



INFORMATIVO DIRETORIA INDUSTRIAL DA MARINHA

1º Semestre - 2023



REPRESENTAÇÃO DO EDIFÍCIO 11 DO CNIC

NAÇÃO, SOBERANIA E INDÚSTRIA.



ARSENAL DE MARINHA CONCLUI SERVIÇOS E DESDOCA NAVIO LANÇADOR DE LINHA E Balsa GUINDASTE DE LANÇAMENTO

No dia 3 de janeiro deste ano, o Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro (AMRJ) celebrou um marco significativo ao realizar a desdocagem da Balsa Guindaste de lançamento BGL01, uma embarcação de bandeira brasileira operada pela Petrobras. A BGL01 é uma embarcação versátil, responsável por diversas atividades essenciais, como o lançamento de dutos no mar e em rios, o descomissionamento de plataformas e outras estruturas de produção marítimas, a instalação de jaquetas de plataformas e a construção e manutenção de módulos de plataformas, além de ser uma peça crucial para o içamento de diversos materiais e apoio logístico.

Outro destaque significativo para o AMRJ foi a bem-sucedida desdocagem do Navio Top Coral do Atlântico, em 20 de março. O Top Coral do Atlântico é um lançador de linha utilizado em operações subsea (PSLV) e também faz parte da frota da Petrobras. Os serviços realizados durante a desdocagem foram essenciais para manter o navio em pleno funcionamento, incluindo a inspeção do casco com tratamento, a aplicação de uma nova pintura e a revisão de seus thrusters. Essas notáveis conquistas reafirmam a importância do AMRJ como um centro estraté-



Desdocagem noturna da Balsa Guindaste de Lançamento

gico de operações marítimas e demonstram seu compromisso contínuo em apoiar as atividades da indústria naval e petrolífera no Brasil. Com sua expertise e infraestrutura, o AMRJ continua a se destacar como um ativo valioso para a Marinha e para o desenvolvimento do país, contribuindo para o fortalecimento da segurança e soberania no ambiente marítimo brasileiro. O êxito na desdocagem dessas duas importantes embarcações ressalta a competência e a dedicação dos profissionais envolvidos e enfatiza o papel vital do AMRJ no avanço da indústria naval e no apoio às operações marítimas da Petrobras.



SEMANA PEDAGÓGICA I/2023 DA ESCOLA TÉCNICA DO ARSENAL DE MARINHA

No período de 27 de fevereiro a 2 de março, a Escola Técnica do Arsenal de Marinha (ETAM) organizou a Semana Pedagógica I/2023, um evento de capacitação do corpo docente com o objetivo principal de promover a melhoria contínua da qualidade do ensino oferecido pela instituição.

A Semana Pedagógica foi um sucesso, proporcionando aos professores da ETAM um ambiente enriquecedor para o aprimoramento de suas habilidades e competências pedagógicas. As atividades e palestras realizadas durante o evento foram conduzidas por profissionais qualificados, incluindo militares do Departamento de Saúde da Base Naval da Ilha das Cobras (BNIC) e especialistas do Centro de Educação à Distância da Polícia Militar (CEADPM).

O evento foi uma valiosa oportunidade para a troca de conhecimentos e experiências entre os participantes, que puderam abordar diversos temas relevantes relacionados ao ensino-aprendizagem, com ênfase especial no Ensino à Distância (EAD).

Durante as palestras, foram exploradas as melhores práticas em EAD, bem como estratégias pedagógicas eficazes para envolver



os alunos, promover a interatividade e garantir um aprendizado significativo. Além disso, foram discutidas as mais recentes tendências em tecnologia educacional, visando equipar os docentes da ETAM com ferramentas inovadoras para aprimorar ainda mais suas práticas de ensino.

O comprometimento da ETAM em investir no desenvolvimento profissional de seus educadores demonstra seu empenho em oferecer uma educação de excelência aos seus estudantes. O evento também fortaleceu os laços de colaboração entre a instituição e outras entidades importantes, como o BNIC e o CEADPM, reforçando a importância de parcerias estratégicas para aprimorar o ensino e a formação de profissionais qualificados na área técnica.

PRONTIFICAÇÃO DO RADAR FT-250 E DO SISTEMA DE FONOCHEMA DO NAVIO-PATRULHA “BABITONGA”.

O CMS concluiu com sucesso o reparo do Radar FT-250 e do Sistema de FonocHEMA no Navio Patrulha “Babitonga”. Essa conquista é de extrema importância, pois envolve a preparação e disponibilidade desses sistemas cruciais para a navegação e comunicação marítima.

Com o Radar FT-250 pronto para uso, o Navio-Patrulha “Babitonga” pode contar com um sistema essencial para sua vigilância e segurança durante as missões. Já o Sistema de FonocHEMA, também pronto para uso, possibilitou uma comunicação efetiva com outros navios e pessoal a bordo, reforçando a segurança e a eficiência das operações em mar.

