

# NOMAR ONLINE

31MAR2020



## **Navios da Esquadra recebem medidas preventivas de descontaminação**



**Descontaminação no Navio de Desembarque de Carros de Combate “Almirante Saboia”**

O Comando em Chefe da Esquadra, com o apoio da Companhia de Defesa Nuclear, Biológica, Química e Radiológica da Marinha do Brasil (CiaDefNBQR), do Batalhão de Engenharia de Fuzileiros Navais, iniciou no dia 25 de março, as medidas de sanitização dos navios atracados na Base Naval do Rio de Janeiro, com o intuito de garantir a saúde das tripulações e manter os meios operativos em plena capacidade de emprego.

As ações estão sendo implementadas prioritariamente nos navios que, por necessidade operativa, se fizeram ao mar após o dia 13 de março. O Navio de Desembarque de Carros de Combate “Almirante Saboia” foi desinfetado nos dias 25 e 27 de março; a Fragata “União”, no dia 26; a Embarcação de Desembarque de Carga Geral “Marambaia”, foi higienizada no dia 30 e a Fragata “Constituição”, hoje (31).

Por meio de adestramentos conduzidos pela CiaDefNBQR e pelo Centro de Adestramento “Almirante Marques de Leão”, militares da Esquadra foram habilitados em procedimentos básicos de descontaminação, passando a compor a Unidade de Descontaminação Volante da Esquadra, sob coordenação do Comando da Força de Superfície, responsável por realizar descontaminações em meios e organizações militares subordinadas, conforme necessário.



**Fragata “União” recebe descontaminação**

## **Comando do 5º Distrito Naval apoia prefeituras no combate e prevenção do novo coronavírus**



**Militares realizam a limpeza de áreas públicas em Rio Grande-RS**

O Comando do 5º Distrito Naval está apoiando as prefeituras no combate e prevenção do novo coronavírus no Rio Grande do Sul. Em Rio Grande, o Grupamento de Fuzileiros Navais do Rio Grande (GptFNRG) realiza limpeza diária nas paradas de ônibus e em outros pontos da cidade, em parceria com a Prefeitura local. As limpezas iniciaram no dia 20 de março e ocorrem diariamente das 14 às 19 horas em vários pontos. Essa é uma maneira da Marinha do Brasil (MB) apoiar na prevenção da disseminação do vírus.

Em apoio à Defesa Civil, nos dias 28 e 29 de março foram distribuídas 200 cestas básicas a famílias carentes de bairros pré-selecionados pela Prefeitura. A MB empregou caminhões e militares da Estação Naval do Rio Grande e do GptFNRG durante a distribuição para minimizar dificuldades enfrentadas pela população neste momento. Em Tramandaí, por meio da Agência da Capitania dos Portos, no dia 30 de março, também houve apoio na distribuição das cestas.



**Militares, devidamente equipados, apoiam as prefeituras na distribuição de cestas básicas**

## **Força de Fuzileiros da Esquadra participa de ações conjuntas de prevenção e combate ao Covid-19**



**Descontaminação do Terminal da Praça XV e das Barcas**

Desde o dia 18 de março, a Força de Fuzileiros da Esquadra (FFE), em atendimento às diretrizes emanadas pelo Ministério da Defesa, tem mobilizado tropas e meios, no sentido de cooperar com o esforço nacional de prevenção e combate ao novo coronavírus.

Em razão dos possíveis impactos causados pelo vírus à população, o Ministro da Defesa, por meio da portaria nº 1.232/2020, aprovou a diretriz ministerial de planejamento nº 6/2020 que regula o emprego das Forças Armadas em apoio às ações de mitigação dos efeitos da Covid-19. Para efetivar a participação das tropas anfíbias nas ações, o Comando da Força de Fuzileiros da Esquadra (ComFFE) constituiu quatro Grupamentos Operativos de Fuzileiros Navais (GptOpFuzNav) para cooperar, sob as ordens do Comandante de Operações Navais e em coordenação com o Comando Conjunto do Leste, com os diversos órgãos e agências governamentais nas áreas de Saúde, Transporte e Segurança Pública, na região Sudeste. Esses grupamentos operativos, mercê de seu caráter expedicionário, poderão atuar em outras regiões do País.

Em 24 de março, foi enviado um primeiro GptOpFuzNav para atuar no Porto de Santos, sob controle operativo do Comando do 8º Distrito Naval. Nesta ocasião, iniciaram-se também a preparação de outros três GptOpFuzNav, com diferentes capacidades.

Foi constituído e ativado o GptOpFuzNav Covid-19, que, com seu Componente de Combate Terrestre, tem por finalidade a execução de ações de enfrentamento ao coronavírus na região do Rio de Janeiro.

