

Chefe do Departamento de Produção e Divulgação: CF Luis Carlos Alves Junior

Editora-Chefe: CT (T) Ellen Franciana Vieira Silva

Jornalistas Responsáveis: 1º Ten (RM2-T) Ana Carolina Freitas de Oliveira - Reg. MTb 10428/ DF, 1º Ten (RM2-T) Camila Marques de Almeida - Reg. MTb 10408/DF e 1º Ten (RM2-T) Osmária da Cunha - Reg. MTb 8180/DF

Diagramação e Arte Final: MN-RM2 Gustavo Henrique Silva de Moura

Tiragem: 1,5 mil exemplares

MB na Internet: www.marinha.mil.br

nomar

Seções de casco do Submarino “Tonelero” são integradas na Unidade de Fabricação de Estruturas Metálicas

Também foi realizado o embarque da plataforma de ventilação no S-42

A união de três seções de casco do Submarino “Tonelero” (S-42), o terceiro dos quatro submarinos em construção pela Itaguai Construções Navais (ICN), no âmbito do Programa de Desenvolvimento de Submarinos (PROSUB), foi realizada, com êxito, no dia 3 de setembro, na Unidade de Fabricação de Estruturas Metálicas (UFEM), situada na Área Norte do Complexo Naval de Itaguai, no Sul do estado do Rio de Janeiro.

A etapa industrial cumprida na UFEM corresponde à união de três das cinco seções de casco, assim como a instalação de sistemas e equipamentos, o que representa mais uma importante etapa no processo de fabricação do “Tonelero”, a exemplo do que ocorreu com o Submarino “Riachuelo” (S-40), atualmente em provas de mar que precedem a entrega ao Setor Operativo da Marinha, e com o Submarino “Humaitá” (S-41), em fase final de prontificação no Estaleiro de Construção e cujo lançamento ao mar está previsto para dezembro deste ano.

Embarque da plataforma de ventilação

No dia 14 de setembro, foi realizado na UFEM o embarque da plataforma (*cradle*) de ventilação no interior do Submarino “Tonelero”. O equipamento foi embarcado na segunda seção do casco resistente, cumprindo mais um marco no processo de construção da terceira unidade dos submarinos da Classe “Riachuelo”.

Medições do encaixe do cradle de ventilação na seção



Os encaixes de *cradles* pré-montados completam o interior das seções e são produzidos integralmente na UFEM, consolidando uma conquista tecnológica importante dessa estratégica célula da Base Industrial de Defesa, em sua contribuição para o desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação do país. O avanço também é fruto da infraestrutura industrial moderna daquela Unidade, no que se refere ao processo construtivo de meios navais de elevada complexidade, como os submarinos.

Vista externa da solda de união das seções



O PROSUB avançou também nas etapas de construção do “Angostura” (SBR-4), o quarto submarino com propulsão diesel-elétrica, e na construção da Seção de Qualificação do “Álvaro Alberto” (SN-BR), primeiro submarino convencional com propulsão nuclear do País. Com isso, o Brasil caminha para consolidar sua indústria de Defesa com benefícios diretos para outros setores da economia, alcançando uma posição de destaque no seleto grupo de países que projetam e constroem submarinos. ✨

Força de Fuzileiros da Esquadra realiza Operação “Formosa 2020”

Simulações contribuem para a manutenção do pronto emprego dos Fuzileiros Navais

Comandante da Marinha durante Adestramento de Tiro com Obuseiros 105mm Light Gun do Batalhão de Artilharia de Fuzileiros Navais



A Força de Fuzileiros da Esquadra (FFE) realizou, entre os dias 21 e 25 de agosto, no Campo de Instrução de Formosa (CIF), no estado do Goiás, a Operação “Formosa 2020”. A atividade que integra o ciclo de adestramentos da FFE tem o propósito de contribuir para a manutenção do pronto emprego dos Grupamentos Operativos de Fuzileiros Navais.