As equipes responsáveis pelo reparo dos sistemas demonstraram profissionalismo



e competência, garantindo que os equipamentos estejam totalmente operacionais e prontos para enfrentar os desafios das missões de patrulha marítima. Essa conquista é um reflexo do compromisso da CMS em manter as embarcações da Marinha do Brasil prontas para cumprir suas missões com excelência e eficiência.



PRONTIFICAÇÃO DA DATA DISTRIBUTION UNIT (DDU-1) DO NAM “ATLÂNTICO”

No dia 4 de março de 2023, o Centro de Manutenção de Sistemas da Marinha (CMS) foi informado sobre uma falha crítica na Data Distribution Unit 1 (DDU1) do Navio-Aeródromo Multipropósito “Atlântico”. O navio estava prestando apoio à cidade de São Bernardo devido aos deslizamentos de terra causados pelas fortes chuvas na região, tornando a situação ainda mais urgente. A falha na DDU1, responsável pela distribuição de dados variados para diversos usuários, reduziu significativamente a capacidade operacional do navio.

Após análise preliminar, suspeitou-se que o sobreaquecimento da Power Supply Unit (PSU) fosse a provável causa do problema. Uma equipe altamente capacitada do CMS prontamente se deslocou para o Navio no dia 5 de março, com o objetivo de realizar uma pesquisa de avarias no equipamento.

A bordo do navio, a equipe do CMS identificou sinais de fuligem na lateral esquerda do gabinete da DDU1 e relatou que ao entrar no compartimento, havia um forte cheiro de fumaça. Durante a extensa pesquisa de avarias, foi descoberto que uma das fases da rede elétrica que alimentava a DDU1 estava com baixa de energia, além de alguns fusíveis queimados no circuito de conexão ao equipamento.

Após reestabelecer a alimentação elétrica e

substituir os fusíveis danificados, a DDU1 voltou a funcionar. No entanto, o Navio enfrentou reincidência do problema na rede elétrica, resultando em uma nova paralisação da unidade. Diante dessa situação, a equipe do CMS suspeitou que um dos transformadores da Power Supply Unit (PSU) também estivesse danificado. Para uma investigação mais aprofundada, a PSU e a placa do rack 3 da DDU1, que liberou fumaça, foram removidas e levadas para a bancada do CMS. Após análise detalhada, identificaram-se os componentes defeituosos na placa, que foram substituídos com sucesso. Além disso, confirmou-se o problema no transformador da PSU.

Com os devidos reparos realizados e após extensos testes de funcionamento, ambas as unidades foram reinstaladas a bordo do Navio. Como resultado, o sistema da DDU1 foi completamente restabelecido, garantindo a plena capacidade operativa do Navio-Aeródromo Multipropósito “Atlântico”.

A pronta resposta e a competência da equipe do Centro de Manutenção de Sistemas da Marinha foram fundamentais para o êxito da operação de reparo no Capitânia da Esquadra, assegurando o apoio contínuo às atividades de socorro em São Bernardo e preservando a eficiência operacional da embarcação.



INÍCIO DA TURMA I/2023 DO QUADRO TÉCNICO INDUSTRIAL DE PRAÇAS (QTIP) NA ESCOLA TÉCNICA DO ARSENAL DE MARINHA



Com entusiasmo e compromisso em formar profissionais altamente qualificados para a Marinha do Brasil, a Escola Técnica do Arsenal de Marinha (ETAM) deu início à Turma I/2023 do Quadro Técnico Industrial de Praças (QTIP) por meio de um enriquecedor Ciclo de Palestras de Boas-Vindas.

O evento, realizado nas duas primeiras semanas do curso, teve como foco apresentar aos 67 militares da turma, provenientes de diversas Organizações Militares da área do Comando do 1º Distrito Naval (Com1ºDN), as principais tarefas, tecnologias, desafios e competências desejáveis para a força de trabalho nas oficinas industriais do Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro (AMRJ) e do Centro de Manutenção de Sistemas da Marinha (CMS).

O QTIP é um programa de extrema importância para a formação de especialistas técnicos que atuarão em diferentes áreas essenciais para o funcionamento

das embarcações da Marinha. Durante o Ciclo de Palestras, foram abordados os aspectos fundamentais das especialidades que compõem o QTIP, incluindo Estruturas Navais (EN), Eletrotécnica (TE), Eletrônica (EO), Mecânica (MI), Metalurgia (ML) e Motores (MS).

As palestras proporcionaram aos militares uma visão ampla e aprofundada de suas futuras atribuições, preparando-os para enfrentar os desafios inerentes ao trabalho nas oficinas industriais do AMRJ e do CMS.

A ETAM tem o orgulho de ser a instituição responsável por essa formação de excelência, proporcionando um ambiente de aprendizado inovador, atualizado e alinhado com as melhores práticas da indústria naval, além de estar, permanentemente dedicada a formação de pessoal técnico preparado para os variados desafios do cenário industrial moderno.



