

Construindo hoje, em sólidos alicerces,
a Marinha do futuro



41
ANOS
DE REALIZAÇÕES
1976 - 2017



Nova Estação Antártica Comandante Ferraz



EDITORIAL

Como parte das comemorações pelo 41º aniversário da Diretoria de Obras Cíveis da Marinha (DOCM), estamos disponibilizando a 8ª edição do Informativo DOCM, que busca divulgar algumas das atividades técnicas desenvolvidas por esta Diretoria Especializada no último ano.

Nos anos de 2016 e 2017, além de diversas obras e projetos que assessorou e gerenciou, a DOCM realizou 184 Vistorias, Pareceres, Perícias e Avaliações Imobiliárias. Tal volume de serviços demonstra o grande comprometimento da DOCM no propósito de atender, da melhor forma possível, as grandes e crescentes demandas provenientes das diversas Organizações Militares terrestres da MB.

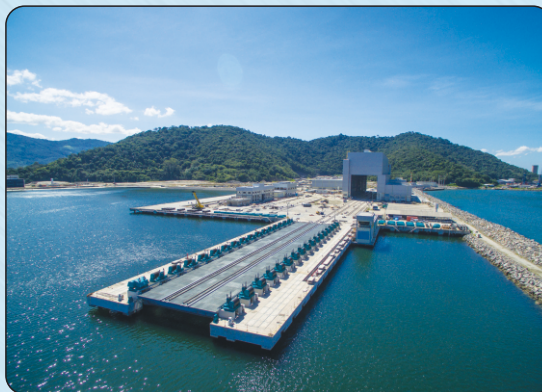
Ressalta-se também o grande esforço da tripulação da DOCM, em todos os níveis, na busca da capacitação e da melhoria da produtividade, imprescindíveis para alcançarmos um nível técnico de excelência, aplicado aos trabalhos por nós desenvolvidos.

Na crença de estarmos cumprindo com eficiência a nossa missão de contribuir para a manutenção, aprimoramento e ampliação do patrimônio imobiliário da Marinha, seguimos firmes em nosso lema de "Construir hoje, em sólidos alicerces, a Marinha do futuro".

Boa leitura!

Construção do Estaleiro e Base Naval (EBN) do Programa de Desenvolvimento de Submarinos (PROSUB)

As obras de construção do Estaleiro e da Base Naval para Submarinos em Itaguaí prosseguem em ritmo acelerado visando o transporte da 1ª seção do SBR Riachuelo, programado para julho de 2017. Neste ano estão sendo concretizadas importantes fases do empreendimento, como o início das atividades operativas do Estaleiro de Construção, a prontificação da Via Litorânea, o comissionamento do *Shiplift* e a continuidade dos trabalhos no prédio dos simuladores para qualificação das futuras tripulações dos submarinos.



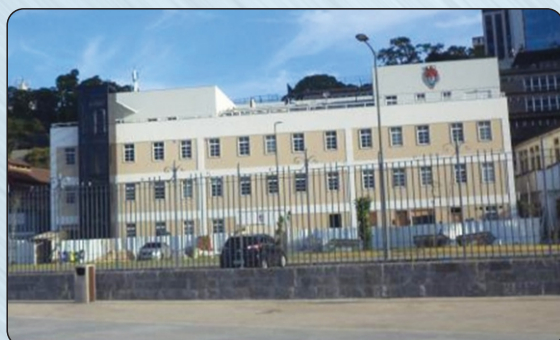
Ampliação e adequação do prédio da Odontoclínica Central da Marinha (OCM)

A obra de ampliação e reforma do prédio da Odontoclínica Central da Marinha é gerenciada e fiscalizada pela DOCM e tem previsão de término em Julho de 2017.

Com um aumento de 40% em sua área física, estarão disponíveis 113 modernos consultórios projetados para melhor atender à família naval, com tomógrafo, elevador para pacientes em maca, biblioteca, auditório, setor de ensino e laboratórios, além de instalações para atender a nova e mais numerosa tripulação.



A totalidade dos novos consultórios já foram entregues e em sua maioria está em funcionamento, atendendo às clínicas de odontogeriatria, periodontia, endodontia, dentística, prótese, cirurgia, ortodontia, radiologia, semiologia e clínica integrada.



Implantação das fundações da nova Estação Antártica Comandante Ferraz (EACF)

Foi concluída a implantação dos blocos de fundação da nova Estação Antártica Comandante Ferraz (EACF) durante do Verão Antártico 2016/2017. Além disso, foram realizadas perfurações no solo para instalação de equipamentos para monitoramento geotécnico além da construção de um abrigo provisório para as viaturas.



Concomitantemente, na China, está em andamento a fabricação dos elementos estruturais que compõem a nova EACF. Posteriormente as estruturas serão embaladas, acondicionadas, embarcadas e transportadas para o continente antártico para sua montagem ao longo do verão antártico 2017/2018.

Obra de estabilização de Encosta no Depósito de Combustíveis da Marinha no Rio de Janeiro (DepCMRJ)

Foi iniciada em janeiro de 2017 a obra para estabilização da encosta do DepCMRJ, na Ilha do Governador, Rio de Janeiro. A solução de engenharia adotada foi a alteração da geometria do talude por terraplanagem com posterior grampeamento mediante perfuração do solo, inserção de



grampos metálicos com injeção de nata de cimento, proteção superficial do terreno com geomanta estruturada e drenagem superficial do talude.