O exercício é essencial para o aprestamento do Corpo de Fuzileiros Navais, tropa de caráter expedicionário, cuja manutenção de sua condição de pronto emprego exige treinamentos em variados ambientes operacionais.

Em virtude das medidas de enfrentamento à pandemia da Covid-19, este ano, excepcionalmente, o efetivo, assim como o emprego dos meios, foi reduzido. Durante o exercício, os militares observaram, rigorosamente, as medidas sanitárias preventivas e os protocolos em vigor.

A operação envolveu militares, aeronaves de asa fixa, artilharia, veículos lançadores múltiplos de foguetes, além das tropas de infantaria. Todos os armamentos e sistemas de armas utilizaram munição real.

Dentre as principais atividades desenvolvidas durante a operação, destacam-se o emprego de obuseiros 105mm *Light Gun* e morteiros 120mm pelo Batalhão de Artilharia de Fuzileiros Navais e a realização de tiros de morteiros 81mm, armas orgânicas dos Batalhões de Infantaria de Fuzileiros Navais. Além disso, o Caça AF-1, aeronave da Marinha modernizada pela Empresa Brasileira de Aeronáutica, simulou a realização de um bombardeio a posições inimigas.

Destaca-se, ainda, a realização de um exercício conjunto integrando a Marinha e o Exército no emprego de lançadores múltiplos de foguetes “ASTROS”.

“Os Fuzileiros Navais precisam de um adestramento real, empregando munição real e o CIF permite que possamos ter, na plenitude, esse adestramento que nos garante confiança, a fim de termos uma prontificação operativa plena”, ressaltou o Comandante da Força de Fuzileiros da Esquadra, V Alte (FN) Armando.

Marcando o encerramento do exercício, na manhã do dia 25 agosto, ocorreu um adestramento em que foi apresentada, de forma didática, uma breve síntese das principais atividades desenvolvidas durante a Operação “Formosa 2020”. Participaram do evento o Comandante da Marinha, Alte Ilques, o Chefe do Estado-Maior da Armada, Alte Esq Viveiros, o Comandante de Operações Navais, Alte Esq Alipio Jorge e autoridades da Marinha e do Exército. ✪

Tiro de Morteiros 120mm do Batalhão de Artilharia de Fuzileiros Navais



Emgepron assina declaração da eficácia do contrato de obtenção das Fragatas “Classe Tamandaré”

No dia 26 de agosto, na sede administrativa da Empresa Gerencial de Projetos Navais (Emgepron), no Rio de Janeiro (RJ), foi realizada a assinatura da declaração da eficácia do contrato de obtenção das Fragatas “Classe Tamandaré”. O ato administrativo representou um marco para a continuidade das etapas necessárias à construção de quatro modernos navios, dotados de elevado poder de combate e capacidade tecnológica.

O Programa Fragatas “Classe Tamandaré” integra o processo de renovação dos meios navais da Esquadra brasileira, visando incrementar a capacidade de defesa (monitoramento e proteção) da “Amazônia Azul”. Os navios serão construídos em estaleiro nacional com elevados índices de conteúdo local, estando prevista a transferência de tecnologia. O fato contribuirá, também, para a geração de empregos e para o fortalecimento da Base Industrial de Defesa do País. 🇮🇧

O Diretor-Presidente da Emgepron e o Gerente do Programa Fragatas “Classe Tamandaré”, durante a assinatura do contrato



Centro de Instrução Almirante Alexandrino forma 2.006 novos sargentos

O Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) realizou, no dia 10 de setembro, a Cerimônia de formatura de 2.006 Terceiros-Sargentos. Durante o evento, por meio de uma evolução em marcha, os formandos construíram a frase “CIAA A TODO PANO”. A 3ªSG, Química, Sakuma foi a 1ª colocada geral do Curso Especial de Habilitação para Promoção a Sargento.

Em virtude da pandemia da Covid-19, não foi permitida a presença dos convidados dos alunos formandos. Mas, um vídeo foi exibido durante

o evento com troca simbólica de divisas pelos familiares e amigos que também acompanharam a transmissão ao vivo pelo canal oficial da Marinha no *YouTube* e pela TV, no canal aberto TV Brasil.