AULA INAUGURAL DA TURMA I/2023 DO C-APÁ-PR-EAD NA ESCOLA TÉCNICA DO ARSENAL DE MARINHA



No dia 20 de março, o Contra-Almirante (EN) ALEXANDRE DE VASCONCELOS SICILIANO, Diretor do Centro Tecnológico da Marinha no Rio de Janeiro (CTMRJ), ministrou a aula inaugural da Turma I/2023 do Curso de Aperfeiçoamento de Praças à Distância (C-ApA-PR-EAD) na Escola Técnica do Arsenal de Marinha (ETAM). O tema da aula foi “O Modelo de Tríplice Hélice e a Atividade Industrial”.

O curso C-ApA-PR-EAD apresenta diversas vantagens, buscando o desenvolvimento de competências técnicas de alto nível para o emprego no planejamento, supervisão, operação, manutenção e reparo no setor da Indústria Naval.

O tema “O Modelo de Tríplice Hélice e a Atividade Industrial” destaca a importância da colaboração entre academia, governo e setor privado para impulsionar a inovação e o desenvolvimento tecnológico na indústria naval.

A expectativa é de que os participantes do C-ApA-PR-EAD adquiram as habilidades necessárias para atuar com eficiência e eficácia nas diversas áreas da indústria naval. O fortalecimento dessas competências técnicas contribuirá para o avanço do setor e para a manutenção da excelência das operações da Marinha no cenário marítimo nacional.

A Diretoria Industrial da Marinha enaltece o empenho e dedicação do Contra-Almirante ALEXANDRE DE VASCONCELOS SICILIANO e da equipe envolvida na organização do curso, reconhecendo o papel fundamental dessa iniciativa para o aprimoramento e o crescimento contínuo da Indústria Naval no Brasil. O C-ApA-PR-EAD desempenha um papel essencial na formação de profissionais altamente qualificados, preparados para enfrentar os desafios do setor e para contribuir com o progresso e a segurança marítima do país.



ARSENAL DE MARINHA DO RIO DE JANEIRO RECEBE VISITA DE COMITIVA DO EXÉRCITO BRASILEIRO

O Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro (AMRJ) recebeu, em 22 de março, a visita do Diretor de Fabricação e do Diretor de Material do Exército Brasileiro (EB), General de Divisão Tales Eduardo Areco Villela e General de Brigada Paulo Afonso de Melo, respectivamente, além de Oficiais integrantes do EB.

A comitiva visitou o Navio-Patrolha “Maracanã”, construído pelo AMRJ; as obras de construção do Navio-Patrolha “Mangaratiba”; a Divisão de Oficinas de Motores e a Divisão de Construção de Embarcações de Pequeno Porte, na qual foram construídas as Lanchas de Operações Ribeirinhas (LOpRib), projetadas para



missões em operações ribeirinhas, de interdição, inspeção e patrulha naval e que diferenciam-se por possuir maior resistência estrutural, equilíbrio e estabilidade estática e pela elevada capacidade de manobra em águas interiores.

ENCONTRO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA EM MANUTENÇÃO DE SUBMARINOS ENTRE MARINHA DO BRASIL E MARINHA NACIONAL FRANCESA



O encontro de Cooperação Técnica em Manutenção de Submarinos entre MB e MNF, conduzido pela DIM, foi realizado entre 4 a 5 de abril de 2023 nas dependências do CMS. Teve como objetivo iniciar a troca de informações sobre o processo de manutenção de Submarinos utilizado em ambas Marinhas de modo a identificar as semelhanças e diferenças no que tange o planejamento e execução da ma-

nutenção. Cabe destacar que os representantes da Marinha Francesa ficaram muito impressionados com a infraestrutura existente em Itaguaí. Opinaram quanto a sabedoria da MB em adotar um modelo híbrido de manutenção, onde alguns itens, críticos, serão mantidos pela MB enquanto que outros serão mantidos pela iniciativa privada. Demonstrando que a DIM, em sintonia com as tendências atuais, está na vanguarda das melhores práticas de manutenção a ser aplicada aos nossos Submarinos Classe Riachuelo.

DIM REALIZA SEMINÁRIO DE CONSTRUÇÃO NAVAL



A Diretoria Industrial da Marinha realizou, em 23 de abril de 2023, o “Seminário – “A Construção Naval na Marinha do Brasil – Lições Aprendidas, Desafios e Oportunidades”. Cerca de 100 militares e servidores civis estiveram presentes no Auditório do Ed. 11 do Complexo Naval da Ilha das Cobras - CNIC para acompanhar as palestras sobre construção naval. O seminário teve como objetivo disseminar as experiências adquiridas, os problemas emergentes e as soluções decorrentes do proces-

so de construção naval executados na MB, buscando aprimorar o processo de construção de novos meios navais, através de apresentações e discussões das lições aprendidas ao longo dos projetos, com foco na construção das Fragatas Classe Tamandaré (FCT), do Navio de Apoio Antártico (NAPAnt) “Almirante Saldanha” e do NPa Maracanã.