Para garantir capacidades de pronto emprego de um Hospital de Campanha, também foi preparado o GptOpFuzNav H-Camp (Hospital de Campanha), nucleado pela Unidade Médica Expedicionária da Marinha, podendo ser empregado no apoio ao Sistema Público de Saúde, sob a orientação técnica da Diretoria de Saúde da Marinha, ou na ampliação da capacidade de atendimento do Sistema de Saúde da Marinha, em prol do combate ao Covid-19.

Além disso, foi constituído o GptOpFuzNav de Defesa Nuclear, Biológica, Química e Radiológica (GptOpFuzNav-NBQR) com o propósito de reforçar os cuidados contra a proliferação do novo coronavírus. O grupamento é composto por militares oriundos do Batalhão de Engenharia de Fuzileiros Navais, do Centro de Defesa Nuclear Biológica Química e Radiológica, do Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo, do Centro de Adestramento Almirante Marques de Leão, do Comando do Material do Corpo de Fuzileiros Navais, do Comando do Desenvolvimento Doutrinário do Corpo de Fuzileiros Navais e do Batalhão Naval. O GptOpFuzNav-DefNBQR vem atuando em diferentes atividades de desinfecção, em áreas de grande movimentação de pessoas, como Terminais de Barcas e de *BRT*. Também apoiará as organizações militares da Marinha do Brasil, especialmente por meio de instruções e adestramentos.



**Descontaminação do Terminal BRT Alvorada**

## **2º Batalhão de Operações Ribeirinhas realiza descontaminação preventiva no Terminal Hidroviário de Belém-PA**



**Militares da Marinha descontaminam terminal com uso de proteção especial**

A Equipe de Resposta e Defesa Nuclear, Biológica, Química e Radiológica do 2º Batalhão de Operações Ribeirinhas (2ºBtlOpRib) realizou, no dia 27 de março, a descontaminação preventiva do Terminal Hidroviário de Belém-PA, porto subordinado a Companhia de Portos e Hidrovias do Estado do Pará, com objetivo de combater a proliferação do novo Coronavírus (Covid-19). A ação durou cerca de cinco horas e empregou mais de cem militares.

Segundo o Comandante do 2º Batalhão de Operações Ribeirinhas, Capitão de Fragata Fuzileiro Naval Flávio Augusto Moraes Vieira Alves, a Marinha do Brasil desenvolveu a defesa NBQR pelo seu programa nuclear, como meio de resposta a um eventual sinistro. “O pronto emprego e a característica dual podem ser utilizados tanto na guerra como em apoio à sociedade, como é o caso da Operação do combate ao Covid-19”, afirmou o comandante.

A Marinha do Brasil, por meio do o Comando do 4º Distrito Naval e organizações militares subordinadas, tem atuado no Comando Conjunto do Norte, composto também pelo Exército Brasileiro e Força Aérea Brasileira, para intensificar as ações de descontaminação. Ainda ocorrem adestramentos práticos com propósito de atuar ativamente contra a proliferação do Covid-19, dando o devido suporte aos órgãos públicos de saúde e segurança do Pará.



**Instalações de grande fluxo do terminal são descontaminadas**

## **2º Batalhão de Operações Ribeirinhas realiza descontaminação preventiva no aeroporto de Belém-PA**



**Diferentes áreas do aeroporto de Belém-PA são descontaminadas**

A Equipe de Resposta Nuclear, Biológica, Química e Radiológica do 2º Batalhão de Operações Ribeirinhas (2ºBtlOpRib) realizou, em 29 de março, a descontaminação preventiva do Aeroporto Internacional de Belém, no Pará, a fim de combater a proliferação do novo coronavírus (Covid-19). A ação durou cerca de seis horas e empregou 62 militares.

A atividade fez parte das ações promovidas pelo como Comando Conjunto Norte, composto pela Marinha, Exército Brasileiro e Força Aérea, com propósito de apoiar órgãos Federais, Estaduais e Municipais, visando prevenir e diminuir os impactos causados pelo Covid-19 à população dos estados do Pará, Amapá e Maranhão. De acordo com o Comandante do 2ºBtlOpRib, Capitão de Fragata Flávio Moraes Vieira Alves, os Fuzileiros Navais estão sempre aptos para cumprir as diversas missões que forem atribuídas. Nesta semana, a Marinha também promoveu adestramento de defesa biológica para militares de outras Forças e realizou a descontaminação do Terminal Hidroviário de Belém-PA.