A cerimônia foi presidida pelo Presidente da República, Jair Bolsonaro, e contou com a presença do Ministro da Defesa, Fernando Azevedo e Silva, e do Comandante da Marinha, Alte Esq Ilques Barbosa Junior.

A solenidade foi realizada em conformidade com os protocolos das autoridades sanitárias. 🇮🇧

Novos sargentos formam expressão “CIAA A TODO PANO” após evolução



Plano Estratégico da Marinha é entregue ao Presidente da República e ao Ministro da Defesa

O objetivo do Plano é orientar o planejamento de médio e longo prazo da Marinha



Fragata "Constituição" patrulhando a Zona Econômica Exclusiva

O Comandante da Marinha, Alte Esq Ilques Barbosa Junior, realizou, em 10 de setembro, a entrega do Plano Estratégico da Marinha (PEM 2040) ao Presidente da República, Jair Bolsonaro, e ao Ministério da Defesa, Fernando Azevedo, por ocasião da Cerimônia de Encerramento do Curso Especial de Habilitação para Promoção a Sargento, no Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA). Nessa data, o PEM 2040 foi formalmente divulgado.

O PEM é um documento de alto nível, elaborado para orientar o planejamento de médio e longo prazo da Marinha, detalhando objetivos navais e suas decorrentes ações estratégicas navais, norteados pela “visão de futuro da Marinha”, e que contribuirão para o cumprimento da missão da Força. Segundo o Alte Ilques, o documento é importante “porque define os objetivos a serem alcançados a partir do que foi estabelecido na Política Nacional de

Defesa, na Estratégia Nacional de Defesa e no Livro Branco de Defesa Nacional, assim como na Política Naval”.

O PEM 2040 foi elaborado após período de amplas discussões e trabalhos, com a participação de militares e civis, formadores de opinião e representantes das comunidades científica e acadêmica, considerando, dentre outros parâmetros, as capacidades que a Marinha deve adquirir e manter, a necessidade de constantemente ampliar a interação do planejamento estratégico ao Plano Plurianual, além de fortalecer, ainda mais, a aproximação com a sociedade e órgãos governamentais.

Dentre os temas que estão preconizados no PEM, ressalta-se o ambiente operacional de atuação da Marinha e o entorno estratégico do Brasil, que inclui o Caribe, o Atlântico Sul, a costa oeste da África e a Antártica. Além disso, são abordadas as ameaças ambientais, de



estado, o crime organizado e a pesca predatória que destrói interesses atuais e das próximas gerações. “Nós estamos considerando ameaças tudo aquilo que pode afetar o desenvolvimento do nosso País e do bem-estar dos cidadãos. Mas, o programa mais importante que temos é o de Capacitação de Pessoal. Na era do conhecimento, importantes são os cientistas, são os professores que estão capacitando nosso pessoal. Por isso que nós temos conexões com universidades militares também, e, evidentemente, civis para que o nosso pessoal, cada vez mais, seja capaz de entender todas as áreas do conhecimento que vão das exatas até as humanas”, explanou o Alte Ilques.

O PEM 2040 é, também, um instrumento para consolidar uma gestão eficaz de ameaças e oportunidades para a Marinha. A expectativa é ter uma Marinha moderna, balanceada, que consiga atuar em vários ambientes, flexível ao

mesmo tempo com capacidade de combate ou com condições de atuar como autoridade marítima, mas com o objetivo de atender o povo brasileiro. 🇧🇷

Entrega do PEM 2040 ao Presidente Jair Bolsonaro



Marinha Forte, Brasil Soberano

Marinha celebra a Independência do Brasil com ações em todo o País

Fiscalização do tráfego aquaviário em São João da Barra (RJ), durante o feriado de 7 de setembro



Em comemoração aos 198 anos da Independência do Brasil, as organizações militares da Marinha divulgaram o *slogan* "Marinha Forte, Brasil Soberano" de norte a sul do País, reforçando a percepção da importância da presença da Força na "Amazônia Azul".