DIRETORIA INDUSTRIAL DA MARINHA REALIZA VISITA TÉCNICA À BASE NAVAL DO RIO DE JANEIRO

A Diretoria Industrial da Marinha realizou, no período de 24 a 26 de abril de 2023, visita técnica à Base Naval do Rio de Janeiro (BNRJ), com objetivo de obter conhecimento atualizado e verificar “in loco” as capacidades operacional, gerencial e técnica.

Durante a visita, pôde-se percorrer as instalações da BNRJ, onde destacaram-se os diques, oficinas, utilidades industriais, cais e píeres, visando a coleta de subsídios relevantes, a identificação de oportunidades de melhorias para o aprimoramento da gestão

de pessoal, de material e de processos, bem como de soluções aplicadas naquela Base que podem ser reproduzidas para outras OMPS da MB.

O evento ratificou a importância do trabalho conjunto da DIM com as OMPS, de forma a contribuir para a sinergia, aprimoramento dos serviços prestados e incremento na produtividade e soluções de problemas comuns entre as OM da MB que prestam serviços industriais para apoio aos meios navais.



MARINHA DO BRASIL INICIA OS TRABALHOS NO ESTALEIRO DE MANUTENÇÃO DE SUBMARINOS (EMS)

No dia 8 de maio de 2023, a Coordenadoria-Geral do Programa de Desenvolvimento de Submarino com Propulsão Nuclear (COGESN) realizou a cerimônia de entrega do EMS à DIM. O estaleiro entregue representa um avanço significativo para a Marinha do Brasil, visto que permitirá a prestação de apoio à realização das atividades de manutenção dos Submarinos Classe “Riachuelo”, garantindo a segurança e a eficiência desses meios durante todo o ciclo de vida. O Estaleiro de Manutenção está fiscalizando o primeiro período de manutenção do Submarino Classe “Riachuelo”, atualmente conduzido pela empresa Itaguaí Construções Navais.

Essa supervisão permitirá que a tripulação do EMS adquira o conhecimento necessário para executar os futuros períodos de manutenção dos submarinos daquela classe. Além da fiscalização, os militares do EMS estão mapeando os processos relacionados à execução dos serviços com

o objetivo de atingir plena operacionalidade do estaleiro e assegurar a eficiência dos serviços por meio da identificação de oportunidades de melhoria e otimização. Somado a isso, os militares estão realizando um estudo para determinar as necessidades específicas de materiais e pessoal, considerando fatores como: complexidade das tarefas, prazos, demandas de cada etapa do processo e requisitos técnicos. Essas ações realizadas pelo Estaleiro de Manutenção refletem o compromisso da Marinha do Brasil em garantir a excelência operacional dos Submarinos Classe “Riachuelo”, a fim de conduzir os futuros períodos de manutenção dessa classe de submarinos, bem como os sistemas não nucleares dos futuros Submarinos Convencionalmente Armados com Propulsão Nuclear, principal objetivo do Programa de Desenvolvimento de Submarinos (PROSUB).