A obra tem previsão de conclusão para novembro de 2017.



Implantação da Nova Sede da DGN, DPC, AMAZUL e Escoteiros do Mar no Prédio da Antiga Maternidade Oswaldo Nazareth

Encontra-se em elaboração o Projeto Básico de Engenharia que permitirá a contratação das obras de adequação do prédio da Ex-Maternidade Oswaldo Nazareth, localizado na Praça XV - RJ, que abrigará a Diretoria Geral de Navegação (DGN), a Diretoria de Portos e Costas (DPC), escritório RJ da AMAZUL e a sede dos Escoteiros do Mar.



As atividades desenvolvidas pela DOCM compreendem ainda: o Estudo Preliminar de Arquitetura e o Projeto Arquitetônico das fachadas para aprovação pelo Instituto Estadual do Patrimônio Cultural (INEPAC). Este projeto abrange uma área construída de aproximadamente 7.300 m².



Construção dos Hangares dos Esquadrões VCE-1 e HU-2 na Base Aérea Naval de São Pedro da Aldeia (BAeNSPA)

A DOCM iniciou em março de 2017 a revisão do projeto básico para construção dos hangares dos Esquadrões VCE-1 e HU-2.

Para oferecer suporte às atividades dos Esquadrões, o projeto prevê a construção de 2 prédios administrativos, *taxiway* com 380 m de extensão, pátio com 55.000 m², além de subestação de energia, sistema de drenagem e esgoto sanitário.



Estudo Preliminar para a construção de PNR em Mangaratiba-RJ para a Coordenadoria-Geral do Programa de Desenvolvimento de Submarino com Propulsão Nuclear (COGESN)

Atendendo a demanda da Coordenadoria-Geral do Programa de Desenvolvimento de Submarino com Propulsão Nuclear (COGESN) a DOCM elaborou Estudo Preliminar para a construção de PNR em Mangaratiba-RJ. O objetivo do estudo foi apresentar as plantas dos apartamentos-tipo, o arranjo geral dos prédios no condomínio bem como a infraestrutura de apoio que prevê escola e espaço para comércio. O estudo apontou a possibilidade de construir até 1.760 unidades habitacionais, respeitando-se os demais requisitos de infraestrutura e apoio do empreendimento.



Revitalização do Ginásio de Esportes da Escola Naval (EN)

A DOCM elaborou um Estudo de Viabilidade para a revitalização do ginásio de esportes da EN apresentando duas opções possíveis: a recuperação do ginásio existente ou a construção de um novo ginásio. O objetivo do estudo foi apresentar soluções técnicas para subsidiar a escolha da solução mais vantajosa por parte daquela Escola. Posteriormente esta DE elaborará o Estudo Preliminar de Engenharia da opção selecionada.



Estudo Preliminar para Adequação do Prédio do Antigo Ambulatório Naval de Campo Grande - ANCG

A DOCM elaborou Estudo Preliminar para a adequação do prédio do antigo Ambulatório Naval de Campo Grande - ANCG para abrigar uma creche, com aproximadamente 770 m² de área construída.

O edifício, que comportará 110 crianças, foi concebido com salas de aula, banheiros, brinquedoteca, pátio externo coberto, *playground*, piscina, mini zoo, área administrativa, cozinha e vestiários.



Modernização e Ampliação do Refeitório de SO/SG no Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA)

A DOCM desenvolve o projeto básico referente à Modernização e Ampliação do refeitório de SO/SG do Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA). O objetivo do projeto é, além da ampliação, a otimização dos espaços, com vistas à prover melhores condições de conforto em virtude do incremento de pessoal naquela Organização Militar.



AMAZÔNIA AZUL

o patrimônio brasileiro no mar



Arquipélago de São Paulo
www.mar.mil.br
Venha navegar com a Marinha na Internet

OBRAS CONCLUÍDAS



Enrocamento para Ampliação do Cais da Garagem de Barcos da Escola Naval (EN)



Construção do Novo Rancho da Base de Abastecimento da Marinha no Rio de Janeiro (BAMRJ)



Contenção da Encosta do Batalhão Naval (BtINav), situada no Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro (AMRJ)



Novo Posto de Distribuição de Uniformes (PDU) da Base de Abastecimento da Marinha no Rio de Janeiro (BAMRJ)



Recuperação e Pintura da Fachada do Edifício Almirante Tamandaré (Com1ºDN)



Prédio de Atendimento ao Público do PDU, Loja e Alfaiataria da Base de Abastecimento da Marinha do Rio de Janeiro (BAMRJ)

DIRETORIA DE OBRAS CIVIS DA MARINHA

Edifício Barão de Ladário
Rua Primeiro de Março, 118 - 15º andar
Centro - Rio de Janeiro / RJ
CEP : 20010-000

www.docm.mb



Editor:

CF (RM1-EN) Mauro Acher Levy Chahon

Redação e Revisão:

CC (T) Jaqueline Ribeiro Tavares

Projeto Gráfico e Diagramação:

Programador Emílio Alexandre Frossard