Para comemorar a Independência, foram realizadas cerimônias restritas com hasteamento do Pavilhão Nacional, programação especial na Rádio Marinha de Natal, além de fiscalização

do tráfego aquaviário, inspeções navais, entrega de alimentos, desinfecção de órgão público, treinamento físico militar alusivo à data e a entrega para militares de bonés e camisas confeccionados especialmente para a celebração, com o *slogan* da Semana da Pátria, uma forma de homenagear a data.

Todos os eventos respeitaram o protocolo de prevenção à Covid-19, mantendo o distanciamento necessário e o uso de máscaras. ✨

Pelotão representativo em cerimônia restrita no Pátio Sargento Mário Kosel Filho, em São Paulo (SP)



Hasteamento do Pavilhão Nacional em Ladário (MS)



Marinha mobiliza militares e civis em todo o Brasil no Dia Mundial da Limpeza

As ações sustentáveis colaboraram para a manutenção das atividades de navegação em “Mares e Rios Seguros e Limpos”

Praias do Piauí foram limpas em ações da Marinha pelo World Clean Up Day 2020



O Brasil é detentor de uma das maiores biodiversidades do mundo e zela por questões ambientais com seriedade. Com isso, incorporou o *World Clean Up Day* (Dia Mundial da Limpeza) ao seu calendário de eventos. No dia 19 de setembro, alinhada às iniciativas da Organização das Nações Unidas que definiu a próxima década (2021 a 2030) como a "Década Oceânica", a Marinha participou, pela 2ª vez, com seus militares do Dia Mundial da Limpeza, canalizando suas ações para a limpeza das praias, rios e lagos de todo o Brasil, com a atuação dos Distritos Navais em contribuição ao Plano Nacional de Combate ao Lixo no Mar e ao projeto *GloLitter* da Organização Marítima Internacional.

As ações da Marinha tiveram o propósito de chamar a atenção para as consequências do descarte incorreto de resíduos sólidos que chegam ao mar e às vias navegáveis, se tornando um grande perigo para a humanidade e a segurança da navegação.

Na área do Comando do 1º Distrito Naval, foi retirada cerca de 1,4 tonelada de lixo de praias e rios no Rio de Janeiro, em Minas Gerais e no Espírito Santo. No Comando do 2º Distrito Naval, foram coletadas mais de duas toneladas de lixo no Rio São Francisco, em Sergipe, e no estado da Bahia.

Militares do Comando do 3º Distrito Naval recolheram mais de 13 toneladas de lixo. O Comando do 4º Distrito Naval mobilizou equipes no Pará, Amapá, Piauí e Maranhão, que retiraram das praias mais de 460 sacos de lixo.

No Comando do 5º Distrito Naval, foram contabilizados mais de 6.500 quilos de resíduos coletados nos estados do Rio Grande do Sul e Santa

Em setembro de 2008, um grupo de voluntários na Estônia se organizou com o projeto de dedicar um dia à limpeza de seu país. Naquele momento não imaginavam que a iniciativa daria início ao que hoje conhecemos como *World Clean Up Day*, um evento de âmbito mundial que envolveu mais de 20 milhões de pessoas em cerca de 180 países no ano passado. Trata-se de uma ação social global destinada ao combate de toneladas de lixo que são descartadas de modo incorreto no meio ambiente de todo o planeta.

Catarina. No Comando do 6º Distrito Naval, cerca de três toneladas de resíduos foram recolhidas no Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.

Na área do Comando do 7º Distrito Naval foram coletados 140 quilos de lixo em Palmas (TO). Já o Comando do 8º Distrito Naval realizou a ação em municípios dos estados de São Paulo e Paraná, onde foram recolhidas mais de duas toneladas de resíduos.