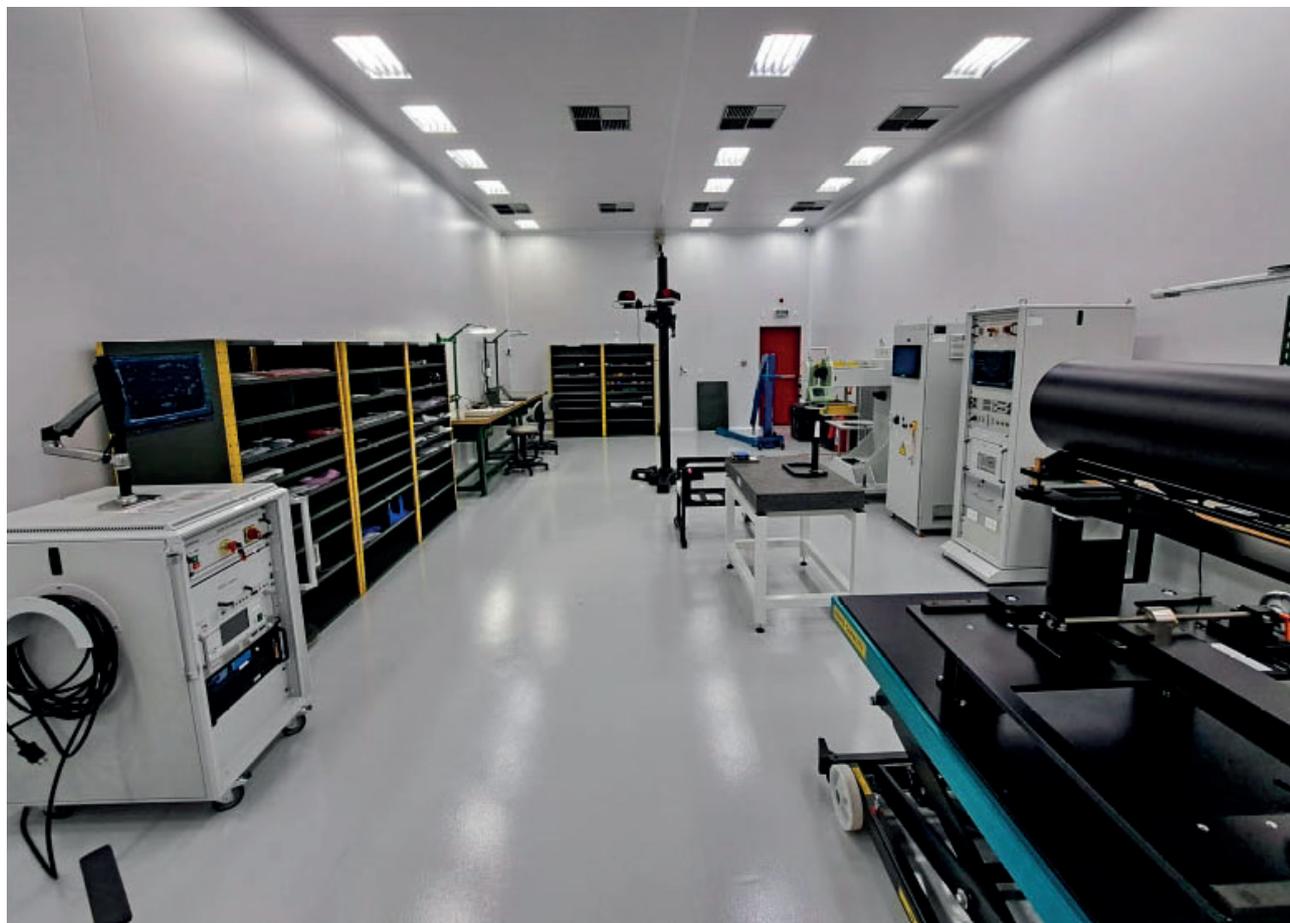


CONCLUSÃO DA INSTALAÇÃO DA SALA LIMPA NO CMS-40

No período de 24 de maio à 7 de junho de 2023, a Superintendência de Sistemas em Itaguaí (CMS-40) do Centro de Manutenção de Manutenção de Sistemas da Marinha (CMS), em trabalho com a cooperação da empresas Naval Group e Safran, prontificou a instalação, em sua Sala Limpa, de relevante infraestrutura de manutenção dos Sistemas de Periscópio de Ataque e de Mastro Optrônico de Busca dos Submarinos Classe Riachuelo. As atividades envolveram a instalação de 9 (nove) Bancadas de Teste Específicas, para execução de rotinas de manutenção de elevada complexidade, de natureza eletrônica, mecânica, óptica e optrônica, em ambiente controlado, além de diversas Ferramentas Especiais para desmontagem, montagem e testes de estanqueidade do POD do Sistema de Mastro Optrônico de Busca

e das unidades Attack Head, Hoisting Yoke, Ocular Box e Slip Ring do Sistema de Periscópio de Ataque.

A Superintendência de Sistemas em Itaguaí (CMS-40), com a consecução dessa atividade, passa a contar com uma infraestrutura de manutenção sofisticada, robusta e completa para os referidos sistemas - tornando-se apta a executar atividades relacionadas a testes elétricos e funcionais, verificação e configuração de componentes ópticos, harmonização, colimação e sintonia, além de substituição e reparo de dispositivos ópticos e optrônicos - e incrementa, consideravelmente, a sua capacidade de manutenção, alcançando autosuficiência, inédita na Marinha do Brasil, nas manutenções, de 1º, 2º e 3º escalão, de sistemas dessa natureza e complexidade.





PRONTIFICAÇÃO DO TMN-KU DA FRAGATA DEFENSORA, PARA A OPERAÇÃO UNITAS LXIV



Ainda durante o primeiro semestre de 2023, o CMS prontificou o TMN-Ku (Terminal Móvel Naval de Banda Ku) da Fragata “Defensora” para a Operação UNITAS LXIV. Essa conquista envolveu a preparação e a disponibilidade do Terminal Móvel Naval, permitindo a comunicação eficiente e segura. Com o TMN-Ku pronto para uso, a Fragata Defensora demonstra sua capacidade de manter uma rede de comunicação avançada e confiável durante a operação.

Esse êxito destaca a dedicação e o profissionalismo da equipe responsável, que trabalhou incansavelmente para assegurar que a Fragata “Defensora” estivesse plenamente equipada para a operação.