**Militares descontaminam carrinhos de mala utilizados por passageiros**

## **Centro Tecnológico do Corpo de Fuzileiros Navais utiliza impressoras 3D na produção de máscaras para profissionais da saúde**



**Militar explica o processo de fabricação das máscaras à equipe de TV**

O uso da tecnologia na prevenção e no combate ao coronavírus vem sendo uma das prioridades da Marinha do Brasil. Pensando nisso, o Centro Tecnológico do Corpo de Fuzileiros Navais (CTecCFN) vem atuando na fabricação de máscaras *face shield*, que garantem a cobertura completa do rosto, a partir de impressoras 3D. Estão sendo fabricadas cerca de 30 máscaras por dia, que serão doadas aos profissionais da Saúde engajados no combate à pandemia.

A primeira impressora 3D foi adquirida pelo CTecCFN em 2018, em caráter experimental, para confecção de materiais, sobressalentes e peças para equipamentos em manutenção. “O CTecCFN atua em duas vertentes: a primeira é a manutenção dos meios da Marinha, como blindados, viaturas e equipamentos eletrônicos; a segunda é a Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação, na qual prospectamos novas tecnologias e desenvolvemos equipamentos para uso futuro do Corpo de Fuzileiros Navais”, explicou o Comandante do CTecCFN, Capitão de Mar e Guerra (FN) Hélio Blacker Espozel, que ressaltou que a primeira impressora 3D trouxe grandes benefícios, como diminuição do tempo de manutenção dos equipamentos e economia de recursos.

Em 2019, fruto de uma parceria estabelecida com a Receita Federal, a Unidade recebeu equipamentos industriais e mais duas impressoras 3D, aumentando a capacidade do laboratório de produção. “Com o início da pandemia de Covid-19, decidimos atuar em conjunto com a sociedade civil na elaboração de protótipos de máscaras tipo *face shield*, para serem encaminhadas aos profissionais de Saúde que estão atuando na linha de frente do combate ao vírus”, ressaltou o Comandante Espozel.

A Receita Federal se prontificou a participar dessa campanha, com a doação de sete novas impressoras 3D, aumentando a velocidade e a capacidade do Centro na fabricação desses equipamentos de proteção individual. A principal função de uma máscara deste tipo, segundo o Primeiro-Tenente Giullerme Rodrigues de Araújo, é a proteção das áreas vulneráveis do profissional da Saúde contra fluidos corporais. “A ideia é dar conforto e liberdade aos profissionais que atuam diretamente no combate à pandemia, para que possam manipular os pacientes sem medo de serem contaminados”, disse.

O Comandante Espozel ressaltou a importância deste trabalho conjunto da Marinha do Brasil com a sociedade civil. “Nossa expectativa é que os profissionais da Saúde sintam-se amparados em um momento tão importante como esse”, concluiu.



**Centro Tecnológico do Corpo de Fuzileiros Navais  
está produzindo cerca de 30 máscaras por dia**

## **Capitania dos Portos da Amazônia Oriental atua no combate ao Covid-19 durante inspeção naval**



### **Equipe de inspeção naval atua também na prevenção da propagação do coronavírus**

A Capitania dos Portos da Amazônia Oriental (CPAOR) realizou, no dia 26 de março, inspeção naval no Porto Amazonas, em Belém-PA. Na ocasião, tripulantes e passageiros foram orientados sobre as medidas preventivas de segurança no combate ao Covid-19. A equipe de inspeção naval realizou o trabalho de identificar eventuais embarcações clandestinas oriundas de outros países.

Entre as ações da CPAOR, estão a orientação sobre a importância da segurança da navegação, salvaguarda da vida humana nas águas e o combate ao acidente de escarpelamento, estimulando a edificação da mentalidade fluvial voltada para a segurança das embarcações, de seus tripulantes e passageiros.

## **Capitania dos Portos do Amapá intensifica ações de conscientização e prevenção ao Covid-19**



**Abordagem em embarcação pela equipe de inspeção naval**

A Capitania dos Portos do Amapá (CPAP) realizou, no dia 27 de março, ações de conscientização sobre o enfrentamento ao Covid-19, com entrega de *folders* aos passageiros e tripulantes nos portos de Santana-AP e Macapá-AP. Durante as abordagens, além dos aspectos relacionados à salvaguarda da vida humana, à prevenção da poluição e à segurança da navegação, a equipe de Inspeção Naval realizou palestra e orientou sobre as medidas de prevenção ao contágio e propagação do coronavírus.

“Essa campanha contra o coronavírus é uma campanha muito importante. A Marinha está de parabéns. Agradeço a visita dos militares que estão empenhados nesse serviço de divulgação”, comemorou Euclides Guimarães Farias Filho, comandante da embarcação “F/B Luiz Vieira”.