Por fim, no Comando do 9º Distrito Naval, aproximadamente, oito toneladas foram retiradas das orlas dos estados do Amazonas, Acre, Rondônia e Roraima. ✪

Militares da Divisão Anfíbia realizaram ações de limpeza na Praia da Pedra da Onça, na Ilha do Governador (RJ)



Atuação da Marinha no combate ao novo coronavírus

A Marinha do Brasil (MB) emprega meios, homens e mulheres para diminuir os efeitos da proliferação do vírus. Com ações assertivas, a Família Naval e a sociedade estão sendo prontamente atendidas.

A MB atuou, diuturnamente, no mês de setembro na Operação “Grande Muralha”, uma Força-Tarefa comandada pelo Diretor-Geral do Pessoal da Marinha, e na Operação “Covid-19”, que é coordenada pelo Ministério da Defesa e integra as Forças Armadas no combate ao novo coronavírus.

AÇÕES DA FORÇA



Campanhas de doação de sangue

AM, MT, PA, PE, RJ, RS, SE



Distribuição de alimentos e donativos à população

BA, CE, MT, RJ, RS, SE



Inspeções navais e campanhas de conscientização sobre prevenção à Covid-19

AC, AM, AP, BA, CE, MA, MS, MT, PA, PB, PE, PI, PR, RJ, RN, RR, RS, SC, SE, SP, TO



Ações de desinfecção e descontaminação

AL, AM, BA, CE, PA, PB, RN, SC, SP



Capacitações Operacionais e em Defesa Nuclear, Biológica, Química e Radiológica

BA



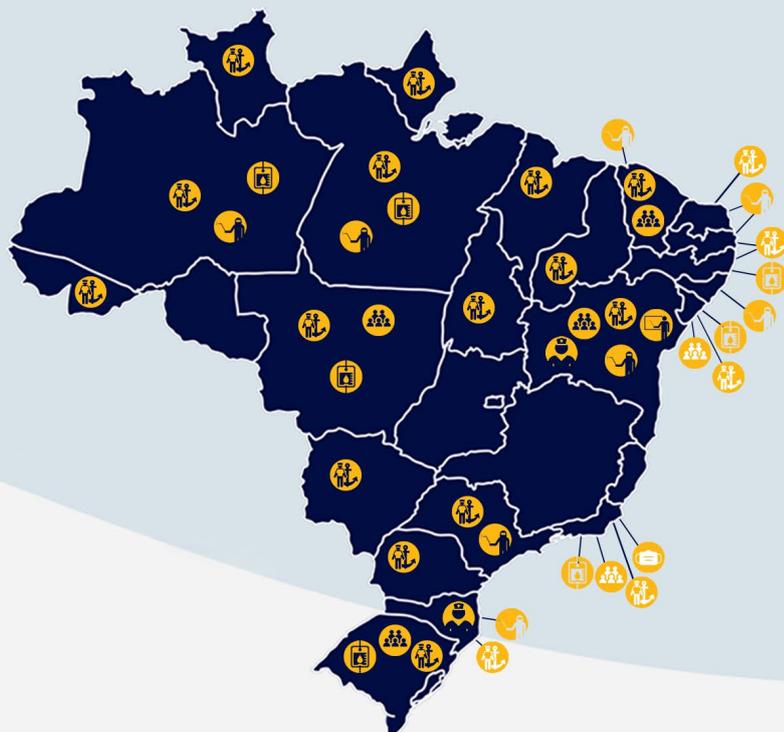
Fabricação de máscaras, utensílios médicos e produtos de desinfecção

RJ



Atendimento à Saúde

BA, SC



Resumo das ações da Marinha no mês de setembro



O Comando Conjunto Bahia entregou 400 quilos de alimentos à Legião da Boa Vontade, em Salvador (BA)



A Capitania Fluvial da Amazônia Ocidental e as Agências Fluviais subordinadas intensificaram as ações de inspeção naval e de conscientização sobre o combate à Covid-19 no Amazonas, Acre e Roraima



A Capitania Fluvial de Mato Grosso, Organização Militar subordinada ao Comando do 6º Distrito Naval, iniciou campanha de doação de sangue em parceria com o Hemocentro de Mato Grosso