PRONTIFICAÇÃO DOS CARTÕES DO DICS DA CENTRAL UNIT II DA FRAGATA LIBERAL PARA A OPERAÇÃO ASPIRANTEX 2023

O Centro de Manutenção de Sistemas da Marinha (CMS) prontificou os cartões do DICS da Central Unit II, o que constitui um marco importante para a Fragata Liberal no primeiro semestre de 2023, pois garante a operacionalidade do sistema durante a Operação Aspirantex 2023. Vale destacar que após a prontificação, o meio não apresentou mais problemas relativos ao funcionamento dos referidos cartões e permanece operando sem discrepâncias.

A prontificação dos cartões do DICS (Digital Communication System) da Central Unit II, da Fragata Liberal, para a Operação Aspirantex 2023 foi uma realização relevante alcançada. O DICS é um componente crucial para as operações navais, permitindo a integração e controle dos sistemas de comunicações interiores e



exteriores do meio. Essa conquista envolveu a preparação e a disponibilidade dos cartões de interface do sistema, permitindo a integração eficiente de dados e informações para as operações necessárias do meio. Com a prontificação dos cartões do DICS, a Fragata Liberal demonstrou sua capacidade de operar de forma coordenada e precisa, obtendo capacidade necessária de comunicações interiores para a comissão.

PREPARAÇÃO DOS RADARES DA FRAGATA LIBERAL, PARA A OPERAÇÃO GUINEX III

Outra realização relevante das equipes técnicas do CMS, no primeiro semestre de 2023, foi a preparação dos radares da Fragata Liberal para a Operação GUINEX III. Essa conquista envolveu a realização de testes, manutenção e calibração dos radares da embarcação, garantindo sua plena funcionalidade e precisão durante a operação. Com os radares devidamente preparados, a Fragata Liberal demonstrou sua capacidade de obter informações precisas sobre o ambiente

marítimo, detecção de alvos, monitoramento de superfície e identificação de ameaças potenciais.

Essa realização é especialmente relevante, uma vez que os radares desempenham um papel crítico na vigilância em uma operação naval. A preparação adequada dos radares na Fragata Liberal é um marco significativo para o planejamento da Operação GUINEX III, pois garante que a embarcação esteja pronta para enfrentar os desafios e cumprir sua missão com eficiência.



CERIMÔNIA DE TRANSFERÊNCIA DE SUBORDINAÇÃO DA BASE NAVAL DA ILHA DAS COBRAS

No dia 29 de março de 2023, a Diretoria Industrial da Marinha (DIM) acolheu, no âmbito da sua estrutura organizacional, a Base Naval da Ilha das Cobras (BNIC), em Cerimônia de Transferência de Subordinação, a qual foi presidida pelo Diretor-Geral do Material da Marinha, o Almirante de Esquadra Arthur Fernando BETTEGA Corrêa.

O fortalecimento da capacidade gerencial do Setor do Material, propiciado pela criação da BNIC, não poderia ocorrer em momento mais oportuno, pois um novo ciclo de reaparelhamento da MB faz-se evidente e imperativo.

No contexto dos Programas estratégicos da Marinha ora em andamento, como o Programa de Submarinos, o Programa de Construção das Fragatas Classe Tamandaré e o Projeto do Navio de Apoio Antártico já mudam a paisagem do Complexo Naval da Ilha das Cobras (CNIC). Por isso, reforça-se a importância de todo o CNIC para a retomada da construção naval militar na MB, onde o Projeto do Navio Patrulha (NPa) Maracanã e do NPa Mangaratiba têm um natural protagonismo.



Nesta importante ocasião, compareceram à Cerimônia, além do Diretor Industrial da Marinha, Vice-Almirante CALHEIROS, o Assessor de Assuntos de Indústrias de Materiais de Defesa, Vice-Almirante (RM1) RODRIGO, o Diretor do Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, Contra-Almirante (EN) RANGEL, o Superintendente de Manutenção de Meios Navais, Contra-Almirante MORAES, o Comandante do Centro de Manutenção de Sistemas da Marinha, Capitão de Mar e Guerra (EN) RAFAEL DUTRA e o Diretor da Escola Técnica do Arsenal de Marinha, Capitão de Fragata (EN) NIZER, além da representação de militares das duas Diretorias e desta Base Naval.

PALESTRA “AUTISMO - UMA NOVA REALIDADE”

No dia 19 de abril, ocorreu, no auditório da Base Naval da Ilha das Cobras (BNIC), a palestra intitulada “Autismo - uma nova realidade”, ministrada pela Dra. Gabriela Benevides Monteiro, Fundadora da Associação de Pessoas no Transtorno do Espectro Autista e Membro da Comissão de Direitos das Pessoas com Deficiência da OAB/RJ.