**Distribuição de *folders* aos passageiros e tripulantes**

## **Capitania dos Portos do Maranhão realiza ação contra o novo coronavírus**



**Passageiros foram atendidos por ações da Capitania dos Portos do Maranhão**

A Capitania dos Portos do Maranhão (CPMA) realizou, no dia 28 de março, ação de conscientização sobre prevenção e combate ao novo coronavírus no Terminal de Ferry Boat, localizado na Ponta da Espera, e no cais da Praia Grande, em São Luís-MA. Durante o trabalho, tripulantes e passageiros foram orientados sobre cuidados a serem tomados com relação ao Covid-19.

Os militares da Marinha distribuíram panfletos, fixaram cartazes e conversaram com os passageiros sobre formas de transmissão do vírus. Entre as orientações apresentadas, o público aprendeu como lavar as mãos corretamente, qual a distância de segurança deve-se manter de outros passageiros nos assentos da embarcação e a importância de não levar as mãos à boca, olhos e nariz para evitar o contágio.



**Militar da Marinha distribui material informativo sobre prevenção ao novo coronavírus**

## **Grupamento de Fuzileiros Navais de Rio Grande realiza Estágio Básico de Defesa Nuclear, Biológica, Química e Radiológica para Operação Covid-19**



**Militares recebem orientações no Grupamento de Fuzileiros Navais do Rio Grande**

No período de 24 a 27 março, sob a coordenação do Comando do 5º Distrito Naval foi realizado no Grupamento de Fuzileiros Navais do Rio Grande o “Estágio Básico de Defesa Nuclear, Biológica, Química e Radiológica (NBQR)” para militares que atuarão na Operação Covid-19, nos estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina.

A primeira turma contou com a participação de 33 alunos da Marinha e dois alunos do Exército Brasileiro. Foram abordados os principais aspectos na utilização do Equipamento de Proteção Individual, na desinfecção de instalações e na descontaminação de pessoal, preparando os militares para atuarem com segurança nas ações de prevenção e combate ao Covid-19.

Além do emprego de unidades militares capacitadas em NBQR, a Marinha do Brasil está disponibilizando recursos operacionais e logísticos, quando necessário, para apoiar ações de prevenção, especialmente, na cidade do Rio Grande-RS.



**Militares durante instrução prática**

## **Organizações Militares do Comando do 3º Distrito Naval adotam medidas de prevenção ao Covid-19 no Nordeste**



**Militar recebe material de higiene no Comando do 3º Distrito Naval**

As Organizações Militares (OM) subordinadas ao Comando do 3º Distrito Naval (Com3ºDN), visando prover um ambiente de trabalho seguro ao seu pessoal, civil e militar, estão adotando medidas de prevenção perante a pandemia do novo coronavírus (Covid-19).

As ações, implementadas desde o dia 19 de março, abrangem as OM dos cinco estados da área de jurisdição – Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco e Alagoas.

Conforme as orientações de órgãos de saúde e vigilância sanitária, estão sendo adotadas medidas como a realização de triagem das tripulações; disponibilização de material de higiene de fácil acesso; flexibilização dos horários de expediente presencial; autorização do modelo *Home Office* para a Força de Trabalho em grupos de risco; suspensão de eventos que possam gerar aglomerações de pessoas; e disseminação das orientações de higiene para prevenir contágio.



**Capitania dos Portos do Rio Grande do Norte adota medidas de prevenção em atendimento ao público**

## **Unidade Médica da Esquadra coordena campanha de doação de sangue no Complexo Naval de Mocanguê**



**Campanha visa recompor estoque de bolsas de sangue e dos hemoderivados do Hospital Naval Marcílio Dias**

A Unidade Médica da Esquadra coordenou, em 26 de março, uma Campanha de Doação de Sangue no Complexo Naval de Mocanguê. O evento aconteceu nas dependências do Ginásio de Esportes da Base Naval do Rio de Janeiro e teve como objetivo recompor o estoque de bolsas de sangue e dos hemoderivados do Hospital Naval Marcílio Dias, itens vitais para o enfrentamento da pandemia de Covid-19.

A escolha do local para a realização da campanha permitiu o distanciamento seguro entre os doadores, em cumprimento às recomendações sanitárias de prevenção e aos protocolos definidos pelo Ministério da Saúde e pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

A meta da campanha, de alcançar 60 doadores, foi amplamente superada pela participação de 81 militares que, imbuídos do espírito de solidariedade, realizaram essa ação voluntária neste período.



**Mais de 80 militares participaram da campanha de doação de sangue no Complexo Naval de Mocanguê**