O Comando Conjunto Rio Grande do Norte e Paraíba realizou o Estágio de Capacitação em Defesa Nuclear, Biológica, Química e Radiológica e habilitou 16 civis para atuar em ações de descontaminação de ambientes, material e pessoal



A Escola de Aprendizes-Marinheiros de Santa Catarina realizou testes rápidos para Covid-19 em todos os médicos, dentistas, farmacêuticos e enfermeiros do Ambulatório Naval de Florianópolis (SC)



Militares do Grupamento dos Fuzileiros Navais de Brasília, que integram o Grupamento Operativo de Fuzileiros Navais Muralha Planalto/Covid-19 do Comando do 7º Distrito Naval, realizaram a desinfecção de salas de aula e demais áreas de comum acesso do Centro de Ensino Fundamental 05 do Gama (DF)



O Comando do Grupamento de Patrulha Naval do Nordeste realizou ações de desinfecção nos navios subordinados atracados na Base Naval de Natal, como parte da Operação "Grande Muralha", da Marinha



O 2º Batalhão de Operações Ribeirinhas realizou ações de conscientização preventivas contra a Covid-19 nas ilhas do Combu, Arapiranga e Cotijuba, em Belém (PA)

3ºSG-QI Sakuma



A 3ºSG, Química, Emilly Sayuri de Souza Sakuma tem 27 anos e é natural de Belém (PA). Foi a primeira colocada geral do Curso Especial de Habilitação para Promoção a Sargentos de 2020, de uma turma de 2.006 militares. Há sete anos na Marinha, Sakuma disse sentir muito orgulho em servir à Força e declarou que a colocação foi fruto de muito esforço.

“Quando chegou o meu tempo de cursar para sargento, em 2019, descobri que estava grávida. Por isso, tive que compor a turma deste ano. Foi um período de renúncias, deixei minhas duas filhas no Pará, com a minha mãe, por quatro meses, para me dedicar integralmente às provas. Sabemos como é difícil para uma mãe tomar esse tipo de decisão, mas eu não me arrependo, valeu muito a pena.”

Em 2013, ingressou na Marinha pelo Centro de Instrução Almirante Alexandrino, após ser aprovada no concurso de Cabo. Serviu por seis anos no Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo.

“Para mim, o maior desafio da minha carreira foi no início, quando saí de casa, em Belém, para enfrentar a vida no Rio de Janeiro (RJ). Era tudo muito novo, mas certamente foi gratificante.”

Sobre os planos futuros, a 3ºSG Sakuma afirma que seguirá galgando novos espaços em sua carreira como militar da Marinha.

“A escolha pela Força deu-se pelo fato de ser a única das três a oferecer vagas para a minha formação, que é a de técnica em Química. Sou muito feliz por ser marinheira e tenho muito orgulho da minha trajetória. Pretendo seguir estudando, ter o nível superior e continuar representando as mulheres na MB”.

Destaques nas Mídias - agosto de 2020



No Instagram, o *post* mais curtido foi o Juramento à Bandeira de 218 Aspirantes da Turma Visconde de Cabo Frio. A imagem teve 28.914 curtidas e 320 comentários.



O *post* mais curtido do Facebook foi a publicação sobre a estreia de mais um episódio da série "Isso é Marinha" no canal oficial da Marinha no YouTube. A publicação teve 12 mil curtidas e mil compartilhamentos.



O *post* mais curtido do Twitter foi a publicação da informação de que todos os militares que estão na Força Tarefa Marítima da Força Interina das Nações Unidas no Líbano encontravam-se a salvo e bem, após a explosão que ocorreu em Beirute, no dia 4 de agosto. A publicação teve 18,6 mil curtidas e 2.345 retweets.



O vídeo mais curtido do YouTube foi o episódio da série "Isso é Marinha" sobre a rotina do Comando da Força Aeronaval em comemoração aos 104 anos da Aviação Naval. O vídeo teve 99.358 visualizações e 310 comentários.