A palestra teve como objetivo informar e conscientizar o público sobre o Transtorno do Espectro Autista (TEA), uma realidade cada vez mais presente em nossa sociedade. Cabe mencionar que abril é o mês da conscientização sobre o autismo. Durante o evento, foi abordada de forma abrangente o tema, incluindo as leis e direitos que protegem as pessoas com TEA.

Realizada no auditório da Base Naval da Ilha das Cobras, a palestra contou com a presença de um público diversificado, composto por profissionais da área de saúde, educadores, familiares de pessoas com TEA e interessados no assunto. A Dra. Gabriela Benevides Monteiro, renomada especialista na área, compartilhou seu conhecimento e experiência, fornecendo



informações essenciais sobre o TEA e promovendo uma melhor compreensão sobre o transtorno.

A iniciativa de promover essa palestra visou não apenas a disseminação de conhecimento, mas também a promoção da inclusão e da conscientização sobre o TEA. O evento destacou a importância de entender as necessidades e os direitos das pessoas com TEA, fornecendo uma visão abrangente sobre o assunto.

A palestra forneceu uma visão ampla do tema, incluindo as leis e direitos que protegem as pessoas com TEA. A iniciativa contribuiu para a promoção da inclusão e o fortalecimento da conscientização sobre o autismo em nossa sociedade, sobretudo, no meio militar.

MILITAR DO CORPO FEMININO DA BASE NAVAL DA ILHA DAS COBRAS CONQUISTA O 1º LUGAR NO PÓDIO DA 35ª CORRIDA DO CORPO DE FUZILEIROS NAVAIS

Cerca de doze mil pessoas lotaram o Aterro do Flamengo, no Rio de Janeiro, na 35ª Corrida do Corpo de Fuzileiros Navais. O evento, que ocorreu em uma bela manhã de domingo, integra permanentemente o calendário de Comemorações do Aniversário do Corpo de Fuzileiros Navais (CFN).

Esta tradicional corrida militar reuniu centenas de corredores individuais e mais de 100 pelotões de representação, compostos por militares e civis, nos quais todos os participantes largam e chegam juntos. Nesta edição, a fim de promover a inclusão social da pessoa com deficiência por meio do esporte, os atletas do Projeto Paralímpico da Marinha (PARAPRO-LIM) foram os primeiros corredores a cruzarem a linha de largada.

O Pelotão Vibração da BNIC marcou presença no evento com muita motivação e empolgação durante todo o evento.



Ainda nessa desafiadora empreitada, sagrou-se campeã no percurso de 5km a 3ºSG-AD Taína Oliveira da Silva, da Base Naval da Ilha das Cobras. Sua bela conquista trouxe destaque não apenas à BNIC, mas a todo o Setor do Material, evidenciando, mais uma vez, todo o talento e comprometimento do nosso pessoal.





TRANSFERÊNCIA DE SUBORDINAÇÃO DO HOSPITAL DO ARSENAL DE MARINHA DO RIO DE JANEIRO “HAMRJ” PARA A BASE NAVAL DA ILHA DAS COBRAS (BNIC)

No dia 17 de maio de 2023, foi realizada a Cerimônia de Ativação do Departamento de Saúde da Base Naval da Ilha das Cobras. A Cerimônia ocorreu no edifício 48, prédio do Departamento de Saúde do Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro e foi presidida pelo Diretor do Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro (AMRJ), Contra-Almirante (EN) MAURO NICOLOSO BONOTTO.

O Departamento de Saúde, mais conhecido como Hospital do Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, foi fundado em 14 de Julho de 1946, com o nome de Divisão Médica do Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro. A Divisão destinava-se exclusivamente ao atendimento dos servidores civis do AMRJ, com regime de plantão de 24 horas. No início da década de 70, passou a atender também os militares que



serviam em navios atracados ou docados no AMRJ, passando a ser reconhecido como “Hospital da Esquadra”. Em 1973, a Divisão foi elevada ao nível de Departamento. Atualmente, com diversas especialidades, atende militares, servidores civis, colaboradores da EMGEPRON, funcionários FEMAR e as tripulações de OM apoiadas.

PALESTRA SOBRE ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL

O Departamento de Saúde da Base Naval da Ilha das Cobras promoveu, no dia 5 de junho, uma palestra sobre Alimentação Saudável, proferida pelo Primeiro-Tenente (RM2-Md) José Chaia Santos, do Departamento de Saúde da BNIC, o qual explicou que a alimentação saudável contribui com o



aumento da disposição, autoestima, diminuição do estresse e ansiedade, melhora da qualidade do sono, além de prevenir uma série de doenças. O médico palestrante abordou um assunto de extrema relevância para a tripulação, trazendo esclarecimentos sobre a saúde, reforçando a divulgação das ações realizadas pelo Departamento de Saúde da BNIC, e mostrando que uma ali-

mentação saudável não tem a ver com limitações rígidas, falta de realismo ou privação de alimentos que você ama e sim inclusão de hábitos saudáveis como a substituição de alimentos processados por alimentos frescos e naturais, estímulo à ingestão hídrica e estabelecimento de rotinas de alimentação, evitando o hábito prejudicial de recorrer aos alimentos não saudáveis.

MANUTENÇÃO E REPAROS REALIZADOS NO COMPLEXO NAVAL DA ILHA DAS COBRAS (CNIC)



No intuito de manter a excelência na apresentação do CNIC, o Departamento de Apoio da Base Naval da Ilha das Cobras (BNIC) vem atuando com a força de sua mão de obra de bordo, a fim de melhorar a limpeza, arrumação e apresentação marinha das áreas comuns deste Complexo Naval. Fíéis ao lema da BNIC "Apoiar e Servir" e com o entusiasmo de estar prestando um bom serviço a Marinha do Brasil, os militares desta Base Naval estão sempre a disposição de melhor servir.

IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAL POR RECONHECIMENTO FACIAL



O controle de acesso de pessoal por reconhecimento facial atrelado ao sistema de gerenciamento de segurança eletrônico Defense IA, da Intelbras, irá ampliar a segurança orgânica do Complexo Naval da Ilha das Cobras.

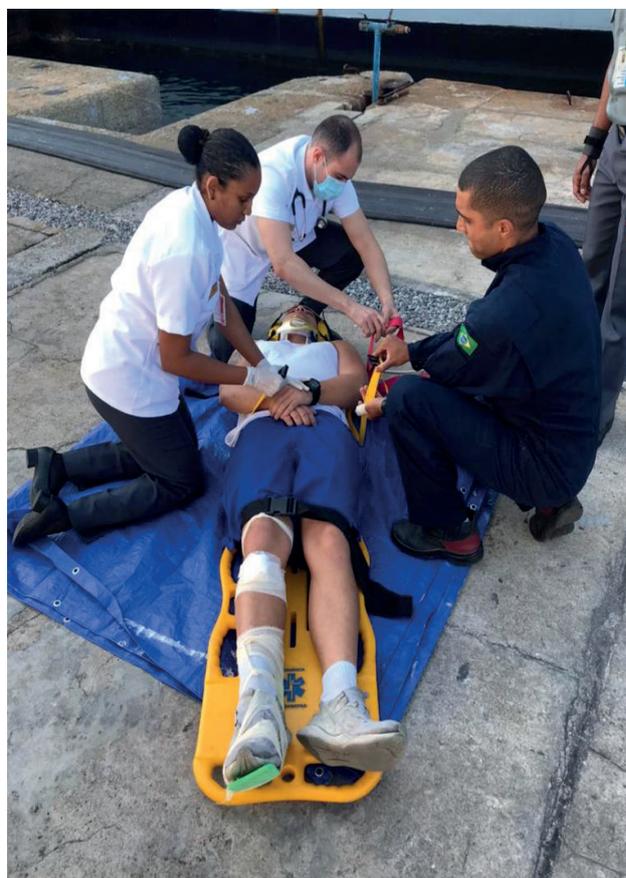
O software de controle de acesso irá gerenciar e monitorar os fluxos de entrada e saída de pessoal, integrando ao nosso sistema de CFTV, que também será ampliado e serão monitorados no nosso Centro de Operação de Segurança - COS.



EXERCÍCIO DE ABANDONO, COMBATE A INCÊNDIO E APOIO MÚTUO – 2023

Com o propósito de fomentar a mentalidade do Controle de Avarias, assim como, disseminar procedimentos a serem adotados em casos de abandono de prédio no Complexo Naval da Ilha das Cobras (CNIC), está sendo realizado exercícios de Abandono, combate a Incêndio e Apoio Mútuo neste Complexo Naval.

Durante os Exercícios, são realizados simulados compostos de Exercício de Abandono de Prédio, Combate a Incêndio e Primeiros Socorros. Nessas atividades, participam diretamente do exercício a Divisão de Combate a Incêndio, uma Equipe de Socorristas do Departamento de Saúde e a Divisão de Policiamento e Trânsito da Base Naval da Ilha das Cobras, os militares do Grupo Fixo de Combate a Incêndio das Organizações Militares Apoiadas do CNIC, além da mobilização de todos que se encontram presentes no local do evento.





DIM



AMRJ



BNIC



CMS



ETAM

Coordenação e Revisão:
CC Gabriel Marques Serrão
3ºSG-AD Jennyfer Silva Santos
3ºSG-ES Caio Arthur Siqueira de Carvalho

Projeto Gráfico e Diagramação:
3ºSG-PL Filippe Carvalho Bento
CB-MA Everton Câmara Barboza

Ilustração da capa:
CB-MA Everton Câmara Barboza

DIRETORIA INDUSTRIAL DA MARINHA

www.dim.mb



“NAÇÃO, SOBERANIA E INDÚSTRIA.”